@beck_maschinenbau

R. Beck Maschinenbau

CATALOGUE 2024















LA TABLE ÉLÉVATRICE SOULÈVE ... LES OPÉRATEURS LA MANŒUVRENT.



TABLES ÉLÉVATRICES ET TABLES DE TRAVAIL
ÉQUIPEMENTS DE MANUTENTION ET ENGINS DE LEVAGE
PRESSES À ENCOLLER
TRONÇONNEUSES
AMÉNAGES À ROULEAUX ET BUTÉES

www.beck-maschinenbau.com

MADE IN GERMANY

MENTIONS LÉGALES

Reinhold Beck Maschinenbau GmbH
Im Grund 23 | 72505 Krauchenwies | Allemagne
Tél. +49 7576 962978-0
info@beck-maschinenbau.de
www.beck-maschinenbau.com
www.hokubema.com

@beck_maschinenbau

Directeur général : Reinhold Beck

Mise à jour : 01|2024

Sous réserve de modifications techniques et visuelles. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs et les images modifiées.

MADE IN GERMANY

AVANT-PROPOS



REINHOLD BECK
DIRECTEUR GÉNÉRAL

LA PRÉVENTION – UN GAIN ÉCONOMIQUE

Lors de la fondation de la société Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, Reinhold Beck était convaincu qu'il était possible de rendre les processus de travail plus efficaces, plus rentables et plus sûrs. La vision : des tables de travail à hauteur réglable permettant de tenir compte de la taille respective de l'opérateur et du dimensionnement et du positionnement corrects des pièces à usiner. Car l'homme n'est pas fait pour soulever des charges très lourdes ou travailler en position inclinée. Des postes de travail offrant une bonne ergonomie impliquent généralement un investissement élevé. Les investissements pour le futur améliorent toutefois l'efficacité au long terme. Les tables élévatrices améliorent durablement l'ergonomie et permettent donc d'augmenter à court terme la productivité et la rentabilité.

Tables élévatrices, transporteurs à rouleaux et de mesure, appareils de manutention, scies et presses à encoller innovant : l'entreprise Beck Maschinenbau propose aujourd'hui une vaste gamme de machines variées où l'ergonomie joue un rôle important durant le développement des produits. Le client se trouve, avec ses souhaits, ses besoins et ses exigences, au centre de nos préoccupations. Il ne suffit pas de proposer des produits adaptés pour atteindre cet objectif. C'est la raison pour laquelle nos collaborateurs expérimentés proposent leur assistance aux clients et revendeurs de différentes manières. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller afin de garantir la réalisation optimale de votre projet.

Afin de mieux évaluer les conditions spécifiques, nous nous déplaçons également, si nécessaire, dans vos locaux. Notre service de construction transforme vos idées et les connaissances acquises au cours de la visite sur site en solutions individuelles. Nous serions heureux de pouvoir vous aider à optimiser vos postes de travail sur la base de notre expérience.



REINHOLD BECK
DIRECTEUR GÉNÉRAL

VUE D'ENSEMBLE

GÉNÉRALITÉS

Dans les coulisses – un aperçu sur le monde des tables élévatrices, de la création à la diversité en passant par le développement.

// P. 001 Préambule
La prévention – un gain économique

// P. 004 À propos de l'entreprise Reinhold Beck Maschinenbau GmbH
Le spécialiste que vous recherchiez

// P. 005 Pourquoi opter pour une table de travail de l'entreprise Reinhold Beck Maschinenbau GmbH ?

// P. 006 **Ergonomie sur le poste de travail** – économise les coûts

// P. 008 Durabilité

// P. 009 Facteurs décisifs pour le choix de la table élévatrice appropriée

TABLES ÉLÉVATRICES

Les tables élévatrices de Beck Maschinenbau se distinguent par leur construction robuste : la hauteur se règle même sous charge.

// P. 010 **HS 100** EH

// P. 012 **HS 200** Plateau en aluminium FH

// P. 014 + HS 200 OPTIONS

// P. 016 **HS 300 Standard** FH

// P. 018 + HS 300 Standard OPTIONS

// P. 020 CONFIGURÉE
HS 300 Standard, plateau en tôle FH

// P. 021 CONFIGURÉE
HS 300 Standard, sans plan de travail AH

// P. 022 **HS 300 midi** FH

// P. 024 + HS 300 midi OPTIONS

// P. 026 CONFIGURÉE
HS 300 midi, Cadre basculant FH

// P. 027 CONFIGURÉE
HS 300 midi, sans plan de travail AH

// P. 028 **Un poste de travail sain … pour toute la vie !**
Conseils ergonomiques pour le poste de travail

// P. 030 **HS 300 grande** FH

// P. 032 + HS 300 grande OPTIONS

// P. 037 CONFIGURÉE
HS 300 grande, sans plan de travail AH

// P. 038 CONFIGURÉE
HS 300 grande, plan de travail hêtre multiplex FH

// P. 039 CONFIGURÉE
HS 300 grande, plateau perforé en hêtre multiplex FH

// P. 040 CONFIGURÉE
HS 300 grande, avec rallonges extensibles FH

// P. 042 CONFIGURÉE
HS 300 grande, avec pompe à vide, sans plan de travail FH

// P. 043 CONFIGURÉE
HS 300 grande, pompe à vide, plateau perforé en hêtre multiplex FH

// P. 043 CONFIGURÉE
HS 300 grande, pompe à vide, plan de travail hêtre multiplex FH

// P. 043 CONFIGURÉE
HS 300 grande, pompe à vide, plateau perforé en bouleau multiplex FH

// P. 043 CONFIGURÉE
HS 300 grande, pompe à vide, plan de travail bouleau multiplex FH

// P. 044 + HS 300 grande, pompe à vide OPTIONS

// P. 046 **HS 500**, plateau en tôle, anse de poussée FH

// P. 048 + HS 500 Standard OPTIONS

// P. 050 **HS 600** FH

// P. 052 + HS 600 OPTIONS

// P. 055 CONFIGURÉE
HS 600, plateau en tôle AH

// P. 056 **Flexibilité**
Levage, abaissement, convoyage, rotation, basculement, inclinaison

// P. 058 CONFIGURÉE
HS 1000 plateau en tôle, anse de poussée FH

// P. 060 + HS 1000 OPTIONS

// P. 062 CONFIGURÉE
HS 1200 plateau en tôle, anse de poussée FH

// P. 064 + HS 1200 OPTIONS

// P. 066 CONFIGURÉE
HS 1200 grande plateau en tôle FH

// P. 068 + HS 1200 grande OPTIONS

// P. 070 CONFIGURÉE
HS 1200 grande, Système 16 Plan de travail à trame perforée en acier AH

// P. 072 CONFIGURÉE
HS 2000 plateau en tôle, anse de poussée FH

// P. 074 + HS 2000 OPTIONS

// P. 076 CONFIGURÉE
HS 2000 grande plateau en tôle, anse de poussée FH

// P. 078 + HS 2000 grande OPTIONS

// P. 079 CONFIGURÉE
HS 2000 grande plateau en tôle AH

TABLES DE TRAVAIL ET DE MONTAGE

Développement de postes de travail et zones de montage ergonomiques avec des tables de travail et de montage réglables en hauteur.

// P. 080 **SUPPORTER & ErgoPlan** – Brevetés et récompensés

// P. 082 **SUPPORTER** AM 500 FH

// P. 082 **SUPPORTER** AM 1200 FH

// P. 084 **SUPPORTER** AM 400 ESA EH

// P. 084 **SUPPORTER** AM 500 ESA EH

// P. 086 + SUPPORTER AM 500 + AM 1200, AM 400 ESA + AM 500 ESA OPTIONS

// P. 090 CONFIGURÉE
SUPPORTER AM 500, plan de travail en hêtre multiplex FH

// P. 091 CONFIGURÉE
SUPPORTER AM 500, plan de travail en hêtre multiplex FH

// P. 092 CONFIGURÉE
SUPPORTER AM 500 Perfekt, plan de travail à trame perforée en bouleau multiplex, stratifié haute pression FH

// P. 094 CONFIGURÉE
SUPPORTER AM 500, plan de travail à trame perforée en acier FH

// P. 095 CONFIGURÉE
SUPPORTER AM 1200, plan de travail à trame perforée en acier FH

// P. 096 **REPORTAGE :** AM 500-Flexx en action

// P. 098 NOUVEAU ! **SUPPORTER** AM 500-Flexx FH

// P. 098 NOUVEAU ! **SUPPORTER** AM 1200-Flexx FH

// P. 100 + SUPPORTER AM 500-Flexx + AM 1200-Flexx OPTIONS

// P. 102 CONFIGURÉE
SUPPORTER AM 500, 360° Rotor FH

// P. 102 CONFIGURÉE
SUPPORTER AM 500 HD, 360° Rotor FH

// P. 104 **ErgoPlan** EP1 FH

// P. 106 **ErgoPlan** EP2 FH

// P. 108 **ErgoPlan** EP3 FH

// P. 110 + ErgoPlan EP SERVICE

// P. 111 + ErgoPlan EP OPTIONS

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

ACCESSOIRES POUR PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE

Une table de travail avec un plan de travail à trame perforée peut être utilisée de nombreuses manières et propose des solutions dédiées à l'optimisation des processus de travail grâce à une vaste gamme d'accessoires.

// P. 113 **Accessoires pour plans de travail à trame perforée**
Une plus grande liberté pendant l'usinage

// P. 114 **Accessoires** plans de travail à trame perforée en bois, ø 22 mm

// P. 116 **Accessoires** plans de travail à trame perforée en métal, ø 28 mm, épaisseur 4 mm

// P. 119 **Accessoires** plans de travail à trame perforée en métal, ø 22 mm, épaisseur 3 mm

// P. 120 **Accessoires** pour plans de travail à trame perforée en acier, ø 16 mm

// P. 122 **Accessoires** pour plans de travail à trame perforée en acier, ø 28 mm

CONSTRUCTION SPÉCIALE

Grâce aux constructions hors série de l'entreprise Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, les solutions ergonomiques viennent à bout de tous les problèmes.

// P. 124 **Identification des problèmes**
Si vous êtes à la recherche d'une solution à un problème particulier, vous êtes ici à la bonne adresse

// P. 125 CONSTRUCTION SPÉCIALE
Accessoire caisson à tiroir individuel en métal

// P. 126 CONSTRUCTION SPÉCIALE
HS 300 grande Ergomatlift, plateau perforé en hêtre multiplex, rallonge sur un côté avec butée AH

// P. 128 CONSTRUCTION SPÉCIALE
HS 300 plateau en tôle, patins, poignée réglable, actionnement linéaire à batterie, frein de roue

// P. 130 CONSTRUCTION SPÉCIALE
HS 300 table élévatrice de modelage AH

// P. 132 CONSTRUCTION SPÉCIALE
HS 300 grande plateau à galets omnidirectionnels, rail de butée, rallonges extensibles AH

// P. 134 CONSTRUCTION SPÉCIALE
HS 300 grande XXL sans plateau FH

// P. 136 CONSTRUCTION SPÉCIALE
SUPPORTER AM 400 ESA, étroit

// P. 138 CONSTRUCTION SPÉCIALE
SUPPORTER AM 500, surélevé, rails de butée, caisse à tiroirs FH

// P. 140 CONSTRUCTION SPÉCIALE
HS 300 midi Cadre basculant, réglable en largeur FH

// P. 141 CONSTRUCTION SPÉCIALE
HS 300 grande Cadre basculant AH

AUTRES PRODUITS

Outils polyvalents et pratiques au cours de la journée de travail pour une sécurité et un confort accrus et davantage de possibilités.

// P. 142 **Manipulation en toute simplicité**
Outils pratiques pendant le travail

// P. 143 **Tapis de travail** pour des postes de travail ergonomiques en position debout

// S. 144 **Silver-Line** SL 1000B EH

// P. 145 **Silver-Line** SL 2000 EH

// P. 145 + Silver-Line OPTIONS

// P. 146 **Tables élévatrices TL** tables de travail extrêmement robustes
Les tables élévatrices les plus extrêmes

// P. 148 **Teamer** Mini-Élévateur

// P. 150 + Teamer Mini-Élévateur OPTIONS

// P. 152 NOUVEAU ! **MOBILLIFTER** ML-120 FH

// P. 154 **MULI** Appareil de désempilage et d'empilage

// P. 156 **SERVANT** Bras à double articulation

// P. 158 Support à rouleaux **Servantes**

// P. 159 + SUPPORTS Servantes

// P. 159 **Servante** Handwerkerboy

// P. 159 **Servante** HD

// P. 160 **Trapèze Chariot** de séchage et de préparation des commandes

// P. 161 **KUNO** chariot de transport et d'équipement

// P. 162 **Multicar Midi** chariot de préparation des commandes

// P. 164 **Multicar Maxi** chariot de préparation des commandes

// P. 166 **CADDY** chariot polyvalent

APPENDICE

// P. 168 Espace réservé à vos notes

// P. 173 Frais d'emballage

// P. 174 Conditions de vente, livraison et paiement

// P. 176 Bon de commande



Scannez le code QR et télécharger le bon de commande :
www.beck-maschinenbau.com/katalog/

LÉGENDE

CHARGE UTILE
Limite de la sollicitation

DIMENSIONS PLATEFORME
Dimensions de la surface portante

HAUTEUR TOTALE
Course y compris la hauteur de la table

POIDS
Poids de la table de travail

MÉCANISME DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR
pour un aménagement ergonomique du poste de travail
PÉDALE
BATTERIE
ÉLECTRIQUE

STATIONNAIRE

MOBILE

CONFIGURÉES POUR VOUS
CONFIGURÉE
Configurations fréquemment demandées de nos produits pour vous faciliter le choix

MÉCANISME DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR
FH Pédale hydraulique
AH Hydraulique sur batterie
EH Électrohydraulique

NOUVEAUTÉS
NOUVEAU ! Nouveaux produits dans notre gamme

PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE
Diamètre en mm

L'ENTREPRISE

LE SPECIALISTE QUE VOUS CHERCHIEZ

TRAVAIL ERGONOMIQUE. ACTES ÉCONOMIQUES.

Très tôt, Reinhold Beck a reconnu le potentiel des postes de travail ergonomiques et a défini un nouveau standard avec des tables de travail à hauteur réglable en fonction de la taille du corps et du positionnement optimal des pièces à usiner. Dans un nombre croissant d'entreprises, ces tables contribuent à la préservation de la santé des salariés et à l'amélioration de la rentabilité. Un aspect essentiel est d'évoluer au même rythme que ses clients. Nous comprenons non seulement notre métier, mais aussi celui de ceux qui utilisent nos produits pour exécuter leur travail au quotidien.

> **Le conseil avant l'achat est tout aussi important que l'encadrement pendant le traitement de la commande et la mise en service.**

Au fil des années, nous avons développé des solutions dédiées au travail ergonomique dans différents domaines. L'entreprise Reinhold Beck Maschinenbau GmbH se distingue par une très grande intégration verticale dans ses propres constructions, ses installations de production mounes et son propre assemblage interne. En raison de sa grande expérience dans l'optimisation des processus de travail, des machines hors série sont également fabriquées à la demande du client.

MADE IN GERMANY DEPUIS 1984

Fondation de l'entreprise par Reinhold Beck, ayant pour but la fabrication de presses à encoller pour la construction d'escaliers	1984
Déménagement Déménagement sur le site actuel à Krauchenwies-Bittelschieß avec une superficie d'env. 400 m²	1987
Agrandissement de l'entreprise en embauchant deux collaborateurs	1988
Expansion de l'entreprise avec une deuxième hall d'env. 1.200 m² et développement ultérieur des presses à encoller pour le bois massif ainsi que le développement des premières presses à encoller KONTRA et KONTRA-Comet	1990
Extension de la gamme et production des premiers aménages à rouleaux et butées	1990
Première présentation des presses à encoller pour le bois massif KONTRA au salon de l'artisanat de Munich	1991
1991 Distinction au salon IHM avec la 1ère place du Prix de l'État de Bavière	1991
Développement et vente des premiers systèmes de collage pour la production industrielle de bois massif, presses verticales, cadreuses, presses à chants, presses rotatives à 3 et 4 faces	1991
Expansion sur les marchés internationaux (Europe entière, USA, Russie) et recrutement de 15 collaborateurs	1991
Fabrication des premières tables élévatrices et de travail	1995
Perfectionnement de la série de produits des tables de montage ergonomiques	1996
Développements internes dans le domaine de l'ergonomie et de la rentabilité grâce à une forte demande et expansion dans le secteur de la tôlerie, écoles, formation, industrie, etc.	1998
Reprise de l'entreprise PANHANS implantée à Sigmaringen (par la nouvelle entreprise HO|KU|BE|MA préalablement créée)	2010
Acquisition de la société italienne AGAZZANI, fabricant de scies à ruban et tronçonneuses, ainsi que déménagement de la production à Sigmaringen	2012
30 anniversaire de l'entreprise	2014
Attribution du brevet européen pour « tables de travail et de montage à réglage continu en hauteur » et autres demandes de brevet dans le domaine des tables de travail ergonomiques	2017
Distinction au Salon de l'artisanat IHM de Munich avec le prix de l'État de Bavière pour la « table de travail et montage ergonomique Supporter AM 500 »	2019
Les effectifs atteignent 30 collaborateurs	2020

GROUPE DE PRODUITS



TABLES ÉLÉVATRICES
// P.010 ET SUIV.



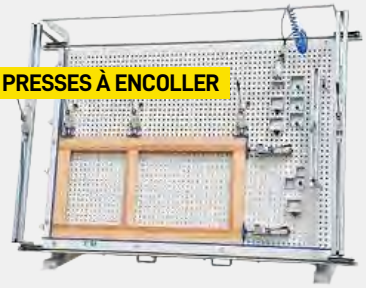
TABLES DE TRAVAIL
// P.080 ET SUIV.



ENGINS DE LEVAGE
// P.148



APPAREILS DE MANUTENTION
// P.160



PRESSES À ENCOLLER



TRONÇONNEUSES

POURQUOI CHOISIR UNE TABLE ÉLÉVATRICE ET DE TRAVAIL BECK ?

+ Développements de produits brevetés
+ Un savoir-faire de plus de 35 ans
+ Grande variété d'aides au travail
+ Plus de 160 variantes de tables élévatrices
+ Spécialisé en solutions personnalisées
+ Assistance professionnelle du lundi au vendredi
+ Produits durables et de grande qualité
+ Production en Allemagne
+ 600 m² d'espace expositif
+ Conseillers spécialisés en ergonomie

Que signifie réglable en hauteur ? Chez Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, réglable en hauteur signifie : réglable en continu selon les besoins, même sous charge, pour s'adapter à la taille de chaque opérateur et ce, à tout moment et sans effort. Une question qu'il faudrait poser pour se faire une idée de la grande diversité de la marque. De plus, l'entreprise a commencé très tôt à développer et à fabriquer des tables de travail optimisées du point de vue de l'ergonomie. Avec une multitude de tables élévatrices, l'entreprise est l'un des pionniers de l'aménagement des postes de travail mounes dans le secteur technique.

OÙ EST-IL POSSIBLE D'EMPLOYER NOS PRODUITS ?

L'ERGONOMIE EST PARTOUT.

Chaque branche a ses exigences spécifiques – mais les tables de travail réglables en hauteur et autres aides au travail respectueuses du dos sont essentielles dans toute entreprise qui mise sur la santé de ses collaborateurs et la rentabilité. Chez Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, nous accordons une attention particulière à un travail ergonomique ainsi qu'aux exigences pratiques pendant le développement de nos produits. Notre grand assortiment de produits permet donc une utilisation individuelle pour les processus de travail les plus variés.



PRIX
Prix d'État de Bavière 2019
1ère place conférée par le salon IHM de Munich pour la presse pneumatique à étages pour le collage du bois massif

PRIX
Prix d'État de Bavière 2019
Conféré par le salon IHM de Munich pour la « table ergonomique de travail et montage Supporter AM 500 »

BREVET
Brevet européen n. EP2308344
Table de travail et montage réglable en hauteur

BREVET
Modèle déposé n. 202018102381
Chariot de transport en particulier pour le dépose et le transport d'objets comme des outils et/ou pièces de fabrication (KUNO)

ERGONOMIE

ERGONOMIE SUR LE POSTE DE TRAVAIL

NÉCESSAIRE D'UN POINT DE VUE MÉDICAL. RAISONNABLE D'UN POINT DE VUE ÉCONOMIQUE.

Ergonomie et rentabilité : deux termes uniquement contradictoires au premier abord. Un tour d'horizon dans les ateliers de montage et de production montre que l'on rencontre encore, dans notre société automatisée et optimisée, beaucoup de postes de travail qui nécessitent beaucoup d'efforts de la part de ceux qui y travaillent.

> **Nous connaissons les critères décisifs, les exigences à intégrer et les impératifs pour nos clients dans leurs branches respectives.**

Les opérateurs n'ont pas tous la même taille, chacun a sa propre morphologie. Les tables de travail à hauteur fixe, où l'on travaille en position debout, ne contribuent pas à l'amélioration de l'ergonomie dans les secteurs de la fabrication, de l'assemblage et de la maintenance. Cela provoque principalement des maladies et des dommages de la colonne vertébrale et du système musculosquelettique. Les médecins du travail sont d'accord depuis longtemps sur ce point et ils demandent que ces conclusions soient finalement prises en compte en installant partout des tables de travail réglables en hauteur appropriées. L'utilisation de tables de travail réglables en hauteur augmente la productivité et les journées d'absence pour maladie deviennent exceptionnelles. Les tables de travail ergonomiques sont un investissement rentable dans la santé des collaborateurs et la pérennité de l'entreprise. Nos produits vous permettent de simplifier et d'accélérer toutes les activités de levage, d'abaissement, de convoyage, de rotation et de basculement. Comme nous n'aimons pas faire les choses à moitié, nous complétons la machine de travail : les produits BECK se retrouvent partout où des conditions de travail productives et sûres jouent un rôle décisif.



AVANTAGES POUR L'EMPLOYEUR :

+ Contrer le changement démographique
+ Réduire les jours de maladie
+ Productivité plus élevée
+ Être un employeur attractif
+ Des collaborateurs en forme bien au-delà de l'âge de la retraite

EXEMPLE DE CALCUL

COMMENT ÉCONOMISER AVEC LES PRODUITS BECK :



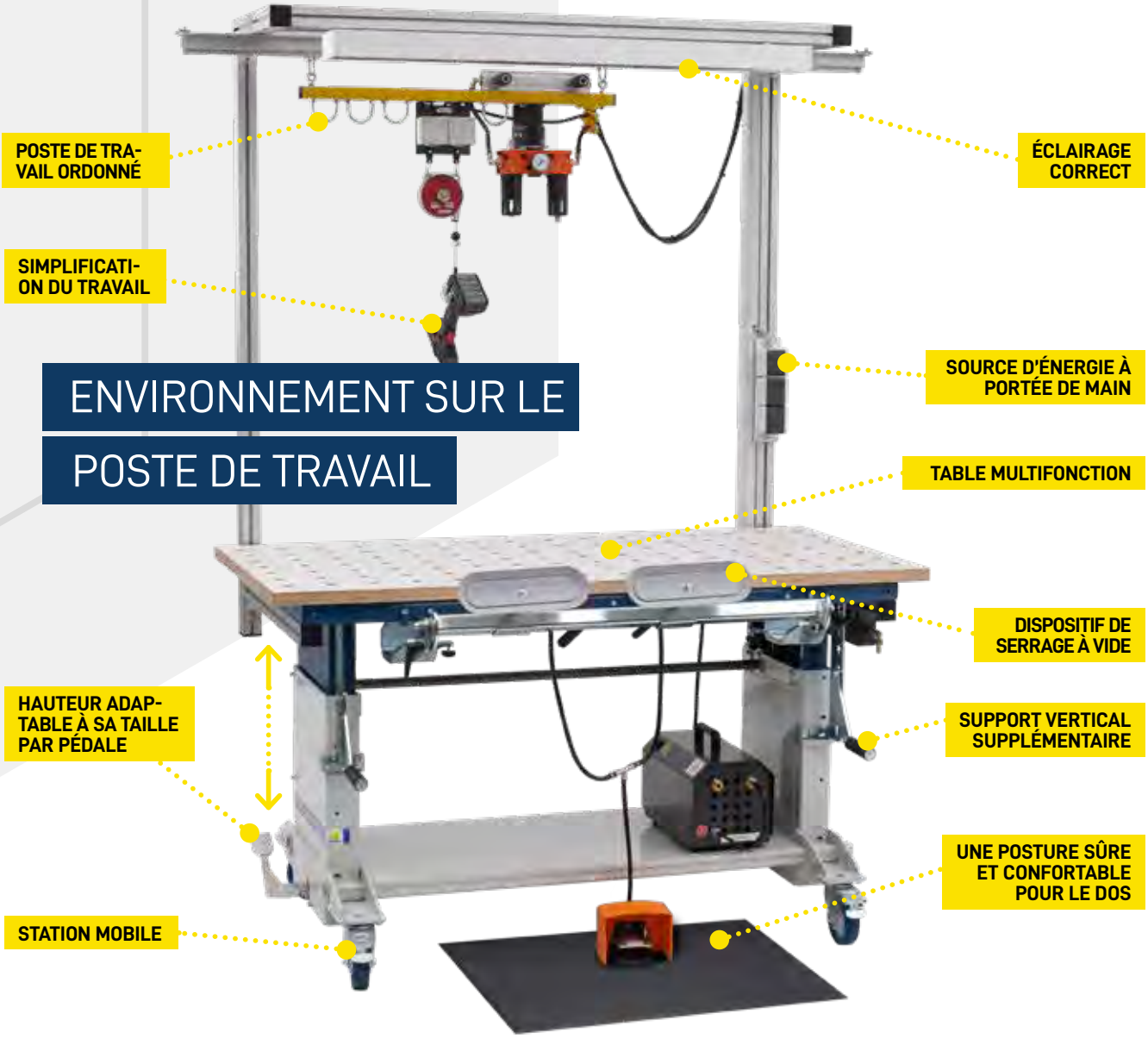
En travaillant sur une HS 300 :
1 employé gagne 3 minutes par heure, car il peut effectuer presque toute opération sur la même table.

En calculant 220 jours ouvrables par an, cela se traduit par une économie de 88 heures et, à un taux horaire de 30 €, il s'agit d'une économie de 2.640 € par employé.

3 minutes/heure x 8 heures/jour de travail x 220 jours de travail/an = 88 heures x 30 € = **2.640 €**

De cette manière, les coûts d'investissement pour cette table de travail ergonomique sont déjà amortis après 1 an.

ENVIRONNEMENT SUR LE POSTE DE TRAVAIL



OUTILS DE TRAVAIL POUR LA PRATIQUE

L'HOMME EST AU CŒUR DES PRÉOCCUPATIONS.

L'ergonomie n'a un prix élevé que lorsqu'il est déjà trop tard. Pendant l'aménagement de l'environnement de travail, on tient compte des conditions générales en matière d'ergonomie en se concentrant sur les facteurs les plus importants.

> **Nous vous conseillons en détail, développons la solution adaptée à vos besoins et nous réjouissons lorsque vous êtes satisfait.**

Les objectifs devraient ici être de créer des postes de travail optimisés afin de garantir une qualité constante et d'améliorer la rentabilité, de réduire également les jours de maladie et les coûts inhérents, en veillant à ce que les collaborateurs restent en forme et soient motivés dans leur activité et d'adapter les postes de travail aux opérateurs qui y travaillent afin de rester un employeur attrayant sur le long terme.

+ Lampes à lumière du jour agréables pour les yeux
+ Tapis de travail anti-fatigue pour réduire les sollicitations aux articulations en travaillant debout
+ Postes de travail assis réglables en hauteur
+ Positions de travail individuelles pour les activités en alternance afin de stimuler les neurones
+ Exercices de relaxation pour la nuque
+ Raffermissement des muscles du dos et prévention générale
+ Espace de travail suffisant sur le poste de travail
+ Aération plusieurs fois par jour pendant 5 min pour le renouvellement d'oxygène
+ Espace de préhension optimisé sur le lieu de travail avec le torse droit sans rotation du tronc

DURABILITÉ

L'HOMME, LA RESSOURCE LA PLUS IMPORTANTE

UN TRAVAIL DURABLE, EFFICACE ET SAIN PLEIN D'AVENIR.

La durabilité décrit, d'une part, les activités de conservation de l'existant tel qu'il est et, d'autre part, le processus de réflexion sur les effets de nos actions. Avec votre collaboration, nous souhaitons aménager les processus de travail de manière durable pour les entreprises et les collaborateurs. Le facteur de durabilité devrait donc particulièrement se concentrer sur l'homme.

Un environnement de travail optimisé a un effet durable et un effet positif sur le collaborateur, qui peut travailler efficacement au sein d'une entreprise orientée vers l'avenir – et cela en restant en bonne santé jusqu'à l'âge de la retraite.



RECYCLAGE
Tous les composants mécaniques et les matériaux sont recyclables.

RESSOURCES
Consommation parcimonieuse des ressources et de l'énergie au cours de la fabrication.

NEUTRALITÉ CLIMATIQUE
Production de matériel publicitaire neutre pour le climat et respectueux de l'environnement.

AGIR ACTIVEMENT

LA MÉTHODE LA PLUS EFFICACE CONSISTE À NE PAS RESTER PASSIF.

La durabilité peut également se refléter dans la gestion des collaborateurs et la philosophie de l'entreprise. Nous, en tant qu'entreprise, sommes conscients de son importance et souhaitons donc y participer activement.

> **Depuis la fondation de notre entreprise, les actions et la gestion de notre entreprise suivent deux principes : durabilité et respect de l'environnement.**

Nous nous efforçons toujours de réduire au minimum la consommation de ressources et d'énergie au cours de la production de et de contribuer ainsi à la protection de l'environnement.

Qui plus est, nous perfectionnons sans cesse nos tables et outils de travail afin de garantir une grande rentabilité et une faible consommation d'énergie. Et, même dans le domaine du marketing, nous restons fidèles à ces principes et misons consciemment sur des produits respectueux de l'environnement. Nous préférons distribuer des cadeaux publicitaires durables comme des crayons au lieu de stylos en plastique, des règles pliantes et des balais fait de bois au lieu d'oursons gélifiés emballés dans du plastique ou des brochures et catalogues produits de manière climatiquement neutre.

TABLES ÉLÉVATRICES ET DE MONTAGE

QUELLE EST LA BONNE ?

NOS SOLUTIONS TOUS SECTEURS ET BRANCHES CONFONDUS.

Afin de répondre aux exigences de nos clients, la table de travail réglable en hauteur doit satisfaire à certains critères. Ce n'est qu'ainsi qu'elle pourra contribuer à garantir la rentabilité, la sécurité et l'ergonomie.



ESPACES DE TRAVAIL

Respect des exigences spécifiques de l'industrie dans les départements de production, assemblage, maintenance et formation.



RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

Adaptation en continu à la taille du corps des collaborateurs et aux géométries et dimensions des pièces à usiner.



MOBILITÉ

Version mobile avec combinaison optimale de roues ou version stationnaire avec des semelles à réglage précis.



MÉCANISME

Réglage de la hauteur par différents activateurs, comme des pompes hydrauliques à pédale, à batterie ou électrohydraulique.



DESIGN

Design intemporel et ergonomique avec libre choix de la couleur du revêtement en poudre selon RAL.



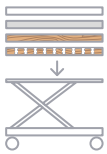
CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE

Nos tables peuvent être utilisée en position assise ou debout sans interférer avec les bords, accessible de tous les côtés, avec une surface de travail et de préhension suffisante.



ENTRETIEN

Nettoyage et entretien très faciles et économiques.



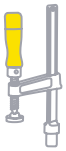
FONCTIONNALITÉ

Vaste gamme de plans de travail les plus variés.



DURABILITÉ

Grande durabilité grâce à la longue garantie du produit et à un approvisionnement sécurisé en produits et pièces de rechange pendant de nombreuses années.



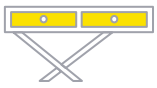
COMPATIBILITÉ

Compatibles avec des machines d'usinage en y montant des outils emboîtables, des outils de montage, des dispositifs de serrage ou des auxiliaires.



TARIFICATION

Tarification individuelle avec intégration des possibilités de financement ainsi que rapport qualité-prix optimal pour l'assortiment complet.



ESPACE DE RANGEMENT

Possibilités de rangement pour l'équipement de travail et les outils, par ex. surfaces de dépose, tiroirs, porte-récipients et porte-outils.



MISE EN SERVICE

Utilisation simple et rapide grâce à un haut degré de pré-assemblage en usine.



ALIMENTATION EN ÉNERGIE

Fourniture intégrée d'électricité et d'air comprimé via des rails d'énergie assortis pour les processus de travail.

FACTEURS DÉCISIONNELS :

+ Table de travail conçue pour une utilisation mobile ou une installation stationnaire
+ Choix du mécanisme de réglage en hauteur
+ Alimentation en énergie intégrée requise
+ Possibilités de rangement supplémentaires et espace de rangement
+ Choix de la structure du plan de travail

HS 100

PLATEAU EN ALUMINIUM | **EH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 100 kg	840 x 400 x 2 mm	max. 750 mm

Petite, mais performante et avec beaucoup d'expertise, la plus petite table élévatrice se démarque dans notre gamme de produits. Même la table la plus petite est conçue de manière si robuste, qu'elle offre déjà une charge utile de 100 kg. Le réglage en hauteur s'effectue au moyen d'une visseuse sans fil avec embout de 17 que l'on trouve dans tous les ateliers.

Course utile	580 mm
Hauteur de la table élévatrice	170 mm
Poids	env. 16 kg

ART. : **190.050.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=2BQd-y4JvuI

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 100 :



1



Les réglages de la table sous charge sont effectués électroniquement par une perceuse/visseuse sans fil.

2



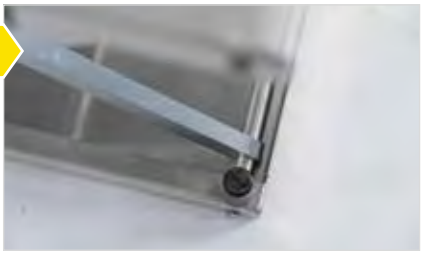
La construction à ciseaux offre une grande stabilité et un fonctionnement silencieux.

3



Les roues courant dans le rail font glisser la table carrément vers le haut.

4



À la hauteur minimale, les entretoises protègent contre les dommages.

HS 200

CONSTRUCTION LÉGÈRE EN ALUMINIUM | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 200 kg	1.000 x 600 x 3 mm	max. 1.010 mm

IDÉALE POUR TOUS LES TECHNICIENS S.A.V.

En tant qu'entreprise qualifiée dans le secteur des tables de travail et tables élévatrices réglables en hauteur avec plusieurs décennies d'expérience, nous nous efforçons toujours de résoudre les problèmes qui surviennent au quotidien et à trouver des solutions pratiques pendant le développement de nos produits. L'un de ces secteurs est l'utilisation de tables élévatrices et de travail ergonomiques et réglables en hauteur, même pour les utilisations en dehors de l'entreprise – par les techniciens S.A.V. ou les artisans, par exemple. Nous leur proposons notre table élévatrice NIVEAU HS 200 ligne Alu, issue de notre vaste assortiment. Entièrement fabriquée en aluminium, elle est polyvalente et facile à ranger dans le véhicule de service.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 35 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **180.100.00**



DOMAINES D'UTILISATION :

+ Table élévatrice à construction légère pour les techniciens S.A.V. Au cours des interventions d'assemblage
+ Se range dans n'importe quel véhicule de service
+ Manœuvres souveraines à travers de petits ateliers et entrepôts aux allées étroites
+ Pour une méthode de travail ergonomique pendant les activités de montage debout grâce au réglage simple et individuel de la hauteur

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.014 ET SUIV.

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=BjuYa6wPNWQ

4



L'ERGONOMIE

EST NOTRE CHEVAL DE BATAILLE ! PAR CONSÉQUENT, LORS DU DÉVELOPPEMENT DE NOS TABLES ÉLÉVATRICES ET DE TRAVAIL À RÉGLAGE EN HAUTEUR NOUS PENSONS DÉJÀ À **LA PROTECTION DE VOTRE DOS ET À VOUS GARANTIR UN AVENIR SAIN ET EN FORME.**

MOBILE

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 200 :

1



La pompe hydraulique à pied amène la table élévatrice à la hauteur de travail souhaitée avec une précision au millimètre près.

2



De plus, les ciseaux sont renforcés et offrent ainsi une grande stabilité pendant le travail.

3



Équipée de roues et de freins, la table élévatrice se déplace et se bloque avec une flexibilité extrême.

4



Avec une hauteur de seulement 400 mm et un poids de 35 kg, la HS 200 se distingue par sa taille minimale compacte.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 200 OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX

Le choix du plan de travail varie en fonction du domaine d'utilisation. Chez Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, le plan de travail se choisit en toute liberté. Les méthodes de travail et exigences peuvent ainsi être optimisées. Nos tables de travail sont disponibles avec différents plans de travail adaptés à votre processus de travail et domaine d'utilisation.



PLAN DE TRAVAIL AW 100 LISSE

Pour HS 200, monté sur le cadre de la table

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 21 mm
Poids	env. 14 kg

ART. : **200.100.00**

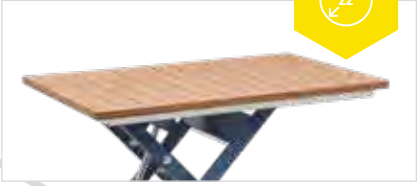


PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Pour HS 200, monté sur le cadre de la table, enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Poids	env. 24 kg

ART. : **200.101.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Pour HS 200, monté sur le cadre de la table, enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.102.00**



ACCESSOIRES POLYVALENTS POUR PLATEAUX PERFORÉS

Les plans de travail à trame perforée sont polyvalents et offrent des solutions visant à optimiser les processus grâce à un grand choix d'accessoires : les travaux de serrage, collage, compactage, meulage, polissage, etc. se réalisent facilement sur votre table élévatrice.

ACCESSOIRES // P.113 ET SUIV.



PLUS DE 180 VARIANTES DE TABLES ÉLÉVATRICES

Avec nos plus de 180 variantes différentes de tables élévatrices et de travail nous sommes à vos côtés avec notre savoir-faire et expérience pour vous conseiller sur le meilleur choix pour votre application individuelle.

VEUILLEZ NOUS CONTACTER SANS ENGAGEMENT :

par téléphone : +49 7576 962978-0
par e-mail : info@beck-maschinenbau.de



L'une de nos plus petites tables et plus légère que deux caisses de bière.

HS 300 STANDARD

SANS PLATEAU DE TRAVAIL | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	970 x 590 mm	max. 1.010 mm

Le poste de travail du futur est mobile, réglable en hauteur sous charge et permet une utilisation individuelle comme avec la HS 300. Différents plans de travail peuvent être montés sur le cadre de base de la version standard et ainsi être individualisés pour chaque branche et chaque domaine d'utilisation.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 70 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **190.020.00**



PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.018 ET SUIV.



POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 300 :

1



Grâce aux profils carrés, la construction à ciseaux offre une stabilité maximale.

2



Le boulonnage de la construction à ciseaux est complètement renforcé.

3



Deux des quatre roues pivotantes sont équipées d'un frein de stationnement.

4



Le levier de blocage bloque / sécurise votre table élévatrice mécaniquement à la hauteur normale.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 300 STANDARD OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX
Le choix du plan de travail varie en fonction du domaine d'utilisation. Chez Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, le plan de travail se choisit en toute liberté. Les méthodes de travail et exigences peuvent ainsi être optimisées. Nos tables de travail sont disponibles avec différents plans de travail adaptés à votre processus de travail et domaine d'utilisation.



PLATEAU EN MÉTAL

Pour HS 300, vissé sur le châssis de la table

Dimensions plateforme	1.000 x 600 x 3 mm
Couleur	gris clair RAL 7035
Poids	env. 14 kg

ART. : **200.090.00**

CONFIGURÉE // P.020



PLAN DE TRAVAIL AW 100 LISSE

Pour HS 300, monté sur la table

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 21 mm
Poids	env. 14 kg

ART. : **200.100.00**

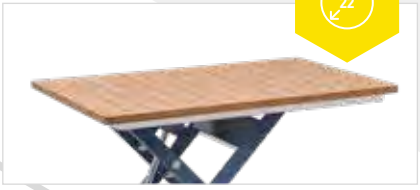


PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Pour HS 300, monté sur la table, enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Poids	env. 24 kg

ART. : **200.101.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Pour HS 300, monté sur la table, enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.102.00**



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX AVEC 2 TIROIRS

Pour HS 300, avec verrous, étirables des deux côtés, monté sur la table

Dimensions plateforme	1.050 x 680 x 160 mm
Dimensions intérieures du tiroir	590 x 390 x 100 mm
Poids	env. 30 kg

ART. : **200.103.00**



PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Pour HS 300, monté sur la table

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 25 kg

ART. : **200.104.00**



PLATEAU PERFORÉ EN BOULEAU MULTIPLEX STRATITIÉ HAUTE PRESSION DES DEUX FACES

Pour HS 300, monté sur la table

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 24 kg

ART. : **200.105.00**



ACCESSOIRES POLYVALENTS POUR PLATEAUX PERFORÉS

Les plans de travail à trame perforée sont polyvalents et offrent des solutions visant à optimiser les processus grâce à un grand choix d'accessoires : les travaux de serrage, collage, compactage, meulage, polissage, etc. se réalisent facilement sur votre table élévatrice.

ACCESSOIRES // P.113 ET SUIV.

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLAN DE TRAVAIL À ROULETTES, LISSE SANS BUTÉES D'APPUI

Pour HS 300, monté sur la table

Dimensions plateforme	1.000 x 610 x 3 mm
Diamètre des billes	ø 15 mm
Noyées dans la table	T = 100 mm
Poids	env. 34 kg

ART. : **200.107.00**



PLATEAU À BILLES AVEC BUTÉES D'APPUI SUR TOUS LES CÔTÉS

Pour HS 300, monté sur la table, butée détachables

Dimensions plateforme	1.000 x 610 x 3 mm
Diamètre des billes	ø 15 mm
Noyées dans la table	T = 100 mm
Hauteur de la butée	20 mm
Poids	env. 36 kg

ART. : **200.119.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN MÉTAL

Pour HS 300, monté sur la table, à utiliser dans les travaux de montage et comme plateau à souder pour des travaux de soudage de précision Surface : phosphatée

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 65 mm
Épaisseur du matériau	4 mm
Diamètre des trous	ø 28 mm
Trame diagonale	T = 100 mm
Hauteur des joues latérales	65 mm
Poids	env. 48 kg

ART. : **200.115.00**



AMÉNAGE AVEC ROULEAUX EN PVC, MONTÉS SUR ROULEMENTS À BILLES

Pour HS 300 Standard avec plateau en métal, monté sur la table

Longueur de l'aménage	1.000 mm
Largeur de l'aménage	700 mm
Rouleaux en PVC	ø 63 mm
Espacement entre rouleaux	250 mm
Poids	env. 25 kg

ART. : **200.122.00**



AMÉNAGE AVEC ROULEAUX EN ACIER, MONTÉS SUR ROULEMENTS À BILLE

Pour HS 300 Standard avec plateau en métal, monté sur la table

Longueur de l'aménage	1.000 mm
Largeur de l'aménage	700 mm
Rouleaux en acier	ø 60 mm
Espacement entre rouleaux	250 mm
Poids	env. 30 kg

ART. : **200.124.00**



JEU DE DEUX LINTEAUX EN HÊTRE

Avec aimant incrusté pour la fixation sur le plateau en tôlel

Linteaux en hêtre	50 x 50 mm
Longueur	1.100 mm
Poids	env. 3 kg

ART. : **200.112.00**



PLAN DE TRAVAIL EN ACIER INOXYDABLE, LISSE

Pour HS 300, monté sur la table, pourtour chanfreiné sur 20 mm, avec deux poignées sur les côtés étroits

Dimensions plateforme	1.200 x 750 x 2 mm
Poids	env. 16 kg

ART. : **200.108.00**



ANSE DE POUSSÉE

Pour HS 300, à visser sur les platines des roues

Poids	env. 5 kg

ART. : **200.109.00**



BLOCAGE DIRECTIONNEL

Blocage de direction pour roulettes pivotantes, 1 pièce

Grâce au blocage directionnel, la roulette pivotante devient fixe en stabilisant la direction de la table

Poids	env. 1 kg

ART. : **200.001.00**

HS 300 STANDARD

CONFIGURÉE

PLATEAU EN TÔLE | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	1.000 x 600 x 3 mm	max. 1.010 mm

Course utile	610 mm
Hauteur de la table	400 mm
Poids	env. 70 kg
4 roulettes pivotantes (ø 125 mm), 2 avec frein	

ART. : **190.100.00**

RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE



PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE | MOBILE

L'AVANTAGE ÉCONOMIQUE :

+ Un équipement optimal des postes de travail garantit la motivation des collaborateurs
+ Sécurité accrue grâce à des tables de travail stables et de grande qualité
+ La hauteur adaptée de l'établi réduit les étapes de travail supplémentaires
+ Matériaux et finition de grande qualité pour une longue durée de vie
+ Prévention de positions nuisibles pour le dos

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse www.hokubema.com

HS 300 STANDARD

SANS PLATEAU DE TRAVAIL | **AH**

CHARGE
jusqu'à 350 kg

DIMENSIONS PLATEFORME
970 x 590 mm

HAUTEUR TOTALE
max. 1.050 mm

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	440 mm
Poids	env. 100 kg
Temps de montée sous charge	7 s
Bouton manuel Haut/Bas	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **190.150.00**

CONFIGURÉE



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.018 ET SUIV.



RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE

PÉDALE | **BATTERIE** | ÉLECTRIQUE



TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE

Commande sans fil pour Montée/Descente
y compris bouton d'arrêt d'urgence

ART. : **190.151.00**

HS 300 MIDI

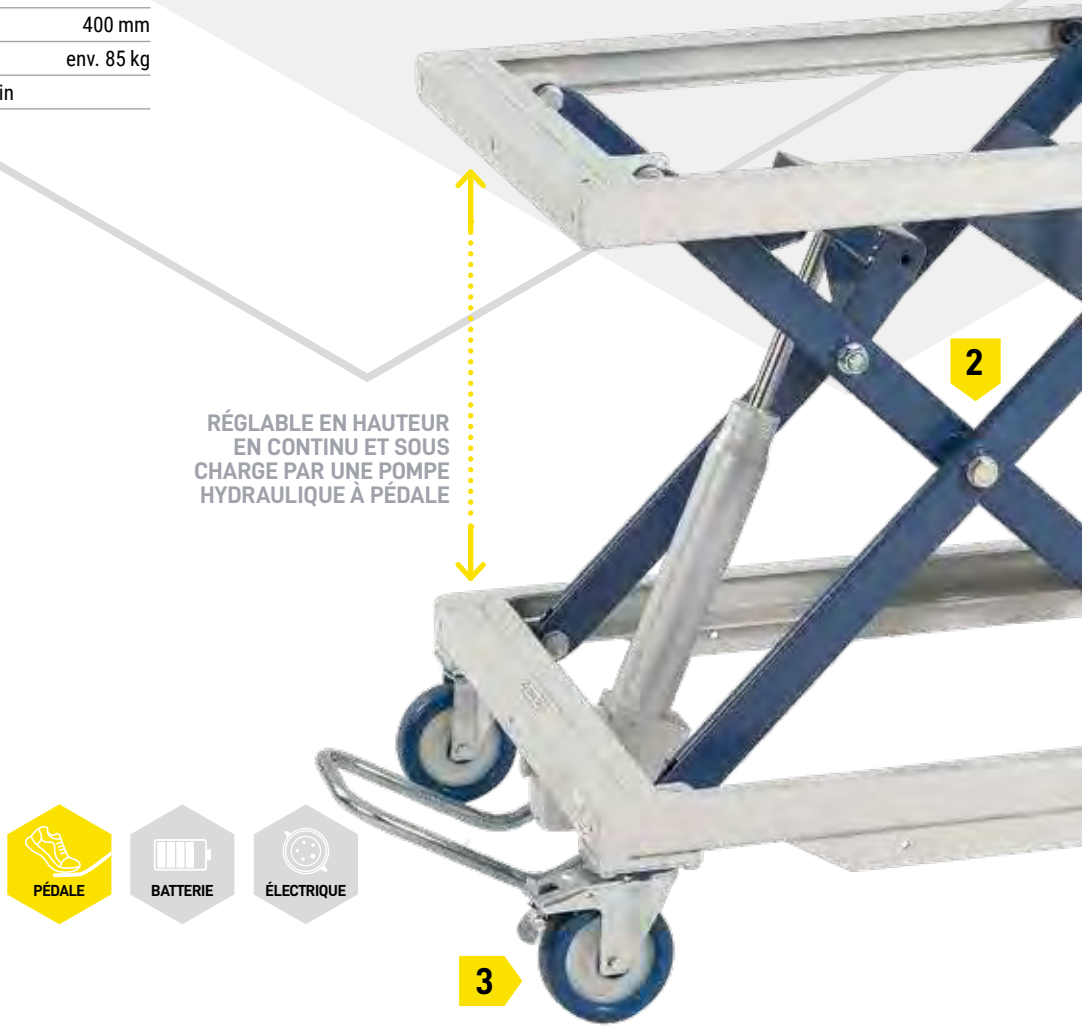
SANS PLAN DE TRAVAIL | **FH**

CHARGE	**DIMENSIONS PLATEFORME**	**HAUTEUR TOTALE**
jusqu'à 300 kg	1.200 x 740 mm	max. 1.010 mm

En raison de la taille variées des opérateurs et dimensions variées des produits à usiner, les tables de travail réglables en hauteur sont absolument incontournables en vue de l'aménagement de postes de travail optimisés du point de vue de l'ergonomie.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 85 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **190.200.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.024 ET SUIV.

1



4



MOBILE

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 300 MIDI :

1



Montée et descente en douceur et au millimètre près.

2



Haute stabilité grâce au boulonnage renforcé de la construction à ciseaux.

3



La table peut être stablement fixée grâce aux freins de stationnement sur deux des quatre roulettes pivotantes.

4



Le levier de verrouillage bloque/sécurise votre table mécaniquement à la hauteur normale.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 300 MIDI OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX

La structure du plan de travail varie en fonction de la séquence de travail et des exigences spécifiques à l'environnement de travail. Chez Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, le plan de travail se choisit en toute liberté. À cet effet, des plans de travail très variés sont disponibles en vue d'un usinage optimal. Nous vous proposons la table de travail avec plan de travail assorti au processus de travail spécifique à votre branche.



PLATEAU EN TÔLE

Pour HS 300 midi, vissé sur le châssis

Dimensions plateforme	1.210 x 750 x 3 mm
Couleur	gris clair RAL 7035
Poids	env. 18 kg

ART. : **210.316.00**

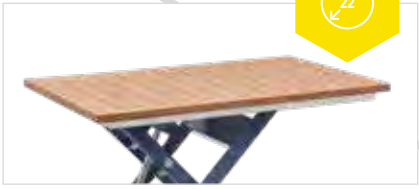


PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Pour HS 300 midi, monté sur la table, enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Poids	env. 30 kg

ART. : **210.305.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Pour HS 300 midi, monté sur la table, enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 29 kg

ART. : **210.315.00**



PLATEAU PERFORÉ EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACESFACESES DEUX FACES

Pour HS 300 midi, monté sur la table

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 30 kg

ART. : **210.326.00**



PLATEAU PERFORÉ EN BOULEAU MULTIPLEX STRATITIÉ HAUTE PRESSION DES DEUX FACES

Pour HS 300 midi, monté sur la table

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 29 kg

ART. : **210.328.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN MÉTAL

Pour HS 300 midi, monté sur la table, à utiliser dans les travaux de montage et comme plateau à souder pour des travaux de soudage de précision Surface : phosphatée

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 65 mm
Épaisseur du matériau	4 mm
Diamètre des trous	ø 28 mm
Trame diagonale	100 mm
Hauteur des joues latérales	65 mm
Poids	env. 48 kg

ART. : **200.115.00**





PLATEAU PERFORÉ EN ACIER SYSTÈME 16B

Pour HS 300 midi, vissé sur le châssis,en acier de haute qualité, usinage mécanique de haute précision, résistant à la corrosion et à l'usure grâce à la surface nitrurée au plasma, pour une utilisation dans les travaux de montage et comme plateau à souder pour travaux de soudure de précision. Plateau renforcé grâce à la soudure de plaques en acier en forme de cassette

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 50 mm
Diamètre des trous	ø 16 mm
Trame	50 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Épaisseur du matériau	env. 11,5 – 13 mm
Entraxe des trous joue latérale 50 mm, rayon des trous 2 mm, coins + bords avec rayon 3/6 mm	
Poids	env. 106 kg

ART. : **200.400.16**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**







CADRE BASCULANT, CONTREPOIDS INCLUS

Pour HS 300 midi, à monter sur le cadre base de la table, facile à monter/démonter, avec verrouillage en vertical et horizontal et réglage en hauteur pour le transport de panneaux. Des panneaux de grandes dimensions peuvent être retirés du palier vertical et amenés à la machine (scie à format etc.) par une personne seule grâce à ce cadre basculant.

Pour panneaux	jusqu'à max. 120 kg
Poids	env. 48 kg

ART. : **190.300.00**

CONFIGURÉE // P. 026



ANSE DE POUSSÉE

Pour HS 300 midi, à visser sur les platines des roues

Poids	env. 6 kg

ART. : **200.219.00**



BLOCAGE DIRECTIONNEL

Blocage de direction pour roulettes pivotantes, 1 pièce

Grâce au blocage directionnel, la roulette pivotante devient fixe en stabilisant la direction de la table

Poids	env. 1 kg

ART. : **200.001.00**



TESTER, DÉCOUVRIR ET SE LAISSER SÉDUIRE

Notre salle d'exposition est ouverte tout au long de l'année et permet de tester les produits et machines. Nous nous ferons également un plaisir de vous conseiller personnellement sur place.

VEUILLEZ NOUS CONTACTER SANS ENGAGEMENT :

par téléphone : +49 7576 962978-0

par e-mail : info@beck-maschinenbau.de

HS 300 MIDI

CADRE BASCULANT | **FH**

CONFIGURÉE

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=r2owyN1xNEw

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	CADRE BASCULANT À PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	1.200 x 740 mm	1.800 x 1.480 mm	max. 1.010 mm

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 153 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **190.220.00**

BASCULER, DÉPLACER EN TOUTE SIMPLICITÉ :
Le cadre basculant permet à une seule personne de déplacer sans effort les panneaux de la position verticale en position horizontale. Cadre basculant à plateforme avec blocage en 2 positions, démontage ne nécessitant que quelques gestes. Idéal pour l'usinage des panneaux dans les secteurs du bois et du métal.



HS 300 MIDI

SANS PLAN DE TRAVAIL | **AH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 350 kg	1.200 x 740 mm	max. 1.050 mm

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	440 mm
Poids	env. 110 kg
Temps de montée sous charge	7 s
Bouton manuel Haut/Bas	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **190.210.00**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.024 ET SUIV.



RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE

MOBILE

PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE



TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE

Commande sans fil pour Montée/Descente y compris bouton d'arrêt d'urgence

ART. : **190.151.00**

LA SANTÉ SUR LE LIEU DE TRAVAIL ...

LAISSER UNA MARQUE

DES POSTES DE TRAVAIL ERGONOMIQUES.

Les gens ont des tailles différentes. Travailler à une hauteur fixe peut causer des maladies permanentes et des dommages à la colonne vertébrale – et ça déjà dès le début de la vie professionnelle. La solution : des tables de travail ergonomiques à hauteur réglable pour les différentes tailles du corps et un positionnement optimal des pièces.

DES POSTURES DE TRAVAIL ALTERNÉES
... varier les postures de travail grâce à des tables ergonomiques et réglables en hauteur, comme, par exemple, celles de la société Beck Maschinenbau GmbH.

MAUX DE TÊTE

DOULEURS AU COU

TRACTION DES ÉPAULES

SYMPTÔMES TYPIQUES
Ces signes pourraient être causés par une mauvaise posture de travail.

DOULEURS DE DOS

ESPACE DE PRÉHENSION
... choisir à hauteur du cœur.

POSTE DE TRAVAIL
... maintenir un poste de travail propre, bien aménagé et le plus possible libre permet de travailler de façon plus efficace.

S'ASSEOIR CORRECTEMENT
... avec le basin incline, la poitrine sortie et les vertèbres cervicales étirées. Ça permet de respirer librement et en manière optimale, les organes internes sont relaxés et le poids uniformément distribué sur les disques intervertébraux.

CHEZ BECK C'EST LA TABLE QUI S'ADAPTE AU TRAVAILLEUR ET NON LE CONTRAIRE !

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**



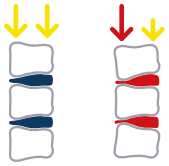
Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
www.beck-maschinenbau.com/ergonomie/

Règle générale : 30 – 40 ml d'eau par kilogramme de poids corporel

BOIRE
... boire régulièrement et suffisamment d'eau favorise la concentration.

EXERCICES
... des courts et réguliers exercices de relaxation pour les épaules et le cou contribuent à prévenir des maladies fréquentes.

SOULEVER CORRECTEMENT
... en position accroupie et la musculature du dos précontrainte, afin de distribuer l'effort de la colonne vertébrale en manière uniforme.



HAUTEUR DE LA TABLE
... en position **debout** :
1,60 m ⟷ 900 mm
1,70 m ⟷ 1.000 mm
1,80 m ⟷ 1.050 mm
1,90 m ⟷ 1.100 mm

HAUTEUR DE LA TABLE
... en position **assise** :
1,60 m ⟷ 720 mm
1,70 m ⟷ 730 mm
1,80 m ⟷ 770 mm
1,90 m ⟷ 810 mm

HAUTEURS DE TRAVAIL VARIABLES
Une table de travail réglable en hauteur se révèle particulièrement pratique quand plusieurs personnes travaillent au même poste.

... POUR TOUTE LA VIE !

UNE BONNE POSTURE DEBOUT
... avec un appui des pieds large et stable et des bonnes chaussures sur un tapis anti-fatigue ergonomique.

LA SANTÉ EST COMME TOUT : ELLE N'EST APPRÉCIÉE QUE LORS QU'ELLE MANQUE.

COMMENCEZ LA PRÉVENTION DÈS AUJOURD'HUI !

HS 300 GRANDE

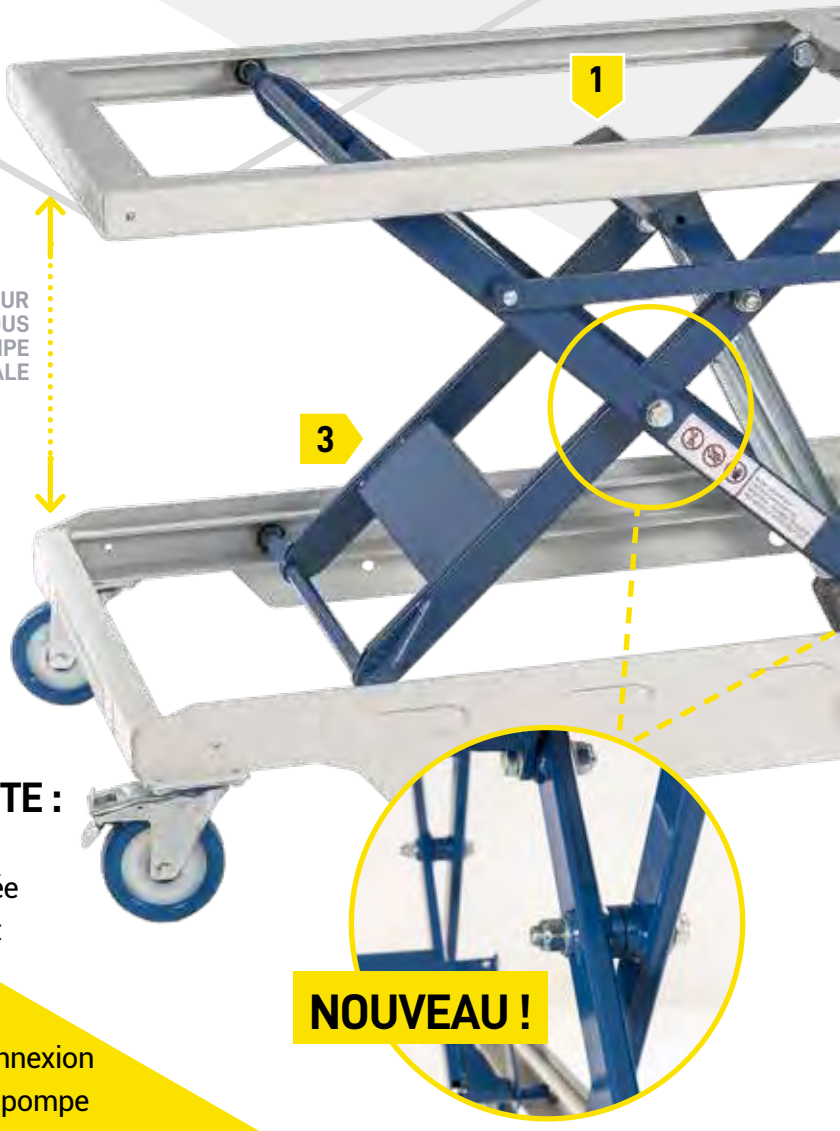
SANS PLAN DE TRAVAIL | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	1.900 x 740 mm	max. 1.010 mm

Les produits Beck se distinguent par la technologie, la qualité et le savoir-faire. En particulier notre caractéristique distinctive, la construction à doubles ciseaux horizontaux, garantit une stabilité absolue avec deux roulements fixes et deux libres.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 150 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **191.100.00**



UNE TABLE ROBUSTE ET POLYVALENTE :

+ Grâce à la nouvelle construction à ciseaux doubles, la HS 300 offre une stabilité très élevée
+ Les profilés en tubes carrés sont extrêmement résistants, une conception qui rend cette table particulièrement polyvalente
+ Les vis spécialement sélectionnées pour la connexion fonctionnent en douceur, en particulier pour la pompe hydraulique à pédale

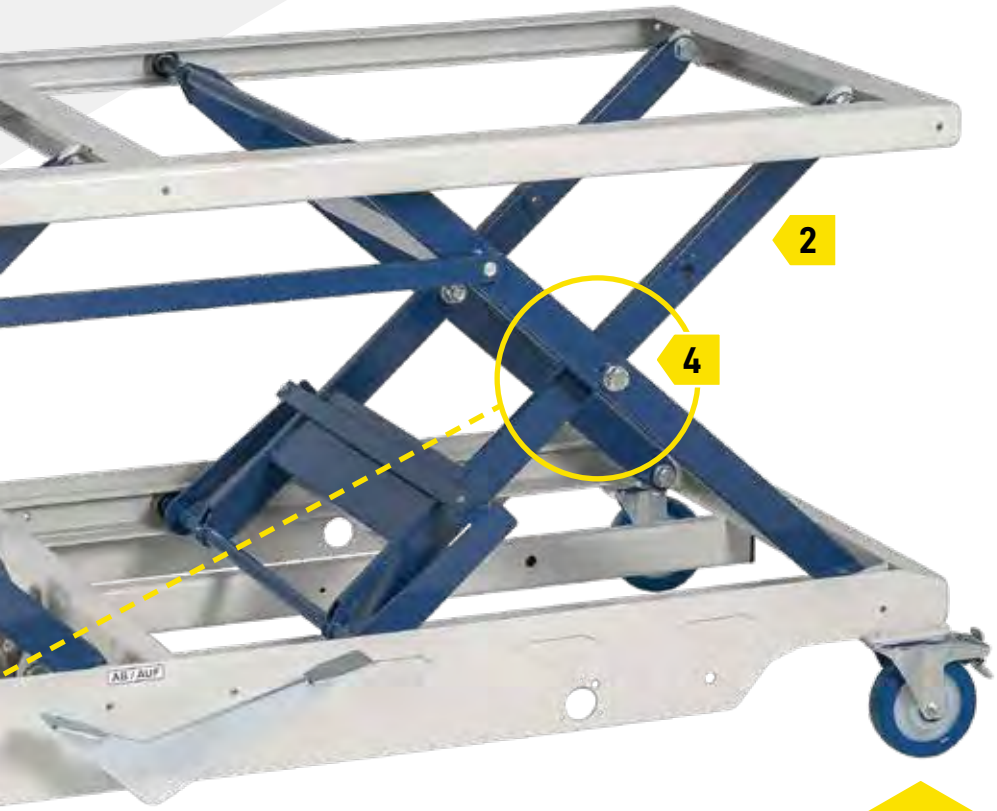
Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.032 ET SUIV.

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 300 GRANDE :



PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

MOBILE

1



Le réglage de la hauteur s'effectue de manière homogène, même pendant la manipulation d'objets fragiles.

2



La construction en profilés en acier de grande qualité garantit une grande stabilité.

3



Grâce au levier de blocage, la table élévatrice peut également être bloquée à la hauteur normale.

4



Un logement spacieux des axes d'articulation pour une stabilité particulièrement élevée.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 300 GRANDE OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX
Exception faite de l'ergonomie, la durabilité est également une priorité de l'entreprise Reinhold Beck Maschinenbau GmbH. La grande stabilité de la valeur sur le produit en soi, même en liaison avec la disponibilité garantie des pièces de rechange, garantit un déroulement irréprochable du travail, même après plusieurs années. De cette manière, vous pouvez également, si nécessaire, remplacer les plans de travail usés.



PLATEAU EN TÔLE

Pour HS 300 grande, lisse, vissé sur le châssis, pourtour chanfreiné sur 20 mm

Dimensions plateforme	1.960 x 840 x 3 mm
Couleur	gris clair RAL 7035
Poids	env. 42 kg

ART. : **200.205.00**



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Pour HS 300 grande, vissé sur le châssis, enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Poids	env. 45 kg

ART. : **200.200.00**

CONFIGURÉE // P. 038



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Pour HS 300 grande, vissé sur le châssis, enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 41 kg

ART. : **200.201.00**

CONFIGURÉE // P. 039



PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Pour HS 300 grande, vissé sur le châssis

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 46 kg

ART. : **200.210.00**



PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Pour HS 300 grande, vissé sur le châssis

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 42 kg

ART. : **200.217.00**



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX AVEC 3 TIROIRS

Pour HS 300 grande, 3 tiroirs, étirables des deux côtés sur coulisses avec verrou à ressort

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 160 mm
Epaisseur du plateau	27 mm
Dimensions intérieures du tiroir	900 x 560 x 100 mm
Poids	env. 74 kg

ART. : **200.203.00**



AMÉNAGE AVEC ROULEAUX EN ACIER, MONTÉS SUR ROULEMENTS À BILLE

Pour HS 300 grande avec plateau en métal, vissé sur le châssis

Longueur de l'aménage	1.900 mm
Largeur de l'aménage	800 mm
Rouleaux en acier	ø 60 mm
Espacement entre rouleaux	250 mm
Poids	env. 90 kg

ART. : **200.127.00**
Uniquement en combinaison avec ART. : **200.205.00**



ÉTABLI EN HÊTRE MASSIF

Pour HS 300 grande, vissé sur le châssis

Étau arrière avec serrage à guides parallèles	
Double rangée de trous pour mise en place de 4 plots de calage en acier ronds	
Epaisseur du plateau	40 mm
Dimensions plateforme	1.960 x 840 x 100 mm
Poids	env. 80 kg

ART. : **200.204.00**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



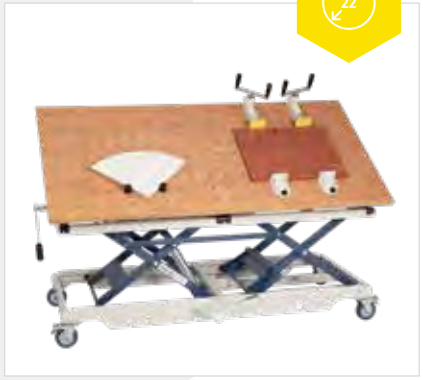


DISPOSITIF DE BASCULEMENT SANS PLAN DE TRAVAIL

Pour HS 300 grande, dispositif de basculement hydraulique manuel réglable jusqu'à une inclinaison de 58°

Dimensions plateforme	1.900 x 740 x 160 mm
Poids	env. 45 kg

ART. : **200.206.00**



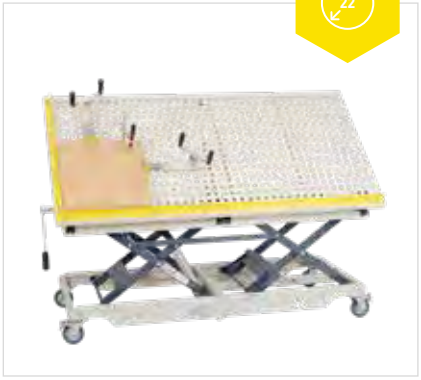


INCLINAISON DE LA TABLE PAR VERIN HYDRAULIQUE AVEC PLATEAU EN HÊTRE PERFORÉ MULTIPLEX

Platte vissé sur le châssis auf Dimensions plateforme, enduit à l'huile de lin, dispositif de basculement hydraulique manuel réglable jusqu'à une inclinaison de 58°

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 85 kg

ART. : **200.207.00**





INCLINAISON DE LA TABLE AVEC PLATEAU EN MÉTAL PERFORÉ

Platte vissé sur le châssis, Couleur par poudre, dispositif de basculement hydraulique manuel réglable jusqu'à une inclinaison de 58°, avec rail de butée sur le côté inférieur et gauche

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 3 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Trame perforée	T = 50 mm
Couleur	gris clair RAL 7035
Poids	env. 90 kg

ART. : **200.208.00**



DES SOLUTIONS POUR PLUS DE POSSIBILITÉS

Vous n'avez pas trouvé la solution appropriée parmi nos produits ? Cela est presque impossible, car grâce à notre grand choix de produits hors série, nous pouvons à coup sûr vous proposer la bonne solution.

VEUILLEZ NOUS CONTACTER SANS ENGAGEMENT :

par téléphone : +49 7576 962978-0

par e-mail : info@beck-maschinenbau.de

HS 300 GRANDE OPTIONS



BAC DE DÉPOSE D'OUTILS

Rangement pratique pour outils et petites pièces au-dessous du plan de travail, monté de l'autre côté de la pédale

Dimensions intérieures du bac	1.900 x 125 x 110 mm
Poids	env. 15 kg

ART. : **200.214.00**

Compatible uniquement avec les plans de travail au format 2 000 x 1 000 x 30 mm. Avec versions AH, possibilité de montage sur les deux faces.



PLATEFORME ROTATIVE 360° AVEC PLATEAU EN TÔLE, LISSE

Pour HS 300 grande, monté sur le cadre de la table

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Encombrement en hauteur	120 mm

La rotation du panneau s'effectue manuellement, actionnement par tringlerie à ressort avec poignée encastrée

Plateau tournant avec couronne d'orientation sur roulements à billes

Système de trame avec 4 arrêts tous les 90°

Poids	env. 100 kg

ART. : **200.215.00**



RAIL D'ÉNERGIE AVEC BRANCHEMENT CENTRAL D'AIR ET ÉLECTRIQUE

Pour HS 300 grande

Câble d'alimentation 230 V, 3 m de long

Raccords :
3 prises à contact de protection avec couvercle
4 raccords rapides pour l'air comprimé

Poids	env. 2 kg

ART. : **200.407.00**



BLOCAGE DIRECTIONNEL

Blocage de direction pour roulettes pivotantes, 1 pièce

Grâce au blocage directionnel, la roulette pivotante devient fixe

La direction est stabilisée

Poids	env. 1 kg

ART. : **200.001.00**





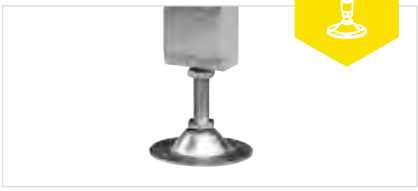
DISPOSITIF D'ESCAMOTAGE DES ROUES AVEC 4 PIEDS RÉGLABLES

Pour HS 300 grande, en tournant le levier, la table élévatrice mobile est soulevée d'env. 10 mm et transformée en table stationnaire

Avec 4 pieds réglables et commande manuelle par levier pour une stabilité optimale

Poids	env. 30 kg

ART. : **200.300.00**



VERSION STATIONNAIRE

Compatible avec tous les modèles Supporter, 4 semelles avec boulons filetés, pour la compensation des irrégularités du sol réglable de +/- 15 mm

Poids	env. 6 kg

ART. : **200.020.00**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ SANS PLAN DE TRAVAIL

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grande

Format par côté	810 x 160 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 20 kg

ART. : **200.320.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, SANS PLAN DE TRAVAIL

Poids	env. 40 kg

ART. : **200.220.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grande

Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.323.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.223.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grande

Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.324.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.224.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grande

Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.325.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.225.00**

CONFIGURÉE // P. 040



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX,STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grande

Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.327.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.226.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLATEAU EN TÔLE

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grande

Format par côté	840 x 200 x 3 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Couleur	gris clair RAL 7035
Poids	env. 26 kg

ART. : **200.329.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLATEAU EN TÔLE

Poids	env. 53 kg

ART. : **200.227.00**



Tables de travail fabriquées à la mainen Allemagne.

HS 300 GRANDE

SANS PLAN DE TRAVAIL | **AH**

CHARGE	**DIMENSIONS PLATEFORME**	**HAUTEUR TOTALE**
jusqu'à 350 kg	1.900 x 740 mm	max. 1.050 mm

L'entraînement hydraulique sans entretien et à fonctionnement sur batterie, y compris chargeur 230 V avec prise à contact de protection, est intégré de manière idéale au cadre de fond.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	440 mm
Poids	env. 195 kg
Module	12 V
Réservoir	2,2 l
Module	12 V / 24 Ah
Bouton manuel pour Montée/Descente avec câble de 3 m	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **191.120.00**

CONFIGURÉE



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.032 ET SUIV.



PÉDALE · BATTERIE · ÉLECTRIQUE · MOBILE



BOUTON MANUEL AVEC CÂBLE SPIRALÉ
À la place d'un câble normal, longueur du câble : 2 m
ART. : **200.349.00**



TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE
Commande sans fil pour Montée/Descente y compris bouton d'arrêt d'urgence
ART. : **190.151.00**

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 300 GRANDE

CONFIGURÉE

PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	2.000 x 1.000 x 30 mm	max. 1.040 mm

Le plan de travail en hêtre multiplex est enduit à l'huile de lin et convient parfaitement pour les usinages délicats sur les pièces fragiles – en toute sécurité pour les collaborateurs et les pièces fabriquées.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	430 mm
Poids	env. 195 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **191.101.00**



PÉDALE BATTERIE ÉLECTRIQUE

MOBILE

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**

HS 300 GRANDE

CONFIGURÉE

PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	2.000 x 1.000 x 30 mm	max. 1.040 mm

Dimensions généreuses pour les interventions de grande envergure : la construction robuste et massive en profilés d'acier de grande qualité garantit une grande stabilité. Les quatre roues pivotantes garantissent ici la mobilité requise.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	430 mm
Poids	env. 190 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **191.102.00**



ACCESSOIRES POLYVALENTS POUR PLATEAUX PERFORÉS

Les plans de travail à trame perforée sont polyvalents et offrent des solutions visant à optimiser les processus grâce à un grand choix d'accessoires : les travaux de serrage, collage, compactage, meulage, polissage, etc. se réalisent facilement sur votre table élévatrice.

ACCESSOIRES // P.113 ET SUIV.

EN OPTION
ACCESSOIRES POLYVALENTS POUR PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE // 111 ET SUIV.



RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE

PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

MOBILE

HS 300 GRANDE

RALLONGES EXTENSIBLES | **FH**

CONFIGURÉE

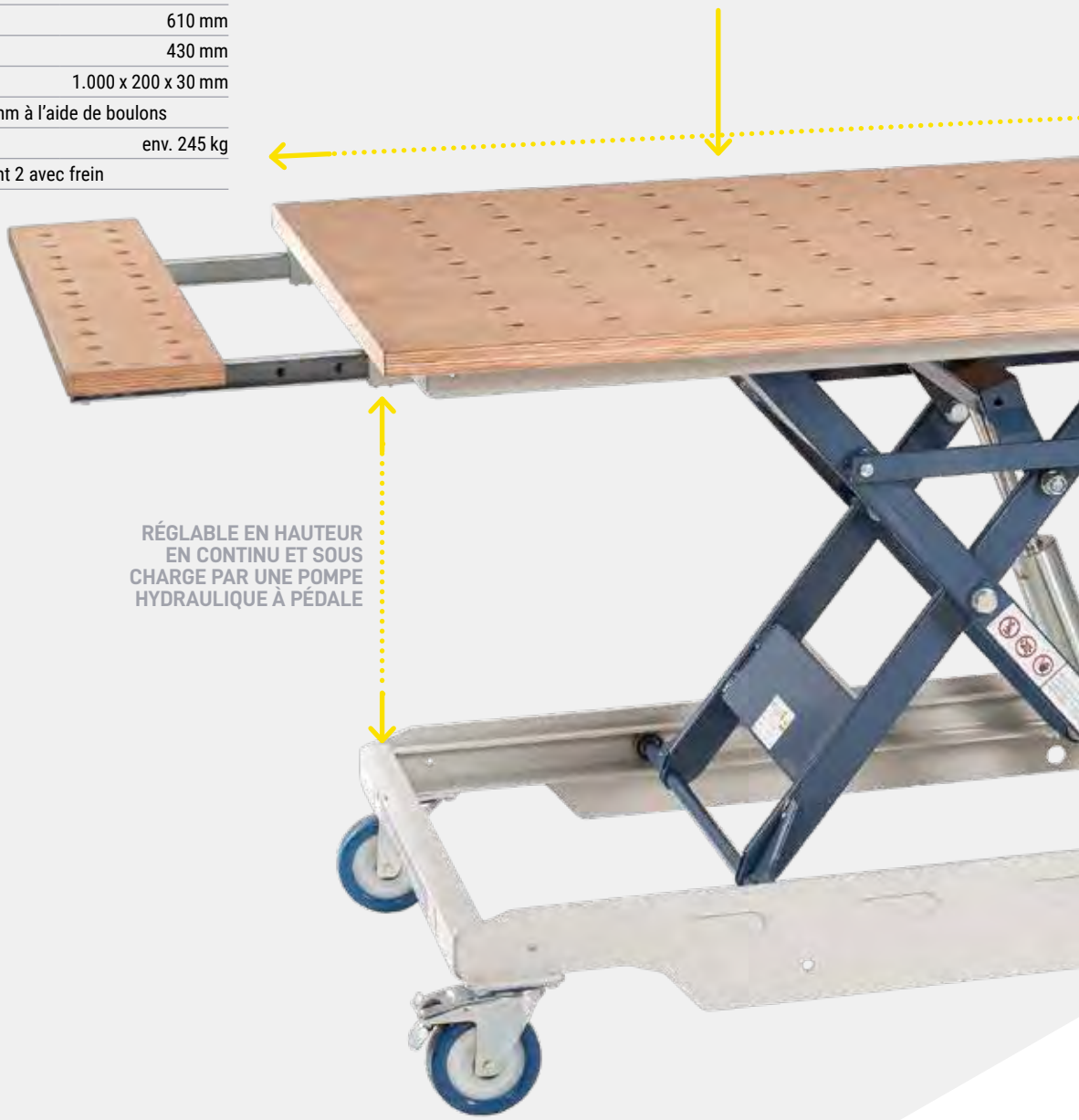
CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	2.000 x 1.000 x 30 mm (extensible jusqu'à 4.040 mm)	max. 1.040 mm

La HS 300 grand format se distingue par un plan de travail à trame perforée en hêtre multiplex et des rallonges de la plateforme sur les deux faces jusqu'à une longueur totale de 4 040 mm grâce aux rallonges extensibles de 820 mm par côté et la surface d'appui de 200 mm.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	430 mm
Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 245 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **191.103.00**

AVANTAGE DU PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE :
Pour votre nouvelle table élévatrice HS 300 grand format, profitez du choix d'un plan de travail à trame perforée en hêtre multiplex. Le travail avec les accessoires pratiques pour plans de travail à trame perforée offre une multitude de nouvelles possibilités.



Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**



RALLONGES EXTENSIBLES SUR LES DEUX FACES

Grâce aux rallonges extensibles sur les deux faces, il est possible d'élargir la table élévatrice à une longueur totale de 4 040 mm.



PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

MOBILE

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 300 GRANDE | SYSTÈME DE VIDE

SANS PLAN DE TRAVAIL | **FH**

CONFIGURÉE

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=xqX-0dc_wPk

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	1.900 x 740 mm	max. 1.010 mm

La HS 300 grand format configurée sans plan de travail est mobile et avec fonctionnement hydraulique à pédale, équipée d'une pompe à vide et deux ventouses montées sur un axe rotatif orientable à 90° pour le serrage idéal des produits ou la réception de panneaux.

Pompe à vide (avec réservoir à vide et arrêt automatique intégrés au cadre de fond)	230 V / 50 Hz
Puissance d'aspiration	3,0 m³/h
Soupape commandée au pied déplaçable le long du cadre de fond	
1 ventouse ronde avec palpeur	ø 100 mm
1 ventouse ovale avec palpeur	300 x 100 mm
2 équerres d'appui escamotables montées sur le cadre de fond pour la dépose de panneaux de grande taille	
Poids	env. 240 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **191.109.00**

UNITÉS DE SERRAGE À VIDE ET VENTOUSES
Au besoin l'unité peut être orientée en continu sur un axe rotatif de 90° et fixée en vertical et en horizontal par des boulons de blocage à 0 ° – 45° – 90°. Les ventouses, grâce au système de changement rapide, sont échangeables et réglables en hauteur par 200 mm.



Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**





DOUX ET DÉLICAT, MÊME POUR LES TRAVAUX GROSSIERS

La fixation en douceur prend un tout nouveau sens avec l'unité de serrage à vide et constitue l'équipement idéal pour les postes de travail manuels en production et assemblage. Avec la pédale de commande, les panneaux peuvent être positionnés par le système à vide. Des supports verticaux supplémentaires sont montés à gauche et à droite pour un maintien accru.



HS 300 GRANDE, AVEC SYSTÈME DE VIDE, AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

HS 300 grande configurée avec un plateau en hêtre multiplex perforé, vissé sur le cadre de la table. Le plateau est enduit à l'huile de lin (pour les détails du produit voir ART. : **191.109.00** // P.042)

Dimensions plateforme	2.000 x 1.150 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm

env. 280 kg **charge: 300 kg**

ART. : **191.110.00**



HS 300 GRANDE, FORMAT AVEC SYSTÈME DE VIDE, AVEC PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

HS 300 grande configurée avec plateau en hêtre multiplex, vissé sur le cadre de la table. Le plateau est enduit à l'huile de lin (pour les détails du produit voir ART. : **191.109.00** // P.042)

Dimensions plateforme	2.000 x 1.150 x 30 mm

env. 285 kg **charge: 300 kg**

ART. : **191.111.00**



HS 300 GRANDE, AVEC SYSTÈME DE VIDE, AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

HS 300 grande configurée avec plateau en hêtre multiplex, vissé sur le cadre de la table. Le plateau est enduit à l'huile de lin (pour les détails du produit voir ART. : **191.109.00** // P.042)

Dimensions plateforme	2.000 x 1.150 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016

env. 280 kg **charge: 300 kg**

ART. : **191.112.00**



HS 300 GRANDE, AVEC SYSTÈME DE VIDE, AVEC PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

HS 300 grande configurée avec plateau en hêtre multiplex, vissé sur le cadre de la table. Le plateau est enduit à l'huile de lin (pour les détails du produit voir ART. : **191.109.00** // P. 042)

Dimensions plateforme	2.000 x 1.150 x 30 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016

env. 285 kg **charge: 300 kg**

ART. : **191.113.00**

HS 300 GRANDE | SYSTÈME DE VIDE

ÉQUIPEMENT AU CHOIX

L'unité de serrage à vide peut être étendue de nombreuses manières. Différentes ventouses permettent d'optimiser d'autres travaux et de choisir l'équipement le mieux adapté à chaque opération. Le système repose sur un système emboîtable standardisé et peut être facilement modifié à tout moment. Les rallonges extensibles offrent ici encore plus de liberté pendant l'usinage.



POMPE À VIDE AVEC UNE PLUS GRANDE PUISSANCE D'ASPIRATION

Compatible avec HS 300 grande avec système de vide

Puissance d'aspiration	4,6 m^3/h (au lieu de 3,0 m^3/h)
Poids	env. 20 kg

ART. : **210.451.00**



VENTOUSE OVALE

Compatible avec HS 300 grand format avec système de vide,avec palpeur mécanique et support, interchangeable grâce au système de changement rapide

Hauteur réglable en continu	200 mm
Poids	env. 3 kg
Dimensions	300 x 100 mm

ART. : **210.341.00**

Dimensions	300 x 30 mm

ART. : **210.359.00**



VENTOUSE RONDE

Assorties à l'axe de rotation avec le système de vide, les ventouses sont interchangeables grâce au système de changement rapide

Hauteur réglable en continu	200 mm
Poids	env. 3 kg

ø 100 mm	ART. : **210.342.00**
ø 125 mm	ART. : **210.343.00**
ø 200 mm	ART. : **210.347.00**



PIÈCE TRANSVERSAL À 90° AVEC LEVIER DE SERRAGE ET RALLONGE

Compatible avec HS 300 grand format avec système de vide, interchangeable grâce au système de changement rapide

Rallonge	400 mm
Hauteur réglable en continu	200 mm
Poids	env. 2 kg

ART. : **210.344.00**



ETAU AVEC SUPPORT

Compatible avec HS 300 grand format avec système de vide, interchangeable grâce au système de changement rapide

Largeur des mâchoires	100 mm
Portée	100 mm
Hauteur réglable en continu	200 mm
Poids	env. 2 kg

ART. : **210.345.00**



PLAQUE DE SERRAGE UNIVERSELLE À VIDE, EN ALUMINIUM

Compatible avec tous les modèles avec plan de travail à trame perforée, plaque de serrage plate avec raccord rapide pour la fixation sur le plan de travail à trame perforée. Y compris 1 m de cordon d'étanchéité en caoutchouc

Surface : finement fraisée avec des rainures pour l'insertion du cordon d'étanchéité	
Format	290 x 160 x 40 mm
Poids	env. 2 kg

ART. : **200.405.00**

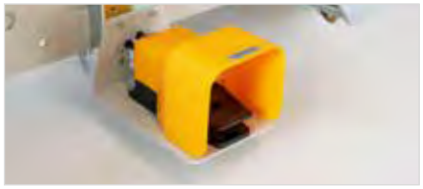


PLAQUE DE SERRAGE UNIVERSELLE À VIDE, PIVOTANT, ALUMINIUM

Compatible avec tous les modèles avec plan de travail à trame perforée, la plaque de serrage peut être pivotée et fixée à 90°, à fixer sur le plan de travail à trame perforée. Y compris 1 m de cordon d'étanchéité en caoutchouc

Surface finement fraisée avec des rainures pour l'insertion d'un cordon d'étanchéité	
Format	290 x 160 x 40 mm
Poids	env. 3 kg

ART. : **200.406.00**



PÉDALE DE COMMANDE

Pour le serrage et le desserrage du vide

Fonction	3/2 vanne à voies
Poids	env. 2 kg

ART. : **210.455.00**

Option pompe à vide électrique dans une mallette de transport ART. : 210.440.00 ET ART. : 210.450.00 ou pour se connecter à un système de vide déjà existant fourni par le client

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

OPTIONS



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ SANS PLAN DE TRAVAIL

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grand format à vide

Format par côté	770 x 160 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 21 kg

ART. : **200.520.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, SANS PLAN DE TRAVAIL

Format par côté	770 x 160 mm
Poids	env. 42 kg

ART. : **200.529.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grand format à vide

Format par côté	1.150 x 200 x 30 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 24 kg

ART. : **200.523.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Poids	env. 48 kg

ART. : **200.530.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grand format à vide

Format par côté	1.150 x 200 x 30 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 24 kg

ART. : **200.524.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Poids	env. 48 kg

ART. : **200.531.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grande à vide

Format par côté	1.150 x 200 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 22 kg

ART. : **200.525.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.532.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 300 grande à vide

Format par côté	1.150 x 200 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 22 kg

ART. : **200.527.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.534.00**

SUPPORT 3D

Support pour la fixation de la ventouse sur le plateau perforé, échangeable grâce au système de changement rapide et orientable jusqu'à 45°

Réglable en continu en hauteur et en profondeur	um 200 mm
Poids	env. 3 kg

ART. : **210.380.00**



ACCESSOIRES POLYVALENTS POUR PLATEAUX PERFORÉS

Les plans de travail à trame perforée sont polyvalents et offrent des solutions visant à optimiser les processus grâce à un grand choix d'accessoires : les travaux de serrage, collage, compactage, meulage, polissage, etc. se réalisent facilement sur votre table élévatrice.

ACCESSOIRES // P.113 ET SUIV.

HS 500

PLATEAU EN TÔLE, ANSE DE POUSSÉE | **FH**

CHARGE	**DIMENSIONS PLATEFORME**	**HAUTEUR TOTALE**
jusqu'à 500 kg	1.100 x 700 x 3 mm	max. 940 mm

La construction robuste du modèle HS 500 avec plateau en tôle et anse de poussée constitue une solution idéale pour la fabrication d'outils. Un point fort particulier : la pédale peut être rabattue sur le côté – pour une sécurité accrue, à la fois dans l'entreprise que pendant le travail en soi.

Course utile	540 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 148 kg
Roues montées sur roulements à billes	ø 150 mm
2 roues pivotantes (ø 150 mm) avec frein et 2 roues fixes	

ART. : **192.100.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.048 ET SUIV.



POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 500 :

1



Pédale rabattable des deux côtés pour prévenir les blessures.

2



La construction permet un réglage facile de la hauteur de travail.

3



Malgré les dimensions réduites de la table de travail, une capacité de charge élevée jusqu'à 500 kg.

4



La table élévatrice peut être déplacée en douceur même sous charge grâce à une construction robuste des roues.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 500 OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX

La structure du plan de travail varie en fonction de la séquence de travail et des exigences spécifiques à l'environnement de travail. Chez Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, le plan de travail se choisit en toute liberté. À cet effet, des plans de travail très variés sont disponibles en vue d'un usinage optimal. Nous vous proposons la table de travail avec plan de travail assorti au processus de travail spécifique à votre branche.



PLAN DE TRAVAIL AW 100 LISSE

Compatible avec HS 500, emboîté sur la plateforme

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 21 mm
Poids	env. 14 kg

ART. : **200.100.00**

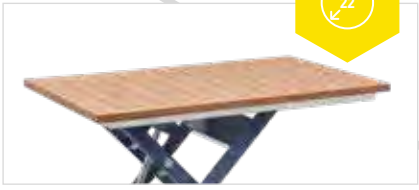


PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 500, emboîté sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Poids	env. 24 kg

ART. : **200.101.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 500, emboîté sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.102.00**

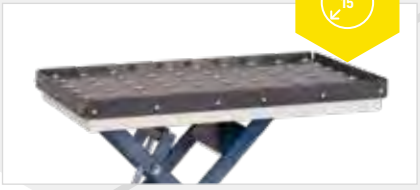


PLAN DE TRAVAIL À ROULETTES, LISSE SANS BUTÉES D'APPUI

Compatible avec HS 500, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 3 mm
Diamètre des billes	ø 15 mm
Noyées dans la table	T = 100 mm
Portée par bille	50 kg
Poids	env. 34 kg

ART. : **200.117.00**



PLAN DE TRAVAIL À ROULETTES, LISSE AVEC BUTÉES D'APPUI DE TOUS LES CÔTÉS

Compatible avec HS 500, vissé sur la plateforme, butées d'appui amovibles

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 3 mm
Diamètre des billes	ø 15 mm
Noyées dans la table	T = 100 mm
Portée par bille	50 kg
Hauteur de la butée	20 mm
Poids	env. 36 kg

ART. : **200.118.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN MÉTAL

Compatible avec HS 500, vissé sur la plateforme, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, Surface : phosphatée

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 65 mm
Epaisseur	env. 4 mm
Diamètre des trous	ø 28 mm
Trame diagonale	T = 100 mm
Hauteur des joues latérales	65 mm
Poids	env. 48 kg

ART. : **200.115.00**





PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER SYSTÈME 16B

Pour HS 500, en acier de haute qualité, usinage mécanique de haute précision, résistant à la corrosion et à l'usure grâce à la surface nitrurée au plasma, pour une utilisation dans les travaux de montage et comme plateau à souder pour travaux de soudure de précision. Plateau renforcé grâce à la soudure de plaques en acier en forme de cassette

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 50 mm
Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm
Perçages avec un rayon de 2 mm	
Coins et bords avec un rayon de 3/6 mm	
Diamètre des trous	ø 16 mm
Trame	50 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 106 kg

ART. : **200.400.16**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



Résistant à la corrosion et une aide à long terme dans les travaux de soudage de précision.

HS 600

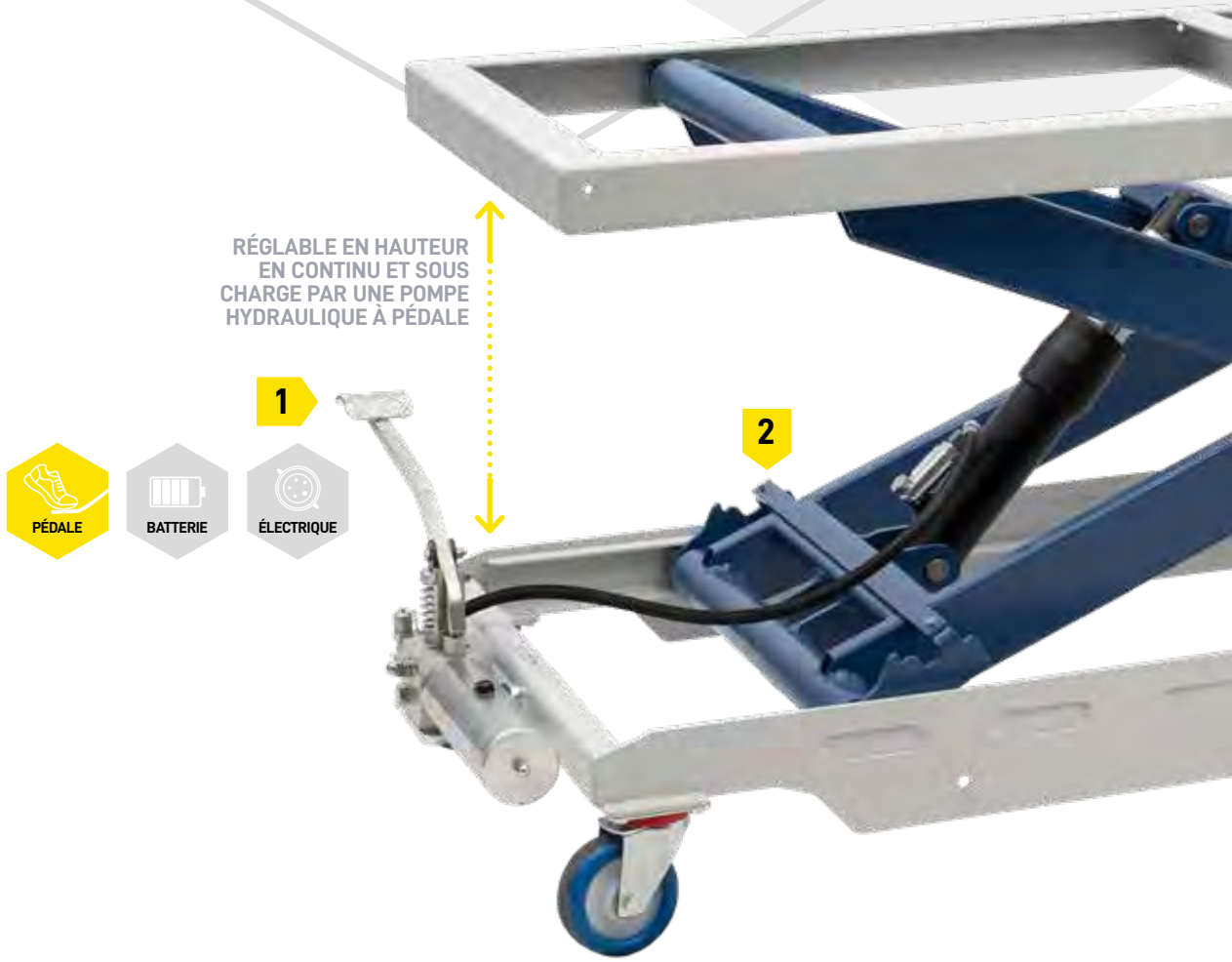
SANS PLAN DE TRAVAIL | **FH**

CHARGE	**DIMENSIONS PLATEFORME**	**HAUTEUR TOTALE**
jusqu'à 600 kg	1.900 x 740 mm	max. 1.010 mm

La table élévatrice est actionnée par une pédale, permettant une adaptation en continu à la hauteur de travail souhaitée, même sous charge. De cette manière, chaque poste de travail peut être adapté individuellement aux différents collaborateurs du point de vue de l'ergonomie.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 170 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **193.100.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.052 ET SUIV.

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 600 :



1

Le réglage de la hauteur au millimètre près s'effectue en actionnant la pompe à pied.



2

Le levier de blocage sécurise la table élévatrice à une hauteur normale.



3

4

MOBILE



3

Une précision maximale dans le développement garantit une stabilité maximale.



4

La construction à simples ciseaux offre une longue durée de vie, même en présence de charges élevées.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 600 OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX

La table élévatrice représente un aide ergonomique sans précédent dans la menuiserie, la production industrielle, le garage automobile et aussi l'atelier de bricolage. La table de travail réglable en hauteur de Reinhold Beck Maschinenbau GmbH est un compagnon constant dans le travail quotidien et offre une large gamme de possibilités de conversion grâce à des plateaux de travail sélectionnables et d'autres accessoires.



PLATEAU EN TÔLE

Compatible avec HS 600, lisse, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	1.960 x 840 x 3 mm
Pourtour chanfreiné	20 mm
Poids	env. 42 kg

ART. : **200.205.00**



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 600, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Poids	env. 45 kg

ART. : **200.200.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 600, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 41 kg

ART. : **200.201.00**



PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Compatible avec HS 600, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 46 kg

ART. : **200.210.00**



PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Compatible avec HS 600, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 42 kg

ART. : **200.217.00**





PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER

Compatible avec HS 600, fabriqué en acier de grande qualité, usinage mécanique avec une grande précision, résistant à la corrosion et protection durable contre l'usure grâce à la surface nitrurée au plasma, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, construction du plan de travail renforcée par des tôles d'entretoise soudées en forme de cassettes

Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm
Perçages avec un rayon de 2 mm, coins et bords avec rayon 3/6 mm	
Diamètre des trous	ø 16 mm
Trame	50 x 50 mm

SYSTÈME 16B AVEC JOUES LATÉRALES DE 50 MM

Dimensions plateforme	2.400 x 800 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 215 kg

ART. : **200.410.16**

SYSTÈME 16 AVEC JOUES LATÉRALES DE 100 MM

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 100 mm
Hauteur des joues latérales	100 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	25 mm
Poids	env. 287 kg

ART. : **200.209.16**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX AVEC 3 TIROIRS

Compatible avec HS 600, 3 tiroirs, ouverture des deux côtés avec verrou à ressort

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 160 mm
Dimensions intérieures du tiroir	900 x 560 x 100 mm
Epaisseur du plateau	27 mm
Poids	env. 74 kg

ART. : **200.203.00**



BAC DE DÉPOSE D'OUTILS

Bac à outils pratique monté sous le plateau de travail

Dimensions intérieures du bac	1.900 x 125 x 110 mm
Poids	env. 15 kg

ART. : **200.214.00**



BLOCAGE DIRECTIONNEL

Blocage de direction pour roulettes pivotantes, 1 pièce

Grâce au blocage directionnel, la roulette pivotante devient fixe en stabilisant la direction de la table

Poids	env. 1 kg

ART. : **200.001.00**



DISPOSITIF DE BASCULEMENT SANS PLAN DE TRAVAIL

Compatible avec HS 600, dispositif de basculement hydraulique manuel réglable jusqu'à une inclinaison de 58°

Dimensions plateforme	1.900 x 740 x 160 mm
Poids	env. 45 kg

ART. : **200.206.00**

DISPOSITIF DE BASCULEMENT AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE HÊTRE MULTIPLEX

Plan de travail vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin, dispositif de basculement hydraulique manuel réglable jusqu'à une inclinaison de 58°

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 85 kg

ART. : **200.207.00**

DISPOSITIF DE BASCULEMENT AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE TÔLE

Plan de travail vissé sur la plateforme, revêtement par poudre, Dispositif de basculement hydraulique manuel réglable jusqu'à une inclinaison de 58°

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 3 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 50 mm
Couleur	gris clair RAL 7035
Poids	env. 90 kg

ART. : **200.208.00**



PLATEFORME ROTATIVE 360° AVEC PLATEAU EN TÔLE, LISSE

Compatible avec HS 600, montage sur table élévatrice

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 120 mm

La rotation du panneau s'effectue manuellement, actionnement par tringlerie à ressort avec poignée encastrée

Plateau tournant avec couronne d'orientation sur roulements à billes

Système de trame avec 4 arrêts tous les 90°

Poids	env. 100 kg

ART. : **200.215.00**



VERSION STATIONNAIRE

Compatible avec tous les modèles Supporter, 4 semelles avec boulons filetés, pour la compensation des irrégularités du sol réglable de +/- 15 mm

Poids	env. 6 kg

ART. : **200.020.00**



RAIL D'ÉNERGIE AVEC BRANCHEMENT CENTRAL D'AIR ET ÉLECTRIQUE

Compatible avec HS 600

Câble d'alimentation 230 V, 3 m de long

Raccords :
3 prises à contact de protection avec couvercle
4 raccords rapides pour l'air comprimé

Poids	env. 2 kg

ART. : **200.407.00**



DISPOSITIF D'ESCAMOTAGE DES ROUES AVEC 4 PIEDS RÉGLABLES

Compatible avec HS 600, en rabattant le levier, la table élévatrice est soulevée d'env. 10 mm et bascule de la position mobile en position de repos statique

Avec 4 pieds réglables et commande manuelle par levier pour une stabilité optimale

Poids	env. 30 kg

ART. : **200.300.00**

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 600 OPTIONS



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ SANS PLAN DE TRAVAIL

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 600

Format par côté	770 x 160 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 20 kg

ART. : **200.320.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, SANS PLAN DE TRAVAIL

Poids	env. 40 kg

ART. : **200.220.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 600

Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.323.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.223.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 600

Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.324.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.224.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 600

Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.325.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.225.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX,STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 600

Format par côté	1.000 x 200 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.327.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Poids	env. 46 kg

ART. : **200.226.00**



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC PLATEAU EN TÔLE

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec HS 600

Format par côté	840 x 200 x 3 mm
Possibilité de fixation tous les 80 mm à l'aide de boulons	
Poids	env. 26 kg

ART. : **200.329.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC PLATEAU EN TÔLE

Poids	env. 53 kg

ART. : **200.227.00**

HS 600

PLATEAU EN TÔLE | **AH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 600 kg	1.960 x 840 mm	max. 1.050 mm

L'entraînement hydraulique sans entretien et à fonctionnement sur batterie, y compris chargeur 230 V avec prise à contact de protection, est intégré au cadre de fond.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	440 mm
Poids	env. 210 kg
Module	12 V
Réservoir	2,2 l
Batterie	12 V / 24 Ah
Bouton manuel pour Montée/Descente avec câble de 3 m	
Compatible avec tous les modèles Supporter, 4 semelles avec boulons filetés, pour la compensation des irrégularités du sol réglable de +/- 15 mm	

ART. : **193.300.00**

CONFIGURÉE



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.052 ET SUIV.

RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE



STATIONNAIRE

PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE



BOUTON MANUEL AVEC CÂBLE SPIRALÉ
À la place d'un câble normal, longueur du câble : 2 m
ART. : **200.349.00**



TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE
Commande sans fil pour Montée/Descente y compris bouton d'arrêt d'urgence
ART. : **190.151.00**

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

FLEXIBILITÉ

TABLE DE TRAVAIL ADAPTABLE

RESTER FLEXIBLE POUR CHAQUE DÉCISION.

À la longue, les positions non naturelles endommagent la colonne vertébrale et les muscles de soutien. Tous ceux qui travaillent pendant plusieurs heures par jour en position penchée ou sous tension, ne tarderont pas à en ressentir les conséquences. Fréquemment, ces problèmes résultent de tables de travail qui ne sont pas adaptées à la taille du corps ou aux dimensions des pièces à usiner. Pour une plus grande flexibilité pendant le travail, il n'y a qu'une seule solution : des postes de travail bien équipés du point de vue ergonomique. Prévenir plutôt que guérir : grâce à des zones de travail aménagées avec une grande flexibilité.



Zone de travail mobile avec tables de travail flexibles.



LEVAGE

Soulever une charge lourde facilement et sans effort jusqu'à la hauteur souhaitée avec une précision millimétrique.

HS 600 // P.050



ABAISSEMENT

Réglage uniforme et continu de la hauteur de la table même sous charge maximale.

HS 200 // P.012



CONVOYAGE

Utiliser l'ingénieux système de rouleaux pour le déplacement facile des pièces sur la table.

AMÉNAGE À ROULEAUX // P.019

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**

LA NOUVELLE FLEXIBILITÉ

LA MOBILITÉ REDÉFINIE

Au cours de la journée, un travailleur effectue nombreux mouvements différents sur le lieu de travail. Alors pourquoi les outils de son travail ne devraient-ils pas être également flexibles et maniables ?

> **Sur un poste de travail mobile, c'est la table qui doit être mobile, et non seulement le travailleur, pour garantir la protection de la santé.**

La nouvelle définition de mobilité de manière holistique apporte plus de temps pour un bon travail.

Car des petits ajustements à la table de travail pour créer des conditions idéales pour la prochaine étape de travail peuvent être effectués rapidement et ils n'obligent pas le travailleur à maintenir une posture incorrecte et inconfortable pendant des heures. D'une part, cela protège la santé des employés et le travail peut être effectué avec plus de précision. Avec les bons outils, chaque entreprise peut réaliser des conditions de travail attrayantes afin de garantir la qualité de la production et réduire extrêmement les sollicitations nocives pour la santé.



ROTATION

Grâce à un mécanisme rotatif supplémentaire, les tables élévatrices stationnaires à pieds fixes peuvent être utilisées avec une grande flexibilité.

PLATEAU TOURNANT // P.070



BASCULEMENT

Incliner les pièces à usiner fixées afin de garantir des conditions de travail optimales.

INCLINAISON DE LA TABLE // P.033



INCLINAISON

Le transport des panneaux revisité : retirer un panneau stocké à la verticale et l'amener sans effort à l'horizontale sur la machine d'usinage.

CADRE BASCULANT // P.026

HS 1000

PLATEAU EN TÔLE, ANSE DE POUSSÉE | **FH**

CHARGE	**DIMENSIONS PLATEFORME**	**HAUTEUR TOTALE**
jusqu'à 1.000 kg	1.600 x 900 x 3 mm	max. 1.150 mm

Avec une capacité de charge de 1 000 kg, la table élévatrice HS 1000 offre une multitude de possibilités d'utilisation. Les robustes ciseaux simples sont commandés par une pédale montée à un emplacement central. Avec cette variante aussi, la montée et la descente de la table élévatrice s'effectuent en continu et de manière absolument précise.

Dimensions plateforme	1.600 x 900 mm
Course utile	700 mm
Hauteur de la table élévatrice	450 mm
Poids	env. 250 kg
Roues montées sur roulements à billes	ø 150 mm
2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes	

ART. : **193.500.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.060 ET SUIV.



PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

MOBILE

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 1000 OPTIONS

ACCESSOIRES AU CHOIX

La HS 1000 est une table élévatrice conçue pour la manutention de charges lourdes – au choix à l'aide d'une pédale ou d'un groupe à fonctionnement sur batterie, qui permet un réglage électrique de la hauteur. Les deux systèmes ont un point commun : ils amènent les pièces à usiner au niveau requis pour un travail ergonomique. Une vaste gamme d'accessoires permet d'équiper la table de manière optimale.

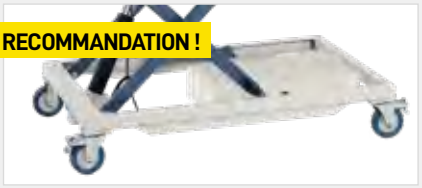


PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 1000, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.700 x 1.000 x 30 mm
Poids	env. 40 kg

ART. : **193.700.00**



RECOMMANDATION !

ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE AVEC COMMANDE MANUELLE POUR MONTÉE/DESCENTE

Compatible avec HS 1000, l'unité d'entraînement est intégrée au cadre de fond dans un bac en tôle fermé

Module	12 V
Réservoir	4,7 l
Batterie (sans entretien, chargeur inclus et prise Schuko 230 V)	12 V / 24 Ah
Bouton manuel pour Montée/Descente avec câble de 3 m de long	
Poids	env. 45 kg

ART. : **193.600.00**



BOUTON MANUEL AVEC CÂBLE SPIRALÉ

À la place d'un câble normal, longueur du câble : 2 m

ART. : **200.349.00**



TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE

Commande sans fil pour Montée/Descente y compris bouton d'arrêt d'urgence

ART. : **190.151.00**



PLUS DE 180 VARIANTES DE TABLES ÉLÉVATRICES

Avec, au total, plus de 180 variantes de tables élévatrices et de travail, nous sommes à vos côtés avec notre savoir-faire et expérience pour vous conseiller sur le meilleur choix pour votre application individuelle.

VEUILLEZ NOUS CONTACTER SANS ENGAGEMENT :

par téléphone : +49 7576 962978-0
par e-mail : info@beck-maschinenbau.de

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

La solution est évidente et se trouve sur la table.



HS 1200

CONFIGURÉE

PLATEAU EN TÔLE, ANSE DE POUSSÉE | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 1.200 kg	1.200 x 800 x 3 mm	max. 1.150 mm

La table de travail mobile avec une capacité de charge de 1 200 kg peut être employée dans différentes secteurs de la fabrication et de l'entretien. Sa construction compacte en profilés en acier de grande qualité et la construction ingénieuse confèrent à la table élévatrice une très grande stabilité.

Dimensions plateforme	1.200 x 800 mm
Course utile	700 mm
Hauteur de la table élévatrice	450 mm
Poids	env. 215 kg
Roues montées sur roulements à billes	ø 150 mm
2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes	

ART. : **194.100.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.064 ET SUIV.



PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

MOBILE

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 1200 OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX

Chaque artisan a besoin d'une table élévatrice à hauteur variable – une table de travail robuste, avec une construction bien conçue et un équipement polyvalent. Les produits Beck sont disponibles garantissent une fabrication de haut niveau grâce à la longue expérience et à la capacité de trouver toujours la solution la plus pratique. Les accessoires sélectionnables individuellement permettent ainsi un développement constant des postes de travail.



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 1200, emboîté sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Poids	env. 24 kg

ART. : **200.101.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 1200, emboîté sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.250 x 800 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 23 kg

ART. : **200.102.00**

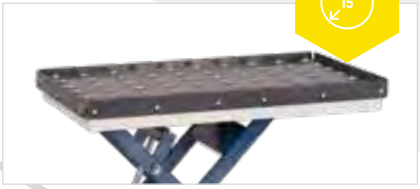


PLAN DE TRAVAIL À ROULETTES, LISSE SANS BUTÉES D'APPUI

Compatible avec HS 1200, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 3 mm
Diamètre des billes	ø 15 mm
Noyées dans la table	T = 100 mm
Portée par bille	50 kg
Poids	env. 34 kg

ART. : **200.117.00**



PLAN DE TRAVAIL À ROULETTES, LISSE AVEC BUTÉES D'APPUI DE TOUS LES CÔTÉS

Compatible avec HS 1200, vissé sur la plateforme, butées d'appui amovibles

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 3 mm
Diamètre des billes	ø 15 mm
Noyées dans la table	T = 100 mm
Portée par bille	50 kg
Hauteur de la butée	20 mm
Poids	env. 36 kg

ART. : **200.118.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN MÉTAL

Compatible avec HS 1200, vissé sur la plateforme, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, Surface : phosphatée

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 65 mm
Épaisseur du matériau	4 mm
Diamètre des trous	ø 28 mm
Trame diagonale	T = 100 mm
Hauteur des joues latérales	65 mm
Poids	env. 48 kg

ART. : **200.115.00**



RECOMMANDATION !

ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE AVEC COMMANDE MANUELLE POUR MONTÉE/DESCENTE

Compatible avec HS 1200, l'unité d'entraînement est intégrée au cadre de fond dans un bac en tôle fermé. L'encombrement en hauteur augmente de 60 mm

Module	12 V
Réservoir	4,7 l
Batterie (sans entretien, chargeur inclus et prise Schuko 230 V)	12 V / 38 Ah
Bouton manuel pour Montée/Descente avec câble de 3 m de long	
Poids	env. 45 kg

ART. : **200.351.00**



BOUTON MANUEL AVEC CÂBLE SPIRALÉ

À la place d'un câble normal, longueur du câble : 2 m

ART. : **200.349.00**

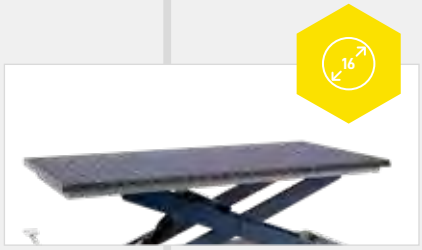


TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE

Commande sans fil pour Montée/Descente y compris bouton d'arrêt d'urgence

ART. : **190.151.00**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**











PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER

Compatible avec HS 1200, fabriqué en acier de grande qualité, usinage mécanique avec une grande précision, résistant à la corrosion et protection durable contre l'usure grâce à la surface nitrurée au plasma, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, construction du plan de travail renforcée par des tôles d'entretoise soudées en forme de cassettes

Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm		env. 24,5 – 27 mm
Alésage	avec ø 2 mm		avec ø 3 mm
Coins et bords	avec ø 3/6 mm		avec ø 3/6 mm
Diamètre des trous	ø 16 mm		ø 28 mm
Trame	50 x 50 mm		100 x 100 mm

SYSTÈME 16B AVEC JOUES LATÉRALES DE 50 MM

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 106 kg

ART. : **200.400.16**

SYSTÈME 16 AVEC JOUES LATÉRALES DE 100 MM

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 100 mm
Hauteur des joues latérales	100 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	25 mm
Poids	env. 128 kg

ART. : **200.212.16**

SYSTÈME28 AVEC JOUES LATÉRALES DE 200 MM

Dimensions plateforme	1.200 x 800 x 200 mm
Hauteur des joues latérales	200 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 340 kg

ART. : **200.431.28**



SI JE NE LE TROUVE PAS, IL N'EXISTE PAS

Appeler, se faire conseiller et se réjouir : si vous souhaitez obtenir des informations techniques ou des conseils ou que vous avez des souhaits particuliers, nous nous tenons à votre disposition. Nous développons constamment notre gamme de produits selon les besoins de nos clients.

VEUILLEZ NOUS CONTACTER SANS ENGAGEMENT :

par téléphone : +49 7576 962978-0

par e-mail : info@beck-maschinenbau.de

HS 1200 GRANDE

CONFIGURÉE

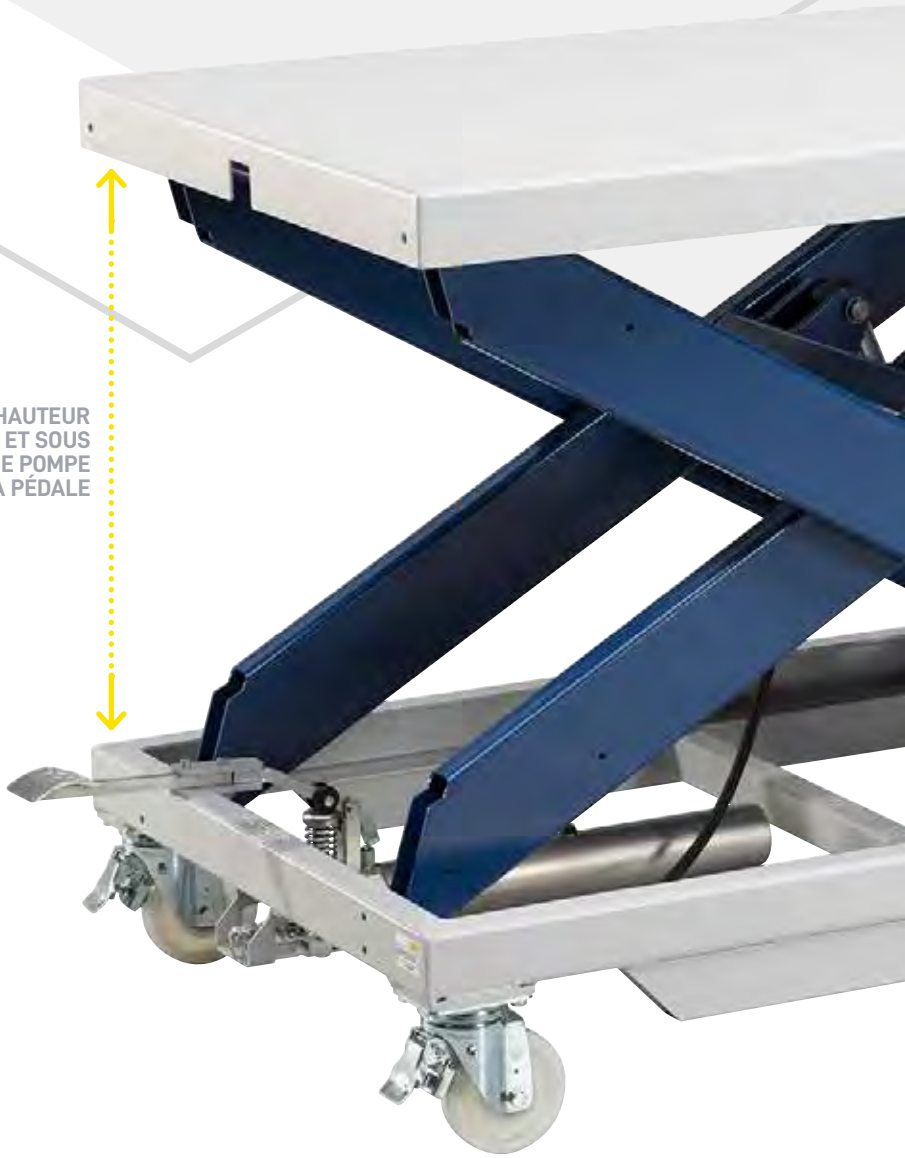
PLATEAU EN TÔLE | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 1.200 kg	2.000 x 1.000 x 3 mm	max. 1.150 mm

La HS 1200 grand format est équipée d'une plateforme de 2000 x 1000 mm et se distingue donc non seulement par ses dimensions généreuses, mais aussi par une grande capacité de levage à concurrence de 1200 kg. La fonction d'escamotage de la pédale sur le côté est particulièrement pratique sur ce modèle.

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 mm
Course utile	700 mm
Hauteur de la table élévatrice	450 mm
Poids	env. 420 kg
Roues montées sur roulements à billes	ø 150 mm
2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes	

ART. : **195.100.00**



PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.068 ET SUIV.



MOBILE

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 1200 GRANDE OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX

La structure du plan de travail varie en fonction de la séquence de travail et des exigences spécifiques à l'environnement de travail. Chez Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, le plan de travail se choisit en toute liberté. À cet effet, des plans de travail très variés sont disponibles en vue d'un usinage optimal. Nous vous proposons la table de travail avec plan de travail assorti au processus de travail spécifique à votre branche.

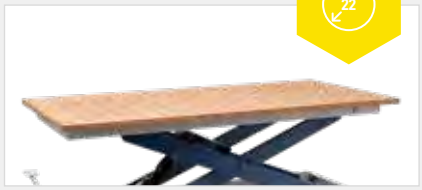


PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 1200 grand format, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Poids	env. 45 kg

ART. : **200.200.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 1200 grand format, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 41 kg

ART. : **200.201.00**

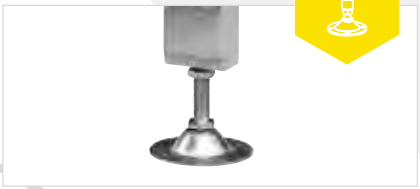


PLATEFORME ROTATIVE 360° AVEC PLATEAU EN TÔLE, LISSE

Compatible avec HS 1200 grand format, montage sur table élévatrice

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 mm
Encombrement en hauteur	100 mm
La rotation du panneau s'effectue manuellement, actionnement par tringlerie à ressort avec poignée encastrée	
Plateau tournant avec couronne d'orientation sur roulements à billes	
Système de trame avec 4 arrêts tous les 90°	
Poids	env. 100 kg

ART. : **200.215.00**



VERSION STATIONNAIRE

Compatible avec tous les modèles Supporter, 4 semelles avec boulons filetés, pour la compensation des irrégularités du sol réglable de +/- 15 mm

Poids	env. 6 kg

ART. : **200.020.00**



ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE AVEC COMMANDE MANUELLE POUR MONTÉE/DESCENTE

Compatible avec HS 1200 grand format, l'unité d'entraînement est intégrée au cadre de fond dans un bac en tôle fermé. L'encombrement en hauteur augmente de 60 mm.

Module	12 V
Réservoir	4,7 l
Batterie (sans entretien, chargeur inclus et prise Schuko 230 V)	12 V / 38 Ah
Bouton manuel pour Montée/Descente avec câble de 3 m de long	
Poids	env. 45 kg

ART. : **200.351.00**



BOUTON MANUEL AVEC CÂBLE SPIRALÉ

À la place d'un câble normal, longueur du câble : 2 m

ART. : **200.349.00**



TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE

Commande sans fil pour Montée/Descente y compris bouton d'arrêt d'urgence

ART. : **190.151.00**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**











PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER

Compatible avec HS 1200 grand format, fabriqué en acier de grande qualité, usinage mécanique avec une grande précision, résistant à la corrosion et protection durable contre l'usure grâce à la surface nitrurée au plasma, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, construction du plan de travail renforcée par des tôles d'entretoise soudées en forme de cassettes

Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm		env. 24,5 – 27 mm
Alésage	avec ø 2 mm		avec ø 3 mm
Coins et bords	avec ø 3/6 mm		avec ø 3/6 mm
Diamètre des trous	ø 16 mm		ø 28 mm
Trame	50 x 50 mm		100 x 100 mm

SYSTÈME 16B AVEC JOUES LATÉRALES DE 50 MM

Dimensions plateforme	2.400 x 1.200 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 320 kg

ART. : **200.430.16**

SYSTÈME 16 AVEC JOUES LATÉRALES DE 100 MM

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 100 mm
Hauteur des joues latérales	100 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	25 mm
Poids	env. 290 kg

ART. : **200.431.16**

CONFIGURÉE // P. 070

SYSTÈME28 AVEC JOUES LATÉRALES DE 200 MM

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 200 mm
Hauteur des joues latérales	200 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 662 kg

ART. : **200.433.28**



UNE DÉCISION FACILE À PRENDRE

Les responsables de la santé et de la sécurité au sein des entreprises sont constamment à la recherche d'outils de travail les mieux adaptés à leurs exigences. Notre équipe est composée de professionnels expérimentés dans le domaine de l'ergonomie, qui peuvent vous conseiller et former de manière exhaustive.

VEUILLEZ NOUS CONTACTER SANS ENGAGEMENT :

par téléphone : +49 7576 962978-0

par e-mail : info@beck-maschinenbau.de

HS 1200 GRANDE

SYSTÈME16 PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER | **AH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 700 kg	2.000 x 1.000 x 100 mm	max. 1.370 mm

La HS 1200 grand format configurée est équipée, en version stationnaire, avec quatre semelles et boulons filetés assortis ainsi qu'avec un entraînement hydraulique à fonctionnement sur batterie. La plateforme rotative à 360° avec système de trame et 4 arrêts intégrés tous les 90° se compose d'un plan de travail à trame perforée en acier système 16.

Course utile	700 mm
Encombrement en hauteur	670 mm +– 60 mm
Poids	env. 810 kg
Bouton manuel pour Montée/Descente avec câble de 3 m	

ART. : **200.330.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

CONFIGURÉE

PLATEAU TOURNANT 360°
Le plan de travail peut être tourné de manière flexible sur un axe de rotation, la rotation du plateau tournant est possible manuellement avec 4 arrêts tous les 90°.



DURABLE ET ROBUSTE :
Le plan de travail à trame perforée en acier est très robuste et massif pour une longue durée de vie.De cette manière, il est même possible d'effectuer les travaux les plus lourds sans effort grâce à son extrême stabilité.

HS 2000

CONFIGURÉE

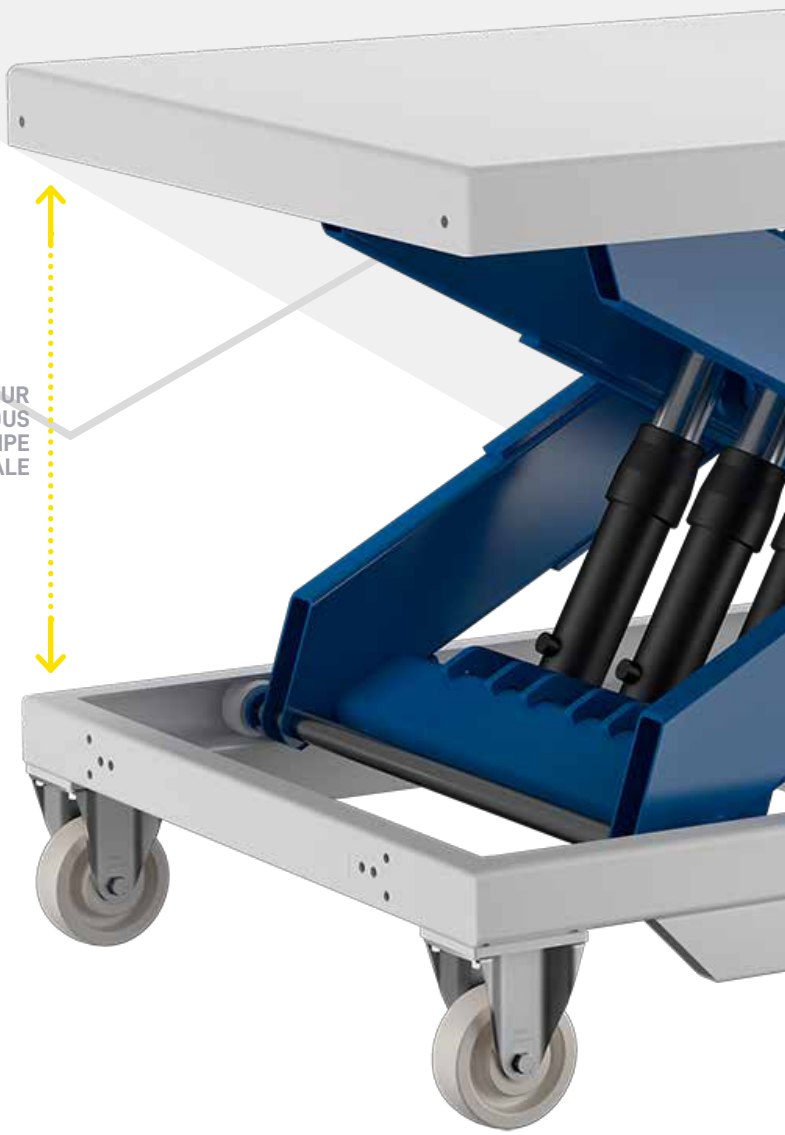
PLATEAU EN TÔLE, ANSE DE POUSSÉE | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 2.000 kg	1.500 x 1.000 x 3 mm	max. 1.300 mm

La construction robuste de la HS 2000 avec plateau en tôle et anse de poussée constitue un choix idéal pour la fabrication d'outils et – au sens propre du terme – pour les travaux de poids. Les fonctions pratiques, telles que la pédale rabattable sur le côté ou le corps de roue monté sur roulements à billes, garantissent une sécurité accrue.

Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 mm
Course utile	800 mm
Hauteur de la table élévatrice	500 mm
Poids	env. 415 kg
Roues montées sur roulements à billes	ø 150 mm
2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes	

ART. : **196.100.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.074 ET SUIV.



PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

MOBILE

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 2000 OPTIONS

ACCESSOIRES AU CHOIX

Les comptoirs avec planche à pain sont polyvalents et offre avec diverses solutions d'accessoires pour des processus de travail optimisés. A peine dans l'industrie du bois à imaginer sans les accessoires pour la tension et la fixation aussi dans l'industrie métallurgique de plus en plus Popularité. Fait de haute qualité L'acier fabriqué et raffiné a il a une protection longue durée contre l'usure.



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 2000, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 30 mm
Poids	env. 45 kg

ART. : **196.700.00**



RECOMMANDATION !

ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE AVEC COMMANDE MANUELLE POUR MONTÉE/DESCENTE

Compatible avec HS 2000, l'unité d'entraînement est intégrée au cadre de fond dans un bac en tôle fermé. L'encombrement en hauteur augmente de 60 mm.

Module	12 V
Réservoir	4,7 l
Batterie (sans entretien, chargeur inclus et prise Schuko 230 V)	12 V / 38 Ah
Bouton manuel pour Montée/Descente avec câble de 3 m de long	
Poids	env. 48 kg

ART. : **200.353.00**



TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE

Commande sans fil pour Montée/Descente y compris bouton d'arrêt d'urgence

ART. : **190.151.00**



BOUTON MANUEL AVEC CÂBLE SPIRALÉ

À la place d'un câble normal, longueur du câble : 2 m

ART. : **200.349.00**







PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER

Compatible avec HS 2000, fabriqué en acier de grande qualité, usinage mécanique avec une grande précision, résistant à la corrosion et protection durable contre l'usure grâce à la surface nitrurée au plasma, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, construction du plan de travail renforcée par des tôles d'entretoise soudées en forme de cassettes

Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm		env. 24,5 – 27 mm
Alésage	avec ø 2 mm		avec ø 3 mm
Coins et bords	avec ø 3/6 mm		avec ø 3/6 mm
Diamètre des trous	ø 16 mm		ø 28 mm
Trame	50 x 50 mm		100 x 100 mm

SYSTÈME 16B AVEC JOUES LATÉRALES DE 50 MM

Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 176 kg

ART. : **200.440.16**

SYSTÈME 16 AVEC JOUES LATÉRALES DE 100 MM

Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 100 mm
Hauteur des joues latérales	100 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	25 mm
Poids	env. 215 kg

ART. : **200.443.16**

SYSTÈME28 AVEC JOUES LATÉRALES DE 200 MM

Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 200 mm
Hauteur des joues latérales	200 mm hoch
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 510 kg

ART. : **200.442.28**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

Simplifier les travaux lourds – car nous n'avons qu'une seule vie et une seule santé.



HS 2000 GRANDE

CONFIGURÉE

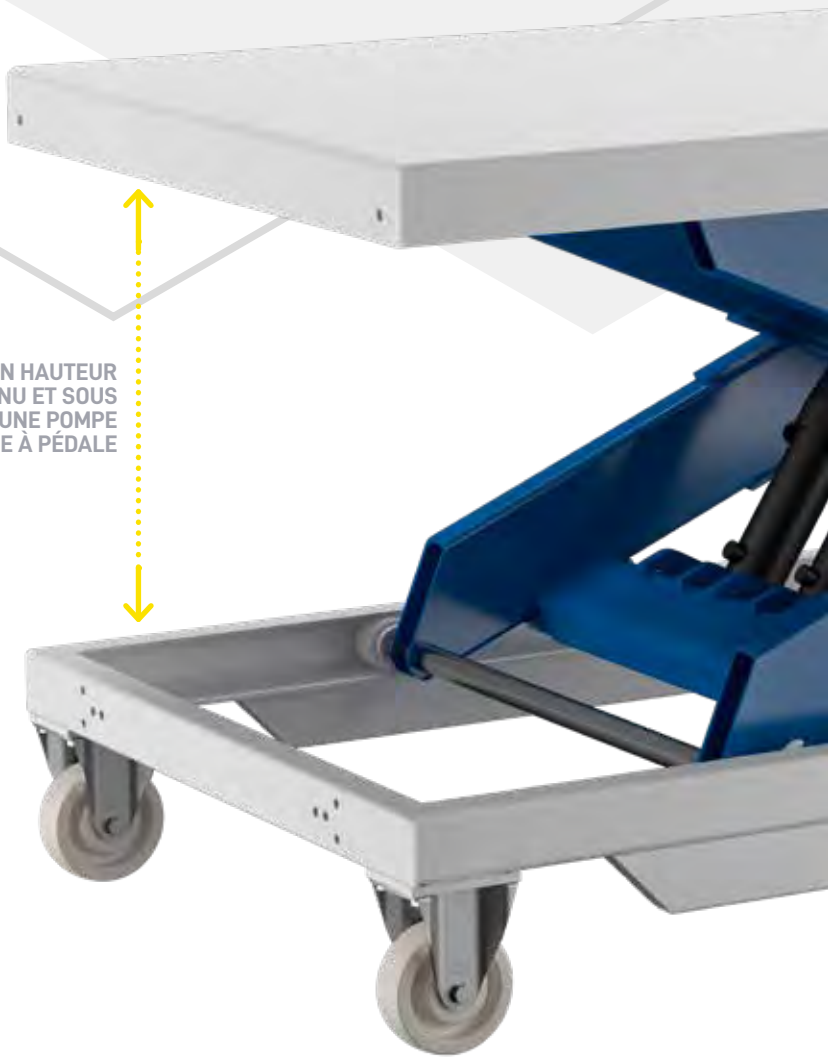
PLATEAU EN TÔLE | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 2.000 kg	2.000 x 1.000 x 3 mm	max. 1.300 mm

Mobile malgré une charge élevée – la HS 2000 grand offre une grande stabilité grâce à sa construction renforcée, tout en étant facilement déplaçable et réglable en hauteur, même sous charge. La particularité : les grandes pièces fabriquées trouvent leur place sur le plan de travail de 2 000 x 1 000 mm et les charges à concurrence de 2 000 kg ne posent aucun problème à cette table élévatrice.

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 mm
Course utile	800 mm
Hauteur de la table élévatrice	500 mm
Poids	env. 460 kg
Roues montées sur roulements à billes	ø 150 mm
2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes	

ART. : **197.100.00**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.078 ET SUIV.



PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

MOBILE

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

HS 2000 GRANDE OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX

Le travail avec des pièces lourdes peut rapidement devenir contraignant et désagréable pour les collaborateurs. Chaque étape du travail peut être simplifiée grâce à une plateforme rotative à 360° employée comme plan de travail ou plan de travail à trame perforée en acier pouvant être combiné avec différents accessoires. Vous profitez d'un grand choix pour votre table élévatrice idéale, adaptée sur mesure aux besoins de votre branche.



PLATEFORME ROTATIVE 360° AVEC PLATEAU EN TÔLE, LISSE

Compatible avec HS 2000 grand format, montage sur table élévatrice

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 mm
Encombrement en hauteur	100 mm
La rotation du panneau s'effectue manuellement, actionnement par tringlerie à ressort avec poignée encastrée	
Plateau tournant avec couronne d'orientation sur roulements à billes	
Système de trame avec 4 arrêts tous les 90°	
Poids	env. 100 kg

ART. : **200.215.00**



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec HS 2000 grand format, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 30 mm
Poids	env. 45 kg

ART. : **200.200.00**







PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER

Compatible avec HS 2000 grand format, fabriqué en acier de grande qualité, usinage mécanique avec une grande précision, résistant à la corrosion et protection durable contre l'usure grâce à la surface nitrurée au plasma, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, construction du plan de travail renforcée par des tôles d'entretoise soudées en forme de cassettes

Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm		env. 24,5 – 27 mm
Alésage	avec ø 2 mm		avec ø 3 mm
Coins et bords	avec ø 3/6 mm		avec ø 3/6 mm
Diamètre des trous	ø 16 mm		ø 28 mm
Trame	50 x 50 mm		100 x 100 mm

SYSTÈME 16B AVEC JOUES LATÉRALES DE 50 MM

Dimensions plateforme	2.400 x 1.200 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 320 kg

ART. : **200.430.16**

SYSTÈME 16 AVEC JOUES LATÉRALES DE 100 MM

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 100 mm
Hauteur des joues latérales	100 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	25 mm
Poids	env. 290 kg

ART. : **200.431.16**

SYSTÈME28 AVEC JOUES LATÉRALES DE 200 MM

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 200 mm
Hauteur des joues latérales	200 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 662 kg

ART. : **200.433.28**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

HS 2000 GRANDE

PLATEAU EN TÔLE | **AH**

CONFIGURÉE

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 2.000 kg	2.000 x 1.000 x 3 mm	max. 1.300 mm

La montée et la descente de la HS 2000 sont effectuées par un entraînement hydraulique à fonctionnement sur batterie avec bouton manuel et cela même sous charge à concurrence de 2.000 kg.

Course utile	800 mm
Hauteur de la table élévatrice	500 mm
Poids	env. 520 kg
Module	12 V
Réservoir de	2,2 l
Batterie	12 V / 38 Ah
Bouton manuel pour Montée/Descente avec câble de 3 m	
Roulettes montées sur roulement à billes	ø 150 mm
2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes	

ART. : **197.200.00**



TÉLÉCOMMANDE POUR HYDRAULIQUE À FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE

Commande sans fil pour Montée/Descente y compris bouton d'arrêt d'urgence

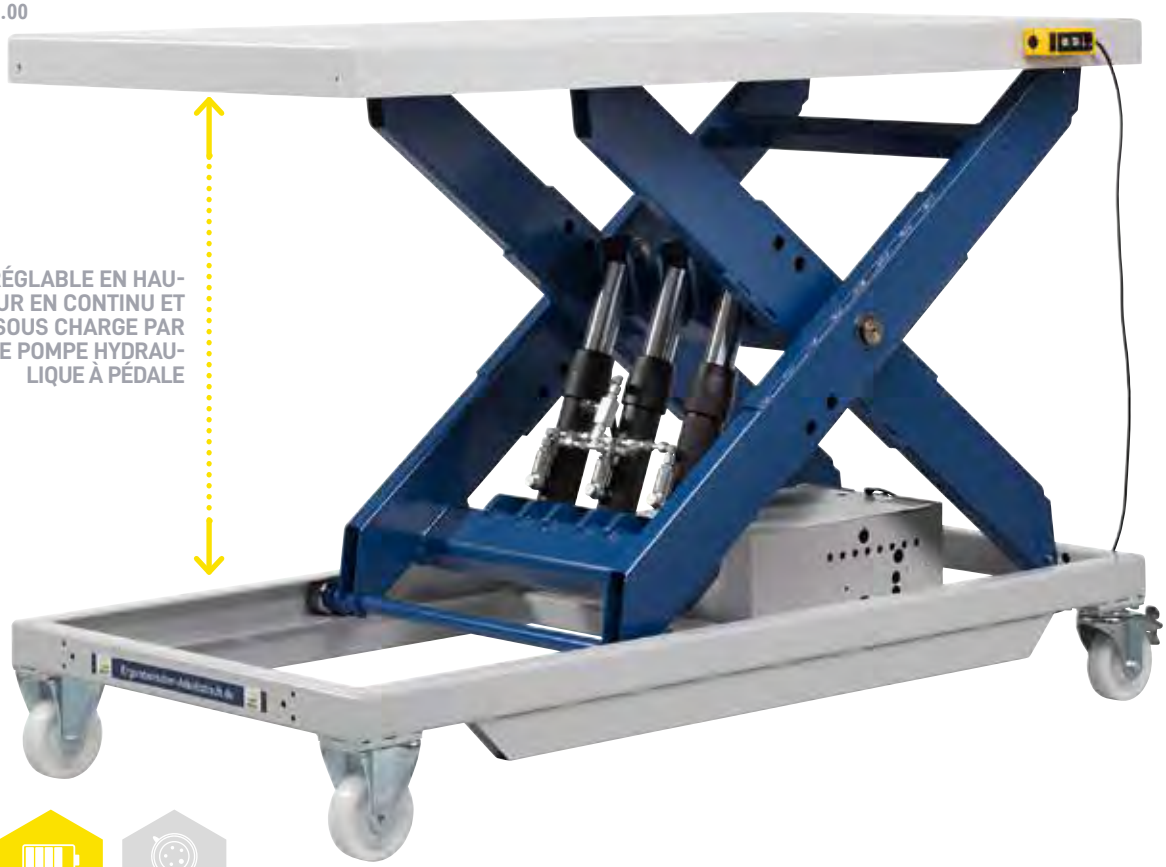
ART. : **190.151.00**



BOUTON MANUEL AVEC CÂBLE SPIRALÉ

À la place d'un câble normal, longueur du câble : 2 m

ART. : **200.349.00**



PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE | MOBILE

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

SUPPORTER & ERGOPLAN

L'ERGONOMIE NE SE LIMITE PAS JUSTE À LA SANTÉ

LA SOLUTION : LA TABLE DE TRAVAIL.

La Supporter et l'ErgoPlan ont été spécialement conçues pour les postes de travail manuels dans la production, les entreprises de montage et l'entretien. Les postes de travail qui sollicitent particulièrement les collaborateurs sur le plan physique. Les troubles musculosquelettiques figurent en tête de liste des maladies courantes.

Supporter et ErgoPlan ont été développés sont la base des connaissances scientifiques.

Une position incorrecte et le fait de soulever des charges lourdes sont presque toujours à l'origine de cette pathologie que l'on retrouve dans toutes les professions. Les collaborateurs âgés ne sont pas les seuls concernés, de plus en plus de jeunes souffrent déjà de ces symptômes. Les maux de dos chez les collaborateurs sont également à l'origine d'un absentéisme accru : en raison de maladies du dos, les travailleurs s'absentent en moyenne plus de 10 jours de leur lieu de travail. La solution : les tables de travail qui s'adaptent sans compromis à la situation actuelle.

Les différents modèles des séries Supporter et ErgoPlan couvrent ainsi un large éventail d'applications. Grâce à leur construction particulière, les tables de travail sont devenues absolument incontournables sur un poste de travail optimisé du point de vue de l'ergonomie. Par ailleurs, une gamme d'accessoires supplémentaire et étendue permet une adaptation encore plus précise aux différentes utilisations.



CONSTRUCTION PARTICULIÈRE :

- \+ Réglage de la hauteur sous charge
- \+ Adaptation régulière à la hauteur, même en cas de répartition irrégulière de la charge
- \+ Roues robustes et stables
- \+ Les joues latérales assurent la stabilité et protègent le mécanisme
- \+ Entraînements de grande qualité des deux côtés
- \+ Le plan de travail se déplace de manière parfaitement parallèle et en douceur

TABLE DE TRAVAIL ET DE MONTAGE

LES BONS BREVETS MÉRITENT D'ÊTRE RÉCOMPENSÉS.

PRIX

Prix d'État de Bavière 2019

Décerné par le salon IHM de Munich pour la « table ergonomique de travail et de montage Supporter AM 500 »

BREVET

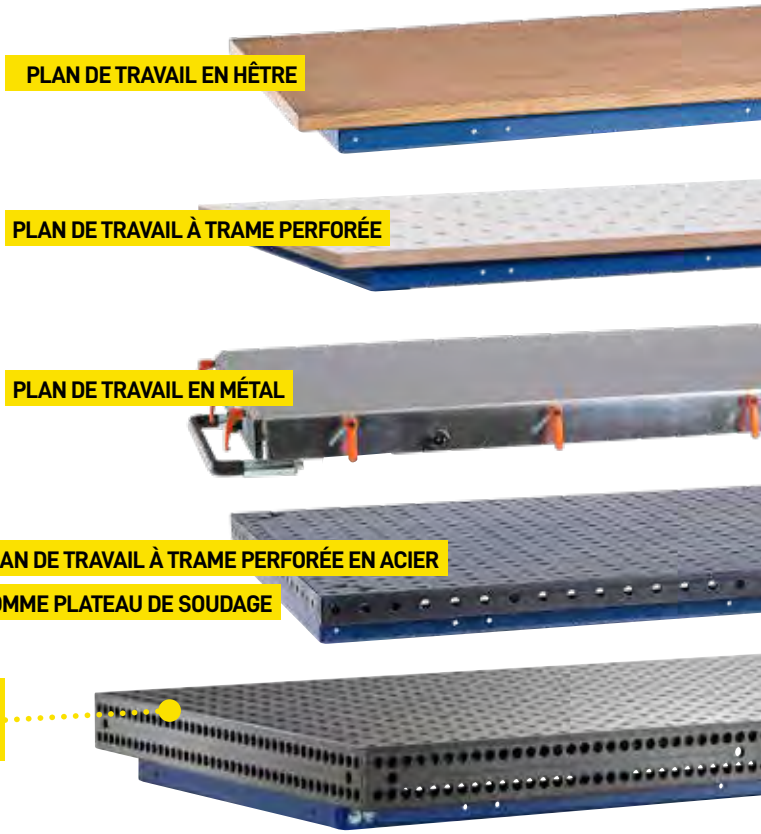
Brevet européen n. EP2308344

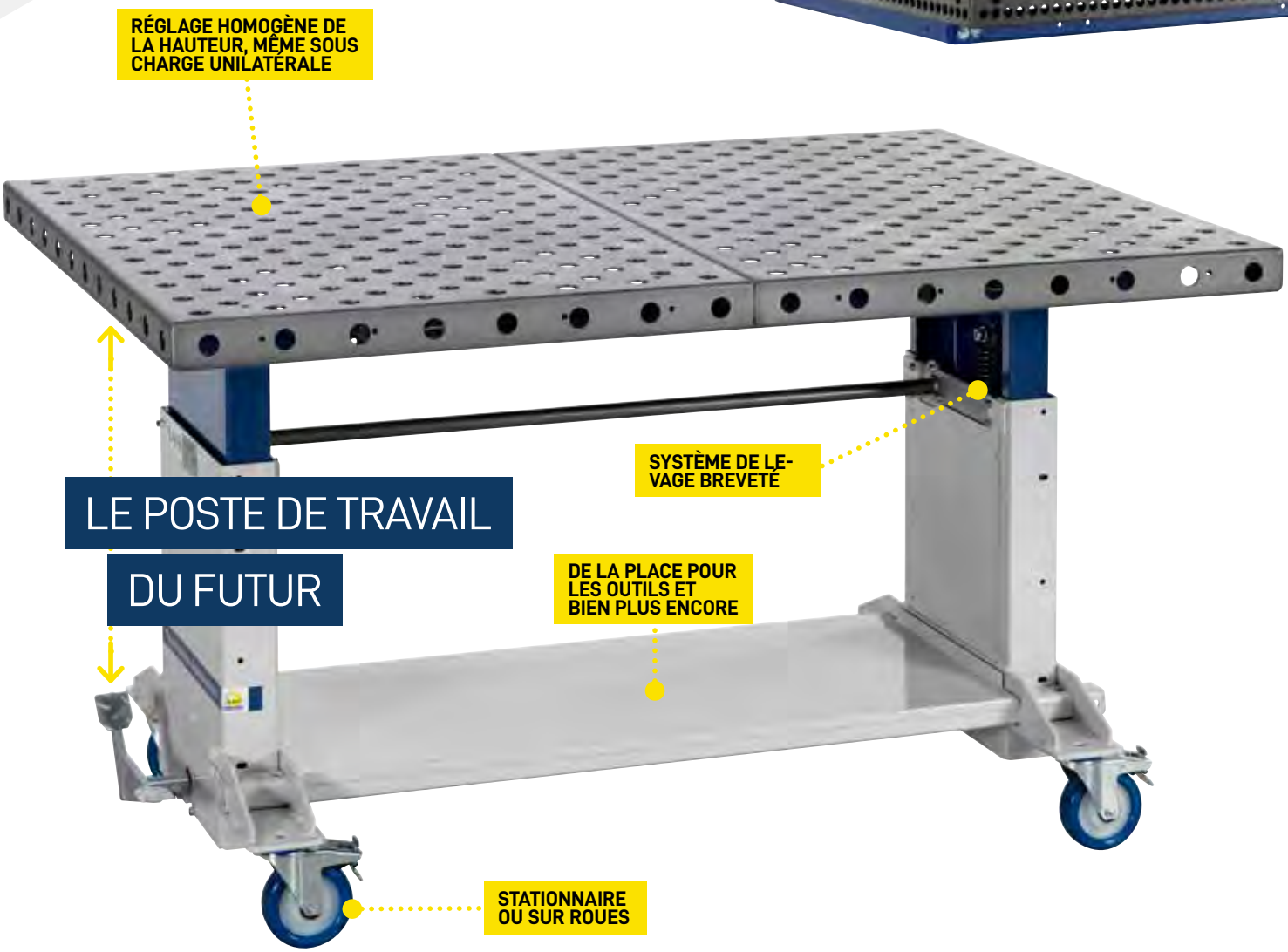
Table de travail et montage réglable en hauteur

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

QUI UTILISE NOS TABLES DE TRAVAIL ET DE MONTAGE SUPPORTER ET ERGOPLAN ?

+ … Menuisiers
+ … Artisans
+ … Monteurs
+ … Soudeurs
+ … Serruriers
+ … Constructeurs
+ … Ecoles professionnelles
+ … Spécialistes en logistique d'entrepôt
+ … Techniciens en électronique
+ … Mécaniciens
+ … tout simplement toutes les branches !





LE POSTE DE TRAVAIL DU FUTUR

SUPPORTER

AM 500 + AM 1200 | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
AM 500 : jusqu'à 500 kg AM 1200 : jusqu'à 1.200 kg	1.460 x 740 mm	max. 970 mm

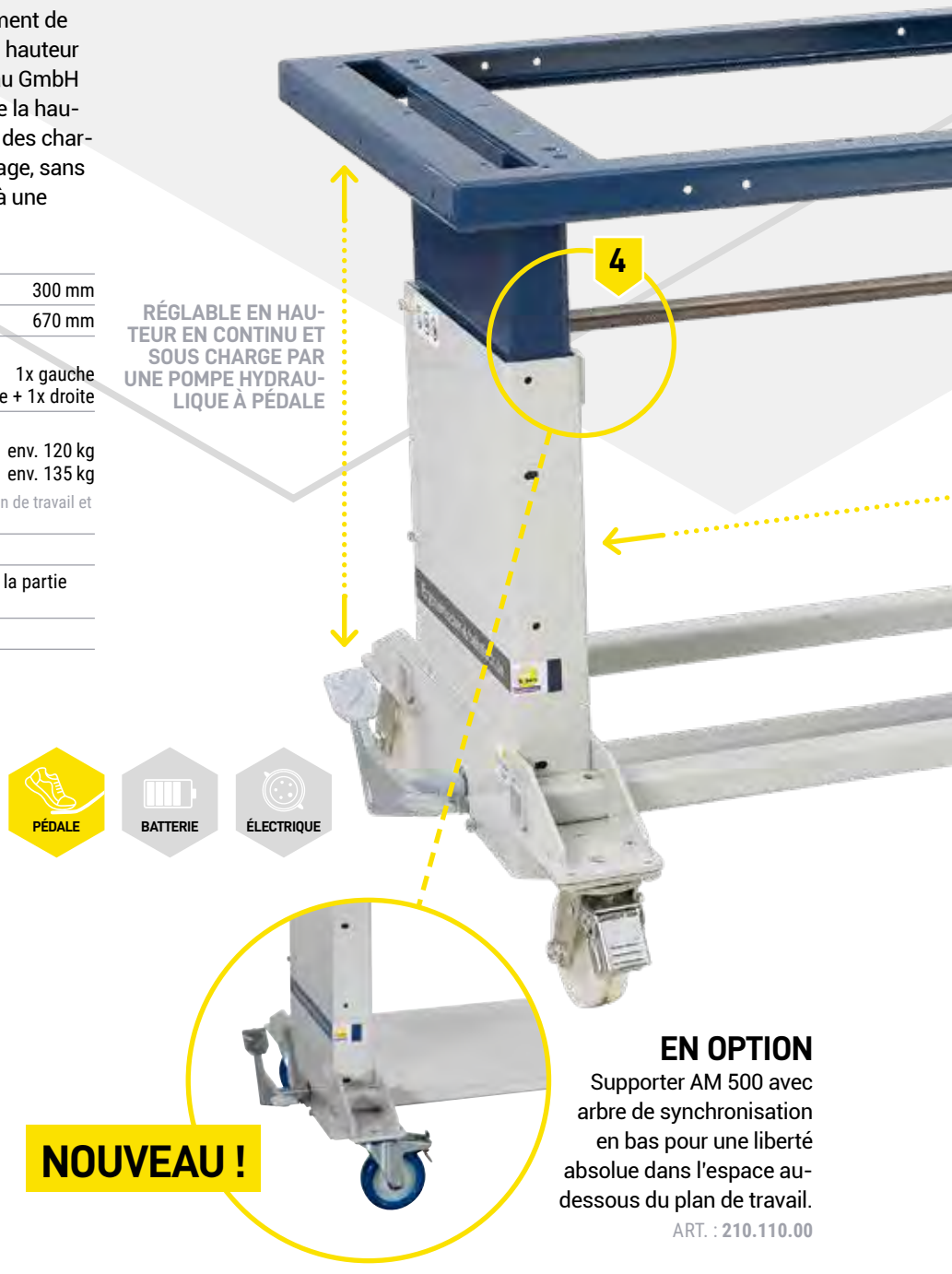
Nos Supporter réglables en hauteur en continu aux formats AM 500 et AM 1200 sont des assistants robustes dans chaque atelier et environnement de travail. Le système breveté de réglage de la hauteur de l'entreprise Reinhold Beck Maschinenbau GmbH garantit un réglage homogène et continu de la hauteur, même en cas de répartition irrégulière des charges ou de chargement excentré. Sans blocage, sans à-coup : la Supporter réagit rapidement et à une vitesse bien dosée.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter	670 mm
Groupe de levage	
AM 500	1x gauche
AM 1200	1x gauche + 1x droite
Poids*	
AM 500	env. 120 kg
AM 1200	env. 135 kg

* Pour les accessoires, veuillez tenir compte du poids du plan de travail et de la charge admissible de la Supporter

Espace au-dessous du plan de travail
Par défaut, sans plan de travail et sans tablette dans la partie inférieure
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein

AM 500: ART. : **210.100.00**
AM 1200: ART. : **210.200.00**



NOUVEAU !

EN OPTION

Supporter AM 500 avec arbre de synchronisation en bas pour une liberté absolue dans l'espace au-dessous du plan de travail.

ART. : **210.110.00**



PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.086 ET SUIV.

PLUS D'ESPACE
La largeur libre entre les colonnes de levage s'élève à 1.105 mm.

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=3KillNvSc6w&t=1608s

POINTS FORTS

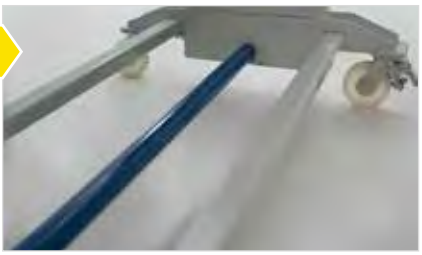
LES PARTICULARITÉS DES SUPPORTER AM 500 + AM 1200 :

1



Les unités de levage intégrées sont protégées contre la saleté et les dommages.

2



L'arbre de synchronisation inférieur peut éventuellement être caché sous une tablette.

3



Quatre roulettes pivotantes avec deux freins assurent flexibilité et stabilité.

4



Sur l'AM 500, l'axe de synchronisation supérieur est monté en option sous la tablette.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

SUPPORTER

AM 400 ESA + AM 500 ESA

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
AM 400 ESA : jusqu'à 400 kg AM 500 ESA : jusqu'à 500 kg	1.460 x 740 mm	max. 970 mm

Nos Supporter électriques réglables en hauteur en continu dans les deux formats AM 400 ESA et AM 500 ESA ont été développées pour les postes de travail dans la fabrication, l'assemblage et l'entretien, où le réglage précis de la hauteur joue un rôle décisif pour un travail ergonomique. La montée et la descente s'effectuent de manière régulière et précise grâce à l'entraînement électrique, même en cas de charge asymétrique. Les entraînements électriques sont intégrés de manière invisible aux colonnes de levage à gauche et à droite et sont ainsi protégés contre les impuretés et les détériorations.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter	670 mm
Entraînement électrique (prise Schuko)	230 V / 50 Hz
2 entraînements électriques synchrones d'actionneurs avec tableau de contrôle et bouton-poussoir pour Montée/Descente	
Temps de montée sous charge AM 400 ESA AM 500 ESA	 env. 6 mm/s env. 10 mm/s
Poids* AM 400 ESA AM 500 ESA	 env. 135 kg env. 140 kg
* Pour les accessoires, veuillez tenir compte du poids du plan de travail et de la charge admissible de la Supporter	
Espace au-dessous du plan de travail	
Par défaut, sans plan de travail et sans tablette dans la partie inférieure	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

AM 400 ESA: ART. : **212.300.00**
AM 500 ESA: ART. : **212.310.00**





PLANS DE TRAVAIL ET OPTIONS DISPONIBLES
// P.086 ET SUIV.

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=3KillNvSc6w&t=1608s

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DES SUPPORTER AM 400 ESA + AM 500 ESA :





La hauteur du plateau de travail est déplacée sur le panneau de commande central.



Les entraînements électriques sont dissimulés dans les colonnes de gauche et de droite.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

SUPPORTER OPTIONS

PLAN DE TRAVAIL AU CHOIX

La structure du plan de travail varie en fonction de la séquence de travail et des exigences spécifiques à l'environnement de travail. Chez Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, le plan de travail se choisit en toute liberté. À cet effet, des plans de travail très variés sont disponibles en vue d'un usinage optimal. Nous vous proposons la table de travail avec plan de travail assorti au processus de travail spécifique à votre branche.



TABLETTE EN TÔLE D'ACIER, EN BAS

Compatible avec tous les modèles Supporter, offre de la place pour les outils, les accessoires, la caisse à tiroirs, etc.

Poids	env. 8 kg

ART. : **210.320.00**



PLATEAU EN TÔLE, LISSE

Compatible avec Supporter AM 500, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	1.500 x 790 x 3 mm
Couleur	gris clair RAL 7035
Poids	env. 18 kg

ART. : **210.317.00**



TABLETTE RABATTABLE, SUR LE CÔTÉ DROIT

Compatible avec tous les modèles Supporter, montée sur le cadre inférieur du côté droit, offre de la place pour les outils, les accessoires, un aspirateur, une pompe à vide, etc.

Format d'appui	445 x 390 mm
Poids	env. 12 kg

ART. : **210.321.00**



PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec Supporter AM 500, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Poids	env. 30 kg

ART. : **210.300.00**

CONFIGURÉE // P.090



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX

Compatible avec Supporter AM 500, vissé sur la plateforme, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Poids	env. 29 kg

ART. : **210.310.00**

CONFIGURÉE // P.091



SUPPORT VERTICAL, À GAUCHE ET À DROITE

Compatible avec tous les modèles Supporter, réglable en hauteur par trame à trous de serrure tous les 50 mm

Poids	env. 10 kg

ART. : **210.330.00**



PLAN DE TRAVAIL EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION SUR LES DEUX FACES

Compatible avec tous les modèles Supporter, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 30 kg

ART. : **210.306.00**



PLATEAU PERFORÉ EN BOULEAU MULTIPLEX STRATITIÉ HAUTE PRESSION DES DEUX FACES

Compatible avec tous les modèles Supporter, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 29 kg

ART. : **210.311.00**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER

Compatible avec tous les modèles Supporter, fabriqué en acier de grande qualité, usinage mécanique avec une grande précision, résistant à la corrosion et protection durable contre l'usure grâce à la surface nitrurée au plasma, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, construction du plan de travail renforcée par des tôles d'entretoise soudées en forme de cassettes

Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm	env. 24,5 – 27 mm
Alésage	avec ø 2 mm	avec ø 3 mm
Coins et bords	avec ø 3/6 mm	avec ø 3/6 mm
Diamètre des trous	ø 16 mm	ø 28 mm
Trame	50 x 50 mm	100 x 100 mm

SYSTÈME 16B AVEC JOUES LATÉRALES DE 50 MM

Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 170 kg

ART. : **200.440.16**

CONFIGURÉE // P.094

SYSTÈME 16 AVEC JOUES LATÉRALES DE 100 MM

Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 100 mm
Hauteur des joues latérales	100 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	25 mm
Poids	env. 215 kg

ART. : **200.443.16**

CONFIGURÉE // P.095

SYSTÈME 16 AVEC JOUES LATÉRALES DE 100 MM

Compatible avec Supporter AM 1200 stationnaire

Dimensions plateforme	2.000 x 1.000 x 100 mm
Hauteur des joues latérales	100 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	25 mm
Poids	env. 290 kg

ART. : **200.431.16**

Disponible uniquement en version stationnaire et uniquement en liaison avec l'article suivant : **ART. : 200.020.00**

SYSTÈME 28 AVEC JOUES LATÉRALES DE 200 MM

Compatible avec Supporter AM 1200 stationnaire, y compris une graduation sur la surface

Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 200 mm
Hauteur des joues latérales	200 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	50 mm
Poids	env. 510 kg

ART. : **200.442.28**

Disponible uniquement en version stationnaire et uniquement en liaison avec l'article suivant : **ART. : 200.020.00**



VERSION STATIONNAIRE

Compatible avec tous les modèles Supporter, 4 semelles avec boulons filetés, pour la compensation des irrégularités du sol réglable de +/- 15 mm

Poids	env. 6 kg

ART. : **200.020.00**



BLOCAGE DIRECTIONNEL

Blocage de direction pour roulettes pivotantes, 1 pièce

Grâce au blocage directionnel, la roulette pivotante devient fixe

La direction est stabilisée

Poids	env. 1 kg

ART. : **200.001.00**



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN MÉTAL

Compatible avec tous les modèles Supporter, vissé sur la plateforme, conçu pour les travaux d'assemblage et comme plateau de soudage pour les travaux de soudage de grande précision, surface : phosphatée

Dimensions plateforme	1.600 x 1.200 x 65 mm
Épaisseur du matériau	4 mm
Diamètre des trous	ø 28 mm
Trame diagonale	T = 100 mm
Hauteur des joues latérales	65 mm
Poids	env. 96 kg

ART. : **200.616.00**



PLAN DE TRAVAIL EN ACIER INOXYDABLE, LISSE

Compatible avec tous les modèles Supporter, vissé sur le plan de travail en hêtre multiplex, avec chanfrein de 20 mm sur tout le pourtour sur toutes les 4 faces

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 32 mm
Épaisseur du matériau	2 mm
Poids	env. 48 kg

ART. : **210.318.00**



RAILS DE BUTÉE LATÉRALE 90°

Compatible avec tous les modèles Supporter, réglables en hauteur de 30 mm et abaissables au-dessous du niveau du plan de travail, lot de 2

Rail de butée	sur un côté long : Longueur 1.550 mm
Rail de butée	butée sur un côté étroit : Longueur 770 mm
Poids	env. 20 kg

ART. : **200.312.00**

uniquement en combinaison avec les plateaux suivants : ART. : **210.317.00**, ART. : **210.300.00**, ART. : **210.310.00**, ART. : **210.306.00**, ART. : **210.311.00**

SUPPORTER OPTIONS

ÉQUIPEMENT AU CHOIX

La Supporter peut être adaptée individuellement et précisément à chaque zone de travail grâce à des options d'équipement supplémentaires, telles que l'unité de serrage à vide, la caisse à tiroirs ou le dispositif suspendu. Différentes versions permettent ainsi différentes utilisations pour votre processus de travail spécifique à votre branche.



UNITÉ DE SERRAGE À VIDE AVEC AXE DE ROTATION ET VENTOUSES

Compatible avec tous les modèles Supporter avec système de vide, l'unité de serrage à vide avec axe de rotation peut être pivotée en continu de 90° de la verticale à l'horizontale pour une position de travail optimale pendant l'usinage des pièces, 2 ventouses ovales et coulissantes (interchangeables grâce au système de changement rapide) avec palpeur mécanique et support, l'unité de serrage est entièrement escamotable sous le plan de travail

2 ventouses ovales	300 x 100 mm
Poids	env. 20 kg

ART. : **210.340.00**

Sans pédale de commande et sans pompe à vide



POMPE À VIDE ÉLECTRIQUE DANS UNE MALLETTE DE TRANSPORT MOBILE

Compatible avec tous les modèles Supporter avec système de vide, peut être installée sur la tablette inférieure, pompe à vide électrique fonctionnant à sec et à faible entretien avec réservoir à vide et arrêt automatique dans une mallette de transport mobile, avec 2 prises d'accouplement de raccordement

Puissance d'aspiration	3,0 m^3/h
Pédale de commande Câble de raccordement	tuyau en tissu de 1,5 m 5 m (prise Schuko)
Branchement électrique	230V / 50Hz
Poids	env. 20 kg

ART. : **210.440.00**



VENTOUSE OVALE

Assorties à l'axe de rotation avec le système de vide, les ventouses sont interchangeables grâce au système de changement rapide

Hauteur réglable en continu	200 mm
Poids	env. 3 kg
Dimensions	300 x 100 mm

ART. : **210.341.00**

Dimensions	300 x 30 mm

ART. : **210.359.00**



VENTOUSE RONDE

Assorties à l'axe de rotation avec le système de vide, les ventouses sont interchangeables grâce au système de changement rapide

Hauteur réglable en continu	200 mm
Poids	env. 3 kg

ø 100 mm	ART. : **210.342.00**
ø 125 mm	ART. : **210.343.00**
ø 200 mm	ART. : **210.347.00**

POMPE À VIDE AVEC UNE PLUS GRANDE PUISSANCE D'ASPIRATION

Compatible avec tous les modèles Supporter avec système de vide, avec 2 prises d'accouplement de raccordement

Puissance d'aspiration	4,6 m^3/h (au lieu de 3,0 m^3/h)
Pédale de commande Câble de raccordement	tuyau en tissu de 1,5 m 5 m (prise Schuko)
Branchement électrique	230V / 50Hz
Poids	env. 20 kg

ART. : **210.450.00**



PLAQUE DE SERRAGE UNIVERSELLE À VIDE, EN ALUMINIUM

Compatible avec tous les modèles avec plan de travail à trame perforée, plaque de serrage plate avec raccord rapide pour la fixation sur le plan de travail à trame perforée. Y compris 1 m de cordon d'étanchéité en caoutchouc

Surface : finement fraisée avec des rainures pour l'insertion du cordon d'étanchéité	
Format	290 x 160 x 40 mm
Poids	env. 2 kg

ART. : **200.405.00**

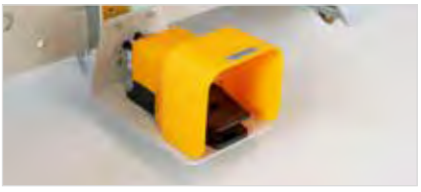


PLAQUE DE SERRAGE UNIVERSELLE À VIDE, PIVOTANT, ALUMINIUM

Compatible avec tous les modèles avec plan de travail à trame perforée, la plaque de serrage peut être pivotée et fixée à 90°, à fixer sur le plan de travail à trame perforée. Y compris 1 m de cordon d'étanchéité en caoutchouc

Surface finement fraisée avec des rainures pour l'insertion d'un cordon d'étanchéité	
Format	290 x 160 x 40 mm
Poids	env. 3 kg

ART. : **200.406.00**



PÉDALE DE COMMANDE

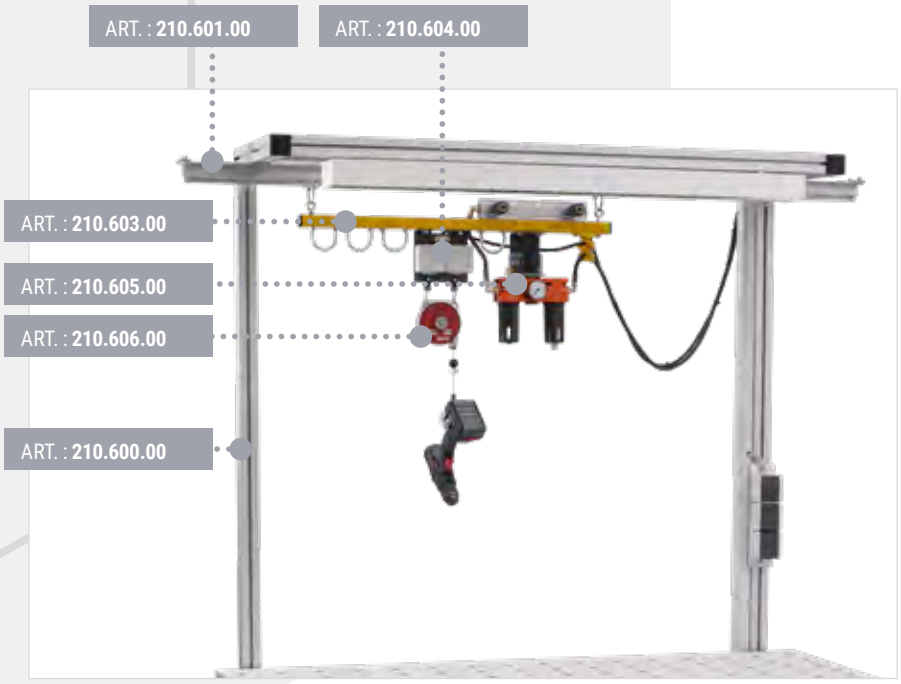
Pour le serrage et le desserrage du vide

Fonction	3/2 vanne à voies
Poids	env. 2 kg

ART. : **210.455.00**

Option pompe à vide électrique dans une mallette de transport ART. : 210.440.00 ET ART. : 210.450.00 ou pour se connecter à un système de vide déjà existant fourni par le clien

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE SUSPENDU ET PORTE-APPAREIL

Compatible avec tous les modèles Supporter, monté sur le cadre supérieur réglable de la plateforme, fabriqué en profilés d'aluminium avec LED-400 K, lampe à trame en applique, avec interrupteur d'éclairage et 2 prises d'appareils avec couvercle (230 V)

Éclairage LED, lampe à trame en applique	4000K 35 W
Poids	env. 40 kg

ART. : **210.600.00**

CHARIOT D'ÉQUIPEMENT, COULISSANT

Compatible avec tous les modèles Supporter, monté sur le rail de support de l'appareil pour le montage de pièces fonctionnelles

Coulissement latéral	800 mm
Poids	env. 10 kg

ART. : **210.603.00**



RAIL D'ÉNERGIE AVEC BRANCHEMENT CENTRAL D'AIR ET ÉLECTRIQUE

Compatible avec tous les modèles Supporter, montage sur le pan court droit

Câble d'alimentation 230 V, 3 m de long
Raccords : 3 prises à contact de protection avec couvercle 4 raccords rapides pour l'air comprimé

Poids	env. 2 kg

ART. : **200.407.00**

UNITÉ DE MAINTENANCE D'AIR COMPRIMÉ AVEC 2 RACCORDS (PARTIE FONCTIONNELLE)

Compatible avec tous les modèles Supporter, montés sur le chariot d'équipement

Unité de maintenance	R3/8"
2 raccords de sécurité	3/8" NW 7,2
Poids	env. 8 kg

ART. : **210.605.00**

PRISES À CONTACT DE PROTECTION AVEC COUVERCLE, 2 PIÈCES (PARTIE FONCTIONNELLE)

Compatibles avec tous les modèles Supporter, montées sur le chariot d'équipement, 2 pièces

Prises à contact de protection	230 V
Charge électrique max. autorisée	10/16 A
Poids	env. 10 kg

ART. : **210.604.00**

BALANCER (PARTIE FONCTIONNELLE)

Compatible avec tous les modèles Supporter, montés sur le chariot d'équipement

Plage de réglage	0,6 – 2,0 kg
Poids	env. 2 kg

ART. : **210.606.00** **79,00 €**

RAIL PORTE-APPAREILS

Compatible avec tous les modèles Supporter, montage sur le dispositif suspendu

Rail en C	30 x 32 x 2 mm, Longueur 1.800 mm
Poids	env. 10 kg

ART. : **210.601.00**



CAISSE À TIROIRS À OUTILS MULTIPLEX AVEC 2 BLOCS TIROIRS

Compatible avec tous les modèles Supporter, avec 6 tiroirs

Taille extérieures (L x H x P)	1.100 x 370 x 500 mm
2 tiroirs de	620 x 40 x 420 mm
1 tiroirs de	620 x 120 x 420 mm
2 tiroirs de	360 x 40 x 420 mm
1 tiroirs de	360 x 120 x 420 mm
Poids	env. 40 kg

ART. : **210.620.00**



CAISSE À TIROIRS EN MÉTAL, 1 BLOC TIROIR

Compatible avec tous les modèles Supporter, tiroirs avec fond perforé et parois à fentes (pour une subdivision individuelle des tiroirs), fermeture centrale avec 2 clés, avec plaquette d'inscription et couvercle transparent

Taille extérieures (L x H x P)	1.060 x 330 x 675 mm
1 tiroirs Dimensions utiles du tiroir	1.058 x 328 x 675 mm 900 x 255 x 600 mm
Charge utile des tiroirs	max. 100 kg
Ouverture à 100 % et blocage individuel des tiroirs	
Couleur	gris clair RAL 7035 ou bleu RAL 5023
Poids	env. 40 kg

ART. : **210.641.00**

CAISSE À TIROIRS EN MÉTAL, 2 BLOCS TIROIRS

Compatible avec tous les modèles Supporter, tiroirs avec fond perforé et parois à fentes (pour une subdivision individuelle des tiroirs), fermeture centrale avec 2 clés, avec plaquette d'inscription et couvercle transparent

Taille extérieures (L x H x P)	1.090 x 330 x 675 mm
Bloc 1 hauteur frontale 1 tiroir, Dimensions utiles	270 mm 410 x 255 x 600 mm
Bloc 2 hauteur frontale 3 tiroirs, Dimensions utiles	90 mm 410 x 75 x 600 mm
Charge utile des tiroirs	max. 100 kg
Ouverture à 100 % et blocage individuel des tiroirs	
Couleur	gris clair RAL 7035 ou bleu RAL 5023
Poids	env. 48 kg

ART. : **210.642.00**

AM 500

PLATEAU DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX | **FH**

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=3KilINvSc6w&t=1608s

CONFIGURÉE

CHARGE	**DIMENSIONS PLATEFORME**	**HAUTEUR TOTALE**
jusqu'à 500 kg	1.600 x 790 x 30 mm	max. 1.000 mm

La Supporter AM 500 avec son plan de travail en hêtre multiplex se distingue comme table de travail et de montage ainsi que comme nouvel établi ergonomique. La hauteur de travail ergonomiquement correcte se règle rapidement et facilement à l'aide du système hydraulique à pédale.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter	700 mm
Poids	env. 140 kg
Espace au-dessous du plan de travail	
Comprise la tablette	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **210.100.10**



AM 500

CONFIGURÉE

PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 500 kg	1.600 x 790 x 30 mm	max. 1.000 mm

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=3KilINvSc6w&t=1608s

Le nouvel établi ergonomique ouvre de toutes nouvelles possibilités pour un poste de travail sûr et orienté vers l'avenir. Avec une hauteur totale de 1.000 mm, il est possible de tenir compte de la taille respective de l'opérateur et du dimensionnement et du positionnement corrects des pièces à usiner.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter	700 mm
Poids	env. 140 kg
Espace au-dessous du plan de travail	
Comprise la tablette	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **210.120.10**



SUPPORTER

AM 500 PERFEKT

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 500 kg	1.600 x 790 x 30 mm	max. 1.000 mm

Notre Supporter AM 500 Perfekt est équipée d'un plan de travail à trame perforée en bouleau multiplex avec stratifié haute pression sur les deux faces pour un travail en toute flexibilité avec des accessoires pratiques (disponibles en option). Elle dispose également d'une tablette inférieure pour le rangement pratique d'outils ou de la pompe à vide. Avec ses deux ventouses ovales, le système de vide offre une assistance optimale pendant le traitement des surfaces.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter	700 mm
Puissance d'aspiration pompe à vide	3,0 m^3/h
Pédale de commande Câble de raccordement	tuyau en tissu de 1,5 m 5 m (prise Schuko)
Branchement électrique	230 V / 50 Hz
Ventouse ovale	300 x 100 mm
Poids	env. 170 kg
Espace au-dessous du plan de travail grâce à une tablette	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **210.160.10**



PÉDALE BATTERIE ÉLECTRIQUE

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA SUPPORTER AM 500 PERFEKT :

1



La combinaison du plan de travail à trame perforée et du système de vide permet de considérablement simplifier les étapes de travail.

2



Le rail d'énergie optionnel permet une alimentation directe en électricité et en air.

EN OPTION
Rail d'énergie
ART. : **200.407.00**



RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE

MOBILE



ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

AM 500

CONFIGURÉE

PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 330 kg	1.500 x 1.000 x 50 mm	max. 1.020 mm

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter avec plan de travail à trame perforée en acier	720 mm
Poids	env. 290 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **210.170.16**

AVEC PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER, 50 MM

Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm
Alésage	avec ø 2 mm
Coins et bords	avec ø 3/6 mm
Trame	50 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	50 mm
Entraxe des trous joue latérale	50 mm
Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 50 mm

ART. : **200.440.16**

POSITIONS INDIVIDUELLES DE CETTE CONFIGURATION :
AM 500 FH (ART. : **210.100.00**)
Tablette (ART. : **210.320.00**)
Plan de travail à trame perforée en acier (ART. : **210.440.16**)
Frais de pré-expédition, adaptateur et assemblage final



PÉDALE BATTERIE ÉLECTRIQUE

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**

AM 1200

CONFIGURÉE

PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 980 kg	1.500 x 1.000 x 100 mm	max. 1.070 mm

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter avec plan de travail à trame perforée en acier	770 mm
Poids	env. 360 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **210.180.16**

INKLUSIVE PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER, 100 MM

Epaisseur	env. 11,5 – 13 mm
Alésage	avec ø 2 mm
Coins et bords	avec ø 3/6 mm
Trame	50 x 50 mm
Hauteur des joues latérales	100 mm
Entraxe de la trame perforée Paroi latérale	25 mm
Dimensions plateforme	1.500 x 1.000 x 100 mm

ART. : **200.443.16**

POSITIONS INDIVIDUELLES DE CETTE CONFIGURATION :
AM 1200 FH (ART. : **210.200.00**)
Tablette (ART. : **210.320.00**)
Plan de travail à trame perforée en acier (ART. : **210.443.16**)
Adaptateur et assemblage final



AM 500 FLEXX EN ACTION

NOUVEL ATELIER, NOUVEAUX LIEUX DE TRAVAIL – NOUS PRENONS UN NOUVEAU DÉPART

DES POSTES DE TRAVAIL OPTIMISÉS POUR CHAQUE EMPLOYÉ.

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=i1A57WTZjj8

La fabrique de meubles Holzdesign Ralf Rapp de Geisingen a optimisé son atelier avec nos tables de travail et de montage. Cette entreprise de taille moyenne, qui emploie cinq personnes, a planifié, construit et optimisé son atelier et son exposition en l'espace d'un an, de sorte qu'elle brille aujourd'hui d'un nouvel éclat et peut également exercer sa vocation de manière ergonomique, dans le domaine de la fabrication de meubles. Ils en ont profité pour passer enfin à nos produits pratiques à hauteur réglable.

„Chacun de nos collaborateurs dispose de son propre supporter – car il vaut mieux avoir un poste de travail ergonomique que des collaborateurs malades.

Idéal dans le domaine de la fabrication de meubles, le Supporter AM 500 Flexx avec système hydraulique à pédale peut être utilisé librement. En effet, de la fabrication individuelle avec CNC au montage de précision sur le meuble, toutes les étapes de travail peuvent être effectuées à une hauteur de travail idéale et ergonomique.







APPLICATIONS DANS LA FABRICATION DE MEUBLES AINSI QUE DANS LA CONSTRUCTION D'ESCALIERS :

+ Planification et mesure de composants individuels
+ Ponçage de pièces de grande taille
+ Contrôle de la qualité
+ Transport de composants et de meubles
+ Assemblage final des pièces

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



SUPPORTER

AM 500-FLEXX + AM1200-FLEXX | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
AM 500 : jusqu'à 500 kg AM 1200 : jusqu'à 1.200 kg	2.000 x 1.000 mm	max. 1.070 mm

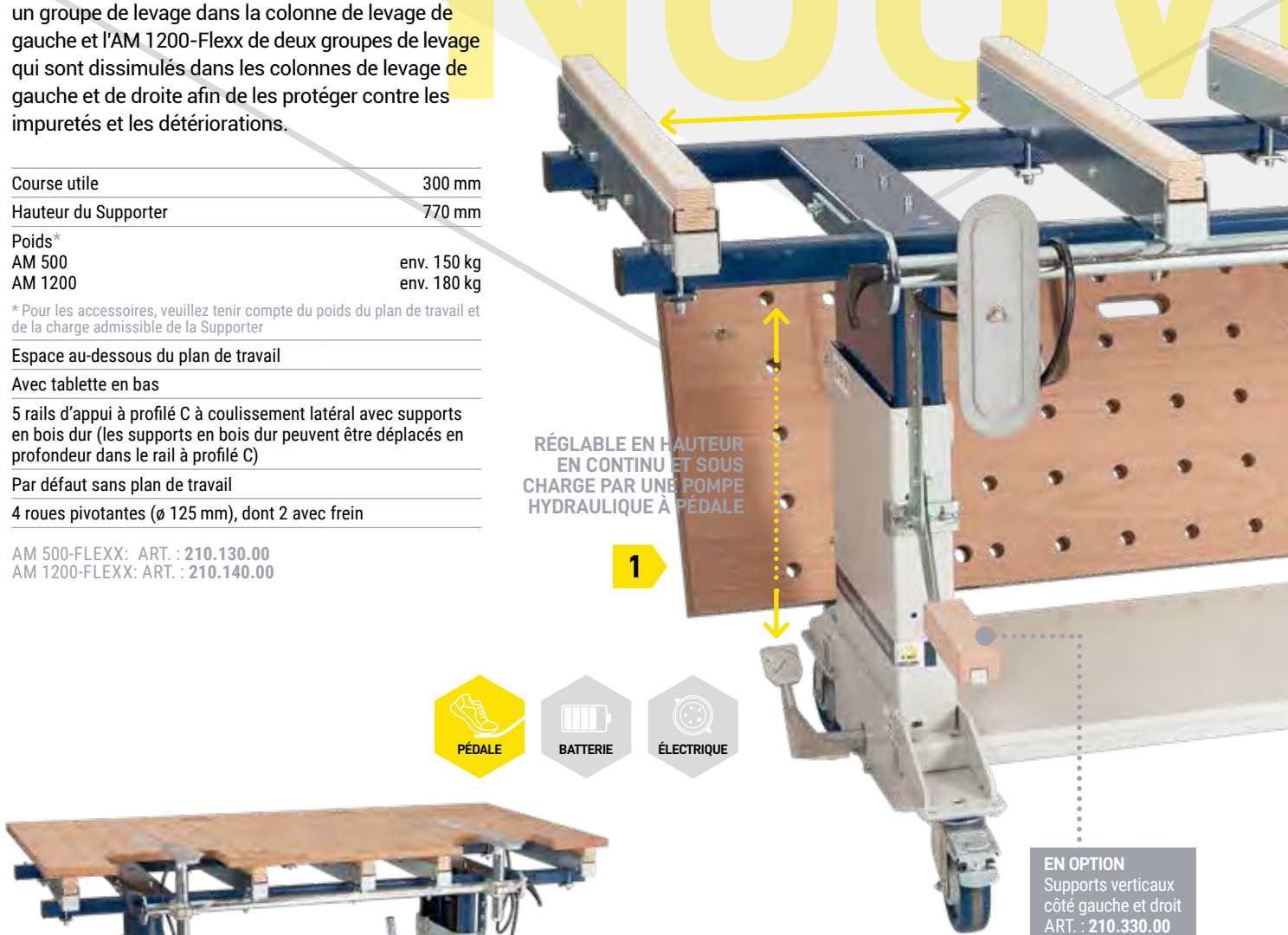
Nos Supporter réglables en hauteur en continu aux formats AM 500-Flexx et AM 1200-Flexx sont bien plus que de simples tables de travail et de montage. Des fonctions ingénieuses ont été tirées de la pratique et développées de manière à créer l'assistant idéal pour chaque atelier. L'AM 500-Flexx possède un groupe de levage dans la colonne de levage de gauche et l'AM 1200-Flexx de deux groupes de levage qui sont dissimulés dans les colonnes de levage de gauche et de droite afin de les protéger contre les impuretés et les détériorations.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter	770 mm
Poids*	
AM 500	env. 150 kg
AM 1200	env. 180 kg

* Pour les accessoires, veuillez tenir compte du poids du plan de travail et de la charge admissible de la Supporter

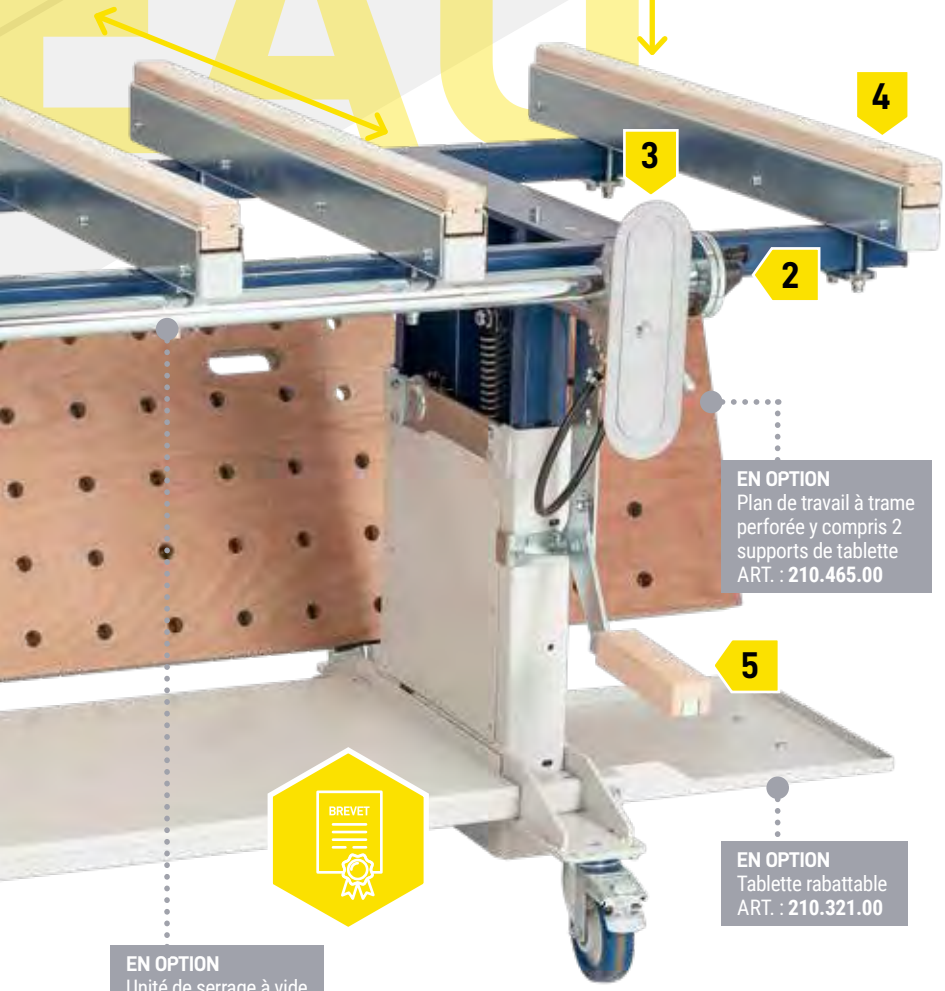
Espace au-dessous du plan de travail
Avec tablette en bas
5 rails d'appui à profilé C à coulissement latéral avec supports en bois dur (les supports en bois dur peuvent être déplacés en profondeur dans le rail à profilé C)
Par défaut sans plan de travail
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein

AM 500-FLEXX: ART. : **210.130.00**
AM 1200-FLEXX: ART. : **210.140.00**





UNITÉS DE SERRAGE À VIDE ET VENTOUSES
L'unité peut, si nécessaire, être tournée en continu sur un axe de rotation de 90° et être fixée à la verticale et à l'horizontale à l'aide de boulons à crans à 0° – 45° – 90°. Grâce au système de changement rapide, les ventouses sont interchangeables et sont réglables en hauteur de 200 mm.



EN OPTION
Plan de travail à trame perforée y compris 2 supports de tablette
ART. : **210.465.00**

EN OPTION
Tablette rabattable
ART. : **210.321.00**

EN OPTION
Unité de serrage à vide avec axe de rotation
ART. : **210.340.00**

POINTS FORTS
LES PARTICULARITÉS DES SUPPORTER AM 500-FLEXX + AM 1200-FLEXX :

1



Supports arrière pour le dépose des plans de travail.

2



Unité de serrage à vide avec deux ventouses ovales coulissantes avec palpeur mécanique.

3



Si nécessaire, l'unité de serrage à vide se rabat au-dessous du plan de travail.

4



Le plan de travail se retire facilement et rapidement pour une utilisation individuelle.

5



Support vertical réglable à gauche et à droite par trame à trous de serrure tous les 50 mm.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

SUPPORTER OPTIONS

ÉQUIPEMENT AU CHOIX
La Supporter peut être adaptée individuellement et précisément à chaque zone de travail grâce à des options d'équipement supplémentaires, telles que l'unité de serrage à vide, la caisse à tiroirs ou le dispositif suspendu. Différentes versions permettent ainsi différentes utilisations pour votre processus de travail spécifique à votre branche.



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX, EN 2 PARTIES – SANS FRAISAGES –

Compatible avec la Supporter AM 500-Flexx + AM 1200-Flexx, avec 2 boulons à emboîter sur les 2 rails de support extérieurs, y compris 2 raccords à queue d'aronde (connecteur à double T), le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2 x 2.000 x 500 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Compris 2 supports de tablette	
Poids	env. 42 kg

ART. : **210.460.00**
* sans ventouse



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN HÊTRE MULTIPLEX, EN 2 PARTIES – AVEC 2 FRAISAGES –

Compatible avec la Supporter AM 500-Flexx + AM 1200-Flexx, 2 fraisages pour ventouses ovales (300 x 100 mm) avec 2 boulons à emboîter sur les 2 rails de support extérieurs, y compris 2 raccords à queue d'aronde (connecteur à double T), le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2 x 2.000 x 500 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Compris 2 supports de tablette	
Poids	env. 42 kg

ART. : **210.465.00**
* sans ventouse



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION, EN 2 PARTIES – SANS FRAISAGES –

Compatible avec la Supporter AM 500-Flexx + AM 1200-Flexx, avec 2 boulons à emboîter sur les 2 rails de support extérieurs, y compris 2 raccords à queue d'aronde (connecteur à double T), le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2 x 2.000 x 500 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Compris 2 supports de tablette	
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 42 kg

ART. : **210.312.00**
* sans ventouse



PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX, STRATIFIÉ HAUTE PRESSION, EN 2 PARTIES – AVEC 2 FRAISAGES –

Compatible avec la Supporter AM 500-Flexx + AM 1200-Flexx, 2 fraisages pour ventouses ovales (300 x 100 mm) avec 4 boulons à emboîter sur les 2 rails de support extérieurs, y compris 2 raccords à queue d'aronde, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	2 x 2.000 x 500 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Compris 2 supports de tablette	
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 42 kg

ART. : **210.313.00**
* sans ventouse



RALLONGES EXTENSIBLES D'UN SEUL CÔTÉ AVEC SUPPORT EN BOIS DUR

Extension de la plateforme par rallonge de chaque côté jusqu'à 820 mm, compatible avec la Supporter AM 500-Flexx + AM 1200-Flexx

Format par côté	1.000 x 60 mm
Poids	env. 20 kg

ART. : **210.314.00**

RALLONGES EXTENSIBLES À GAUCHE ET À DROITE, AVEC SUPPORT EN BOIS DUR

Poids	env. 40 kg

ART. : **210.325.00**

PLAN DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOULEAU MULTIPLEX STRATITIÉ HAUTE PRESSION DES DEUX FACES

Compatible avec tous les modèles Supporter, vissé sur la plateforme

Dimensions plateforme	1.600 x 790 x 30 mm
Diamètre des trous	ø 22 mm
Entraxe de la trame perforée	T = 100 mm
Couleur	blanc trafic RAL 9016
Poids	env. 29 kg

ART. : **210.311.00**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



UNITÉ DE SERRAGE À VIDE AVEC AXE DE ROTATION ET VENTOUSES

Compatible avec tous les modèles Supporter avec système de vide, l'unité de serrage à vide avec axe de rotation peut être pivotée en continu de 90° de la verticale à l'horizontale pour une position de travail optimale pendant l'usinage des pièces, 2 ventouses ovales et coulissantes (interchangeables grâce au système de changement rapide) avec palpeur mécanique et support, l'unité de serrage est entièrement escamotable sous le plan de travail

2 ventouses ovales	300 x 100 mm
Poids	env. 20 kg

ART. : **210.340.00**

Sans pédale de commande et sans pompe à vide



POMPE À VIDE ÉLECTRIQUE DANS UNE MALLETTE DE TRANSPORT MOBILE

Compatible avec tous les modèles Supporter avec système de vide, peut être installée sur la tablette inférieure, pompe à vide électrique fonctionnant à sec et à faible entretien avec réservoir à vide et arrêt automatique dans une mallette de transport mobile, avec 2 prises d'accouplement de raccordement

Puissance d'aspiration	3,0 m^3/h
Pédale de commande	tuyau en tissu de 1,5 m
Câble de raccordement	5 m (prise Schuko)
Poids	env. 20 kg

ART. : **210.440.00**



POMPE À VIDE AVEC UNE PLUS GRANDE PUISSANCE D'ASPIRATION

Compatible avec tous les modèles Supporter avec système de vide, avec 2 prises d'accouplement de raccordement

Puissance d'aspiration	4,6 m^3/h (au lieu de 3,0 m^3/h)
Pédale de commande Câble de raccordement	tuyau en tissu de 1,5 m 5 m (prise Schuko)
Branchement électrique	230V / 50Hz
Poids	env. 20 kg

ART. : **210.450.00**



VENTOUSE OVALE

Compatible avec tous les modèles Supporter avec système de vide, avec palpeur mécanique et support, interchangeable grâce au système de changement rapide

Hauteur réglable en continu	200 mm
Poids	env. 3 kg
Dimensions	300 x 100 mm

ART. : **210.341.00**

Dimensions	300 x 30 mm

ART. : **210.359.00**



VENTOUSE RONDE

Assorties à l'axe de rotation avec le système de vide, les ventouses sont interchangeables grâce au système de changement rapide

Hauteur réglable en continu	200 mm
Poids	env. 3 kg

ø 100 mm	ART. : **210.342.00**
ø 125 mm	ART. : **210.343.00**
ø 200 mm	ART. : **210.347.00**



SUPPORT VERTICAL, À GAUCHE ET À DROITE

Compatible avec tous les modèles Supporter, réglable en hauteur par trame à trous de serrure tous les 50 mm

Poids	env. 10 kg

ART. : **210.330.00**



TABLETTE RABATTABLE, SUR LE CÔTÉ DROIT

Compatible avec tous les modèles Supporter, montée sur le cadre inférieur du côté droit, offre de la place pour les outils, les accessoires, un aspirateur, une pompe à vide, etc.

Format d'appui	445 x 390 mm
Poids	env. 12 kg

ART. : **210.321.00**



ACCESSOIRES POLYVALENTS POUR PLATEAUX PERFORÉS

Les plans de travail à trame perforée sont polyvalents et offrent des solutions visant à optimiser les processus grâce à un grand choix d'accessoires : les travaux de serrage, collage, compactage, meulage, polissage, etc. se réalisent facilement sur votre table élévatrice.

ACCESSOIRES // P.113 ET SUIV.

AM 500 R + AM 500 RHD + AM 1200 R

360° ROTOR | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
AM 500 : jusqu'à 500 kg AM 1200 : jusqu'à 1.200 kg	1.600 x 600 mm (ou à préciser par le client)	max. 1.250 mm

Même si la charge est inégale, le Supporter AM 500 R avec rotor 360° est réglable en continu en hauteur de 300 mm. Le cadre tournant du rotor peut être ajusté à 360° et fixée par un disque de verrouillage et un au moyen d'un disque de verrouillage et d'un verrou à ressort. Par conséquent le support avec rotor à 360° représente le dispositif de montage idéal, permettant de travailler autour de la pièce à la hauteur et l'inclinaison optimales.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter AM 500 R Am 500 RHD AM 1200 R	 950 mm 850 mm individuel
Largeur libre entre les colonnes de levage AM 500 R AM 500 RHD AM 1200 R	 1.700 mm 3.000 mm individuel
Groupe de levage AM 500 R/AM 500 RHD AM 1200 R	 1x gauche 1x gauche + 1x droite
Poids	env. 180 kg

* Pour les accessoires, veuillez tenir compte du poids du plan de travail et de la charge admissible de la Supporter

Dispositif de rotation en profilé d'aluminium monté sur les colonnes de levage

Paliers à semelle des deux côtés avec rondelle d'arrêt, pas de 15° et verrou à ressort pour fixer la position

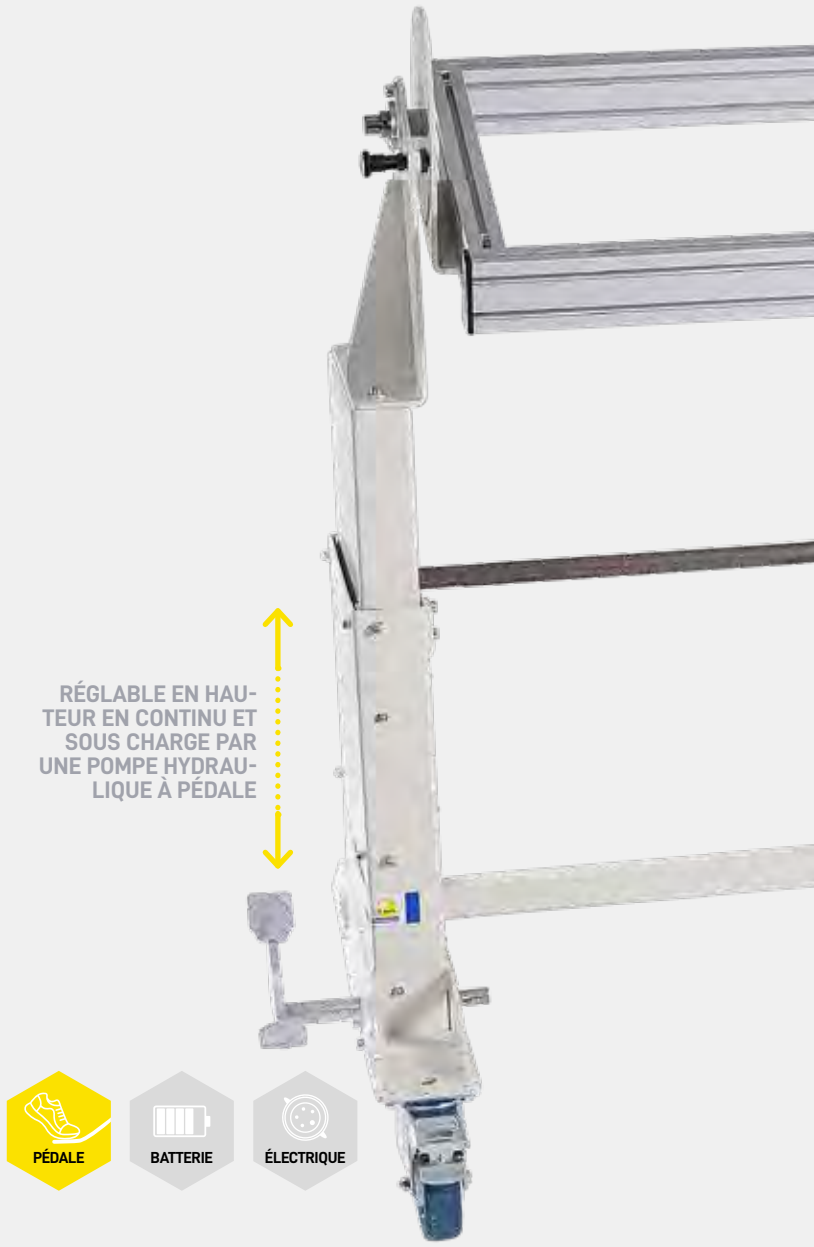
AM 500 R :
2 rails d'appui à profilé réglables latéralement avec rainure en T et coulisseaux FF M8 pour la fixation d'un plan de travail/ porte-pièce, 800 mm de long

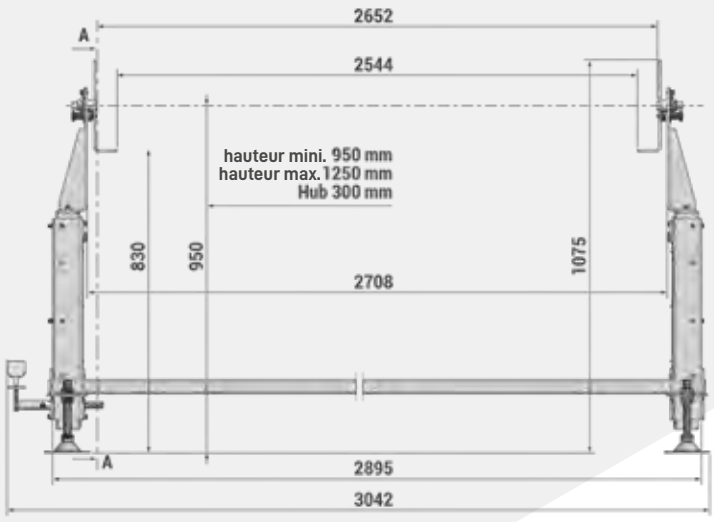
AM 500 RHD :
Le cadre de l'appareil ou le plateau de soudage peuvent être fournis par le client et vissés sur l'équerre de support, adaptée à loger un plateau de travail/porte-pièce jusqu'à un format de max. 2.500 x 1.100 mm

Sans plan de travail et sans tablette en bas

4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein

AM 500 R: ART. : **300.110.00**
AM 500 RHD: ART. : **300.120.00**
AM 1200 R: ART. : **300.130.00**





Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**

CONFIGURÉE



EXEMPLE D'UTILISATION DU DISPOSITIF DE MONTAGE :

Équipez facilement les armoires électriques en position assise ou debout, en choisissant l'inclinaison pour une situation de travail idéale.



ERGOPLAN EP1

TABLE DE TRAVAIL ET DE MONTAGE EP1 | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 400 kg	1.785 x 850 x 120 mm (compris les presses)	max. 1.080 mm

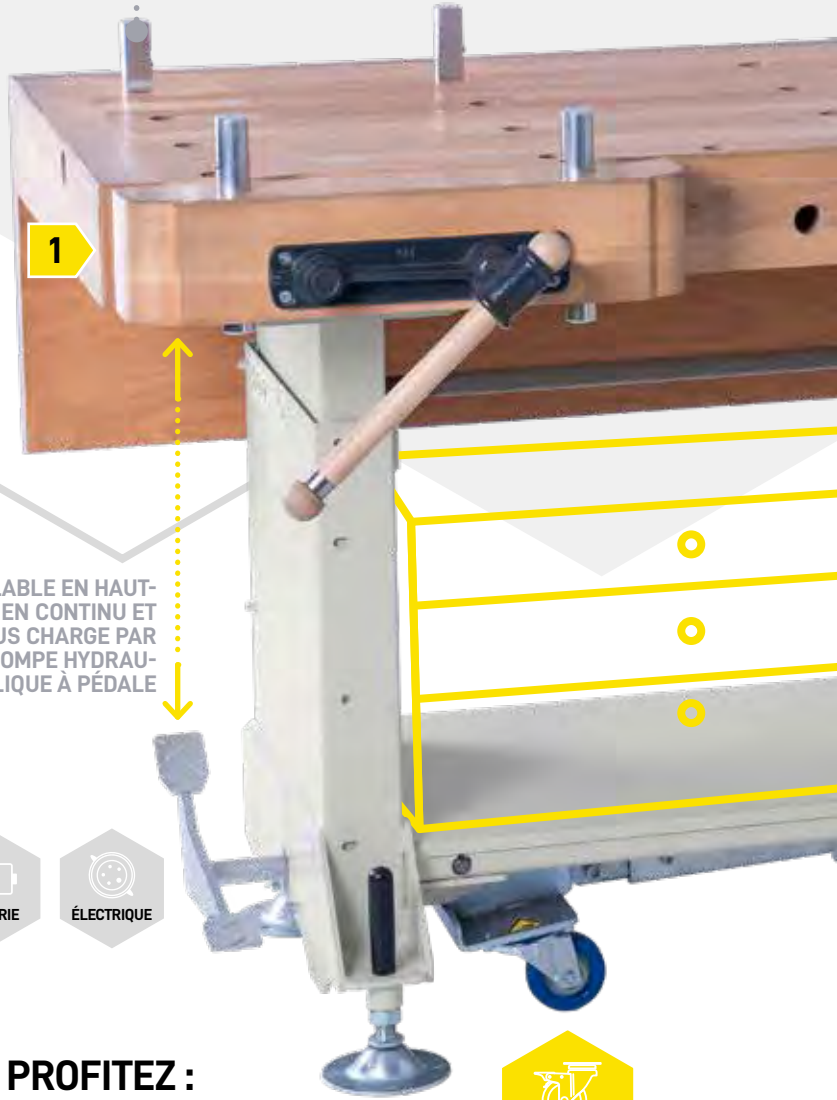
La table de travail et de montage ergonomique ErgoPlan EP1 est équipée d'un panneau d'établi en bois de hêtre rouge massif de grande qualité. La surface est cirée et polie. Le réglage de la hauteur en continu sous charge s'effectue de manière uniforme et précise, même en cas d'application d'une contrainte asymétrique sur le panneau.

Panneau d'établi sans étaux	1.700 x 640 x 120 mm
2 clés à étaux : Étau frontal en fonte / acier massif Étau arrière avec un robuste guide-boîte en aluminium (avec prisme de guidage réglable et glissière en plastique)	
Épaisseur du plateau	120 / 60 mm
Course utile	300 mm
Hauteur ErgoPlan	780 mm
Poids du panneau d'établi	env. 95 kg
Poids	env. 240 kg
Le panneau monté à l'arrière sert de protection contre l'écrasement.	
Le groupe de levage est encastré dans la colonne de levage de gauche et est ainsi protégé contre les impuretés et les dommages.	

ART. : **211.100.00**

EN OPTION
Poteaux cylindrique
ART. : **211.201.30**
ART. : **211.205.30**

POTEAUX D'ÉTABLI
En option, notre ErgoPlan avec établi est équipé de quatre poteaux d'établi pratiques et polyvalents pour le serrage ou le soutien de pièces longues.



RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE

PÉDALE
BATTERIE
ÉLECTRIQUE

MOBILE
STATIONNAIRE

COMMENT LES ÉCOLES PEUVENT EN PROFITEZ :

+ Différentes tailles des élèves (hauteur)
+ Sensibiliser à l'ergonomie et donner l'exemple
+ L'absence d'entretien permet de réaliser des économies durables
+ Longévité grâce à une construction de grande qualité, une conception robuste, une planification innovante et un service après-vente en cas de besoin
+ Équipement orienté vers l'avenir en tant qu'employeur estimant ses collaborateurs
+ Utilisable mobile grâce à un châssis à roulettes et un dispositif de levage/d'abaissement, ainsi qu'utilisation stationnaire sur pieds réglables robustes

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

L'ERGONOMIE

QUI EST OBLIGÉ À TRAVAILLER DANS UNE MAUVAISE POSTURE DÈS LE DÉBUT DE SA VIE PROFESSIONNELLE, RISQUE DE SOUFFRIR AU COURS DES ANNÉES DE BLESSURES AU DOS OU D'AUTRES DOMMAGES À L'APPAREIL MOTEUR, AUSSI QUE **DE PERDRE TOUT ATTRAIT DE SON TRAVAIL.**

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://youtu.be/TPzBGVKryug

PERÇAGES

Perçages verticaux et horizontaux dans le panneau ainsi que dans l'étau avec ø 30 mm pour un travail en toute flexibilité avec poteaux d'établi.

Les perçages dans le panneau et dans l'étau frontal ont un espacement de 160 x 320 mm.
Les perçages dans l'étau arrière ont un espacement de 160 mm, les perçages horizontaux sur la face avant de 150 mm.



ESPACE LIBRE

Offre de la place pour les outils, comme caisse à tiroirs (à outils) ou aussi comme espace de stockage.

PIEDS RÉGLABLES

Les 4 pieds sont réglables en hau-teur de +/- 15 mm.

DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT RABATTABLE

Notre ErgoPlan dispose d'un système de déplacement fixée au châssis de la table actionné à l'aide d'un levier à main qui soulève votre ErgoPlan d'env. 15 cm en le rendant mobile. Votre nouvel ErgoPlan peut être au même temps stationnaire et transformable en mobile en un tour de main.

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE L'ERGOPLAN :

1



Les pièces à usiner peuvent être serrées sur la table à l'aide de l'étau frontal.

2



Grâce à l'étau arrière, les pièces peuvent aussi être serrées avec des poteaux d'établi.

3



Fonctionnement silencieux malgré une charge utile élevée – l'établi orienté vers l'avenir.

4



Les pieds se règlent en hauteur pour compenser les irrégularités du sol.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

ERGOPLAN EP2

TABLE DE TRAVAIL ET MONTAGE EP2 | **FH**

CHARGE	**DIMENSIONS PLATEFORME**	**HAUTEUR TOTALE**
jusqu'à 400 kg	1.785 x 850 x 120 mm (compris les presses)	max. 1.080 mm

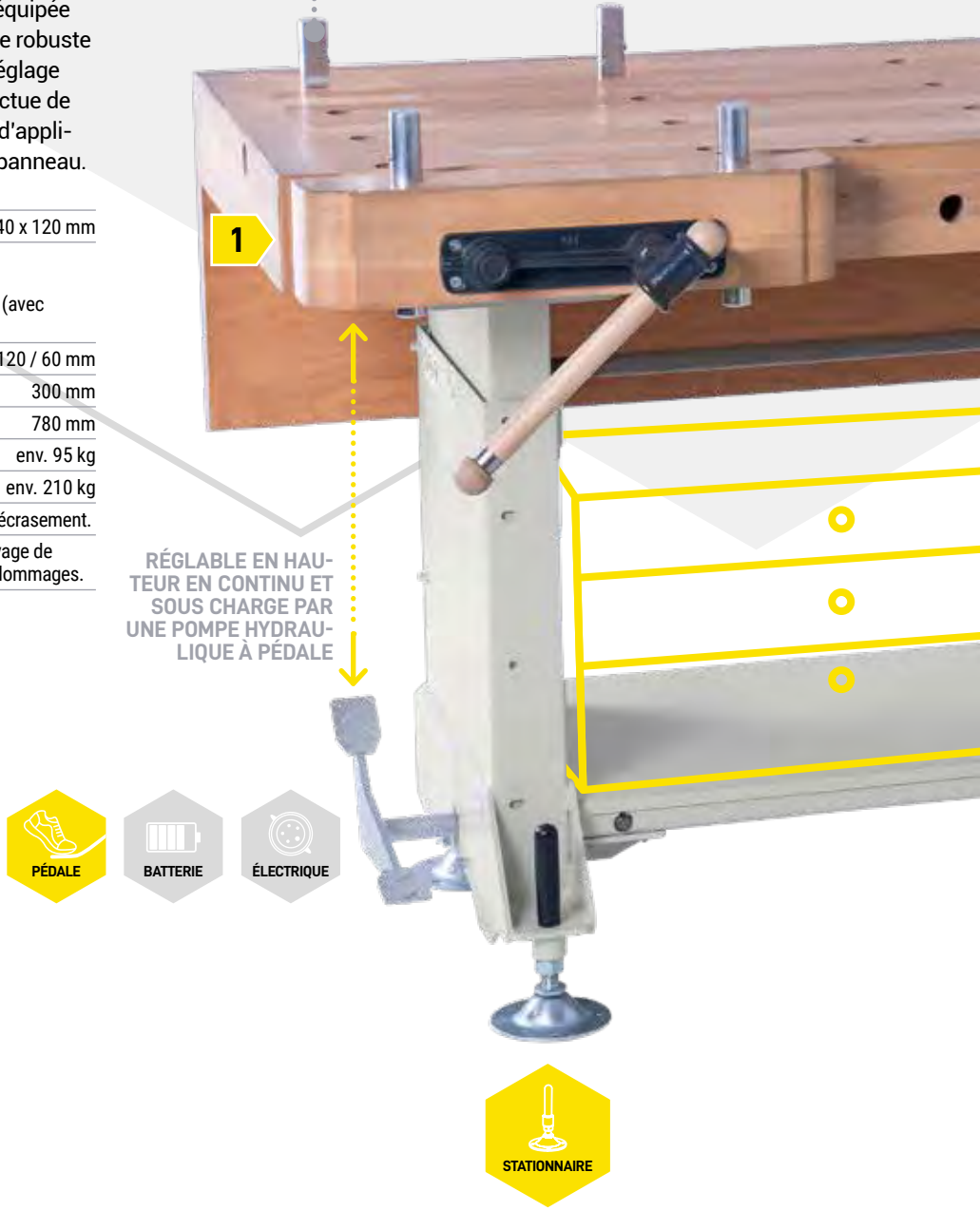
Notre table de travail et de montage ergonomique ErgoPlan EP2 à utilisation stationnaire est équipée d'un panneau d'établi en bois de hêtre rouge robuste et massif. La surface est cirée et polie. Le réglage de la hauteur en continu sous charge s'effectue de manière uniforme et précise, même en cas d'application d'une contrainte asymétrique sur le panneau.

Panneau d'établi sans étaux	1.700 x 640 x 120 mm
2 clés à étaux : Étau frontal en fonte / acier massif Étau arrière avec un robuste guide-boîte en aluminium (avec prisme de guidage réglable et glissière en plastique)	
Épaisseur du plateau	120 / 60 mm
Course utile	300 mm
Hauteur ErgoPlan	780 mm
Poids du panneau d'établi	env. 95 kg
Poids	env. 210 kg
Le panneau monté à l'arrière sert de protection contre l'écrasement.	
Le groupe de levage est encastré dans la colonne de levage de gauche et est ainsi protégé contre les impuretés et les dommages.	

ART. : **211.110.00**

EN OPTION
Poteaux cylindrique
ART. : **211.201.30**
ART. : **211.205.30**

POTEAUX D'ÉTABLI
En option, notre ErgoPlan avec établi est équipé de quatre poteaux d'établi pratiques et polyvalents pour le serrage ou le soutien de pièces longues.



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

L'ERGONOMIE

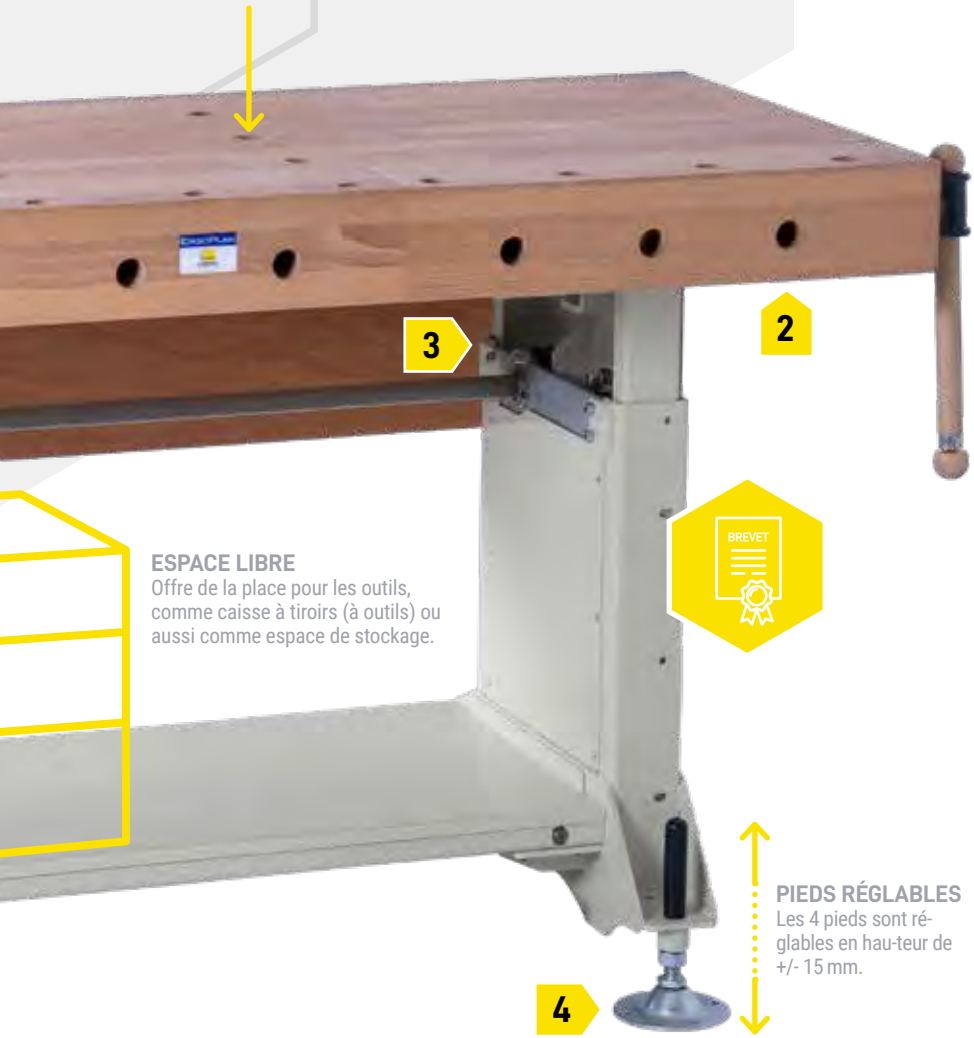
QUI EST OBLIGÉ À TRAVAILLER DANS UNE MAUVAISE POSTURE DÈS LE DÉBUT DE SA VIE PROFESSIONNELLE, RISQUE DE SOUFFRIR AU COURS DES ANNÉES DE BLESSURES AU DOS OU D'AUTRES DOMMAGES À L'APPAREIL MOTEUR, AUSSI QUE **DE PERDRE TOUT ATTRAIT DE SON TRAVAIL.**

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://youtu.be/TPzBGVKryug

PERÇAGES

Perçages verticaux et horizontaux dans le panneau ainsi que dans l'étau avec ø 30 mm pour un travail en toute flexibilité avec poteaux d'établi.

Les perçages dans le panneau et dans l'étau frontal ont un espacement de 160 x 320 mm.
Les perçages dans l'étau arrière ont un espacement de 160 mm, les perçages horizontaux sur la face avant de 150 mm.



ESPACE LIBRE

Offre de la place pour les outils, comme caisse à tiroirs (à outils) ou aussi comme espace de stockage.

PIEDS RÉGLABLES

Les 4 pieds sont réglables en hauteur de +/- 15 mm.

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE L'ERGOPLAN :

1



Les pièces à usiner peuvent être serrées sur la table à l'aide de l'étau frontal.

2



Grâce à l'étau arrière, les pièces peuvent aussi être serrées avec des poteaux d'établi.

3



Fonctionnement silencieux malgré une charge utile élevée – l'établi orienté vers l'avenir.

4



Les pieds se règlent en hauteur pour compenser les irrégularités du sol.

ACCESSOIRES DIVERS // P.111ET SUIV.

ERGOPLAN EP3

TABLE DE TRAVAIL ET MONTAGE EP3 | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 500 kg	pour panneaux d'établi jusqu'à max. 2 m longueur	max. 970 mm

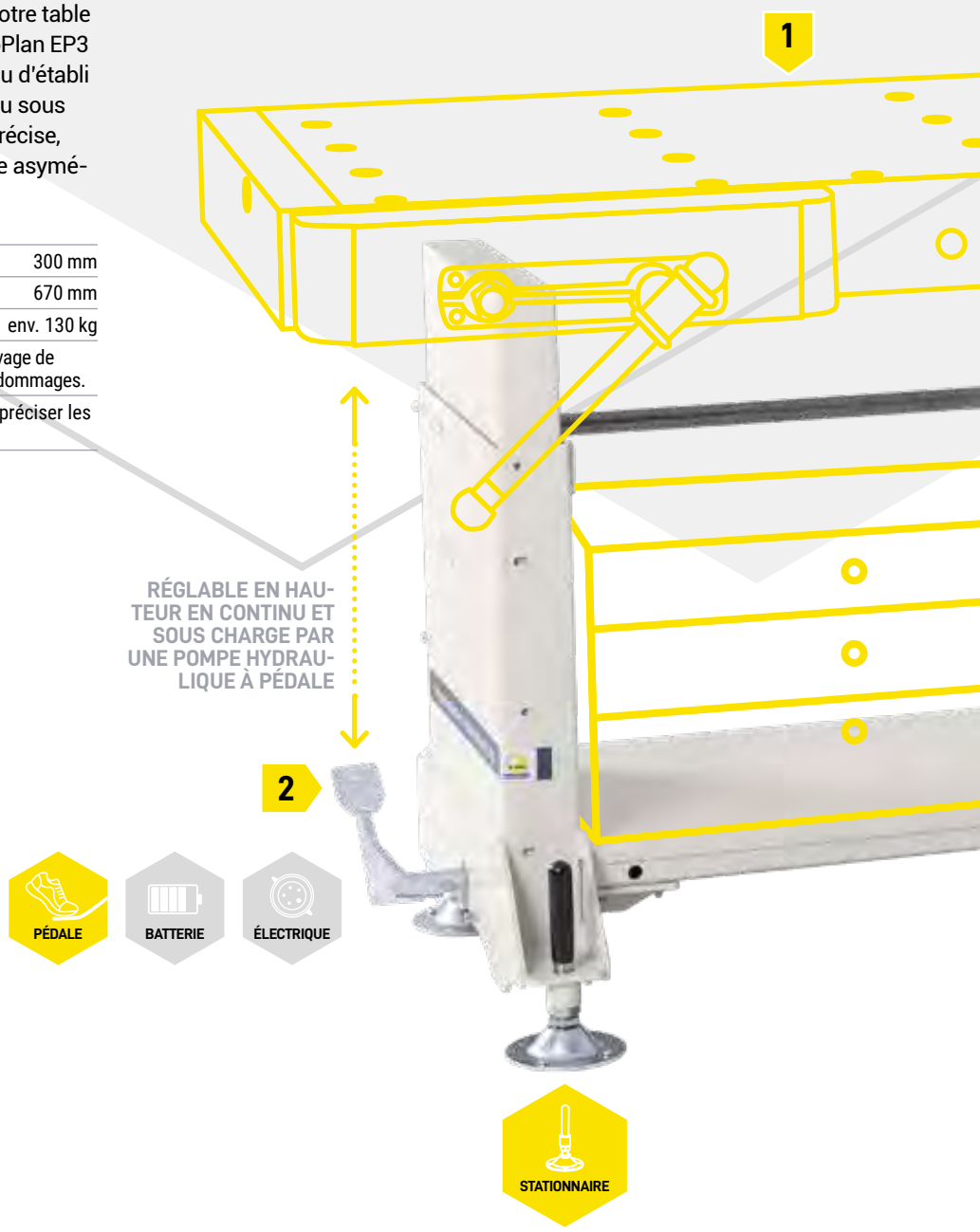
Vous pouvez équiper, de manière flexible, notre table de travail et de montage ergonomique ErgoPlan EP3 à utilisation stationnaire avec votre panneau d'établi existant. Le réglage de la hauteur en continu sous charge s'effectue de manière uniforme et précise, même en cas d'application d'une contrainte asymétrique sur un panneau.

Course utile	300 mm
Hauteur ErgoPlan	670 mm
Poids	env. 130 kg

Le groupe de levage est encastré dans la colonne de levage de gauche et est ainsi protégé contre les impuretés et les dommages.

Lors de la commande, veuillez impérativement nous préciser les dimensions du panneau existant de votre établi.

ART. : **211.120.00**

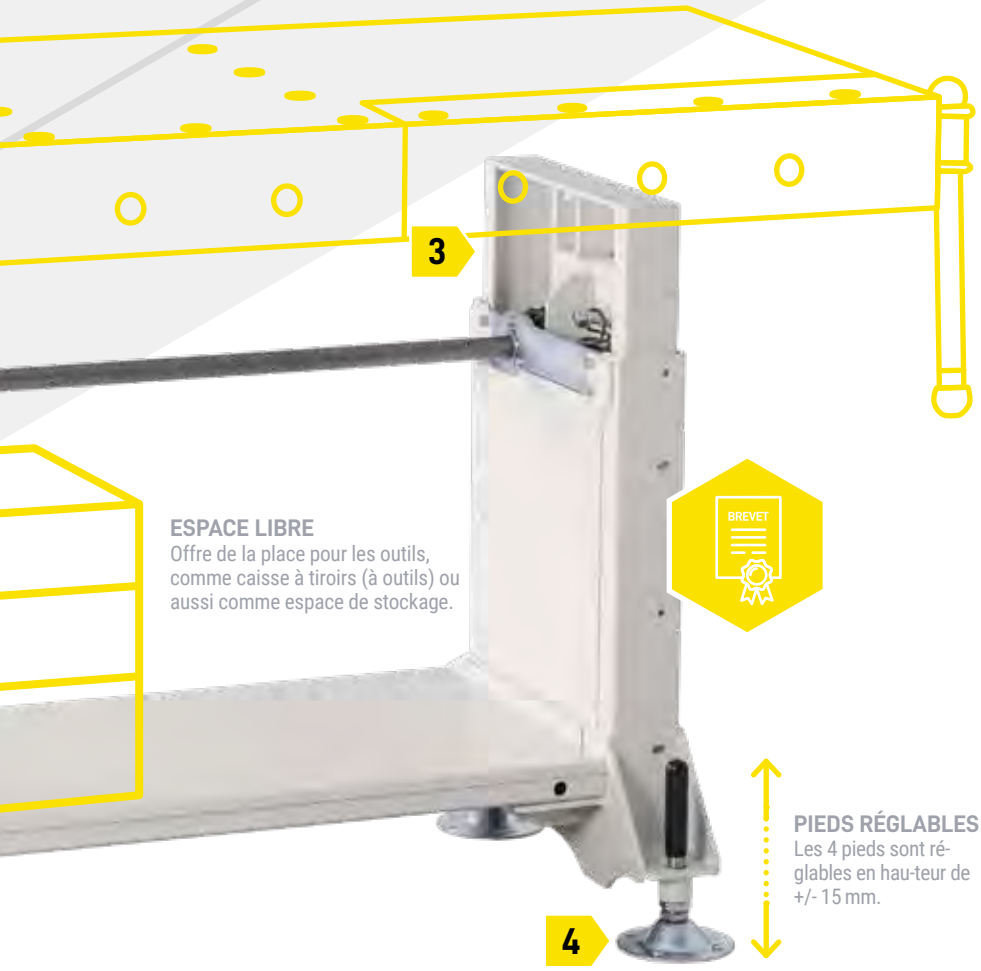


Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

L'ERGONOMIE

QUI EST OBLIGÉ À TRAVAILLER DANS UNE MAUVAISE POSTURE DÈS LE DÉBUT DE SA VIE PROFESSIONNELLE, RISQUE DE SOUFFRIR AU COURS DES ANNÉES DE BLESSURES AU DOS OU D'AUTRES DOMMAGES À L'APPAREIL MOTEUR, AUSSI QUE **DE PERDRE TOUT ATTRAIT DE SON TRAVAIL.**

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://youtu.be/TPzBGVKryug



ESPACE LIBRE
Offre de la place pour les outils, comme caisse à tiroirs (à outils) ou aussi comme espace de stockage.

PIEDS RÉGLABLES
Les 4 pieds sont réglables en hau-teur de +/- 15 mm.

POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE DE L'ERGOPLAN :

1



Il est possible d'ajouter un panneau d'établi individuel ou le panneau existant.

2



Montée et abaissement à l'aide d'une unité de levage hydraulique à commande au pied.

3



Fonctionnement silencieux malgré une charge utile élevée – l'établi orienté vers l'avenir.

4



Les pieds se règlent en hauteur pour compenser les irrégularités du sol.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

ERGOPLAN EP SERVICE

LA RÉVISION D'UN PANNEAU D'ÉTABLI EXISTANT

PERMET D'ÉCONOMISER DU BOIS DE VALEUR ET DE L'ARGENT

Plusieurs décennies d'expérience dans le domaine des tables élévatrices et tables de travail ergonomiques ont démontré que les produits neufs ne sont pas forcément les meilleurs. Prenons par exemple les établis. Le bois de grande qualité – en particulier celui issu de processus de traitement antérieurs – ne perd pas sa valeur. Les panneaux d'établi en bois massif sont particulièrement précieux. Les rayures et l'usure ne justifient en aucun cas un nouvel investissement, et vous devriez même plutôt profiter des propriétés durables de votre bois massif :

Nous rénovons vos anciens établis et les remanions professionnellement et soigneusement afin qu'ils resplendissent à nouveau comme s'ils étaient neufs. Cela vous permet également d'économiser de l'argent.



DÉMONTAGE

Après la collecte par notre transporteur vôtre ancien plateau d'établi sera complètement démonté.



RÉNOVATION

Les surfaces de votre ancien plateau d'établi seront poncées, cirées et polies.



PARTIES FONCTIONNELLES

Les composants, tels que les étaux avant et arrière, seront contrôlés, reconditionnés et réajustés ou remplacés par des matériaux neufs de grande qualité.



LA RÉVISION D'UN PANNEAU D'ÉTABLI EXISTANT

1. Démontage de votre ancien panneau d'établi.
2. Le panneau d'établi sera enlevé, les surfaces poncées, cirées et polies.
3. Les pièces en bois défectueuses seront remplacées par des matériaux neufs de grande qualité.
4. Les parties fonctionnelles, comme les étaux, seront contrôlées et, en général, remplacées ou réajustées.
5. Le panneau d'établi reconditionné sera à nouveau livré sur le site d'utilisation.

ART. : **211.130.00**
Quantité minimale par commande : 5 pièces



Le panneau d'établi remanié peut maintenant être monté sur la sous-construction EP3 de l'ErgoPlan. Le nouveau poste de travail est donc parfaitement équipé pour les années à venir et adapté aux exigences en matière d'ergonomie.

ERGOPLAN EP3 // P.106 ET SUIV.

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

ERGOPLAN EP OPTIONS

ACCESSOIRES AU CHOIX

L'ErgoPlan peut être adaptée individuellement et précisément à la zone de travail concernée grâce aux possibilités d'équipement supplémentaires, telles que le dispositif de déplacement rabattable, la caisse à tiroirs ou les accessoires avec boulons de verrouillage, et peut également être étendue. Cela ouvre de toutes nouvelles opportunités, même pour les anciens établis.



DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT RABATTABLE

Compatible avec ErgoPlan EP3, montage sur le cadre de base. Au moyen d'un levier à main, les 4 roues pivotantes peuvent être sorties du châssis. Le dispositif de déplacement soulève la table ErgoPlan d'env. 15 mm et la rend ainsi mobile. Lorsque le dispositif de déplacement est escamoté, la table ErgoPlan adopte une position de travail statique

Poids	env. 35 kg

ART. : **211.140.00**

Ne convient pas à une mounisation. Doit déjà être commandé avec la configuration de base.



POTEAUX CYLINDRIQUES 80, LOT DE 2

Compatible avec ErgoPlan EP1+EP2, à emboîter sur la face avant comme support de pièce à usiner

Diamètre	ø 30 mm
Poids	env. 1 kg
Longueur	80 mm

ART. : **211.201.30**

POTEAUX CYLINDRIQUE 200 MM, LOT DE 2

Longueur	200 mm

ART. : **211.205.30**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL AVEC BOULON

Compatible avec ErgoPlan EP1+EP2, avec boulon de verrouillage à emboîter dans les perçages de la trame

Diamètre du boulon	ø 30 mm
Profil	30 x 8,5 mm
Portée	120 mm
Hauteur de serrage verticale	200 mm
Poids	env. 1 kg

ART. : **211.203.30**



CAISSE À TIROIRS EN MÉTAL 1 BLOC TIROIR

Compatible avec ErgoPlan EP1 – EP3, avec 1 bloc tiroir, tiroirs avec fond perforé et parois à fentes (pour une subdivision individuelle des tiroirs), fermeture centrale avec 2 clés, avec plaquette d'inscription et couvercle transparent

Dimensions extérieures du corps (L x H x P)	1.060 x 330 x 675 mm
1 troir Dimensions utiles du tiroir	1.058 x 328 x 675 mm 900 x 255 x 600 mm
Charge utile des tiroirs	max. 100 kg
Ouverture à 100 % et blocage individuel des tiroirs	
Couleur	gris clair RAL 7035 ou bleu 5023
Poids	env. 40 kg

ART. : **210.645.00**

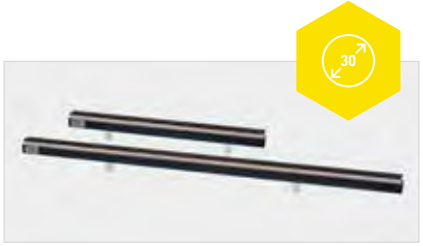


CAISSE À TIROIRS À OUTILS MULTIPLEX

Compatible avec ErgoPlan EP1 – EP3, avec 6 tiroirs

Dimensions extérieures du corps (L x H x P)	1.100 x 370 x 500 mm
2x tiroirs de	620 x 40 x 420 mm
2x tiroirs de	360 x 40 x 420 mm
1x tiroirs de	620 x 120 x 420 mm
1x tiroirs de	360 x 120 x 420 mm
Poids	env. 40 kg

ART. : **210.620.00**



RAIL ANTIDÉRAPANT, 1200 MM

Compatible avec ErgoPlan EP1+EP2, avec 2 boulons de verrouillage à emboîter dans les perçages de la trame

Longueur	1.200 mm
Poids	env. 3 kg

ART. : **210.610.30** **112,00 €**

RAIL ANTIDÉRAPANT, 600 MM

Longueur	600 mm
Poids	env. 2 kg

ART. : **210.612.30**



CAISSE EN BOIS M182

Compatible avec ErgoPlan EP1 – EP3, avec 2 tiroirs verrouillables

Guidage à roulement à billes avec extraction 100 % du tirois	
Dimensions extérieures du corps (L x H x P)	860 x 400 x 455 mm
Subdivision des tiroirs en haut en bas	 750 x 80 x 380 mm 750 x 140 x 380 mm
Poids	env. 30 kg

ART. : **210.630.00**



Protéger les piliers du travail – avec des postes de travail ergonomiques.



ACCESSOIRES POUR PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE

LES ACCESSOIRES DEVIENNENT INDISPENSABLES

LIBERTÉ ACCRUE PENDANT L'USINAGE.

Une table de travail avec un plan de travail à trame perforée peut être utilisée de nombreuses manières et propose des solutions dédiées à l'optimisation des processus de travail grâce à une vaste gamme d'accessoires. Serrage, collage, pressage, affûtage et polissage, aussi que tous les autres processus de travail peuvent être effectués sans effort sur votre table grâce aux serre-joints et vérins en combinaison avec les plots de calage et les butées fixes.

Nous vous conseillons en détail, développons la solution adaptée à vos besoins et nous réjouissons lorsque vous êtes satisfait.

Absolument incontournables dans le secteur du bois, les accessoires de serrage rencontrent également une popularité croissante dans le secteur métallurgique, mais aussi pour les travaux de soudage.

+ Traditionnellement fabriqués et affinés avec les matériaux de la plus grande qualité
+ À combiner individuellement
+ Fabriqué selon les procédés les plus mounes
+ Confort maximal garanti
+ Sécurité accrue pendant les processus de travail
+ Grande convivialité
+ Conception ergonomique
+ Protection durable contre l'usure
+ Haute compétence de développement
+ Toujours de nouveaux produits innovants
+ Extensible à tout moment
+ Des fonctionnalités maximales avec un design exclusif
+ Utilisation toutes branches confondues

ACCESSOIRES

PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN BOIS Ø 22 mm





SERRE-JOINT HORIZONTAL

Tenon de serrage avec filetage intérieur trapézoïdal, tige filetée et platine d'appui à rotule

Tige filetée réglable de	40 mm
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.607.22**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 30 x 8,5 mm, PORTÉE FIXE

Pour le serrage vertical de la pièce à usiner

Portée	120 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.603.22**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 22 x 8,5 mm, PORTÉE FIXE

Pour le serrage vertical de la pièce à usiner

Portée	100 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.710.22**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 22 x 8,5 mm, PORTÉE VARIABLE

Pour un positionnement précis et un serrage individuel pendant le serrage vertical de la pièce à usiner

Portée réglable en continu	30 – 150 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.711.22**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 22 x 8,5 mm, PROJECTION FIXE, POIGNÉE À LEVIER AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE

La poignée à levier avec mécanisme de verrouillage offre un serrage dosé, rapide et résistant aux vibrations pour le serrage vertical de la pièce à usiner

Portée	100 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.712.22**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 22 x 8,5 mm, PROJECTION VARIABLE, POIGNÉE À LEVIER AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE

La poignée à levier avec mécanisme de verrouillage offre un serrage dosé, rapide et résistant aux vibrations pour le serrage vertical de la pièce à usiner

Portée réglable en continu	100 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.713.22**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL À UNE MAIN, RAIL, 11 X 5 MM

Pour le serrage vertical de la pièce à usiner

Portée	70 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 150 mm
Orientable à	360°
Force de serrage	jusqu'à 60 kg
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.714.22**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



VÉRIN HORIZONTAL DE SERRAGE RAPIDE

Avec 1 boulon de verrouillage et fiche de blocage pour un serrage vigoureux, mais en douceur

Portée	35 mm
Adaptation automatique	13 mm
Force de serrage	250 kg
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.715.22**



VÉRIN VERTICAL DE SERRAGE RAPIDE

Avec 1 boulon de verrouillage et fiche de blocage pour un serrage vigoureux, mais en douceur

Portée	60 mm
Adaptation automatique	35 mm
Force de serrage	250 kg
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.716.22**



ÉTAU À RÉGLAGE RAPIDE

Avec 2 boulons de verrouillage

Largeur des mâchoires	100 mm
Portée max.	100 mm
Poids	env. 4 kg

ART. : **200.609.22**



PLOT DE CALAGE ROND

Avec surface de contact fraisée comme contre-pièce pour le serrage des pièces, le plot peut aussi être utilisé comme butée directe de la pièce à usiner, fabriqué en plastique POM noir

Plot	ø 40 / 22 mm
Longueur	40 mm

ART. : **200.602.22**



BUTÉE FIXE AVEC 1 BOULON DE VERROUILLAGE ET FICHE DE BLOCAGE

À utiliser avec le vérin à renvoi d'angle pour le serrage et la fixation des pièces avec boulon de verrouillage et fiche de blocage

Poids	env. 1 kg

ART. : **200.601.22**



VÉRIN DE SERRAGE À RENVOI D'ANGLE AVEC 2 BOULONS D'ACCROCHAGE

Offre une bonne stabilité sur le plan de travail à trame perforée et permet un serrage vigoureux homogène

Course utile	130 mm
Plaque d'appui	100 x 78 mm
Force de serrage	jusqu'à 500 kg
Longueur totale	260 mm
Poids	env. 4 kg

ART. : **200.608.22**



RAILS ANTIDÉRAPANTS

Rails antidérapants 1 pièce avec 600 mm ou 1200 mm de longueur et 2 boulons d'accrochage pour tous les plateaux perforés, avec un diamètre de trou de 22 mm adaptés à l'usinage des pièces sans serrage supplémentaire

Longueur	600 mm
Poids	env. 2 kg

ART. : **200.612.22**

Longueur	1200 mm
Poids	env. 3 kg

ART. : **200.610.22**



NOUVEAU !

RAIL À EXTENSION TRANSVERSALE AVEC REVÊTEMENT EN FEUTRE

1 rail à extension transversale avec revêtement en feutre à fixer sur le plan de travail de 30 mm d'épaisseur en vue de l'élargissement du plan de travail

Longueur	1.300 mm
Rallonge élargissable	jusqu'à 1.800 mm
Poids	env. 5 kg

ART. : **200.606.00**

Remarque : S'utilise également sur les plans de travail en hêtre multiplex (30 mm) sans trame perforée



NOUVEAU !

ÉLÉMENTS PLATEAU AVEC BROSSE

Support idéal pour la mise en place en douceur et sans rayure des pièces à usiner/panneaux pendant l'usinage, à visser sur un panneau en bois

Dimensions plateforme individuel	499 x 99 mm
Hauteur des brosses	15 mm
Diamètre des brosses	ø 0,4 mm
Charge par m^2	env. 20 kg
Unité de conditionnement	1 m^2
Poids	env. 8 kg

ART. : **200.500.00**

Remarque : S'utilise également sur les plans de travail en hêtre multiplex (30 mm) sans trame perforée

ACCESSOIRES

PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE Ø 28 mm | **épaisseur 4 mm**





BOULON À SERRAGE RAPIDE, COURT RÉGLABLE

Élément de raccordement idéal à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en métal avec ø 28 mm. La bague de réglage permet le réglage individuel de la cote de serrage. Cela permet le serrage de gabarit laser ou d'outils fabriqués par le client sur la trame perforée. Surface : nitrurée

Longueur	115 mm
Cote de serrage	25 – 50 mm

ART. : **200.800.28**



BOULON DE SERRAGE RAPIDE, LONG RÉGLABLE

Élément de raccordement idéal à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en métal avec ø 28 mm. La bague de réglage permet le réglage individuel de la cote de serrage. Cela permet le serrage de gabarit laser ou d'outils fabriqués par le client sur la trame perforée. Surface : nitrurée

Longueur	140 mm
Cote de serrage	50 – 75 mm

ART. : **200.801.28**



VÉRIN DE SERRAGE À RENVOI D'ANGLE AVEC 2 BOULONS D'ACCROCHAGE

Permet un maintien en toute sécurité sur le plan de travail à trame perforée en métal (trame : 100 mm, épaisseur : 4 mm) et un serrage vigoureux homogène

Course utile	130 mm
Plaque d'appui	100 x 78 mm
Force de serrage	jusqu'à 500 kg
Longueur totale	260 mm
Poids	env. 4 kg

ART. : **200.803.28**



BUTÉE FIXE AVEC 1 BOULON DE VERROUILLAGE ET FICHE DE BLOCAGE

À utiliser avec le vérin à renvoi d'angle pour le serrage et la fixation des pièces avec boulon de verrouillage et fiche de blocage sur le plan de travail à trame perforée en métal (épaisseur : 4 mm)

Poids	env. 1 kg

ART. : **200.804.28**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 22 x 8,5 mm, PORTÉE FIXE

Pour le serrage vertical de la pièce à usiner sur le plan de travail à trame perforée en métal (épaisseur : 4 mm)

Portée	100 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.805.28**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 22 x 8,5 mm, PORTÉE VARIABLE

Pour un positionnement précis et un serrage individuel pendant le serrage vertical de la pièce à usiner sur le plan de travail à trame perforée en métal (épaisseur : 4 mm)

Portée réglable en continu	30 – 150 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.806.28**

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



VÉRIN HORIZONTAL DE SERRAGE RAPIDE

Avec 1 boulon d'accrochage et fiche de blocage pour un serrage puissant et doux sur le plateau perforé en métal (épaisseur : 4 mm)

Portée	35 mm
Adaptation automatique	13 mm
Force de serrage	250 kg
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.807.28**



VÉRIN VERTICAL DE SERRAGE RAPIDE

Avec 1 boulon d'accrochage et fiche de blocage pour un serrage puissant et doux sur le plateau perforé en métal (épaisseur : 4 mm)

Portée	60 mm
Adaptation automatique	35 mm
Force de serrage	250 kg
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.809.28**



BUTÉE UNIVERSELLE 150L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce au trou oblong. Surface : nitrurée

Longueur	150 mm
Largeur	50 mm
Épaisseur du matériau	25 mm
Plage de réglage	0 – 100 mm

ART. : **200.816.28**



BUTÉE UNIVERSELLE 225L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et du perçage du système. Surface : nitrurée

Longueur	225 mm
Largeur	50 mm
Épaisseur du matériau	25 mm
Plage de réglage	0 – 100 mm

ART. : **200.817.28**



BUTÉE UNIVERSELLE 250L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce au trou oblong. Surface : nitrurée

Longueur	250 mm
Largeur	50 mm
Épaisseur du matériau	25 mm
Plage de réglage	0 – 200 mm

ART. : **200.815.28**



BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 75L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce au trou oblong. Surface : nitrurée

Longueur	75 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	75 mm
Épaisseur du matériau	25 mm

ART. : **200.818.28**



BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 175WL

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide dans tous les sens grâce au trou oblong. Surface : nitrurée

Longueur	175 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	175 mm
Épaisseur du matériau	25 mm

ART. : **200.819.28**



BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 175VL

Serrage avec boulon de serrage rapide grâce aux perçages du système. Surface : nitrurée

Longueur	175 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	175 mm
Épaisseur du matériau	25 mm

ART. : **200.820.28**



BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 200L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et des perçages du système. La plaque de tête supplémentaire offre d'autres combinaisons possibles, par ex, autres équerres, serre-joints, etc. Surface : nitrurée

Longueur	175 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	200 mm
Épaisseur du matériau	25 mm

ART. : **200.821.28**

ACCESSOIRES

PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE Ø 28 mm | **épaisseur 4 mm**





BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 175SL

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et du perçage du système. Surface : nitrurée

Longueur	175 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	75 mm
Épaisseur du matériau	25 mm

ART. : **200.822.28**



BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 175L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et de 3 perçages du système. Surface : nitrurée

Longueur	175 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	175 mm
Épaisseur du matériau	25 mm

ART. : **200.823.28**



BUTÉE EXCENTRIQUE Ø 100 MM

La butée excentrique permet une fixation compacte des éléments grâce à une simple rotation continue. Fixation par boulon à dégagement rapide. Peut également être utilisé comme support. Surface : nitrurée

Épaisseur du matériau	25 mm
Diamètre	ø 100 mm

ART. : **200.824.28**



VÉRIN HYDRAULIQUE MANUEL

Avec 2 boulons de verrouillage

Course de pressage	60 mm
Force de pression	2.000 kg
Plaque d'appui	140 x 80 mm
Longueur totale	310 mm
Poids	env. 12 kg

ART. : **200.825.28**

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**

ACCESSOIRES

PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE Ø 22 mm | **épaisseur 3 mm**





VÉRIN DE SERRAGE À RENVOI D'ANGLE AVEC 2 BOULONS D'ACCROCHAGE

Permet un maintien en toute sécurité sur le plan de travail à trame perforée en tôle (trame : 50 mm, épaisseur : 3 mm) et un serrage vigoureux homogène

Course utile	130 mm
Plaque d'appui	100 x 78 mm
Force de serrage	jusqu'à 500 kg
Longueur totale	260 mm
Poids	env. 4 kg

ART. : **200.704.22**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 22 x 8,5 mm, PORTÉE VARIABLE

Pour un positionnement précis et un serrage individuel pendant le serrage vertical de la pièce à usiner sur le plan de travail à trame perforée en tôle (épaisseur : 3 mm)

Portée réglable en continu	30 – 150 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.705.22**



BUTÉE FIXE AVEC 1 BOULON DE VERROUILLAGE ET FICHE DE BLOCAGE

A utiliser avec le vérin à renvoi d'angle pour le serrage et la fixation des pièces avec boulon d'accrochage et fiche de blocage dans le plateau perforé en métal (épaisseur : 3 mm)

Poids	env. 1 kg

ART. : **200.701.22**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL 22 x 8,5 mm, PORTÉE FIXE

Pour le serrage vertical de la pièce à usiner sur le plan de travail à trame perforée en tôle (épaisseur : 3 mm)

Portée	100 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.703.22**

ACCESSOIRES

PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER Ø 16 mm





BOULON À SERRAGE RAPIDE, COURT AVEC FERMETURE PAR ROTATION

Élément de raccordement idéal à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en acier avec ø 16 mm. Les grandes billes protègent le chanfrein des perçages et réduisent la friction interne. Surface : nitrurée

Longueur	53 mm
Trame perforée	ø 16 mm

ART. : **200.850.16**



BOULON À SERRAGE RAPIDE, COURT RÉGLABLE

Élément de raccordement idéal à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en acier avec ø 16 mm. La bague de réglage permet le réglage individuel de la cote de serrage. Cela permet le serrage de gabarit laser ou d'outils fabriqués par le client sur la trame perforée. Surface : nitrurée

Longueur	78 mm
Cote de serrage	12 – 24 mm

ART. : **200.851.16**



BOULON DE SERRAGE RAPIDE, LONG RÉGLABLE

Élément de raccordement idéal à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en acier avec ø 16 mm. La bague de réglage permet le réglage individuel de la cote de serrage. Cela permet le serrage de gabarit laser ou d'outils fabriqués par le client sur la trame perforée. Surface : nitrurée

Longueur	90 mm
Cote de serrage	24 – 36 mm

ART. : **200.852.16**



BUTÉE UNIVERSELLE 115L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et du perçage du système. Surface : nitrurée

Longueur	115 mm
Largeur	30 mm
Épaisseur du matériau	12 mm
Plage de réglage	50 mm

ART. : **200.853.16**



BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 90L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et de 3 perçages du système. Surface : nitrurée

Longueur	90 mm
Largeur	30 mm
Hauteur	90 mm
Épaisseur du matériau	12 mm

ART. : **200.854.16**



BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 90X

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et du perçage du système. Surface : nitrurée

Longueur	90 mm
Largeur	30 mm
Hauteur	25 mm
Épaisseur du matériau	12 mm

ART. : **200.855.16**

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**







BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 300G

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et des perçages du système. S'emploie de nombreuses manières, par ex. comme rallonge de table. Surface : nitrurée

Longueur	150 mm
Largeur	49 mm
Hauteur	300 mm
Épaisseur du matériau	12 mm

ART. : **200.856.16**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL, 20 x 13 MM, PORTÉE VARIABLE

Pour un positionnement précis et un serrage individuel pendant le serrage vertical de la pièce à usiner. Surface : brunie

Portée réglable en continu	35 – 125 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 200 mm
Orientable à	360°

ART. : **200.857.16**



BUTÉE EXCENTRIQUE Ø 75 MM

La butée excentrique permet une fixation compacte des éléments grâce à une simple rotation continue. Fixation par boulon à dégagement rapide. Peut également être utilisé comme support. Surface : nitrurée

Épaisseur du matériau	12 mm
Diamètre	ø 75 mm

ART. : **200.858.16**



LOT D'ACCESSOIRES BASIC 1

Se compose de :
12x boulons à serrage rapide (ART. : 200.850.16)
4x butées et équerres de bridage 90X (ART. : 200.855.16)
2x butées et équerres de bridage 90L (ART. : 200.854.16)
8x butées universelles 115L (ART. : 200.853.16)
4x serre-joints verticaux (ART. : 200.857.16)
1x butée excentrique (ART. : 200.858.16)
Surface : nitrurée

Poids	15 kg

ART. : **200.870.16**

PLANS DE TRAVAIL À TRAME PERFORÉE EN ACIER Ø 28 mm





BOULON À SERRAGE RAPIDE, COURT AVEC FERMETURE PAR ROTATION

Élément de raccordement idéal pour le serrage de 2 composants à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en acier avec ø 28 mm. Les grandes billes protègent le chanfrein des perçages et réduisent la friction interne. Surface : nitrurée

Longueur	95 mm
Trame perforée	ø 28 mm

ART. : **200.880.28**



BOULON DE SERRAGE RAPIDE, LONG AVEC FERMETURE PAR ROTATION

Élément de raccordement idéal pour le serrage de 3 composants à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en acier avec ø 28 mm. Les grandes billes protègent le chanfrein des perçages et réduisent la friction interne. Surface : nitrurée

Longueur	120 mm
Trame perforée	ø 28 mm

ART. : **200.881.28**



BOULON À SERRAGE RAPIDE, COURT RÉGLABLE

Élément de raccordement idéal à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en acier avec ø 28 mm. La bague de réglage permet le réglage individuel de la cote de serrage. Cela permet le serrage de gabarit laser ou d'outils fabriqués par le client sur la trame perforée. Surface : nitrurée

Longueur	115 mm
Cote de serrage	25 – 50 mm

ART. : **200.800.28**



BOULON DE SERRAGE RAPIDE, LONG RÉGLABLE

Élément de raccordement idéal à fermeture par rotation pour les accessoires des plans de travail à trame perforée en acier avec ø 28 mm. La bague de réglage permet le réglage individuel de la cote de serrage. Cela permet le serrage de gabarit laser ou d'outils fabriqués par le client sur la trame perforée. Surface : nitrurée

Longueur	140 mm
Cote de serrage	50 – 75 mm

ART. : **200.801.28**



BUTÉE UNIVERSELLE 150L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce au trou oblong. Surface : nitrurée

Longueur	150 mm
Largeur	50 mm
Épaisseur du matériau	25 mm
Plage de réglage	0 – 100 mm

ART. : **200.816.28**



BUTÉE UNIVERSELLE 225L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et de 3 perçages du système. Surface : nitrurée

Longueur	225 mm
Largeur	50 mm
Épaisseur du matériau	25 mm
Plage de réglage	0 – 100 mm

ART. : **200.817.28**

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**







BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 175L

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et des perçages du système. Surface : nitrurée

Longueur	175 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	175 mm
Épaisseur du matériau	25 mm

ART. : **200.823.28**



BUTÉE ET ÉQUERRE DE BRIDAGE 300G

Serrage flexible avec boulon de serrage rapide grâce à la combinaison du trou oblong et des perçages du système. S'emploie de nombreuses manières, par ex. comme rallonge de table. Surface : nitrurée

Longueur	200 mm
Largeur	75 mm
Hauteur	300 mm
Épaisseur du matériau	27 mm

ART. : **200.834.28**



SERRE-JOINT ORIENTABLE À 360°, RAIL 30 x 14 mm

Pour un positionnement précis et un serrage individuel pendant le serrage de la pièce à usiner. Le prisme du serre-joint est interchangeable

Hauteur	310 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 300 mm
Orientation radiale et verticale à	360°

ART. : **200.829.28**



SERRE-JOINT VERTICAL, RAIL, 30 x 14 mm, PORTÉE VARIABLE

Pour un positionnement précis et un serrage individuel pendant le serrage vertical de la pièce à usiner. Le prisme du serre-joint est interchangeable

Portée réglable en continu	50 – 165 mm
Hauteur de serrage	jusqu'à 300 mm
Orientable à	360°

ART. : **200.830.28**



PRISME INTERCHANGEABLE

Avec collerette vissée

Diamètre	ø 50 mm
Angle d'encoche supérieur à	135°
Poids	env. 1 kg

ART. : **200.831.28**

CONSTRUCTION SPÉCIALE

IDENTIFICATION DES PROBLÈMES

QUI CHERCHE QUELQUE COSE DE SPÉCIALE, NOUS TROUVE.

Pour l'entreprise Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, construction hors série rime surtout avec solution sur mesure. Nous nous efforçons toujours de proposer des solutions sur mesure, qui surpassent vos exigences. Notre équipe se compose d'ingénieurs expérimentés, de vendeurs compétents et d'artisans formés. En tant que fabricant de tables élévatrices et de tables de travail avec un site de production implanté dans le sud de l'Allemagne, nous sommes parfaitement en mesure d'identifier vos besoins. Nous savons, par exemple que, bien souvent, un produit standard ne suffit pas pour un travail de première classe.

Pour trouver la bonne solution, il suffit d'avoir un problème et de faire le bon choix : s'adresser à l'entreprise Beck Maschinenbau.

La solution peut être si simple et se compose seulement de trois étapes : conseil, construction et réalisation du produit. Nous vous conseillons de la meilleure façon possible pour trouver ensemble une solution optimale pour votre problème. Afin de mieux évaluer les conditions spécifiques, nous nous déplaçons également, si nécessaire, dans vos locaux. Notre département de construction transforme vos idées et les connaissances acquises au cours de la visite sur site en solutions individuelles. La planification de la réalisation du produit, la mise à disposition des composants requis et la création d'un premier prototype se déroulent en étroite coordination avec le client.



CONSTRUCTION SPÉCIALE

POURQUOI UNE CONSTRUCTION SPÉCIALE :

+ Rentabilité accrue
+ Motivation accrue
+ Sécurité accrue
+ Prévention des troubles de la santé
+ Processus de travail optimisés

C'EST QUOI, UNE CONSTRUCTION SPÉCIALE ?

OFFRIR DES SOLUTIONS ORIENTÉES VERS L'AVENIR.

… encore plus haut :
Quand haut ne suffit pas.

… encore plus grand :
Quand grand ne suffit pas.

… encore plus :
Quand la charge utile ne suffit pas.

On ne fait pas de la magie …
mais presque.

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

ACCESSOIRES

CAISSE À TIROIRS EN MÉTAL

CHARGE
jusqu'à 300 kg

DIMENSIONS PLATEFORME
2.500 x 1.470 mm

HAUTEUR TOTALE
max. 1.010 mm

CONSTRUCTION SPÉCIALE

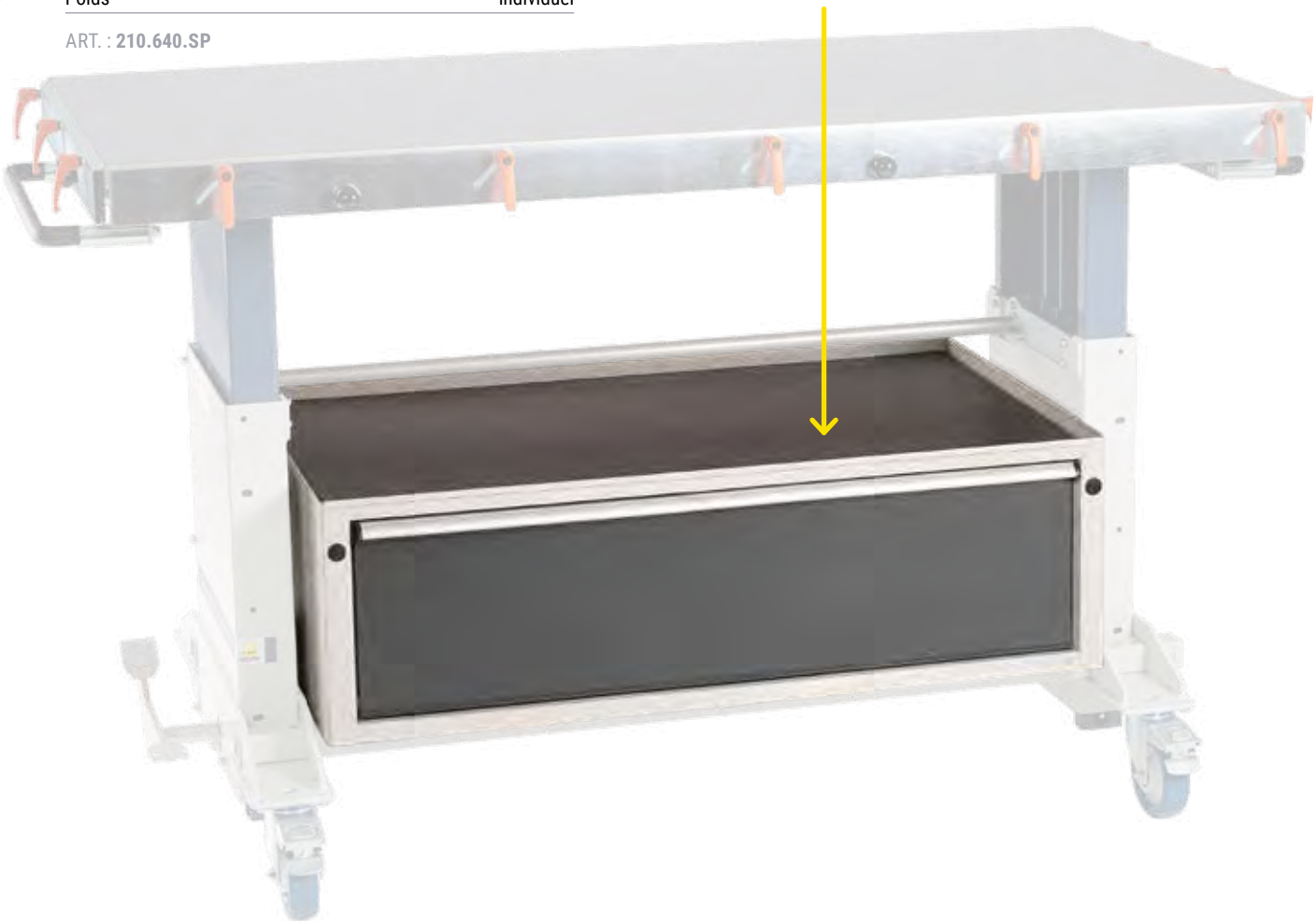
Le complément idéal pour ErgoPlan et Supporter. La caisse à tiroirs offre une répartition individuelle des tiroirs avec des tiroirs à guidage forcé des deux côtés avec des roulettes à roulement facile et des tiroirs avec fond perforé et parois à fentes. Équipement avec une serrure centrale à 2 clés.

Dimensions extérieures du corps (L x H x P)	max. 1.100 x 330 x 675 mm
Charge utile des tiroirs	max. 100 kg
Ouverture à 100 % et blocage individuel des tiroirs	
Couleur	gris clair RAL 7035 ou bleu 5023
Poids	individuel

ART. : **210.640.SP**

INDIVIDUEL

Notre caisse à tiroirs en métal se divise librement et individuellement sur la base des dimensions extérieures du corps.



HS 300 GRANDE

ERGOMATLIFT | **AH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	2.000 x 1.000 x 30 mm	max. 1.010 mm



Non seulement le réglage de la hauteur en continu, mais aussi le réglage de l'inclinaison de 0 à 90° s'effectuent par simple pression sur un bouton. Cela permet de manipuler en toute simplicité les armoires latérales, les éléments du corps, les plans de travail de très grande longueur et une multitude d'autres éléments ou de les redresser après les travaux d'assemblage.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Charge verticale	300 kg
Charge en position inclinée jusqu'à 90°	100 kg
Poids	env. 450 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **191.104.SP**

3

PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE



RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

CONSTRUCTION SPÉCIALE

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=5r0BBuoxP5M

RÉGLAGE HORIZONTAL / VERTICAL

L'ouverture des deux côtés permet une extension maximale du plan de travail pour un travail avec une flexibilité absolue.

Cela permet de manipuler en toute simplicité les armoires latérales, les éléments du corps et les plans de travail de très grande longueur et de travailler toujours à la hauteur souhaitée et dans la position optimale.



POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 300 GRANDE ERGOMATLIFT :

1



Sur le pan court, il est possible d'incliner et de mettre en place des pièces à la verticale jusqu'à 90°.

2



La butée sur le plan de travail permet un positionnement irréprochable et sans danger des pièces.

3



La commande est amovible et fixée magnétiquement.

4



La construction à ciseaux renforcée offre en permanence une stabilité absolue.

ACCESSOIRES DIVERS // P.113 ET SUIV.

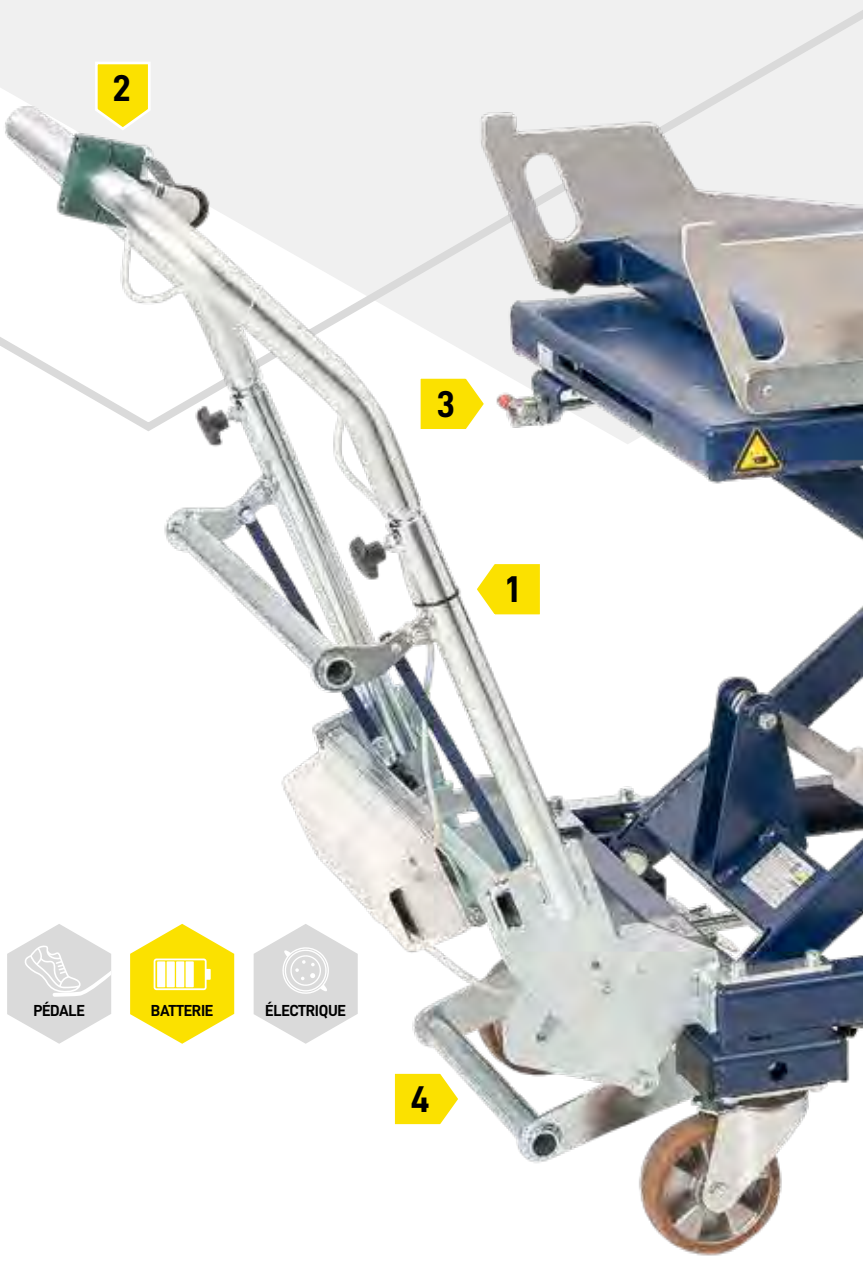
HS 300

PLATEAU EN TÔLE | **AH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 120 kg	1.000 x 600 mm	max. 1.200 mm

La table élévatrice mobile à ciseaux dispose d'un bloc-batterie sans entretien avec indicateur de niveau de charge comme batterie de rechange avec chargeur ainsi que d'un plan de travail de table élévatrice à plateau tournant et de patins réglables pour la fixation d'outils.

Hauteur de la table élévatrice	600 mm
Course utile	600 mm
Plateforme avec patins réglables pour la fixation des outils	
La plateforme de la table élévatrice avec plateau tournant peut être tournée à 360° avec 4 positions d'arrêt à 90°, déverrouillage par système de câble Bowden avec levier excentrique	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 1 roue avec blocage directionnel	
Frein de roue avec arrêt total sur les 4 roues	



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

CONSTRUCTION SPÉCIALE

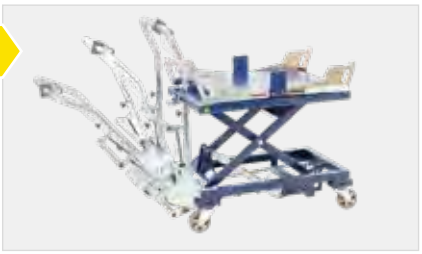
PATINS
Plateforme avec patins réglables pour la fixation des outils.



RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE

POINTS FORTS
LES PARTICULARITÉS DE LA HS 300 :

1



L'anse de poussée se règle en continu à la hauteur et à l'inclinaison souhaitées.

2



Anse de poussée avec commande manuelle pour Montée/Descente par moteur linéaire à fonctionnement sur batterie.

3



Avec le plateau tournant à 360°, le déverrouillage s'effectue par un système de câble sous gaine avec levier excentrique.

4



Les roues sont freinées par une tige de frein centrale sur le pan court du cadre.

HS 300

TABLE ÉLÉVATRICE DE MODELAGE | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg Supports : par 40 kg	970 x 590 mm	max. 1.148 mm

Cette table élévatrice de modelage en version spéciale a été spécifiquement développée pour un client, qui utilise la table pour insérer des composants dans les trous de serrure et pour les positionner sur la pièce, lors de l'assemblage final, sur la table élévatrice au moyen d'une anse de poussée.

Hauteur de la table élévatrice	538 mm
Course utile	610 mm
Tablette coulissante à droite et à gauche	600 x 600 mm
Plateau de travail fixe	582 x 700 mm
Plateau à modeler réglable à 90°	700 x 700 mm
Poids	env. 90 kg



TIROIRS À OUTILS

Les tiroirs à outils pratiques s'ouvrent à droite et à gauche afin de garantir un travail en toute flexibilité sur la plaque de montage.

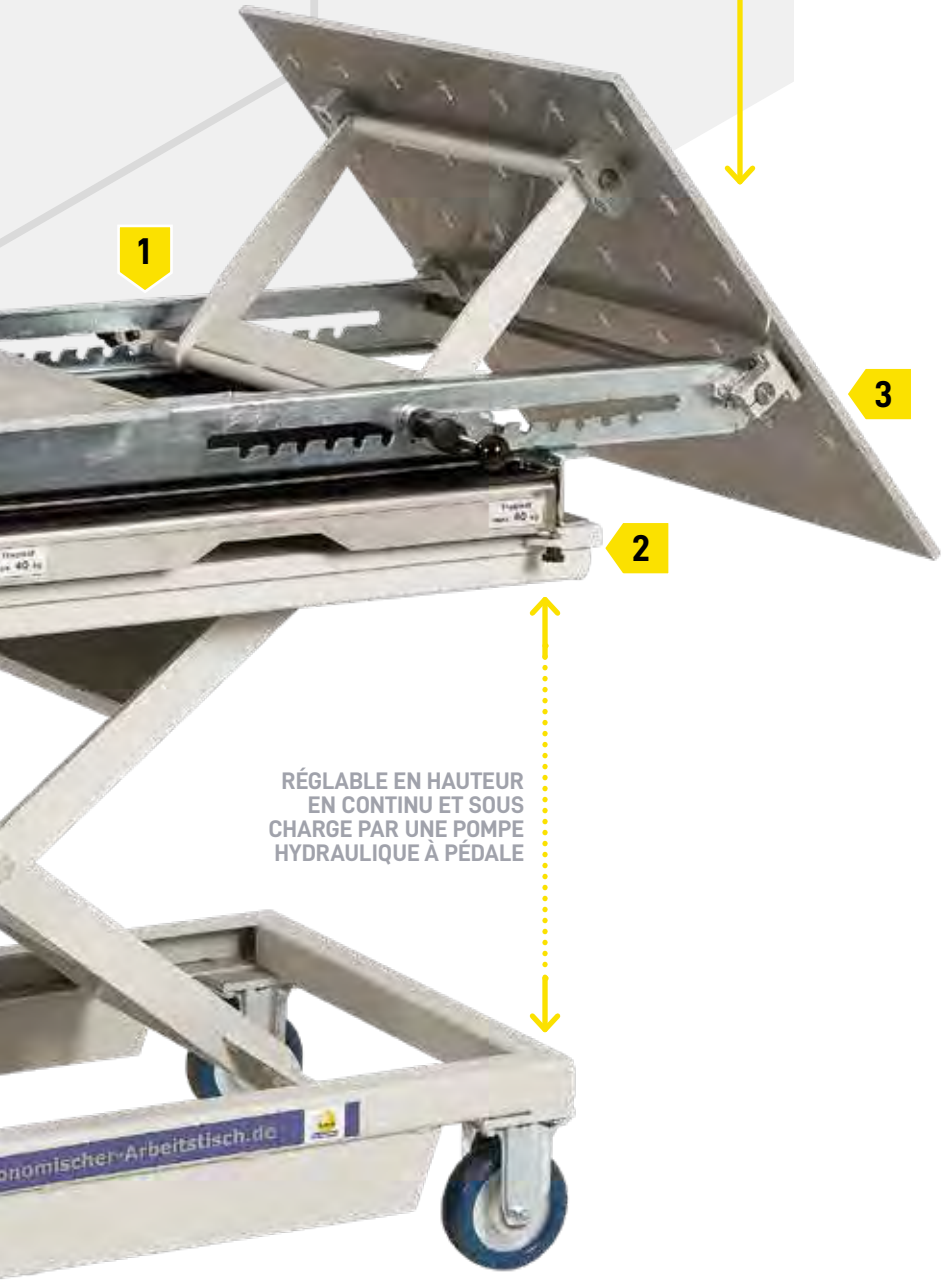
PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

CONSTRUCTION SPÉCIALE

PLAQUE DE MONTAGE RÉGLABLE À 90°

La plaque de montage possède des trous de serrure et peut être déplacée de 90° à partir de la position horizontale en position verticale.



POINTS FORTS

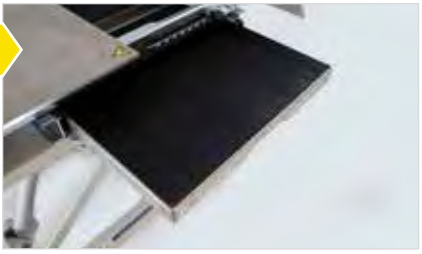
LES PARTICULARITÉS DE LA HS 300 TABLE ÉLÉVATRICE DE MODELAGE :

1



Choix flexible de l'inclinaison de la plaque de montage jusqu'à 90° sur la trame.

2



Rallonges à gauche et à droite comme tiroirs pratiques pour les outils.

3



Plaque de montage avec trous de serrure pour le positionnement exact des pièces à usiner.

HS 300 GRANDE

PLATEAU À GALETS OMNIDIRECTIONNELS | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	1.900 x 740 mm	max. 1.010 mm

La table HS 300 grand format à doubles ciseaux horizontaux a servi de base pour la construction hors série de ce produit Beck. Pour une utilisation individuelle, deux leviers de commande à pied ont été montés sur les deux côtés.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Taille du panneau avec rail de butée sur le pan long	2.000 x 1.600 mm
Rail de butée réglable en hauteur, blocable par vis à poignée	15 mm
8 rangées de rouleaux omnidirectionnels	5 mm de débordement
Espacement des galets omnidirectionnels en largeur	125-135-135-135-135-270-270-125 mm
dans le sens longitudinal	300 mm
Rallonges extensibles sur un pan court	1.000 mm
Rallonge à fixation dans la trame perforée de 80 mm	
Couleur	RAL 7016 poudre
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

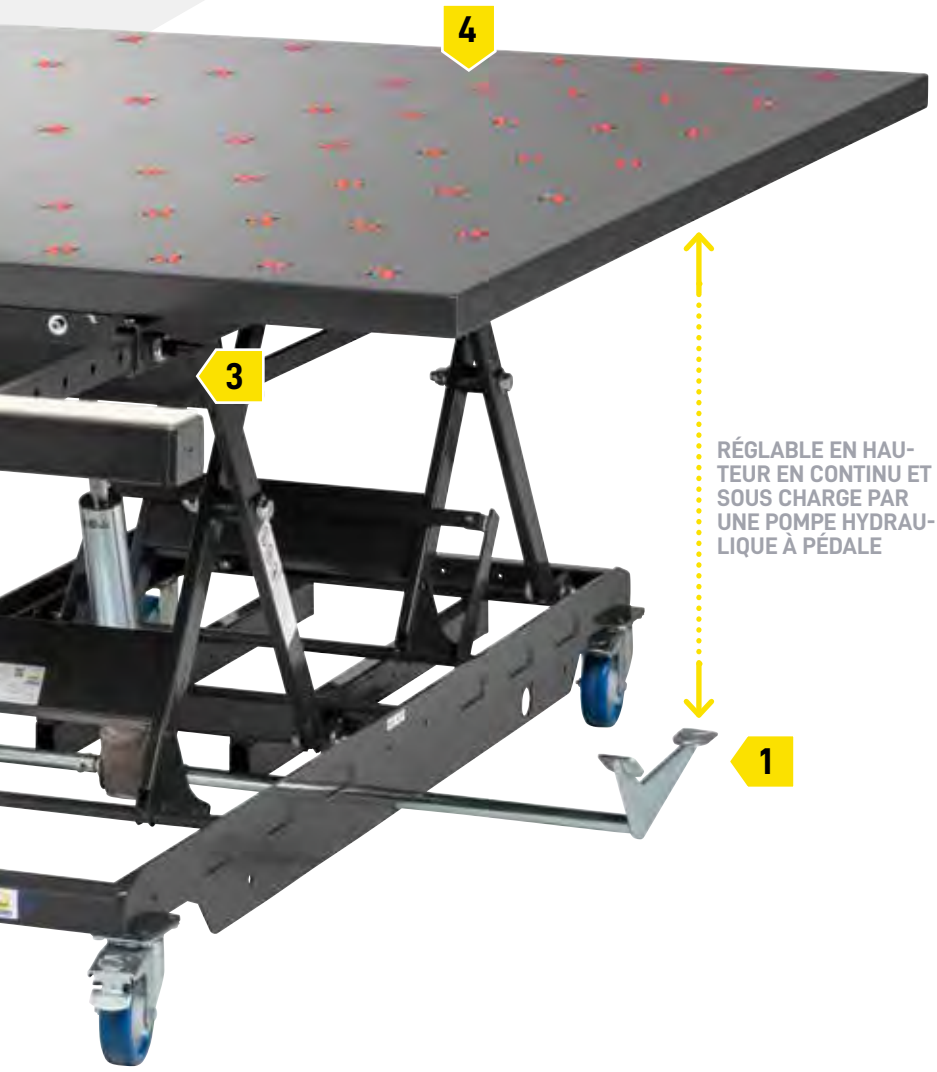
ART. : **191.140.SP**

RAIL DE BUTÉE
La hauteur du rail de butée sur la plateforme est réglable et se bloque à l'aide de vis à poignée.



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

CONSTRUCTION SPÉCIALE



POINTS FORTS

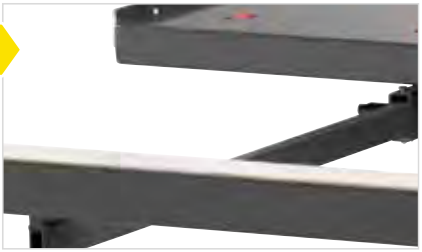
LES PARTICULARITÉS DE LA HS 300 GRANDE :

1



Le système hydraulique à pédale peut être actionné des deux côtés de la table élévatrice.

2



Rallonges pour pièces à usiner de grande longueur sur le pan court, extensibles jusqu'à 1 000 mm.

3



Rallonges extensibles en continu ainsi que fixation sur la trame perforée tous les 80 mm.

4



Grâce aux galets omnidirectionnels, les pièces se déplacent facilement et rapidement.

HS 300 GRANDE XXL

SANS PLATEAU DE TRAVAIL | **FH**

CHARGE	DIMENSIONS DE LA PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
Jusqu'à 300 kg	2.900 x 1.900 mm	max. 1.010 mm

La HS 300 grande avec doubles ciseaux horizontaux a servi de base à cette construction spéciale. Pour son utilisation spéciale, elle a été agrandie aussi bien en longueur qu'en largeur.

Course utile	610 mm
Hauteur minimale de la table élévatrice	400 mm
Peinture par poudre	gris clair RAL 7035 et bleu outremer RAL 5002
4 roues pivotantes (roue ø 125 mm), dont 2 avec frein	

PLATEAU DE TRAVAIL

Avec cette plateforme particulièrement grande, HS 300 grand XXL offre la base parfaite pour un plan de travail extra-large.

EXTRA LONGUE

Avec une longueur de 2.900 mm, HS 300 grande XXL en construction spéciale est particulièrement longue.



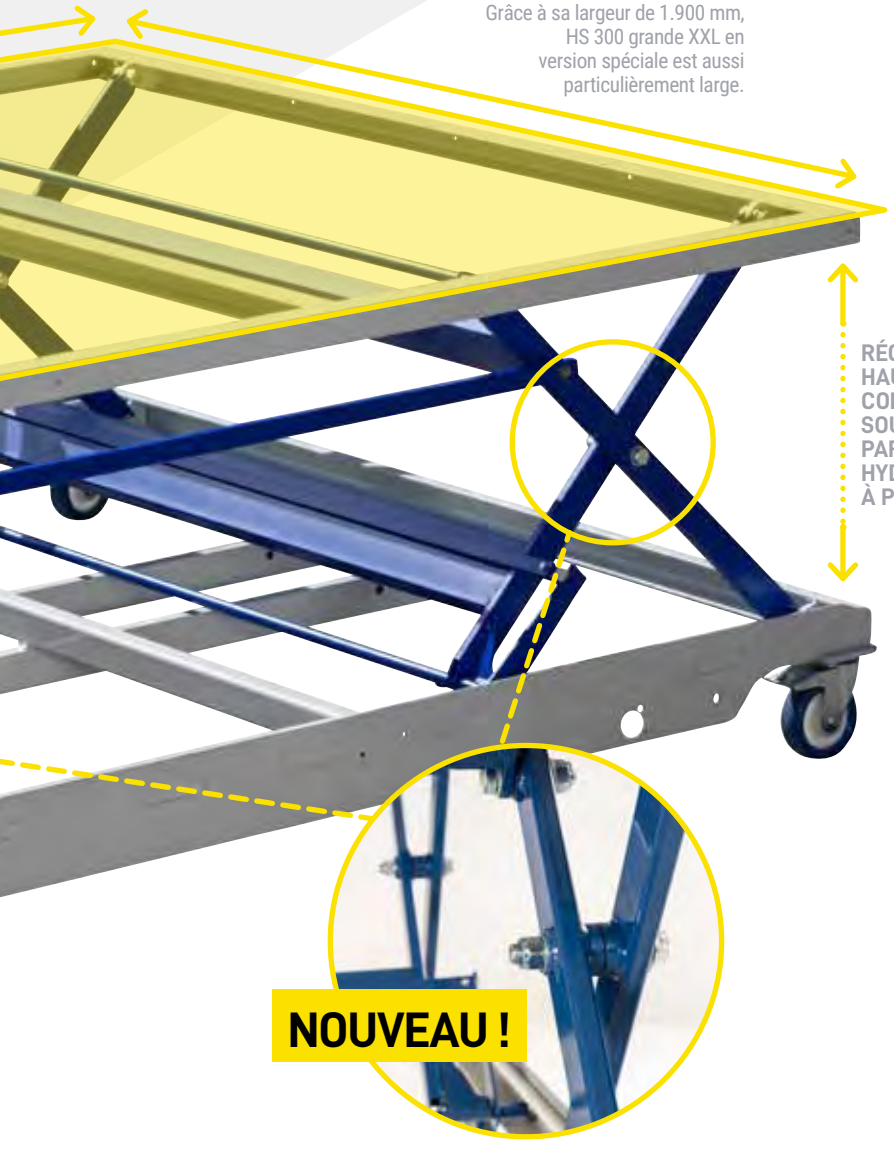
PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

CONSTRUCTION SPÉCIALE



POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA HS 300 GRANDE XXL :

1



Le réglage de la hauteur se fait soigneusement, même lors de la manipulation d'objets fragiles.

2



La construction en profilés d'acier de haute qualité assure une grande stabilité.

3



Le levier de blocage permet de sécuriser davantage la table élévatrice à la hauteur normale.

4



Large logement des axes d'articulation pour une stabilité particulièrement élevée.

SUPPORTER

AM 400 ESA

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 400 kg	960 x 740 mm	max. 970 mm

Grâce à la construction hors série de la Supporter, un travail ergonomique est également possible même lorsque l'espace disponible est limité. Avec une hauteur totale maximale de 970 mm, elle constitue un poste de travail idéal en position debout ou as-sise pendant toutes les activités d'assemblage.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter	670 mm
Entraînement électrique (prise Schuko)	230 V / 50 Hz
2 entraînements électriques synchrones d'actionneurs avec tableau de contrôle et bouton-poussoir pour Montée/Descente	
Temps de montée sous charge	env. 6 mm/s
Couleur	Châssis : RAL 7035 gris clair Cadre : RAL 5000 bleu violet
Poids*	env. 130 kg

* Pour les accessoires, veuillez tenir compte du poids du plan de travail et de la charge admissible de la Supporter

Espace au-dessous du plan de travail	

PLAN DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX
Vissé sur le cadre de base, le plan de travail est enduit à l'huile de lin

Dimensions plateforme	1000 x 800 mm
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **212.200.SP**



MOBILE

CONSTRUCTION SPÉCIALE





RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE





PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

SUPPORTER

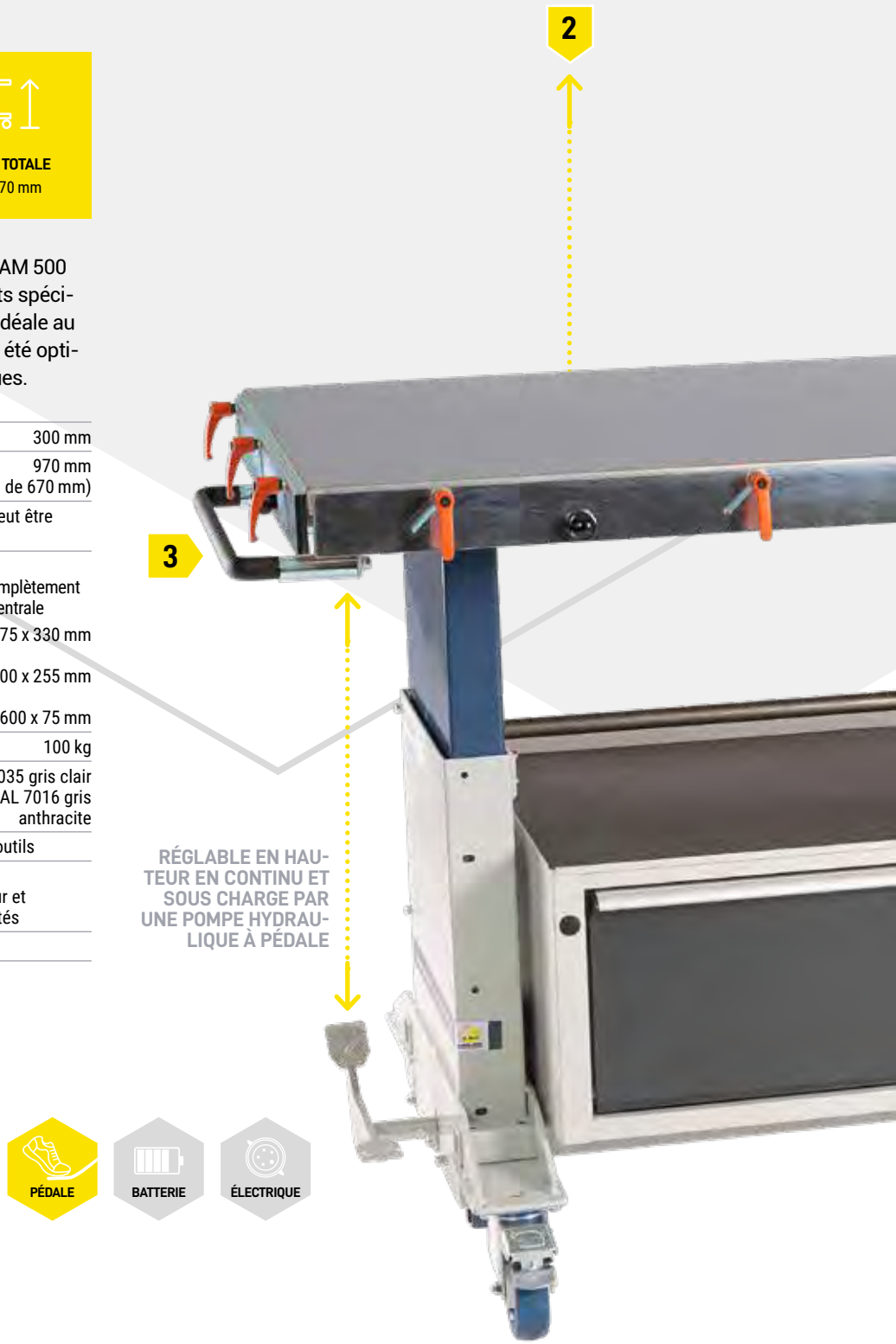
AM 500

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 500 kg	1.600 x 790 x 30 mm	max. 1.270 mm

La construction hors série de la Supporter AM 500 a été équipée de fonctions et d'équipements spéciaux dédiés à une utilisation individuelle et idéale au sein de l'entreprise. Les surfaces libres ont été optimisées et étendues avec des tiroirs pratiques.

Course utile	300 mm
Hauteur du Supporter	970 mm (au lieu de 670 mm)
Rails de butée latéraux sur les 4 côtés, chaque rail peut être réglé individuellement et fixée en hauteur de 30 mm	
CAISSE SOUS LE PLAN INCLUSE Equipée de 2 blocs à tiroirs, tous les tiroirs étirables complètement au 100% avec blocage d'ouverture multiple et serrure centrale	
Dimensions extérieures (L x P x H)	1.090 x 675 x 330 mm
Bloc tiroir 1 : Dimensions utiles (L x P x H)	1x 410 x 600 x 255 mm
Bloc tiroir 2 : Dimensions utiles (L x P x H)	3x 410 x 600 x 75 mm
Charge par tiroir	100 kg
Caisse laquée à poudre	Boîtier : RAL 7035 gris clair Façades : RAL 7016 gris anthracite
Espace au-dessus du corps pour le rangement des outils	
PLAN DE TRAVAIL EN HÊTRE MULTIPLEX Avec plaque en acier inoxydable de 2 mm d'épaisseur et chanfrein de 20 mm sur tout le pourtour sur les 4 côtés	
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **212.300.SP**



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

CONSTRUCTION SPÉCIALE



POINTS FORTS

LES PARTICULARITÉS DE LA SUPPORTER :

1



Les rails de butée sur tous les côtés offrent une sécurité accrue pendant le travail avec des pièces à usiner roulantes.

2



La hauteur totale particulièrement élevée permet de réaliser les opérations les plus variées.

3



Une anse de poussée raccourcie sur la Supporter garantit une mobilité optimale.

4



Ouverture des tiroirs à 100 %, blocage d'ouverture individuel et serrure centrale.

HS 300 MIDI

CADRE BASCULANT | **FH**

CONSTRUCTION SPÉCIALE

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	1.200 – 2.400 mm	max. 1.010 mm

La HS 300 midi avec cadre basculant est réglable en largeur de 1.200 à 2.400 mm. Le mouvement pivotant est ici assisté par un vérin de frein à huile. La barre de support inférieure avec rouleaux supports est rabattable et protégée contre le basculement par une bride de fixation. Le blocage de la position verticale/horizontale se déclenche à l'aide d'une pédale.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 200 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **190.221.SP**

ÉLARGISSABLE

Le cadre basculant peut être élargi des deux côtés. Cela permet d'obtenir une largeur de 1 200 – 2 400 mm.



RÉGLABLE EN HAUTEUR EN CONTINU ET SOUS CHARGE PAR UNE POMPE HYDRAULIQUE À PÉDALE

MOBILE | PÉDALE | BATTERIE | ÉLECTRIQUE

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**

HS 300 GRANDE

CADRE BASCULANT | **AH**

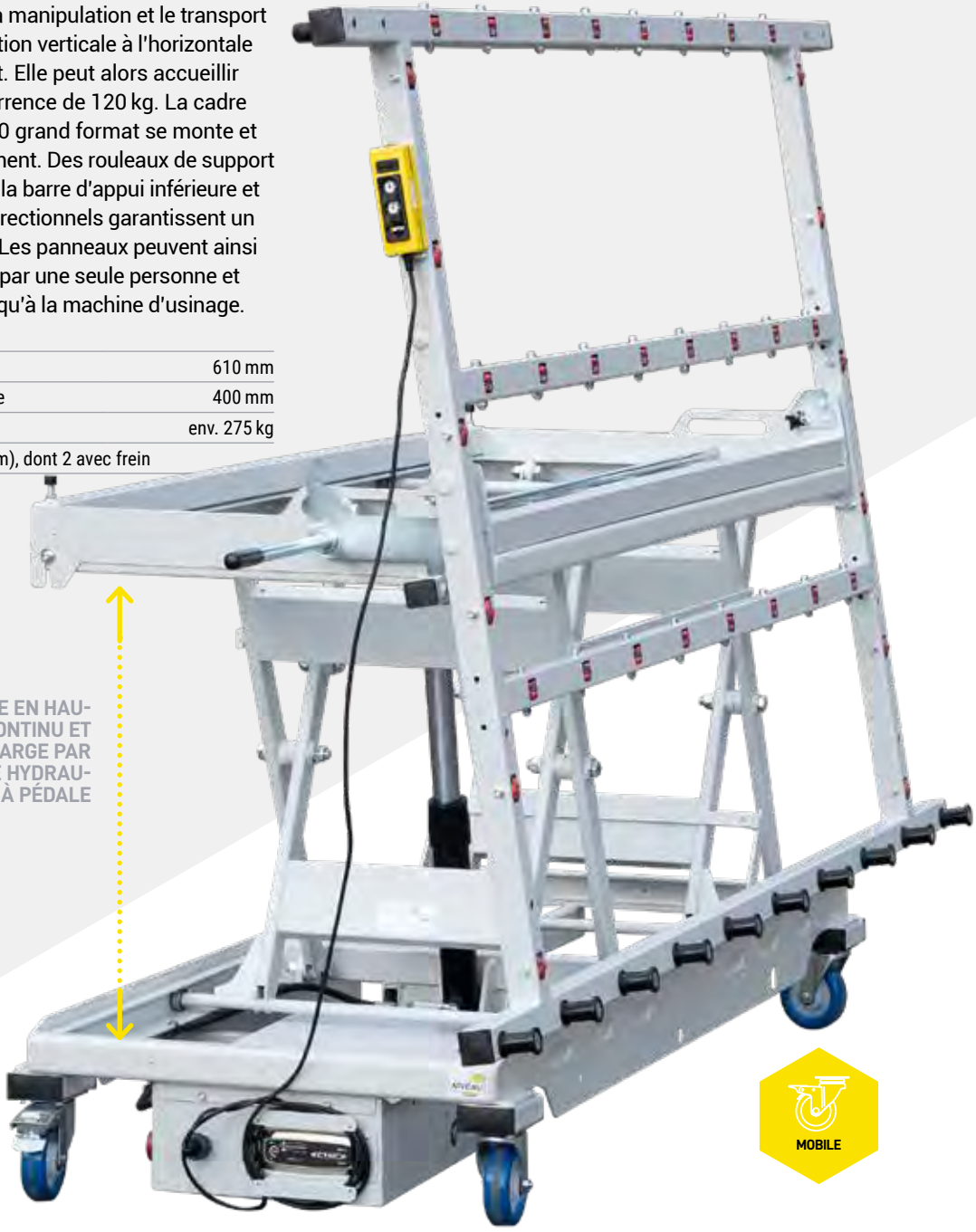
CONSTRUCTION SPÉCIALE

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	2.500 x 1.470 mm	max. 1.010 mm

La HS 300 grand format avec cadre basculant et 2 positions d'arrêt pour la manipulation et le transport de panneaux de la position verticale à l'horizontale s'incline manuellement. Elle peut alors accueillir des panneaux à concurrence de 120 kg. La cadre basculant sur la HS 300 grand format se monte et se démonte très facilement. Des rouleaux de support stables et robustes sur la barre d'appui inférieure et plusieurs galets omnidirectionnels garantissent un fonctionnement fluide. Les panneaux peuvent ainsi être retirés de l'étagère par une seule personne et amenés sans effort jusqu'à la machine d'usinage.

Course utile	610 mm
Hauteur de la table élévatrice	400 mm
Poids	env. 275 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **190.130.00.SP**



DIVERSITÉ DES PRODUITS

MANIPULATION EN TOUTE SIMPLICITÉ

OUTILS PRATIQUES PENDANT LE TRAVAIL.

Sans les outils appropriés, il ne sert à rien d'essayer d'améliorer l'efficacité et l'intelligence de la production. C'est la raison pour laquelle les produits Beck ne sont pas seulement employés pour la production et la fabrication, mais aussi pour le stockage, l'entretien et l'expédition. La grande variété de produits nous permet de développer des solutions pratiques et individuelles, également dans ces domaines dans les branches les plus variées, qui sont dédiées à la protection des collaborateurs, à l'augmentation de la productivité et à la rationalisation des processus de travail. Mais, exception faite des aspects liés à la sécurité et à la productivité, c'est aussi la rentabilité qui permet de mesurer le succès des équipements de manutention appropriés.

> **Des outils pratiques avec un vaste domaine d'utilisation, une technologie bien pensée et un grand succès.**

De nombreux facteurs exercent une influence fondamentale sur le flux de travail, mais seules les bonnes idées mènent au succès.



Rentabilité accrue grâce à une meilleure organisation.

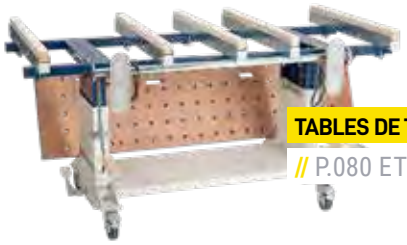
DIVERSITÉ DES PRODUITS

- \+ Supporter
- \+ ErgoPlan
- \+ Table élévatrice TL
- \+ Cadre basculant
- \+ Silver-Line
- \+ Ergomatlift
- \+ Table élévatrice
- \+ Table de travail
- \+ Ligne Alu
- \+ Teamer
- \+ Servant à rouleaux
- \+ Chariot de Couleur
- \+ ... et bien plus encore

GROUPE DE PRODUITS



TABLES ÉLÉVATRICES
// P.010 ET SUIV.



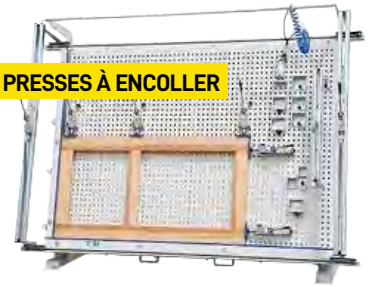
TABLES DE TRAVAIL
// P.080 ET SUIV.



ENGINS DE LEVAGE
// P.148



APPAREILS DE MANUTENTION
// P.160



PRESSES À ENCOLLER



TRONÇONNEUSES

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**

TAPIS POUR POSTES DE TRAVAIL

« J'ADORE ME TENIR DESSUS ! »

POIDS
env. 2,5 kg

DIMENSIONS
950 x 650 x 13 mm

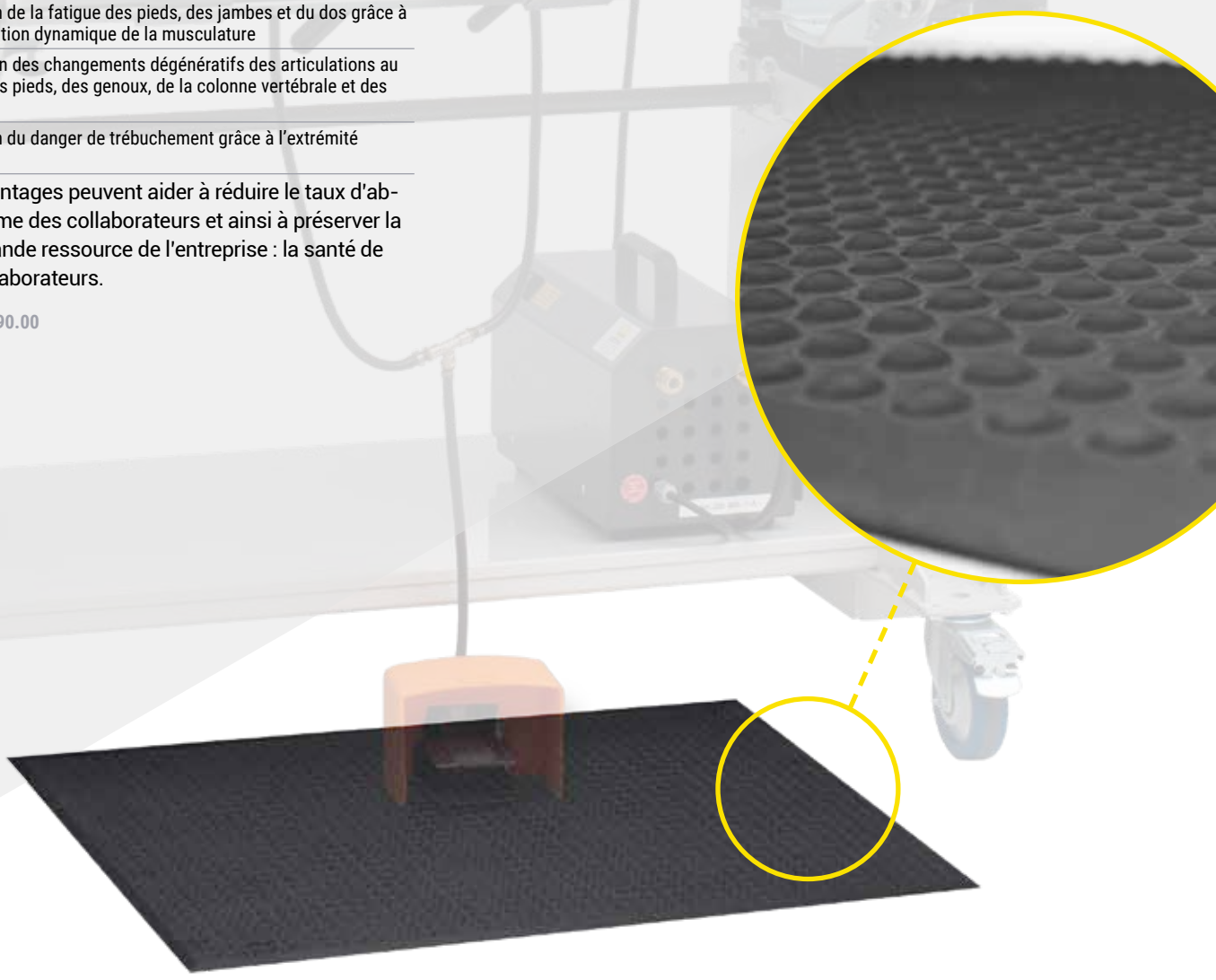
COULEUR
RAL 7016 anthracite

Tapis ergonomiques pour postes de travail en mousse intégrale pur avec une surface à picots ronds pour une position ergonomique. L'équipement ou complément parfait pour les postes de travail en position debout.

- Efficacité ergonomique scientifiquement prouvée : Réduction de 60 % des contraintes exercées sur le corps et les articulations (selon le rapport de l'Institut d'ergonomie de Munich)
- Prévention des crampes et des troubles circulatoires
- Réduction de la fatigue des pieds, des jambes et du dos grâce à la stimulation dynamique de la musculature
- Prévention des changements dégénératifs des articulations au niveau des pieds, des genoux, de la colonne vertébrale et des hanches
- Réduction du danger de trébuchement grâce à l'extrémité biseautée

Ces avantages peuvent aider à réduire le taux d'absentéisme des collaborateurs et ainsi à préserver la plus grande ressource de l'entreprise : la santé de vos collaborateurs.

ART. : **4690.00**



SILVER-LINE

SL 1000B | **EH**

CONFIGURÉE

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 1.000 kg	1.300 x 800 mm	max. 1.010 mm

Les tables élévatrices ont été spécialement conçues pour les zones dans lesquelles de lourdes pièces à usiner de différentes tailles sont déplacées et traitées. Prix imbattable grâce à la fabrication en grande série des tables élévatrices : **« Made in EU ».**

Course utile	810 mm
Hauteur de la table élévatrice	200 mm
Temps de montée sous charge	16 s
Raccordement électrique	400 V / 50 Hz / 0,75 kW
Poids	env. 160 kg

ART. : **SL 1000 B**



Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**





POLYVALENTE ET INDIVIDUELLE : LA TABLE ÉLÉVATRICE COMME ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL

La table élévatrice représente une aide ergonomique idéale dans la menuiserie, la production industrielle, l'atelier automobile, mais aussi dans l'atelier de bricolage. Une table de travail réglable en hauteur est un compagnon constant dans le travail quotidien et, outre une manipulation en toute simplicité, elle protège également la santé du travailleur, toutes branches confondues.



SILVER-LINE SL 2000

Malgré son poids plume, la ligne Silver supporte des charges à concurrence de 2.000 kg et convient ainsi à tous les usages, aussi bien dans l'industrie du bois que du métal. Prix imbattable grâce à la fabrication en grande série des tables élévatrices : **« Made in EU ».**

Course utile	810 mm
Hauteur de la table élévatrice	200 mm
Hauteur totale	max. 1.010 mm
Dimensions plateforme	1.300 x 800 mm
Temps de montée sous charge	21 s
Raccordement électrique	400 V / 50 Hz, 0,75 kW

env. 240 kg **charge: 2.000 kg**

ART. : **SL 2000**



EN OPTION : PLATEFORME ROTATIVE 360° AVEC PLATEAU EN TÔLE MÉTALLIQUE

Plateau tournant avec couronne de rotation sur roulement à billes, système de trame à 4 arrêts tous les 90°. La rotation du plateau se fait manuellement. Actionnement par pédale à ressort. Ne peut pas être installé ultérieurement. Doit être commandé avec la configuration de base.

Plate-forme	1.300 x 800 mm
Hauteur minimale de la table élévatrice	200 mm + 100 mm

ART. : **4022035**



EN OPTION : UNITÉ DE COMMANDE

Vous pouvez commander en option l'unité de commande automatique pour le contrôle de la hauteur de travail. Celle-ci vous offre la possibilité de mémoriser jusqu'à trois hauteurs de travail fixes grâce à la fonction de mémoire.

ART. : **4022040**



EN OPTION : CADRE DE FOND REHAUSSÉ

En option, vous pouvez commander tout de suite le cadre de fond rehaussé pour nos tables élévatrices de la ligne Silver. Cela permet de soulever la table élévatrice et de la déplacer à l'aide d'un chariot élévateur vers d'autres sites d'utilisation.

Hauteur de la table élévatrice	200 mm + 100 mm

ART. : **4020035**

TL-TABLES ÉLÉVATRICES

TABLES DE TRAVAIL EXTRÊMEMENT ROBUSTES

LES TABLES ÉLÉVATRICES LES PLUS EXTRÊMES.

Course maximale, extra longues ou très hautes : les tables élévatrices TL ont été spécialement conçues pour les zones dans lesquelles de lourdes pièces à usiner de différentes tailles sont déplacées et traitées.

Malgré une charge élevée ou une grande course, le mouvement de montée et descente s'effectue en douceur et avec précision.

Grâce à la conception ingénieuse et innovante de la construction à ciseaux, la table élévatrice est capable de soulever jusqu'à 6.000 kg sans le moindre compromis en matière de stabilité ou de fonctionnalité. Grâce à son cadre de fond rehaussé, la table élévatrice peut être soulevée et déplacée à l'aide d'un chariot élévateur vers d'autres sites d'utilisation.

Toutes les variantes de la série TL peuvent être installées à hauteur du sol, voire même encastrées dans le sol. En tel cas, la plateforme de travail est parfaitement alignée avec le sol en position abaissée. Grâce aux moteurs d'une puissance de 4 kW ainsi qu'aux clapets de frein à compensation de pression et réglables pour des mouvements de descente en douceur, les tables élévatrices se distinguent ici par une hydraulique absolument silencieuse.

Le réglage rapide et sûr à la hauteur de travail appropriée facilite le travail, rend la manipulation plus ergonomique et permet ainsi de gagner du temps et de l'argent. Les tables élévatrices TL sont les tables élévatrices les plus extrêmes de l'entreprise Reinhold Beck Maschinenbau.



Plus de 180 variantes de tables élévatrices TL.



TL-tables élévatrices brochure :
Pour plus d'informations, veuillez nous demander la brochure séparée sur les tables élévatrices TL.

DOMAINES D'UTILISATION :

+ Pièces de production lourdes à partir d'une tonne jusqu'à un maximum de 10 tonnes
+ Empilage et dépilage de palettes chargées à grande hauteur grâce à la hauteur de levage extrême
+ Levage et abaissement de pièces extrêmement longues de manière homogène et en douceur

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



ÉLÉVATRICES

BIEN PLUS QU'UNE TABLE ÉLÉVATRICE : PUISSANCE, FONCTIONNALITÉ ET SÉCURITÉ

Les surfaces des tables élévatrices TL sont traitées et revêtues d'une peinture polyuréthane à deux composantes. Cela leur confère une longue durée de vie et permet un nettoyage en toute simplicité. Toutes les modèles sont également disponibles en version galvanisée à chaud ou en acier inoxydable. Cela signifie que toutes les tables élévatrices TL peuvent être employées dans l'industrie agroalimentaire.



Les tables élévatrices TL avec un mécanisme à simples ciseaux possèdent également une grande surface utile et une grande charge utile.



La table élévatrice à doubles ciseaux horizontaux est employée pour les processus de travail et les pièces de production de grande longueur.



Les tables élévatrices verticales à doubles ou triples ciseaux de la série TL constituent un choix idéal pour les grandes hauteurs de levage.

SIMPLES CISEAUX

Hauteur de levage maximale jusqu'à 3 m et capacité de charge jusqu'à 10.000 kg.

DOUBLES CISEAUX HORIZONTAUX

Plans de travail de 5 x 1,3 m pour des pièces très grandes ou très longues.

DOUBLES CISEAUX VERTICAUX

Grâce à la construction ingénieuse, charge utile de 6 tonnes, même avec la course maximale.

TRIPLES CISEAUX VERTICAUX

Différence de hauteur à concurrence de 4,5 m entre la position la plus basse et la position la plus élevée.





Tous les prix s'entendent HT, emballage et frais de transport en sus | Les images peuvent différer



TEAMER

MINI-ÉLÉVATEUR MOBILE

CHARGE
80 – 240 kg

HAUTEUR TOTALE
Version A : 1.965 mm
Version B : 2.215 mm

Le Teamer permet de soulever des charges à concurrence de 240 kg (selon le modèle). Le mât de levage est équipé en plus d'une lèvre d'étanchéité de grande qualité. Celle-ci le protège efficacement contre les impuretés et les influences extérieures. Le chariot intégré au mât de levage permet la fixation de différents systèmes porteurs (pour des outils de suspension de la charge). En plus des outils standards, il est également possible de monter des systèmes porteurs spécifiques au client. Un indicateur à LED affiche le niveau de charge des batteries et informe l'utilisateur lorsqu'il est nécessaire de les recharger. Pour un fonctionnement en toute sécurité, l'unité d'entraînement possède un démarrage en douceur intégré et une protection contre la surcharge. Grâce à sa forme compacte et à son empattement court, le mini-élévateur se manœuvre très facilement.

JOINT EN CAOUTCHOUC
Une lèvre en caoutchouc robuste garantit l'étanchéité du mécanisme tout autour du chariot de levage. Elle empêche la pénétration d'impuretés et garantit le fonctionnement irréprochable.

TÉLÉCOMMANDE
Raccordée à l'unité de commande par un câble spiralé, la télécommande est amovible et garantit des mouvements de montée/descente au millimètre près et en douceur, même sous charge.



ANSE DE POUSSÉE
Le Teamer se déplace facilement à l'emplacement souhaité et se bloque ensuite en serrant les freins.



PÉDALE

BATTERIE

ÉLECTRIQUE

MOBILE

- Construction robuste en acier de grande qualité et profilés spéciaux en aluminium
- Colonne porteuse avec mécanisme de levage intégré
- Moteur électrique à alimentation autonome par batteries puissantes et sans entretien (2 x 12 V), y compris chargeur 230 V entièrement automatique et connecteur standard
- Revêtement par poudrage selon RAL
- Chariot de levage pour le raccordement des outils de suspension de la charge
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roulettes fixes

TYPE	ART. :	CAPACITÉ DE CHARGE	POIDS	COURSE UTILE	HAUTEUR MINI	HAUTEUR TOTALE
TML 80 A	230.100	80 kg	115 kg	1500 mm	80 mm	1965 mm
TML 80 B	230.100	80 kg	120 kg	1750 mm	80 mm	2215 mm
TML 120 A	230.100	120 kg	115 kg	1500 mm	80 mm	1965 mm
TML 120 B	230.100	120 kg	120 kg	1750 mm	80 mm	2215 mm
TML 150 A	230.100	150 kg	135 kg	1500 mm	80 mm	1965 mm
TML 150 B	230.100	150 kg	140 kg	1750 mm	80 mm	2215 mm
TML 180 A	230.100	180 kg	135 kg	1500 mm	80 mm	1965 mm
TML 180 B	230.100	180 kg	140 kg	1750 mm	80 mm	2215 mm
TML 200 A	230.100	200 kg	135 kg	1500 mm	80 mm	1965 mm
TML 200 B	230.100	200 kg	140 kg	1750 mm	80 mm	2215 mm
TML 240 A	230.100	240 kg	135 kg	1500 mm	80 mm	1965 mm
TML 240 B	230.100	240 kg	140 kg	1750 mm	80 mm	2215 mm

Dimensions spéciales sur demande

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse www.hokubema.com

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=Htnzhfd1QNA

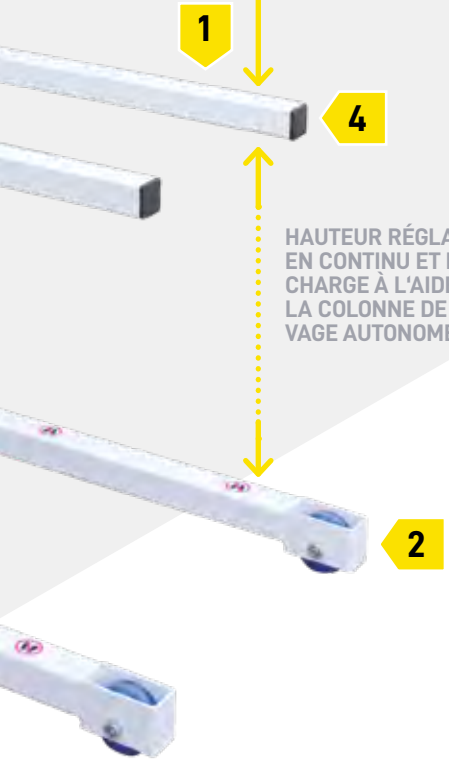


SYSTÈME D'ÉCHANGE DE BATTERIES

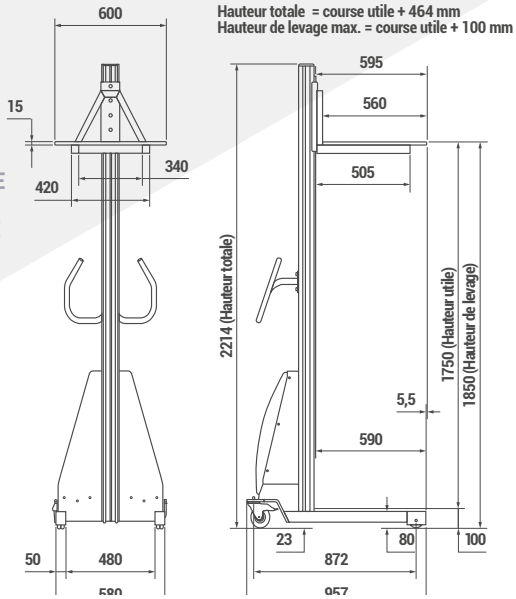
Le système d'échange de batteries dispose de 2 cassettes interchangeables avec des accumulateurs au lithium et une station de chargement externe. Le changement s'effectue sans outil.

ERGONOMIE

Le Teamer permet de soulever des charges au niveau souhaité rapidement et en ménageant le dos. Avec le Teamer, le chargement / déchargement de marchandises devient une opération facile et sûre. Le Teamer fonctionne à l'électricité. Une batterie puissante permet une utilisation mobile en tout lieu.



HAUTEUR RÉGLABLE EN CONTINU ET EN CHARGE À L'AIDE DE LA COLONNE DE LEVAGE AUTONOME



POINTS FORT

LES PARTICULARITÉS LE TEAMER :

1



La charge utile qui se choisit avec une grande flexibilité permet une utilisation individuelle.

2



Grâce sa forme compacte et à son empattement court, le Teamer se manœuvre très facilement.

3



Le plateau en plastique est relevable et libère la fourche de levage en cas de besoin.

4



La fourche de levage du Teamer permet un aménagement très individuel.

TEAMER OPTIONS

COMPLÉTER LE TEAMER

Vous pouvez étendre notre Teamer, le mini-élévateur vertical mobile, avec différentes options pratiques : vous pouvez opter pour un système de remplacement des batteries qui permet une utilisation quotidienne du Teamer ou remplacer le support par une fourche de levage en U. Vous disposez ici d'une flexibilité maximale et pouvez adapter la configuration à vos usages individuels.



SYSTÈME D'ÉCHANGE DE BATTERIES

Avec 2 cassettes interchangeables et station de recharge externe. Les cassettes interchangeables contiennent 2 batteries au lithium et possèdent une poignée de transport pratique. Le remplacement s'effectue sans outil. 2 cassettes interchangeables sont comprises dans l'étendue de la livraison

Poids	env. 15 kg

ART. : **290.400**



BROCHE Ø 30

En option ø 50

Longueur	550 mm
Poids	env. 20 kg

ART. : **290.503**

En version ESD

ART. : **290.503-10**





SUPPORT DE FOURCHES EN FORME DE U

Dimension (long x larg)	420 x 470 mm
Largeur de lumière	340 mm
Poids	env. 15 kg

ART. : **290.500**

En version ESD (galvanisée !)

ART. : **290.500-10**



ROUES PIVOTANTES À L'AVANT

Standard

Capacité de charge	jusqu'à 120 kg
Hauteur mini	85 mm

ART. : **290.504**

Capacité de charge	jusqu'à 240 kg
Hauteur mini	125 mm

ART. : **290.505**

ROUES PIVOTANTES À L'AVANT, Ø 35 MM

Roue ø 35 mm, montée sur roulements à billes, garniture de roulement en élastomère de polyuréthane, couleur brun clair, non compatible ESD

Capacité de charge	jusqu'à 240 kg
Hauteur mini	60 mm
Garde au sol	5 mm

ART. : **290.505-1**

ROUES PIVOTANTES À L'AVANT, Ø 50 MM

Roue ø 50 mm, montée sur roulements à billes, garniture de roulement en élastomère de polyuréthane, couleur brun clair, non compatible ESD

Capacité de charge	jusqu'à 240 kg
Hauteur mini	85 mm

ART. : **290.505-2**



SYSTÈME DE SUPPORT POUR CAISSES MÉTALLIQUES

pour le basculement vers l'avant

Taille de la caisse	450 x 300 x 200 mm
Poids	env. 40 kg

ART. : **290.507**



TEAMER VERSION ESD

valable pour tous les appareils Teamer de base (plus accessoires)

ART. : **290.506**

SUPPORT DE FOURCHES EN FORME DE U AVEC PLATEAU

15 mm d'épaisseur, vissée

Poids	env. 27 kg

ART. : **290.501**

En version ESD (galvanisée !)

ART. : **290.501-10**

SUPPORT DE FOURCHES EN FORME DE U AVEC PLATEAU

15 mm d'épaisseur, plateau en plastique relevable avec fourches dépliables

Poids	env. 32 kg

ART. : **290.502**

En version ESD (galvanisée !)

ART. : **290.502-10**

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**



MOBILLIFTER

ML-120

CHARGE	DIMENSIONS DES PANNEAUX	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 120 kg	jusqu'à 2.100 x 3.200 mm	2.090 mm

LE PARTENAIRE PERFORMANT POUR LES PANNEAUX DE GRAND FORMAT

Avec le Mobillifter de Reinhold Beck Maschinenbau GmbH, la manutention de panneaux de grand format dans votre entrepôt vertical à panneaux ne sera plus un problème. Équipé de six ventouses à la fois douces et puissantes, il peut supporter une charge jusqu'à 120 kg. Les panneaux d'une taille de 2.100 x 3.200 mm sont donc faciles à transporter. Un tuyau extra-stable, qui sert de réservoir, maintient le vide, même lorsque la pompe puissante est éteinte. Ainsi, le vide peut toujours être maintenu et les accidents ou les dommages de transport exclus. Vous et votre équipe travaillerez à l'avenir sans effort physique d'une manière ergonomique.

Empilement de palettes jusqu'à une hauteur de 1.600 mm, actionnement électrique	
Angle d'inclinaison avant-arrière 100°, actionnement électrique	
Angle de rotation de la tête pivotante dans le sens horaire/anti-horaire 180°	
Angle de rotation de la tête pivotante	360°
Le Mobillifter ML-120 se compose de : + un support mobile à roulettes + un système de levage et de basculement électrique + une unité de vide automatique + une commande électrique sans fil	
Poids	170 kg

ART. : **350.100.00**

PÉDALE · BATTERIE · ÉLECTRIQUE

SYSTÈME DE CHARGE DE LA BATTERIE

Le système de charge de la batterie dispose de deux cellules puissantes qui se chargent facilement à l'aide d'un système de connecteur.



COMMANDE À DISTANCE SANS FIL

Le Mobillifter peut être commandé de manière flexible via une commande sans fil intuitive.



MOBILE

L'ASSISTANT PRATIQUE POUR :

+ Le pivotement de panneaux de grandes dimensions de la verticale à l'horizontale
+ Le transport de panneaux de grandes dimensions à la machine de traitement
+ Le déplacement de panneaux de grandes dimensions de l'entrepôt à la salle des machines
+ Le positionnement de panneaux de grandes dimensions sur une scie à panneaux

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



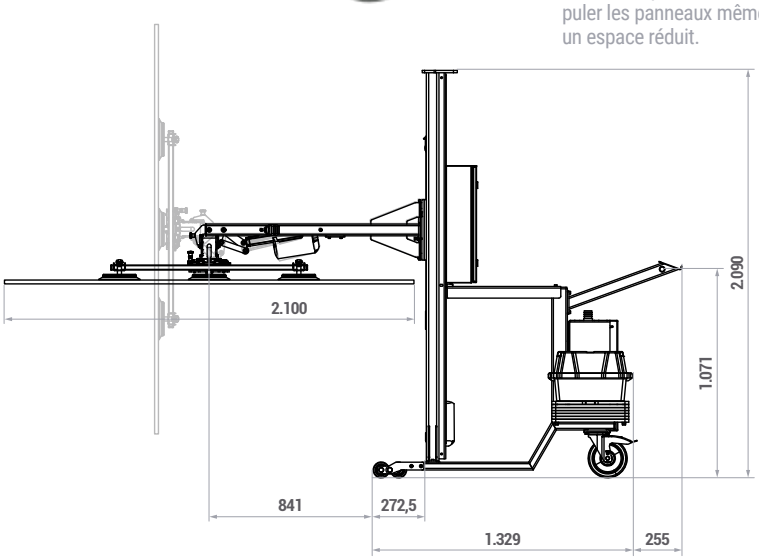
ORIENTABLE

STABILITÉ

Grâce aux contrepoids, la stabilité est garantie dans toutes les situations.

PARTICULIÈREMENT ÉTROIT

Grâce à la tête pivotante à 180°, il est possible de manipuler les panneaux même dans un espace réduit.



Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=YtNK5B50Zxg

POINTS FORT

LES PARTICULARITÉS LE MOBILLIFTER ML-120 :

1



Six ventouses puissantes avec palpeur pour le transport de panneaux.

2



Grâce à sa forme compacte, le Mobillifter peut bien s'approcher de la machine

3



La tête est pivotante à 360° et peut donc être réglée de manière flexible.

4



Grâce au guidon, le Mobillifter peut se déplacer de manière flexible jusqu'à la position souhaitée.

MULI

APPAREIL DE DÉSEMPILAGE ET D'EMPILAGE

CHARGE
1.300 kg (Standard)
ou 1.800 kg

HAUTEUR TOTALE
1.770 mm

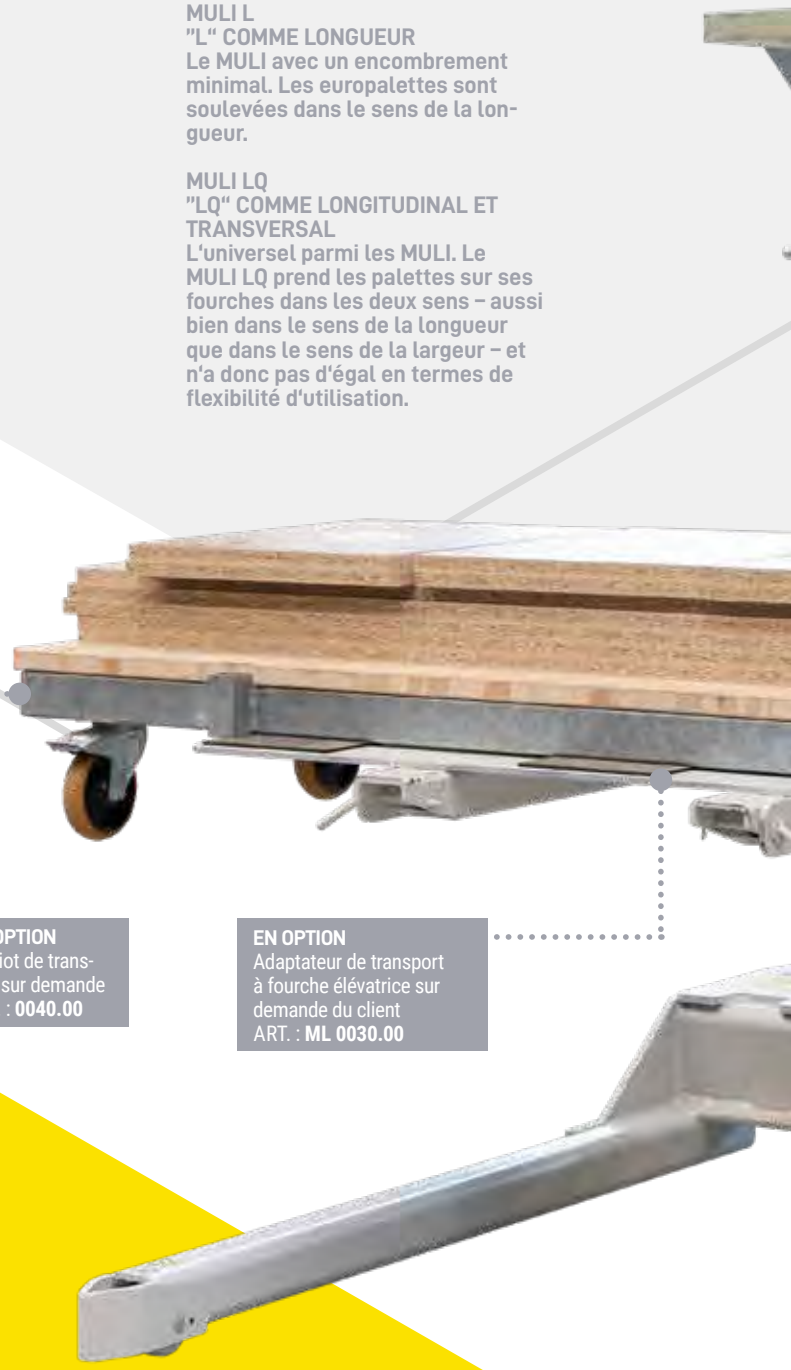
Les différences de hauteur de travail sont désagréables, entravent le déroulement du travail et sont néfastes pour la santé. C'est particulièrement vrai lors du levage de charges lourdes. L'appareil de désempilage et d'empilage MULI apporte ici un soulagement sensible. Après avoir réglé individuellement la hauteur de travail souhaitée, un capteur veille à ce que le niveau de la surface d'empilage reste constant.

Dimensions de base (L x l)	
MULI L	1.650 x 1.010 mm
MULI LQ	1.650 x 1.430 mm
Hauteur de levage	1.000 mm
Alimentation électrique	400 V / 50 Hz 1,5 ou 2,5 kW
Poids	
MULI L	env. 250 kg
MULI LQ	env. 270 kg

MULI L : ART. : **ML 001.00**
MULI LQ : ART. : **ML 002.00**

MULI L
"L" COMME LONGUEUR
Le MULI avec un encombrement minimal. Les europalettes sont soulevées dans le sens de la longueur.

MULI LQ
"LQ" COMME LONGITUDINAL ET TRANSVERSAL
L'universel parmi les MULI. Le MULI LQ prend les palettes sur ses fourches dans les deux sens – aussi bien dans le sens de la longueur que dans le sens de la largeur – et n'a donc pas d'égal en termes de flexibilité d'utilisation.



EN OPTION
chariot de transport sur demande
ART. : **0040.00**

EN OPTION
Adaptateur de transport à fourche élévatrice sur demande du client
ART. : **ML 0030.00**

APPLICATIONS POSSIBLES :

+ Chargement de la machine avec de grands panneaux
+ Empilage et désempilage de palettes chargées en préservant le dos
+ Option : chariot de transport à fixer sur les fourches de levage

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=Rpl9uH-nD_M

POINTS FORT

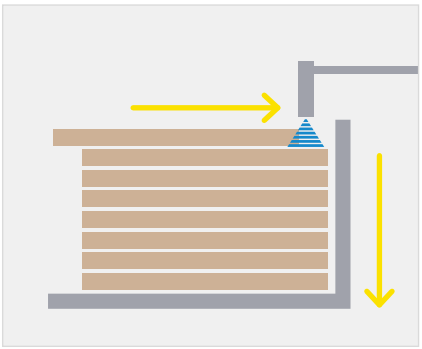
LES PARTICULARITÉS LE MULI :

1

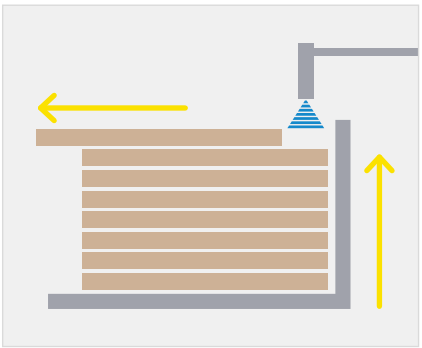


L'électronique sans contact, commandée par ultrasons, permet de détecter un empilage ou un désempilage et de compenser la différence qui en résulte.

FONCTION D'EMPILAGE :



FONCTION DE DÉSEMPILAGE :



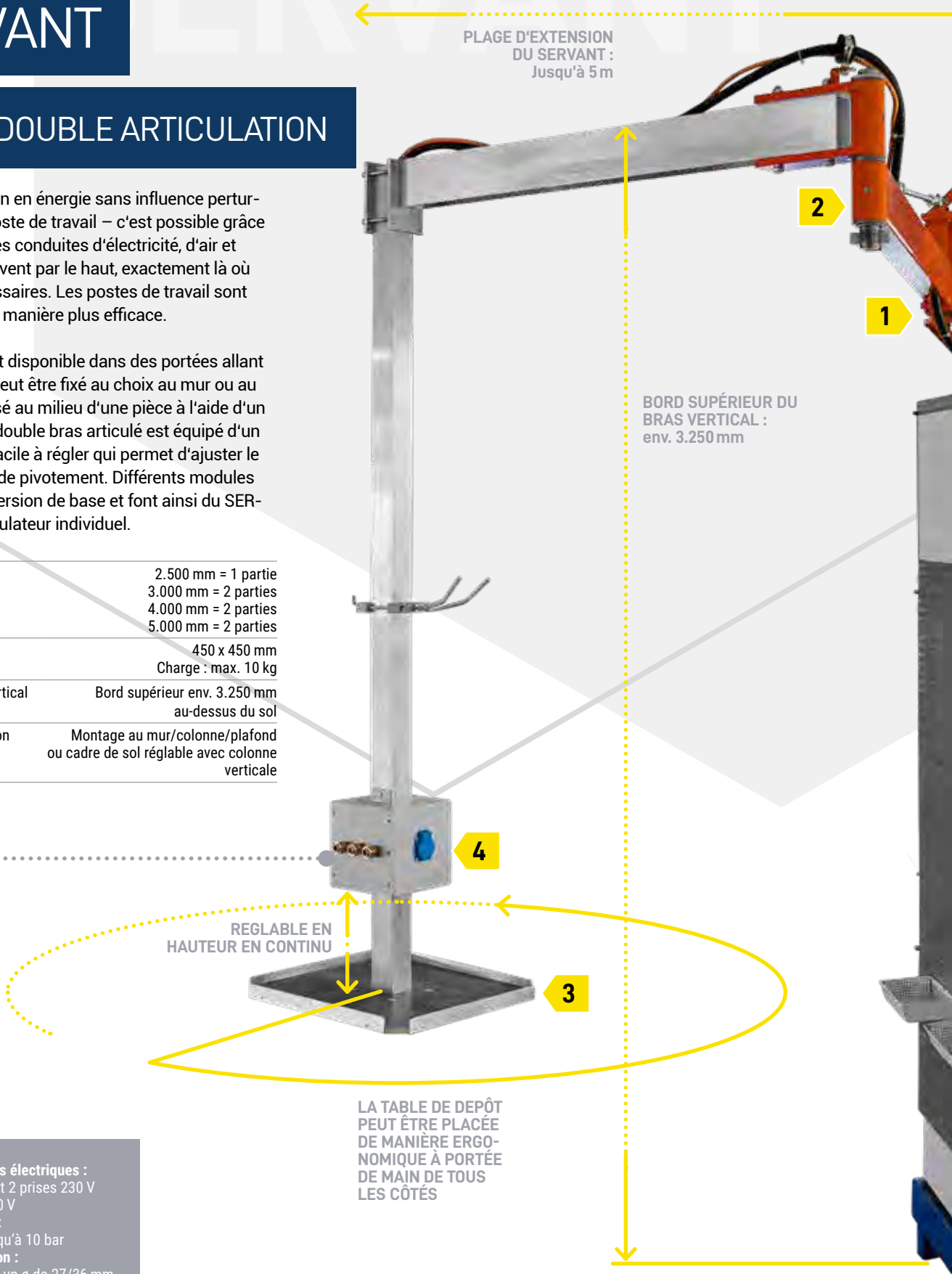
SERVANT

BRAS À DOUBLE ARTICULATION

Une alimentation en énergie sans influence perturbatrice sur le poste de travail – c'est possible grâce au SERVANT. Les conduites d'électricité, d'air et d'aspiration arrivent par le haut, exactement là où elles sont nécessaires. Les postes de travail sont ainsi conçus de manière plus efficace.

Le SERVANT est disponible dans des portées allant jusqu'à 5 m et peut être fixé au choix au mur ou au plafond ou utilisé au milieu d'une pièce à l'aide d'un pied stable. Le double bras articulé est équipé d'un frein à friction facile à régler qui permet d'ajuster le comportement de pivotement. Différents modules complètent la version de base et font ainsi du SERVANT un manipulateur individuel.

Longueurs du bras pivotant	2.500 mm = 1 partie 3.000 mm = 2 parties 4.000 mm = 2 parties 5.000 mm = 2 parties
Table de dépôt	450 x 450 mm Charge : max. 10 kg
Hauteur du bras vertical	Bord supérieur env. 3.250 mm au-dessus du sol
Modalités de fixation	Montage au mur/colonne/plafond ou cadre de sol réglable avec colonne verticale



OPTIONS

- **Raccordements électriques :**
  1 prise 400 V et 2 prises 230 V ou 3 prises 230 V
- **Air comprimé :**
  3 raccords jusqu'à 10 bar
- **Air d'évacuation :**
  1 raccord avec un ø de 27/36 mm
- **Accessoires :**
  Support pour pistolet à air comprimé
  Suspension pour ponceuse à disque
  Adaptateur pour tuyau d'aspiration avec un ø de 27/36 mm

Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne www.hokubema.com

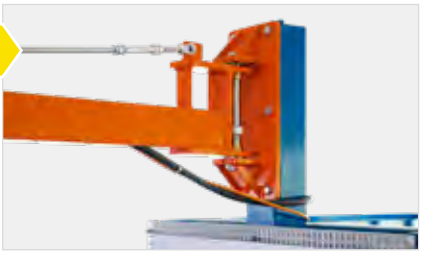


LE BRAS ARTICULÉ DU SERVANT EST EGALEMENT DISPONIBLE SUR UNE COLONNE SANS TOUR

POINTS FORT

LES PARTICULARITÉS LE SERVANT :

1



Le SERVANT est extrêmement flexible et peut être fixé au mur, au plafond ou sur un pied stable.

2



Grâce aux articulations, ce manipulateur peut toujours être placé à portée de main.

3



La table de dépôt pratique permet de placer tous les outils à portée de main.

4



Au-dessus de la tablette se trouvent les raccordements électriques, d'air et d'aspiration.

SERVANTES

À ROULEAUX

CHARGE
jusqu'à 500 kg

LARGEUR
700 mm

HAUTEUR TOTALE
max. 910 mm

Support pratique pendant la découpe, le perçage ou le fraisage de longues pièces à usiner sur des machines d'usinage.

Hauteur	640 – 910 mm
Poids	env. 15 kg

ART. : **92 100 00**

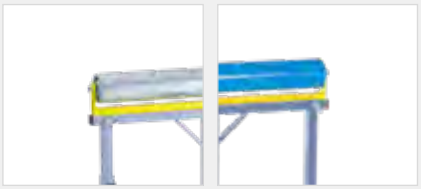


STATIONNAIRE

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR :

+ Minimisation du danger de blessures
+ Prévention de troubles irréversibles liés à une position de travail incorrecte
+ Soutien / stockage de longues pièces à usiner
+ Manipulation simple et réglage facile de la hauteur
+ Aucune alimentation en énergie requise
+ Doux pour le matériel et la machine
+ L'assistant silencieux

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse www.hokubema.com



ROULEAUX EN ACIER / EN PVC

Y compris le servant à rouleaux Servantes
ART. : **92 100 00**

Largeur	700 mm
Rouleaux	ø 90 mm
Hauteur	760 – 1.030 mm

Acier : ART. : **91 100 04**

PVC : ART. : **92 100 01**



RAIL À GALETS EN PVC

Y compris le servant à rouleaux Servantes
ART. : **92 100 00**

Largeur	980 mm
Hauteur	700 – 960 mm

ART. : **92 100 02**



SUPPORT FRACTIONNÉ EN TROS ROULEAUX

Y compris le servant à rouleaux Servantes
ART. : **92 100 00**

Largeur	1.230 mm
Rouleaux	ø 50 mm
Hauteur	710 – 980 mm

ART. : **92 100 03**



TRANSPORTEUR À 5 ROULEAUX

Y compris le servant à rouleaux Servantes
ART. : **92 100 00**

Largeur / Longueur	700 / 1.000 mm
Rouleaux	ø 50 mm
Hauteur	750 – 1.020 mm

ART. : **92 100 05**

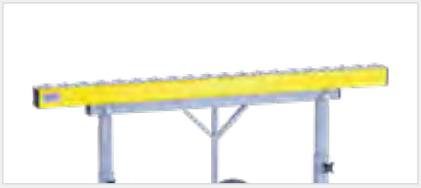


SUPPORT EN BOIS DUR

Y compris le servant à rouleaux Servantes
ART. : **92 100 00**

Largeur	1.000 mm
Hauteur	700 – 960 mm

ART. : **92 100 06**



Y compris le servant à rouleaux Servantes
ART. : **92 100 00**

Largeur	1.000 mm
Hauteur	700 – 960 mm

ART. : **92 100 07**



HANDWERKERBOY

Support à 5 pieds avec rouleaux en PVC.

Charge	120 kg
Largeur	400 mm
Rouleaux	ø 50 mm
Réglable en hauteur	650 – 1.050 mm

ART. : **93 0002**



SERVANTE HD

Avec support en caoutchouc.

Charge	1.000 kg
Largeur	1.000 mm
Hauteur	775 – 1.075 mm

ART. : **92 200 00**

TRAPEZ

CHARIOT DE SECHAGE ET STOCKAGE

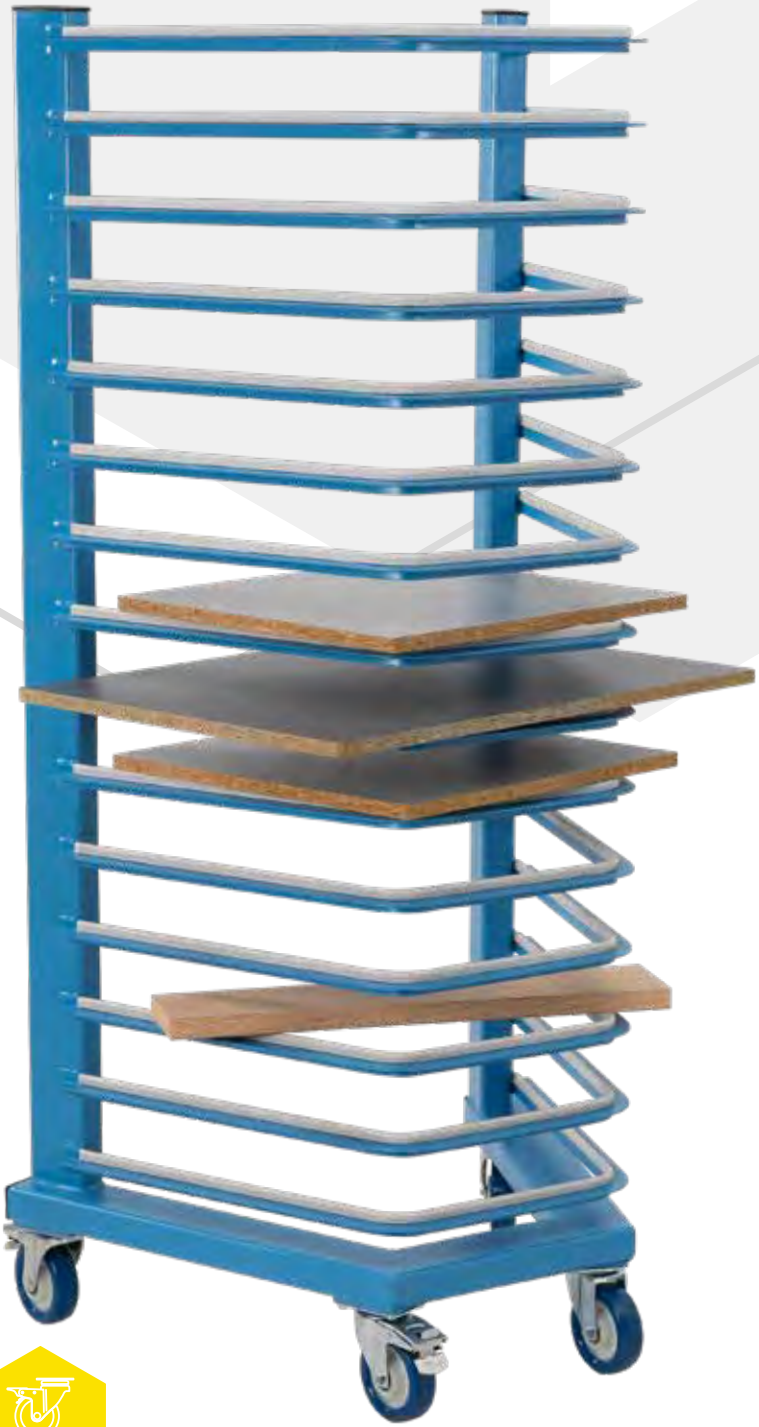
Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=BVikogSC-AQ

CHARGE	PROFONDEUR DE L'ÉTAGÈRE	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 40 kg par étage	510 mm	1.850 mm

Stockage compact et peu encombrant de pièces fraîchement peintes, usinées et autres pièces avec des surfaces sensibles pour le commerce et l'industrie. Les surfaces de rangement sont également protégées et maintiennent les produits stockés en toute sécurité.

Tablettes	Nombre d'étages 15
Dimensions (L x L x H)	910 x 700 x 1.850 mm
Poids	env. 100 kg
4 roulettes pivotantes, 2 avec frein	

ART. : **TR 010**



MOBILE

RANGEMENT PRATIQUE

Empilés les uns dans les autres, les chariots Trapèze sont extrêmement peu encombrants lorsqu'ils ne sont pas utilisés.



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

KUNO

CHARIOTS DE TRANSPORT ET STOCKAGE

CHARGE	DIMENSIONS PLATEFORME	HAUTEUR TOTALE
jusqu'à 300 kg	1.000 x 720 mm	max. 800 mm

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=BVikogSC-AQ

Chariot de transport peu encombrant avec plan de travail rabattable en bois pour le rangement.

Dimensions (L x L x H)	1.100 x 800 x 800 mm
Empilables les uns dans les autres	
Poids	env. 46 kg
4 roues pivotantes, dont 2 avec frein (ø roues 100 mm)	

ART. : **KU010**

BREVET



MOBILE

PLUSIEURS À UN SEUL EMPLACEMENT

En rabattant le plan de travail, il est possible d'emboîter plusieurs chariots KUNO les uns dans les autres et ainsi de gagner de la place.



MULTICAR MIDI

CHARIOT DE PRÉPARATION DES COMMANDES

CHARGE	LARGEUR DES RAINURES	HAUTEUR TOTALE
500 kg	23 mm	1.900 mm

Le Multicar Midi est le chariot de préparation des commandes pratique pour le rangement, le stockage et le transport de plusieurs panneaux à la fois. Les panneaux, les portes et façades de meubles, clairement séparés, peuvent être saisis et classifiés plus rapidement au cours des différentes étapes de la fabrication. Des plaques rainurées sur le fond et les parois arrière maintiennent une distance entre les pièces et protègent ainsi également les arêtes et les surfaces sensibles. Au total, il est possible de stocker jusqu'à 13 pièces les unes à côté des autres dans chaque compartiment, en position verticale dans les rainures. Un plan de travail en tôle aux dimensions 500 x 320 mm permet de fixer les fiches de commande à l'aide d'aimants.

Dimensions (L x L x H)	1.450 x 650 x 1.900 mm
Poids	env. 100 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **MC 015**

ÉTAGÈRES INTERMÉDIAIRES EN OPTION

Réglables en hauteur par système à trame perforée rapide tous les 50 mm

ART. : **MC 015-1**



TABLETTES INTÉRMEDIAIRES RÉGLABLES

Les tablettes intermédiaires sont réglables en hauteur individuellement pour des panneaux de dimensions différentes.

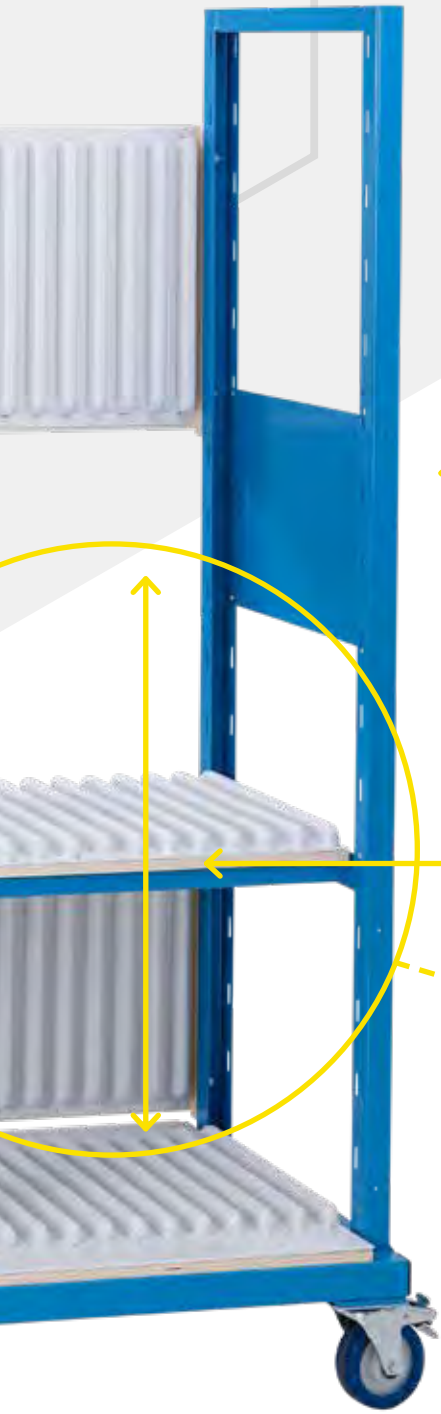
TABLETTE À PANNEAUX

Plus d'espace pour une tablette à panneaux grande à l'arrière.



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=BVikogSC-AQ



PLAN DE TRAVAIL EN TÔLE

Avec aimants pour la fixation de fiches de commande ou notes.

TABLETTES INTERMÉDIAIRES RÉGLABLES

Les tablettes intermédiaires sont réglables séparément en hauteur pour des panneaux de différentes tailles.





MOBILE

MULTICAR MAXI

CHARIOT DE PRÉPARATION DES COMMANDES

CHARGE
500 kg

LARGEUR DE RAINURE
23 mm

HAUTEUR TOTALE
1.900 mm

Le Multicar Maxi est le chariot de préparation des commandes pratique pour le rangement, le stockage et le transport de plusieurs panneaux à la fois. Les panneaux, les portes et façades de meubles, clairement séparés, peuvent être saisis et classifiés plus rapidement au cours des différentes étapes de la fabrication. Des plaques rainurées sur le fond et les parois arrière maintiennent une distance entre les pièces et protègent ainsi également les arêtes et les surfaces sensibles. Au total, il est possible de stocker jusqu'à 27 pièces les unes à côté des autres dans le compartiment de gauche, en position verticale, et jusqu'à 8 panneaux d'une longueur maximale de 2.400 mm dans le compartiment de droite.

Dimensions (L x L x H)	1.850 x 650 x 1.900 mm
Poids	env. 100 kg
Cases à gauche	En bas : 1 x 27 rainures Réglable en hauteur : 1 x 27 rainures
Cases à droite	1 x 8 rainures (pour des panneaux jusqu'à 2.400 mm de longueur)
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

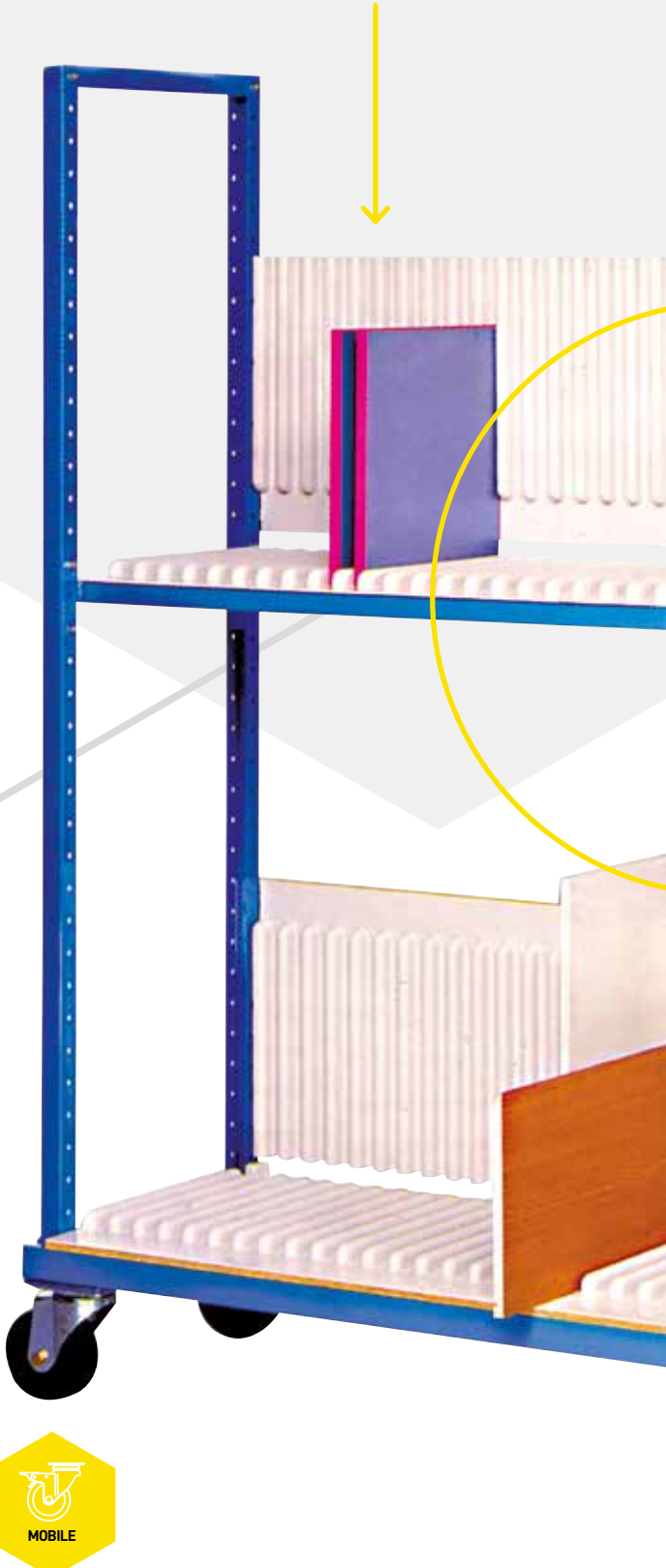
ART. : **MC 020**

ÉTAGÈRE INTERMÉDIAIRE INCLUSE

Réglables en hauteur par système à trame perforée rapide tous les 50 mm

LARGEUR MAXIMALE

La large zone de stockage à gauche est pratique pour les nombreux petits panneaux et pièces à usiner, grâce à ses deux niveaux et à son étagère intermédiaire réglable en hauteur.



MOBILE

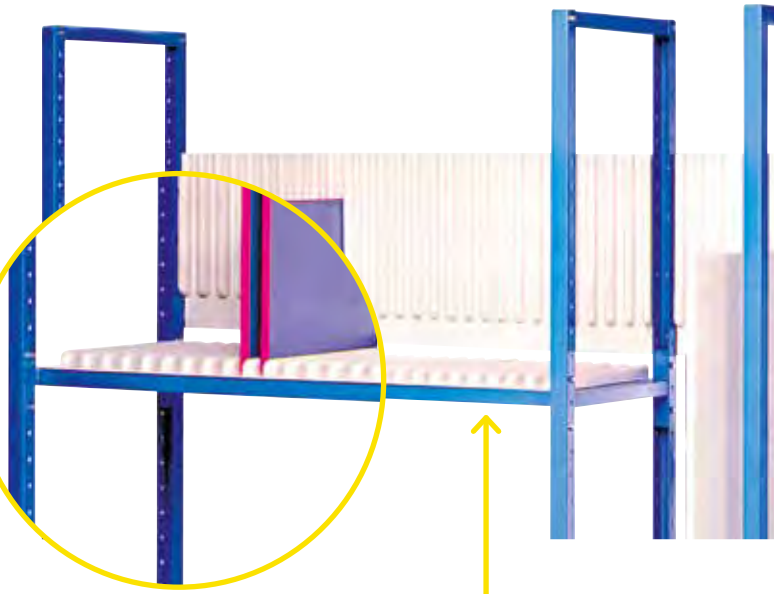
Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**

Scannez le code QR et regarder la vidéo explicative :
https://www.youtube.com/watch?v=BVikogSC-AQ

HAUTEUR MAXIMALE

La zone de stockage à droite est idéale pour les panneaux longs.





TABLETTES INTERMÉDIAIRES RÉGLABLES

Les tablettes intermédiaires sont réglables séparément en hauteur pour des panneaux de différentes tailles.

CADDY

CHARIOT POLYVALENT

CHARGE	LONGUEUR DE STOCKAGE	HAUTEUR TOTALE
900 kg	450 mm	1.750 mm

Le chariot polyvalent Caddy est suffisamment grand lorsqu'il s'agit de préparer des panneaux et des pièces à usiner de différents types et tailles, de les mettre à disposition de manière claire et de les transporter. Les domaines d'application pratiques sont les menuiseries, la fabrication de meubles ou d'escaliers, la fabrication de fenêtres ainsi que d'autres entreprises de production et de transformation.

Dimensions (L x L x H)	1.900 x 850 x 1.750 mm
Nombre de râteaux	4 par côté
Nombre de supports	6 par râteau
Distance entre les supports	Horizontale : 585 mm Verticale : 205 mm
Poids	env. 100 kg
4 roues pivotantes (ø 125 mm), dont 2 avec frein	

ART. : **CA010**



RATEAUX

Le Caddy est équipé de chaque côté de 4 râteaux sur lesquels se trouvent des supports à différentes hauteurs. Les râteaux sont escamotables.



Vous pouvez trouver tous nos produits aussi dans notre boutique en ligne **www.hokubema.com**



MOBILE

RANGEMENTS

Chaque râteau est équipé de 6 supports pour une grande flexibilité lors du rangement de panneaux longs et courts, de moulures, de profilés et de pièces de différentes hauteurs. Les supports sont recouverts d'une protection en plastique qui protège les surfaces.

LES RÂTEAUX SONT ESCAMOTABLES

Pour le rangement du Caddy ou lorsque des panneaux ou des pièces à usiner de grande taille doivent être transportés, les râteaux peuvent être rabattus avec les supports.



NOTES

NOTES

NOTES

FRAIS D'EMBALLAGE

P.016 max. 3



HS 300

Max. 3 pièces sur une palette
Europalette : 1.200 x 800 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.022 max. 3



HS 300 midi

Max. 3 pièces sur une palette
Palette spéciale : 1.700 x 850 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.030 max. 3



HS 300 grande

Max. 3 pièces sur une palette
Palette spéciale : 2.100 x 1.200 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.046 max. 3



HS 500

Max. 3 pièces sur une palette
Palette spéciale : 1.700 x 850 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.050 max. 3



HS 600

Max. 3 pièces sur une palette
Palette spéciale : 2.100 x 1.200 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.062 max. 3



HS 1200, HS 1200 grande

Max. 3 pièces sur une palette
Palette spéciale : 2.100 x 1.200 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.072 max. 3



HS 2000, HS 2000 grande

Max. 3 pièces sur une palette
Palette spéciale : 2.100 x 1.200 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.082 max. 2



SUPPORTER AM 500
SUPPORTER AM 1200

Max. 2 pièces sur une palette
Palette spéciale : 1.700 x 850 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.148



Teamer

Palette spéciale selon modèle
Enveloppée d'un film étirable

P.152



MOBILLIFTER ML-120

Palette spéciale : 3.100 x 1.000 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.154



MULI L / MULI LQ

Europalette : 1.800 x 1.500 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.158



Servantes

Europalette : 1.200 x 800 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.159



Servantes Handwerkerboy

Europalette : 1.200 x 800 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.160



Trapez

Palette spéciale : 2.100 x 1.200 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.161



KUNO

Palette spéciale : 1.700 x 850 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.162



Multicar Midi

Palette spéciale : 2.100 x 1.200 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.164



Multicar Maxi

Palette spéciale : 2.100 x 1.200 mm
Enveloppée d'un film étirable

P.166



Caddy

Palette spéciale : 2.100 x 1.200 mm
Enveloppée d'un film étirable

CONDITIONS DE VENTE, DE LIVRAISON ET DE PAIEMENT

Applicables vis-à-vis de :

1. Une personne qui, au moment de la conclusion du contrat, exerce son activité professionnelle commerciale ou indépendante (entrepreneur) ;
2. Personne morale de droit public ou de patrimoine de droit public.

1. Général

1.1 Toutes les livraisons et prestations sont soumises aux présentes conditions ainsi qu'à tout accord contractuel distinct. Les conditions d'achat différentes du client sont également déterminées par l'acceptation de la commande et ne font pas partie du contrat. Un contrat est conclus – en l'absence d'un spécial accord - avec la confirmation de commande écrite du fournisseur.

1.2 Le fournisseur se réserve les droits de propriété et d'auteur des échantillons, devis, dessins et autres informations similaires de nature physique et immatérielle – même sous forme électronique – ; ils ne peuvent pas être rendus accessibles à des tiers. Le fournisseur s'engage à rendre accessibles à des tiers les informations et documents désignés comme confidentiels par l'acheteur uniquement avec l'accord écrit de ce dernier.

2. Prix et paiement

2.1 Sauf convention contraire, les prix s'appliquent départ usine, y compris le chargement, mais hors emballage et déchargement. La taxe de vente correspondante est ajoutée au prix montant légal.

2.2 Pour les commandes inférieures à une valeur d'achat de 100,00 €, les clients paient un supplément de quantité minimum de 10,00 €.

2.3 Les factures sont payables en € : dans les 8 jours date de facture avec un escompte de 2 % ou sous 30 jours net.

2.4 Le client n'aura le droit de retenir des paiements ou de compenser avec des demandes reconventionnelles, que dans le cas où ses contre-prétentions sont incontestées ou légalement établies.

2.5 En cas de retard de paiement, le fournisseur est en droit de facturer des intérêts moratoires d'un montant de 8 % au-dessus du taux de base. Les livraisons successives auront lieu avec paiement à l'avance.

3. Délai de livraison, retard de livraison

3.1 Le délai de livraison résulte des accords entre les parties contractantes. Leur respect de notre part en tant que fournisseur suppose que toutes les questions commerciales et techniques entre les parties contractantes ont été clarifiées et que le client a exécuté toutes les obligations qui lui incombent, telles que, par exemple, fournir les certificats officiels nécessaires ou effectuer le paiement d'un acompte. Si ce n'est pas le cas, le délai de livraison sera prolongé conformément. Ça ne s'applique pas si nous, en tant que fournisseur, sommes responsables du retard.

3.2 Dans le cas où l'acheteur a retenu de façon injustifiée des montants de factures impayés le fournisseur n'est plus tenu à la livraison jusqu'au paiement de part du client de ces montants ou à la fourniture d'une garantie de paiement.

3.3 Le respect du délai de livraison est subordonné au propre approvisionnement ponctuel et régulier. Le fournisseur communiquera les retards éventuels dans le plus bref délai.

3.4 Le délai de livraison est respecté si l'article de livraison a quitté l'usine du fournisseur dans les temps établis ou sa disponibilité a été notifiée. Dans la mesure où une acceptation doit avoir lieu, – sauf en cas de refus d'acceptation justifié – la date d'acceptation est déterminante, ou en alternative, la notification de la disponibilité pour l'acceptation.

3.5 Si le non-respect du délai de livraison est dû à un cas de force majeure, à des conflits du travail ou d'autres événements qui sont en dehors de la sphère d'influence du fournisseur, le délai de livraison est prolongé de conséquence. Le fournisseur informera le client du début et de la fin de telles circonstances dès que possible.

3.6 Si l'expédition est retardée à la demande du client, le fournisseur est autorisé à utiliser l'objet de la livraison ailleurs après un délai raisonnable et effectuer la livraison au client dans un délai prolongé approprié. Si le client ne procède pas à l'acceptation de l'objet de la livraison à partir du jour de la notification de sa disponibilité pour l'expédition ou de l'acceptation de l'objet de la livraison, le fournisseur peut autorisé à facturer les coûts des dommages causés par le retard.

3.7 Le client peut résilier le contrat sans délai si le fournisseur finalement n'est pas en mesure de fournir définitivement l'ensemble de la prestation contractuelle avant le transfert des risques. Le client peut également résilier le contrat si, dans le cas d'une commande, l'exécution d'une partie de la livraison devient impossible et il a un intérêt légitime au refus d'une livraison partielle. Si ce n'est pas le cas, le client doit payer le prix contractuel de la livraison partielle. Cela vaut également en cas incapacité du fournisseur. Dans le cas contraire, la Section IX.2 s'applique. Si l'impossibilité se produit pendant le temps de retard de l'acceptation par le client, ou le client est-il seul ou principalement responsables pour ces circonstances, il reste obligé au paiement.

3.8 Si le fournisseur est en retard et cela est cause de dommages pour l'acheteur, celui-ci aura droit à exiger une indemnité forfaitaire de retard. Elle s'élève à 0,5% pour chaque semaine complète de retard au total, cependant, pas plus de 5% de la valeur de cette partie de la livraison totale, qui n'a pas pu être utilisée en raison du retard. Si le client accorde au fournisseur – sous prise en compte des cas exceptionnels statutaires – un délai raisonnable d'exécution après la date d'échéance et si le délai n'est pas respecté, l'acheteur a le droit de résilier le contrat dans le cadre des dispositions légales. Il s'engage, à la demande du fournisseur, à déclarer dans une date limite raisonnable s'il va fait usage de son droit de rétractation. Les autres réclamations en cas de retard de livraison sont exclusivement déterminées selon la section IX. 2. de ces termes et conditions.

4. Transfert de risque, acceptation

4.1 Le risque est transféré à l'acheteur quand l'article livré a quitté l'usine, même en cas de livraisons partielles ou le fournisseur a pris en charge aussi d'autres services, par exemple les frais de transport, la livraison et l'installation. Dans le cas où une acceptation des marchandises est prévue, celle-ci est déterminante pour le transfert du risque y elle doit être effectuée immédiatement à la date établie pour l'acceptation, ou après la notification du fournisseur sur la disponibilité du produit. L'acheteur ne peut pas refuser l'acceptation en présence d'un défaut insignifiant.

4.2 Si l'expédition ou l'acceptation sont retardées ou pas effectuées en conséquence de circonstances qui ne sont pas imputables au fournisseur, le risque sera assumé par l'acheteur à compter du jour de la notification de la disponibilité pour l'expédition ou l'acceptation. Le fournisseur s'engage à souscrire aux frais de l'acheteur l'assurance que celui-ci.

4.3 Les livraisons partielles sont autorisées, à condition que cela soit raisonnable pour le client.

5. Emballage

5.1 Dans la mesure où le fournisseur est obligé de reprendre l'emballage de transport selon l'ordonnance sur les emballages du 21/08/1998, les frais du transport de retour et du recyclage de l'emballage sont à la charge de l'acheteur.

6. Réserve de propriété

6.1 Le fournisseur conserve la propriété de l'objet de la livraison jusqu'à la réception de tous les paiements – également pour tous les services auxiliaires supplémentaires dus – établis par le contrat de livraison.

6.2 Le client ne peut ni vendre ni mettre en gage l'objet de la livraison ni en transférer la propriété en sauvegarde. En cas de saisie et de confiscation ou d'autres cessions par des tiers, il devra immédiatement le notifier au fournisseur.

6.3 En cas de rupture de contrat par le client, notamment en cas de défaut de paiement, le fournisseur est autorisé à la restitution de l'article de livraison après un rappel a l'acheteur et celui-ci est obligé à le rendre.

6.4 Sur la base de la réserve de propriété, le fournisseur peut revendiquer l'objet de livraison seulement s'il a résilié le contrat.

6.5 La demande d'ouverture d'une procédure d'insolvabilité donne droit à la résiliation du contrat.

7. Réclamations pour défauts

Le fournisseur paie les vices matériels et juridiques de la livraison à l'exclusion autres réclamations – sous réserve de la section IX. – Garantie comme suit :

DÉFAUTS :

7.1 En cas de dommages de transport, le destinataire de la marchandise est tenu de signaler les dommages au transporteur et les mentionner dans la lettre de voiture.

7.2 Le fournisseur est tenu de retravailler ou remplacer gratuitement à sa choix et exemptes de défauts toutes les pièces qui ont été signalées comme défectueuses avant du transfert du risque. Tels défauts doivent être notifiés immédiatement par écrit au fournisseur Les pièces remplacées deviennent propriété du fournisseur.

7.3 Afin d'effectuer toutes les réparations qui apparaîtraient nécessaires au fournisseur et les livraisons de remplacement, l'acheteur concédera au fournisseur tout le temps nécessaire, après accord avec celui-ci ; autrement le fournisseur ne sera pas responsable et sera libéré de toute conséquence qui en découle. Uniquement dans les cas urgents où la sécurité de fonctionnement est menacée ou pour éviter des dommages disproportionnés, dont le fournisseur doit être notifié immédiatement, l'acheteur a le droit de faire réparer le défaut lui-même ou par un tiers et

Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com**

d'exiger du fournisseur le paiement des dépenses correspondantes.

7.4 Le fournisseur supporte les frais directes résultants de la réparation ou de la livraison de remplacement – dans la mesure où la réclamation survient s'avère justifié – le coût des pièces de remplacement, y compris d'expédition. Il prend également en charge les frais de démontage et d'installation ainsi que les frais de toute fourniture nécessaire des monteurs et assistants, y compris les frais de déplacement, dans la mesure où il n'y a pas de charges disproportionnées pour le fournisseur.

7.5 Aux termes des dispositions légales, l'acheteur a le droit de se retirer du contrat si le fournisseur – compte tenu les cas exceptionnels statutaires – a laissé passer sans succès le délai raisonnable qui lui est concédé pour la réparation ou la livraison de remplacement en raison d'un défaut matériel. S'il n'y a qu'un défaut négligeable, l'acheteur a seulement le droit à une réduction du prix contractuel à. A défaut, le droit à une réduction du prix contractuel reste exclu. Toute ultérieure réclamation est réglée exclusivement selon la section IX.2 de ces conditions.

7.6 En particulier, aucune responsabilité n'est assumée dans les cas suivants : ou une mauvaise utilisation, un assemblage incorrect ou une mise en service par le client ou un tiers, usure naturelle, manipulation incorrecte ou négligente, entretien inapproprié, matériel inadapté, mauvais travaux de construction, terrain inadapté, influences chimiques, électrochimiques ou électriques, sauf si le fournisseur en est responsable.

7.7 Si le client ou un tiers apporte des améliorations inappropriées, le fournisseur n'aura aucune responsabilité pour les conséquences qui en découlent, pareil pour les modifications apportées sans l'accord préalable du fournisseur de l'article de livraison.

DÉFAUTS JURIDIQUES :

7.8 Si l'utilisation de l'objet de la livraison entraîne une violation des droits de propriété commerciale ou des droits d'auteur en Allemagne, le fournisseur est tenu à modifier à ses frais à l'acheteur les droits à l'utilisation ultérieure ou à modifier l'article de livraison pour le client de manière que l'atteinte aux droits de propriété n'existe plus. S'il n'est pas possible par des conditions économiquement raisonnables ou dans un délai raisonnable est le client aura le droit de résilier le contrat. Dans les conditions mentionnées le fournisseur a également le droit de résilier le contrat. En outre, le fournisseur dispensera l'acheteur de toute créances incontestées ou légalement établies du titulaire des droits de propriété concernés.

7.9 Les obligations du fournisseur mentionnées dans la section VIII.8 s'entendent sous réserve de la section IX. 2. en cas de violation du droit de propriété ou du droit d'auteur. Ils n'existent que lorsque

- l'acheteur informe immédiatement le fournisseur de toute réclamation formulée concernant les droits de propriété ou les atteintes au droit d'auteur,
- l'acheteur supporte le fournisseur dans une mesure raisonnable pour ce qui concerne les réclamations revendiquées ou permet au fournisseur la mise en œuvre des modifications selon la section VIII.8.,
- toutes mesures défensives, y comprises les extrajudiciaires, restent réservées au fournisseur,
- le manquement légal n'est pas basé sur une instruction de l'acheteur et
- l'infraction n'a pas été causée par le fait que l'acheteur a modifié l'article de livraison sans autorisation ou ne l'a pas utilisé d'une manière non conforme au contrat.

8. Responsabilité, clause de non-responsabilité

8.1 Si l'article de livraison ne peut pas être utilisé par le client conformément au contrat à la faute du fournisseur à cause d'une exécution omise ou incorrecte, suggestions et conseils qui ont eu lieu avant ou après la conclusion du contrat, ou par la violation fautive d'autres obligations contractuelles accessoires – en particulier, les instructions pour le fonctionnement et l'entretien de l'objet de la livraison –, s'appliquent les règlements des sections VIII et IX.2 correspondantes, à l'exclusion d'autres réclamations par le client.

8.2 Pour les dommages qui ne se sont pas produits sur l'objet de livraison lui-même, le fournisseur est uniquement responsable – pour une quelconque raison juridique –

a. en cas d'intention,
b. en cas de faute lourde du propriétaire / des organes exécutifs ou gérants,
c. en cas d'atteinte fautive à la vie, au corps ou à la santé,
d. en cas de vices qu'il a frauduleusement dissimulés
e. ou dans le cadre d'une garantie,
f. en cas de défauts de l'objet de la livraison, dans la mesure où il est responsable pour les blessures ou les dommages matériels aux objets conformément à la loi sur la responsabilité du fait des produits. En cas de manquement fautif aux obligations contractuelles essentielles le fournisseur n'est pas responsable, même en cas de négligence grave de part d'employés-cadres et en cas de négligence légère, dans ce dernier cas limité à ce qui est typique du contrat et raisonnablement prévisible. D'autres réclamations sont exclues.

9. Délai de prescription

Toutes les réclamations du client – pour quelque motif juridique que ce soit – se prescrivent dans 12 mois. Pour les demandes de dommages-intérêts selon la section IX2. a – f, les délais légaux s'appliquent. Elles s'appliquent également aux défauts d'un des articles de construction ou de livraison, qui selon leur usage habituel ont été utilisés pour un bâtiment et ont causé sa défectuosité.

10. Utilisation du logiciel

Si le logiciel est inclus dans la livraison, l'acheteur recevra un droit non ex-clusif d'utiliser le logiciel y comprise la documentation correspondante. Il sera accordé pour l'utilisation sur les articles de livraison déterminés. Une utilisation du logiciel sur plusieurs systèmes est interdite. Le client ne peut reproduire, réviser, traduire le logiciel ou convertir son code objet en code source que dans le champ d'application légalement admissible (§§ 69 et suiv. UrhG). Le client s'engage à ne pas enlever les informations du fabricant, notamment les mentions de droits d'auteur et à ne pas les modifier sans accord exprès préalable du fournisseur. Tous les autres droits sur le logiciel et la documentation, y compris les copies, restent propriété du fournisseur ou le fournisseur du logiciel. La sous-licence n'est pas autorisée.

11. Protection des données

11.1 Conformément aux dispositions du RGPD et du BDSG, les données résultant de notre relation contractuelle seront stockées et/ou transmises. Vous avez le droit à l'information, à la portabilité des données, à l'objection, à la correction et à la suppression des données si aucune des dispositions légales ne s'y opposent.

11.2 Vous pouvez contacter notre délégué à la protection des données à datenschutz@datenschutz-zoellner.de. Vous avez également le droit de déposer une plainte à l'autorité de contrôle. Par ailleurs, nous appliquerons nos notes d'information sur la protection des données, que vous pouvez récupérer sur www.beck-maschinenbau.com/datenschutz.

12. Droit applicable, for

12.1 Pour toutes les relations juridiques entre le fournisseur et le client, le seul droit valable sera celui qui s'applique aux relations juridiques entre les parties nationales de la République fédérale d'Allemagne.

12.2 Le for compétent est le tribunal du siège social du fournisseur. Toutefois, le fournisseur a le droit d'intenter une action en justice au siège du client.

Nos conditions de vente, de livraison et de paiement –statut 11/2018 – sont basées sur les conditions de VDMA pour la livraison de machines pour les affaires domestiques et ont été complétées par d'autres ajouts. Avec l'apparence de ces termes et conditions, toutes les éditions précédemment publiées perdent leur validité.

BON DE **COMMANDE**

PAR MAIL À : **verkauf@beck-maschinenbau.de**
OU PAR FAX À : **+49 7576 962978-90**

COORDONNÉES

Entreprise	
Prénom et nom	
Rue + no	
Code postal + Ville	
E-mail	**Téléphone**
Espace pour vos remarques (adresse de livraison divergente)	**Date**
	Signature

JE SUIS/NOUS SOMMES DÉJÀ VOTRE/VOS CLIENT/S :

☐ **OUI** ☐ **NON** ☐ **CETTE DEMANDE SE COMPOSE DE** _____ **PAGES DE FAX**

PAGES DE FAX :

Page	Produit	ART.	Prix unitaire	Quantité
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
// P.				
			SOMMAIRE :	

ENVOYER LA COMMANDE À :

Vous pouvez commander par fax au numéro +49 7576 962978-90 ou bien par email à verkauf@beck-maschinenbau.de | Tous les produits sont également disponibles dans notre boutique en ligne à l'adresse **www.hokubema.com** – Nous nous réjouissons d'ores et déjà de pouvoir traiter votre commande.

Reinhold Beck Maschinenbau GmbH
Im Grund 23 | 72505 Krauchenwies | Allemagne
Tél. +49 7576 962978-0
info@beck-maschinenbau.de
www.beck-maschinenbau.com

DISPONIBLE EN BOUTIQUE : www.hokubema.com

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH · PANHANS QUALITÄT SEIT 1918 · SITEC SICHERHEITSTECHNIK

Tous les prix s'entendent TVA légale en sus, départ usine. Dans la limite des stocks disponibles. Livraison départ usine. Sous réserve de modifications techniques / visuelles. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs et les images modifiées. Le lieu d'exécution pour la livraison / le paiement est Krauchenwies-Bittelschieß. La marchandise reste notre propriété jusqu'à son paiement intégral. Le tribunal compétent – dans la mesure où la loi prévoit une compétence territoriale – est Krauchenwies-Bittelschieß.

MADE IN GERMANY

SUIVEZ-NOUS

@beck_maschinenbau

R. Beck

Maschinenbau

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

PANHANS QUALITÄT SEIT 1918

SIITEC SICHERHEITSTECHNIK

www.beck-maschinenbau.com | www.panhans.de | www.hokubema.com

SUIVEZ-NOUS

@beck_maschinenbau

EXPOSITION
TESTER, DÉCOUVRIR, LAISSER SÉDUIRE...

Notre salle d'exposition à Sigmaringen, dans le sud de l'Allemagne, est ouverte tout au long de l'année et permet de tester les produits et machines.Venez nous rendre visite !

Reinhold Beck Maschinenbau GmbH
Im Grund 23 | 72505 Krauchenwies | Allemagne
Tél. +49 7576 962978-0
info@beck-maschinenbau.de
www.beck-maschinenbau.com

DISPONIBLE EN BOUTIQUE : www.hokubema.com

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH · PANHANS QUALITÄT SEIT 1918 · SITEC SICHERHEITSTECHNIK

VOTRE REVENDEUR SPÉCIALISÉ :

MADE IN GERMANY