CASATI MACCHINE srl

MASSICOT HYDRAULIQUE POUR PAQUETS DE PLACAGE
Mod. TO/CC 3200

Données Techniques:

	Mod. 3200
Longueur utile de coupe	mm 3200
Hauteur de coupe	mm 100
Max. largeur registre	mm 800
Min. largeur registre	mm 25
Puissance moteur unité hydraulique	kW 7,5
Puissance moteur registre postérieur	kW 0,37

Structure: en acier électrosoudé, soumis à un traitement de recuisson de détentionnement, avec sections du bâti et de la partie supérieure à dessin apte à assurer le maximum de rigidité dans les plus dures conditions de travail. Soit la table que les structures supérieures, antérieure et postérieure, sont emboîtées avec des épais sertissages pour absorber les hautes puissances de pression et de coupe.



CASATI MACCHINE srl

Porte-couteau et presseur: spécialement conçus pour assurer la meilleure rigidité. Le porte-couteau glisse entre quatre couples de glissières parallèles en matériel à graissage automatique. L'inclinaison de la lame au départ permet une coupe graduelle et de haute qualité.
Avec la machine, on fournit des outils pour le remplacement rapide du couteau. Le presseur est équipé de barre de torsion pour assurer le parallélisme sur toute la longueur par rapport à la surface de travail.
Le presseur de largeur 200 mm permet de presser parfaitement le paquet de placage au cours de la coupe.

Cycle de travail: l'opérateur peut choisir, sur le panneau de contrôle, à l'aide d'un sélecteur, le cycle automatique ou manuel de travail.
Cycle automatique: en appuyant en même temps sur les deux poussoirs on obtient, en séquence, la descente du presseur, la coupe, la montée du presseur.
Cycle manuel: toute opération est commandée séparément

Registre postérieur: dans la version standard, la machine est équipée de registre postérieur commandé par moteur, permettant de positionner rapidement le peigne.
Un compteur millimétrique permet de lire la distance entre le peigne et la ligne de coupe.



Registre angulaire: il est monté sur le côté gauche de la table. Il permet des coupes angulaires sur le paquet ou sur des feuilles de placage

Ligne de coupe: en correspondance de cette ligne, on a monté une bande en plastique spéciale qui permet l'utilisation sur quatre faces.

Couteau: il est en acier spécial de haute qualité, avec vie utile au moins double par rapport aux couteaux traditionnels

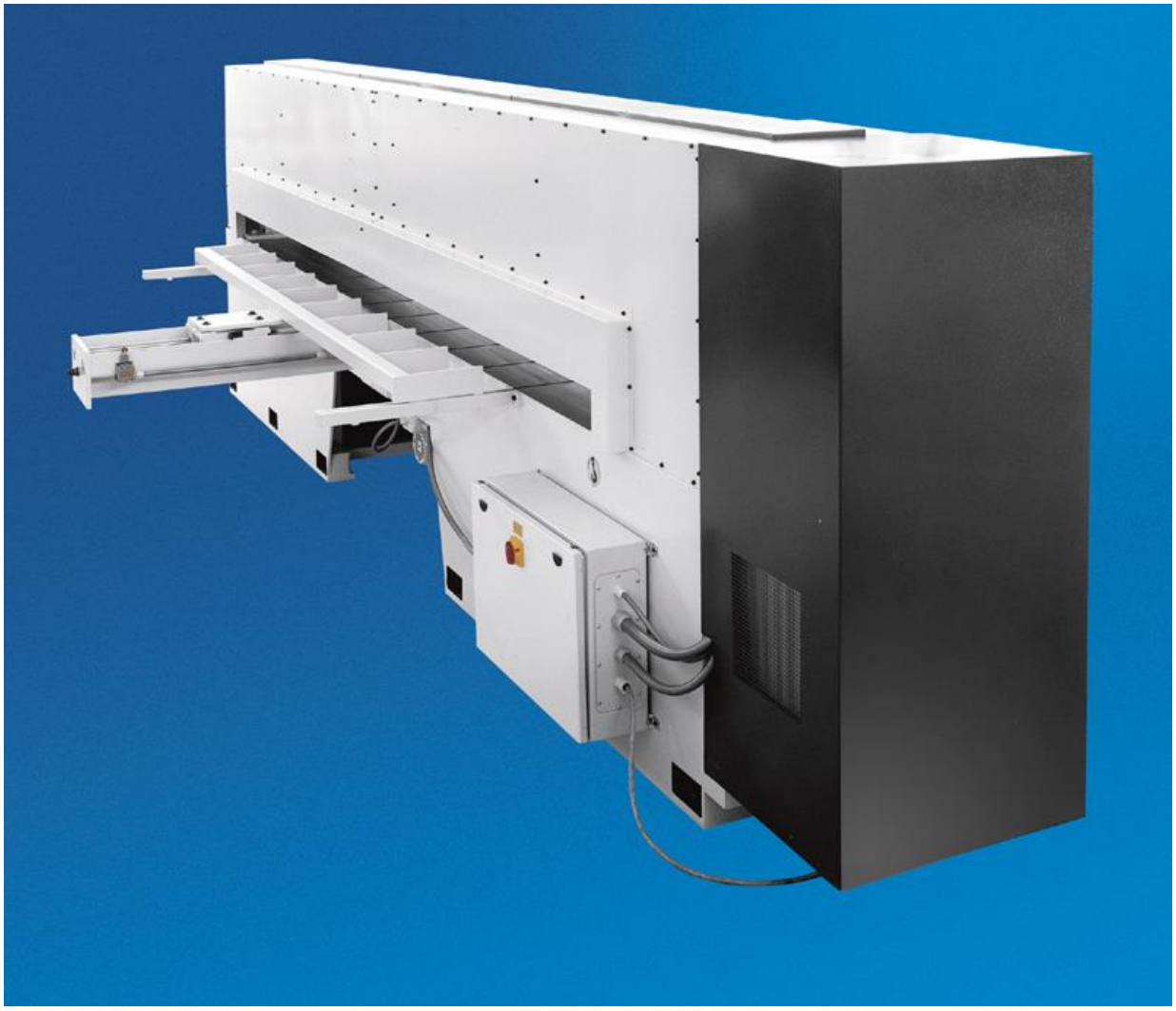
CASATI MACCHINE Srl

Lumière visualisant la ligne de coupe: une mince ligne lumineuse verte indiquant la ligne de coupe de la machine

Installation hydraulique: cela comprend une unité hydraulique indépendante avec moteur 10 HP, valve de surpression et pressostats, soupapes électriques de distribution, soupapes de retenue de sûreté. Le reservoir contient 120 litres d'huile. Elle est aussi équipée de régleurs hydrauliques vitesse, poussée presseur et couteau.

Bruit : grâce à la pompe hydraulique à palettes et au fait que l'unité hydraulique est placée dans un armoire fermé, le bruit est très contenu (dB 66)

Sécurité: des dispositifs hydrauliques et électriques de sécurité empêchent la descente accidentelle du couteau. Les commandes à deux mains avec synchronisme, dispositifs antirépéteur, valves non-retour sur les cylindres.



Options (sur demande) :

- Cellules photoélectriques et carters de sécurité selon normes CE
- Visualisateur électronique absolu + visualisateur partiel
- Barrière de cellules photoélectriques (classe de sécurité 4)

CASATI MACCHINE Srl

- Programmateur électronique de coupes complet de visualisateur, avec possibilité de programmer largeurs à couper et nombre des coupes à effectuer. Une fois insérée la mesure de coupe, la machine exécute automatiquement le cycle entier (positionnement et coupe) sans aucune intervention de la part de l'opérateur. Le fournisseur du programmateur électronique est la société TEX de Cattolica (RN), un des meilleurs fabricants italiens de ce genre de dispositifs. L'haute qualité des composants assure le maximum de fiabilité. On n'a jamais eu de demandes de service après-vente sur ce produit. L'écran est du type graphique. Il est possible de mémoriser jusqu'à 99 largeurs de coupes, appel rapide. Il est possible de mémoriser cylces de travail en programmant les largeurs à couper et le nombre de coupes à effectuer. L'insertion des programmes est très facile. Le software peut être personnalisé selon les exigences du Client. Le registre postérieur est commandé par moteur brushless. Ce moderne type de moteur permet temps de réponse plus courts et vitesse de déplacement plus rapide par rapport aux moteurs traditionnels à C.C. Même la précision de positionnement est meilleure par rapport aux moteurs frein à C.A. La vis-à-billes permet un très précis positionnement.

La machine peut être connectée au massicot pour coupe transversale TIO.

