ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

Stromab US 11/12/28

Radiaalzaag



US 11



STROMAB
MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO



US 28

Uniek in kwaliteit en service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

De radiaalzagen van Stromab bieden superieure prestaties en zijn mede door hun vast nulpunt de revelatie sinds het ontstaan van de radiaalzaag.

VOORDELEN

- De Stromab radiaalzagen zijn precies, veilig, ergonomisch en gemakkelijk instelbaar.
- Vast nulpunt bij het roteren van de zaaggroep.
- Vast nulpunt op de schuinstelling van de zaaggroep.
- Zaagdiameter tot 550 mm en zaagcapaciteit tot 200 mm dik (Bij US 28 tot 210 mm dik).
- Inzetbaar voor het zagen van hout en mits een koelvloeistofvernevelaar ook ideaal voor het zagen van delicate aluminium profielen.



Optioneel zijn er rolbanen verkrijgbaar. Deze kunnen zowel aan de rechter- of linkerzijde van de machine komen. De modulaire rolbanen hebben een basislengte van 1 meter. Zo kunnen we de in- en uitvoerrolbanen op uw gewenste lengte maken.

De US11 of US12 is voorzien van een gestuurde aanslag met lengte naar keuze. De aandrijving van de aanslag gebeurt via een precisie-tandlat. Zo zijn lengtes tot 12 meter probleemloos haalbaar.





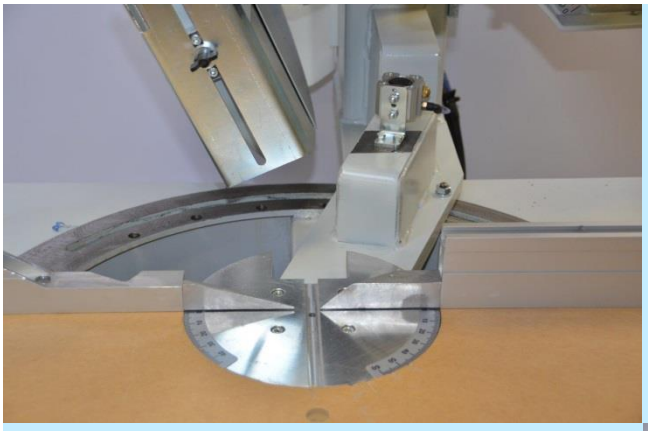
US 28

Deze machine is volledig CNC gestuurd en kan aangestuurd worden via alle teken- en optimalisatieprogramma's verkrijgbaar op de markt.

Het zagen gebeurt automatisch, evenals het instellen van de schuinstelling, rotatie en aanslag. Deze machine valt ook te combineren met een gestuurde aanslag.

De rolbanen kunnen voorzien worden van manuele of pneumatisch wegklapbare aanslagen. De lengte en de vorm van de aanslagen kan aangepast worden naargelang de wens van de klant.

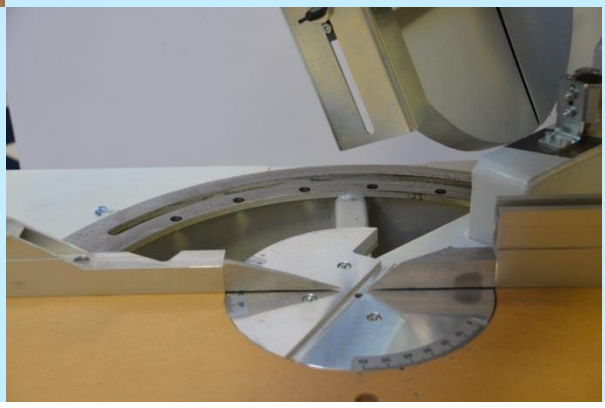




Vast nulpunt bij rotatie

Bij het roteren van de zaagunit blijft het nulpunt van de zaag altijd precies op dezelfde plaats.

De maatinstelling van de aanslagen blijft zo ongewijzigd onafgezien de ingestelde hoek.





Vast nulpunt bij de schuinstelling

Bij het kantelen van de zaagunit blijft de zaag onder alle hoeken op dezelfde diepte staan.

Op deze manier hoeft u nooit meer de hoogte-instelling van de zaag bij te stellen naargelang de schuinstelling van de zaag en zaagt u nooit meer in de werktafel.





Na het zagen zal deze pneumatische sensor de zaagbescherming dichtklappen en de zaag volledig afschermen.



Via een pneumatische cilinder klapt de tweedelige beschermkap dicht na het zagen.

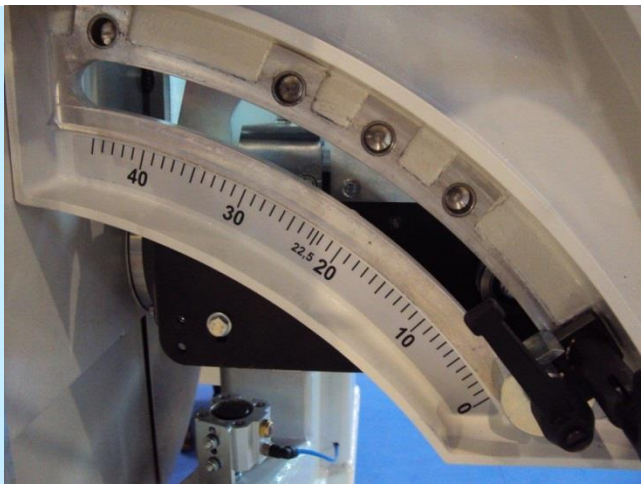


Wanneer de zaaggroep beweegt naar het werkstuk klapt de pneumatische beschermkap open en komt de zaag vrij om te zagen.

De zaagkap is aan de invoer voorzien van een beschermbeugel. Deze is instelbaar naargelang de dikte van het werkstuk.

De zaagschuinstelling is voorzien van een duidelijk afleesbare gradenboog en van een verstifte snelinstelling voor de vaste graden op 90°/15°/22,5°/30°/45°.

Voor alle andere instellingen is een blokkeringssysteem voorzien.

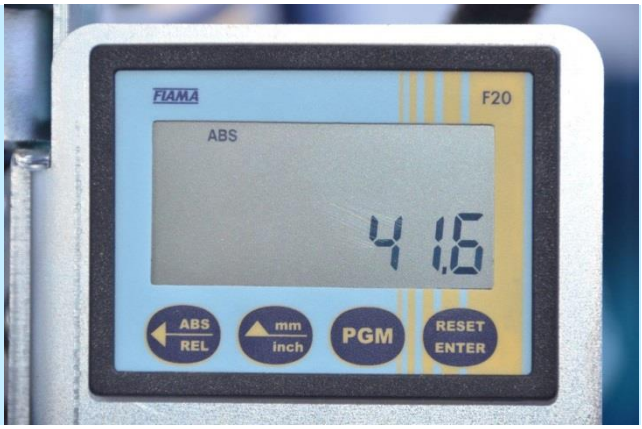


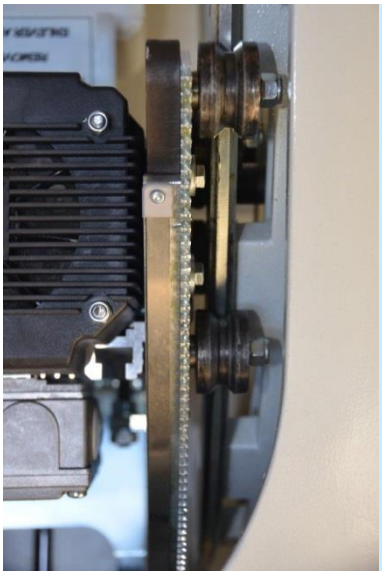


De zaagschuinstelling kan precies ingesteld worden via een getande riem en dit handvat. Per kwart draai kantelt de zaag 1 graad.

Zaagschuinstelling

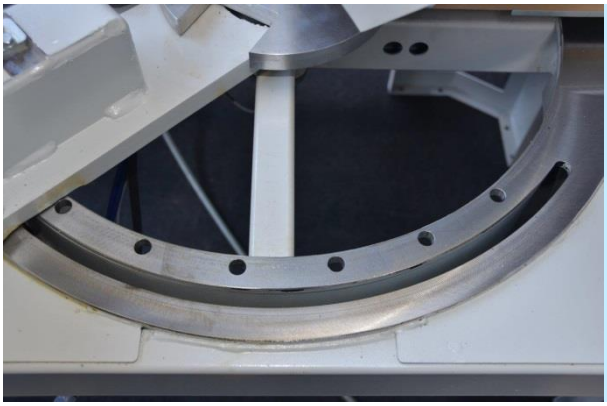
Optioneel kan een digitale gradenboog met een precisie van 0,1 graden voorzien worden.





De schuinstelling van de zaag is precies en vrij van speling dankzij de instelling via een tandlat en 4 lagers.





Zaagrotatie

De zaagunit kan naar links en rechts roteren.

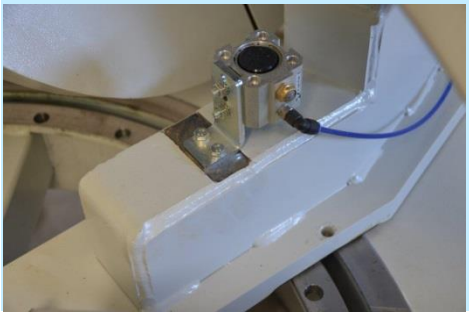
De vaste instellingen zijn op 60°/45°/15°/0°/-15°/-30°/-45°.

Via de groene knop kunt u de pneumatische cilinder bedienen voor de 8 vaste instellingen bij het roteren van de zaaggroep.

Via de zwarte draaiknop zijn alle tussenmaten pneumatisch blokkeerbaar op alle willekeurige hoeken.

Optioneel is er een digitale aflezing verkrijgbaar die afleesbaar is tot op 0,1 graden.



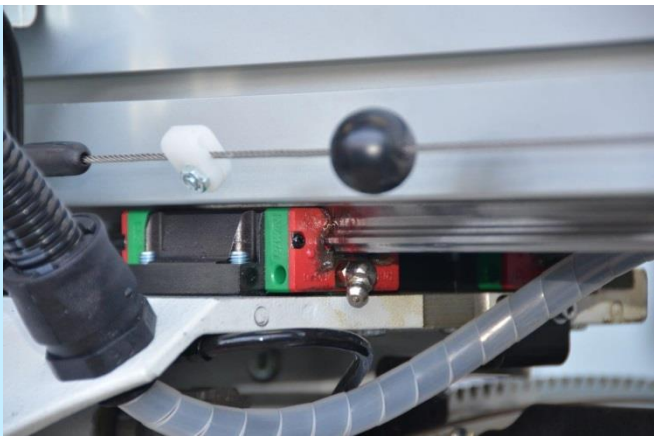


De pneumatische verstifting voor de vaste graden instellingen.

Lineaire geleidingen

Zonder speling en slijtvast.

De zaaggroep is gemonteerd op 4 lineaire lagers en beweegt op 2 lineaire geleidingen.
Dit zorgt ook voor een uitermate zachte beweging tijdens het zagen.





Duwhout = veiligheid

Het duwhout is handig bevestigd op de zaagarm.

Afzuiging van zaagstof

De zaagbescherming is voorzien van een afzuigmond. Achteraan de zaaggroep is een 2de stofzuigmond voorzien die roteert met de zaagunit en zo altijd in de juiste positie staat.





Veiligheid

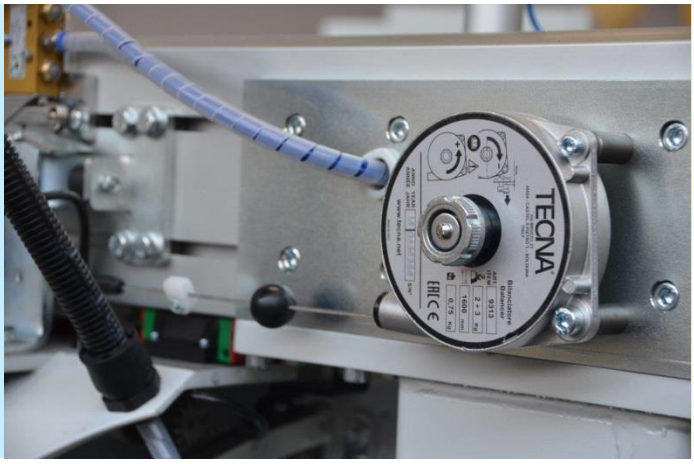
De zaaggroep kan pas in beweging komen na het ontgrendelen van deze veiligheid.

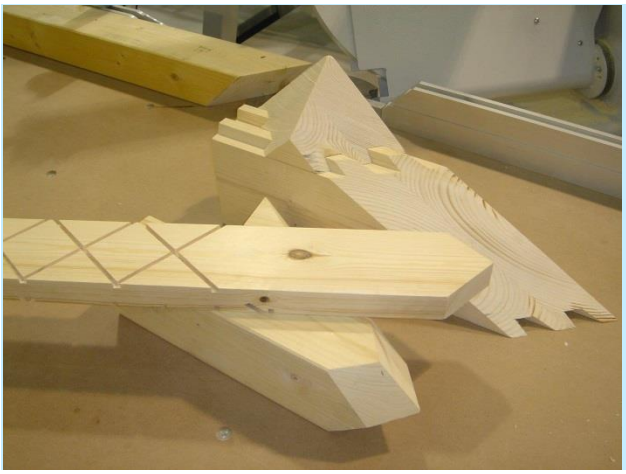
Deze veiligheid is automatisch gewapend wanneer de zaaggroep terugkomt naar zijn parkeerstand.

Terugkeerveer

Bij de manuele machines is de zaagunit standaard voorzien van een terugkeerveer.

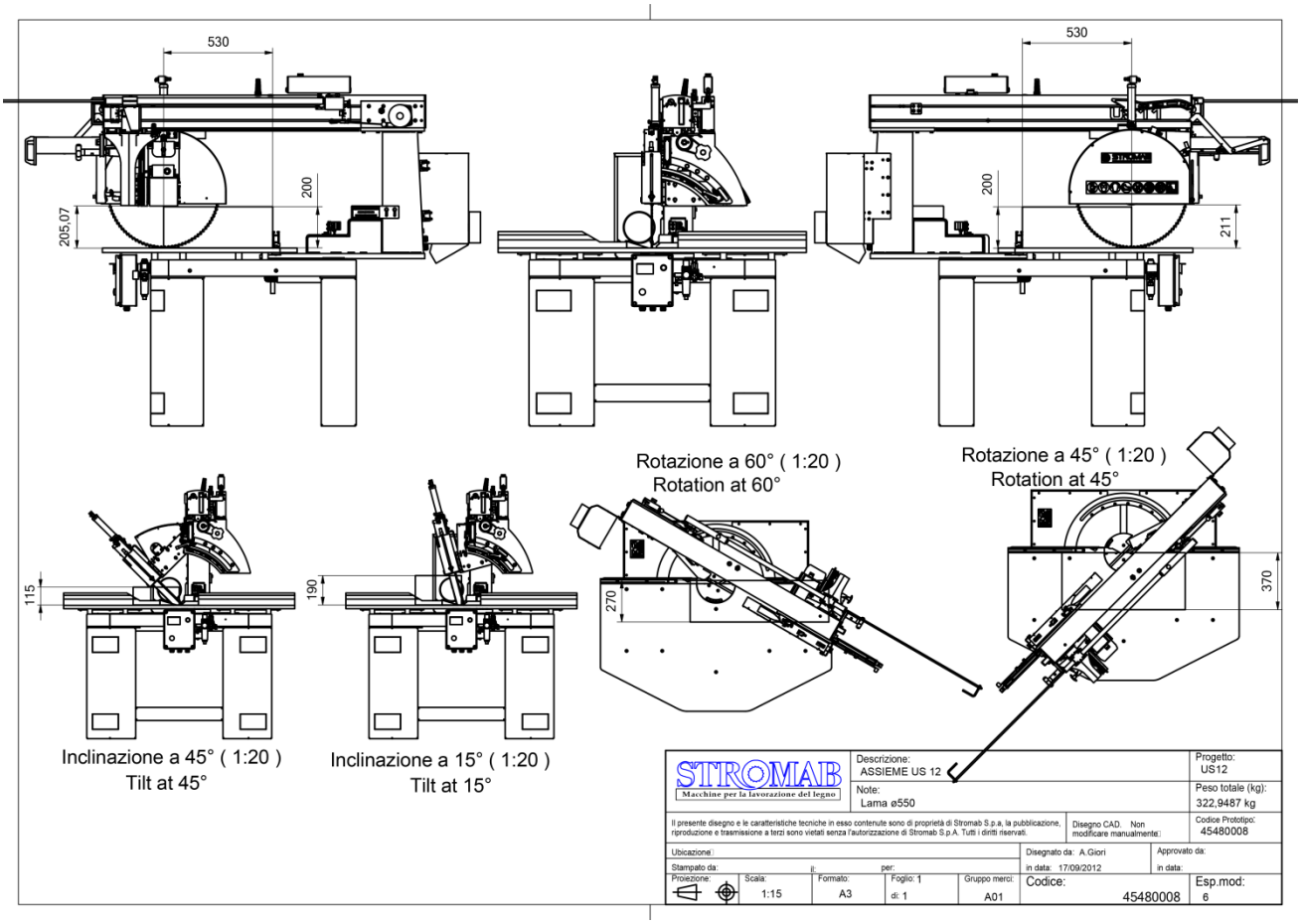
Bij het loslaten van de zaaggreep keert de zaagunit automatisch terug naar zijn parkeerpositie en sluit de bescherming de zaag af.





Met deze machine kan u alles aan,
ALSOOK het zagen van dubbel verstek.

TECHNISCH SCHEMA



TECHNISCHE GEGEVENS

		US 11	US 12	US 28
Diameter zaagblad	mm	*500*	*550*	*550*
Zaagsnelheid	t/min	*2.800*	*2.800*	*2.800*
Horizontale as-rotatie	graden	*60° / 0° / -45°*	*60° / 0° / -45°*	*30° / 150°*
Verticale as-schuinstelling	graden	*0° / 45°*	*0° / 45°*	*30° / 120°*
Zaagcapaciteit op 0°	mm	*600*	*525*	
Zaagcapaciteit op 30° - rotatie	mm			*245*
Zaagcapaciteit op 45° - rotatie	mm	*420*	*370*	*350*
Zaagcapaciteit op 60° - rotatie	mm	*300*	*270*	
Zaagcapaciteit op 90° - rotatie	mm			*510*
Zaagcapaciteit op 120° - rotatie	mm			*435*
Zaaghoogte op 0°	mm	*175*	*200*	
Zaaghoogte op 15° - schuinstelling	mm	*130*	*190*	
Zaaghoogte op 30° - schuinstelling	mm			*80*
Zaaghoogte op 45° - schuinstelling	mm	*100*	*110*	*130*
Zaaghoogte op 60° - schuinstelling	mm			*165*
Zaaghoogte op 90° - schuinstelling	mm			*210*
Vermogen motor	PK	*5,5*	*5,5*	*7,5*

Rogiers Vanpoucke nv/sa
H Lebbestraat 150 | BE-8790 Waregem
T: +32 56 60 13 45 | F: +32 56 60 74 76
info@rogiers.be | www.rogiers.be









WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION