ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

# Centauro Gold Line

## Massiefzaagmachine




centauro®

Uniek in kwaliteit en service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

# Voordelen massiefzaagmachine SL GOLD LINE – CENTAURO

Centauro is een groot, georganiseerd Europees bedrijf. De totale bebouwde oppervlakte is 25000 $m^2$ en er werken een 100-tal mensen. Het bedrijf bestaat sinds 1946.
Hun specialiteit is het produceren van lintzaagmachines, massief langszagen, draaibanken, CNC freesmachines en kettingboormachines.
Zij vervaardigen alles in eigen beheer met een eigen technisch bureau, een ijzergieterij, machinecenters, een montagehal. Ook de bekabeling van de elektrische kasten gebeurt bij Centauro zelf. Service : gezien de eigen productie zijn alle onderdelen uit voorraad leverbaar.

De machine **SL GOLD LINE** verkopen wij reeds meer dan 30 jaar.
Het is een zeer stabiele en robuuste machine met een grote bedrijfszekerheid.

**GOLD LINE :**
De machine is vervaardigd uit een zeer sterk monoblocframe, dus vervaardigd uit één stuk.
Het frame is in één bewerking compleet afgewerkt op een CNC center zodat alle boringen, schroefdraad, gefreesde vlakken altijd perfect op de juiste plaats zijn, wat de precisie en de levensduur ten goede komt.

**Modulaire structuur :**
De basis van de machine bestaat uit zware gelaste stalen kokers van 1000 x 650 mm en een lengte van 1,8 meter.
Dankzij dit frame heeft deze machine de sterkste structuur in vergelijking met alle andere merken.
De rolkat van de zaaggroep loopt op 2 massieve stalen zaaggeleidingen met een diameter van 40 mm. Dit zorgt voor stabiliteit en precisie gedurende de volledige levensduur van de machine.

**Zaaggeleider :**
Deze bevindt zich aan de achterzijde van de machine en over de volledige zaagkoers en is zeer stabiel en precies.
De aandrijving gebeurt via 2 kogelspindels die zich aan de zijkant van de machine bevinden.
Eén centrale reductiemotor zorgt voor een evenwijdige beweging.
In het midden rust de zaaggeleider op verschillende teflon glijblokken om soepel en onderhoudsvriendelijk te kunnen schuiven.

**Werktafel :**
Over de volledige lengte van de invoerzijde is de werktafel voorzien van glijplaten in kunststof.
Deze zijn stootvast en helpen om de werkstukken gemakkelijk in de machine te brengen.
De zijkanten van deze glijplaten zijn conisch. Tussen de conische vlakken van 2 glijplaten passen de optionele kogelplaten.
Indien de machine uitgerust is met meerdere kogelplaten zal dit helpen om zeer zware werkstukken gemakkelijk te positioneren.

**Aandrijving met dubbele ketting :**
Zoals bij een race motorfiets wordt voor de Gold Line eveneens een ketting en motorreductor gebruikt voor de aandrijving van de zaaggroep.
Er worden 2 industriële kettingen naast elkaar geplaatst om de trekkracht te verzekeren en om storingen te vermijden.
De totale breedte van de kettingen bedraagt 35 mm.

**Sturingsbord :**
Het bedieningspaneel kan over de volledige lengte van de machine gepositioneerd worden.
Vanaf deze console kan je alles aansturen :

- Touch Screen voor alle maatinstellingen en programma's
- USB poort
- Potentiometer voor het instellen van de maximum snelheid
- Joystick voor de manuele bediening van de zijgeleider
- Start/stop van de zaagmotor met automatische ster/driehoek opstart
- Keuzeschakelaar voor de 3 instelbare zaagdiktes
- ON-OFF schakelaar voor de laser
- Hoofdschakelaar
- Sleutelcontact voor de zaagwissel

**Sturing touch screen :**
Is van het merk ELCON, type Smart Vision (www.elconelectronica.it) wat een groot en gespecialiseerd bedrijf is.
De machine is standaard voorzien van een bovenstaand bedieningspaneel dat via een rail over de volledige lengte van de machine verplaatst kan worden.
De PLC is eveneens ELCON.

**Laser (optioneel) :**
De laser is van het merk Z-laser uit Duitsland.

**Voetpedaal :**
Om te zagen hoef je enkel maar het voetpedaal in te drukken.
De zaag gaat automatisch omhoog naar de aangestuurde dikte en start de zaagbeweging.
Hoe dieper je het pedaal gaat indrukken, hoe sneller de machine gaat zagen.
Een meetsysteem detecteert wanneer de zaag overbelast wordt en te snel zaagt.
Automatisch krijgt deze de overhand en zal deze de aanvoersnelheid halveren.

**Spanklemmen :**
Optioneel is de machine verkrijgbaar met een 3 meter lange pneumatische drukbalk.
Deze drukbalk zal het hout tijdens het zagen aan beide zijden van de zaag vasthouden, ideaal voor het delicate zaagwerk of voor het zagen van smalle of kleine stroken.

**Pneumatische cilinders :**
De afschermbalk kan voorzien worden van pneumatische drukkers. Het aantal en de plaats waar ze komen kan aangepast worden naar de werksituatie van de klant.

**Speciale toepassingen :**
Verschillende opties laten toe om de machine nog op te waarderen :

- Verstekbeugels : deze beugels passen tussen de conische kunststofplaten aan de invoerzijde – na het instellen van de hoek kan men het werkstuk op deze beugels plaatsen en zo het massief onder hoek zagen
- Aanbouwtafel : aan de invoerzijde van de machine kan je een of meerdere tafels aanbouwen om een groter invoeroppervlak te creëren voor grote werkstukken – afmetingen 500 x 1000 mm
  Opgepast : om de aanbouwtafels te kunnen vastmaken dient de optie 'montagebeugel' verplicht te worden bijgenomen
- Aanbouwtafel met aanslaglat : deze optie dient om dwarssneden uit te voeren op de werkstukken - Aanbouwtafel met verstekaanslag : ideaal voor dwarssneden en het zagen van verstekken

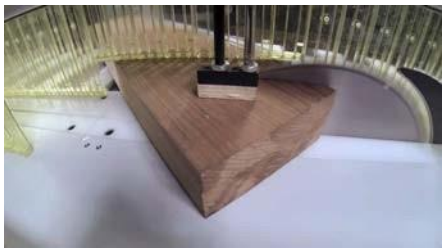
**Stofafzuiging :**
Het frame van de CENTAURO GOLD LINE is voorzien van een geïntegreerd stofzuigsysteem om het zaagsel goed te kunnen wegzuigen over de volledige lengte van de zaagkoers. Ook de beschermbalk is voorzien van een 200 mm aansluiting.

**Veiligheid :**
De CENTAURO GOLD LINE is CE-gekeurd en voorzien van alle wettelijk verplichte beschermingen. Vooraleer de zaagbeweging start zal de beschermbalk de volledige zaaglengte afschermen. De transparante bescherm-strips sluiten automatisch alle openingen voor- en achteraan het werkstuk af. Optioneel is een totale omkasting mogelijk. In dit geval is de achterzijde van de machine volledig afgesloten en dus ideaal voor de veiligheid en de geluidsdemping.
Eveneens voorzien :

- Thermische beveiligingen voor de motoren
- Drukwachter
- Noodstopkabel over de volledige lengte van de machine
- Sturing op laagspanning via scheidingstransformator
- CE-attest en handleiding in de taal van de gebruiker
- Veiligheidsvoorschriften in de taal van de gebruiker



optie2 pneumatische drukkers

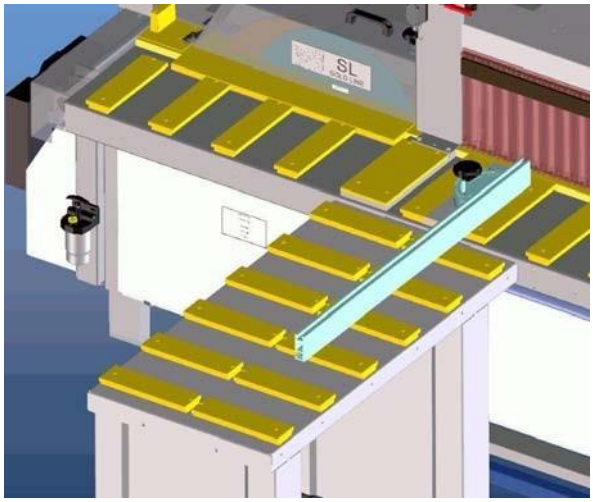


extra pneumatische drukker

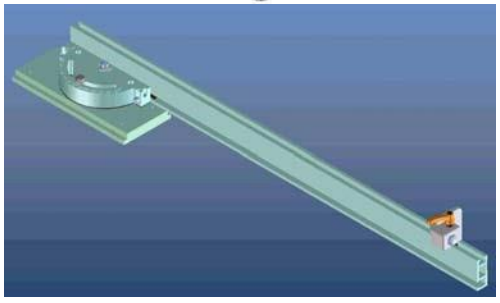
De zijpanelen zijn gemakkelijk wegneembaar voor reiniging dankzij de modulaire structuur



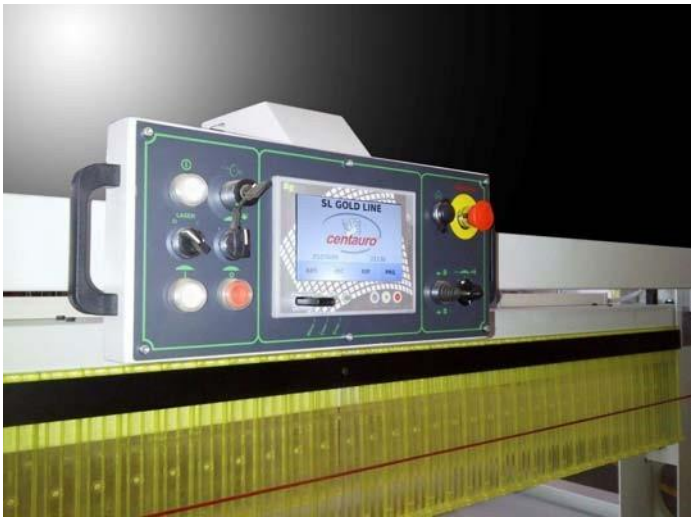

Optionele bijzettafel voor het zagen van grote werkstukken met aluminium aanslaglat of verstekaanslag







Mobiele bedieningsconsole met touch screen gemonteerd op rail, verplaatsbaar over de volledige lengte van de machine






Pneumatische drukbalk voor het delicate zaagwerk, lengte 3m

Beweging zijgeleider via 2 kogelspindels



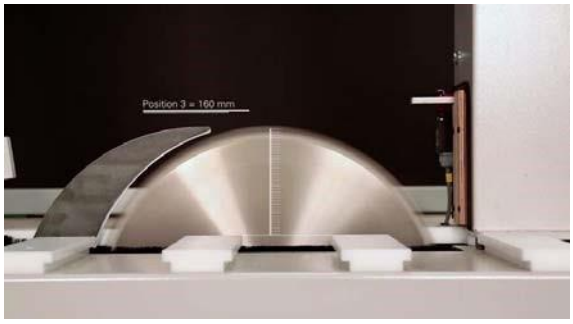


Machine voorzien van veiligheidscarter en geluiddemping

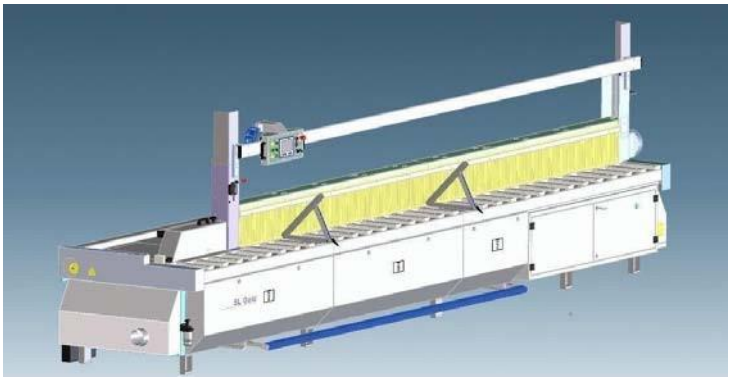
Gemakkelijke zaagwissel



3 instelbare zaaghoogtes

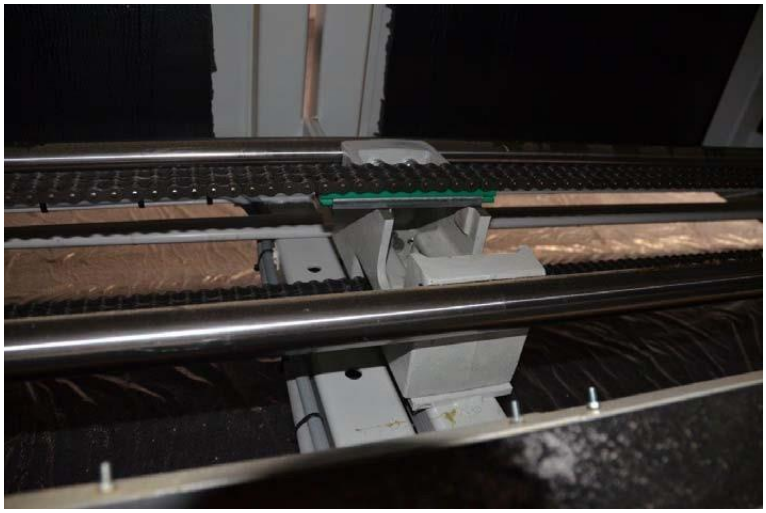



Optioneel en per stuk verkrijgbaar : onder hoek instelbare steunen voor het onder hoek zagen van de werkstukken





Kogelplaten om zware werkstukken gemakkelijk te verplaatsen



Aandrijving van de zaaggroep met dubbele stalen ketting



Frame uit robotgelaste “kooistructuur”.
Dit zijn modulaire blokken van L 1800 B 1000 H 650 mm die aan elkaar komen te staan. Extreme stijfheid van het 8m lange frame door de innovatieve kooistructuur.

De geleidingen van de zaaggroep liggen centraal in de kooistructuur.
Gedragen door gietijzeren beugels voor de precisie en lineariteit.



ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

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




## Hoofdzetel - Siège principal

Henri Lebbestraat 150
8790 Waregem

## Filiaal - Succursale

Dikberd 46
2200 Herentals







## Filiaal - Succursale

Route de Wasseiges 296
5022 Namur



Uniek in kwaliteit en service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION