



## **RHINO PLANERS**



Het geavanceerde design en de prestaties die de Rhino 2-zijdige kenmerken maken dat iedere productielocatie pas compleet is met deze schaaftank.

**Dubbele schaaftanken van RHINO maken eenvoudige en betaalbare oplossingen voor de verwerking van houten vlakken mogelijk.**





# RHINO PLANERS

## EIGENSCHAPPEN VAN DE MACHINE EN VOORDELEN



- De constructie van robuust gietijzer en plaatstaal is de garantie dat de machine vele jaren lang probleemloos zal werken.
- Leverbaar met Tera snelwisselsysteem om spiraalmessen.
- Met het doorvoerbed (spikeprofiel) is een goede doorvoer mogelijk, vooral op kromgetrokken of gebogen hout te bereiken.
- De elektronische hoogteverstelling garandeert daarmee een snelle en nauwkeurige instelling.
- De voor de beitelas toegepaste technologie garandeert dat de machine minder geluid maakt en minder vermogen nodig heeft.
- De series schaafbanken met een extra hoog aantal pk zorgen voor betere slijpprestaties zonder dat de optimale oppervlakteresultaten eronder lijden.
- Het liftzuilensysteem (synchrone transmissie) garandeert een herhaling van instellingen en een lange levensduur.
- De eveneens geoptrooieerde universele transmissie voor invoergroepen en het doorvoerbed maken het mogelijk de machine, anders dan bij invoersystemen met kettingen en kettingwielen, zonder onderhoud te laten werken. De machine biedt een "constante" omgeving voor het invoeren van materiaal, zodat de oppervlakteresultaten beter en constant zijn.
- Alle dubbele schaafbanken van het type RHINO zijn seriematig voorzien van een verchroomd tafelblad, dat een optimale levensduur garandeert.
- Geheel nieuwe beschermingsplaten en ommantelingen bieden uiterste veiligheid voor de bediener van de machine.



## **RHINO PLANERS**



Precisie, verbeterde technische normen, kwaliteitscontrole en een innovatieve beitelassen hebben de Rhino tot de best verkochte schaafbank o.a. in Amerika gemaakt. Met zijn vooruitstrevende eigenschappen, eenvoudige onderhoud en kalibrering is dit apparaat een schaafbank geworden die enerzijds bij 1-shift-operations enorme voordelen biedt en anderzijds robuust genoeg is om ook te kunnen voldoen aan de hoge eisen die bij gebruik in 3-shift-operations met hogere snelheden worden gesteld. U zult versteld staan hoe rendabel deze buitengewone dubbele schaafbank is.



# RHINO PLANERS

## STOERE EIGENSCHAPPEN VOOR MEER PRODUCTIVITEIT

### NAUWKEURIG LIFTSYSTEEM

Anders dan bij traditionele systemen met kettingaandrijving wordt in deze machine bij de vier liftzuilen gebruik gemaakt van een geotrooieerd, gesynchroniseerd transmissiesysteem.

Dit systeem is de garantie dat de beitellen en de machinetafel heel veel jaren precies parallel zullen werken.





# **RHINO PLANERS**

## **KARDAN KOPPELING**

Deze as maakt het traditionele systeem van kettingen of riemen dat in veel gevallen verlies van vermogen en problemen met de precisie veroorzaakt, overbodig. Het transmissiesysteem wordt rechtstreeks aangedreven door flexibele assen, die de garantie vormen voor bijzonder hoge precisie en volledige overdracht van het vermogen.





## **RHINO PLANERS**

### **GIETTAFEL MET ZWARE CHROOMBEKLEDING**

Alle tafels van de RHINO schaaftbanken zijn vervaardigd van gietijzer van de allerbeste kwaliteit. Ze hebben een warmtebehandeling ondergaan, precies uitgebalanceerd, zwaar verchromd en gepolijst. Wij garanderen dat we van alle importeurs absoluut optimale zware verchroming eisen. Deze zware chroombekleding garandeert een uitstekende slijt- en wrijvingsbestendige materiaalstroom waarbij absoluut minimale slijtage optreedt.



### **DIGITAAL SMEER- / OLIESYSTEEM**

Het spikesysteem wordt door een betrouwbaar werkend elektronisch oliesmeersysteem continu gesmeerd. Daardoor is gegarandeerd dat ketting en lagers een maximale levensduur hebben. Het digitale oliesysteem maakt bij iedere toevoer en voor alle oppervlaktecondities een variabele aanpassing van het volume en van de frequentie van de oliestroom mogelijk.





# RHINO PLANERS

## CONSTRUCTIE VAN INDUSTRIËLE POELIE EN AANDRIJFRIEM

Alle beitellen van de RHINO schaafbank worden door dynamisch uitgebalanceerde poelies en een op een tandriem lijkende riem aangedreven die een maximale transmissie van het vermogen en absolute vibratieloosheid garanderen.



## TRANSPORTBAND MET SPIKES VOOR EXACT GEKALIBREERDE DIKTEN EN CONTINU TOEVOER

Doordat de spikes/vingers ca 15 mm kunnen glijden, kan het hout precies worden gericht. Dankzij het platte ondervlak dat als referentievorm dient, kan de bovenste beitelas steeds voor een absoluut nauwkeurige en gladde bewerking zorgen. De spikes zorgen voor een perfecte doorvoer, ook als het hout ruw en gebogen is.





## **RHINO PLANERS**

### **CENTRAAL SCHAKELPANEEL MET DIGITALE POSITIONEERUNIT VOOR DE BEITELASSEN**

De invoertafel is gebruiksvriendelijk aangebracht. De motoren van de bovenste en de onderste beitellassen zijn net als de toevoermotor seriematig voorzien van ampèremeters.



### **NOODSTOP-SCHAKELAAR ACHTER OP DE MACHINE**

Aan de uitvoerzijde (achterzijde) bevindt zich een noodstop-schakelaar waarmee de machine snel uitgeschakeld kan worden. Ook op het schakelpaneel vóór op de machine bevindt zich standaard een paddestoelschakelaar waarmee de machine uitgeschakeld kan worden.

