



## FREZEN

### Grondstabilisatiefrezen

#### *Eigenschappen:*

Professionele bodemstabilisatie tot 60 cm freesdiepte  
Minder vermogen vereist, dus minder brandstofverbruik  
Homogeen, fijn intensief freesresultaat

#### *Aandrijfconcept:*

De krachtoverbrenging van de cardan (tractor) naar de freesrotor gebeurt aan beide zijden door hoogwaardige powerriemen die met een hoog toerental draaien. Hierdoor is er een relatief hoog draaimoment nodig.  
Planitaire koppeling zet het opgenomen vermogen over naar de freesrotor met 310 tr/min.

De zijdelingse riemaandrijving is, in vergelijking met de tandwiel - aangedreven frezen, zeer smal. Dit is uiterst belangrijk omdat de constructie een zeer minieme wrijving in de bodem teweeg brengt. Met als gevolg: minder opgenomen vermogen én minder brandstofverbruik. Een bijkomend voordeel van de powerriem is, indien de rotor op een blok massief blokkeert, schade aan de tandwielen (van de trekker en frees) kan voorkomen worden. Er werd ook een veiligheid op de cardanas ingebouwd.

-> Eenvoudig bijstellen van de riemspanning met een digitale frequentie meter.

### **TECHNISCHE FICHE**

<b>FREZEN</b>				
	<b>SBF 22 L</b>	<b>SBF 24 L</b>	<b>SBF 24</b>	<b>SBF 24-6</b>
<i>Freesbreedte:</i>	2 200 mm	2 400 mm	2 400 mm	2 400mm
<i>Freesdiepte max:</i>	400 mm	400 mm	600 mm	400mm
<i>Gewicht:</i>	2 220 kg	2 450 kg	4 280 kg	9 600kg
<i>Rotor Ø:</i>	600 mm	600 mm	800 mm	800kg
<i>Rotor toerental:</i>	310 tr/min	310 tr/min	310 tr/min	310 tr/min
<i>Cardan toerental:</i>	1 000 tr/min	1 000 tr/min	1 000 tr/min	1 000 tr/min
<i>Opgenomen vermogen:</i>	96 KW / 130 PK	118 kW / 160 PK	170 kW / 230 PK	220KW/300PK
<i>Bindmiddelvolume:</i>				5,7m <sup>3</sup>

**Bindmiddelstrooier**

→ vooraanbouw 3m<sup>3</sup>

*Eigenschappen:*

Hydraulisch aangedreven emmerwiel voor exacte gelijkmatige bindmiddeldosering (harde pvc-uitvoering)

**TECHNISCHE FICHE**

**TECHNISCHE FICHE**

<b>STEHR BINDMIDDELSTROOIER</b>	
<b>Strooiwagen SBS 10</b>	
<i>Gewicht:</i>	3 670 kg
<i>Maten:</i>	
Breedte:	2 640 mm
Hoogte:	3 100 mm
Lengte:	5 000 mm
<i>Strooibreedte:</i>	2 400 mm, hydraulisch te halveren
<i>Bindmiddelvolumen:</i>	10m <sup>3</sup>
<i>Tractor:</i>	vanaf 130 Pk
<i>Banden :</i>	breed loopvlak 600/50x 22,5 16 PR
<i>As-last:</i>	16 ton bij 25 km/ h

### **PTH Ripper**

#### **Voor het openbreken van bodem- en wegverharding**

- Fundering kan tot op een diepte van 35 cm losgetrokken worden.
- Grote steenblokken worden, door de speciale kinematik van de tanden, regelrecht uit de bodem getrokken.
- Speciaal klikmechaniek voor uitgetrokken grote stenen waardoor de andere tanden in de bodem blijven.

#### **TECHNISCHE FICHE**

<b>PTH RIPPER</b>	
<i>Gewicht:</i>	1 400 kg
<i>Lengte:</i>	2,50 m
<i>Breedte:</i>	2,30 m
<i>Aantal tanden:</i>	7 stuks
<i>Werkdiepte:</i>	vanaf 35 cm
<i>Opgenomen vermogen:</i>	Minstens 88 kW (120 PS)

### **Pth Crusher**

**Industriële steenfrees voor extreem zware toepassingen, zoals het breken van graniet en rivierstenen.**

*Eigenschappen:*

- Extra zware rotor met slijtbescherming
- Alle hardox slijtplaten zijn vervangbaar door boutverbindingen
- Steenbeitels met ongeveer 30% meer hardmetaal dan de concurrentie
- Hydraulisch verstelbare breekplaat in hardox400
- Zijdelingse verstelling van frees
- HD- uitvoering: langere levensduur

### **TECHNISCHE FICHE**

<b>PTH CRUSHER</b>		
	<b>200H – 200HD</b>	<b>250H – 250HD</b>
<i>Gewicht:</i>	4 300 kg - 5 000 kg	4 850 kg – 5 000 kg
<i>Gewicht rotor:</i>	1 000 kg – 1 350 kg	1 350 kg – 1 500 kg
<i>Freesbreedte:</i>	2 m	2,5 m
<i>Freesdiepte:</i>	vanaf 35 cm	vanaf 35 cm
<i>Opgenomen vermogen:</i>	185 kW (250 PK)	185 kW (250 PK)