

# Probleemloos combineren



**HERDER**  
F E R M E X

**SCE-410/550/800H**



# De beste stobbenfrezen voor elke kraan

Op het gebied van stobbenfrezen met een eigen aandrijving en aftakmachines heeft Herder-Fermex een ijzersterke positie in de markt. Dit geldt beslist ook voor de volledige lijn hydraulisch aangedreven stobbenfrezen voor gebruik aan graafmachines. De SCE-lijn laat zich probleemloos en eenvoudig combineren met hydraulische graafmachines. Degelijke stobbenfrezen, die goed zijn voor een lang en probleemloos leven.

## De keuze uit diverse uitvoeringen

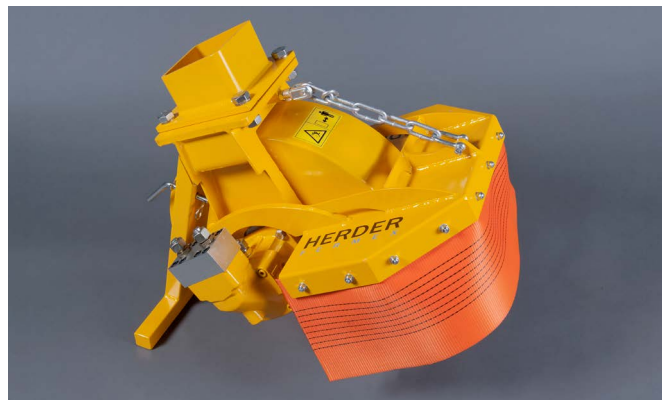
De SCE-lijn bestaat uit diverse modellen met verschillende freeswioldiameters en bijpassende hydraulische motoren. De motoren zijn volledig afgestemd op de beschikbare oliestromen van de hydraulische graafmachines binnen de verschillende toepassingsgebieden.

### De Herder-Fermex SCE-410H

De SCE-410H is de kleine stobbenfrees uit deze serie. Deze uitvoering is geschikt voor de meeste kranen tussen de 3 en 8 ton. De SCE-410H is uitgevoerd met een freeswiel met een diameter van 41cm (50cm met beitels). U heeft de keuze uit twee hydraulische motoren. Zo kunt u kiezen uit een motor voor een oliestroom tussen de 30 en 40 L/min (max 350 Bar) of tussen de 40 en 50 L/min (max 350 Bar).



*SCE-410H in basisuitvoering voor max. oliestroom van 40 l/min*



*SCE-410H in basisuitvoering voor max. oliestroom van 50 l/min*

### De Herder-Fermex SCE-550H

De SCE-550H is de middelste stobbenfrees uit deze serie. Deze uitvoering is geschikt voor de meeste kranen tussen de 7 en 14 ton. De SCE-550H is uitgevoerd met een freeswiel met een diameter van 55cm (64 cm met beitels). U heeft de keuze uit twee hydraulische motoren. Zo kunt u kiezen uit een motor voor een oliestroom tussen de 60 en 80 L/min (max 350 Bar) of tussen de 90 en 120 L/min (max 350 Bar).



*SCE-550H met verachttert snelwissel CW 20-40 voor 80 l/min*



*SCE-550H met Herder snelwissel voor 130 l/min*

# De Herder-Fermex SCE-800H



*SCE-800H in basisuitvoering voor een oliestroom tussen de 80- en 160 l/min*

De SCE-800H is de grootste stobbenfrees uit deze serie. De SCE-800H is uitgerust met een freeswiel met een diameter van 80cm (89 cm met beitels). Deze Herder-Fermex wordt standaard geleverd met een mechanisch verstelbare hydraulische motor. Daarmee is deze stobbenfrees geschikt voor elke hydraulische kraan met een oliestroom tussen de 80 en 160 L/min (max. 420 Bar) en te gebruiken voor de meeste kranen tussen de 10 en 20 ton.

## Het voordeel van hydraulische aandrijving



Met de keuze voor een hydraulische aandrijving heeft u de zekerheid van een aantal voordelen.

Zo is er een maximale bewegingsvrijheid van het freeswiel omdat mechanische beperkingen ontbreken. U heeft nauwelijks iets te maken met slijtage van delen van de aandrijflijn, waardoor de machine maximaal inzetbaar is en onderhoudskosten worden gereduceerd.

Bovendien heeft u het voordeel van de kennis van Herder als het gaat om hydraulische aandrijving.

## Maximale bescherming

De SCE-410H is standaard uitgevoerd met een mechanisch verstelbare spanenkap. Optioneel kan de SCE-410H uitgevoerd worden met een hydraulisch verstelbare spanenkap, de SCE-550H en de SCE-800H daarentegen zijn standaard uitgevoerd met een hydraulisch verstelbare spanenkap. Hierdoor kunt u - als gebruiker - vanuit de cabine van uw hydraulische graafmachine de spanenkap zo positioneren dat altijd maximale veiligheid en afscherming gegarandeerd is.



*Mechanische verstelbare spanenkap bij de SCE-410H*



*Hydraulisch verstelbare spanenkap bij de SCE-550H (en de SCE-800H)*



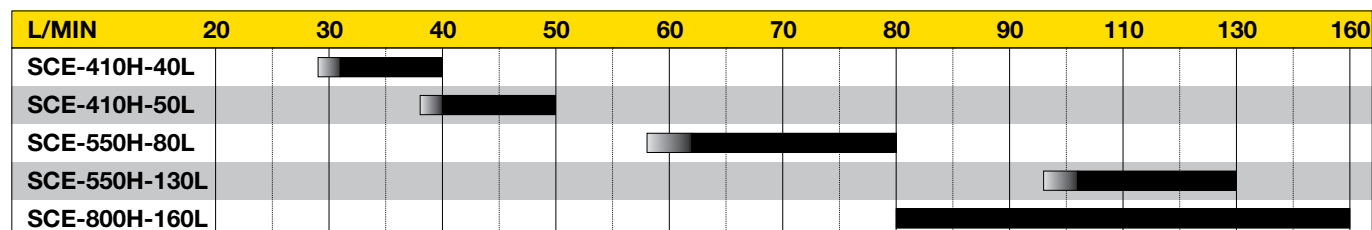
# Technische gegevens:

KRACHTBRON	SCE-410H	SCE-550H	SCE-800H
Benodigde volumestroom (l./min/)	40* of 50*	80* of 130*	Tussen 80 en 160
Max. werkdruk (bar)	350	350	420
Aantal benodigde dubbel werkende functies	0	1	1
Beveiliging	Overdrukventiel	Overdrukventiel	Overdrukventiel

\* Minimale benodigde volumestroom is ca. 75% van de opgegeven waarde

FREESWIEL	SCE-410H	SCE-550H	SCE-800H
Diameter (mm)	410	550	800
Diameter met beitels (mm)	500	640	890
Wieldikte (mm)	25	25	25
Max. toerental (omw./min.)	1325	1345	1000
Max snijsnelheid (m/s)	44	44	44
Aantal beitels	24	32	48
Materiaal beitels	Tungsten carbide	Tungsten carbide	Tungsten carbide

AFMETINGEN	SCE-410H	SCE-550H	SCE-800H
Lengte (mm)	ca. 71 cm	ca. 105 cm	ca. 135 cm
Breedte (mm)	ca. 56 cm	ca. 84 cm	ca. 92 cm
Hoogte (mm)	ca. 67 cm	ca. 92 cm	ca. 105 cm
Gewicht (kg)	ca. 135 kg	ca. 285 kg	ca. 600 kg



**HERDER**  
F E R M E X



**U bereikt het meest met Herder**



SCE DIV-NLD-03

[www.herder.nl](http://www.herder.nl)