

# Problemlos kombinieren



**HERDER**  
F E R M E X

**SCE-410H/550H/630H/800H**



# Die besten Stubbenfräsen für jeden Bagger

Auf dem Gebiet der Stubbenfräsen mit eigenem Antrieb und Zapfwellenmotoren hat Herder-Fermex eine besonders starke Position auf dem Markt. Dieses gilt gleichermaßen für die gesamte Baureihe hydraulisch angetriebener Stubbenfräsen, die zur Verwendung an Baggern eingesetzt werden. Die SCE-Reihe lässt sich problemlos und einfach mit Hydraulik-Baggen kombinieren. Es sind solide Stubbenfräsen mit einer langen Lebensdauer.

## Die Herder-Fermex SCE-410H

Die SCE-410H ist die kleinste Stubbenfräse aus dieser Serie. Diese Ausführung ist für die meisten Bagger zwischen 3 und 8 Tonnen geeignet. Die SCE-410H ist mit einem Fräserad mit einem Durchmesser von 41 cm (50 cm mit Zähnen) ausgestattet. Sie können zwischen zwei hydraulischen Motoren wählen, einem Motor mit einem Öldurchfluss von 30 bis 40 l/min (max. 350 bar) oder einem Motor mit einem Öldurchfluss von 40 bis 50 l/min (max. 350 bar).



*SCE-410H in Basisausstattung für max. Ölmenge 40 oder 50 l/min*

## Die Herder-Fermex SCE-550H

Die SCE-550H ist die mittelgroße Stubbenfräse aus dieser Serie. Diese Ausführung ist für die meisten Bagger zwischen 7 und 14 Tonnen geeignet. Die SCE-550H ist mit einem Fräserad mit einem Durchmesser von 55 cm (64 cm mit Zähnen) ausgestattet. Die Maschine hat einen Motor mit einem Öldurchfluss von 60 bis 80 l/min (max. 350 bar).



*SCE-550H mit verachtet Schnellwechsel CW 20-40 für 80 l/min*

## Die Herder-Fermex SCE-630H

Die SCE-630H ist die mittelgroße Stubbenfräse aus dieser Serie. Diese Ausführung ist für die meisten Bagger zwischen 10 und 20 Tonnen geeignet. Die SCE-630H ist mit einem Fräserad mit einem Durchmesser von 63 cm (72 cm mit Zähnen) ausgestattet. Sie können zwischen zwei hydraulischen Motoren wählen, einem Motor mit einem Öldurchfluss von 80 bis 110 l/min (max. 350 bar) oder einem Motor mit einem Öldurchfluss von 110 bis 150 l/min (max. 350 bar).



*SCE-630H in Basisausstattung für max. Ölmenge 110 oder 150 l/min*

## Die Herder-Fermex SCE-800H

Die SCE-800H ist die größte Stubbenfräse aus dieser Serie. Die SCE-800H ist mit einem Fräserad mit einem Durchmesser von 80 cm (89 cm mit Zähnen) ausgestattet. Die Maschinen werden standardmäßig mit einem mechanisch einstellbarem hydraulik Motor geliefert. Sie sind für jeden Hydraulik-Bagger mit einem Öldurchfluss von 80 bis 160 l/min (max. 420 bar) geeignet und können für die meisten Bagger mit einem Gewicht von 10 bis 20 Tonnen verwendet werden.



*SCE-800H in Basisausstattung für Ölmenge zwischen 80 und 160 l/min*

# Der Vorteil eines hydraulischen Antriebs



Die Entscheidung für einen hydraulischen Antriebs bietet Ihnen eine Reihe von Vorteilen. Der erste Vorteil ist die maximale Bewegungsfreiheit des Fräserades, da keine mechanische Beschränkungen vorliegen. Weiterhin werden Sie kaum mit Verschleiß von Antriebsteilen zu tun haben, wodurch Ihre Maschine maximal einsetzbar ist und die Wartungskosten reduziert werden. Darüber hinaus profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung der Fa. Herder in Bezug auf hydraulische Antriebe.

## Maximale Sicherheit

Die SCE-410H ist standardmäßig mit einem mechanisch verstellbaren Späneschutz. Eine andere Wahl ist die SCE-410H mit einem hydraulisch verstellbaren Späneschutz auszustatten, die SCE-550H, die SCE-630H und die SCE-800H hingegen sind standardmäßig mit einem hydraulisch verstellbaren Späneschutz ausgestattet. Hierdurch können Sie - als Bediener - aus der Kabine Ihres hydraulischen Baggers den Späneschutz so positionieren, dass jederzeit die maximale Sicherheit und Abschirmung garantiert ist.



*Mechanisch verstellbarer Späneschutz beim SCE-410H (Standard)*



*Hydraulisch verstellbarer Späneschutz beim SCE-550H , SCE-630H und SCE-800H (Standard)*



*Hydraulisch verstellbaren Späneschutz beim SCE-410H (Optional)*



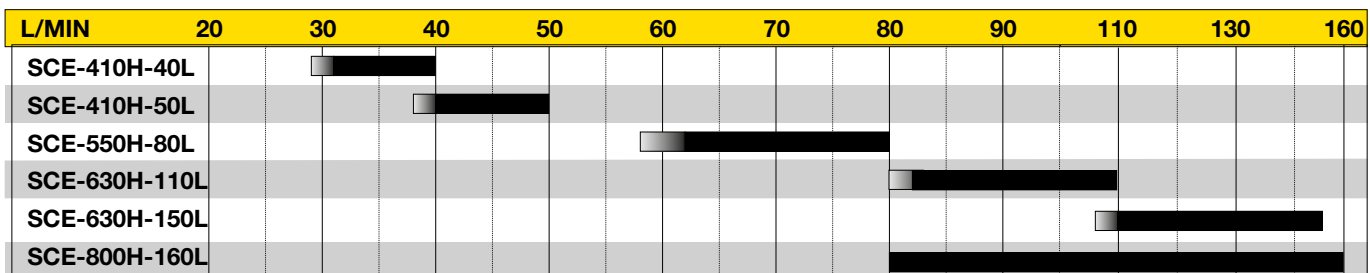
# Technische Daten:

ANTRIEBSSYSTEM	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Benötigter Volumenstrom (l/min/)	40* oder 50*	80*	110* oder 150*	Zwischen 80 und 160
Maximale Arbeitsbelastung (bar)	350	350	350	420
Benötigte doppelwirkende Funktionen	0	1	1	1
Sicherheit	Überdruckventil	Überdruckventil	Überdruckventil	Überdruckventil

\*Minimal benötigter Volumenstrom ist ca. 75 % des angegebenen Wertes.

FRÄSRAD	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Durchmesser (mm)	410	550	630	800
Durchmesser mit Zähnen (mm)	500	640	720	890
Fräsrad-Stärke (mm)	25	25	25	25
Maximale Drehzahl (U/min)	1300	1345	1200	1000
Maximale Fräsgeschwindigkeit (m/s)	44	44	44	44
Anzahl der Zähne	24	32	40	48
Material der Zähne	Tungsten Carbid	Tungsten Carbid	Tungsten Carbid	Tungsten Carbid

ABMESSUNGEN	SCE-410H	SCE-550H	SCE-630H	SCE-800H
Länge (cm)	ca. 71 cm	ca. 105 cm	ca. 115 cm	ca. 145 cm
Breite (cm)	ca. 55 cm	ca. 85 cm	ca. 85 cm	ca. 95 cm
Höhe (cm)	ca. 65 cm	ca. 92 cm	ca. 98 cm	ca. 110 cm
Gewicht (kg)	ca. 135 kg	ca. 285 kg	ca. 450 kg	ca. 600 kg



**HERDER**  
F E R M E X



Optimale Ergebnisse mit Herder



SCE01V-DUJ-01

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