

Vergrössern Sie ihr Arbeitsgebiet



HERDER
F E R M E X

SC-800H/SC-900H (PTO)



Die SC-800H und SC-900H Stubbenfräse sind verlässlichen Maschinen mit einer starken Leistung, die flexibel einsetzbar ist. Mit diesen Modellen stellt sich Herder-Fermex dem Trend der Vergrößerung. Die Stumpffräsen schließt zudem gut an die höheren Leistungen der heutigen Traktoren an.

Vom Park bis zur Straßenbösch

Arbeiten Sie wo Sie wollen, auch an schwer erreichbaren Stellen. Mit dieser Maschine von Herder-Fermex gibt es keinerlei Probleme. Die durchdachte Auslegerkonstruktion der SC-800H und SC-900H bietet einen größeren Arbeitsbereich, wobei zugleich die Möglichkeit besteht über Abgrenzungen wie Leitplanken und Zäune hinweg zu arbeiten. Damit sind die SC-800H und die SC-900H die idealen Maschinen für Lohnunternehmen, Landschaftsgärtner und andere Stubbenfräsbenutzer.

Maximale Fräsleistung



Fräsrads von der SC-800H

Zur Übertragung der hohen Leistungen auf das Fräsrads sind die SC-800H und SC-900H mit großen hydraulischen Pumpen und Motoren ausgerüstet. Die Leistung am Fräsrads sind 200 PS und 275 PS. Bei einem Hoche Drehmoment in Verbindung mit der Drehzahl wird eine unübertroffene Kapazität erzielt. Diese Maschine hat ein "Schaufelzylinder" und ein Zylinder um die Späneschutz zu bedienen. Auf diese Weise kann der Fräskopf unter nahezu allen Arbeitsbedingungen gut positioniert werden, wobei der Spänschutz beibehalten wird.

Einfache Bedienung



Einfache Bedienung von der SC-800H

Die SC-800H und SC-900H sind einfach zu bedienen. Sie sind dadurch in kürzester Zeit mit der Maschine vertraut. Zur weiteren Vereinfachung der Bedienung wurde sie mit einer Kabel-Fernbedienung ausgestattet. So können Sie die Maschine zum Beispiel vom Traktor oder aus einer anderen Position heraus, von der Sie gute Sicht auf den Baumstumpf haben, bedienen. Auch in dieser Hinsicht vergrößern die SC-800H und SC-900H Ihr Arbeitsgebiet.



Hydraulikantrieb



Hydraulikantrieb von der SC-900H

Durch die Wahl des hydraulisch-mechanischen Antriebs haben Sie mit dem Fräsrads maximale Bewegungsfreiheit, da mechanische Beschränkungen fehlen. Dadurch können Baumstümpfe hinter Umfriedungen, Einzäunungen oder zum Beispiel hinter einer Leitplanke abgefräst werden. Der Antrieb enthält fast keine Verschleißteile, wodurch die Maschine eine höchstmögliche Lebensdauer hat.

Traktorantrieb



Transportstellung von der SC-800H

Die Maschinen sind mit einer Anhängerkupplung für Hebevorrichtungen der Kategorie II oder III ausgerüstet. Weiterhin sind die Maschinen mit einem schweren Getriebegehäuse ausgestattet, welches durch die Zapfwelle des Traktors angetrieben wird; die Solldrehzahl ist 1.000 U/min.

Am Getriebegehäuse sind eine große Pumpe für den Antrieb des Fräsrads und eine Pumpe für die Auslegerbewegungen montiert.

Die perfekte Baumstumpffräse für den professionellen Benutzer



SC-900H

Diesen Herder-Fermex bieten dem professionellen Benutzer alle Möglichkeiten der Entfernung von nahezu jedem Baumstumpf an jeder Stelle innerhalb sehr kurzer Zeit. Die große Kapazität dieser Stubbenfräsen sorgt dafür, dass die Bearbeitungszeit der Stubbe drastisch reduziert wird. Somit haben Sie die idealen Maschinen für wirkliche Stubbenfräs-Spezialisten.



Technische Daten

ANTRIEB	SC-800H	SC-900H
Hydraulik-pumpenantrieb	Zapfwelle des Traktors	Zapfwelle des Traktors
Hebevorrichtung	Kategorie II & III	Kategorie II & III
Erforderliche Leistungen	95 kW/ 130 PS*	200 kW/ 272 PS*
Optionale Leistungen	147 kW/ 200 PS*	Zu Auftrag*

* Für maximale Benutzung der Stubbenfräsleistung

FRÄSRAD	SC-800H	SC-900H
Durchmesser (mm)	800	820
Durchmesser mit Zähnen (mm)	890	900
Rad-Dicke (mm)	25	65
Antrieb	Hydraulisch	Hydraulisch
Drehzahl	1000 rpm	1000 rpm
Schnittgeschwindigkeit	47 m/s	47 m/s
Anzahl der Zähne	48	68
Material der Zähne	Tungsten Carbid	Tungsten Carbid

HYDRAULIK	SC-800H	SC-900H
Pumpkapazität	250 l/min	290 l/min
Arbeitsbelastung	350 Bar	420 Bar
Inhalt Hydrauliktank	220 l	220 l
Sicherheit	Überdruckventil	Überdruckventil

ABMESSUNGEN	SC-800H	SC-900H
Länge (mm)	290	290
Breite (mm)	220	220
Höhe (mm)	300	325
Gewicht	2505 kg	2925 kg

HYDRAULIK-FUNKTIONEN	SC-800H	SC-900H
Stromversorgung Regelventil	60 l/min (Zapfwelle des Traktors)	60 l/min (Eigen Pumpe)
Ventile	Proportional	Proportional
Fräsrad-bedienung	Schwenkzylinder, Hubzylinder, Knickzylinder, Schaufelzylinder, Späneschutz-zylinder	Schwenkzylinder, Hubzylinder, Knickzylinder, Schaufelzylinder, Späneschutz-zylinder
Schwenkgeschwindigkeit	Voll Verstellbar	Voll Verstellbar

FRÄSBEREICH	SC-800H	SC-900H
Unterhalb der Erde (mm)	Ca. 150*	Ca. 200*
Schwenk	120°	120°

* Abhängig von der Hebevorrichtung des Traktors

HERDER
F E R M E X



Optimale Ergebnisse mit Herder



SC-800H/SC-900H-DUI-02

www.herder.nl