

Vergrössern Sie ihr Arbeitsgebiet



Herder-Fermex SC-900H



Die SC-900 H Stubbenfräse ist eine verlässliche Maschine mit einer starken Leistung, die flexibel einsetzbar ist. Mit diesem Modell stellt sich Herder-Fermex dem Trend der Vergrößerung. Die Stumpffräse schließt zudem gut an die höheren Leistungen der heutigen Traktoren an.

Vom Park bis zur Straßenböschung

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-900H bietet einen größeren Arbeitsbereich, wobei zugleich die Möglichkeit besteht über Abgrenzungen wie Leitplanken und Zäune hinweg zu arbeiten. Damit ist die SC-900H die ideale Maschine für Lohnunternehmen, Landschaftsgärtner und andere Stubbenfräsbenutzer.

Maximale Fräsleistung



Zur Übertragung der hohen Leistungen auf das Fräsrads ist die SC-900H mit großen hydraulischen Pumpen und Motoren ausgerüstet. Die Leistung am Fräsrads wurde mit mehr als 200 PS nahezu verdoppelt.

Bei einem Drehmoment von mehr als 1500 Nm in Verbindung mit der Drehzahl wird eine unübertroffene Kapazität erzielt. Bei Ausführung der Maschine mit einem "Schaufelzylinder" kann der Fräskopf unter nahezu allen Arbeitsbedingungen gut positioniert werden, wobei der Spanschutz beibehalten wird.

Einfache Bedienung



Die SC-900H-Herder-Fermex ist 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 vergrößert die SC-900H Ihr Arbeitsgebiet.



Hydraulikantrieb



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.

Traktorbetrieb



Die Maschine ist mit einer Anhängerkupplung für Hebevorrichtungen der Kategorie II oder III ausgerüstet. Weiterhin ist die Maschine 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 Fräsrades und eine Pumpe für die Auslegerbewegungen montiert.

Die perfekte Baumstumpffräse für den professionellen Benutzer



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



Technische Daten

ANTRIEBSSYSTEM	
Hydraulikpumpenantrieb	Zapfwelle des Traktors
Hebevorrichtung	Kategorie II und III
Erforderliche Leistungen	200 kW / 272 PS *

* für maximale Benutzung der Stubbenfräsleistung

HYDRAULIK	
Pumpkapazität	290 l / min.
Arbeitsbelastung	420 Bar
Inhalt Hydrauliktank	220 l
Sicherheit	Überdruckventil

HYDRAULIKFUNKTIONEN	
Stromversorgung Regelventil	60 l / min.
Ventile	Proportional
Fräsrادbedienung	Schwenkzylinder, Hubzylinder, Knickzylinder und Schaufelzylinder
Schwenkgeschwindigkeit	Einstellbar

FRÄSBEREICH	
Unterhalb der Erde (mm)	Ca. 2150 mm *
Schwenk	120°

* Abhängig von der Hebevorrichtung des Traktors

FRÄSRAD	
Durchmesser	820 mm
Durchmesser mit Zähnen	900 mm
Rad-Dicke	65 mm
Antrieb	Hydraulisch
Drehzahl	1000 UpM
Schnittgeschwindigkeit	47 m / s
Anzahl der Zähne	48
Material der Zähne	Tungsten Carbid

ABMESSUNGEN	
Länge	2900 mm
Breite	2200 mm
Höhe	3250 mm
Gewicht	2920 kg



Optimale Ergebnisse mit Herder

www.herder.nl