

Verbessern Sie ihre Möglichkeiten



HERDER
F E R M E X

SC-550H/SC-630H (PTO)



Mit den SC-550H und SC-630H von Herder-Fermex verbessern Sie die Möglichkeiten Ihres Traktors. Sie sind zapfwellenangetriebene Stubbenfräsen, die für moderne Traktoren besonders geeignet sind. Die durchdachte Konstruktion in Verbindung mit den besten Materialien sorgt dafür, dass diese Maschinen zur Elite des zapfwellenangetriebenen Segments gehört.



Traktorbetrieb

Mit den SC-550H und SC-630H von Herder-Fermex verbessern Sie die Möglichkeiten Ihres Traktors. Sie sind zapfwellenangetriebene Stubbenfräsen, die für moderne Traktoren besonders geeignet sind. Die durchdachte Konstruktion in Verbindung mit den besten Materialien sorgt dafür, dass die Maschine zur Elite des zapfwellenangetriebenen Segments gehört.

Mehr Möglichkeiten

Die SC-550H und SC-630H sind mit einer hochwertigen Pumpe und einem Motor ausgestattet. Das Verhältnis zwischen der Pumpe und dem Motor ist so gewählt, dass eine Fräsgeschwindigkeit von 44 Metern pro Sekunde erreicht wird, diese Geschwindigkeit von 44 Metern pro Sekunde resultiert aus einer großen Kapazität. Die Konstruktion des Schwenkarms der SC-550H und SC-630H wurde komplett überarbeitet. Durch das modifizierte Schwenkverhältnis hat sich der Fräsbereich erhöht, insbesondere unterhalb der Erde, so dass der gesamte Stumpf auch unter ungünstigen Umständen weggefräst werden kann. Die Position des Knickzylinders wurde ebenfalls modifiziert, um besser über Zäune hinweg arbeiten zu können. Ferner wurde durch das Hinzufügen des „Kippzylinders“ die akkurate Positionierung des Fräskopfes vereinfacht, ohne den Spanschutz abnehmen zu müssen.



Ergonomisch arbeiten



Die SC-500H und SC-630H sind mit einem beweglichen Bedienpult ausgestattet, hierdurch haben Sie eine bessere Sicht auf das Fräsen der Stubbe. Die Bedienhebel und Knöpfe sind logisch angebracht und sorgen dafür, dass Sie Ihrer Arbeit die größtmögliche Aufmerksamkeit widmen können. Zudem sind die SC-500H und SC-630H außerordentlich bedienerfreundlich und erleichtert Ihnen somit das arbeiten.

Der Vorteil von hydraulischem Antrieb



Durch die Wahl des hydraulisch-mechanischen Antriebs haben Sie mit dem Fräsrads maximale Bewegungsfreiheit, da mechanische Beschränkungen fehlen. Ferner enthält der Antrieb fast keine Verschleißteile, wodurch die Maschine eine größtmögliche Lebensdauer hat.

Eine attraktive Investition

Die lange Lebensdauer und die geringe Wartung in Verbindung mit dem interessanten Anschaffungspreis sorgen dafür, dass die SC-550H und SC-630H eine attraktive Investition sind. Eine einmalige Investition, an der Sie jahrelang Ihre Freude haben werden.



Technische Daten

ANTRIEB	SC-550H	SC-630H
Hydraulik-pumpenantrieb	Zapfwelle des Traktors	Zapfwelle des Traktors
Hebevorrichtung	Kategorie I und II	Kategorie I und II
Erforderliche Leistungen	48kW/ 65 PS	95 kW/ 130 PS

HYDRAULIK	SC-550H	SC-630H
Pumpkapazität	80 l/min	150 l/min
Arbeitsbelastung	350 Bar	350 Bar
Inhalt Hydrauliktank	130 l	130 l
Sicherheit	Überdruckventil	Überdruckventil

HYDRAULIK-FUNKTIONEN	SC-550H	SC-630H
Stromversorgung Regelventil	Durch Traktorhydraulik	Durch Traktorhydraulik
Ventile	Proportional	Proportional
Fräsradbienung	Schwenkzylinder, Hubzylinder, Knickzylinder, Kippzylinder und Einstellzylinder des Spanschutzes	Schwenkzylinder, Hubzylinder, Knickzylinder, Kippzylinder und Einstellzylinder des Spanschutzes
Schwenkgeschwindigkeit	Einstellbar	Einstellbar

FRÄSBEREICH	SC-550H	SC-630H
Unterhalb Oberfläche	Ca. 50 cm*	Ca. 80 cm*
Oberhalb Oberfläche	Ca. 45 cm*	Ca. 60 cm*
Schwenk	85°	85°
Fräsbereich nebensächlich	185 cm	270 cm

* Abhängig von der Hebevorrichtung des Traktors

FRÄSRAD	SC-550H	SC-630H
Durchmesser	550 mm	630 mm
Durchmesser mit Zähnen	640 mm	720 mm
Rad-Dicke	25 mm	25 mm
Antrieb	Hydraulisch	Hydraulisch
Drehzahl	1315 rpm	1165 rpm
Schnittgeschwindigkeit	44 m/s	44 m/s
Anzahl der Zähne	32	40
Material der Zähne	Tungsten Carbide	Tungsten Carbide

ABMESSUNGEN	SC-550H	SC-630H
Länge	2000 mm	2100 mm
Breite	1200 mm	1200 mm
Höhe	1500 mm	1850 mm
Gewicht	800 kg	985 kg

HERDER
F E R M E X



Optimale Ergebnisse mit Herder



SC550/630H-DEU-02

www.herder.nl