

Vergroot uw mogelijkheden



HERDER
F E R M E X

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



Met de SC-550H en de SC-630H van Herder-Fermex vergroot u de mogelijkheden van uw tractor. Het zijn aftakas aangedreven stobbenfrezers die uitermate geschikt zijn voor moderne tractoren. De doordachte constructie in combinatie met de beste materialen maakt dat deze machines behoren tot de top in het aftakas aangedreven segment.



Tractor aangedreven

De machines zijn voorzien van aankoppelpunten voor een hefinrichting categorie I of II. Voor de aandrijving van de werktuigpomp wordt bij de SC-550H gebruik gemaakt van de 540 toerenstand van de aftakas. Voor de SC-630H wordt de 1000 toerenstand gebruikt. De stuurschuif voor het bedienen van de giekbewegingen wordt gevoed door de pomp van de tractor.

Meer mogelijkheden

De SC-550 en de SC-630H zijn uitgevoerd met een hoogwaardige pomp en motor. De verhouding tussen de pomp en motor is zodanig gekozen dat een beitelsnelheid van 44 meter per seconde wordt bereikt, deze snelheid van 44 meter per seconde resulteert in een grote capaciteit.

De giekconstructies van de SC-550H en van de SC-630H zijn volledig vernieuwd. Door de gewijzigde giekverhouding is het freesbereik met name onder het maaiveld toegenomen, zodat onder alle omstandigheden de stob volledig kan worden weggefreest. Tevens is de positie van de knikcilinder gewijzigd om beter over afrasteringen te kunnen werken. Verder is het door toevoeging van een "bakcilinder" eenvoudiger geworden de freeskop goed te positioneren terwijl de afscherming voor de spanen gehandhaafd blijft.



Ergonomisch werken



De SC-550H en de SC-630H zijn uitgerust met een verstelbaar bedieningspaneel, hierdoor heeft u beter zicht op het freezen van de stob. Bedieningshandels en knoppen zijn logisch geplaatst en zorgen dat u maximale aandacht heeft voor de werkzaamheden. De SC-500H en de SC-630H zijn overigens uitermate gebruiksvriendelijk en daardoor kunt u er alles uithalen wat erin zit.



Het voordeel van hydraulische aandrijving



Door de keuze voor een hydraulische aandrijving heeft u maximale bewegingsvrijheid van het freeswiel, aangezien mechanische beperkingen ontbreken. Tevens heeft u nagenoeg geen slijtagedelen in de aandrijflijn zodat uw machine maximaal inzetbaar is.

Een aantrekkelijke investering

De lange levensduur en het lage onderhoud in combinatie met de aantrekkelijk aanschafprijs zorgen ervoor dat de SC-550H en de SC-630H aantrekkelijke investeringen zijn. Een eenmalige investering waar u jarenlang plezier van zult hebben.



Technische gegevens

KRACHTBRON	SC-550H	SC-630H
Aandrijving hydrauliekpomp	Aftakas tractor 540 om/min	Aftakas tractor 1000 om/min
Hefinrichting	Categorie I en II	Categorie I en II
Benodigd vermogen	48kW/ 65 pk	95 kW/ 130 pk

HYDRAULIEK	SC-550H	SC-630H
Pompcapaciteit	80 l/min	150 l/min
Werkdruk	350 bar	350 bar
Inhoud hydrauliektank	130 l	130 l
Beveiliging	Overdrukventiel	Overdrukventiel

HYDRAULISCHE FUNCTIES	SC-550H	SC-630H
Voeding stuurschuif	Via tractorhydrauliek	Via tractorhydrauliek
Ventielen	Proportioneel	Proportioneel
Freeswiel bediening	Zwenkcilinder, hefcilinder, knikcilinder, bakcilinder, verstelcilinder paanafscherming	Zwenkcilinder, hefcilinder, knikcilinder, bakcilinder, verstelcilinder paanafscherming
Zwenksnelheid	Instelbaar	Instelbaar

FREESBEREIK	SC-550H	SC-630H
Onder maaiveld	Ca. 50 cm*	Ca. 80 cm*
Boven maaiveld	Ca. 45 cm*	Ca. 60 cm*
Zwenk	85°	85°
Freesbereik zijdelings	185 cm	270 cm

* Afhankelijk van de hefinrichting van de tractor

FREESWIEL	SC-550H	SC-630H
Diameter	550 mm	630 mm
Diameter met beitels	640 mm	720 mm
Wieldikte	25 mm	25 mm
Aandrijving	Hydraulisch	Hydraulisch
Toerental	1315 rpm	1165 rpm
Snijnsnelheid	44 m/s	44 m/s
Aantal beitels	32	40
Materiaal beitels	Tungsten carbide	Tungsten carbide

AFMETINGEN	SC-550H	SC-630H
Lengte	2000 mm	2100 mm
Breedte	1200 mm	1200 mm
Hoogte	1500 mm	1850 mm
Gewicht	800 kg	985 kg

HERDER
F E R M E X



U bereikt het meest met Herder



SC550/630H-NL-01

www.herder.nl