

De kracht om topprestaties te leveren



HERDER
F E R M E X

SCW/T-550H/630H



De meest krachtige stobbenfrees voor intensief gebruik

Met deze machine van Herder-Fermex heeft u alles in huis voor het verwijderen van nagenoeg elke boomstronk. Deze machine beschikt over een zeer hoog freesvermogen, is uiterst wendbaar, bereikt moeilijk toegankelijke plaatsen en is door middel van een radiografische besturing zeer eenvoudig te bedienen.

Meer vermogen, sneller werken

Deze stobbenfrees is leverbaar in twee uitvoeringen. Beide machines worden aangedreven door een 4 cilinder dieselmotor. Het hoge vermogen in combinatie met een beitelsnelheid van respectievelijk 41,5 meter per seconde en 44,5 meter per seconde zorgt ervoor dat u een zeer hoge frees capaciteit ter beschikking heeft. Het vermogen en het koppel van deze dieselmotoren zijn op het toerental en de beitelsnelheid van het freeswiel afgestemd. Met als resultaat een zeer uitgebalanceerde en door en door betrouwbare machine.

Probleemloos werken



Deze machines zijn speciaal ontwikkeld voor bedrijven die zich bezig houden met grote projecten op het gebied van tuin-, bos- en landschapsbeheer. Bedrijven die onder zware omstandigheden de zekerheid willen hebben van een machine die een zeer hoge freescapaciteit combineert met maximale bedrijfszekerheid en gebruiksgemak. Het is de oplossing voor professionals die een stobbenfrees zoeken die dag in, dag uit het maximale presteert.

Eenvoudige bediening



Zoals u van Herder-Fermex gewend bent, is ook deze machine zeer eenvoudig te bedienen. Deze modellen zijn standaard uitgevoerd met radiografische besturing. U kunt hierdoor gemakkelijk een positie kiezen voor het beste zicht op de werkzaamheden en kunt u het maximale uit uw investering halen.

Minimale breedte, maximale stabiliteit



De breedte van de machine is gereduceerd tot 85 cm voor het bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen. Met deze breedte kan de machine op vrijwel elke plek komen. Vanwege het lage zwaartepunt is de machine, ondanks zijn breedte, zeer stabiel.



Meer vrijheid door de hydraulische aandrijving

Door de keuze voor een hydraulische aandrijving heeft u maximale bewegingsvrijheid van het freeswiel, aangezien mechanische beperkingen ontbreken. Bovendien heeft u de zekerheid van een machine die maximaal inzetbaar is en heeft minimale slijtage aan delen van de aandrijflijn.

Leverbaar met rupsbanden of wielen



Deze machines zijn naar keuze leverbaar op rupsen of 4-wieluitvoering. De uitvoering met wielen van de SCW-550H en SCW-630H (Stump Cutter Wheeled), wordt standaard geleverd met dubbellucht voor extra stabiliteit en 4-wielaandrijving voor betere rijeigenschappen op elke type terrein. Voor toegang tot smalle doorgangen kunnen de dubbellucht eenvoudig gedemonteerd worden om een breedte van 85cm te realiseren.

De rups uitvoering, SCT-550H en SCT-630H (Stump Cutter Tracked), wordt standaard met rupsen in plaats van met wielen geleverd. Door de rupsen is deze machine in staat op weinig draagkrachtige bodem of op oneffen terrein te werken. Het rupsonderstel is in de breedte verstelbaar van 85 cm tot en met 123 cm. In de smalle stand is deze machine ideaal om moeilijk toegankelijke plaatsen te bereiken. De brede stand zorgt met 123 cm voor grote stabiliteit, waardoor werken op taluds mogelijk is.

Het voordeel van een bulldozerblad



De SCT-550H en SCT-630H met rupsbanden worden standaard met een bulldozerblad uitgevoerd. Deze is aan de achterzijde bevestigd. Optioneel is ook aan de freeswielzijde een extra bulldozerblad leverbaar. De wiel-versies, SCW-550H en SCW-630H, zijn optioneel uit te rusten met een bulldozerblad aan de achterzijde. Dit bulldozerblad kan gebruikt worden om de houtsnippers direct in het ontstane gat te schuiven, of om het achterste deel van de stobbenfrees omhoog te drukken en te stabiliseren. Hierdoor wordt het freesbereik onder het maaiveld vergroot.



TECHNISCHE GEGEVENS

Krachtbron	SCW/T-550H-75	SCW/T-630H-110
Aandrijving Hydrauliekpomp	Perkins, Diesel	Perkins, Diesel
Ad Blue	Nee	Ja
Motorvermogen	55,1 kW / 75 pk	80,9 kW / 110 pk
Aantal cilinders	4	4
Koeling	Water	Water
Inhoud dieseltank	Ca. 80 liter	Ca. 80 liter
Inhoud Ad Blue tank	n.v.t.	Nog niet bekend
Voeding	12 volt	12 volt

Hydrauliek	SCW/T-550H-75	SCW/T-630H-110
Bediening	Radiografische besturing, 100m max.	Radiografische besturing, 100m max.
Ventielen	Proportioneel	Proportioneel
Freeswiel	Zwenken, heffen/zakken	Zwenken, heffen/zakken
Zwenksnelheid	Instelbaar	Instelbaar
Rijden	Voor- en achterwaarts	Voor- en achterwaarts
Rijsnelheid	Proportioneel	Proportioneel
Max. rijsnelheid rupsuitvoering	4,4 km/uur	4,4 km/uur
Max. rijsnelheid wieluitvoering	Ca. 5 km/uur	Ca. 5 km/uur

Freesbereik	SCW/T-550H-75	SCW/T-630H-110
Onder maaiveld	66 cm	70 cm
Boven maaiveld	63 cm	59 cm
Zijdelings	180 cm	180 cm

Freeswiel	SCW/T-550H-75	SCW/T-630H-110
Diameter (zonder beitels)	550 mm	630 mm
Diameter met beitels	640 mm	720 mm
Wieldikte	24 mm	24 mm
Aandrijving	Hydraulisch	Hydraulisch
Toerental	1080 rpm	880 rpm
Snijsnelheid	36,3 m/s	33,2 m/s
Aantal beitels	32	36 (of 40)
Materiaal beitels	Tungsten Carbide	Tungsten Carbide

Afmetingen	SCW/T-550H-75	SCW/T-630H-110
Lengte	335 cm	335 cm
Breedte (T-versie minimaal)	85 cm	85 cm
Breedte (T-versie maximaal)	123 cm	123 cm
Breedte (W-versie met dubbellucht)	Ca. 123 cm	Ca. 123 cm
Hoogte (T-versie/Rups)	150 cm	150 cm
Hoogte (W-versie/Wiel)	Ca. 155 cm	Ca. 155 cm
Gewicht (T-versie/Rups)	Ca. 2000 kg	Ca. 2150 kg
Gewicht (W-versie/Wiel)	Ca. 1750 kg	Ca. 1925 kg

HERDER
F E R M E X



U bereikt het meest met Herder



SC550/630-MLD-04

www.herder.nl