

Het vermogen om te presteren



HERDER
F E R M E X

SCW/SCT-410H



De perfecte stobbenfrees voor professioneel gebruik

Deze machine van Herder-Fermex biedt de professionele gebruiker alle ingrediënten voor het verwijderen van nagenoeg elke boomstronk. Deze machine beschikt over een hoog freesvermogen, is uiterst wendbaar, is zeer eenvoudig te bedienen en kan door zijn geringe afmetingen moeilijk toegankelijke plaatsen bereiken.

Het voordeel van veel eigen vermogen

De SCW-410H is een stobbenfrees die beschikt over veel eigen vermogen. Een dieselmotor die goed is voor 32 pk met een hoog koppel zorgt dat u altijd het vermogen heeft om maximaal te presteren. Met een beitelsnelheid van 28 meter per seconde heeft u de beschikking over een hoge capaciteit. Deze Herder-Fermex is een uitgebalanceerde machine die door en door betrouwbaar is. De SCW-410H heeft een eigen rijaandrijving door middel van twee onafhankelijke wielmotoren, in combinatie van een derde (sturend) wiel of optionele pendelende stuurass. De SCW-410H heeft een maximale rijnsnelheid van 5 km per uur.

Van plantsoen tot achtertuin



Met de SCW-410H krijgen hoveniersbedrijven, boomverzorgers en gemeenten de beschikking over een betrouwbare machine die breed inzetbaar is. De SCW-410H stobbenfrees is gebaseerd op vertrouwde techniek en aangepast aan de wensen en eisen van de hedendaagse professional.

Eenvoudige bediening



Zoals u gewend bent van Herder-Fermex is ook deze machine zeer eenvoudig te bedienen. Hierdoor bent u in no-time vertrouwd met deze stobbenfrees en kunt u het maximale uit uw investering halen.

Minimale breedte, maximale stabiliteit



Optioneel dubbellucht set voor extra stabiliteit.

De breedte van de machine is met ingeklapte treeplank gereduceerd tot 79 cm voor het bereiken van moeilijk toegankelijke plaatsen. Met deze breedte kan de machine door nagenoeg elke tuinpoort. Vanwege het lage zwaartepunt is de machine, ondanks zijn breedte, zeer stabiel. optioneel kan deze machine worden uitgevoerd met een dubbel lucht set voor extra stabiliteit.

Meer vrijheid door de hydraulisch 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 u minimale slijtage in de aandrijflijn.

Tevens leverbaar in rupsuitvoering: de SCT-410H



De SCT-410H is een versie die standaard is uitgevoerd met rupsbanden in plaats van wielen. De benaming SCT verwijst naar Stump Cutter Tracked. Door de rups is de machine geschikt voor minder draagkrachtige plaatsen. Het rupsonderstel is standaard hydraulisch in breedte verstelbaar, van 79 cm tot 107 cm. In de smalle stand is deze machine geschikt voor moeilijk toegankelijke plaatsen zoals brandgangen en achtertuinen. De brede stand zorgt met 107 cm voor extra stabiliteit, waardoor u ook kunt werken op hellingen.

Het voordeel van een bulldozerblad



De SCW-410H is standaard uitgevoerd met een bulldozerblad. Dit bulldozerblad kan gebruikt worden om de houtsnippers direct in het ontstane gat te schuiven. Ook kan het bulldozerblad gebruikt worden om de achterzijde van de stobbenfrees omhoog te drukken. Hierdoor wordt het freesbereik onder het maaiveld vergroot.

Optioneel leverbaar met radiografische afstandsbediening



De SCT-410H is optioneel leverbaar 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.



Technische gegevens

KRACHTBRON	
Aandrijving hydrauliekpomp	Lombardini Focs dieselmotor
Motorvermogen	23 kW / 32 pk
Aantal cilinders	4
Koeling	Water
Inhoud dieseltank	15 liter
Voeding	12 Volt
Spanning	220 Volt

HYDRAULIEK	
Pompcapaciteit	33 l/min.
Werkdruk	400 bar
Inhoud hydrauliektank	32 liter
Beveiliging	Overdrukventiel

HYDRAULISCHE FUNCTIES	
Ventielen	Proportioneel
Freeswiel	Zwenken, heffen/zakken
Zwenksnelheid:	Instelbaar
Daalsnelheid	Instelbaar
Rijden	Voor- en achterwaarts
Rijsnelheid	Proportioneel
Max. rijsnelheid SCW-410H	5 km/uur
Max. rijsnelheid SCT-410H	3,5 km/uur

FREESBEREIK	
Onder maaiveld	42 cm
Boven maaiveld	46 cm
Zwenk	138 cm

FREESWIEL	
Diameter	410 mm
Diameter met beitels	500 mm
Wieldikte	25 mm
Aandrijving	Hydraulisch
Toerental	1080 rpm
Snijnsnelheid	28 (m/s)
Aantal beitels	24
Materiaal beitels	Tungsten carbide

AFMETINGEN SCW-410H	
Lengte SCW-410H	280 cm
Breedte SCW-410H	79 cm
Breedte SCW-410H met dubbellucht	112 cm
Hoogte SCW-410-H	118 cm
Gewicht SCW-410H	786 kg
Gewicht SCW-410H met dubbellucht	808 kg

AFMETINGEN SCT-410H	
Lengte SCT-410H	280 cm
Breedte SCT-410-H inschoven	79 cm
Breedte SCT-410-H uitgeschoven	107 cm
Hoogte SCT-410-H	115 cm
Gewicht SCT-410-H	1125 kg

HERDER
F E R M E X



U bereikt het meest met Herder



SC410H-NL-01

www.herder.nl