

Rozwiń swoje możliwości



HERDER
F E R M E X

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



Poszerz możliwości swojego ciągnika z frezem do pni HERDER SC-550H i SC-630H. Frezarka do pni napędzana z WOMu doskonale współpracuje z każdym ciągnikiem. Dopracowana konstrukcja wykonana z największą starannością oraz z wysokiej jakości materiałów stawia urządzenie Herdera w czołówce branży frezów napędzanych z wałka odbioru mocy.



Napęd mechaniczny

Urządzenie montowane jest na TUZie kategorii I lub II. WOM (540 obr/min lub 1000 obr/min) napędza pompę sterującą, a instalacja hydrauliczna z ciągnika zasila zawór sterujący ruchem ramienia.

Więcej możliwości

Frezarka SC-550H i SC-630H wyposażony jest w wysokiej jakości pompę oraz silnik. Innowacyjna konstrukcja pompy i silnika hydraulicznego bezpośrednio wpływa na wydajność - szybkość skrawania 44 m/s.

Zmodyfikowane ramię urządzenia zwiększa zasięg cięcia, co szczególnie ułatwia pracę poniżej poziomu gruntu i pozwala na całkowite sfrezowanie pnia w każdych warunkach. Odpowiednia konstrukcja urządzenia, a przede wszystkim umiejscowienie siłowników, umożliwia wykonywanie robót przy i nad barierami oraz dopasowanie głowicy do pnia przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.



Ergonomiczne rozwiązanie



Regulowany panel sterujący urządzeniem SC-550H i SC-630H zapewnia doskonałą widoczność i całkowitą kontrolę nad wykonywanym zadaniem. Wszystkie dźwignie oraz przyciski są rozmieszczone tak aby obsługa była intuicyjna. Dzięki temu operator może w pełni skupić się na wykonywanej pracy.



Zalety napędu hydraulicznego



Hydraulicznie napędzana głowica frezująca daje swobodę pracy, bez żadnych ograniczeń mechanicznych. Sposób przeniesienia napędu jest bardzo prosty przez co maszyna osiąga maksymalną sprawność.

Dobra inwestycja

Długa żywotność oraz niskie koszty eksploatacji w zestawieniu z korzystną ceną zakupu sprawiają, że inwestycja w frezarkę HERDER SC-550H i SC-630H jest w pełni uzasadniona a realizacja zadań staje się czystą przyjemnością.



Dane techniczne

ŹRÓDŁO	SC-550H	SC-630H
ZASILANIA		
Napęd pompy hydraulicznej	WOM	WOM
Układ zawieszania	TUZ kat. I i II	TUZ kat. I i II
Wymagania mocy	48 kw / 65 kM	48 kw / 65 kM

HYDRAULIKA	SC-550H	SC-630H
Pojemność pompy	80 l/min	150 l/min
Ciśnienie robocze	350 bar	350 bar
Pojemność zbiornika hydraulicznego	130 l	130 l
Bezpieczeństwo	Zawór nadciśnienia	Zawór nadciśnienia

FUNKCJE HYDRAULIKI	SC-550H	SC-630H
Zasilanie zaworu regulującego	z hydrauliki traktora	z hydrauliki traktora
Zawory	proporcjonalnie	proporcjonalnie
Obsługa głowicy tnącej	Siłowniki: obrotu, podnoszenia, wychyłu, regulacji cięcia	Siłowniki: obrotu, podnoszenia, wychyłu, regulacji cięcia
Prędkość obrotowa	Regulowana	Regulowana

ZASIĘG CIĘCIA	SC-550H	SC-630H
Poniżej poziomu gruntu	50 cm	80 cm
Nad ziemią	45 cm	60 cm
Obrót	85°	85°

KOŁO TNĄCE	SC-550H	SC-630H
Średnica	550 mm	630 mm
Średnica z zębami	640 mm	720 mm
Szerokość koła	25 mm	25 mm
Napęd	hydrauliczny	hydrauliczny
Prędkość	1315 rpm	1165 rpm
Prędkość cięcia	44 m/s	44 m/s
Ilość zębów	32	40
Materiał zębów	Węglik wolframu	Węglik wolframu

WYMIARY	SC-550H	SC-630H
Długość	2000 mm	2100 mm
Szerokość	1200 mm	1200 mm
Wysokość	1500 mm	1850 mm
Waga	800 kg	985 kg

HERDER
F E R M E X



Z Herder-em osiągniesz sukces



SC550/630H-PL-01

www.herder.nl