



HYDRAULIC

HYDRAULISCH AANGEDREVEN WERKTUIGEN VOOR WERKTUIGDRAGERS VAN
2 TOT 20 TON.



SCAN VOOR MEER
INFORMATIE



BEREKEND OP ZWARE BELASTING

De modellen FSI H40, FSI H52 en FSI H65 zijn ontworpen met een systeem van een dubbele rij kegellagers dat bestand is tegen zware radiale en axiale belasting voor een stabiele werking en bescherming van de lagers in de oliemotor.



EENVOUDIGE BESTURING

Alle werkzaamheden zoals zijwaartse en op-/neerwaartse bewegingen worden uitgevoerd met de vertrouwde bedieningselementen van de graafmachine.



COMPACT FORMAAT

De FSI H20 is een handige oplossing voor kleinere graafmachines, werktuigdragers en vergelijkbare machines (2 tot 3,5 ton). Met zijn stabiele en compacte constructie is het gemakkelijk in moeilijk bereikbare gebieden te komen, wat het frezen moeiteloos maakt.



BOVENPLAAT

De stobbenfrezen worden geleverd met een niet-gecoate bovenplaat om een geschikt hulpstuk op te lassen voor de juiste bevestiging op uw graafmachine.



MINDER BELASTING

Een zwevende motorsteun met geïntegreerde trillingsdempers vermindert de belasting op de motor en lagers.

(Niet van toepassing op de FSI H20)



TECHNISCHE GEGEVENS

MODEL

	H20	H40 50-75	H40 80-110	H52	H65 110-130	H65 135-165	H65 165-200
Aanbevolen formaat graaf- machine	2 - 3,5 ton	3 - 7 ton		8 - 14 ton	12 - 20 ton		
Benodigd vermogen (kW/pk)	12-22 kW 15-30 pk	18-31 kW 25-42 pk	29-48 kW 40-65 pk	29-48 kW 40-65 pk	55-77 kW 75-100 pk	77-92 kW 105-125 pk	92-118 kW 125-160 pk
Oliestroom (l/min)	30-50 l/min	50-75 l/min	80-110 l/min		100-130 l/min	135-165 l/min	165-200 l/min
Oliedruk (max. bar)	250 bar		300 bar		350 bar		
Aansluitingen	Druk Vrije retour	Druk, retour, lekolie					
Geleverd met slangen	JA		NEE				
Geleverd met hydraulische aansluitingen	JA		NEE				

FREESKOP

	H20	H40 ₅₀₋₇₅	H40 ₈₀₋₁₁₀	H52	H65 ₁₁₀₋₁₃₀	H65 ₁₃₅₋₁₆₅	H65 ₁₆₅₋₂₀₀
Diameter	386 mm	470 mm		580 mm	735 mm		
Beitels/Aantal	FSI 21 - 12 stuks	FSI 25 - 16 stuks		FSI 25 - 20 stuks	FSI 29 - 28 stuks		
Max. freesdiepte	2,5 cm per zwenkbeweging	5,2 cm per zwenkbeweging		6,1 cm per zwenkbeweging	8,2 cm per zwenkbeweging		
Freeswielaandrijving				Directe aandrijving			
Freeswielttype				Verspringend			

AFMETINGEN

	H20	H40 ₅₀₋₇₅	H40 ₈₀₋₁₁₀	H52	H65 ₁₁₀₋₁₃₀	H65 ₁₃₅₋₁₆₅	H65 ₁₆₅₋₂₀₀
Lengte	630 mm	840 mm		985 mm	1000 mm		
Breedte	500 mm	675 mm		690 mm	720 mm		
Hoogte	475 mm	660 mm		760 mm	905 mm		
Gewicht	70 kg	150 kg	175 kg	220 kg	500 kg	500 kg	520 kg

FSI Stump Cutters behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in techniek, ontwerp en specificaties. Afmetingen kunnen variëren, afhankelijk van opties en selecties. Vers: 06-2024