



reddot design award

HIDROMEK®

Råstark maskin med ergonomi för den kräsne.

Rek. skopstorlek 5-5,5 m³



HIDROMEK 640WL

Mercedes-Benz-motorn ZF med ny 8-växlad växellåda ger låga driftkostnader, snabbhet och styrka. En utmärkt sikt- och körkomfort gör Hidromeks hjullastare till ett självklart val för den kräsne. Den dagliga kontrollen och servicen är väldigt lättåtkomlig. Även denna maskin är byggd efter våra behov här i Sverige med tre-spak som standard och många andra lösningar som gör att den passar just för våra förhållanden.

Belönad med Good Design America, IF Design Germany, German Design Award, Automotive Brand Contest och Red Dot Design.



UTRUSTNINGSPAKET

Kromat avgasrör	LED
Centralsmörjning	Mittexbåge
Hyd fäste ABL180	Starkhorn
LED Belysning 12 EXTRA	Dieselvärmare

PRIS 2 800 000 kr

exklusive skopa och exklusive moms

MOTOR

Modell	: Mercedes-Benz 6R1100
Typ	: Hög effekt och vridmoment, vattenkyld, turboladdad dieselmotor.
Antal cylindrar	: 6 i linje
Borrdiameter och slaglängd	: 125 x 145 mm
Volym	: 10.700 cc
Max. kraft	: 324 HP (242 kW) @1800 rpm
Max. Vridmoment	: 1600 Nm @1300 rpm
Uppfyller utsläppsföreskrifterna EU Stage IV	

TRANSMISSION

• Powershift ZF 5WG 260
• 5 växlar fram, 3 växlar bak
• Momentomvandlare med 2.194:1 stall ratio
• 4-hjulsdrift
• Oljekylare
• Motorn startar endast i neutralläge av säkerhetsskäl
• Elektrisk parkeringsbroms

HYDRAULSYSTEM

Stängt hydraulsystem med centrertyp med pumpar av typen LS-typ med variabel förskjutning.
Pumpflöde (pump 1) : 190 L/min @1900 rpm
Tryck (Pump 1) : 250 bar
Pumpflöde (pump 2) : 190 L/min @1900 rpm
Tryck (Pump 2) : 210 bar
Pumpflöde (pump 3) : 85 L/min @1900 rpm
Tryck (Pump 3) : 250 bar

Hastighet

@1900 rpm motorhastighet
1:a växeln : 6,8 km/h
2:a växeln : 11,7 km/h
3:e växeln : 18,3 km/h
4:e växeln : 25,4 km/h
5:e växeln : 37,8 km/h

AXLAR

• ZF HD axlar
• Planetreduktionsväxel
• Pendling bakaxel 26 grader
• Differentialspär framaxel

HYTT & MOTORHUV

• Fördjupad visuell vinkel
• Ergonomisk och estetisk inredning
• 8" LCD pekskärm i färg
• Förbättrat opera kontrollsystem
• Externt servicebart luftkonditioneringssystem
• Kylbox
• Elektrohydrauliska styrspakar
• ROPS och FOPS certifierad hytt
• 35tillit hytt för underhåll
• Luftfjädrad förarhytt med värme
• TIPSHIFT-kontroll på operatörskonsolen
• Golvmatta med uppvikta kanter
• Tablet PC och telefonhållare
• SmartLink (tillval)
• Förvaringslåda för föraren
• Solskydd
• LED-strålkastare
• LED arbetsljus
• Elektriskt styrda sidospelar med uppvärmning
• Bakåtriktad kamera
• Elektriskt styrd motorhuv i ett stycke
• Oberoende justerbar joystickkonsol och armstöd

DÄCK

Fram/Bak : 26,5R25-L3

VIKT

Vikt standardmaskin : 26.300 kg

Den operativa vikten, som uppfyller kraven i ISO 6016-standarderna, omfattar full bränsletank, hydrauliskt system och andra vätskor, 75 kg operatörsvikt och standardutrustad maskinvikt. Övrig utrustning ingår ej.