



reddot design award

Extremt stabil maskin med största hytten på marknaden.

HIDROMEK 145LCSR-H4

Den kraftigt byggda maskinen är framtagen för våra förhållanden och behov i Sverige. Den bekväma hytten har överlägsen prestanda och komfort i ett kompakt format. Sikt och hydraulik ger dig en bekväm arbetsplats hela dagen. Bred dörr gör att föraren enkelt kan komma in och ut ur hytten. Öppningsbara vindrutor är utformade för att ge föraren utmärkt sikt.

Belönad med Red Dot Design Award och IF Design Germany.



UTRUSTNINGSPAKET

Snabbfäste s60	Plan/gräv/smalskopa
Tiltrotator inkl. grip	12 extra LED lampor
Styrsystem/bandstyrning	Mittexbåge inkl. rotoljus
Centralsmörjning	Kromat avgasrör
Dieselvärmare med telestart	Fotsteg

PRIS 1 710 000 kr

exklusive moms



HIDROMEK®

MOTOR

Modell	: ISUZU AR-4JJ1XASW-2
Typ	: Vattenkyld, 4 cykel, 4 cylindrar, linjetyp direktinsprutning, turboladdare, intercooler, elektronisk dieselmotor
Effekt	: 105 HP (78,5 kW) @2000 rpm / SAE J1995 (Gross) : 102 HP (76,4 kW) @2000 rpm / SAE J1349 (Net)
Max.	: 375 Nm @1800 rpm (Gross)
Vridmoment	: 362 Nm @1800 rpm (Net)
Volym	: 2999 cc
Borr diameter och slaglängd	: 95,4 mm x 104,9 mm
Denna nya motor uppfyller utsläppsföreskrifterna EU Stage IV/4F	

UNDERVAGN

Bandplattor	: Trippel kam 700 mm
Antal bandplattor	: 2 x 46
Underrullar	: 2 x 7
Övrrullar	: 2 x 2
Bandspänning	: Hydraulisk fjäderspänning

HYTT

- Bred hytt och enkel ingång
- 6 st viscomount hyttkuddar som dämpar vibrationerna
- Kylv förvaringsfack
- Färgstark, lättläst TFT-indikatorskärm
- Mugghållare och förvaringsfack
- Fullautomatisk digital luftkonditionering
- Hög standard på översikt
- Golvmatta med uppvikta kanter
- Förbättrad förarkomfort genom mångsidigt justerbart säte
- Ergonomiskt omdesignat hytt genom flytt av paneler, körpedaler och spakar
- USB-ansluten MP3-spelare
- Lätt att öppna det främre glidglaset
- Solskydd fram och bak
- Stora förvaringsstyr
- Höjjusterbar joystick
- Förbättrad sits till ryggvinkel
- Höjjusterbara armstöd för sätet
- Opera Kontrollsystem

LARVNING OCH BROMSAR

Larvning	: Helt hydrostatisk
Larvningsmotor	: Axiell kolvtyp
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda.
Larvningshastighet	
Hög	: 5,7 km/h
Låg	: 3,4 km/h
Max dragkraft	: 11.230 kgf
Stigningsförmåga	: 35° (%70)
Parkeringsbroms	: Hydraulisk multidisk typ
Marktryck (500mm)	: 0,51 kgf/cm ²

SMÖRJNING

Centralt smörjsystem tillhandahålls för smörjning av alla svårtillgängliga delar på komponenterna, såsom bom och sticka

HYDRAULSYSTEM

Huvudpump	: 2 st variabla axialkolvpumpar
Typ	: 2 x 174 l/min (62 cc/rev)
Max. flödeshastighet	: 2 x 174 l/min (62 cc/rev)
Pilotpump	: Kugghjul, 20 l/min (10 cc/rev)
Avlastningsventiler	
Tillbehör	: 320 kgf/cm ²
Extra kraft	: 350 kgf/cm ²
Larvning	: 350 kgf/cm ²
Svängning	: 260 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Cylindrar	
Bom 1	: 2 x ø110 x ø 75 x 1030 mm
Bom 2	: 1 x ø150 x ø 90 x 750 mm
Sticka	: 1 x ø115 x ø 80 x 1225 mm
Skopa	: 1 x ø100 x ø 70 x 910 mm
Blad	: 2 x ø100 x ø 70 x 240 mm

OPERA KONTROLLSYSTEM

• Lättanvänd kontrollpanel och meny	• Förbättrad bränsleekonomi och produktivitet
• Overhettningsskydd och skyddssystem utan att avbryta arbetet	• Val av flerspråk på kontrollpanelen.
• Automatisk elavstängning	• Bakåtriktad kamera och sidokamera
• Maximal effektivitet genom val av effekt och arbetslägen	• Möjlighet att registrera 26 olika driftstimmar
• Fälligesregistrering och varningssystem	• Stödskyddssystem med personlig kod
• Hidromek Smartlink	• Realitidsövervakning av driftsparametrar som tryck, temperatur, motorbelastning
• Automatisk förvarning	
• Automatisk effektboost (tillval)	

SVÄNGSYSTEM

Svängmotor	: Axiell kolvtyp integrerad med stötdämparventiler
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda.
Svängbroms	: Hydraulisk multi disc typ, automatiska varningar
Svänghastighet	: 11,4 rpm

KAPACITET

Bränsletank	: 240 L	Motorolja	: 8 L
Hydraultank	: 165 L	Svängväxel	: 3 L
Radiator	: 25 L	Larvreduktion	: 2,1 x 2 L
Hydraulsystem	: 210 L	AdBlue	: 35 L

ELSYSTEM

Spänning	: 24 V
Batteri	: 2 x 12 V x 100 Ah
Generator	: 24 V / 50 A
Startmotor	: 24V / 4 kW

VIKT

Vikt standardmaskin	: 16.800 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.