



Mycket stark maskin med följsam hydraulik.

HIDROMEK 220LC H4

Nya GEN-serien har konstrueras för dig som är extra beroende av tillförlitlig prestanda med enkel kontroll och låg bränsleförbrukning. Isuzumotor och Kawasakipumpar gör att maskinen är riktigt stark och snabb med fin hydraulik. Hytten är en av de största på marknaden där komfort och ergonomi har prioriterats.

Belönad med Good Design America och IF Design Germany.



UTRUSTNINGSPAKET

Snabbfäste s70	Plan/Gräv/smalskopa
Tiltrotator inkl grip	12 extra LED lampor
Styrsystem /Bandstyrning	Mittexbåge inkl Rotoljus
Centralsmörjning	Kromat Avgasrör
Dieselvärmare med telestart	Bandbredd 700mm

PRIS 1 995 000 kr

exklusive moms



HIDROMEK®

MOTOR

Modell	: ISUZU AR-4HK1X
Typ	: Vattenkyld, 4 cykel, 4 cylindrar, linjetyp direktinsprutning, turboladdare, intercooler, elektronisk dieselmotor
Effekt	: 172 HP (128 kW) @2000 rpm / SAE J1995 (Gross) : 162 HP (121 kW) @2000 rpm / SAE J1349 (Net)
Max.	: 670 Nm @1600 rpm (Gross)
Vridmoment	: 649 Nm @1600 rpm (Net)
Volym	: 5193 cc
Borr diameter och slaglängd	: 115 mm x 125 mm
Denna nya motor uppfyller utsläppsföreskrifterna EU Stage IV/4F	

UNDERVAGN

X Typ Nedre Ramkonstruktion Pentagon Box Typ Chassi	
Bandplattor	: Trippel käm
Antal bandplattor	: 2 x 49
Underrullar	: 2 x 9
Övrrullar	: 2 x 2
Överspänning	: Hydraulisk fjäderspänning

HYTT

- Förbättrad sikt för föraren
- Ökat utrymme inuti hytten
- 6 st viscount hyttkuddar som dämpar vibrationerna
- A/C med hög kapacitet
- Högupplöst, bakgrundsbelyst LCD-skärm
- Opera Kontrollsystem
- Kylt förvaringsfack
- Mugghållare och förvaringsfack
- Golvmatta med uppvikta kanter
- Förbättrad förar komfort genom mångsidigt justerbart säte
- Ergonomiskt omdesignad hytt genom flytt av paneler, körpedaler och spakar

SVÄNGSYSTEM

Svägmotor	: Axiell koltyp integrerad med stötdämparventiler
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda.
Svägbroms	: Hydraulisk multi disc typ, automatiska varningar
Sväghastighet	: 12,6 rpm

LARVNING OCH BROMSAR

Larvning	: Helt hydrostatisk
Larvningsmotor	: Axiell koltyp integrerad med stötdämparventiler
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda.
Larvningshastighet	
Hög	: 5,8 km/h
Låg	: 3,8 km/h
Max dragkraft	: 18,375 kgf
Stigningsförmåga	: 35° (%70)
Parkeringsbroms	: Hydraulisk, skivtyp med automatisk varning
Marktryck (600mm)	: 0,50 kgf/cm ²

HYDRAULSYSTEM

Huvudpump	
Typ	: 2 st variabla axialkolvpumpar
Max. flödeshastighet	: 2 x 259 L/min
Pilotpump	: Kuggghjul, 30,5 L/min
Arbetstryck	
Cylindrar	: 350 kgf/cm ²
Extra kraft	: 370 kgf/cm ²
Larvning	: 350 kgf/cm ²
Svängning	: 305 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Cylindrar	
Bom	: 2 x 120 x 120 x 85 x 1.300 mm
Sticka	: 1 x 135 x 135 x 95 x 1.520 mm
Skopa	: 1 x 120 x 120 x 85 x 1.060 mm

OPERA KONTROLLSYSTEM

- Lättanvänd kontrollpanel och meny
- Förbättrad bränsleekonomi och produktivitet
- Maximal effektivitet genom val av effekt och arbetslägen
- Överhettningsskydd och skyddssystem utan att avbryta arbetet
- Automatisk effektboost påslagring och avstängning
- Automatisk elavstängning
- Underhållsinformation och varningssystem
- Fällagesregistrering och varningssystem
- Förmåga att justera hydraulisk flöde från Opera-skärmen
- Underhållsinformation och varningssystem
- Automatisk powershift för att förbättra prestanda
- Val av flerspråk på kontrollpanelen
- Stölskyddssystem med personlig kod
- Målbildningsfunktion
- Bakåtriktad kamera och sidokamera
- Hidromek Smartlink (tillval)

KAPACITET

Bränsletank	: 405 L	Motorolja	: 20,5 L
Hydraultank	: 265 L	Svängväxel	: 5 L
Hydraulsystem	: 285 L	Larvreduktion	: 2 x 5,3 L
Radiator	: 29,3 L	AdBlue	: 35 L

ELSYSTEM

Spänning	: 24V
Batteri	: 2 x 24V / 150 Ah
Generator	: 24V / 50 A
Startmotor	: 24V / 5 kW

SMÖRJNING

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

VIKT

Vikt standardmaskin	: 23.200 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.