



Bränslesnål med fantastisk räckvidd.

HIDROMEK 390LC-H4

Du kan utföra mer arbete och ändå spara bränsle tack vare den elektroniskt styrda Isuzumotorn och olika arbetslägen för Kawasakipumpen. Och det under alla möjliga fältförhållanden. Bom och sticka med lång räckvidd. GEN-serien grävmaskiner bom och arm är tillverkade för maximal kombination av prestanda och lång livslängd. Det finns olika arm- och skopkonfigurationer tillgängliga för olika applikationer, alltid med den följsamma hydrauliken i centrum.

Belönad med Good Design America och IF Design Germany.



UTRUSTNINGSPAKET

Fäste SMP105
Grävsropa 2700HD
Starkhorn
Bandbredd 700mm

Fotsteg
Värmare
Centralsmörjning

PRIS 2 600 000 kr

exklusive moms



HIDROMEK®

MOTOR

Modell	: ISUZU-AQ-6HK1X
Typ	: Vattenkyld, 4 cykel, 6 cylindrar, linjetyp direktinsprutning, turboladdare, intercooler, elektronisk dieselmotor
Effekt	: 265HP / 1900 rpm SAE J1349 (Net) : 281HP / 1900 rpm SAE J1995 (Gross)
Max. Vridmoment	: 1043 Nm / 1500 rpm (Net) : 1080 Nm / 1500 rpm (Gross)
Volym	: 7790 cc
Borrdiameter 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 kam
Antal bandplattor	: 2 x 50
Underrullar	: 2 x 9
Övrrullar	: 2 x 2
Bandspänning	: Hydraulisk fjäderspänning

HYTT

- Bred hytt med enkel åtkomst
- 6 st viscomount hyttkuddar som dämpar vibrationerna
- ROPS och FOPS certifierad hytt
- Kylt förvaringsfack
- Färgrik, enkel att läsa TFT indikatormonitor
- Mugghållare, Bok- och förvaringsfack
- Automatisk AC
- Hög sikstandard
- Golvmatte med uppvikta kanter
- Förbättrad förarkomfort genom mångsidigt justerbart säte
- Ergonomiskt omdesignad hytt genom flytt av paneler, körpedaler och spakar
- USB ansluten MP3 spelare
- Enkelt att öppna det främre glaset
- Främre och bakre solvisir
- Stora förvaringsutrymmen
- Joysticks justerbara i höjdlid
- Förbättrad vinkel mellan rygg och sits
- Armstödd justerbara i höjdlid
- Opera Control System

LARVNING OCH BROMSAR

Larvning	: Helt hydrostatisk
Larvningsmotor	: Axiell koltyp
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda
Larvningshastighet	
Hög	: 5,0 km/h
Låg	: 3,0 km/h
Max dragkraft	: 30.540 kgf
Stigningsförmåga	: 35° (%70)
Parkeringsbroms	: Hydraulisk multidisk typ, integrerad växellåda
Marktryck	: 0,72 kgf/cm ²

HYDRAULSYSTEM

Huvudpump	
Typ	: 2 st variabla axialkolvpumpar
Max. flödeshastighet	: 2 x 300 lt/dk
Pilotpump	: Kuggghjul, 28 lt/dk
Arbetstryck	
Cylindrar	: 350 kgf/cm ²
Extra kraft	: 380 kgf/cm ²
Larvning	: 350 kgf/cm ²
Svängning	: 285 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Cylindrar	
Bom	: 2 x Ø145 x Ø100 x 1510 mm
Sticka	: 1 x Ø170 x Ø120 x 1735 mm
Skopa	: 1 x Ø145 x Ø105 x 1280 mm

OPERA KONTROLLSYSTEM

- Lättanvänd kontrollpanel och meny
- Förbättrad bränsleekonomi och produktivitet
- Automatisk elavstängning
- Maximal effektivitet genom val av effekt och arbetslägen
- Felägesregistrering och varningssystem
- Hidromek Smartlink (tillval)
- Automatisk uppvärmning
- Automatisk effektoöst (tillval)
- Överhettningsskydd och skyddssystem utan att avbryta arbetet
- Val av flerspråk på kontrollpanelen.
- Bakåtriktad kamera och sidokamera
- Möjlighet att registrera 26 olika driftsmärken
- Felägesregistrering och varningssystem med personlig kod
- Realtidsovervakning av driftsparametrar som tryck, temperatur, motorbelastning

SVÄNGSYSTEM

Svängmotor	: Axiell koltyp integrerad med stötdämparventiler
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda
Svängbroms	: Hydraulisk multi disc typ, automatiska varningar
Svänghastighet	: 9,6 rpm

KAPACITET

Bränsletank	: 570 L	Motorolja	: 36 L
Hydraultank	: 385 L	Svängväxel	: 7 L
Hydraulsystem	: 475 L	Larvreduktion	: 10x2 L
Radiator	: 39 L		

ELSYSTEM

Spänning	: 24 V
Batteri	: 2 x 12 V x 150 Ah
Generator	: 24 V / 50 A
Startmotor	: 24 V / 5,0 kw

SMÖRJNING

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

VIKT

Vikt standardmaskin	: 39.250 kg
---------------------	-------------