



# Stabil maskin med snabb hydraulik.

## HIDROMEK 300LC H4 Plus

Med den nya generationen H4 tar Hidromek snabbhet, effektivitet och säkerhet till en ny nivå. Den stora högupplösta touch-displayen gör det enkelt att manövrera i de olika menyerna. Ett kraftigt kyl- och värmepaket skapar en bra arbetsmiljö alla årstider. Även Hidromek 300LC är stabil, snabb och bränslesnål, precis som de andra maskinerna i den nya GEN-serien.

Belönad med Good Design America och IF Design Germany.



## UTRUSTNINGSPAKET

Snabbfäste s80	12 extra LED lampor
Tiltrotator inkl grip	Mittexbåge inkl Rotoljus
Styrsystem /Bandstyrning	Kromat Avgasrör
Centralsmörjning	Fotsteg
Dieselvärmare med telestart	Starkhorn
Plan/Gräv/smalskopa	Bandbredd 700mm

**PRIS 2 495 000 kr**

exklusive moms



# HIDROMEK®

## MOTOR

Modell	: ISUZU-AQ-6HK1X
Typ	: Vattenkyld, 4 cykel, 6 cylindrar, linjetyp direktsprutning, turboaddare, intercooler, elektronisk dieselmotor
Effekt	: 216 HP (161 kW) @1800 rpm / SAE J1995 (Gross) : 203 HP (151 kW) @1800 rpm / SAE J1349 (Net)
Max.	: 940 Nm @1500 rpm (Gross)
Vridmoment	: 900 Nm @1500 rpm (Net)
Volym	: 7790 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 kam
Antal bandplattor	: 2 x 51
Underrullar	: 2 x 9
Överrullar	: 2 x 2
Urspårningsskydd	: Komplet
Bandspänning	: Hydraulisk fjäderspänning

## HYTT

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

## LARVNING OCH BROMSAR

Larvning	: Helt hydrostatisk
Larvningsmotor	: Axiell koltyp integrerad med stötdämparventiler
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda.
Larvningshastighet	
Hög	: 5,1 km/h
Låg	: 2,9 km/h
Max dragkraft	: 25,490 kgf
Stigningsförmåga	: 35(70%)
Parkeringsbroms	: Hydraulisk, skivtyp med automatisk varning
Marktryck (600mm)	: 0,62 kgf/cm <sup>2</sup>

## SMÖRJNING

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

## HYDRAULSYSTEM

<b>Huvudpump</b>	
Typ	: 2 st variabla axiolkolpumpar
<b>Max. flödeshastighet</b> : 2 x 259 L/min	
Pilotpump	: Kugghjul, 30,5 L/min
<b>Arbetstryck</b>	
Cylindrar	: 350 kgf/cm <sup>2</sup>
Extra kraft	: 380 kgf/cm <sup>2</sup>
Larvning	: 350 kgf/cm <sup>2</sup>
Svängning	: 285 kgf/cm <sup>2</sup>
Pilot	: 40 kgf/cm <sup>2</sup>
<b>Cylindrar</b>	
Bom	: 2 x ø 135 x ø 95 x 1.455 mm
Sticka	: 1 x ø 150 x ø 105 x 1.760 mm
Skopa	: 1 x ø 135 x ø 95 x 1.195 mm

## OPERA KONTROLLSYSTEM

- Lättanvänd kontrollpanel och meny
- Underhållsinformation och varningssystem
- Förbättrad bränsleekonomi och produktivitet
- Automatisk powershift för att förbättra prestanda
- Maximal effektivitet genom val av effekt och arbetslägen
- Val av flerspråk på kontrollpanelen.
- Överhettningsskydd och skyddssystem utan att avbryta arbetet
- Realtidsövervakning av driftsparametrar som tryck, temperatur, motorbelastning
- Automatisk effektboost påslagning och avstängning
- Stödskyddssystem med personlig kod
- Automatisk elavstängning
- Möjlighet att registrera 26 olika driftstimmor
- Underhållsinformation och varningssystem
- Bakåtriktad kamera och sidokamera
- Fällgesregistrering och varningssystem
- Hidromek SmartLink (tillval)
- Förmåga att justera hydrauliskt flöde från Opera-skärmen

## SVÄNGSYSTEM

Svängmotor	: Axiell koltyp integrerad med stötdämparventiler
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda.
Svängbroms	: Hydraulisk multi disc typ, automatiska varningar
Svänghastighet	: 10,2 rpm

## KAPACITET

Bränsletank	: 480 L	Motorolja	: 36 L
Hydraultank	: 340 L	Svängväxel	: 7 L
Hydraulsystem	: 370 L	Larvreduktion	: 2 x 9,5 L
Radiator	: 36 L	AdBlue	: 70 L

## ELSYSTEM

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

## VIKT

Vikt standardmaskin	: 31.900 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.