



Hydraulik i toppklass för de tuffaste jobben.

HIDROMEK 490LC HD H4

Detta är Hidromeks största bandgrävare där låg bränsleförbrukning och ergonomi i världsklass går hand i hand. Befintliga kunder älskar styrkan, stabiliteten och den rymliga arbetsplatsen där känslan i hydrauliken är toppklass. Den kraftigt dimensionerande stommen, liksom bom och sticka, gör att du klarar de tuffaste och mest krävande lyften.

Belönad med Good Design America och IF Design Germany.



UTRUSTNINGSPAKET

Fäste SMP105	Fotsteg
Grävsropa 3200HD	Värmare
Starkhorn	Centralsmörjning
Bandbredd 700mm	

PRIS 3 250 000 kr

eksklusive moms



HIDROMEK®

MOTOR

Modell	: ISUZU AQ-6UZ1X
Typ	: Vattenkyld, 4 cykel, 6 cylindrar, linjetyp direktinsprutning, turboladdare, intercooler, elektronisk dieselmotor
Effekt	: 362 HP (270 kW) @2000 rpm / SAE J1995 (Gross)
Max. Vridmoment	: 1435 Nm @1500 rpm (Gross)
Volym	: 9839 cc
Borrdiameter och slaglängd	: ø 120 mm x 145 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
Överrullar	: 2 x 2
Urspårningsskydd	: Komplett
Bandspänning	: Hydraulisk fjäderspänning

CAB

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

LARVNING OCH BROMSAR

Larvning	: Helt hydrostatisk
Larvningsmotor	: Axiell koltyp
Reduktion	: 3-steps planetväxellåda
Larvningshastighet	
Hög	: 4,7 km/h
Låg	: 2,86 km/h
Max dragkraft	: 35,295 kgf
Stigningsförmåga	: 35° (%70)
Parkeringsbroms	: Hydraulisk multidisk typ, integrerad växellåda

SMÖRJNING

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

HYDRAULSYSTEM

Huvudpump	
Typ	: 2 st variabla axiolkolpumpar
Max. flödeshastighet	: 2 x 370 L/min
Pilotpump	: 29 L/min
Arbetstryck	
Cylindrar	: 325 kgf/cm ²
Extra kraft	: 355 kgf/cm ²
Larvning	: 325 kgf/cm ²
Svängning	: 300 kgf/cm ²
Pilot	: 40 kgf/cm ²
Cylindrar	
Bom	: 2 x ø 170 x ø 115 x 1.650 mm
Sticka	: 1 x ø 190 x ø 130 x 1.870 mm
Skopa	: 1 x ø 170 x ø 120 x 1.335 mm

OPERA KONTROLLSYSTEM

- Val av flerspråk på kontrollpanelen.
- Förbättrad bränsleekonomi och produktivitet
- Automatisk elavstängning
- Maximal effektivitet genom val av effekt och arbetslägen
- Fällagesregistrering och varningssystem
- Hidromek Smartlink (tillval)
- Automatisk uppvärmning
- Automatisk effektboost (tillval)
- Överhettningsskydd och skyddssystem utan att avbryta arbetet
- Lättanvänd kontrollpanel och menyer
- Bakåtriktad kamera och sidokamera
- Möjlighet att registrera 27 olika driftstimmar
- Stödskyddssystem med personlig kod
- Realtidsövervakning av driftsparametrar som tryck, temperatur, motorbelastning

SVÄNGSYSTEM

Svängmotor	: Axiell koltyp integrerad med stötdämparventiler
Reduktion	: 2-steps planetväxellåda.
Svängbroms	: Hydraulisk multi disc typ, automatiska varningar
Svängshastighet	: 8,4 rpm

KAPACITET

Bränsletank	: 655 L	Motorolja	: 44 L
Hydraultank	: 515 L	Svängväxel	: 2 x 3,5 L
Hydraulsystem	: 615 L	Larvreduktion	: 2 x 7,5 L
Radiator	: 55 L		

ELSYSTEM

Spänning	: 24 V
Batteri	: 2 x 12 V x 165 Ah
Generator	: 24 V / 50 A
Startmotor	: 24V / 5,5 kw

VIKT

Vikt standardmaskin : 51.800 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.