



## MOTOR

Modell	: ISUZU-6HK1X
Typ	: Vattenkyld, 6 cylindrig radmotor direktinsprutning, turboladdning intercooler, elektronisk dieselmotor
Effekt	: 281 HK (210 kW) @1900 rpm / SAE J1995 (Gross)
Vridmoment	: 1080 Nm @1500 rpm (Gross)
Volym	: 7790 cc
Borrdiameter och Slaglängd	: 115 mm x 125 mm
Miljöklass	: EU STEG 5

## UNDERREDE

X Typ Nedre Ramkonstruktion Pentagon Box typ Chassi	
Bandplattor	: Trippel kam stålplattor
Antal bandplattor	: 2 x 50
Underrullar	: 2 x 9
Övrrullar	: 2 x 2
Urspårningskydd	: Komplet
Bandspänning	: Hydraulisk Fjäderspänning

## HYTT

- Förbättrad sikt
- Ökat utrymme inuti hytten
- 6 St hyttkuddar som dämpar vibrationer
- A/C med hög kapacitet
- Högupplöst, bakgrundsbelyst LCD-Skärm
- Opera Kontrollsystem
- Kylt förvaringsfack
- Mugghållare och förvaringsfack
- Golvmatta med uppvikta kanter
- Förbättrad förarkomfort genom mångsidigt justerbart säte
- Ergonomiskt omdesignad hytt genom flytt av paneler, Körpedaler och spakar

## DRIVNING OCH BROMSAR

Drivning	: Helt hydrostatisk
Drivmotor	: Axial kolvtyp med integrerade stötdämparventiler
Reduktion	: 2-stegs planetväxellåda
Kör Hastighet	
Hög	: 5,0 km/h
Låg	: 2,9 km/h
Max.dragkraft	: 30.470 kgf
Stigningsförmåga	: 35° (%70)
Parkeringsbroms	: Hydraulisk skivtyp med automatisk varning
Marktryck	: 0,72 kgf/cm <sup>2</sup>

## SMÖRJNING

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

## HYDRAULSYSTEM

Huvudpump	
Typ	: 2 St Variabla Axialkolvpumpar
Max. flödes hastighet	: 2 x 300 L/min
Pilotpump	: Kugghjul, 30,5 L/min
Arbetsstryck	
Cylindrar	: 350 kgf/cm <sup>2</sup>
Power Boost	: 380 kgf/cm <sup>2</sup>
Larvning	: 350 kgf/cm <sup>2</sup>
Sväng	: 285 kgf/cm <sup>2</sup>
Pilot	: 40 kgf/cm <sup>2</sup>
Cylindrar	
Bom	: 2 x ø 145 x ø 100 x 1.510 mm
Sticka	: 1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Skopa	: 1 x ø 145 x ø 105 x 1.280 mm

## OPERA CONTROL SYSTEM

- Lättanvänd kontrollpanel och meny
- Överhettningsskydd och skyddssystem utan att avbryta arbetet
- Automatisk elavstängning
- Maximal effektivitet genom val av effekt och arbetsläge
- Fellägesregistrering och varningssystem
- Hidromek Smartlink
- Automatisk förvärmning
- Automatisk Powerboost
- Förbättrad bränsleekonomi och produktivitet
- Val av flerspråk på kontrollpanelen
- Bak, Sidokamera
- Möjlighet att spara 27 olika parametrar
- Stöldskyddssystem med kod
- Realtidsövervakning av driftsparametrar som tryck, temperatur, motorbelastning

## SVÄNGSYSTEM

Svängmotor	: Axial kolvtyp med integrerade stötdämparventiler
Reduktion	: 2-stegs Planetväxellåda
Svängbroms	: Hydraulisk skivtyp med automatisk varning
Svånghastighet	: 9,4 rpm

## KAPACITET

Bränsletank	: 565 L	Motorolja	: 36 L
Hydraultank	: 265 L	Radiator	: 55 L
Hydraulsystem	: 470 L	AdBlue	: 70 L

## ELSYSTEM

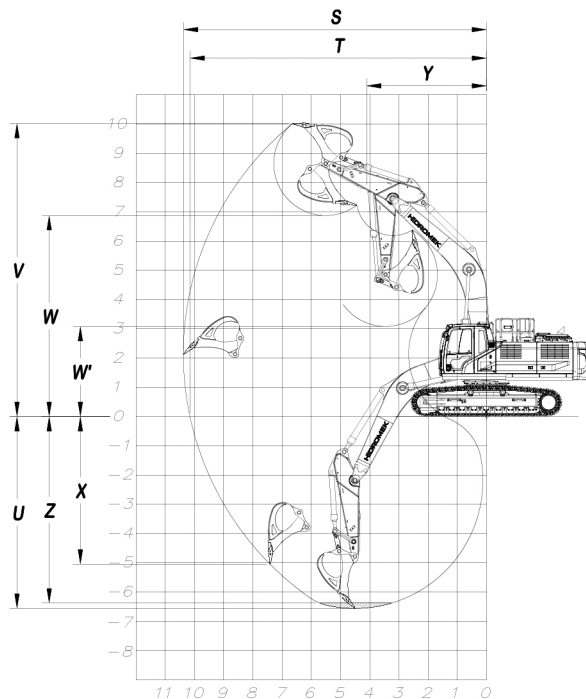
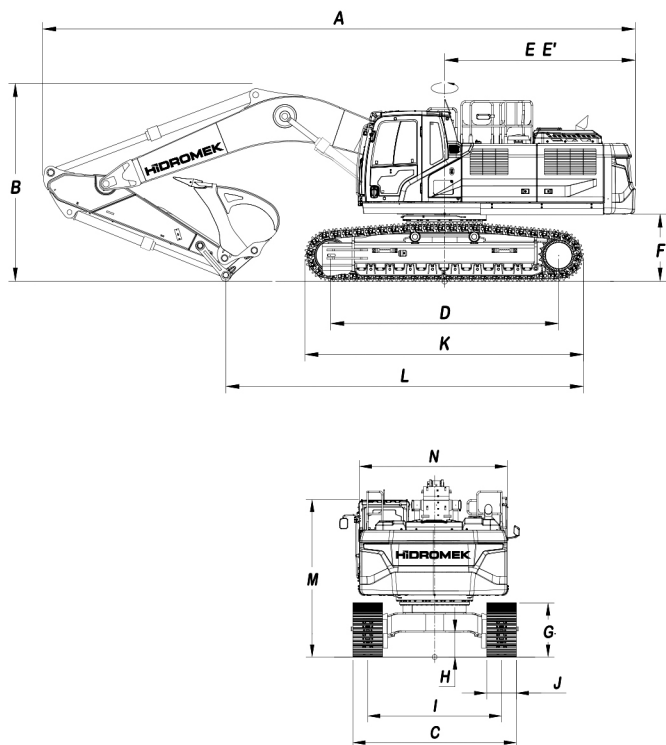
Spänning	: 24V
Batteri	: 2 x 12 V x 150 Ah
Generator	: 24V / 50 A
Startmotor	: 24V / 5 kW

## VIKT

Vikt Standardmaskin	: 39.700 kg
---------------------	-------------

Den operativa vikten, uppfyller kraven enligt ISO 6016 standard, omfattar full bränsletank, hydraulsystem och andra vätskor, 75 kg operatörsvikt och standardutrustad maskin, Extra utrustning är ej inkluderad.

# HMK 390H6 H4



## GENERALLA DIMENSIONER

Bom	6.100 mm	6.500 mm		
Sticka	*2.600 mm	2.600 mm	3.200 mm	4.000 mm
A - Totallängd	10.920 mm	11.410 mm	11.380 mm	11.400 mm
B - Totalhöjd (över bom)	3.640 mm	3.510 mm	3.510 mm	3.720 mm
C - Totalbredd		3.300 mm		
D - Axelavstånd		4.240 mm		
E - Längd motvikt		3.585 mm		
E' - Svängradie bak		3.540 mm		
F - Motviktspelrum		1.250 mm		
G - Bandhöjd		1.090 mm		
H - Min.markfrigång		500 mm		
I - Spårvidd		2.700 mm		
J - Bandbredd		600 mm		
K - Längd över band		5.190 mm		
L - Längd över mark	6.670 mm	7.140 mm	6.200 mm	5.550 mm
M - Totalhöjd (till hyttak)		3.190 mm		
N - Överbyggnad, totalbredd		2.990 mm		

\* Standard

## ARBETSOMRÅDE

Bom	6.100 mm	6.500 mm		
Sticka	*2.600 mm	2.600 mm	3.200 mm	4.000 mm
S - Max.räckvidd	10.380 mm	10.720 mm	11.320 mm	12.030 mm
T - Max.räckvidd i markplan	10.150 mm	10.500 mm	11.120 mm	11.840 mm
U - Max.gräv djup	6.560 mm	6.970 mm	7.570 mm	8.370 mm
V - Max.gräv höjd	10.020 mm	10.010 mm	10.460 mm	10.680 mm
W - Max.tömningshöjd	6.870 mm	6.950 mm	7.330 mm	7.580 mm
W' - Min.tömningshöjd	3.070 mm	3.320 mm	2.740 mm	1.950 mm
X - Max.vertikal gräv djup	5.050 mm	5.000 mm	5.900 mm	6.520 mm
Y - Min.svängradie	4.110 mm	4.480 mm	4.500 mm	4.620 mm
Z - Max. gräv djup 2440mm level)	6.380 mm	6.770 mm	7.410 mm	8.230 mm

\* Standard

## GRÄVPRESTANDA

Kapacitet standardskopa (SAE)	2,2 m <sup>3</sup>
Grävkraft (Power Boost) ISO	23.300 (25.300) kgf
Brytkraft (Power Boost) ISO	20.400 (22.100) kgf



## HIDROMEK®

### FACTORY - HEAD OFFICE

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan / ANKARA / TURKEY  
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 12 39  
www.hidromek.com

### Company Name: GT Trading Entreprenadmaskiner AB

Address: Ullevivägen 30, 197 40 Bro  
Tel: 08-27 19 80 • Email: info@gttrading.se • Website: www.gttrading.se

Notice:  
Med reservation för felskrivningar samt ändringar.