



NUOVA!

MOTORE

Modello	: ISUZU-6HK1X
Tipo	: Motore diesel raffreddato ad acqua, 4 tempi, 6 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompresso con intercooler
Potenza	: 281 HP (210 kW) @1900 rpm / SAE J1995 (Lordo)
Coppia massima	: 1080 Nm @1500 rpm (Lordo)
Cilindrata	: 7790 cc
Alesaggio e Corsa	: 115 mm x 125 mm
Classe di emissione	: EU: Stage V

SOTTOCARRO

Telaio scatolare con struttura inferiore a "X", sezione dei longheroni a pentagono	
Pattino	: Tripla costola
Numero pattini	: 2 x 50
Numero di rulli inferiori	: 2 x 9
Numero di rulli superiori	: 2 x 2
Protezione cingolo	: Totale
Tensionamento del cingolo	: Tensionamento con molla idraulica

CABINA

- Visibilità dell'operatore migliorata a 360°
- Spazio interno aumentato
- Uso di sei dispositivi Silent-Block per ammortizzare le vibrazioni
- Impianto di climatizzazione ad alta capacità
- Vano refrigerato per la conservazione delle vivande
- Portabottiglie e tasche portaoggetti per conservare manuali e oggetti personali
- Tappetino a vasca per contenere lo sporco e facilitare la pulizia
- Comodità dell'operatore migliorata grazie al sedile regolabile in nove posizioni
- Cabina riprogettata secondo nuovi criteri ergonomici: monitor riposizionato, nuovo design di pedali di traslazione e joysticks

TRASLAZIONE E FRENI

Traslazione	: Completamente idrostatica
Motori di traslazione	: Tipo a pistoni assiali
Riduttore	: A ingranaggi planetari a 2 stadi
Velocità di marcia	
Seconda marcia	: 5,0 km/h
Prima marcia	: 2,9 km/h
Tiro massimo alla barra	: 30.470 kgf
Pendenza superabile	: 35° (%70)
Freno di stazionamento	: Di tipo idraulico, multi-disco, ad inserimento automatico
Pressione a terra	: 0,72 kgf/cm ²

INGRASSAGGIO CENTRALIZZATO

Il sistema di ingrassaggio centralizzato viene fornito in opzione per lubrificare tutte le parti difficili da raggiungere come, ad esempio, avambraccio e braccio

IMPIANTO IDRAULICO

Pompe principali	
Tipo	: 2 pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile e piattelli inclinati
Portata massima	: 2 x 300 L/min
Pompa comandi pilotati	: A ingranaggi, 28,5 L/m
Pressione di funzionamento	
Cilindri	: 350 kgf/cm ²
Power Boost	: 380 kgf/cm ²
Traslazione	: 350 kgf/cm ²
Rotazione	: 285 kgf/cm ²
Comandi pilotati	: 40 kgf/cm ²
Cilindri	
Braccio	: 2 x ø 145 x ø 100 x 1.510 mm
Avambraccio	: 1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Benna	: 1 x ø 145 x ø 105 x 1.280 mm

SISTEMA DI CONTROLLO ELETTRONICO OPERA

- Registro degli errori di funzionamento e sistema di prevenzione
- Miglioramenti a livello di risparmio carburante e produttività
- Arresto automatico del circuito elettrico allo spegnimento del motore
- Efficacia massima selezionando le modalità di alimentazione e lavoro
- Pannello di controllo e menu di facile utilizzo
- Hidromek Smartlink
- Preriscaldamento automatico
- Power Boost automatico (Opzionale)
- Prevenzione e protezione del sistema idraulico dal surriscaldamento senza interruzione del lavoro
- Ritorno automatico del motore al minimo (Auto Idling) selezionabile dal pannello di controllo multi-lingue
- Telecamera posteriore, telecamera sul braccio (Opzionale)
- Possibilità di registrare 26 differenti ore di funzionamento
- Sistema anti-furto con codice numerico personale
- Monitoraggio in tempo reale dei parametri di funzionamento quali ad esempio pressione, temperatura, carico motore

SISTEMA DI ROTAZIONE TORRETTA

Motore di rotazione	: A pistoni assiali, cilindrata costante e piattello inclinato con valvola anti shock integrata
Riduttore	: A ingranaggi planetari, a doppio stadio
Freno di rotazione	: Di tipo idraulico, a dischi multipli, ad azionamento automatico
Velocità di rotazione	: 9,4 rpm

CAPACITÀ DI RIFORNIMENTO

Serbatoio carburante	: 565 L	Olio Motore	: 36 L
Serbatoio idraulico	: 265 L	Radiatore	: 55 L
Impianto idraulico	: 470 L	Urea tank	: 70 L

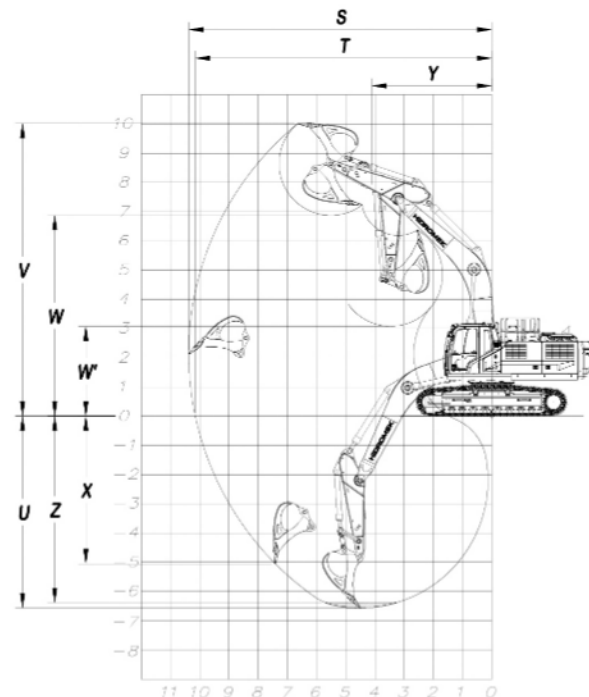
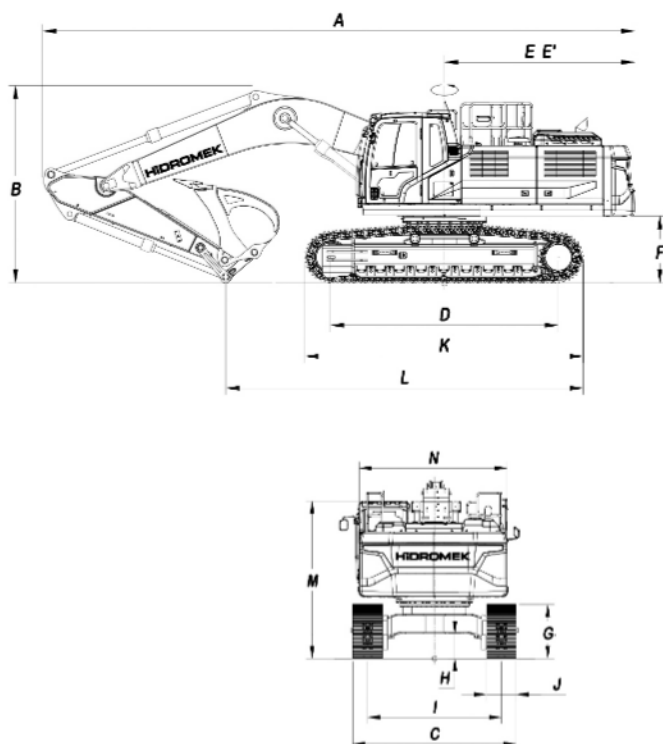
IMPIANTO ELETTRICO

Tensione	: 24 V
Batteria	: 2 x 12 V x 150 Ah
Alternatore	: 24 V / 50 A
Motorino d'avviamento	: 24 V / 5 kw

PESO OPERATIVO

Peso standard della macchina	: 39.700 kg
------------------------------	-------------

Conformemente agli standard ISO 6016, Il peso operativo comprende il serbatoio pieno, liquidi idraulici, liquidi di servizio, il peso da 75 kg dell'operatore e un equipaggiamento standard. Il peso di opzioni supplementari non è compreso.



DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza braccio	6.100 mm	6.500 mm		
Lunghezza avambraccio	*2.600 mm	2.600 mm	3.200 mm	4.000 mm
A - Lunghezza complessiva	10.920 mm	11.410 mm	11.380 mm	11.400 mm
B - Altezza braccio (Configurazione trasporto)	3.640 mm	3.510 mm	3.510 mm	3.720 mm
C - Larghezza carro	3.300 mm			
D - Lunghezza di appoggio del cingolo	4.240 mm			
E - Lunghezza centro torretta/contrappeso	3.585 mm			
E' - Raggio di rotazione al contrappeso	3.540 mm			
F - Luce libera da terra della torretta	1.250 mm			
G - Altezza dei cingoli	1.090 mm			
H - Luce libera da terra del carro	500 mm			
I - Interasse dei cingoli	2.700 mm			
J - Larghezza pattini	600 mm			
K - Lunghezza totale del carro	5.190 mm			
L - Lunghezza di appoggio a terra	6.670 mm	7.140 mm	6.200 mm	5.550 mm
M - Altezza filo superiore della cabina	3.190 mm			
N - Larghezza torretta	2.990 mm			

* Standard

DIMENSIONI DI LAVORO

Lunghezza braccio	6.100 mm	6.500 mm		
Lunghezza avambraccio	*2.600 mm	2.600 mm	3.200 mm	4.000 mm
S - Portata massima di scavo	10.380 mm	10.720 mm	11.320 mm	12.030 mm
T - Portata massima di scavo a livello terra	10.150 mm	10.500 mm	11.120 mm	11.840 mm
U - Profondità massima di scavo	6.560 mm	6.970 mm	7.570 mm	8.370 mm
V - Altezza massima di scavo	10.020 mm	10.010 mm	10.460 mm	10.680 mm
W - Spazio libero di scarico massimo	6.870 mm	6.950 mm	7.330 mm	7.580 mm
W' - Spazio libero di scarico minimo	3.070 mm	3.320 mm	2.740 mm	1.950 mm
X - Profondità massima di scavo a parete verticale	5.050 mm	5.000 mm	5.900 mm	6.520 mm
Y - Raggio di rotazione anteriore minimo	4.110 mm	4.480 mm	4.500 mm	4.620 mm
Z - Profondità di scavo massima con 2.440 mm di scavo in piano	6.380 mm	6.770 mm	7.410 mm	8.230 mm

PRESTAZIONI DI SCAVO STANDARD

Capacità standard della benna (SAE)	2,2 m ³
Forza di scavo della benna (Power Boost) ISO	23.300 (25.300) kgf
Forza di scavo avambraccio (Power Boost) ISO	20.400 (22.100) kgf



HIDROMEK®

FABBRICA - SEDE CENTRALE

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

Informativa:

HIDROMEK ha il diritto di modificare le specifiche e il design del modello indicato sulla presente brochure senza preavviso