



NOWOŚĆ!

SILNIK

Model	: ISUZU-AQ-6HK1X
Typ	: Silnik chłodzony cieczą, 4 suwowy, 6 cylindrowy, rzędowy z bezpośrednim wtryskiem, turbodoładowany
Moc	: 264 KM (197kW) @1900 rpm/SAEJ1995 (Brutto)
Max. moment obrotowy	: 1050 Nm @1500 rpm (Brutto)
Pojemność skokowa	: 7790 cm ³
Średnica na skok	: 115 mm x 125 mm

Silnik spełnia normy emisji spalin U.S. Tier 4 Final i EU Stage V

DOLNA RAMA

Rama 'X', ramy gaśnic o przekroju pięciokątnym	
Płyta gaśnic	z potrójną ostrogą
Liczba płyt	: 2 x 51
Liczba dolnych rolek	: 2 x 9
Liczba górnych rolek	: 2 x 2
Pełna osłona	: 2 x 3
Naciąg gaśnicy	: Sprężyna hydrauliczna

KABINA

- Zwiększona widoczność otoczenia
- Zwiększona przestrzeń w kabinie
- Sześć amortyzatorów tłumiących drgania
- Wysoka przepustowość klimatyzacji
- Kolorowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości, podświetlenie LED
- System kontroli OPERA
- Schowek z chłodzeniem
- Uchwyt na kubek, książkę i kieszenie do przechowywania
- Mata antypoślizgowa
- Większy komfort operatora dzięki wszechstronnemu regulowanemu siedzeniu
- Ergonomicznie zaprojektowana kabina dzięki przeniesionej tablicy rozdzielczej oraz od nowa zaprojektowanym pedałom i dźwigniom

UKŁAD JEZDNY I HAMULCE

Napęd	: w pełni hydrostatyczny
Silnik jazdy	: Silnik hydrauliczny dwuosiowy, wielotłoczkowy z płytką przechylną
Przekładnia	: dwustopniowa przekładnia planetarna
Prędkość jazdy	
Tryb jazdy szybkiej	: 5,1 km/h
Tryb jazdy wolnej	: 3,0 km/h
Max. siła uciągu	: 25.460 kgf
Zdolność pokonywania wzniesień	: 35° (70%)
Hamulec zasadniczy	: Hydrauliczny, tarczowy z automatycznym ostrzeżeniem
Nacisk na podłoże (600 mm)	: 0,61 kgf/cm ²

SMAROWANIE

Scentralizowany układ smarowania zapewnia smarowanie w trudno dostępnych punktach na ramieniu i wysięgniku.

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa główna	
Typ	: dwuosiowa pompa tłoczkowa o zmiennym wydatku
Współczynnik max. przepływu	: 2 x 266 L/min
Pompa sterowania	: Zębata, 31 L/min
Ciśnienia robocze	
Siłowniki	: 350 kgf/cm ²
Podbicie mocy	: 380 kgf/cm ²
Jazda	: 350 kgf/cm ²
Obrót	: 285 kgf/cm ²
Sterowanie	: 40 kgf/cm ²
Siłowniki	
Wysięgnik	: 2 x Ø 135 x Ø 95 x 1.455 mm
Ramię	: 1 x Ø 150 x Ø 105 x 1.760 mm
Łyżka	: 1 x Ø 135 x Ø 95 x 1.195 mm

SYSTEM KONTROLI OPERA

• Łatwy w użyciu panel kontrolny i menu	• Fk [^] S]S_ V06_ =S_ V06_ S c6_ [W(g(i abU))
• Polepszona wydajność i mniejsze zużycie paliwa	• 3gfa_ Sfku` k Bai V0EZ]XV S_ V06 d KLZ aę Yoi
• Max. wydajność przez dobór mocy i trybu pracy	• Wybór języka w panelu sterowania
• Ochrona przed przegrzaniem i system ochrony bez negatywnego wpływu na pracę	• Kontrola parametrów roboczych w czasie rzeczywistym (ciśnienie, temperatura, obciążenie silnika)
• Automacyjny Powerboost	• System antywłamaniowy, chroniony indywidualnymi kodami dostępu
• Automacyjne wyłączniki elektryki	• Rejestracja 27 trybów pracy operatora
• Informacje o konserwacji i system ostrzegawczy	• Możliwość dostosowania przepływu hydraulicznego z ekranu Opery
• System rejestracji błędów i ostrzeżeń	
• Hidromek Smartlink (i abU))	

UKŁAD OBROTU

Silnik obrotu	: Wielotłoczkowy z zaworami kompensacyjnymi
Przekładnia	: 2 stopniowa, planetarna
Hamulec obrotu	: hydrauliczny wielotarczowy, automatyczne ostrzeżenia
Prędkość obrotu	

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa	: 475 L	Olej silnikowy	: 38 L
Zbiornik hydrauliczny	: 210 L	Przekładnia obrotu	: 7 L
Układ hydrauliczny	: 395 L	Przekładnia jazdy	: 2 x 9,5 L
Pojemność chłodnicy	: 38 L	Zbiornik Add Blue	: 70 L

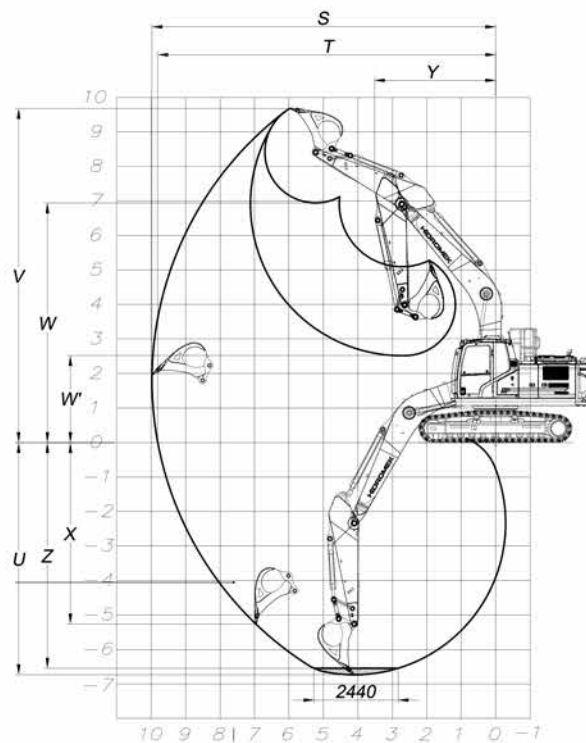
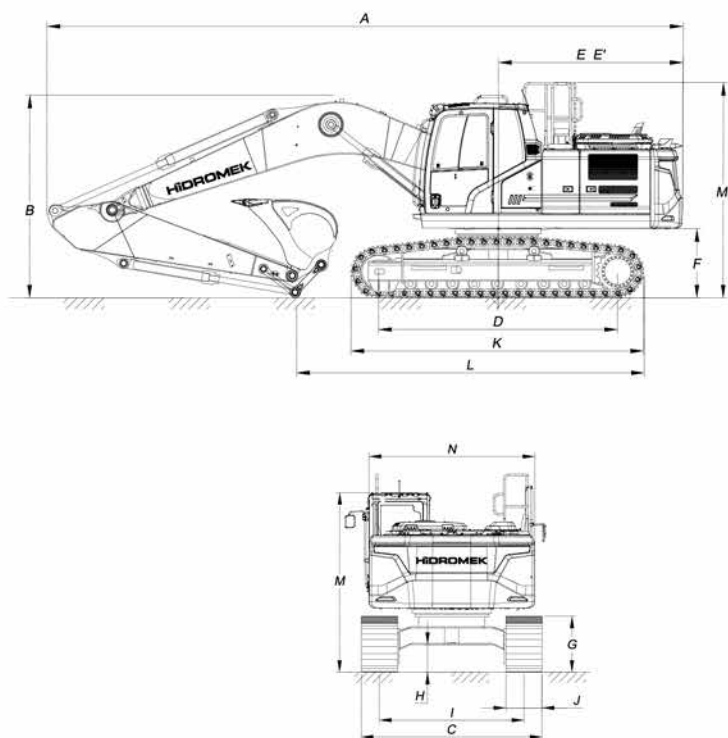
UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie	: 24V
Akumulator	: 2 x 24 V / 150 Ah
Alternator	: 24 V / 50 A
Rozrusznik	: 24 V / 5,0 kw

MASA

Standardowa masa operacyjna maszyny	: 32.100 kg
-------------------------------------	-------------

Masa eksploatacyjna zgodna z normami ISO 6016, obejmuje pełny zbiornik paliwa, układ hydrauliczny i inne płyny, 75 kg masy operatora i standardowo wyposażonej masy maszyny. Wyposażenie opcjonalnie nie jest wliczone.



WYMIARY

Wymiary wysięgnika	6280 mm		
Wymiary ramienia	2100 mm	*2500 mm	3070 mm
A - Długość całkowita	10930 mm	10880 mm	10790 mm
B - Wysokość całkowita (do szczytu wysięgnika)	3580 mm	3490 mm	3320 mm
C - Szerokość całkowita	3200 mm		
D - Długość między kołem, napędowym i napinającym	4030 mm		
E - Długość od środka maszyny do końca przeciwwagi	3235 mm		
E' - Promień zataczania przeciwwagi	3255 mm		
F - Prześwit pod przeciwwagą	1205 mm		
G - Wysokość gąsienic	1070 mm		
H - Prześwit	500 mm		
I - Rozstaw gąsienic	2600 mm		
J - Szerokość gąsienicy	600 mm		
K - Długość gąsienicy	4950 mm		
L - Długość w pozycji transportowej (po podłożu)	7540 mm	6780 mm	5860 mm
M - Wysokość kabiny	3140 mm		
N - Szerokość nadwozia	2990 mm		

* Standard

PARAMETRY ROBOCZE

Wymiary wysięgnika	6280 mm		
Wymiary ramienia	2100 mm	*2500 mm	3070 mm
S - Maksymalny zasięg	10020 mm	10370 mm	10910 mm
T - Maksymalny zasięg na poziomie gruntu	9790 mm	10150 mm	10700 mm
U - Maksymalna głębokość kopania	6360 mm	6760 mm	7330 mm
V - Maksymalna wysokość kopania	9860 mm	9990 mm	10290 mm
W - Maksymalna wysokość wysypu	6870 mm	7020 mm	7300 mm
W' - Minimalna wysokość wysypu	3790 mm	3310 mm	2760 mm
X - Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	4890 mm	5140 mm	5780 mm
Y - Minimalny promień obrotu	4440 mm	4360 mm	4280 mm
Z - Maks. głębokość kopania (poziomy odcinek 2440 mm)	6140 mm	6560 mm	7160 mm

* Standard

WYDAJNOŚĆ KOPANIA

Standardowa pojemność łyżki (SAE)	1,6 m ³
Siła kopania na łyżce (Power Boost) ISO	19 600 (21 300) kgf
Siła kopania na ramieniu (Power Boost) ISO	16 400 (17 800) kgf



WARYŃSKI

Trade Sp. z o.o.

ul. Trakt Brzeski 118, 05-07 Warszawa
 tel. +48 (22) 632 39 56, fax. +48 (22) 632 67 69
 e-mail: bkm@warynski-trade.com.pl
www.warynski-trade.com.pl

UWAGA!
 Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian do przedstawionego modelu bez podania przyczyn.