



NOWOŚĆ!

SILNIK

Model	: ISUZU-AQ-6HK1X
Typ	: Silnik turbodoładowany, chłodzony cieczą, 4 suwowy, 6 cylindrowy, rzędowy silnik z bezpośrednim wtryskiem, intercooler
Moc	: 281 KM (210 kW) @1900 rpm / SAE J1995 (Brutto) : 268 KM (200 kW) @1900 rpm / SAE J1349 (Netto)
Max. moment obrotowy	: 1080 Nm @1500 obr./min. (Brutto) : 1070 Nm @1500 obr./min. (Netto)
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 gąsienic o przekroju pięciokątnym	
Płyta gąsienicowa	: z potrójną ostroga
Liczba płyt	: 2 x 50
Liczba dolnych rolek	: 2 x 9
Liczba górnych rolek	: 2 x 2
Naciąg gąsienicy	: Sprężyna hydrauliczna

KABINA

- Poprawiona 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 UKŁAD HAMULCOWY

Napeł	: W pełni hydrostatyczny
Silnik jazdy	: Wielotłoczkowy, hydrauliczny
Przekładnia	: Dwustopniowa przekładnia planetarna
Prędkość jazdy	
Tryb jazdy szybkiej	: 5,0 km/h
Tryb jazdy wolnej	: 2,9 km/h
Max. siła uciągu	: 30.470 kgf
Zdolność pokonywania wzniesień	: 35° (9%70)
Hamulec postojowy	: Hydrauliczny wielotarczowy
Nacisk na podłoże	: 0,72 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 300 L/min
Pompa sterowania	: Gear, 28,5 L/min
Ciśnienia robocze	
Silowniki	: 350 kgf/cm ²
Podbicie mocy (Power Boost)	: 380 kgf/cm ²
Jazda	: 350 kgf/cm ²
Obrót	: 285 kgf/cm ²
Sterowanie	: 40 kgf/cm ²
Silowniki	
Wysięgnik	: 2 x ø 145 x ø 100 x 1.510 mm
Ramię	: 1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 mm
Łyżka	: 1 x ø 145 x ø 105 x 1.280 mm

SYSTEM KONTROLI OPERA

- Łatwy w użyciu panel kontrolny i menu
- Polepszona wydajność i mniejsze zużycie paliwa
- Max. wydajność przez dobór mocy i trybów pracy
- Ochrona przed przegrzaniem i system ochrony bez negatywnego wpływu na pracę
- Automatyczne włączanie i wyłączanie Powerboost
- Automatyczne wyłączniki elektryki
- Informacje o konserwacji i system ostrzegawczy
- System rejestracji i ostrzegania w trybie błędów
- Informacje o konserwacji i system ostrzegania
- Automatyczny PowerShift dla lepszych osiągnięć
- Wybór języka w panelu sterowania
- Kontrola parametrów roboczych w czasie rzeczywistym (ciśnienie, temperatura, obciążenie silnika)
- System antywłamaniowy, chroniony indywidualnymi kodami dostępu
- Rejestracja 26 trybów pracy operatora
- Tylna kamera, Kamera na ramieniu (w opcji)
- Hidromek Smartlink (Optional)
- Możliwość dostosowania przepływu hydraulicznego z ekranu Opery

UKŁAD OBROTU

Silnik obrotu	: Wielotłoczkowy z zaworami kompensacyjnymi
Przekładnia	: 2 stopniowa, planetarna
Hamulec obrotu	: Hydrauliczny wielotarczowy, automatyczne ostrzeżenia
Prędkość obrotu	: 9,40 obr./min.

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa	: 565 L	Olej silnikowy	: 44 L
Zbiornik hydrauliczny	: 265 L	Płyn chłodzący	: 55 L
Układ hydrauliczny	: 470 L	Zbiornik AdBlue	: 70 L

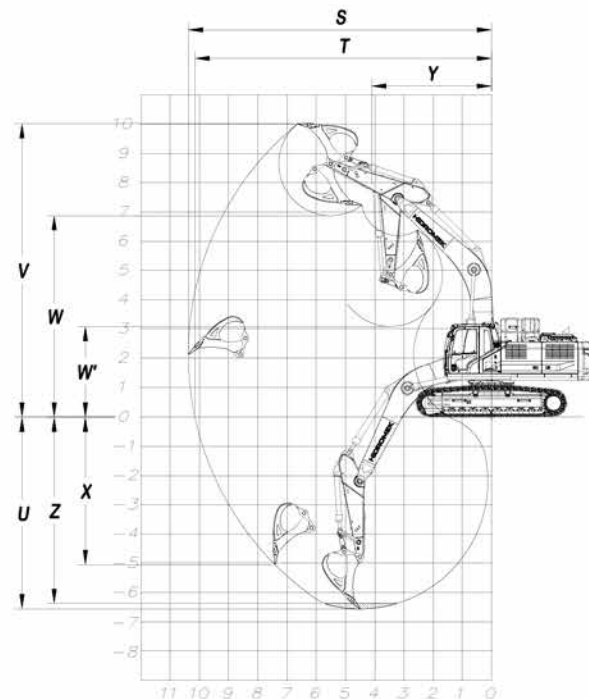
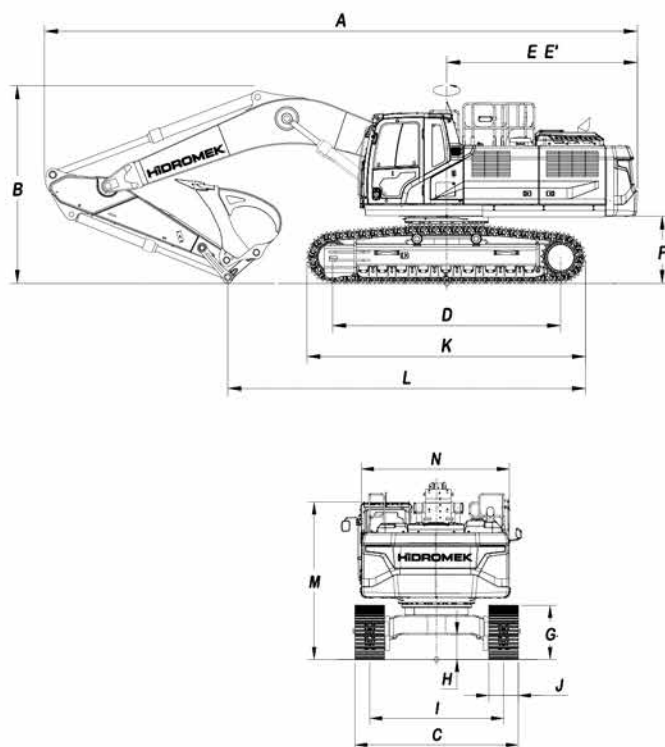
UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie	: 24 V
Akumulator a	: 2 x 12 V / 150 Ah
Alternator	: 24 V / 50 A
Rozrusznik	: 24 V / 5,0 kw

MASA

Standardowa masa operacyjna maszyny : 40.300 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 opcjonalne nie jest wliczone.



WYMIARY

Wymiary wysięgnika	6.100 mm	6.500 mm		
Wymiary ramienia	*2.600 mm	2.600 mm	3.200 mm	4.000 mm
A - Długość całkowita	10.920 mm	11.410 mm	11.380 mm	11.400 mm
B - Wysokość całkowita (do szczytu wysięgnika)	3.640 mm	3.510 mm	3.510 mm	3.720 mm
C - Szerokość całkowita		3.300 mm		
D - Długość między kołami, napędowym i napinającym		4.240 mm		
E - Długość od środka maszyny do końca przeciwwagi		3.585 mm		
E' - Promień zataczania przeciwwagi		3.540 mm		
F - Prześwit pod przeciwwagą		1.250 mm		
G - Wysokość gąsienic		1.090 mm		
H - Prześwit		500 mm		
I - Rozstaw gąsienic		2.700 mm		
J - Szerokość gąsienicy		*600 mm		
K - Długość gąsienicy		5.190 mm		
L - Długość w pozycji transportowej (po podłożu)	6.670 mm	7.140 mm	6.200 mm	5.550 mm
M - Wysokość kabiny		3.190 mm		
N - Szerokość nadwozia		2.990 mm		

* Standard

WORKING DIMENSIONS

Wymiary wysięgnika	6.100 mm	6.500 mm		
Wymiary ramienia	*2.600 mm	2.600 mm	3.200 mm	4.000 mm
S - Maksymalny zasięg	10.380 mm	10.720 mm	11.320 mm	12.030 mm
T - Maksymalny zasięg na poziomie gruntu	10.150 mm	10.500 mm	11.120 mm	11.840 mm
U - Maksymalna głębokość kopania	6.560 mm	6.970 mm	7.570 mm	8.370 mm
V - Maksymalna wysokość kopania	10.020 mm	10.010 mm	10.460 mm	10.680 mm
W - Maksymalna wysokość wysypu	6.870 mm	6.950 mm	7.330 mm	7.580 mm
W' - Minimalna wysokość wysypu	3.070 mm	3.320 mm	2.740 mm	1.950 mm
X - Maksymalna głębokość wykopu o pionowej ścianie	5.050 mm	5.000 mm	5.900 mm	6.520 mm
Y - Minimalny promień obrotu	4.110 mm	4.480 mm	4.500 mm	4.620 mm
Z - Maks. głębokość kopania (poziomy odcinek 2440 mm)	6.380 mm	6.770 mm	7.410 mm	8.230 mm

* Standard

WYDAJNOŚĆ KOPANIA

Standardowa pojemność łyzki (SAE)	2,2 m ³
Siła kopania na łyżce (Power Boost) ISO	23.300 (25.300) kgf
Siła kopania na ramieniu (Power Boost) ISO	20.400 (22.100) kgf



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.