



NOWOŚĆ!

SILNIK

Model	: ISUZU AQ-6U21X
Typ	: Silnik chłodzony cieczą, 4 suwowy, 6 cylindrowy, rzędowy z bezpośrednim wtryskiem, turbodoładowany
Moc	: 362 KM (270 kW) @2000 rpm / SAE J1995 (Brutto)
Max. moment obrotowy	: 1650 Nm @1300 obr./min. (Brutto)
Pojemność skokowa	: 9839 cm³
Średnica na skok	: ø 120 mm x 145 mm
Klasa emisji EU	: Stage V

DOLNA RAMA

Rama 'X', ramy gąsienic o przekroju pięciokątnym	
Płyta gąsienicowa	: z potrójną ostrogą
Liczba płyt	: 2 x 50
Liczba dolnych rolek	: 2 x 9
Liczba górnych rolek	: 2 x 2
Full Trackguard	: Complete
Naciąg gąsienicy	: Sprężyna hydrauliczna

KABINA

- Szeroka kabina i łatwe wejście
- Sześć amortyzatorów tłumiących drgania
- Schowek z chłodzeniem
- Kolorowy, czytelny, interaktywny wyświetlacz TFT
- Uchwyt na kubek, książkę i kieszenie do przechowywania
- W pełni automatyczna, cyfrowa klimatyzacja
- Poprawiona widoczność otoczenia
- Mata antypoślizgowa
- Większy komfort operatora dzięki wszechstronnemu regulowanemu siedzeniu
- Ergonomicznie zaprojektowana kabina dzięki przeniesionej tablicy rozdzielczej oraz od nowa zaprojektowanym pedalom i dźwigniom
- Odtwarzacz MP3 z możliwością połączenia za pomocą USB
- Łatwa w otwarciu przesuwana szyba przednia
- Przednia i tylna osłona przeciwsłoneczna
- Duże powierzchnie magazynowe
- Joystick z regulacją wysokości
- Poprawiony kąt siedzenia do oparcia
- Podłokietniki z regulacją wysokości
- System kontroli OPERA

UKŁAD JEZDNY I UKŁAD HAMULCOWY

Napęd	: w pełni hydrostatyczny
Silnik jazdy	: Silnik hydrauliczny dwuosiowy, wielotłoczkowy z płytą przeciłylną
Przekładnia	: trzystopniowa przekładnia planetarna
Prędkości jazdy	
Tryb jazdy szybkiej	: 4,7 km/h
Tryb jazdy wolnej	: 2,85 km/h
Max. siła uciągu	: 35.25 kgf
Zdolność pokonywania wzniesień	: 35° (%70)
Hamulec postojowy	: Hydrauliczny wielotarczowy, zintegrowana skrzynia biegów

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 366 L/min
Pompa sterowania	: 28,5 L/min
Cięśnienia robocze	
Siłowniki	: 330 kgf/cm²
Podbicie mocy (Power Boost)	: 355 kgf/cm²
Jazda	: 330 kgf/cm²
Obrót	: 330 kgf/cm²
Sterowanie	: 40 kgf/cm²
Siłowniki	
Wysięgnik	: 2 x ø 170 x ø 115 x 1.650 mm
Ramię	: 1 x ø 190 x ø 130 x 1.870 mm
Łyżka	: 1 x ø 170 x ø 120 x 1.335 mm

SYSTEM KONTROLI OPERA

• Automatyczna praca na biegu jałowym	• Ochrona przed przegrzaniem i system ochrony bez negatywnego wpływu na pracę
• Wybór wielu języków na panelu sterowania	• Łatwy w obsłudze panel sterowania i menu
• Polepszona wydajność i mniejsze zużycie paliwa	• Tylna kamera, Kamera na ramieniu (w opcji)
• Automatyczne wyłączniki elektryki	• Rejestracja 27 trybów pracy operatora
• System antywłamaniowy, chroniony indywidualnymi kodami dostępu	• Max. wydajność przez dobór mocy i trybów pracy
• Informacje o konserwacji i system ostrzegawczy	• Kontrola parametrów roboczych w czasie rzeczywistym (ciśnienie, temperatura, obciążenie silnika)
• Hidromek Smartlink	
• Automatyczne podgrzewanie wstępne	
• Automatyczne zwiększanie mocy Power Boost (Opcja)	

UKŁAD OBROTU

Silnik obrotu	: Wielotłoczkowy z zaworami kompensacyjnymi
Przekładnia	: 2 stopniowa, planetarna
Hamulec obrotu	: Hydrauliczny wielotarczowy, automatyczne ostrzeżenia
Prędkość obrotu	: 8,3 obr./min.

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa	: 655 L	Olej silnikowy	: 36,5 L
Zbiornik hydrauliczny	: 370 L	Płyn chłodzący	: 65 L
Układ hydrauliczny	: 615 L	Zbiornik AdBlue	: 70 L

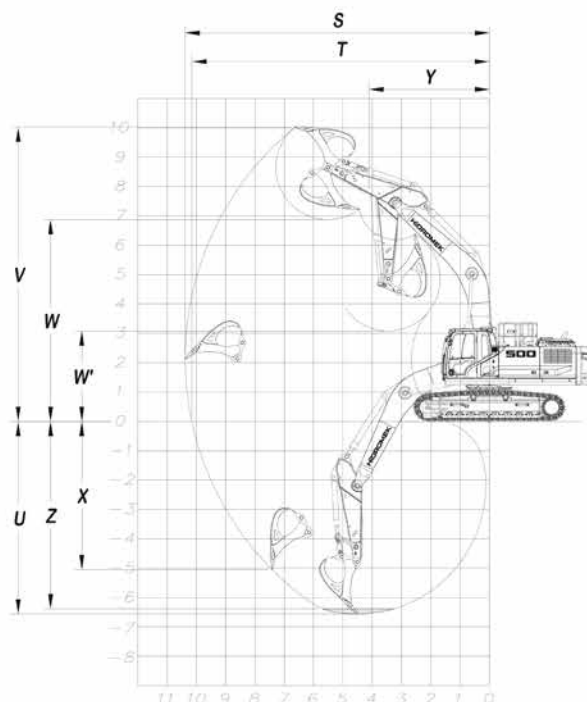
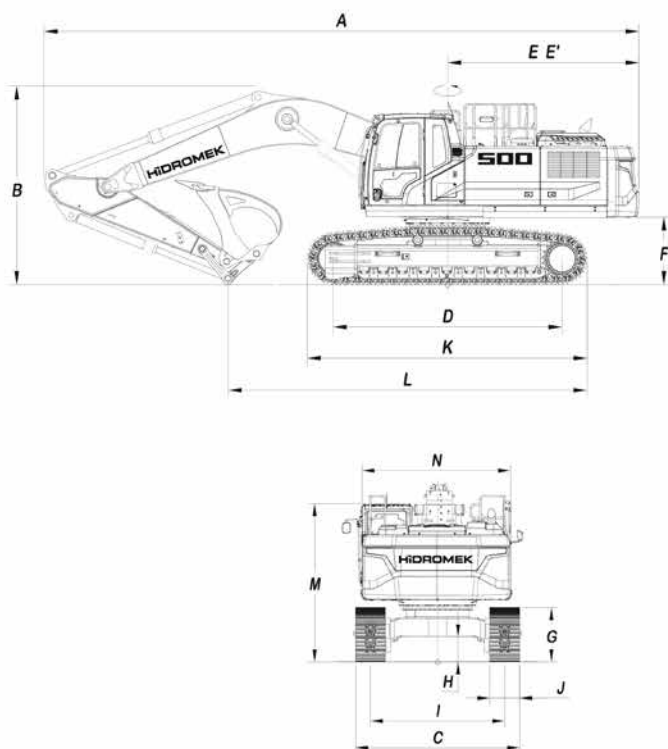
UKŁAD ELEKTRYCZNY

Napięcie	: 24V
Akumulator	: 2 x 12V x 165 Ah
Alternator	: 24V / 50 A
Rozrusznik	: 24V / 5,5 kw

MASA

Standardowa masa operacyjna maszyny : 51.900 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 PODSTAWOWE

Wymiary wysięgnika	*6.300 mm		6.900 mm	
Wymiary ramienia	*2.600 mm	2.900 mm	2.900 mm	3.300 mm
A - Długość całkowita	11.840 mm	11.850 mm	12.450 mm	12.440 mm
B - Wysokość całkowita (do szczytu wysięgnika)	3.860 mm	3.990 mm	3.950 mm	4.160 mm
C - Szerokość całkowita	3.500 mm			
D - Długość między kołem, napędowym i napinającym	4.400 mm			
E - Długość od środka maszyny do końca przeciwwagi	3.985 mm			
E' - Promień zataczania przeciwwagi	4.005 mm			
F - Prześwit pod przeciwwagą	1.385 mm			
G - Wysokość gąsienic	1.230 mm			
H - Prześwit	600 mm			
I - Rozstaw gąsienic	2.900 mm			
J - Szerokość gąsienicy	600 mm			
K - Długość gąsienicy	5.470 mm			
L - Długość w pozycji transportowej (po podłożu)	6.910 mm	6.740 mm	7.500 mm	7.310 mm
M - Wysokość kabiny	3.360 mm			
N - Szerokość nadwozia	2.990 mm			

* Standard

PARAMETRY ROBOCZE

Wymiary wysięgnika	6.300 mm		6.900 mm	
Wymiary ramienia	*2.600 mm	2.900 mm	2.900 mm	3.300 mm
S - Maksymalny zasięg	10.770 mm	11.040 mm	11.680 mm	12.040 mm
T - Maksymalny zasięg na poziomie gruntu	10.490 mm	10.770 mm	11.430 mm	11.800 mm
U - Maksymalna głębokość kopania	6.480 mm	6.780 mm	7.180 mm	7.580 mm
V - Maksymalna wysokość kopania	10.520 mm	10.630 mm	11.340 mm	11.530 mm
W - Maksymalna wysokość wysypu	6.940 mm	7.060 mm	7.710 mm	7.880 mm
W' - Minimalna wysokość wysypu	3.340 mm	3.040 mm	3.590 mm	3.190 mm
X - Maksymalna głębokość wykupu o pionowej ścianie	4.470 mm	4.740 mm	5.280 mm	5.740 mm
Y - Minimalny promień obrotu	4.320 mm	4.380 mm	4.660 mm	4.750 mm
Z - Maks. głębokość kopania (poziomy odcinek 2440 mm)	6.300 mm	6.610 mm	7.020 mm	7.430 mm

* Standard

WYDAJNOŚĆ KOPANIA

Standardowa pojemność łychi	3,2 m ³ (SAE)
Siła kopania na łyżce (Power Boost) ISO	26.500 (28.500) kgf
Siła kopania na ramieniu (Power Boost) ISO	25.600 (27.600) kgf



WARYŃSKI
Trade Sp. z o.o.

ul. Trakt Brzeski 118, 05-077 Warszawa
tel. / fax. +48 (22) 632 11 64
kontakt@warynski-trade.pl
www.warynski-trade.pl

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