



SILNIK

Model	: ISUZU-4JJ1X
Typ	: Chłodzony wodą, 4 cylindry, typ rzędowy, wtrysk bezpośredni, turbodoładowanie, intercooler, silnik wysokoprężny
Moc	: 105 HP (78,5 kW) @1900 rpm / SAE J1995 : 102 HP (76,4 kW) @2000 rpm / SAE J1349
Max. Moment	: 375 Nm @1800 rpm : 367 Nm @1800 rpm
Pojemność	: 2999 cc
Średnica i skok	: ø 95,4 mm x 104,9 mm
Emisje	: EU: Stage V

PODWOZIE

Konstrukcja z dolną ramą typu X. Podwozie typu Pentagon Box	
Ilość gąsienic	: 2 x 46
Ilość dolnych rolek	: 2 x 7
Ilość górnych rolek	: 2 x 2
Napinacz	: System hydrauliczny

KABINA

- Lepsza widoczność we wszystkich kierunkach dla operatora
- Zwiększona przestrzeń wewnętrzna kabiny
- Zastosowanie sześciu wiskozowych mocowań kabiny, które tłumią wibracje
- Klimatyzacja o dużej wydajności
- Wysoka rozdzielczość, podświetlenie LED, kolorowy wyświetlacz LCD
- System sterowania OPERA
- Chłodzony schowek
- Uchwyt na szkło, kieszenie do przechowywania książek i przedmiotów
- Mata podłogowa typu basenowego
- Większy komfort operatora dzięki wszechstronnie regulowanemu fotelewi
- Ergonomicznie przeprojektowana kabina dzięki przemieszczeniu tablicy rozdzielczej oraz przeprojektowanym pedalom jazdy i joystickom.

JAZDA I HAMOWANIE

Jazda	: W pełni hydrostatyczny
Silnik jazdy	: Typ tłokowy osiowy
Przekładnia	: 2-stopniowa przekładnia planetarna
Prędkość jazdy	
Jazda szybka	: 5,7 km/h
Jazda wolna	: 3,4 km/h
Holowanie	: 11.230 kgf
Najazd	: 35° (%70)
Hamulec ręczny	: Hydrauliczny typ wielotarczowy, zintegrowana przekładnia
Nacisk (600mm gąsienica)	: 0,48 kgf/cm ²

SMAROWANIE

Centralny układ smarowania zapewnia smarowanie wszystkich trudno dostępnych części komponentów, takich jak wysięgnik i ramię

SYSTEM HYDRAULICZNY

Główna pompa	
Typ	: Pompy osiowo-tłokowe o podwójnym zmiennym wydatku
Max. Przepływ	: 2 x 129 L/min
Pompa Sterowania	: 20 L/min
Zawory bezpieczeństwa	
Osprzęt	: 350 kgf/cm ²
Power Boost	: 372 kgf/cm ²
Jazda	: 350 kgf/cm ²
Obrót	: 300 kgf/cm ²
Sterowanie	: 40 kgf/cm ²
Siłowniki	
Główny wysięgnik	: 2 x ø 105 x ø 75 x 1.080 mm
Ramię	: 1 x ø 115 x ø 80 x 1.220 mm
Łyżka	: 1 x ø 95 x ø 70 x 910 mm

SYSTEM STEROWANIA - OPERA

• Automatic idling Selection of multi-language on control panel	• System zapobiegania przegrzaniu i przerywania pracy
• Poprawione zużycie paliwa	• Łatwy w obsłudze panel sterowania i menu
• Automatykne wyłączenie zasilania	• Kamera cofania, widok na ramię
• Maksymalna wydajność poprzez wybór mocy i trybów pracy	• Możliwość zarejestrowania 27 różnych godzin pracy
• Rejestracja i system ostrzegania błędów	• System antykradzieżowy z kodem osobistym
• Hidromek Smartlink (Opcja)	• Monitorowanie w czasie rzeczywistym parametrów eksploatacyjnych takich jak ciśnienie, temperatura, obciążenie silnika
• Automatykne podgrzewanie	
• Automatykne zwiększenie mocy	

SYSTEM OBROTU

Silnik obrotu	: Typ tłokowy osiowy zintegrowany z zaworami amortyzatorów
Przekładnia	: 2-stopniowa przekładnia planetarna.
Hamulec obrotu	: Hydrauliczny typ wielotarczowy, automatyczne ostrzeżenia
Prędkość obrotu	: 11,3 rpm

POJEMNOŚCI

Zbiornik paliwa	: 235 L	Olej silnikowy	: 16 L
Zbiornik hydrauliczny	: 115 L	Układ chłodzenia silnika	: 20 L
System hydrauliczny	: 205 L	AdBlue	: 33 L

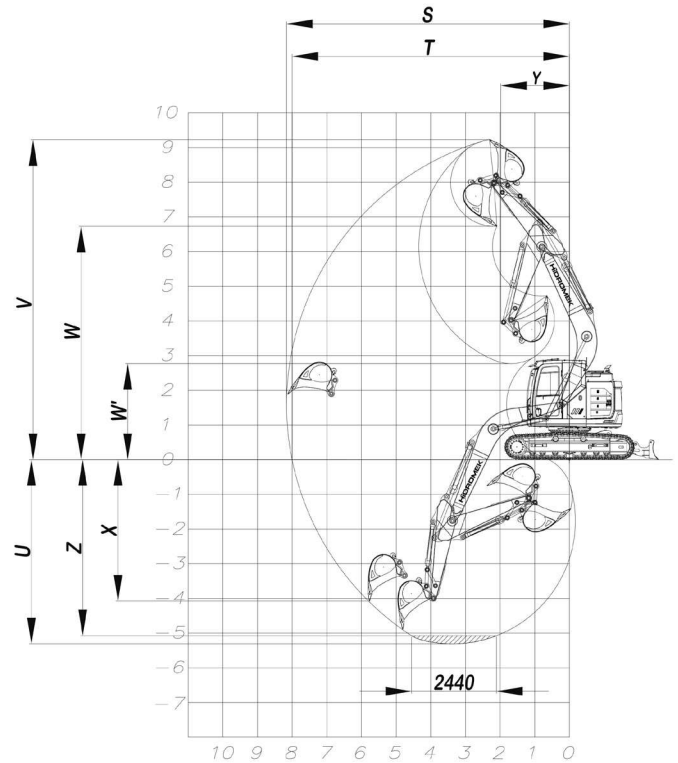
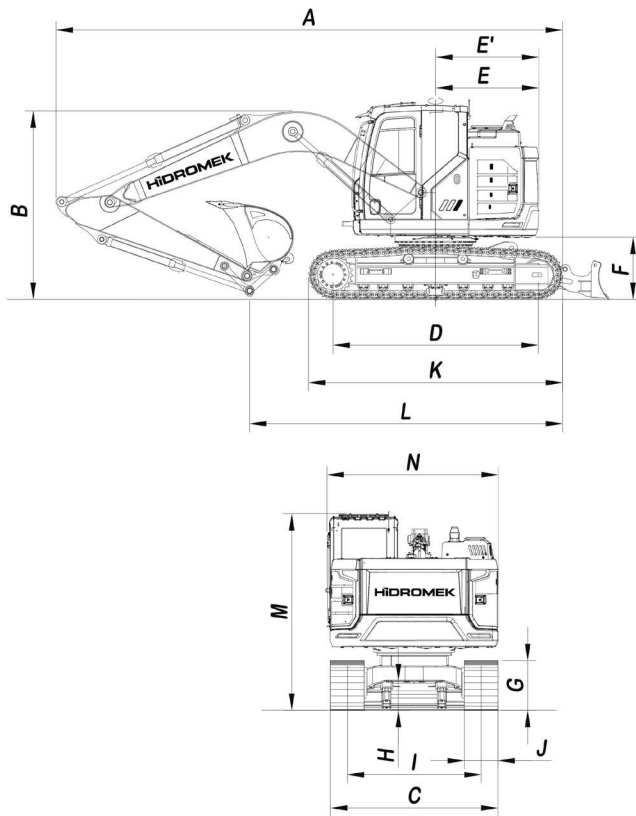
SYSTEM ELEKTRYCZNY

Napięcie	: 24V
Akumulator	: 2 x 12 V x 100 Ah
Alternator	: 24V / 50 A
Startujący silnik	: 24V / 4 kw

WAGA

Standardowa masa robocza maszyny	: 16.700 kg
----------------------------------	-------------

Masa operacyjna, zgodna z normami ISO 6016, obejmuje pełny zbiornik paliwa, układ hydrauliczny i inne płyny, masę operatora 75 kg i masę maszyny ze standardowym wyposażeniem. Wyposażenie opcjonalne nie jest uwzględnione.



WYMIARY OGÓLNE

Wymiar wysięgnika	4600 mm		
Wymiar ramienia	*2300 mm	2600 mm	2900 mm
A - Całkowita długość	7520 mm	7450 mm	7440 mm
B - Wysokość całkowita (do szczytu wysięgnika)	3290 mm	2950 mm	3010 mm
C - Szerokość całkowita (niższej konstrukcji)	2510 mm		
D - Odległość biegu łańcuchowego	3035 mm		
E - Duży promień obrotu	1500 mm		
E' - Duża odległość zamachu	1520 mm		
F - Prześwit górnej konstrukcji	940 mm		
G - Wysokość gąsienicy	830 mm		
H - Min. Prześwit	430 mm		
I - Szerokość toru	1990 mm		
J - Rozstaw gąsienic	500 mm		
K - Całkowita długość gąsienicy	3780 mm		
L - Długość nad ziemią	4580 mm	4440 mm	4190 mm
M - Wysokość całkowita (do szczytu kabiny)	2960 mm		
N - Szerokość nadbudówki	2500 mm		

* Standard

WYMIARY ROBOCZE

Wymiar wysięgnika	4600 mm		
Wymiar ramienia	*2300 mm	2600 mm	2900 mm
S - Maksymalny zasięg kopania	8200 mm	8510 mm	8790 mm
T - Maksymalny zasięg kopania na poziomym gruncie	8040 mm	8350 mm	8640 mm
U - Maksymalna głębokość kopania	5360 mm	5660 mm	5960 mm
V - Maksymalna wysokość kopania	9260 mm	9540 mm	9790 mm
W - Maksymalna wysokość zrzutu	6680 mm	6960 mm	7200 mm
W' - Min. wysokość zrzutu	2710 mm	2440 mm	2130 mm
X - Maksymalna głębokość kopania w pionie	4830 mm	5180 mm	5470 mm
Y - Min. promień obrotu	1960 mm	2100 mm	2140 mm
Z - Maks. głębokość kopania (poziom 2440 mm)	5130 mm	5450 mm	5770 mm

WYDAJNOŚĆ KOPANIA

Pojemność łyżki (SAE)	*0,6 m ³		
Siła kopania łyżki (Power Boost) ISO	9500 (10000) kgf		
Siła tłumu ramion (Power Boost) ISO	6900 (7300) kgf	6300 (6700) kgf	5800 (6100) kgf