



SILNIK

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model | : ISUZU-4JJ1X |
| Typ | : Silnik turbodładowany, chłodzony cieczą, 4 suwowy, 4 cylindrowy, rzędowy silnik z bezpośrednim wtryskiem |
| Moc | : 105 HP (78,5 kW) @2000 rpm / SAE J1995 (Brutto) |
| Max moc | : 375 Nm @1800 rpm (Gross) |
| Pojemność | : 2999 cc |
| Średnica i skok | : 95,4 mm x 104,9 mm |
| Klasa emisji | : EU Stage-V |

PODWOZIE

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Płyta gaśnic | : Potrójna ostroga 500 mm |
| Ilość płyt gaśnic | : 2 x 46 |
| Ilość dolnych rolek | : 2 x 7 |
| Ilość górnych rolek | : 2 x 2 |
| Naciąg gaśnic | : Sprężyna hydrauliczna |

KABINA

- Zwiększona widoczność otoczenia z kabiny
- Zwiększona przestrzeń wewnątrz kabiny
- Sześć amortyzatorów tłumiących drgania
- Wydajna klimatyzacja
- Wyświetlacz LCD z wysoką rozdzielczością podświetlany LED
- System OPERA (Opcja)
- Schowek z funkcją chłodzenia
- Uchwyt na kubek, książkę i kieszenie do przechowywania
- Mata antypoślizgowa głęboka
- Większy komfort operatora dzięki wszechstronnie regulowanemu fotelewi
- Ergonomicznie przeprojektowana kabina dzięki przemieszczeniu deski rozdzielczej oraz przeprojektowanym pedałom jazdy i joystickom.

UKŁAD JEZDNY I HAMULCE

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Napęd | : Hydrostatyczny |
| Silnik jazdy | : Pompa tłoczkowa o zmiennym wydatku |
| Przekładnia | : 2-stopniowa przekładnia planetarna |
| Prędkość jazdy | |
| Tryb jazdy szybkiej | : 5,7 km/h |
| Tryb jazdy wolnej | : 3,4 km/h |
| Max. siła uciążu | : 11.230 kgf |
| Pokonywanie wzniesień | : 35° (%70) |
| Hamulec zasadniczy | : Hydrauliczny wielotarczowy |
| Nacisk na podłoże (500mm) | : 0,48 kgf/cm ² |

SMAROWANIE

Centralny układ smarowania zapewnia smarowanie wszystkich trudno dostępnych części podzespołów, takich jak wysięgnik i ramie

UKŁAD HYDRAULICZNY

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Pompa główna | |
| Typ | : podwójna pompa tłoczkowa o zmiennym wydatku |
| Max. Przepływ | : 2 x 129 L/min |
| Pompa sterowania | : zębata, 20L/min |
| Cisnienia robocze | |
| Siłowniki | : 350 kgf/cm ² |
| Doladowanie | : 372 kgf/cm ² |
| Jada | : 350 kgf/cm ² |
| Obrót | : 300 kgf/cm ² |
| Sterowanie | : 40 kgf/cm ² |
| Siłowniki | |
| Wysięgnik 1 | : 2 x ø110 x ø 75 x 1080 mm |
| Wysięgnik 2 | : 1 x ø150 x ø 90 x 750 mm |
| Ramie | : 1 x ø115 x ø 80 x 1220 mm |
| Łyżka | : 1 x ø95 x ø 70 x 910 mm |

SYSTEM KONTROLI OPERA

- Łatwy w użyciu panel kontrolny i menu
- System zapobiegania przegrzaniu bez przerywania pracy
- Automatyczne wyłączanie zasilania
- Max. wydajność przez dobór mocy i trybu pracy
- System rejestracji błędów i ostrzeżeń
- Smartlink (opcja)
- Automatyczne podgrzewanie
- Automatyczny powerboost
- Ulepszona wydajność i mniejsze zużycie paliwa
- Wybór języka w panelu sterowania
- Kamera cofania, kamera na prawa stronę (opcjonalnie)
- Możliwość zarejestrowania 27 różnych godzin pracy
- System antykradzieżowy z osobistym hasłem
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym parametrów eksploatacyjnych takich jak ciśnienie, temperatura, obciążenie silnika

UKŁAD OBROTU

| | |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Silnik Obrotu | : Wielotłoczkowy z zaworami kompensacyjnymi |
| Przekładnie | : 2-stopniowa przekładnia planetarna |
| Hamulce | : Hydrauliczne wielotarczowe |
| Prędkość obrotu | : 11,3 rpm |

POJEMNOŚCI

| | | | |
|-----------------------|---------|----------------|--------|
| Zbiornik Paliwa | : 235 L | Olej silnikowy | : 16 L |
| Zbiornik hydrauliczny | : 115 L | Płyn chłodzący | : 20 L |
| Układ hydrauliczny | : 205 L | AD Blue | : 33 L |

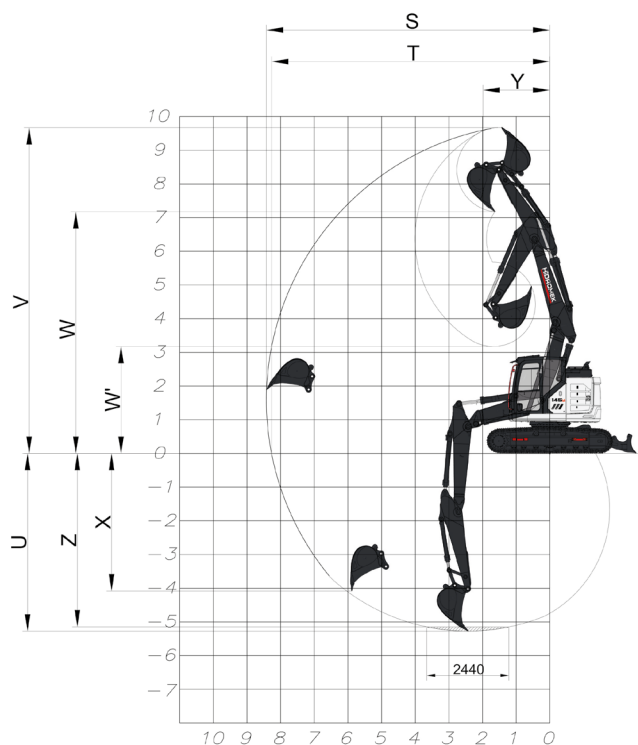
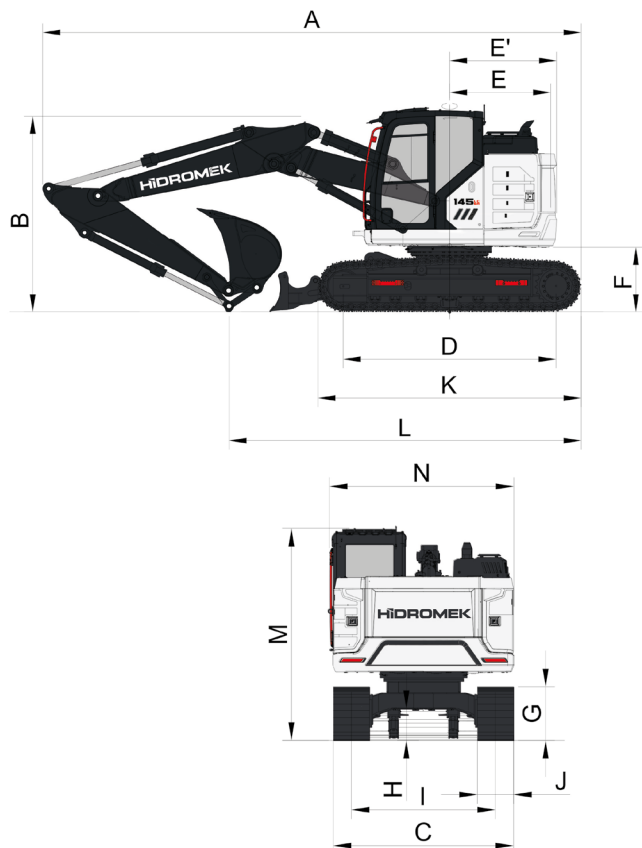
UKŁAD ELEKTRYCZNY

| | |
|------------|---------------------|
| Napięcie | : 24V |
| Akumulator | : 2 x 12 V x 100 Ah |
| Alternator | : 24V / 50 A |
| Rozrusznik | : 24V / 4 kW |

MASA

Standardowa masa operacyjna maszyny: : 17.050 kg

Masa operacyjna zgodna z normami ISO 6016, obejmuje pełny zbiornik paliwa, układ hydrauliczny i inne płyny, masę operatora 75 kg i masę standardowego wyposażenia maszyny. Wyposażenie opcjonalne nie jest wliczone.



WYMIARY PODSTAWOWE

| | | | |
|------------------------------------------------|----------|---------|---------|
| Długość wysięgnika | 4800 mm | | |
| Długość ramienia | *2300 mm | 2600 mm | 2900 mm |
| A - Długość całkowita | 7640 mm | 7610 mm | 7570 mm |
| B - Wysokość całkowita (do szczytu wysięgnika) | 2810 mm | 2950 mm | 3040 mm |
| C - Szerokość całkowita | 2490 mm | | |
| D - Rozstaw osi | 3035 mm | | |
| E - Promień obrotu | 1500 mm | | |
| E' - Promień obrotu (tylny koniec) | 1525 mm | | |
| F - Prześwit pod przeciwwagą | 920 mm | | |
| G - Wysokość gąsienicy | 830 mm | | |
| H - Minimalny prześwit | 430 mm | | |
| I - Szerokość toru | 1990 mm | | |
| J - Szerokość gąsienicy | 500 mm | | |
| K - Całkowita długość gąsienicy | 3755 mm | | |
| L - Długość w pozycji transportowej | 5040 mm | 4930 mm | 4720 mm |
| M - Wysokość całkowita (do szczytu kabiny) | 2930 mm | | |
| N - Szerokość nadwozia | 2500 mm | | |

* Standard

PARAMETRY ROBOCZE

| | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|----------|
| Wymiary wysięgnika | 4800 mm | | |
| Wymiary ramienia | *2300 mm | 2600 mm | 2900 mm |
| S - Maksymalny zasięg | 8570 mm | 8840 mm | 9070 mm |
| T - Maksymalny zasięg na poziomie gruntu | 8380 mm | 8690 mm | 8930 mm |
| U - Maksymalna głębokość kopania | 5380 mm | 5690 mm | 5920 mm |
| V - Maksymalna wysokość kopania | 9780 mm | 10070 mm | 10280 mm |
| W - Maksymalna wysokość wysypu | 7060 mm | 7350 mm | 7690 mm |
| W' - Minimalna wysokość wysypu | 3060 mm | 2810 mm | 2590 mm |
| X - Maksymalna głębokość wykopu w pionie | 4780 mm | 5120 mm | 5220 mm |
| Y - Minimalny promień obrotu | 1990 mm | 2160 mm | 2270 mm |
| Z - Maks. głębokość kopania (odcinek 2440 mm) | 5260 mm | 5570 mm | 5810 mm |

WYDAJNOŚĆ KOPANIA

| | | | |
|--------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Standardowa pojemność łyżki (SAE) | 0,6 m ³ | | |
| Siła kopania na łyżce (Power Boost) ISO | 9500 (10000) kgf | | |
| Siła kopania na ramieniu (Power Boost) ISO | 6900 (7300) kgf | 6300 (6700) kgf | 5800 (6100) 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.