

## Opis przedmiotu zamówienia

### Ładowarka Teleskopowa

Używana ładowarka teleskopowa nie starsza niż 2013 r o przepracowanej liczbie godzin nie większej niż 6 000 i **gwarancja min 3 mc w pełni sprawna**

**Udźwig maksymalny min 3000kg. wysokość podnoszenia minimum 6,8 m. Moc silnika minimum 62 KW**

Urządzenie nie może być prototypem i musi pochodzić z produkcji seryjnej – liczba wyprodukowanych maszyn oferowanego modelu/typu min. 20 sztuk

### Parametry techniczne:

- Silnik wysokoprężny, czterocylindrowy, z turbodoładowaniem o mocy min 62 kW .
- Skrzynia biegów ze zmianą kierunku jazdy elektrohydrauliczna 4 biegi do przodu i do tyłu maksymalna prędkość jazdy min 25 km/godz.
- Sterowanie pracą maszyny za pomocą joysticka z dodatkową możliwością wyboru kierunku jazdy, proporcjonalnym wysuwaniem i wsuwaniem teleskopu
- Napęd na obie osie 4x4. Obie osie skrętne 3 rodzaje skrętu.
- Cztery koła równe z ogumieniem o rozmiarze 460/70R24 (17,5 LR24), zapewniające maszynie bardzo dobre warunki trakcyjne;
- Hamulec zasadniczy uruchamiany hydraulicznie , wielotarczowy zanurzony w oleju na obie osie, lub koła tylne hamowane poprzez wał napędowy. Hamulec postojowy tarczowy na wale wyjściowym ze skrzyni biegów uruchamiany ręcznie;
- Układ zapewniający samopoziomowanie szybkozłącza osprzętu podczas podnoszenia/opuszczania ramienia;
- Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie;
- Układ hydrauliczny o maksymalnym przepływie min 100 l/min. i ciśnieniu roboczym min 240 bar
- Układ elektryczny 12V, przewody elektryczne w pancerzach zabezpieczone przed wilgocią wg normy IP69.
- Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna , niskiego ciśnienia oleju silnikowego i przekładniowego, wysokiej temperatury płynu chłodzącego, niskiego poziomu płynu chłodzącego, sygnał cofania.
- Kabina spełniająca normy ROPS/FOPS wyposażona w ogrzewanie, wentylator z regulowanymi dyszami nawiewu, klimatyzację, regulowany fotel operatora, otwieraną

boczną szybę, wycieraczkę szyby przedniej, lusterka wsteczne zewnętrzne, lusterko tylne, światła robocze, wskaźniki:

, obrotomierz, wskaźnik poziomu paliwa, temperatury płynu chłodzącego, licznik przepracowanych godzin, zegar, wskaźnik stabilności wzdłużnej: to urządzenie ostrzega operatora maszyny, że ładowarka osiąga granice stabilności wzdłużnej grożącej przechyłem maszyny,

- Zbiornik paliwa o pojemności min 80l,
- Pełne oświetlenie sygnalizacyjne pozwalające na poruszanie się po drogach publicznych

#### **Parametry robocze:**

- Udźwig maksymalny min 3000 kg, udźwig na pełnej wysokości minimum 2000kg
- Minimalna wysokość podnoszenia ładunku min. 6,5 m;
- Minimalny zasięg do przodu min 3,60 m,
- Udźwig na maksymalnym zasięgu minimum 1000 kg ;
- Promień skrętu max (bez osprzętu) 4 m;

#### **Wymiary:**

- Wysokość maksymalna- 2,56m
- Szerokość maksymalna -2,40m
- Długość maksymalna ( bez osprzętu) 5,00m
- Prześwit minimalny - 0,4m
- Rozstaw osi maksymalny- 2,90m
- Masa robocza 6700 kg do 10 000 kg

#### **Wyposażenie maszyny:**

- Widły do palet w wyposażeniu standardowym;
- Klimatyzacja
- Łyżka o pojemności 2.5 m<sup>3</sup> wysoki wysyp możliwość załadunku naczep walking floor
- Smarownica, tuba smaru, Klucz do kół;
- DTR- Instrukcja Obsługi, Katalog części zamiennych, Certyfikat CE, Książka gwarancyjna;
- Trójkąt ostrzegawczy; Tablica wyróżniająca; Gaśnica, Lampa migowa, Apteczka.
- Aktualna dokumentacja i decyzja zezwalająca na eksploatację wydana przez Urząd Dozoru Technicznego
- Koszt uzyskania decyzji UDT i transportu urządzenia na teren Ripok Inneko ul. Małszyńska 180, po stronie Wykonawcy.