

SPECYFIKACJA TECHNICZNA POJAZDU

1. Minimalne wymagania –parametry techniczne urządzenia hakowego:

- 1) Nominalna moc załadunkowa min. 8 ton
- 2) Maksymalna długość przewożonych kontenerów :l=3600mm
- 3) Wysokość haka : H= 1200mm.
- 4) Długość urządzenia (od środka zaczepu do tylnej rolki prowadzącej) do l=3200mm
- 5) Masa własna urządzenia od 960 do 1090 kg $\pm 5\%$
- 6) Układ hydrauliczny : ciśnienie robocze 24 - 28Mpa
- 7) Sterowanie urządzeniem hakowym pneumatyczne z kabiny pojazdu
- 8) Główne elementy konstrukcyjne wykonane w technologii spawanej ze stali wysokogatunkowej
- 9) Zbiornik oleju hydraulicznego
- 10) Pompa hydrauliczna o wydajności 40 – 50 l/min.
- 11) Dwa siłowniki główne z możliwością regulacji długości
- 12) Ramię główne teleskopowe (przesuwne)
- 13) Długość teleskopowania max. 800 mm
- 14) Szerokie rolki zapewniające stabilność prowadzenia kontenera wykonane w technologii spawanej
- 15) Osłona rozdzielacza wykonana ze stali cynkowanej ogniowo
- 16) Łożyskowanie wysuwu ramienia kąowego na 8-9 wymiennych płytach ślizgowych
- 17) Rozdzielacz i zamki hydrauliczne firm europejskich
- 18) Uszczelnienia siłowników j.w
- 19) Blokada hydrauliczna z wizualną sygnalizacją zamknięcia w kabinie kierowcy
- 20) Cała konstrukcja stalowa śrutowana, malowana farbą podkładową epoksydową i nawierzchniową farbą poliuretanową w kolorze czarnym
- 21) Ucho zaczepowe urządzenia wykonane ze stali trudnościeralnej Hardox min.450
- 22) Oklejenie konturowe zgodnie z PRD (przepisami o ruchu drogowym)
- 23) Mocowanie tylnej tablicy rejestracyjnej
- 24) Elementy obrotowe łożyskowane na tulejach z brązu
- 25) Rurki /przewody hydrauliczne cynkowane i malowane farbą podkładową i nawierzchniową w kolorze urządzenia.

2. Podwozie

- 1) Fabrycznie nowe, rok produkcji podwozia 2025, nierejestrowany, zgodne z wymogami GSR
- 2) DMC pojazdu 10-12 ton
- 3) Podwozie dwuosiowe, układ napędowy 4x2
- 4) Rozstaw osi max.3500mm
- 5) Grubość profilu ramy min. 8mm
- 6) Zawieszenie przednie : resory paraboliczne, nośność techniczna osi min. 5 ton
- 7) Zawieszenie tylne : pneumatyczne, nośność techniczna osi min. 8 ton
- 8) Złącza elektryczne i pneumatyczne do przyczepy
- 9) Zaczep do przyczepy / $\varnothing 40$ /
- 10) Ogumienie osi przedniej max. 265/70/R19,5 bieżnik regionalny
- 11) Ogumienie osi tylnej max. 265/70/ R19,5 bieżnik regionalny

- 12) Czujnik zużycia okładzin hamulcowych
- 13) Oświetlenie do jazdy dziennej w technologii LED
- 14) Oświetlenie przeciwmgielne w technologii LED
- 15) Lampy główne w technologii LED
- 16) Lampy rotacyjne pomarańczowe na dachu szt. 2 /tzw. kogut/
- 17) Lampy obrysowe w technologii LED
- 18) Lampy ostrzegawcze w atrapie przód szt. 2 w technologii LED
- 19) Lampy ostrzegawcze – tył szt. 2 w technologii LED
- 20) Lampy robocze na kabinie szt. 2 w technologii LED
- 21) Lampy robocze z tyłu przy lampach głównych szt. 2 w technologii LED
- 22) Systemy ESP oraz ABS
- 23) Akumulatory szt. 2 min 170Ah
- 24) Zbiornik paliwa min. 200l
- 25) Zbiornik AdBlue min 30l
- 26) Wydech do tyłu
- 27) Kamera cofania

3. Układ napędowy

- 1) Silnik 4-cylindrowy spełniający normę emisji spalin EURO 6
- 2) Pojemność silnika 5-6 litrów
- 3) Moc silnika min. 240 KM
- 4) Hamulec silnikowy
- 5) Skrzynia biegów automatyczna, min 8 biegów ze sprzęgłem hydrokinetycznym
- 6) Tryb manualnej zmiany biegów
- 7) PTO na skrzyni biegów
- 8) Chłodnica oleju skrzyni biegów
- 9) Przyłącze elektryczne zabudowy
- 10) Podgrzewany filtr paliwa

4. KABINA

- 1) Kabina dzienna 2 – osobowa
- 2) Okno z tyłu kabiny
- 3) Fotel kierowcy pneumatyczny, podgrzewany z podłokietnikami
- 4) Centralny zamek
- 5) Lusterka zewnętrzne elektryczne podgrzewane i sterowane
- 6) Lusterko przednie rampowe
- 7) Przedni zderzak ze stalowymi narożnikami
- 8) Klimatyzacja min. manualna
- 9) Boczna osłona przeciwsłoneczna
- 10) Zewnętrzna osłona przeciwsłoneczna
- 11) Sygnał ostrzegawczy przy cofaniu
- 12) Immobilizer
- 13) Tempomat
- 14) Radio+usb+bluetooth
- 15) Schowek
- 16) Gniazda 12V i 24V na desce rozdzielczej
- 17) Szyberdach
- 18) Tachograf cyfrowy
- 19) Kolor kabiny fabryczny biały

5. Przygotowany interfejs do obsługi GPS kompatybilny z GPS firmy Globtrak /monitoring
6. Pojazd z zabudową wyposażony w skrzynkę na gaśnicę i otwartą skrzynkę transportową w zależności od ilości wolnej przestrzeni oraz pomost obsługowy na zabudowie
7. Pełna instrukcja obsługi w języku polskim
8. Książka serwisowa i gwarancyjna
9. Katalog części zamiennych ze schematami układu hydraulicznego i kompletnym schematem elektrycznym w języku polskim
10. Serwis - reakcja serwisowa w ciągu 48 rbg od momentu zgłoszenia awarii
11. Gwarancja – min. 24 miesiące
12. Wykonawca wraz z pojazdem dostarczy wszystkie wymagane dokumenty do rejestracji oraz wymagane prawem świadectwa i atesty w tym aktualne świadectwo UDT
13. Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi codziennej

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY (do wypełnienia przez wykonawcę)

Podwozie :

Typ, model :

Producent :

Rok produkcji :

Silnik :

Rok produkcji :

Moc :

Moment obrotowy :

Rodzaj : wolnossący/td*

Skrzynia biegów :

Urządzenie hakowe :

Typ, model :

Producent :

Rok produkcji :

INFORMACJE WYKONAWCY :

Wykonawca oświadcza, że :

- Oferowany pojazd do transportu odpadów komunalnych spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej.

....., dnia