

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KOPARKO-ŁADOWARKI

Specyfikacja maszyny

- fabrycznie nowa, nie starsza niż 2022 r
- silnik wysokoprężny o pojemności nie większej niż 3,7 l z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą, z systemem Common Rail, AdBlue, spełniający normy STAGE V
- moc - minimum 115 KM
- moment obrotowy - minimum 460 Nm

Układ hydrauliczny:

- pompa hydrauliczna wielotłoczkowa
- pompa o wydajności minimum 160 l na min,
- maksymalne ciśnienie pracy - 205 bar.

Układ napędowy

- automatyczna przekładnia czterobiegowa, min. 4 biegi do przodu, min. 3 biegi do tyłu
- napęd na 4 koła,
- 4 koła równe 28"
- obydwie osie skrętne
most przedni wahliwy

Układ hamulcowy

- układ hamulcowy wielotarczowy, mokry.

Zbiornik paliwa - min. 130 l

Zbiornik AdBlue - min. 13 l

Kabina spełniająca normy ROPS/FOPS

- fotel operatora z regulacją i z bezwładnościowym pasem bezpieczeństwa,
- regulowana kolumna kierownicy,
- prędkościomierz
- drzwi wejściowe do kabiny po obu stronach,
- 4 uchylne szyby boczne oraz uchylna szyba tylna,
- dwa lusterka zewnętrzne + jedno wewnętrzne,
- oświetlenie wnętrza kabiny,
- oświetlenie maszyny do poruszania się po drogach publicznych,
- oświetlenie zewnętrzne (reflektory robocze przednie, tylne oraz boczne),
- wycieraczki i spryskiwacze szyby przedniej i tylnej,

Parametry robocze:

Osprzęt koparkowy z ramieniem teleskopowym:

- sterowanie za pomocą joysticków hydraulicznych, regulowanych z możliwością zmiany funkcji, umocowanych w podłodze koparko-ładowarki
- łyżki koparkowe z zębami o szerokości ok. 300 mm, oraz ok. 600 mm,
- łyżka skarpowa sztywne szerokości ok. 1500 mm
- głębokość kopania - minimum 5,6 m,
- przesuw boczny wysięgnika koparkowego
- szybkozłącze mechaniczne do szybkiej wymiany łyżek i osprzętu koparkowego
- fabryczna instalacja hydrauliczna pod młot wyburzeniowy, frezarkę

Osprzęt ładowarkowy z łyżką wieloczynnościową, otwieraną z widłami do palet

- pojemność łyżki ładowarkowej min. 1,10 m³, szerokość max 2,40 m
- lemiesz zewnętrzny (czołowy, fabryczny), wymienny, przykręcany do łyżki ładowarkowej
- komplet zębów przykręconych do łyżki ładowarkowej
- widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej
- układ dwóch równoległych siłowników podnoszenia ramienia
- uchylna maska silnika
- układ stabilizacji maszyny przeciw galopowaniu maszyny
- automatyczny powrót do głębokości kopania
- sterowanie osprzętem ładowarkowym za pomocą joysticka,
- zmiana kierunku jazdy (przód-tył) w joysticku
- układ samopoziomowania łyżki ładowarkowej,
- wysokość wysypu łyżką ładowarkową minimum 2,7 m,
- udźwig w łyżce ładowarkowej minimum 3,0 t,

Wyposażenie:

- błotniki nad kołami przedniego mostu
- pulsujące światło ostrzegawcze - kogut,
- gaśnica,
- apteczka,
- smarownica + smar
- trójkąt ostrzegawczy
- dźwiękowy sygnał biegu wstecznego,
- hydrauliczna blokada osprzętu koparkowego w czasie transportu,
- dokumentacja techniczno-ruchowa w języku polskim
- certyfikat CE

Wyposażenie dodatkowe:

Frezarka do asfaltu/betonu:

- szerokość frezowania min. 450 mm
- głębokość frezowania min. 130 mm
- przepływ oleju - min. 100-150 l/min
- ciśnienie robocze oleju - min. 190-220 bar
- ciśnienie max. oleju - 240 bar
- waga frezarki bez adaptera - ok. 650 kg
- płyta adaptacyjna do oferowanej koparko-ładowarki
- przewody hydrauliczne zasilające, dostosowane do oferowanej koparko-ładowarki
- mechaniczna regulacja głębokości frezowania

Gwarancja:

- na maszynę oraz frezarkę - minimum 12 miesięcy lub 2000 motogodzin

Odległość serwisu nie większa niż 50 km.

- **Warunki leasingu operacyjnego:**

- Leasing rozliczany w polskich złotych;
- Równe raty leasingowe;

- Okres leasingu: 48 miesięcy;
- Wartość opłaty wstępnej: 10% ceny netto koparko-ładowarki i plus podatek VAT;
- Wartość wykupu/opłaty końcowej: 1% ceny netto koparki plus podatek VAT;

Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie łączną cenę brutto za wykonanie zamówienia, obejmującą wartość:

- Wpłaty początkowej (10%)
- 47 równych rat miesięcznych (obejmujących inne koszty i opłaty związane z transportem, obsługa serwisową w okresie gwarancji, itd.)
- Wykupu przedmiotu leasingu (1%)

Zamawiający w okresie trwania umowy zobowiązują się ponosić koszty ubezpieczenia pojazdu we własnym zakresie i nie ma obowiązku ubezpieczenia koparki za pośrednictwem Wykonawcy.