

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiot zamówienia

1. Główne cechy

Koparko ładowarka musi spełniać poniższe warunki:

- a) Koparko-ładowarka kołowa technicznie przystosowana do poruszania się po drogach publicznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym,
- b) Przebieg nie więcej niż 300 godzin,
- c) Całkowita długość robocza koparko ładowarki max 6,0m,
- d) Masa eksploatacyjna maszyny maksimum 9500kg,
- e) Pojazd używany, sprawny technicznie, gotowy do pracy wraz ze sprawnymi składnikami sprzętu,
- f) Rok produkcji nie wcześniej niż 2023 rok,
- g) Moc silnika min. 80 kW. Silnik spełniający normę emisji spalin Stage 5,
- h) Moment obrotowy nie mniejszy niż 500 Nm,
- i) Poziom hałasu w kabinie operatora do 75 dB,
- j) Blokada zmiennika momentu – system pozwalający na oszczędność paliwa podczas jazdy,
- k) Zbiornik paliwa o pojemności min. 150 l.

2. Układ napędowy:

- a) Napęd na cztery koła,
- b) Koła jednakowej wielkości na obu osiach nie mniejsze niż 28",
- c) Przednia oś wychylna, przednie koła skrętne, tylne koła skrętne, typ skrętu kraba,
- d) Skrzynia biegów półautomatyczna lub automatyczna, przełączalna pod obciążeniem, min. 4 biegi w przód, min. 4 biegi w tył.

3. Układ hydrauliczny:

Układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min. 165 litrów/min i ciśnieniu roboczym min. 250 bar.

4. Osprzęt ładowarkowy:

- a) Łyżka ładowarkowa 6w1 nie mniejsza niż 1,3 m³
- b) Łyżka koparkowa 300mm,
- c) Łyżka koparkowa 600mm,
- d) Łyżka skarpową typu skandynawskiego 1400mm,
- e) Głowica wychylno - obrotowa hydrauliczna zamontowana na ramieniu koparki,
- f) Młot hydrauliczny o wadze minimum 300 kg i energii udaru nie mniejszej niż 1350 J,
- g) Szybkozłącze ładowarkowe hydrauliczne z widłami,
- h) Dwukierunkowa instalacja hydrauliczną do obsługi głowicy wychylno - obrotowej ze szybkozłączem hydraulicznym oraz chwytakiem,
- i) Przesuw hydrauliczny ramienia koparkowego,
- j) Wiertnica hydrauliczna montowana na ramieniu koparkowym,
- k) Wiertło o średnicy 600mm, długości 1200mm,
- l) Przedłużka do wiertnicy,
- m) Osprzęt sterowany za pomocą joysticka

5. Wyposażenie:

- a) Automatyczne stabilizatory z funkcją wypoziomowania maszyny,
- b) Oświetlenie robocze przednie i tylne,

- c) Oświetlenie ostrzegawcze zintegrowane z dachem kabiny (nie wystające poza obrys górnej płaszczyzny dachu),
- d) Fotel operatora z pełną regulacją siedzenia,
- e) Radio Bluetooth z możliwością sparowania z telefonem komórkowym,
- f) Klimatyzacja,
- g) Gaśnica o wadze 1 kg, do gaszenia pożarów typu B , C,
- h) Apteczka,
- i) kierunkowskazy, trójkąt ostrzegawczy, pas bezpieczeństwa,
- j) prędkościomierz,
- k) Instrukcja obsługi w języku polskim

Dostarczona koparko-ładowarka oraz wyposażenie muszą być kompletne i kompatybilne ze sobą. Koparko-ładowarka musi spełniać funkcję do jakich jest przeznaczona oraz musi być zgodna z obowiązującym prawem oraz posiadać deklaracje zgodności CE.