

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej (rok produkcji 2026)
koparko-ładowarki - sztuk 1

a) charakterystyka techniczna:

- **masa eksploatacyjna maszyny do 9300 kg,**
- długość transportowa maszyny do 5,7 m,
- silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto minimum 74 KM,
- napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś,
- **koła jezdne z oponami przemysłowymi: przednie 20" i tylne w rozmiarze 26" lub 28"**
- przednia oś wychylna, przednie koła skrętne
- system automatycznego ograniczenia poślizgu dyferencjały typu LSD
- Wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty)
- średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 8,5 m,
- skrzynia biegów maszyny przełączalna pod obciążeniem, minimum cztery biegi w przód, minimum cztery biegi w tył, z przełącznikiem kierunku jazdy umieszczonym w kolumnie kierownicy.
- 2 niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się,
- system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania,
- układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 160 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 250bar,
- stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie,
- błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa, immobiliser,
- kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 74dB.
- koparko-ładowarka musi być wyposażona w fabryczny system nawigacji satelitarnej GPS z podglądem co najmniej: zużycia paliwa, trybów pracy, miejsca postoju maszyny w czasie rzeczywistym
- Fabryczny tempomat

b) osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki:

- sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą joysticka umieszczonego w podłokietnikach fotela operatora,
- musi posiadać system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej,
- musi posiadać układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania,
- łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w 1 - możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania, mocowana na szybkozłącze hydrauliczne z widłami do palet do ramion koparko-ładowarki
- widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej,
- pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m³, szerokość łyżki do 2,5 m,
- maksymalna wysokość załadunku minimum 3,1 m,
- udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 000 kg,
- pług do odśnieżania szerokość min.2900 hydraulicznie nastawny w min. 4 pozycjach

c) osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki:

- sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą dwóch joysticków umieszczonych w podłokietnikach fotela operatora,
- musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego,
- łyżka koparkowa o szerokości 600 mm ± 20 mm,
- ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe),

- głębokość kopania minimum 5,90 m,
- wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,5 m,
- udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 1400 kg,
- siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 60 kN,
- szybkozłącze mechaniczne do szybkiej wymiany osprzętów.
- łyżka koparkowa o szerokości 400 mm $\pm$ 20 mm,
- łyżka skarpowa uchylna hydraulicznie o szerokości 1500 mm $\pm$ 20 mm,

d) wymagania dodatkowe:

- gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić co najmniej 12 miesięcy bez limitu motogodzin,
- dostawa koparko-ładowarki w ciągu 30 dni od podpisania umowy,
- dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko-ładowarki co poświadczy stosownym oświadczeniem producenta;
- dostawca musi przedstawić „Deklarację zgodności z CE” na oferowaną koparko-ładowarkę,
- zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki,
- zapewniony czas reakcji w przypadku awarii koparko-ładowarki musi wynosić maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia liczone w dni robocze.
- oferowana maszyna musi być wyposażona w radio , immobiliser oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim,
- dostawca przeszkoli w cenie dostawy dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki.