

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KOPARKO-ŁADOWARKI

Lp.	Charakterystyka koparko - ładowarki
A	B
	charakterystyka techniczna
1	koparko-ładowarka kołowa spełniająca wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym,
2	masa eksploatacyjna maszyny do 8500 kg
3	długość transportowa maszyny do 5,8 m
4	silnik wysokoprężny turbodoładowany o mocy znamionowej brutto minimum 105 KM, bez filtra cząstek stałych DPF, spełniający normę emisji spalin minimum STAGE IV, Tier 4Final
5	napęd koparko-ładowarki na dwie osie, możliwość napędu na jedną oś
6	koła jezdne z oponami renomowanym producentów (Michelin, Bridgestone): przednie 20" i tylne w rozmiarze 26"
7	przednia oś wychylna, przednie koła skrętne
8	blokada mechanizmu różnicowego
9	blokada zmiennika momentu obrotowego zmniejszająca zużycie paliwa
10	Wszystkie główne komponenty układu napędowego wyprodukowane przez jednego producenta (silnik, skrzynia biegów, mosty)
11	średnica zawracania koparko-ładowarki bez hamulca do 8,7 m
12	skrzynia biegów maszyny typu pół-automatyczna typu AutoShift lub podobna, przełączalna pod obciążeniem, minimum sześć biegów w przód, minimum cztery biegi w tył
13	2 niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy hydrauliczny, mokry, samoregulujący się
14	system hydrauliczny umożliwiający dostosowanie wydajności układu hydraulicznego do bieżącego zapotrzebowania
15	układ hydrauliczny zasilany pompą wielotłoczkową o wydajności min 160 litrów/min i ciśnieniu roboczym minimum 240bar
16	stabilizatory tylne niezależne, wysuwane hydraulicznie
17	błotniki kół przednich i tylnych, skrzynka narzędziowa, immobiliser
18	kabina operatora z obrotowym fotelem, spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS i FOPS, poziom hałasu w kabinie do 78dB
19	Kabina wyposażona w klimatyzację
20	zbiornik paliwa o pojemności minimum 140 litrów
21	koparko-ładowarka musi być wyposażona w fabryczny system nawigacji satelitarnej GPS.
22	Fabryczny tempomat
	Osprzęt ładowarkowy koparko-ładowarki
1	sterowanie ramieniem ładowarkowym za pomocą joysticków zintegrowanych z fotelem operatora
2	Wyposażenie w system zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej
3	Wyposażenie w układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania
4	łyżka ładowarkowa montowana dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w jednym - możliwość spychania, ładowania, kopania, chwytania, rozścielania i wyrównywania, mocowana na sworznie do ramion koparko-ładowarki
5	pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m ³ , szerokość łyżki do 2,4 m
6	maksymalna wysokość załadunku minimum 3,0 m

7	udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 4 000 kg
8	Instalacja do podłączenia młota
osprzęt koparkowy podsiębierny koparko-ładowarki	
1	sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą joysticków zintegrowanych z fotelem operatora
2	możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego
3	szybkoszłącze koparkowe mechaniczne „oryginał”
4	łyżka koparkowa o szerokości 600 mm ± 20 mm
5	łyżka skarpowa 1500 mm
6	łyżka koparkowa 350mm
7	ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)
8	głębokość kopania minimum 5,80 m
9	wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 3,4 m
10	udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwu teleskopowego) minimum 1750 kg
11	siła skrawania na łyżce koparkowej minimum 55 kN
12	na ramieniu koparkowym zamontowana instalacja hydrauliczna do zasilania osprzętów, takich jak młot hydrauliczny, zagęszczarka
wymagania dodatkowe	
1	gwarancja na oferowaną koparko-ładowarkę musi wynosić co najmniej 12 miesięcy bez limitu motogodzin
2	dostawca powinien być producentem lub autoryzowanym przedstawicielem producenta oferowanej koparko-ładowarki co zostanie poświadczane odpowiednim dokumentem
3	zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko-ładowarki
4	odległość autoryzowanego stacjonarnego punktu serwisowego nie więcej niż 100 km od siedziby zamawiającego
5	zapewniony czas reakcji w przypadku awarii koparko-ładowarki musi wynosić maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia, a zakończenie naprawy maksymalnie 14 dni od daty jej rozpoczęcia
6	oferowana maszyna musi być wyposażona w radio z CD, immobiliser oraz w pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego oraz instrukcji obsługi operatora w języku polskim i katalogu części zamiennych
7	dostawca przeszkoli w cenie dostawy dwóch operatorów Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko ładowarki

Wykonawca:

.....

Podpisano:

(upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

.....

(adres)