

Opis techniczny koparko – ładowarki

Lp.	Opis koparko - ładowarki
A	B
	Charakterystyka techniczna
1.	Silnik: wysokoprężny, 4-ro cylindrowy, o mocy co najmniej 70 kW
2.	Układ elektryczny 12 V, akumulator o pojemności co najmniej 150 Ah
3.	Automatyczna lub Półautomatyczna, skrzynia biegów z możliwością przełączenia pod obciążeniem.
4.	Napęd na wszystkie koła, AWD, tryb jazdy 2 koła skrętne
5.	Przednia oś wahliwa, tylna sztywna
6.	Przednie koła co najmniej 20 cali, tylne koła co najmniej 26 cali
7.	Hamulce robocze hydrauliczne, wielotarczowe, hamulec postojowy: mechaniczny
8.	Opony przystosowane do pracy w terenie
9.	Układ hydrauliczny o wydajności co najmniej 150 l/min
10.	Układ hydrauliczny osprzętu z przodu maszyny wysokiej wydajności obsługujący co najmniej 4 funkcje robocze osprzętu
11.	Głębokość kopania co najmniej 5 627 mm
12.	Masa robocza minimum 7 000 kg
13.	Kabina spełniająca normy ROPS/FOPS, wyposażona w fotel pneumatyczny, wycieraczki ze spryskiwaczami , ogrzewanie, nawiewy powietrza na szyby, radio, deskę rozdzielczą przekazującą informacje o aktualnym stanie maszyny
14.	Zbiornik paliwa zamykany na kluczyk
15.	Łyżka ładowarkowa wielofunkcyjna 6w1
16.	Łyżki kopiące o szerokości 300 mm, 600mm i skarpowa 1500 mm
17.	Tylne ramię kopiące z wysuwem hydraulicznym wyposażonym w szybkozłącze mechaniczne
18.	Skrzynka narzędziowa, kogut, instrukcja obsługi; katalog części zamiennych
	Osprzęt ładowarkowy koparko - ładowarki
1.	Pojemność łyżki ładowarki minimum 1,0 m ³ , szerokość łyżki do 2,5 m
2.	Minimalna wysokość załadunku 3,0 m
3.	Udźwig na pełną wysokość w łyżce ładowarkowej minimum 3 000 kg
4.	Posiada system zapewniający samo poziomowanie łyżki ładowarkowej oraz układ stabilizacji łyżki ładowarkowej
5.	Posiada układ powrotu łyżki ładowarkowej do pozycji ładowania
6.	Łyżka ładowarkowa montowana na sworznie, dzielona (otwierana), wielofunkcyjna: 6 w jednym – możliwość sychania, ładowania, kopania, chwytania, rozściełania i wyrównywania

7.	Widły do palet zamontowane na łyżce ładowarkowej
----	--

Osprzęt koparkowy podsiębierny koparko - ładowarki	
1.	Łyżki koparkowe montowane na szybkozłącze koparkowe mechaniczne
2.	Wysokość załadunku przy złożonym ramieniu (bez wysuwa teleskopowego)minimum 3,5 m
3.	Udźwig przy złożonym ramieniu (bez wysuwanego teleskopu) minimum 1 451 kg
4.	Sterowanie ramieniem koparkowym za pomocą dźwigni hydraulicznych lub joysticków
5.	Posiada możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego
6.	Ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)
7.	Siła skrawania na łyżce koparkowej min. 53,23 kN
Wymagania dodatkowe/załączniki	
1.	„Deklaracja zgodności z CE” na oferowaną koparko – ładowarkę
2.	Wszystkie koszty związane z przeglądami w okresie gwarancyjnym (materiał, robocizna,dojazd) ponosi Wykonawca
3.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny koparko - ładowarki
4.	Naprawa koparko – ładowarki w terminach zgodnych z ofertą
5.	Radio CD lub USB
6.	Pakiet podstawowy składający się z gaśnicy, trójkąta ostrzegawczego,
7.	Szkolenie w cenie dostawy jednego operatora Zamawiającego w zakresie budowy i obsługi koparko - ładowarki
8.	Podkładki gumowe pod podpory stabilizujące
9.	Zabezpieczenia tylnych lamp oświetlenia zewnętrznego przed uszkodzeniami mechanicznymi
10.	Zabezpieczenie (osłona) wału napędowego
11.	Automatyczna blokada (zamki) ramienia kopiającego na wypadek awarii hydrauliki