

## OPIS TECHNICZNY

### KOPARKO- ŁADOWARKA KOŁOWA

#### PARAMETRY TECHNICZNE

1. Koparko- ładowarka kołowa musi spełniać wymagania pojazdu dopuszczonego do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o Ruchu Drogowym. Sprzęt musi być nowy, nieużywany.
2. ciężar roboczy minimum 7 Mg
3. silnik wysokoprężny z turbodoładowaniem, chłodzony cieczą o mocy minimum 73 kW
4. napęd na obie osie (4x4) z możliwością wyboru napędu na jedną lub obie osie
5. wszystkie koła równe o wymiarach opon minimum 16.9x24-12 PR (Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na maszynę z rozmiarem kół 16.9X2812PR)
6. przednia oś wychylna, układ kierowniczy sterowany hydrostatycznie umożliwiający korzystanie z jednego z trzech trybów kierowania- cztery koła skrętne, cztery koła skrętne - tzw "psi chód", dwa koła kierowane- jazda po drogach.
7. skrzynia biegów automatyczna "FULL POWER SHIFT", lub "POWER SHUTTLE", lub o innej nazwie ale identycznym sposobie działania, 4 biegi w przód, minimum 2 w tył
8. ciśnienie robocze w układzie hydraulicznym minimum 200 bar
9. układ kierowniczy wspomagany
10. dwa niezależne układy hamowania, hamulec zasadniczy samoregulujący się mokry, postojowy mechaniczny (parkingowy)
11. hydrauliczny system umożliwiający dostosowanie wydajności układu do bieżącego zapotrzebowania
12. kabina operatora spełniająca wymagania konstrukcji ochronnej ROPS/FOPS z obrotowym fotelem operatora, system wentylacji i nawiewu ciepłego, zimnego powietrza

#### PARAMETRY ROBOCZE

1. koparko- ładowarka musi posiadać system z równoległymi siłownikami przechylenia łyżki zapewniający samopoziomowanie łyżki ładowarkowej
2. łyżka ładowarkowa dzielona (otwierana) wielofunkcyjna minimum "4 w 1"
3. pojemność łyżki ładowarkowej minimum 1,0 m<sup>3</sup> z tolerancją 0,1 m<sup>3</sup>, szerokość łyżki do 2,5 m
4. wysokość załadunku minimum 3,0 m
5. udźwig na pełnej wysokości łyżki ładowarkowej minimum 3,0 Mg
6. koparko- ładowarka musi posiadać możliwość przesuwu bocznego wysięgnika koparkowego
7. łyżka koparkowa o szerokości 600 mm, pojemność 0,18 m<sup>3</sup>
8. ramię koparkowe o zmiennej długości, rozsuwane hydraulicznie (teleskopowe)
9. głębokość kopania minimum 5,50 m liczone od poziomu gruntu
10. wysokość załadunku przy złożonym ramieniu minimum 3,7 m

#### WYPOSAŻENIE DODATKOWE ORAZ WYMAGANE DOKUMENTY

1. pług z hydrauliczną z regulacją skosu
2. instrukcja obsługi w języku polskim
3. katalog części zamiennych
4. trójkąt ostrzegawczy
5. gaśnica
6. smarownica
7. apteczka
8. klucz do kół
9. ciśnieniomierz
10. deklaracja zgodności CE