

Załącznik nr 5 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wymagania dla koparki kołowej	
Rok produkcji	Maszyna fabrycznie nowa, dopuszcza się dostawę maszyny wyprodukowanej w 2019 roku, Ilość godzin pracy maszyny - nie więcej niż 10 mtg.
Masa eksploatacyjna	Min. 14,5 Mg, max. 15,5 Mg
Moc silnik	Moc znamionowa silnika min. 100 kW
Rodzaj silnika	Diesel z AdBlue
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony wodą, z bezpośrednim wtryskiem typu common rail, posiadający zbiornik wyrównawczy chłodziwa umieszczony na komorze silnika zapobiegający przegrzaniu się silnika
Ilość cylindrów	4 cylindry
Rodzaj doładowania silnika	Turbodoładowany z przepustnicą spalin
System oczyszczania spalin	Katalizator, filtr DPF, system SCR
Napęd	Na wszystkie koła
Maksymalna prędkość jazdy	Min. 35,0 km/h
Maksymalna siła ciągu	Min. 100 kN
Zbiornik paliwa	Min. 250 l
Zbiornik AdBlue	Min. 25 l
Kolorystyka malowania nadwozia	Komunalny pomarańczowy
Układ hydrauliczny	Dwie pompy hydrauliczne tłoczkowe o zmiennej wydajności min 230 l/min
Rodzaj wysięgnika	Wysięgnik 2 krotnie łamany
Długość ramienia łyżki	Min. 2,50 m

Tylny promień obrotu	Max. 2150 mm
Prędkość obrotu wieżyczki	Min. 11,5 obrotów/min
Szybkozłaczce	Sterowane hydrauliczne
Siła zamykania ramienia ISO	Min. 65 kN
Siła kopania łyżką ISO	Min. 100 kN
Osprzęt do kopania	Łyżka do kopania o szer. 100 cm i poj. 0,8 m ³ , Łyżka skarpowa o szer. 200 cm, łamana hydraulicznie pod kątem, Uchwyt do opierania łyżki podczas transportu.
Pług	Pług hydrauliczny z obudową siłowników
Oświetlenie	Oświetlenie podstawowe + światła robocze z przodu, listwa świetlna pomarańczowa na kabinie maszyny, 2 światła ostrzegawcze „kogut” na tyle maszyny.
Kabina	Kabina spełniająca normy bezpieczeństwa ROPS, FOPS
Poziom hałasu w kabinie	Zgodnie z normą ISO 6396 nie więcej niż 71 dB
Wypożażenie kabiny	Filtry powietrza, klimatyzacja, podgrzewany fotel, konsola sterowania z menu w języku polskim, koło kierownicy z regulowanym kątem pochylenia, lusterko wewnętrzne i dwa zewnętrzne, radio.
Ogumienie	Opony bliźniacze 315/70 R22,5
Rodzaj ogumienia	Nowe
System monitorowania pracy	Kamera tylna ze zminimalizowanym martwym obszarem oraz sygnalizacja dźwiękowa cofania, Min. dwie kamery boczne z dedykowanym wyświetlaczem.
Wypożażenie dodatkowe	Układ centralnego smarowania koparki; Pompa o dużej wydajności do samo tankowania paliwa z filtrem; System automatycznej pracy na biegu jałowym wraz ze sterowaniem automatycznym wyłączaniem; System GPS wraz z monitoringiem zużycia paliwa;

	Skrzynka narzędziowa umieszczona w podwoziu maszyny; Standardowy zestaw narzędzi w tym: klucz do kół, smarownica; Wlew zbiornika zabezpieczony nakrętką z zamkiem; Gaśnica; Instrukcja obsługi koparki i innych zamontowanych podzespołów sporządzona w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej; Katalog części zamiennych koparki.
Gwarancja	Min. 12 miesięcy