

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu asenizacyjnego wraz z osprzętem

Opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

16700000-2 – Ciągniki

34144520-9 – Cysterny do gromadzenia ścieków

34390000-7 - Akcesoria do ciągników

WYMAGANIA JAKIE MUSI SPEŁNIAĆ OFEROWANY ZESTAW ASENIZACYJNY WRAZ ZOSPRZĘTEM :

CIĄGNIK

1. Fabrycznie nowy dopuszcza się rok 2022 , pełna homologacja

2. Moc silnika od 110 do 120 KM

3. Pojemność silnika od 3,8 do 5,0 ltr

Po zmianie: 3. Pojemność silnika od 3,6 do 5,0 ltr

4. Układ napędowy – napęd 4 x 4 z blokadą

5. Przekładnia mechaniczna z rewersem mechanicznymi/elektrohydraulicznym min 16 biegów do przodu i 16 do tyłu

6. Wydajność pompy olejowej min. 55 l/min

7. Prędkość max 40 km/h

8. Zintegrowany joystick do sterowania wszystkimi gniazdami hydrauliki zewnętrznej

Po zmianie 8. Zintegrowany joystick do sterowania wszystkimi gniazdami hydrauliki zewnętrznej lub joysticka do sterowania ładowaczem czołowym, a pozostałe wyjścia hydrauliki sterowane dźwigniami

9. Układ kierowniczy wspomagany hydraulicznie

10. Błotniki przednie skrętne

11. Zbiornik paliwa o pojemności 130-200 litrów

Po zmianie 11. Zbiornik paliwa o pojemności 128-200 litrów

12. Układ hydrauliczny zewnętrzny (4 gniazda EURO +1 wolnego spływu wyprowadzone z tyłu ciągnika)

13. Podnośnik tylny

15. Podnośnik przedni TUZ zsynchronizowany z ciągnikiem o udźwigu min 1500 kg.

16. Układ hydrauliczny zewnętrzny (2 gniazda wyprowadzone przy przednim TUZ)

17. Prędkość tylnego WOM 540 / 1000 obr/min

18. Hamulce pneumatyczne/ hydrauliczne
19. Zaczep tylny transportowy dolny i górny
20. Kabina ochronna montowana fabrycznie z radiem i klimatyzacją
21. Klimatyzacja manualna, ogrzewanie
22. Dodatkowe siedzenie w kabinie dla pasażera z homologacją.
23. Reflektory pracy przód i tył
23. Obciążniki kół tylnych
24. Układ pneumatyczny zewnętrzny z gniazdami od 1 do 2 gniazda (do hamulców wozu asenizacyjnego standard europejski)
25. Pomarańczowe światło ostrzegawcze („kogut”)
26. Kierownica regulowana (kat i wysokość)
27. Lusterka zewnętrzna składane

WÓZ ASENIZACYJNY DOCZEPIANY DO CIĄGNIKA

1. Fabrycznie nowy dopuszcza się rok 2022 , pełna homologacja
2. Pojemność zbiornika 8 000 litrów z podziałem na dwie części
 - a) czysta woda – od 2000l do 3000 l ze wskaźnikiem ilości wody w zbiorniku
 - b) nieczystości – od 5000 do 6000 l
3. Grubość ścianek zbiornika oraz dennic min. 5mm
4. Zabezpieczenie antykorozyjne zbiornika i dennic cynkowanie ogniowe + malowanie kol. pomarańczowy
5. Dennica tylna otwierana.
6. Zbiornik z pokrywą górną.
7. Zbiornik wyposażony w króćce do napełniania wody czystej i zasysania nieczystości
8. Napełnianie zbiornika czystej wody - złączka W75.
9. W zbiorniku na nieczystości – z prawej i lewej strony zbiornika do zasysania nieczystości przez zasuwę ręczną 4” (w wyposażeniu jedna zasuwa 4”).
10. Główna zasuwa spustowa na tylnej dennicy o średnicy 4” sterowana hydraulicznie.
11. Zestaw kołowy jednoosiowy.
12. Układ hamulcowy pneumatyczny.
13. Hamulec ręczny postojowy
14. Błotniki

15. Stopa podporowa.

16. Kompresor

Po zmianie a) Czas napełniania zbiornika na nieczystości max 5 minut.

b) Ciśnienie 1,5 bar.

c) Napęd WOM 1000 obr/min.

d) Zabezpieczenie przed przelaniem za pomocą zaworu dwukulowego na szczycie zbiornika oraz syfon z zaworem spustowym

e) Manowakuometr

f) Dwa zawory bezpieczeństwa, nadciśnieniowy oraz podciśnieniowy .

g) Odolejacz – mokry filtr powietrza, tłumik wyciszający pracę kompresora.

17. Pompa wysokociśnieniowa.

a) Max. szybkość przepływu 120 l/min

po zmianie a) Max. szybkość przepływu 130 l/min

b) Max. ciśnienie do 130 bar

c) Zawór bezpieczeństwa

18. Zwijadło napędzane hydrauliczne z wężem wysokociśnieniowym

a) długość węża wysokociśnieniowego min. 60 mb, średnica węża 3/4"

b) dysza kanałowa

c) lanca czyszcząca z wężem 1/2 cala o dł m10 m.

19. Kołowrót z napędem hydraulicznym.

a) wąż ssący 3" długość min. 25 m.

20. Wzierniki 3 szt. – w zbiorniku na nieczystości.

21. Instalacja elektryczna 12V.

22. Pomarańczowe światło ostrzegawcze na szczycie zbiornika („kogut”)

23. Oświetlenie robocze lampy LED

23. Wąż ssawny 4" o długości min. 12 m.

24. Uchwyt na wąż ssawny.

25. Wałek przekaźnika mocy szerokokątny

26. Skrzynka na narzędzia zamykana.

27. Sterowanie hydrauliczne wyposażeniem wozu usytuowane w miejscach zapewniających operatorowi ergonomiczną pracę.

ŁADOWACZ CZOŁOWY:

1. Fabrycznie nowy
2. Zsynchronizowany z wyżej wymienionym ciągnikiem
3. Udźwig na sworzniach obrotu min. 1500 kg
4. Max wysokość unoszenia min. 2800 mm
5. System szybkiego montażu i demontażu ładowacza
6. System mocowania przyrządów – euro ramka
7. Łyżko- krokodyl o szerokości od 1,4 do 1,6m
8. Widły do palet udźwig min. 1500 kg.
9. Osłona maski
10. Wskaźnik poziomu łyżki ładowacza
11. Amortyzator antywstrząsowy hydrauliczny