

Specyfikacja techniczna fabrycznie nowego pojazdu typu Śmieciarka

Dane techniczne podwozia:

1. Podwozie 3 osiowe
2. Dopuszczalna masa całkowita 26 ton
3. Podwozie fabrycznie nowe z produkcji 2018 r
4. Rozstaw pomiędzy pierwszą, a drugą osią w zakresie 3800-4000 mm
5. Silnik:
 - Wysokoprężny, sześciocylindrowy o mocy min. 320 KM, Common-Rail
 - Pojemność silnika w zakresie 10-12 litrów
 - Silnik spełniający normy emisji spalin EURO 6
 - Maksymalny moment obrotowy silnika min. 1500 Nm
 - Skrzynia biegów zautomatyzowana bez pedału sprzęgła min. 12- biegowa z możliwością zmiany trybów pracy
 - Wzmocnione sprzęgło
 - Dodatkowy podgrzewany filtr paliwa z separatorem wody
 - Płomieniowe lub żarowe urządzenie rozruchowe wspomagające rozruch silnika przy niskich temperaturach
6. Oś przednia:
 - Stabilizator osi przedniej
 - Przednie zawieszenie resory paraboliczne min. 8 ton
6. Oś tylne:
 - Druga oś napędowa, ostatnia oś kierowana i podnoszona
 - Stabilizator osi tylnej
 - Tylne zawieszenie pneumatyczne min. 19 ton
 - Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej
 - Regulacja wysokości tylnego zawieszenia
 - Podnośnik tylnej skrętnej osi wleczonej

7. Przystawka odbioru mocy od silnikowa niezależna od sprzęgła i skrzyni biegów spełniająca wymagania zabudowy

8. Układ hamulcowy:

- Hamulec osi przedniej i tylnej – tarczowe wentylowane
- Układ hamulcowy z systemem ABS
- System ESP i ASR
- Akustyczny, ostrzegawczy sygnał cofania z wyłącznikiem bezpieczeństwa
- Układ ostrzegania o opuszczeniu pasa ruchu ma za zadanie zapobiegać niezamierzonym zmianom pasa ruchu wynikającym ze zmęczenia lub rozproszenia kierowcy oraz stanowi skuteczny układ wspomagania prowadzenia pojazdu w warunkach ograniczonej widoczności
- Hamulec silnikowy
- Sterowanie hamulcem postojowym
- Osuszacz powietrza podgrzewany

9. Układ elektryczny:

- Dwa akumulatory 12 V min. 175 Ah każdy
- Mechaniczny wyłącznik akumulatorów
- Alternator min. 110 A

10. Zbiornik paliwa min. 315 litrów, zbiornik AdBlue min. 32 litrów, z zamykanymi na klucz korkami

11. Koła i opony:

- Pierwsza oś przednia: rozmiar opon 315/80R 22,5 , rozmiar koła 22,5 x 9,00
- Pierwsza oś tylna: rozmiar opon 315/80R 22,5 , rozmiar koła 22,5 x 9,00
- Druga oś tylna: rozmiar opon 315/80R 22,5 , rozmiar koła 22,5 x 9,00
- Koło zapasowe : rozmiar opon 315/80R 22,5 , rozmiar koła 22,5 x 9,00

12. Kabina:

- kabina dzienna o długości zewnętrznej min. 1770 mm w kolorze biały
- Lewostronny układ kierowniczy
- Wykończenie kabiny w kolorze ciemnym

Ad

- Kolor wykończenia wnętrza kabiny ciemny
 - Klimatyzacja automatyczna
 - Filtr pyłkowy z aktywnym węglem pozwalającym zlikwidować przedmuchiwane gazy i zapachy, te które także towarzyszą ruchowi drogowemu
 - Fotel kierowcy z zawieszeniem pneumatycznym . Fotel z wysokim zintegrowanym zagłówkiem i trzypunktowym pasem bezpieczeństwa
 - Podłokietnik przy fotelu kierowcy
 - Drugi i trzeci fotel typu stałego z wysokim oparciem i zintegrowanym, trzypunktowym pasem bezpieczeństwa zintegrowanym zagłówkiem
 - Czarne pasy bezpieczeństwa
 - Lusterka wsteczne ogrzewane i elektrycznie regulowane
 - Oświetlenie zgodne z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego
 - Światła do jazdy dziennej LED zintegrowane z reflektorami głównymi lub halogenowe światła do jazdy dziennej
 - Centralny zamek i elektrycznie , elektryczne szyby boczne
 - Komputer pokładowy z menu w j. Polskim
 - Tachograf cyfrowy
 - Radioodtwarzacz USB. Układ 2 głośników
 - Fabryczny immobiliser
13. Komunikacja i zarządzanie inf. dotyczącymi jazdą
- Prędkościomierz ze skalą w km/h
 - Ograniczenie prędkości tempomatu 90 km/h
 - Asystent wydajności kierowcy. Interaktywny program, którego zadaniem jest wsparcie kierowcy w osiągnięciu najbardziej ekonomicznego stylu jazdy.

14. Rama

- Rozstaw osi 3800-4000 mm
- Boczne osłony przeciw najazdowe
- Zderzak przedni stalowy zintegrowany z dolnym spoilerem
- Błotniki z chlapaczami, zgodnie z dyrektywą 91/226/EEC

➤ Zespół świateł tylnych z diodami LED

15. Inne

➤ Instrukcja obsługi w języku polskim

➤ Instrukcja obsługi i konserwacji samochodu oraz zabudowy znajdującej się na samochodzie w języku polskim

➤ Książka gwarancyjna pojazdu w języku polskim

➤ Katalog części zamiennych w języku polskim

➤ Płyn niezamarzający do temp -37 st. C

➤ Komplet dokumentów i oświadczeń nie zbędnych do rejestracji pojazdu (badanie techniczne, homologacje , dozór techniczny itp.)

➤ Fartuchy przeciw błotne przednie

➤ Apteczka luzem

➤ Trójkąt ostrzegawczy oryginalny luzem

➤ Lampa ostrzegawcza luzem

➤ Podnośnik 15 t

➤ 2 kliny pod koła

➤ Gaśnica polska

➤ Dywaniki

16. Gwarancja: 24 miesiące i 36 miesięcy na układ napędowy podwozia

Hand

Charakterystyka zabudowa Śmieciarki min. 22 m³ z zasypem dla pojemników od 80 do 1100 l. I urządzeniem bramowym do obsługi kontenerów KP 7, zamontowanym na podwoziu 26 DMC

1. Zabudowa skrzyniowa z urządzeniem załadunkowym tylnym, przeznaczona do zbierania stałych odpadów gromadzonych w pojemniczkach komunalnych, surowców wtórnych i odpadów wielkogabarytowych
2. Zabudowa montowana na dzielonej ramie, połączonej elastycznie
3. Skrzynia ładunkowa o owalnych kształtach, każda ze ścian zbiornika wykonana z pojedynczego jednolitego arkusza stali (brak spawów)
4. Podłoga skrzyni ładunkowej o gr. 6 mm typu hardox lub równoważna
5. Wanna załadunkowa typu hardox o gr. 8 mm
6. Pojemność skrzyni ładunkowej min. 22 m³
7. Objętość kosza zasypowego min. 2 m³
8. Króciec odpływowy w wannie załadunkowej min. 1 zawór spustowy kulowy
9. Mechanizm zgniatania liniowo – płytowy (szufladowy)
10. Prowadnica płyty wypychającej umieszczona na ścianach zabudowy
11. Możliwość wysunięcia płyty zgniatającej poza skrzynię ładunkową celem dokładnego oczyszczenia skrzyni
12. Możliwość sterowania mechanizmem załadunkowym w cyklu automatycznym, ciągłym oraz pojedynczym
13. Możliwość sterowania urządzeniem zasypowym umieszczonym po obu stronach odwłoka
14. Możliwość sterowania płytą wypychową ze stanowiska na zewnątrz pojazdu z boku odwłoka lub z kabiny kierowcy
15. Dwa wyłączniki bezpieczeństwa (stop awaryjny) umieszczone po obu stronach zabudowy
16. Automatyczne sterowanie obrotami silnika w zależności od obciążenia układu hydraulicznego
17. Stopień za gęszczenia odpadów min. 5:1

18. Możliwość zmiany ciśnienia (stopnia zagęszczenia) w układzie hydraulicznym na mniejsze
19. Krawędź kosza zasypowego umożliwiającą ręczny załadunek odpadów niewymiarowych i wielkogabarytowych
20. Urządzenie załadownicze uniwersalne dostosowane do załadunku pojemników od 80 do 1100 litrów
21. Automatyczne urządzenie do otrzepywania pojemników
22. Dwa stopnie dla ładowaczy wraz z czujnikami automatycznie informującymi kierowcę o tym który stopień jest zajęty oraz możliwość:
 - Ograniczenia prędkości do 30 km/h
 - Uniemożliwienia manewru cofania pojazdu
23. Dwa siłowniki prasy zgniatającej umieszczone na zewnątrz odwłoka
24. Uszczelka zamontowana dookoła płyty zgniatającej
25. Rura (rynna) odpływowa z zintegrowanym zbiornikiem na odcieki zaworem na Bio odcieki
26. Kamera umieszczona z tyłu zabudowy oraz monitorem kolorowym min. 5,7" zamontowanym w kabinie kierowcy
27. Całe urządzenie śrutowane przed malowaniem
28. Zabudowa wielokrotnie gruntowana i lakierowana
29. Oświetlenie LED wg obowiązujących obecnie przepisów : Światło hamowania, postojowe, kierunkowskazy oraz światło alarmowe „kogut “ z tyłu pojazdu , światło cofania
30. Pasy odbłaskowe (ostrzegawcze) na kabinie i odwłoku
31. Zabudowa odpowiadająca najnowszemu wytycznym CE, wykonana zgodnie z normą maszynową PN 1501-1
32. Podnośnik pojemników
 - Urządzenie zasypowe (wrzutnik) kompatybilny z pojemnikami od 80 do 1100 litrów
 - Urządzenie bramowe umożliwiające obsługę pojemników KP 7
 - Urządzenie do opróżniania kontenerów KP 7 z udźwigiem min 3,5 tony, wyposażone w łańcuchy z 4- punktową regulacją z zabezpieczeniem przeciw odczepieniu

21

- Układ uwalniania zakleszczonych pojemników
- Zakotwiczenie kontenerów w zabudowie
- Nogi podporowe zamontowane w tylnej części zabudowy wysuwane hydraulicznie
- Osłona przewodów siłowników urządzenia podnoszącego
- Punkty smarownicze części ruchomych
- Zawór na cylindrach urządzenia podnoszącego

33. System hydrauliczny

- Praca płyty wysypowej z opcją zgniatania
- Zawór bezpieczeństwa podnoszenia odwłoka

34. Układ elektryczny

- Zgodny z regulacjami unii PN 1501-1
- Elektryczne sterowanie rozładowania zbiornika (odwłoka i płyty wypychającej)
- Oświetlenie do pracy nocnej
- 2 pomarańczowe światła błyskowe
- Akustyczny system cofania
- 3 przyciski awaryjne „STOP” (2 na bokach odwłoka + 1 na panelu zamykania odwłoka)
- Przycisk bezpieczeństwa zamykania odwłoka
- Automatyczne zatrzymanie płyty wysypowej przy nie domkniętym odwłoku
- Elektryczne sterowanie wyłączenia / wyłączenia przystawki mocy
- W kabinie kaseta sterująca: przystawką mocy, główny wyłącznik, lampki alarmowej, przyciski funkcyjne
- Jeden cykl automatycznego oczyszczania odwłoka podczas rozładunku
- Oświetlenie tylne na dole i górze odwłoka
- Kamera tylna z monitorem w kabinie

35. Gwarancja dla zabudowy śmieciarki min. 24 miesiące