

Opis Przedmiotu Zamówienia dla części III – Specyfikacja techniczna

Część III: Zakup ciągnika rolniczego, przyczepy asenizacyjnej oraz urządzenia wysokociśnieniowego do czyszczenia dren i kanalizacji

Wymagania techniczne.

Ciągnik:

- Fabrycznie nowy z kabiną w pełni przeszkloną, rok produkcji nie starszy niż 2022
- Silnik: - 4 cylindrowy.
- Pojemność: minimum 3200 cm³ maksimum 3800 cm³
- Moc: 90-100 [KM]
- Moment obrotowy: minimum 400 NM
- Norma emisji spalin - Euro V

Układ napędowy

- Sprzęgło – dwutarczowe, suche, z niezależnym sterowaniem WOM elektrohydrauliczne
- Skrzynia biegów – mechaniczna o stałym zazębieniu
- Liczba biegów przód/tył 12x12 lub 24x24
- Blokada mechanizmu różnicowego – mechaniczna

Wał odbioru mocy tylny

- Typ- niezależny i zależny
- Prędkość obrotowa WOM (obr/min.) - 540
- Średnica końcówki/liczba wpustów/typ – 35mmmm/6/typ 1

Układ hydrauliczny

- Funkcja podnośnika – regulacja pozycyjna i siłowa
- Wydatek pompy hydraulicznej (l/min): minimum - 52
- Ciśnienie normalne (MPa) - 16 - 20
- Wydatek pompy wspomagania (l/min) – 22 - 26

Układ zawieszenia narzędzi

- kat. 2 ISO 730-1

- Max. udźwig podnośnika [kg] - minimum 3600 z dwoma siłownikami
- Rodzaj rozdzielacza / ilość szybkozłączy – minimum rozdzielacz 2-sekcyjny / 4

Układ kierowniczy

- Typ- hydrostatyczny

Układ hamulcowy

- Hamulce robocze – tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie
- Hamulce postojowe – tarczowe, mokre, sterowane ręcznie

Oś przednia

- Typ – ze zwolnicami planetarnymi i automatyczną blokadą mechanizmu różnicowego LS

Ogumienie

- Opony przednie standardowe dla danego modelu i nie mniejsze niż- 320/70R24
- Opony tylne standardowe dla danego modelu i nie mniejsze niż- - 480/70R30

Zespoły przełączeniowo – zaczepowe

- Zaczep przedni holowniczy
- Zaczep górny transportowy – przesuwny
- Dolny zaczep transportowy
- Zaczep rolniczy

Kabina

- Rodzaj - ochronna / komfortowa, dwudrzwiowa

Wyposażenie

- Kabina, błotniki kół przednich, wentylacja, ogrzewanie, klimatyzacja, wycieraczki przednie i tylne, spryskiwacze szyby przedniej, uchylne okna tylne i boczne, reflektory robocze przednie i tylne.

Pojemność

- Zbiornik paliwa (l) – minimum 90

Przyczepa asenizacyjna:

- Konstrukcja samonośna
- Pojemność: 5000 l -5500 l

- Zbiornik stalowy z ramą środkową, cynkowany ogniowo, wewnętrzne pierścienie wzmacniające i falochron, wąż ssący 4” o długości 6 m z koszem, tylna dennica otwierana na zawiasie lub wyposażona we włącznik o średnicy min. Ø600 mm
- Ogumienie na drogi utwardzone typowe dla danego modelu nie mniejsze niż 400 R 22,5

Wyposażenie:

- kompresor z zaworem bezpieczeństwa
- układ hydrauliczny otwierania spustu
- uchylna łyżka rozlewowa
- tłumnik – odzyskiwacz oleju
- zawór pływakowy na górze zbiornika
- zbiornik przelewowy
- wzierniki szklane na przednim dnie
- manowakuometr
- instalacja hamulcowa jednoprzewodowa
- instalacja elektryczna 12V
- regulowana stopa podporowa
- wymienny zaczepek

Urządzenie wysokociśnieniowe do czyszczenia kanalizacji

- Pompa o parametrach: ciśnienie min. 150 bar, wydajność min. 80 l/min
- Napęd pompy z wałka WOM poprzez przekładnię zębatą /multiplikator/, nie pasową
- Regulator ciśnienia z zaworem by-pass i manometrem
- Wąż wysokociśnieniowy o dł. min. 100 m średnicy wewnętrznej fi 12 mm
- Bęben wykonany ze stali nierdzewnej o napędzie hydraulicznym
- Mechaniczna prowadnica do układania węża roboczego
- Rama pomalowana proszkowo z podkładem
- Zbiornik o pojemności 1000 l
- Dwie głowice specjalistyczne do czyszczenia kanalizacji na wyposażeniu
- Złącze Storz hydrantowe do napełniania zbiornika
- Wskaźnik napełnienia zbiornika
- Pistolet wysokociśnieniowy