1. **Ciągnik z ładowaczem**

**Ciągnik:**

Data produkcji: nie starszy niż 2023r.

Fabrycznie nowy  
moc: 90-100 KM  
norma emisji spalin Euro V  
System DPF - filtr cząstek stałych  
System SCR - Adblue,  
Zapamiętywanie przyciskiem pamięci 2 wartości obrotów silnika,  
Monitorowanie procentowego zapełnienia filtra cząstek stałych z poziomu wyświetlacza.,  
Funkcja zabezpieczenia uruchomienia silnika hasłem 3 cyfrowym na monitorze LCD,  
Zbiornik paliwa o pojemności 105 l,  
Zbiornik AdBlue o pojemności 12 l,  
Skrzynia biegów w pełni synchronizowana 36/36,  
6 biegów głównych,  
3 stopniowy reduktor,  
1 półbieg, obsługiwany przyciskiem bez sprzęgła,  
Biegi pełzające ( min. prędkość 0,34 km/h ),  
Prędkość jazdy min. 40km/h,  
min. 40 km/h ECO,  
Nadbieg przy min. 2095 obr/min,  
Rewers elektrohydrauliczny bez użycia sprzęgła / zmiana kierunku jazdy,  
Sprzęgło podwójne, nożne oraz na dźwigni zmiany biegów obsługiwane przyciskiem,  
Napęd 4x4 załączany elektro-hydraulicznie,  
Mechanizm różnicowy osi przedniej o ograniczonym poślizgu LSD,  
Elektro-hydrauliczna blokada tylnego dyferencjału z możliwością pracy w trybie automatycznym,  
Przeniesienie napędu na koła przedniej osi przez przekładnie kątową,

Kabina:  
spryskiwacz szyby przedniej,  
spryskiwacz szyby tylnej,  
ogrzewana, wentylowana,  
klimatyzowana,  
homologowana na 2 osoby,  
fotel boczny pasażera składany,  
fotel kierowcy pneumatycznie amortyzowany,  
fotel kierowcy ogrzewany,  
fotel obrotowy kierowcy z funkcją uchylania w lewo lub prawo,  
regulacja kierownicy,  
okno dachowe pod ładowacz,  
4 reflektory robocze, 2+2 LED w dachu kabiny,  
Radio kompletne z anteną i głośnikami,  
Lampa ostrzegawcza - Kogut,  
WOM tylny : niezależny z obrotami 540/540 ECO,  
załączanie elektrohydraulicznie,  
Podnośnik tylny TUZ :z funkcją pozycyjną, siłową i mieszaną,

podnośnik kat. 2 haki euro, udźwig podnośnika min. 4100 kg,  
mechaniczne sterowanie podnośnika z zewnątrz z regulacją pokrętłem,  
Hydraulika :  
6 gniazda hydrauliczne przednie - 3 sekcje hydrauliki zewnętrznej :  
1 sekcja dwustronnego działania z blokadą w położeniu stałego wydatku,  
1 sekcja dwustronnego działania z blokadą w położeniu pływającym,  
1 sekcja dwustronnego działania z blokadą w położeniu pływającym,  
Wydajność hydrauliki zewnętrznej 62,9 l ( TUZ + wyjścia hydrauliczne ),  
Osobna pompa układu wspomagania,  
2 Zaczepy tylne na szynie przesuwnej :  
zaczep transportowy górny przesuwny zabezpieczany automatycznie,  
dolna belka zaczepowa,  
Pneumatyczny układ hamulcowy 2 obwodowy do przyczep i 1 obwodowy,  
Hydrauliczny układ hamulcowy do przyczep,  
Skrzynka narzędziowa zewnętrzna,  
Koła na felgach spawanych : 360/70R24, 480/70R34,  
Promień zawracania min 4 m max 5 m,  
Przedni podnośnik TUZ : haki kat. 2, zaczep przedni,  
2 gniazda hydrauliczne przednie ( 1 para ),  
1 gniazdo elektryczne przednie.

Gwarancja:

Ciągnik: min. 24 m-ce lub 2000 godzin w zależności co szybciej nastąpi

**Ładowacz czołowy:**

Fabrycznie nowy  
Wys. podn. w oku wysięgnika 3745 mm – 4000 mm,  
Udźwig w pozycji górnej min. 1600 kg,  
Udźwig w pozycji dolnej min. 2500 kg,  
Wysięgnik 3 sekcyjny,  
Ramka szybkosprzęgowa euro,  
Hydraulika 3 sekcyjna,  
Joytsick ,  
Amortyzator wysięgnika,  
Szybkozłącze/ Multi-Lock (szybkie wypinanie i wpinanie węży hydrauliki),  
Łyżka wielofunkcyjna 4w1 szerokość min. 1850mm,  
Widły do palet.

1. **Wóz asenizacyjny**

Fabrycznie nowy

Pojemność min. 5000l  
Zbiornik stalowy cynkowany ogniowo,  
Wewnętrzne pierścienie wzmacniające,  
Bezpiecznik nadmiarowy,  
Zbiornik przelewowy,  
Wzierniki szklane,  
Manowakuometr,  
Zawór bezpieczeństwa,  
Zawór pływakowy,  
Ręczny hamulec postojowy,  
Tłumik - odzyskiwacz oleju,  
Uchylna łyżka rozlewowa  
Instalacja elektryczno - oświetleniowa LED,  
Dno tylne zamknięte,  
Właz tylny Ø 600 - 800 mm,  
Zaślepione króćce boczne,  
Zaślepiony króciec spustowy 2”,  
Błotniki ocynkowane,  
Regulowana mechanicznie stopa podporowa,  
Zaczep wymienny min. Ø 50 mm   
Złącza 4` typu PERROT ,  
Zasuwa hydrauliczna 4”,  
Wąż ssący 4” (Ø 110 mm) z koszem, L = min. 6 m,  
Dwuprzewodowy pneumatyczny układ hamulcowy z regulatorem siły hamowania lub hydrauliczny układ hamulcowy,  
Przystosowanie do montażu wskaźnika rurowego,  
385/65 R22,5 Bandenmarkt,  
Wałek WOM.

Uwaga ogólna: wykonawca zapewni autoryzowany serwis oraz dostępność oryginalnych części zamiennych.