



numer referencyjny: PS.271.3.2026

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ciągnik fabrycznie nowy, nierejestrowany, nie starszy niż 2025 rok
2. Pojazd wraz z wyposażeniem musi spełniać wymagania:
 - a. Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy
 - b. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 502 z późn. zm.)
3. Silnik:
 - a. Rodzaj wysokoprężny turbodoładowany, chłodzony cieczą
 - b. Moc w przedziale 90-100 KM
 - c. Ilość cylindrów: 4
 - d. Pojemność silnika w przedziale 3600-4000 cm³
 - e. Norma emisji spalin – nie niższa niż EURO Stage V
4. Skrzynia biegów:
 - a. Mechaniczna
 - b. Ilość biegów min.: P/T 24/24
 - c. Rewers elektrohydrauliczny
5. Hydraulika:
 - a. Liczba zaworów hydrauliki zewnętrznej tylnej – min. 3 sekcje
 - b. W tym jedna sekcja ze stałym napędem hydrauliki zewnętrznej tylnej
 - c. Liczba zaworów hydrauliki zewnętrznej przedniej – min. 1 sekcja
 - d. Wydatek pompy dla TUZ i wyjść hydraulicznych – min. 62,5 l/min
6. Wałek odbioru mocy:
 - a. Obroty wałka obrotu mocy – 540/540E
 - b. Niezależny, załączany elektrohydraulicznie
7. Hamulce:
 - a. Tarczowe mokre
 - b. Instalacja dwuobwodowa hamulców pneumatycznych do hamowania przyczep
8. Przedni TUZ:



- a. 3 punktowy układ zawieszenia z szybko sprzęgami cat. II amortyzowany oraz wzmacniany (wsporniki łączące przedni TUZ z konstrukcją ciągnika – rama wsporcza)
 - b. Minimalny udźwig 2000 kg
 - c. Gniazdo 3 pin z przełącznikiem włącz/wyłącz zamontowanym w kabinie ciągnika
 - d. kule hartowane
 - e. łącznik centralny (ciągno)
 - f. amortyzator hydrauliczny przedniego TUZ
 - g. sterowanie TUZ na joysticku zamontowanym w kabinie i hydrauliki przedniej
9. Tylny TUZ
- a. 3 punktowy układ zawieszenia z szybko sprzęgami cat. II
 - b. Regulacja pozycyjna i siłowa podnośnika
 - c. Udźwig tylnego TUZ 4000-4300 kg
 - d. kule hartowane
 - e. łącznik centralny (ciągno)
 - f. Sterowanie EHR tylnym TUZ
10. Układ elektryczny:
- a. Napięcie 12v
 - b. Akumulator
 - c. Alternator
 - d. Wskaźnik obrotów silnika
 - e. Wskaźnik poziomu paliwa
11. Oświetlenie:
- a. Dwa przednie główne światła mijania
 - b. Dwa światła tylne
 - c. Światła ostrzegawcze (awaryjne)
 - d. Lampa błyskowa ostrzegawcza na dachu ciągnika
 - e. Co najmniej dwa reflektory robocze LED z przodu i z tyłu
12. Przednia oś napędowa:
- a. Napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie
 - b. Przedni mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu
 - c. Tylne blokada mechanizmu różnicowego załączana elektrohydraulicznie z automatycznym rozłączaniem
13. Układ kierowniczy:
- a. Kierownica regulowana w min. 1 płaszczyźnie
 - b. Układ kierowniczy ze wspomaganie hydraulicznym
14. Kabina:
- a. Klimatyzowana
 - b. Fotel kierowcy z amortyzacją pneumatyczną



- c. Wycieraczka przednia i tylna
- d. Spryskiwacze przedniej i tylnej szyby
- e. Radio USB, AUX-IN, Bluetooth
- f. Fotel pasażera
- g. Kabina 6-słupkowa, 2 osobowa, homologowana

15. Pozostałe wymagania:

- a. Tylny zaczep automatyczny górny, regulowany
- b. Tylny zaczep dolny ze sworzniem
- c. Zbiornik paliwa 100-110 l
- d. Trójkąt ostrzegawczy
- e. Gaśnica
- f. Waga min. 3600 kg bez obciążników
- g. Instrukcja w języku polskim
- h. Gwarancja min. 24 miesięcy
- i. Pierwszy przegląd gwarancyjny w cenie
- j. Łańcuchy antypoślizgowe na koła tylne
- k. Sworzeń kulowy umożliwiający podłączenie przyczepki samochodowej
- l. Pełna obsługa serwisowo-olejowa w okresie trwania gwarancji
- m. Obciążnik na przedni TUZ (min. 500 kg, max. 600 kg)
- n. do ciągnika należy dostarczyć min. 5 l zalecanego oleju silnikowego oraz min. 10 l oleju hydraulicznego zalecanego hydraulicznego/hydrauliczno-przekładniowego

16. Koła rolnicze:

- a. Przednie min. 360/70/R24
- b. Tylne min. 480/70/R34