

**Opis przedmiotu zamówienia
cz. 2**

Wymagania ciągnik	
Rok produkcji	Fabrycznie nowy, nieużywany – wyprodukowany w 2020 r. lub 2021 r.
Silnik	1) Wysokoprężny o mocy znamionowej bez doładowania w przedziale 116 – 135 KM 2) Liczba cylindrów 4-6 3) Pojemność silnika minimum 4400 cm ³ 4) Silnik spełniający normy emisji spalin: Stage IV
Napęd	1) Ilość biegów minimum 16 do przodu/16 do tyłu 2) Rewers sterowany elektrohydraulicznie 3) Napęd na 4 koła załączany elektrohydraulicznie 4) Mokre sprzęgło jazdy sterowane hydraulicznie 5) Skrzynia biegów z prędkością jazdy minimum 40km/h
Układ hamulcowy	1) Hamulce wielotarczowe mokre sterowane hydraulicznie 2) Instalacja pneumatyczna 2 obwodowa umożliwiająca sterowanie układem hamulców przyczepy
Układ hydrauliczny	1) Minimum 3 pary wyjść hydraulicznych 2) Tylny TUZ minimum III kategorii i udźwigu na końcach ramion minimum 5600 kg 3) Wydajność pompy głównej zewnętrznej minimum 105 L/min 4) Hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego
Tylny WOM	1) Elektrohydrauliczne sprzęgło WOM z hamulcem 2) Minimum 3 prędkości tylnego WOM 540/540E/1000 3) Łącznik tylny
Przedni TUZ	1) Minimum 2 pary wyjść hydraulicznych 2) Obciążnik na przedni TUZ minimum 600kg
Przedni WOM	1) Minimum 1 prędkość przedniego WOM 540 2) Łącznik przedni
Kabina	1) Homologacja na dwie osoby w kabinie 2) Klimatyzacja i ogrzewanie 3) Kabina dwudrzwiowa zamykana na klucz 4) Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie 5) Fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa / z homologacją 6) Lusterka zewnętrzne teleskopowe 7) Wycieraczki i spryskiwacze przedniej i tylnej szyby 8) Reflektory robocze przednie i tylne montowane w dachu min. 4 lampy LED z przodu plus 4 lampy LED z tyłu 9) Radio 10) Lampa ostrzegawcza 11) Kabina pojazdu wyposażona w dywaniki lub wykładzinę podłogową wykonaną z materiału antypoślizgowego i łatwo zmywalnego 12) Pojazd wyposażony w stopnie antypoślizgowe, uchwyt umożliwiający wchodzenie i wychodzenie z kabiny
Gabaryty	1) Rozstaw osi minimum 2400 mm 2) Szerokość minimum 2200 mm 3) Masa własna bez obciążników i osprzętu min. 5400 kg 4) Masa własna z obciążnikami na kołach bez osprzętu min. 6000 kg 5) Dodatkowe obciążniki na tylne koła o masie łącznej minimum 300 kg
Pozostałe parametry	1) Opony radialne (szerokość: przód 480 mm; tył 600 mm) 2) Zaczep główny transportowy automatyczny 3) Zaczep dolny rolniczy 4) Minimum 2 lata gwarancji

Wyposażenie	1) Gaśnica 2) Belka zaczepowa 3) Błotniki kół przednich i tylnych 4) Trójkąt ostrzegawczy 5) Apteczka i gaśnica 6) Sterowanie tylnym TUZ-em z błotnika
-------------	---

Wymagania ładowacz czołowy

1. fabrycznie nowy, nieużywany – wyprodukowany w 2020 r. lub 2021 r., dedykowany i dostosowany do ciągnika rolniczego będącego przedmiotem zakupu
2. tej samej marki co ciągnik rolniczy będący przedmiotem zakupu
3. wyposażony w funkcję amortyzacji hydraulicznej
4. wyposażony w system najazdowy do zapinania oraz odpinania ładowacza z szybkosprzęgiem do hydrauliki
5. wysokość podnoszenia do osi obrotu minimum 3,8 m
6. udźwig do punktu obrotu łyżki minimum 2000 kg
7. zamontowany na ciągniku rolniczym będącym przedmiotem zakupu, wyposażony w sterowanie elektrohydrauliczne z kabiny ciągnika (joystick)

Wymagania łyżka

1. fabrycznie nowa, nieużywana – wyprodukowana w 2020 r. lub 2021 r. dedykowana i dostosowana do ładowacza będącego przedmiotem zakupu
2. szerokość – minimum 2400 mm

Wymagania wideł do palet

1. fabrycznie nowe, nieużywane – wyprodukowane w 2020 r. lub 2021 r. dedykowane i dostosowane do ładowacza będącego przedmiotem zakupu
--