

**„zakup, dostawa ciągnika wraz z ładowaczem czołowym oraz osprzętem.”**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- Minimalne warunki

<b><u>I.</u></b>	<b><u>CIĄGNIK</u></b>	
<b><i>I.1.</i></b>	Rok produkcji: wyprodukowany nie wcześniej niż 2025r.	
<b><i>I.2.</i></b>	<b><i>Silnik:</i></b>	
	2.1. Liczba cylindrów	min. 4-cylindrowy
	2.2. Rodzaj silnika	wysokoprężny
	2.3. Typ silnika	Turbo intelcooler
	2.4. Moc silnika	105 kM
	2.5. Pojemność silnika	4200 cm <sup>3</sup>
	2.6. Norma emisji spalin	Stage V
<b><i>I.3.</i></b>	<b><i>Podnośniki hydrauliczne</i></b>	
	3.1.	Podnośnik tylni o 3-punktowym układzie zawieszenia, min. udźwig 6000kg, kat. III, sterowanie elektryczne, sterowanie z zewnątrz np. z tylnego błotnika
	3.2.	Podnośnik przedni o 3-punktowym układzie zawieszenia, min. udźwig 2800kg,
	3.3.	Śruba rzymska x 2 (przód i tył)
<b><i>I.4.</i></b>	<b><i>Skrzynia przekładniowa</i></b>	
	4.1.	W pełni zsynchronizowana z rewersem elektrohydraulicznym
	4.2.	Ilość przełożeń przód 24/24 tył
	4.3.	Szybkość 40 km/h
	4.4.	Napęd na 4 koła
<b><i>I.5.</i></b>	<b><i>Układ kierowniczy</i></b>	
	5.1.	Kolumna kierownicza Regulowana w dwóch płaszczyznach
	5.2.	Amortyzacja przedniej osi wahaczowa
<b><i>I.6.</i></b>	<b><i>Walek Odbioru Mocy</i></b>	
	6.1.	Tylnej WOM - Obroty 540 / 540 ECO /1000
	6.2.	Przedni WOM – obroty 1000/ min
<b><i>I.7.</i></b>	<b><i>Zaczep</i></b>	
	7.1.	Zaczep wahadłowy dolny rolniczy
	7.2.	Automatyczny zaczep transportowy o regulowanej wysokości
<b><i>I.8.</i></b>	<b><i>Wyposażenie zewnętrzne</i></b>	
	8.1.	Błotniki kół przednich
	8.2.	Reflektory robocze przednie i tylne na dachu

8.3.	Trójkąt ostrzegawczy	
8.4.	Korek wlewu paliwa zamykany kluczykiem	
8.5.	Zewnętrzne sterowanie tylnym podnośnikiem	
<b>I.9.</b>	<b>Hamulce</b>	
9.1.	Hydrauliczne tarczowe	
9.2.	Układ hamowania do przyczep- jednoobwodowe i dwuobwodowe pneumatyczne	
9.3.	Układ hamulcowy wspomagany	
<b>I.10.</b>	<b>Hydraulika</b>	
10.1.	trzysekowy rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	Tył min. 6 szybkozłącze Przód min. 2 szybkozłącze
10.2.	Sterowanie mechaniczne	
10.3.	Układ hydrauliczny LS min 100 l/min	
<b>I.11.</b>	<b>Kabina</b>	
11.1.	Ogrzewana z klimatyzacją	
11.2.	Drzwi po obu stronach kabiny, przynajmniej jedno zamykane na klucz,	
11.3.	Ergonomiczna z nieograniczoną widocznością we wszystkich kierunkach	
11.4.	Spryskiwacz przedniej oraz wycieraczka szyby przedniej i tylnej	
11.5.	Otwierana tylna i przednia szyba	
11.6.	Oświetlenie wnętrza	
11.7.	Obrotowe oświetlenie ostrzegawcze: pomarańczowe, odporne na uderzenia (kogut)	
11.8.	Fotel kierowcy amortyzowany pneumatycznie	
11.9.	Kabina z homologacją na 2 miejsca siedzące wraz z kierowcą	
11.10.	Gaśnica proszkowa	
11.11.	Apteczka kompletna	
11.12.	Lusterka zewnętrzne, składane i wysuwane teleskopowo	
11.13.	Lusterko wewnętrzne	
11.14.	Fotel pasażera z pasem bezpieczeństwa	
11.15.	Radio	
11.16.	Kabina amortyzowana	
<b>I.12.</b>	<b>Ogumienie</b>	
12.1.	Przednie R28	
12.2.	Tylne R38	
<b>I.13.</b>	<b>Wymagania ogólne</b>	
13.1.	Minimalna waga pojazdu bez dodatkowych obciążników – 5200kg	
13.2.	Pojemność zbiornika na paliwo- 180l,	
13.3.	zbiornik na mocznik – 15 l	
13.4.	Minimalny okres gwarancji 36 (patrz opis kryterium oceny). W okresie gwarancji wszystkie materiały eksploatacyjne, dojazd serwisu lub do serwisu po stronie dostawcy pojazdu.	
13.5.	automatyczna blokada mechanizmu różnicowego	

<b><u>II.</u></b>	<b><u>ŁADOWACZ CZOŁOWY</u></b>
.1.	min. udźwąg 1900kg, sterowanie joystickiem z kabiny,
	2. Łyżka ładunkowa, widły do palet
	3. Poziomowanie mechaniczne
	4. Instalacja 3 sekcyjna
	5. Balast na TUZ – 900kg
	6. Ładowacz kompatybilny z zaproponowanym ciągnikiem
	7. Amortyzator wysięgnika

<b><u>III.</u></b>	<b><u>URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE NA WYSIĘGNIKU</u></b>
.1.	Fabrycznie nowe
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterownie Joystikiem</li> <li>• Zasięg w poziomie 6,00 m</li> <li>• Zasięg w pionie 7,00 m</li> <li>• Maksy. wysokość żywopłotu 5,15 m</li> <li>• Zasięg w rowie pod kątem 45° 3,80 m</li> <li>• Zasięg na skarpie 6,00 m</li> <li>• Minimalny zasięg boczny 1,70 m</li> <li>• Zabezpieczenie hydrauliczne</li> <li>• Kąt obrotu ramienia ° 115</li> <li>• Kąt obrotu głowicy tnącej ° 240</li> <li>• Chłodnica chłodzona powietrzem kW 12</li> <li>• Pompa obwodu wysięgnika zębata</li> <li>• Pojemność zbiornika 65 l</li> <li>• Masa maszyny 1 250 kg</li> </ul>
3.	<b>Głowica tnąca do trawy - bijakowa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość cięcia rotora 1,20 m</li> <li>• Średnica wałka kopiującego 140 mm</li> <li>• Napęd głowicy tnącej 2 paski klinowe</li> <li>• Pompa obwodu rotora Zębata</li> <li>• Silnik głowicy tnącej zębata</li> <li>• 24 bijaki</li> </ul>
4.	<b>Głowica do przycinania żywopłotu oraz gałęci drzew</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Szerokość cięcia 2,20 m</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min grubość cietej gałęzi 8cm</li> </ul>
--	---

<b><u>IV.</u></b>	<b><u>PLUG ŚNIEŻNY</u></b>
.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabrycznie nowe</li> <li>• Typ</li> <li>• Szerokość robocza</li> <li>• Cztery pozycje robocze</li> <li>• Oświetlenie</li> <li>• Pilot sterujący</li> <li>• Zawieszenie 3 punktowe</li> <li>• Kółka</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>składany (prawo , lewo , strzałka)</b> <b>3 m</b></p>