

**Ciągnik rolniczy wraz z kosiarką na przedni TUZ ciągnika oraz z kosiarką tylną-boczną na tylny TUZ ciągnika**

**A. ciągnik rolniczy**

1.	Ciągnik fabrycznie nowy – wyprodukowany w 2022r.
2.	Świadectwo homologacji
3.	Silnik wysokoprężny chłodzony cieczą
4.	Silnik 4 cylindrowy o mocy minimum 105 KM
5.	Napęd stały 4x4, z blokadami mechanizmów różnicowych (samoblokujący wzdłużny mechanizm różnicowy, mechanizm różnicowy osi przedniej, mechanizm różnicowy osi tylnej)
6.	Rodzaj paliwa: olej napędowy
7.	Emisja spalin Stage 5
8.	Skrzynia biegów hydrostatyczna z min. 2 zakresami (mechaniczna przekładnia min. 2-biegowa):  I-zakres: min.0-20 km/h  II-zakres: min.0-40 km/h
9.	4 tryby kierowania: układ kierowania wszystkimi kołami, kierowanie przednimi kołami, kierowanie tylnymi kołami lub jazda asymetryczna (psi chód)
10.	TUZ z przodu z hydraulicznym przesuwem bocznym w zakresie min. 600 mm  TUZ - siła podnoszenia przód: min. 1,8 ton; tył: min. 1,5 ton; z odciążeniem oraz amortyzacją drgań
11.	WOM tylny o obrotach: I-zakres: 540 min <sup>-1</sup> ; II-zakres: 750 min <sup>-1</sup>
12.	WOM przedni o obrotach: I-zakres: 540 min <sup>-1</sup> ; II-zakres: 1000 min <sup>-1</sup>
13.	Sterowanie WOM z kabiny
14.	Min. 3 pary wyjść hydraulicznych z przodu i z tyłu
15.	Hamulce hydrauliczne
16.	Ogumienie rozmiar 440/50 R17 – typ bieżnika jak „all-ground” lub „terra” lub równoważny
17.	Dodatkowe koła bliźniacze na obie osie
18.	Możliwość pracy na skarpach – ciągnik z czujnikiem nachylenia (wartość nachylenia pokazywana na wyświetlaczu w kabinie)

19.	Amortyzowany fotel operatora (z zawieszeniem pneumatycznym) przystosowany do pracy na zboczach (z automatycznym mechanizmem wychylnym – wykorzystywanym podczas jazdy w poprzek stromych stoków)
20.	Kabina z ogrzewaniem i klimatyzacją, amortyzowana
21.	Oświetlenie – min. reflektory główne LED, przednie światła robocze LED, światła do jazdy dziennej LED, obrotowe ostrzegawcze światło LED, tylne światło robocze LED
22.	Fabryczny zestaw narzędzi
23.	Gaśnica -zgodna z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym - 1szt
24.	Apteczka pierwszej pomocy min. DIN 13164 – 1 szt.
25.	Trójkąt ostrzegawczy – 1szt.
26.	Maksymalna masa własna ciągnika 3100 kg
27.	Wentylator hydrauliczny rewersyjny
28.	Dźwignia jazdy zintegrowana z podłokietnikiem
29.	Zestaw do zimowego rozruchu
30.	Sygnal cofania
31.	Wielofunkcyjny Joystick do sterowania osprzętem
32.	Optymalizacja pracy operatora – min. 3 tryby pracy (koszenie, odśnieżanie wirnikowe, jazda po drogach (ekonomiczny))
33.	Zaczepek kulowy przyczepy K50, dolny, regulowana wysokość
34.	Automatyczny zaczepek przyczepy, górny, regulowana wysokość

**B. kosiarka na przedni TUZ ciągnika** musi spełniać następujące parametry:

1.	Fabrycznie nowa kosiarka – wyprodukowana w 2022r.
2.	Kosiarka musi współpracować z ciągnikiem opisanym w punkcie A
3.	Szerokość robocza min. 190 cm
4.	Ze stali drobnoziarnistej
5.	Przekładnia z wolnobiegiem i stałym wyprowadzeniem napędu na 540 obr./min, z możliwością przebrojenia do 1000 obr./min
6.	Ośłona pasków klinowych z otworem kontrolnym
7.	Przykręcana listwa rozdrabniająca
8.	Płozy boczne z Hardoxu, przykręcane

9.	Wahadłowe klapy ochronne ze stali sprężynowej
10.	Wkład ścieralny (dodatkowe 3 mm blachy w obudowie)
11.	Wersja z nożami na szeklach – min. 40 szt.
12.	Wałek przekaźnika mocy współpracujący z ciągnikiem opisanym w punkcie A
13.	Fabrycznie zamontowany licznik godzin pracy
14.	Pakiet serwisowy (1 zestaw noży – 40 szt.; 1 zestaw szekli – 40 szt.; 1 zestaw pasków klinowych zębatych – 3 szt.)/przez cały okres rękojmi za wady

- C. **kosiarka tylna-boczna na tylny TUZ ciągnika** będąca przedmiotem zakupu spełnia następujące parametry opisu przedmiotu zamówienia, tj.:

1.	Fabrycznie nowa kosiarka – wyprodukowana w 2022r.
2.	Kosiarka współpracująca z ciągnikiem opisanym w punkcie A
3.	Szerokość robocza min. 130 cm
4.	Ze stali drobnoziarnistej
5.	Przekładnia z wolnobiegiem na 540 obr./min
6.	Ośłona pasków klinowych z otworem kontrolnym
7.	Przykręcana listwa rozdrabniająca
8.	Płozy boczne z Hardoxu, przykręcane
9.	Wahadłowe klapy ochronne ze stali sprężynowej
10.	Wkład ścieralny (dodatkowe 3 mm blachy w obudowie)
11.	Wersja z nożami bijakowymi – min. 12 szt.
12.	Obracający się płynnie wirnik ze specjalnie ukształtowanymi, rozmieszczonymi spiralnie uchwytemi narzędzi roboczych
13.	Hydrauliczny przesuw boczny poprzez ramię wychylne, zakres przesuwu min. 150 cm
14.	Zakres roboczy od 90° do góry do 60° w dół
15.	Blokada transportowa w położeniu 90° przy użyciu zaworu odcinającego
16.	Wałek przekaźnika mocy współpracujący z ciągnikiem opisanym w punkcie A
17.	Fabrycznie zamontowany licznik godzin pracy

18.	Pakiet serwisowy (1 zestaw noży – 12 szt.; 1 zestaw pasek klinowych zębatych – 3 szt.)/przez cały okres rękojmi za wady
-----	---