

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
CIĄGNIKA ROLNICZEGO WRAZ Z OSPRZĘTEM:**

I. Ciągnik rolniczy:

- 1) fabrycznie nowy, rok produkcji min. 2026 r.,
- 2) silnik 4 cyl o pojemności max 3,6l z normą emisji spalin min STAGE V, max moment obrotowy 490Nm,
- 3) min moc 110KM/ 81kw,
- 4) programowanie obrotów silnika,
- 5) skrzynia biegów min 24x24, min z 1 półbiegiem, sprzęgło główne mokre, rewers elektrohydrauliczny z możliwością zmiany czułości min 40km/h, przycisk sprzęgła w dźwigni zmiany biegów, funkcja Dynamic StartStop – zatrzymywanie ciągnika pedałem hamulca bez używania sprzęgła, blokada postojowa skrzyni biegów,
- 6) tylny podnośnik TUZ sterowany elektronicznie o udźwigu min 4700 kg,
- 7) min 2 pompy hydrauliczne o wydajności min 36 i 64 l/min,
- 8) rozstaw osi min 2350mm,
- 9) przedni TUZ min 1670kg,
- 10) min 3 rozdzielacze hydrauliki zewnętrznej – min 2 z funkcją pływającą,
- 11) wprowadzenie instalacji hydraulicznej i elektrycznej na przód,
- 12) klimatyzacja, ogrzewanie, radio,
- 13) instalacja hamulcowa do przyczep 1 i 2 przewodowa,
- 14) fotel pasażera – homologacja na 2 osoby,
- 15) zaczep górny transportowy automatyczny regulowany + dolny polowy,
- 16) okno dachowe,
- 17) kabina amortyzowana min 6 słupkowa z otwieranymi szybami bocznymi,
- 18) lusterka dwustrefowe,
- 19) fotel pneumatyczny,
- 20) napęd 4x4 z załączeniem elektrohydraulicznym,
- 21) elektrohydrauliczna blokada mech różnicowego
- 22) WOM min 540/540E/1000 obr/min z prędkościami zależnymi –
załączany elektrohydraulicznie z ustawieniem agresywności,
- 23) sterowanie tylnym TUZ i WOM z błotników,
- 24) ogumienie – rozmiar min 440/65R24 przód, 540/65R34 tył,
- 25) przednie błotniki dynamiczne,
- 26) tylne błotniki poszerzane,
- 27) dwie lampy błyskowe,
- 28) oświetlenie robocze typu LED min 6 szt.,
- 29) dodatkowe światła przednie drogowe wysoko montowane,
- 30) obciążniki tylne,
- 31) telematyka – możliwość zdalnego poglądu paramentów pracy.

II. Osprzęt:**1. Kosiarka wysięgnikowa:**

- 1) zasięg w poziomie,
- 2) zasięg w rowie 6m pod kątem 45st – 3,91m,
- 3) zasięg w skarpie 6,05m,
- 4) głowica tnąca 1,2m - napęd rotora silnikiem hydraulicznym za pośrednictwem 2 pasków klinowych,
- 5) moc rotora 33kW/45KM,
- 6) elementy robocze - 24 T-bijaki – dwustronne,
- 7) dwukierunkowy rotor – (rotor można odwrócić w celu max wykorzystania noży)
- 8) wałek kopiujący 140mm z wymiennymi końcówkami,
- 9) kąt obrotu głowicy tnącej 240 stopni,
- 10) sterowanie joystick elektryczny proporcjonalny,
- 11) rama sprzęgająca z obrotowymi stabilizatorami i automatyczna belką sprzęgającą,
- 12) chłodnica oleju o mocy 12kW,
- 13) zbiornik oleju max 70l,
- 14) masa 1320 kg,
- 15) obrotowe ramię umożliwiające pracę w trudno dostępnych miejscach
+ siłownik ramienia zewnętrznego umieszczony nad wysięgnikiem
(np. koszenie za żywopłotem czy ogrodzeniem),
- 16) zabezpieczenie hydrauliczne – kąt obrotu ramienia 116 stopni,
- 17) zderzak z oświetleniem i osłonami świateł.

2. Kosiarka bijakowa:

- 1) szerokość 1,7 m,
- 2) tylna-boczna,
- 3) Wał WOM szerokokątny,
- 4) elementy robocze: Bijaki – 16 szt.,
- 5) kąt pracy + 90st do góry – 60st do dołu,
- 6) zapotrzebowanie mocy 60-100km,
- 7) wirnik o średnicy 168mm,
- 8) masa pojedynczego bijaka 1,4kg,
- 9) masa maszyny 946kg,
- 10) liczba pasów – 4 szt.,
- 11) liczba rzędów przeciwnoży – 3 szt.,
- 12) uchylna kłapa,
- 13) podwójny zawias bezpieczeństwa, który przy wykryciu przeszkody podnosi maszynę,
a potem wraca na pierwotną pozycję.