

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ciągnik rolniczy będący uniwersalnym nośnikiem narzędzi do utrzymania dróg (**1 szt.**):

- silnik wysokoprężny czterocylindrowy, rzędowy 4 suwowy z wtryskiem paliwa, turbodoładowany o pojemności skokowej min. 2200 cm³ i mocy min. 46 KM,
- emisja spalin zgodnie z obowiązującymi normami na terenie Polski,
- filtr powietrza podwójny, suchy,
- przekładnia min 12/12,
- dźwignia zmiany kierunku jazdy przy kolumnie kierowniczej,
- układ kierowniczy ze wspomaganiem,
- koła przednie o rozmiarze min. 240/70 R16,
- koła tylne o rozmiarze min. 320/70 R24,
- napęd 4 x 4,
- rozstaw osi powyżej 1700 mm.,
- wysokość ciągnika max. 2400 mm.,
- szerokość ciągnika max. 1600 mm.,
- pojemność zbiornika paliwa min 30 l.,
- masa własna bez obciążników max. 1700 kg,
- kabina ogrzewana, klimatyzowana,
- uchylne szyby z lewej i prawej strony kabiny,
- fotel amortyzowany,
- regulowane lusterka boczne,
- regulowana wysokość kierownicy,
- radioodtwarzacz,
- wycieraczki przedniej i tylnej szyby,
- dwa reflektory robocze przednie,
- dwa reflektory robocze tylne,
- na dachu kabiny lampa błyskowa koloru pomarańczowego zamontowana tak, aby była dobrze widoczna z przodu jak i z tyłu pojazdu przy pracy z różnym osprzętem,
- niezależny WOM zamontowany z tyłu o obrotach min. 540 obr/min,
- załączanie wałka WOM elektrohydraulicznie,
- wybór pracy wałka WOM w trybie manualnym lub automatycznym w pracy z podnośnikiem,
- możliwość pracy wałka WOM gdy operator jest poza kabiną,
- pompa hydrauliczna min. 30 l.,
- ciśnienie w układzie hydraulicznym min. 180 bar,
- trzypunktowy układ zawieszenia z tyłu ciągnika o możliwości udźwigu min. 1200kg
- z przodu ciągnika trzypunktowy układ zawieszenia,
- dwie sekcje hydrauliczne,
- jedno lub dwu obwodowy układ pneumatyczny,
- apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy,
- klucz do odkręcania/przykręcania śrub kół,
- komplet żarówek zapasowych,
- komplet bezpieczników zapasowych,
- kolor: czerwony lub pomarańczowy.

2. Osprzęt:

2.1. Kosiarka bijakowa tylna-boczna (**1 szt.**):

- montowana na trójpunktowym układzie zawieszenia z tyłu ciągnika,
- szerokość robocza min. 1250mm,
- ilość noży typu „Y” na rotorze min. 56 szt.,

- masa kosiarki max. 270kg,
- napęd WOM 540,
- napęd na rotor przenoszony trzema paskami klinowymi,
- praca z boku i tyłu ciągnika, wysuw boczny min. 1700mm
- przekładnia ze sprzęgłem zamontowana na zewnątrz ramy lub w obrysie ramy,
- regulowana wysokość koszenia,
- wymienne płozy boczne,
- kąt obrotu głowicy min. 45°.

2.2. Wysięgnik uniwersalny z głowicą do koszenia **(1szt.)**:

Wysięgnik:

- montowany z tyłu pojazdu,
- dostosowany do obsługi przez jedną osobę,
- zasięg poziomy ramienia min. 3800mm,
- płynne kopiowanie terenu, amortyzacja ramienia,
- moc hydrauliczna hydromotoru głównego max. 35KM,
- moc na silniku hydraulicznym na rotorze tnącym max. 20KM,
- pojemność zbiornika oleju max. 70 l.,
- chłodnica oleju z termostatem,
- waga wysięgnika wraz z głowicą koszącą gotową do pracy max. 500kg,
- sterowanie joystickiem z wnętrza kabiny ciągnika,
- dodatkowe stabilizatory maszyny na trój-punkcie pozwalające uzyskać 5 punktowy system mocowania i stabilizacji ramienia,
- napęd kosiarki od tylnego wałka odbioru mocy,
- instrukcja obsługi w języku polskim,

Głowica kosząca:

- wyposażona w min. 36 szt. noży typu „Y” i min. 18 szt. noży prostych,
- szerokość robocza min. 1000mm,
- grubość cięcia do co najmniej 30mm,
- obroty rotoru koszącego min. 3000 obr/min,
- masa głowicy max. 130kg,
- wymienne płozy boczne.

2.3. Pług do odśnieżania **(1 szt.)**:

- szerokość robocza min. 1800mm,
- dwie niezależnie sterowane okładnice,
- uchylne lemiesze: lewo, prawo, strzałka, V,
- listwa zbrojona gumowa,
- oświetlenie LED,
- koła podporowe,
- pilot sterujący,
- montaż na przedni TUZ,
- pług kompatybilny i zamontowany do ciągnika spełniającego wymagania przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.

2.2. Posypywarka **(1 szt.)**:

- do rozsypywania piasku i soli,
- odśrodkowy system wysiewu,
- pojemność min. 0,40m³,
- napęd WOM 540 obr./min,
- masa max. 130 kg.