



Załącznik nr 1

**Specyfikacja na dostawę dwóch ciągników rolniczych o mocy od 400 do 450 KM
(fabrycznie nowych lub demo do 200 mtg)**

Specyfikacja maszyny:

- Moc znamionowa min. 400 KM.
- Moc maksymalna do 450 KM.
- Silnik turbodoładowany o pojemności min. 9 000 cm³ do maks. 12 000 cm³.
- Wentylator o odwracalnym ciągu, automatyczne czyszczenie filtra powietrza.
- Zbiorniki paliwa o pojemności około 600 l.
- Filtr paliwa z podgrzewaniem.
- Podgrzewanie oleju silnikowego i przekładniowego.
- Przekładnia bezstopniowa lub rozwiązania równoważne.
- Tylny i przedni mechanizm różnicowy z blokadą.
- Prędkość jazdy około 50 km/h.
- Sterowanie jazdą joystickiem lub pedałem przyspieszenia.
- Amortyzacja osi przedniej z regulacją poziomu i możliwością blokady.
- Układ stabilizacji osi na zakrętach.
- Rozstaw kół przednich: 2250 mm.
- Rozstaw kół tylnych: 2250 mm.
- Opony 750/70R44 + 650/60R38 niskociśnieniowe Michelin.
- System kontroli ciśnienia w kołach.
- Obciążniki kół tylnych: 2 x 1000 kg
- Błotniki tylne dostosowane do kół
- Błotniki przednie ruchome.
- Hamulce pneumatyczne do przyczep 2-obwodowe.
- Kompensacja zsuwania na zboczu.
- Kompresor z wyjściem pneumatycznym.
- Wydatek pompy hydraulicznej minimum 220 l/min.

Zakład Szkółkarski KZD Nowy Dwór

Nowy Dwór Parcela 61, 96-115 Nowy Kawęczyn
T: 46 833 36 52, W: kzd.com.pl

Zakład Hodowlano Nasienny POLAN

ul. Lucjana Rydla 53/55, 30-130 Kraków
T: 12 623 38 31, W: nasiona.pl

Zakład Hodowlano Nasienny Spółnia Nochow

Nochow, ul. Lipowa 22, 63-100 Śrem
T: 61 28 33 427, W: nasiona-warzyw.pl

- 6 par gniazd hydraulicznych z tyłu ciągnika z klapami zwalniającymi ciśnienie.
- Układ hydrauliczny typu Load Sensing (LS).
- Pompa hydrauliczna o zmiennym wydatku
- Wolny spływ oleju z tyłu i z przodu.
- Złącze POWER BEYOND
- 1 para przednich gniazd hydraulicznych
- Tylny TUZ kat. IV.
- Ciągła dolne hakowe kat. IV.
- Dodatkowe sterowanie z tyłu ciągnika TUZ'em + WOM.
- Łącznik górny hydrauliczny hakowy kat. IV.
- Zestaw wkładek kulistych TUZ kat. IV.
- 2 prędkości WOM: 540E/1000.
- EHR- podnośnik sterowany elektrohydraulicznie.
- Udźwig tylnego TUZ minimum 10 ton mierzone w końcówkach cięgier
- Regulacja prędkości opuszczania i wysokości podnoszenia.
- Zaczep transportowy, przesuwany – automatyczny.
- Ramka PITON FIX.
- Zaczep dolny K80.
- Belka dolnego zaczepu kat. IV, sworzeń 50 mm.
- Przedni TUZ kategorii III o udźwigu minimum 5 ton.
- Łącznik górny hydrauliczny hakowy przedniego TUZ.
- Obciążnik przedni 2500 kg.
- Funkcja automatycznego rozłączania WOM.
- Start/Stop WOM na błotnikach.
- Kabina amortyzowana.
- Klimatyzacja automatyczna.
- Tempomat do prędkości jazdy i obrotów silnika.

- Fotel amortyzowany pneumatycznie.
- Wielofunkcyjny joystick w podłokietniku.
- Monitor/terminal w podłokietniku: obsługa dotykowa lub pokrętle/przyciskiem.
- 2 pary dźwigni do obsługi zaworów hydraulicznych.
- Składany komfortowy fotel pasażera z funkcją stolika.
- Schowki (w tym jeden chłodzony).
- Instalacja ISOBUS wraz z wyświetlaczem, sterowanie zagregowanymi maszynami przez gniazdo ISOBUS z terminala. ISOBUS przód i tył.
- Wycieraczka tylnej szyby ze spryskiwaczem.
- Lusterka szerokokątne podgrzewane i regulowane elektrycznie.
- Zewnętrzne lusterko tylne.
- Opcjonalnie: system kamer: 1x monitor + 2x kamera w tym kamera za maszyną.
- Oświetlenie robocze ciągnika (oświetlenie górne przednie i tylne LED).
- Homologowane oświetlenie mijania/drogowe LED z regulacją zasięgu.
- Żółta lampa ostrzegawcza, minimum jedna.
- Włącznik główny prądu.
- Uchwyt do zamontowania dodatkowego sterownika.
- Kluczyk z immobilizerem.
- Wyświetlacz - Nawigacja z dokładnością RTK.
- Pakiet telemetrii z licencją na minimum 5 lat.
- Homologacja do poruszania się po drogach publicznych.
- Pełna dokumentacja pozwalająca na zarejestrowanie ciągnika w krajach UE.
- Gwarancja: zgodnie ze złożoną ofertą z tym, że minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące lub 2000 mtg w zależności co nastąpi wcześniej.
- Czas reakcji serwisu do 4 godzin od zgłoszenia.
- Dostawa, pierwsze uruchomienie i przeszkolenie operatora po stronie sprzedającego.