

Zakup ciągnika rolniczego górskiego z osprzętem

Opis przedmiotu zamówienia

Specyfikacja techniczna – ciągnik górski

1. Ciągnik fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2025 r.
2. Świadectwo homologacji oraz wszystkie niezbędne dokumenty do rejestracji ciągnika.
3. Możliwość pracy na skarpach o nachyleniu do 45°.
4. Silnik: wysokoprężny, chłodzony cieczą, norma Stage V.
5. Moc silnika: min. 75 KM.
6. Liczba cylindrów: min. 4.
7. Skrzynia biegów: hydrostatyczna z biegiem pełzającym, 2 zakresy prędkości.
8. 4 tryby skrzętu kół z synchronizacją pozycji kół, chód kraba.
9. Pojemność skokowa silnika: min. 2800 cm³.
10. Pojemność zbiornika paliwa: min. 90 L.
11. Napęd hydrostatyczny, napęd 4x4, napęd na przednie koła przełączany.
12. Blokada mechanizmu różnicowego osi przedniej.
13. Blokada mechanizmu różnicowego osi tylnej.
14. Ogumienie podstawowe terenowe 31x15.50-15.
15. Ogumienie dodatkowe boczne (jodełka) przód i tył (system podwójnego ogumienia z felgą stalową) 6.5-16;
16. Przedni TUZ kat. I z układem przesuwu bocznego w prawo i w lewo (min. po 20 cm), tylny TUZ kat. I i II.
17. Udźwig przedniego TUZ: min. 1,5 t, sterowany z kabiny.
18. Udźwig tylnego TUZ: min. 1,5 t, sterowany z kabiny.
19. System tłumienia drgań urządzeń roboczych na przednim i tylnym TUZ.
20. Oś napędowe skrętne z przekładniami planetarnymi w kołach, oś przednia oscylująca, możliwość zmiany rozstawu osi (krótki/długi).
21. Hamulec dwuobwodowy działający na wszystkie 4 koła.
22. Pompa hydrauliczna o zmiennej wydajności min. 29 l/min, 195 bar, układ z niezależnymi obiegami, osobne zbiorniki hydrauliki jezdnej 26 l i roboczej 13l.

23. Hydraulika robocza: układ w konfiguracji minimum:
 - a. 2 pary złączy dwustronnego działania z przodu i 2 pary z tyłu,
 - b. 1 złącze jednostronnego działania z przodu i 1 z tyłu,
 - c. 1 powrót swobodny z przodu i 1 z tyłu,
24. Chłodnica hydrauliki jezdnej z wentylatorem rewersyjnym, z funkcją automatycznego i ręcznego oczyszczania.
25. WOM przedni: wyłączalny pod obciążeniem, sterowany elektrohydraulicznie, z kontrolą rozruchu, kierunek obrotów lewy, prędkość 540.
26. WOM tylny: wyłączalny pod obciążeniem, sterowany elektrohydraulicznie, z kontrolą rozruchu, kierunek obrotów prawy, prędkość 540 obr/min.
27. Kabina zamknięta, wzmocniona, na zawieszeniu, z panoramiczną szybą przednią, ogrzewaniem i klimatyzacją, ROPS, szyba boczna prawa przyciemniana, komfortowy fotel do pracy na pochyłościach, wycieraczki, spryskiwacze, osłona przeciwsłoneczna, schowek, lusterka (zewnętrzne i wewnętrzne), uchwyt na butelkę, radio, głośniki, antena.
28. Układ klimatyzacji z automatycznym odmuchiwaniem chłodnicy.
29. Panel sterowania: kontrolki z symbolami (blokady mechanizmów, napęd 4x4, hamulec ręczny, tryby kierowania); wskaźniki analogowe (paliwo, obrotomierz, prędkościomierz, termometr zewnętrzny); wyświetlacze cyfrowe (licznik godzin pracy, licznik dzienny, zegar, prędkości WOM przód/tył, wskazanie ustawienia kół, wskaźniki ostrzegawcze, temperatura hydrostatu).
30. Wielofunkcyjna dźwignia sterująca (joystick) do obsługi TUZ, hydrauliki roboczej, systemu odciążenia, zmiany trybów kierowania.
31. Grupy funkcji obsługiwane przez system R-COM (menu opcji).
32. Obracające się światło ostrzegawcze.
33. Układ elektryczny: akumulator 12 V, 105 Ah, alternator min. 120 A, gniazda 7-stykowe przód i tył.
34. Masa własna: ok. 2020 kg. DMC: 4500 kg. Maks. wysokość (ze światłem ostrzegawczym): 2265 mm. Maks. długość (z przednim i tylnym TUZ): 3750 mm. Maks. szerokość (z dodatkowymi kołami): 2440 mm.
35. Wyposażenie: apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka odblaskowa.
36. Gwarancja: min. 24 miesiące.
37. Instrukcja obsługi w języku polskim.

Specyfikacja techniczna osprzętu:

Kosiarka bijakowa przednia:

1. Fabrycznie nowa, nie starsza niż z 2024 r. dostosowana do pracy z zaoferowanym ciągnikiem.
2. Szerokość robocza: 190-210 cm.
3. Szerokość całkowita: max: 220 cm.
4. Rotor ze spiralnie umieszczonymi uchwytami narzędzi roboczych.
5. Narzędzia robocze: noże bijakowe typu „M” na szekli: min. 38 szt.
6. Segmentowy, stalowy przeciwnóż przykręcany do obudowy.
7. Obudowa ze stali drobnoziarnistej, wielokrotnie gięta.
8. Płyty boczne wykonane z trwałej stali trudnościeralnej, przykręcane do obudowy.
9. Dodatkowa szyna tnąca do ustawiania stopnia rozdrobnienia przykręca do obudowy.
10. Przekładnia z wolnobiegiem na 540 obr/min z możliwością przebudowy na 100 obr/min.
11. Montaż przekładni na środku obudowy kosiarki.
12. Stały koziół montażowy kat. I.
13. Tylna osłona przeciwkurzowa.
14. Stalowy płaszcz ochronny wewnątrz kosiarki przykręcany do obudowy.
15. Przednie klapy ochronne ze stali sprężynowej.
16. Certyfikat wyrzutu kamieni.
17. Dodatkowy komplet noży bijakowych typu „M” na szekli: min. 38 szt.
18. Gwarancja: min. 12 miesięcy.

Kosiarka bijakowa tylna:

1. Fabrycznie nowa, nie starsza niż z 2024 r. dostosowana do pracy z zaoferowanym ciągnikiem.
2. Kosiarka boczna do montażu z tyłu ciągnika.
3. Koziół montażowy kat. I + II.
4. Szerokość robocza: 160-170 cm.
5. Szerokość całkowita: max: 300 cm.

6. Hydrauliczny przesuw boczny min. 50 cm.
7. Zakres roboczy od 90° do góry do 60° w dół.
8. Rotor ze spiralnie umieszczonymi uchwytami narzędzi roboczych.
9. Narzędzia robocze: noże bijakowe typu „M, min: 26 szt.
10. Segmentowy, stalowy przeciwnóż przykręcany do obudowy.
11. Obudowa ze stali drobnoziarnistej, wielokrotnie gięta.
12. Płozy boczne z wykonane z trwałej stali trudnościeralnej, przykręcane do obudowy.
13. Przekładnia z wolnobiegiem na 540 obr/min.
14. Stalowy płaszcz ochronny wewnątrz kosiarki przykręcany do obudowy.
15. Przednie klapy ochronne ze stali sprężynowej.
16. Zabezpieczenie najazdowe.
17. Walec wsporczy do ustawiania wysokości roboczej.
18. Blokada transportowa w położeniu 90°.
19. Certyfikat wyrzutu kamieni.
20. Dodatkowy komplet noży bijakowych typu „M, min: 26 szt.
21. Gwarancja: min. 12 miesięcy.

Miejsce dostawy:

Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim, ul. Repkowska 49, 08-300 Sokołów Podlaski – dostawa na koszt Wykonawcy.

Serwis:

Przeglądy serwisowe i inne wymagane w okresie gwarancji odbywać się będą na koszt Wykonawcy w miejscu i czasie uzgodnionym z Zamawiającym. Koszt materiałów, robocizny, przyjazdów i transportów będzie po stronie wykonawcy, za wyjątkiem materiałów i części eksploatacyjnych podlegających naturalnemu zużyciu.

Szkolenia:

Przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników na koszt Wykonawcy w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia.