



Załącznik nr 1

Opryskiwacz polowy samojezdny o pojemności od 5500 do 6500 litrów.

Specyfikacja maszyny:

- Moc silnika min. 260 KM.
- Homologacja do poruszania się po drogach publicznych.
- Oświetlenie drogowe.
- Hydrostatyczny bezstopniowy napęd na 4 koła (płynna regulacja).
- Hamulce na wszystkie 4 koła.
- Błotniki na 4 koła (skrętne) dostosowane do rozmiaru opon.
- Sterowanie prędkością: joystick, pedał w podłodze oraz tempomat.
- Zbiornik na ciecz roboczą od 5500 do 6500 litrów.
- Hydrauliczna regulacja szerokości rozstawu kół (regulacja co 1 cm z kabiny).
- Hydrauliczna regulacja prześwitu, prześwit min. 120 cm.
- Możliwość poziomowania na zboczach o nachyleniu do 15 %.
- Belka stalowa/aluminiowa o szerokości 36 m składana i rozkładania hydraulicznie.
- Systemy automatycznego poziomowania belki polowej.
- Rozstaw dysz na belce polowej co 25 cm.
- Liczba sekcji: 144.
- Głowica rozpylacza 4 pozycyjna wyposażona w komplet dysz.
- Oprysk pulsacyjny (PWM – Pulse Width Modulation) min. 50 Hz.
- Przygotowany pod oprysk rzędowy.
- Stałe ciśnienie w układzie cieczowym niezależnie od prędkości jazdy.
- Kompensacja wydatku cieczy na zakrętach.
- System ustawienia/utrzymania stałej wielkości kropli bez względu na zmieniające się warunki pogodowe.
- System kamer ze sztuczną inteligencją do wykrywania niektórych chwastów/roślin na polu, do oprysku tylko obszaru, na którym rośnie dana roślina.
- System wykorzystujący aplikacje mapowe, określający właściwą dawkę w odpowiednim miejscu.
- Maszyna technicznie przygotowana do sterowania sekcjami GPS (z Isobus), VRA (zmienne dawkowanie) i automatycznego sterowania GPS.

- Elektryczne zawory w standardzie.
- System do szybkiego napełniania zbiornika (800-1500l / min).
- Duży filtr zasysający.
- Samoczyszczący filtr ciśnieniowy o dużej pojemności.
- Pneumatyczny/elektryczny regulator ciśnienia cieczy roboczej.
- Przepływomierz z zakresem 10-200 l/min.
- Zbiornik na czystą wodę o pojemności ponad 500 litrów z cyfrowym pomiarem.
- System mieszania cieczy, automatycznie włączany/wyłączany z opcją regulacji.
- Dysze płuczące do czyszczenia zbiornika.
- Dodatkowy sterownik do pomp oraz wyświetlacz po lewej stronie maszyny (opcja).
- Zbiornik na wodę do mycia rąk oraz pojemnik na mydło.
- Zwijany bęben z węzem i pistoletem myjącym na ramie środkowej.
- Automatyczne zatrzymanie napełniania.
- Światła LED do opryskiwania nocnego.
- Pompa cieczowa wirowa min. 700 l/min.
- Oddzielna pompa wirowa do zasysania cieczy.
- Rozwadniacz o wydajności zasysania min. 170 l/min wraz z systemem czyszczenia opakowań.
- Zbiornik do mieszania chemikaliów z jednostką do mycia puszek.
- Automatyczny program zatrzymania napełniania układu wodnego.
- Podłączenie do zewnętrznej jednostki napełniającej.
- Mechaniczny zawór spustowy umieszczony w dolnej części zbiornika głównego.
- Pełna ochrona podwozia antykorozyjna (dla nawozów płynnych).
- Pionowo otwierane schody.
- Automatyczny system centralnego smarowania (wszystkie punkty w tym belka polowa) z ręcznym uzupełnianiem.
- Pełny pakiet oświetlenia roboczego LED.
- System kamer: 1x monitor + co najmniej 2x kamera (w tym kamera za maszyną).
- Radio FM/AM, CD/MP3 lub równoważny.
- Amortyzowana kabina, układu zawieszenia zwiększający komfort jazdy.
- Kabina wyposażona w klimatyzację.
- Wentylacja kabiny z filtrami węglowymi.
- Elektrycznie ustawiane lusterka wraz z podgrzewaniem.
- Lusterka z szerokim kątem widzenia po prawej i lewej stronie.
- Siedzenie z zawieszeniem pneumatycznym.
- Duży bezpyłowy schowek na narzędzia i odzież ochronną.

- Alarm cofania.
 - Żółta lampa ostrzegawcza, minimum jedna.
 - Instalacja elektryczna 24V/12V instalacja w kabinie.
 - Instalacja ISOBUS wraz z wyświetlaczem.
 - 4 opony Michelin w rozmiarze 480/95R54 lub równoważne.
 - Nawigacja z dokładnością RTK. Maszyna wyposażona w komponenty systemu nawigacyjnego od John Deere (Narzędzia takie jak: AutoTrac™, JDLink™, StarFire™ 7500 i Operations Center™).
 - Czas reakcji serwisu do 4 godzin od zgłoszenia.
 - Dostawa, pierwsze uruchomienie i przeszkolenie operatora po stronie sprzedającego.
- .

