

AB GROUP

Robot do oprysku sadów Aries300N



AB GROUP
Pilot Zdalnego Sterowania



Odbiomnik GNSS



Sterownik SCU70C

Podstawowe informacje

Cena netto:	70 000 PLN
Marka	AllyNav
Rok produkcji	2026
Kraj produkcji	CN

Dane Szczegółowe

Lokalizacja	Rzędziany
Lokalizacja, kraj/państwo	Polska
Cena netto	70000
Waluta	PLN
VAT [%]	23
Waga transportowa [kg]	450
Gwarancja [miesiące]	12

Dodatkowe informacje:

Aries300N – Robot do oprysku sadów

Najważniejsze cechy:

- Autonomiczny oprysk – robot wykonuje oprysk za pomocą dysz i wentylatora o dużym przepływie,
- Pojemny zbiornik 300 L – pozwala na długą, nieprzerwaną pracę,
- Duża wydajność pomp – przepływ roboczy 16 L/min,

- Mocna jednostka napędowa – silnik benzynowy 9,5 kW zapewnia stabilną pracę w trudnych warunkach,
- Zdalne sterowanie – pilot o efektywnym zasięgu do 100 m,
- Odbiornik GNSS – umożliwia precyzyjne prowadzenie robota,
- Duża stabilność – gąsienice oraz możliwość pracy na pochyłościach do 25°.

Parametry Fizyczne:

- Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 2200 mm × 1200 mm × 1000 mm,
- Waga maszyny (niezaładowanej): 450 kg.

System Zasilania:

- Typ zasilania: Hybrydowy (benzynowo-elektryczny),
- Napięcie wyjściowe: 48 V,
- Znamionowa moc generatora: 9,5 kW,
- Moc silnika napędowego: 1 kW,
- Pojemność zbiornika paliwa: 6 L,
- Pojemność oleju silnikowego: 1,1 L,
- Maksymalne zużycie paliwa: 3 L/h,
- Pojemność skokowa cylindra: 459 cm³,
- Rodzaj paliwa: Benzyna 92#,
- Maksymalna prędkość przejazdu: 1,25 m/s,
- Minimalny promień skrętu: 0 m (obrót w miejscu),
- Maksymalne nachylenie robocze: ≤ 10°,
- Dopuszczalne nachylenie poprzeczne: ≤ 25°.

System Opryskiwania:

- Metoda oprysku: Ciśnieniowa + wspomagana powietrzem,
- Znamionowa moc (pompa wody — wysokociśnieniowa pompa tłokowa): 1 kW,
- Znamionowa moc (silnik wentylatora): 2 kW,
- Średnica łopatek wentylatora: 400 mm,
- Pojemność zbiornika: 300 L,
- Typy dysz: XR4501S, XR9502S,
- Liczba dysz: 8,
- Znamionowy przepływ cieczy roboczej: 16 L/min,
- Ciśnienie robocze: 13 MPa,
- Wielkość cząsteczek rozpylanych: 100-500 μm ,
- Szerokość oprysku: 3-10 m.

Pilot Zdalnego Sterowania:

- Model: H12,
- Efektywny zasięg sygnału (bez zakłóceń, bez przeszkód): do 1000 m.

Oferta ważna do wyczerpania zapasów magazynowych. Oferujemy transport na terenie całego kraju. Podana cena jest ceną netto.