

PS 120 M1 W SŁUŻBIE PRECYZYJNEGO, NOWOCZESNEGO ROLNICTWA!



Uniwersalny aplikator do precyzyjnego wysiewu mikrogranulatów, granulatów, poplonów, traw

DANE TECHNICZNE

Szerokość robocza. 1 - 6 m z podwójną dmuchawą elektryczną, 8 wyjść
Wymiary Wys. 80 cm, Szer. 60 cm, Gł. 88 cm
Zbiornik na materiał siewny Pojemnik z tworzywa sztucznego o pojemności 120 l
Masa własna. 45 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Elektroniczny sterownik 3.2 z uchwytem do montażu w kabinie kierowcy
- Kompletny siewnik z węzami
- Wałek wysiewający do drobnych nasion, mieszadło do traw
- Wałek wysiewający do większych nasion
- Kompletnie okablowanie
- Płyta do próby wysiewu
- 8 płytek rozsiewających & 4 profile sześciokątne
- Płyta do montażu na maszynach uprawowych

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Przedłużacz kabla 5 m
- Przedłużacz 8 m od wtyczki 3-biegunowej do akumulatora ciągnika
- Zestaw do montażu PS 120-500 na TUZ ciągnika
- Moduł sterujący 5.2
- Czujnik pustego zbiornika (tylko dla sterownika 5.2)
- Dmuchawa hydrauliczna HG 300 M1

FUNKCJE MODUŁU 5.2

- Regulacja i kontrola prędkości obrotowej wałka wysiewającego
- Elektroniczna regulacja ilości wysiewu
- Licznik roboczogodzin (od pierwszego uruchomienia i dzienny)
- Kontrola wysiewu
- Licznik obsianej powierzchni (od pierwszego uruchomienia i dzienny)
- Wybór różnych języków
- Funkcja opróżniania zbiornika
- Funkcja próby wysiewu
- Informacja i regulacja wysiewu w kg/ha
- Kalibracja prędkości jazdy
- Ustawienie czujnika położenia TUZ ciągnika
- Możliwość podłączenia różnego rodzaju czujników do odbioru prędkości jazdy
- Możliwość użycia czujnika położenia TUZ ciągnika we współpracy siewnika z maszyną uprawową



Elektrycznie sterowany wałek wysiewający, który płynnie reguluje strumień materiału siewnego, umożliwia rozprowadzenie żądanej ilości każdego materiału siewnego, także podczas jazdy.

APV - Technische Produkte GesmbH

Dallein 15, A-3753 Hötelsdorf
Telefon: +43 / (0) 2913 / 8001
Fax: +43 / (0) 2913 / 8002
office@apv.at / www.apv.at



APV Polska

Tel./fax: +48 59 841 41 93
Tel. +48 793 304 101
biuro@apv-polska.pl

CZUJNIKI PRĘDKOŚCI DLA JESZCZE PRECYZYJNIEJSZEGO WYSIEWU



PRZEWÓD Z 7-BIEGUNOWĄ WTYCZKĄ (DIN 9684)

7-biegunowy przewód łączy komputer ciągnika z modulem sterującym. Moduł może odbierać od ciągnika trzy różne sygnały (DIN 9684). W ten sposób do modułu przekazywana jest informacja o rzeczywistej prędkości poruszania się ciągnika w km/h. Prędkość jest wyświetlana na module sterującym, a dawka wysiewu jest dopasowywana automatycznie. Niewielkie różnice w prędkości zostają bez problemu wyrównane. W ten sposób żądana dawka nasion na hektar zawsze pozostaje na ustalonym poziomie. Rozsiewacz nie wymaga ręcznej obsługi także podczas zawracania. W zależności od ustawienia TUZ pneumatyczny siewnik automatycznie włącza/wyłącza się.



CZUJNIK KOŁOWY

Czujnik kołowy jest to czujnik, który przekazuje prędkość obrotu koła ciągnika. Na obręcz koła montuje się dwa lub trzy magnesy (w zależności od średnicy koła). Na ciągniku należy zamontować czujnik, obok którego będą przesuwali się magnesy umieszczone na kole. Czujnik jest montowany na ciągniku za pomocą zestawu montażowego na stałe, natomiast magnesy są na tyle silne, że trzymają się same miejsca, na którym się je umieszcza. Przykłady innych możliwości montażu czujnika: koło ostrogowe w siewnikach, wały strunowe w kultywatorach, koła kopiujące, koła na tylnej osi pickupów. Do automatycznego włączania i wyłączania na skraju pola można używać czujnika kołowego w połączeniu z czujnikiem pozycji TUZ.



CZUJNIK RADAROWY

Jest to kolejne urządzenie do mierzenia prędkości. Sygnał przekazywany jest do modułu sterującego, który reguluje prędkość obrotową wałka wysiewającego w zależności od prędkości jazdy odczytywanej przez radar. Do automatycznego włączania i wyłączania na skraju pola można używać czujnika radarowego w połączeniu z czujnikiem pozycji TUZ.



APV - Technische Produkte GesmbH

Dallein 15, A-3753 Hötzelndorf
Telefon: +43 / (0) 2913 / 8001
Fax: +43 / (0) 2913 / 8002
office@apv.at / www.apv.at



APV Polska

Tel./fax: +48 59 841 41 93
Tel. +48 793 304 101
biuro@apv-polska.pl