

Exaktgrubber VARIO **8-belkowy agregat uprawowy,** **całkowicie zastępujący pług**



Złoty Medal
Polagra 2008 PREMIERY

Exaktgrubber VARIO

8-belkowy agregat uprawowy, całkowicie zastępujący pług

Hydrauliczne ustawienie precyzyjnej głębokości pracy (5 do 18 cm), równomierne rozgarńnięcie, intensywne i dokładne wymieszanie słomy, brak zapychania się, duża ilość łap sprężystych szeroko rozstawionych (1 m), zakończonych lemieszami dłutowymi, niskie koszty eksploatacji, uniwersalna maszyna do uprawy przedsiwnej i uprawek późnych.

Równoczesne wtórne zagęszczenie gleby przy pomocy podwójnego wału STS, sprawia, że pole przy jednym przejeździe jest przygotowane do siewu.

Agregat uprawowy VARIO zastępuje w pełni pracę pługa a zużywa tylko 10-12 l paliwa na hektar. Zaoszczędza nie tylko koszty paliwa ale również około 50% czasu pracy. Jest idealną maszyną do uprawy w mulcz. Pole uprawione gruberem VARIO ma bardzo dużą zdolność pochłaniania i magazynowania wody w glebie.

Sprzyja humifikacji masy organicznej i stwarza dogodne warunki dla rozwoju życia biologicznego w glebie.



1. Płytko i głęboko

Do płytkiej uprawy pościerniskowej zalecamy lemiesz o szerokości 100 mm. Do głębokiej uprawy (18 cm) nadają się lemiesz o szerokości 60 mm. Lemiesz można użytkować w 4 różnych pozycjach poprzez odwrócenie i przesunięcie lemiesz do dalszych otworów.

2. Mocny i trwały

Łapy sprężynujące są zbudowane z metalu o grubości 16 mm i szerokości 150 mm. Ich wyższość nad innymi technologiami potwierdziła się w praktyce. Są wystarczająco mocne i trwałe aby na suchych i kamienistych glebach wykonać postawione im zadania. Utrzymują swoją stabilność w linii prostej a mimo to są w stanie wychylić się przed napotkaniem dużych kamieni. Nie wymagają serwisowania i nie wykazują oznak zmęczenia po wykonaniu wielu tysięcy hektarów.

3. Dokładne prowadzenie głębokości roboczej

Wiele maszyn uprawowych ze względu na ich budowę nie można ustawić do płytkiej pracy. Grubery z lemieszami skrzydłowymi pracują w środku znacznie głębiej niż na bokach. Dlatego bardzo płytka praca (mniej niż 10 cm) jest prawie niemożliwa. Płytsze ustawienie powoduje częste wyslizgiwanie ponad powierzchnię gleby. Zupełnie inaczej przy gruberze VARIO którego duży ciężar (5,8 t przy 6 m) oznacza większy nacisk jednostkowy na lemiesz. Duże koła podporowe i podwójny wał STS o $\varnothing$ 530 mm umożliwiają dokładne prowadzenie głębokości również przy płytkim ustawieniu. Dlatego ziarno pozostawione po kombajnie oraz nasiona chwastów nie są głęboko przykryte i pozostawione w górnej warstwie gleby mają łatwiejsze warunki do kiełkowania.

4. Hydrauliczne ustawianie głębokości pracy

W celu uprawy pól z trudnymi miejscami, np. głębokimi koleinami, zaperzonymi i podmokłymi zagłębieniami, zachwaszczonymi poboczami oraz ubitymi uwroćmi, można przy gruberze VARIO podczas jazdy hydraulicznie zmienić położenie a tym samym głębokość pracy. Hydrauliczna regulacja głębokości podczas jazdy polega na podnoszeniu lub obniżaniu kół i wału STS.



1. Płytko i głęboko



2. Mocny i trwały

Dane techniczne					
Szerokość robocza	3 m	4 m	4,8 m	5,7 m	7,5 m
Ciężar	3500 kg	4000 kg	5120 kg	5850 kg	7300 kg
Zapotrzebowanie mocy	140 KM	180 KM	210 KM	270 KM	400 KM
Ilość łap	23	31	37	43	57
Odstępy łap	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
Szerokość lemiesz	100 x 12	100 x 12	100 x 12	100 x 12	100 x 12
	opcja 60 x 16				
Koła podporowe	15.0/55-17	15.0/55-17	15.0/55-17	4 x 15.0/55-17	4 x 15.0/55-17
Koła jezdne	19.0/45-17	19.0/45-17	500/50-17	500/50-17	550/60-22,5
Wał	Wał podwójny STS o $\varnothing$ 530				
Zaczep	KAT III	KAT III	KAT III	KAT III	KAT III
	lub opcjonalnie zaczep kulowy				