

FANTOM Parametry techniczne

PneuseJ + Quality = 

PNEUSEJ

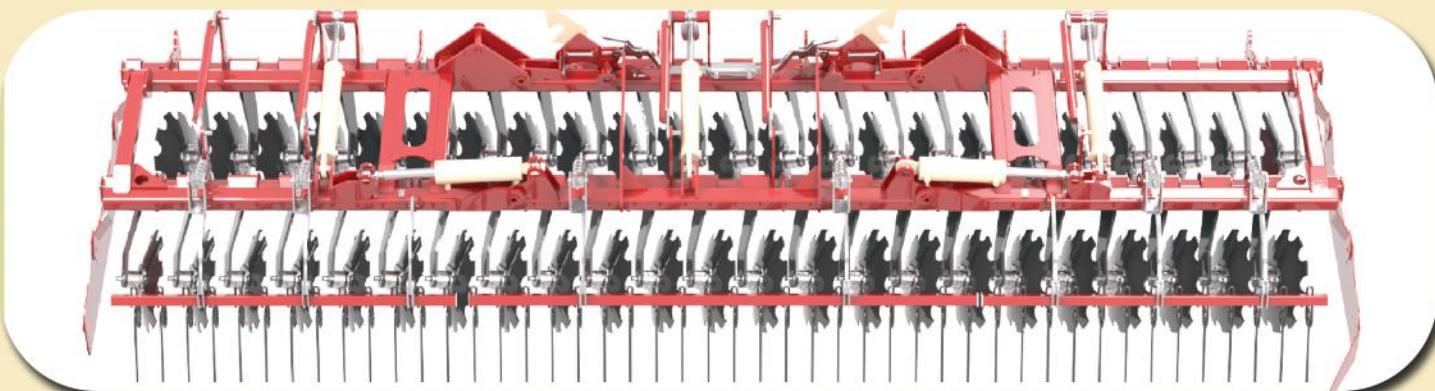
Dane techniczne	Fantom 300	Fantom 400	Fantom 450	Fantom 500	Fantom 600
Szerokość robocza (m)	3	4	4,5	5	6
Ilość redlic (szt)	18/24	24/32	36	30/40	36/48
Rozstaw rzędów (cm)	16,7/12,5	16,7/12,5	12,5	16,7/12,5	16,7/12,5
Sekcja przygotowania gleby (φ)	φ 460 mm lub φ 510 mm				
Pojemność zbiornika (l)	3400				
Aparat wysiewający	System Accord, mechaniczny napęd od koła / elektryczny w połączeniu z radarem i sterownikiem				
Możliwość wysiewu kg/ha	1-400				
Redlice wysiewające	Dwutalerzowe DD				
Nacisk redlicy wysiewającej	Max. 120kg				
Regulacja głębokości	Każda redlica wyposażona jest w koło dogniatające				
Docisk redlic	Centralny/hydrauliczny				
Napęd wentylatora	Mechaniczny 1000 obr/min lub hydrauliczny				
Minimalna waga maszyny (kg)	3520	4950	5450	6150	7200
Zapotrzebowanie mocy (kW)	75-105	95-125	110-140	130-170	150-190
Zapotrzebowanie mocy KM	100-140	130-170	150-190	180-230	200-260
Prędkość robocza (km/h)	10-18				
wydajność (ha/h)	2,4-4,3	3,2-5,8	3,6-6,5	4,0-7,2	4,8-8,6
Szerokość transportowa(m)	3				
Max. wysokość transp. (m)	2,75			3,2	
Wymiar otworu załadunkowego zbiornik(m)	2,73x0,97				
Wysokość zbiornika od podłoża	2,6				
Dyszel skretny	Kat.3				
Ogumienie	31x15,5-15				





PNEUSEJ FANTOM – Nowa era siewników firmy Pneusej

Siewnik Fantom stworzony do pracy o maksymalnej wydajności. Pneusej Fantom został zaprojektowany, aby zminimalizować etapy pracy i ułożyć nasiona z maksymalną precyzją. Pasywne przygotowanie gleby pozwala na zwiększenie szybkości pracy również przy dużej ilości resztek poźniwnych. Dzięki równomiernie rozłożonej masie wału oponowego na powierzchnię, gleba jest równomiernie zagęszczona. Jeden przejazd uprawa i siew.



Sekcja przygotowania gleby

Pasywne przygotowanie gleby umożliwia stosowanie dużej ilości resztek poźniwnych. Specjalny kształt talerza w dwóch wymiarach 460 mm lub 510 mm do wyboru który jest zamontowany oddzielnie na własnym ramieniu i zabezpieczony na klockach gumowych umożliwia maksymalną przepustowość. Przed sekcją talerzową możemy zamontować włókę równającą która wstępnie przygotowuje glebę rozgniata grudy i równa nierówności i jest regulowana hydraulicznie.



Wał oponowy

Szerokie opony równomiernie uciskają powierzchnię gleby, przyczyniając się tym samym do idealnej konsolidacji gleby. Konstrukcja wału oponowego przedsięwnego w systemie OffSet mają dużą średnicę 31x15,5-15 zopobiega zaklejaniu się nawet w mokrych warunkach, co zwiększa wydajność pracy nawet w najcięższych warunkach. Zintegrowana oś poprawia stabilność w trakcie transportu po drogach.



Zbiornik i aparat wysiewający

Pojemność zbiornika 3400 litrów minimalizuje przestoje. Zbiornik posiada opcjonalne oświetlenie wewnątrz. Kształt zbiornika i lokalizacji aparatu wysiewającego siewnika Pneusej Fantom ułatwia konserwację i regulację dawki. Aparat wysiewający ACCORD jest precyzyjny i dokładnie dozjuje materiał siewny. Napęd aparatu wysiewającego występuje w 2 wersjach mechaniczny z komputerem Drillma III oraz za pośrednictwem napędu elektrycznego z systemem ISO-Bus. Pneusej Fantom został zaprojektowany tak, aby każde ziarno miało równe warunki do kiełkowania i wzrostu. Siewnik Fantom posiada możliwość zwiększenia pojemności zbiornika o dodatkowy zbiornik na nawóz o pojemności 1400 l.

Aplikowanie nawozu do gleby występuje w 2 rozwiązaniach:

- pasowy wysiew nawozu za redlicą wysiewającą DD.
- wysiew przed pierwszym rzędem dysków uprawowych i następuje wymieszanie nawozu z glebą.



Redlice wysiewające DD

Nowo zaprojektowane redlice DD umożliwiają precyzyjne umieszczenie nasion w glebie. Mocowanie na kołkach gumowych niweluje wibracje dzięki czemu stwarza możliwość płynnej regulacji docisku. Maszyna posiada hydrauliczny docisk redlic wysiewających, max nacisk 120 kg na redlice. Gumowe koła dociskowe pomagają idealnie ułożyć materiał siewny nawet przy dużej prędkości, dzięki idealnemu utrzymaniu głębokości a brona posiewna równomiernie rozprawia luźną glebę na powierzchni.

