

## FANTOM Technické parametre

# PNEUSEJ

PneuseJ + Quality = 

Technické údaje	Fantom 300	Fantom 400	Fantom 450	Fantom 500	Fantom 600
Pracovný záber (m)	3	4	4,5	5	6
Počet riadkov (ks)	18/24	24/32	36	30/40	36/48
Medziriadková vzdialenosť (cm)	16,7/12,5	16,7/12,5	12,5	16,7/12,5	16,7/12,5
Taniere na prípravu pôdy (Ø)	Ø 460 mm alebo Ø 510 mm				
Kapacita zásobníka (l)	3400				
Dávkovacia jednotka	Systém Accord, mechanický náhon od kolesa / voliteľná výbava pohon elektromotorom				
Nastavenie dávky kg/ha	1- 400				
Výsevné jednotky	diskové DD				
Prítlak výsevných jednotiek	max. 120 kg				
Nastavenie prítlaku	centrálne / hydraulicky				
Pohon ventilátora	1000 (ot. /min.) alebo hydraulicky				
Minimálna hmotnosť bez osiva od (kg)	3520	4950	5450	6150	7200
Potrebná ťažná sila (kW)	75 -105	95 - 125	110 - 140	130 - 170	150 - 190
Potrebná ťažná sila (HP)	100 - 140	130 -170	150 - 190	180 - 230	200 - 260
Pracovná rýchlosť (km/h)	10 – 18				
Výkonnosť (ha/h)	2,4 – 4,3	3,2 – 5,8	3,6 – 6,5	4,0 – 7,2	4,8 – 8,6
Prepravná výška (m)	2,75				3,2
Prepravná šírka (m)	3				
Výška plnenia (m)	2,6				
Rozmer plniaceho otvoru (m)	2,73 x 0,97				
Pneumatiky	31x15,5-15				

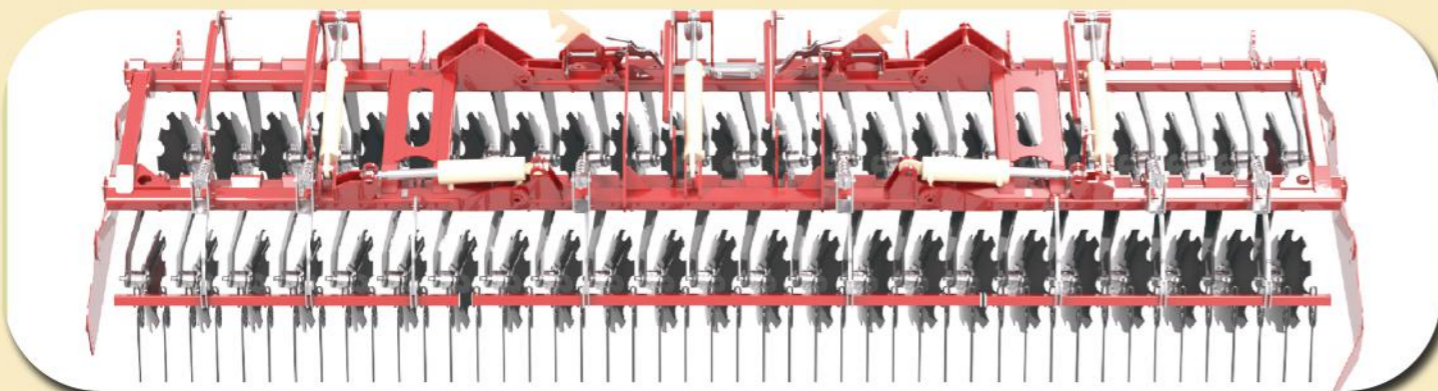






## PNEUSEJ FANTOM – Nová éra sejacích strojov (3 – 4 - 4,5 – 5 - 6m)

Sejací stroj pre dosiahnutie maximálnej efektívnosti. Pneusej Fantom je navrhnutý tak, aby minimalizoval pracovné operácie a uložil osivo s maximálnou presnosťou. Pasívna príprava pôdy dovoľuje zvýšenie pracovnej rýchlosti a prácu pri veľkom množstve rastlinných zvyškov. Vďaka rovnomerne rozloženej hmotnosti na pneumatikový valec je povrch pôdy urovnávaný a rovnomerne utlačený. Jedným prejazdom sa dokonale pripraví osivové lôžko. Pneusej Fantom vytvára rovnaké podmienky pre každé jedno zrnko.



### Tanierová príprava pôdy

Pasívna príprava pôdy tanierovým kypričom umožňuje využitie stroja pri vysokom množstve rastlinných zvyškov. Špeciálny tvar tanierov spolu so samostatne odpruženými stĺpicami umožňujú maximálnu priechodnosť. Prstová smyková lišta umiestnená priamo za taniermi zabraňuje tvorbe hrúd a urovnáva povrch pôdy.



### Pneumatikový valec

Široké pneumatiky rovnomerne utláčajú povrch pôdy a tým prispievajú k spätočnej konsolidácii osivového lôžka. Konštrukcia pneumatického valca obmedzuje upchávanie, čím sa zvýši priechodnosť stroja pri práci. Integrovaná zdvíhacia náprava zvyšuje stabilitu pri prejazdoch po ceste.



### Zásobník a dávkovač

Kapacita zásobníka 3400 litrov minimalizuje prestoje. Tvar zásobníka a umiestnenie dávkovača na sejacom stroji Pneusej Fantom uľahčuje údržbu a nastavenie dávky. Dávkovač ACCORD sa stará o presné dávkovanie osiva. Pohon dávkovača môže byť riešený pomocou elektromotora s využitím ISO-BUS systému. Pri sejacom stroji Fantom je možnosť rozšírenia zásobníka o zásobník na prihnojovanie s kapacitou 1400 litrov.

Možnosť aplikácie hnojiva môže byť dvomi spôsobmi a to :

- za výsevnou pätkou DD s aplikátorom hnojiva
- prihnojovanie pred prvým radom diskov na prípravu pôdy



### Výsevné jednotky DD

Novo navrhnuté diskové výsevné jednotky DD coulters umožňujú presné uloženie osiva na dno osivového lôžka. Odpruženie pomocou gumových silentblokov vytvára možnosť plynulého nastavenia prítlaču. Prítlačné kolieska pomáhajú k presnému vedeniu výsevu aj pri vysokých rýchlostiach, čo má za následok presné dodržanie hĺbky sejby. Prítlak výsevných jednotiek 120 kg/ks.

