

Secí stroj PNEUSEJ MT*(pracovní šířka 6m)*

Malá hmotnost, velký objem zásobníků a pracovní šířka předurčují tento stroj k vysokým výkonům při nízkých nákladech. Výhodná poloha těžiště snižuje potřebu zdvižné síly (6MT od 70 kW). Secí stroj je vybavený dvěma zásobníky a dvěma výsevními ústrojími s pohonem od kola nápravy.

Secí stroje typu MT se vyrábějí s pevným rámem o šířce 6m. Převratná poloha – zákazník přivítá jednoduché přestavení z pracovní do transportní polohy a naopak v průběhu několika minut. Stroj je sériově vybavený zařízením pro podélnou přepravu.

**Standardní výbava**

- zásobník 2x 1150 l
- 2 x dávkovač, 1 x ventilátor
- mechanický pohon ventilátoru s náhonem 1000 ot/min
- hydraulicky ovládané znamenáky nastavitelné na kolo nebo na střed traktoru
- mechanický přítlak výsevných jednotek
- výsevní jednotky – podle přání (nožové, diskové nebo DXD)
- sada osvětlení + zařízení pro přepravu po délce
- rychlozávěs pro připojení na traktor
- volnoběžka náhonu dávkovače
- pneumatiky 7,5-16
- 2x schod
- 2x rychlo-vyprazdňování zásobníku
- kypřiče kol traktoru

Nožová botka**Disková botka****DXD botka**

Nožová botka je vhodná pro lehké typy půd s malým množstvím posklizňových zbytků. Plastová klapka zabraňuje ucpání botky při couvnutí. Snadno překonává různé překážky, např. kameny, hroudy. Ve standardní výbavě je zavlačovač.

Disková botka je vhodná do těžších půd s větším množstvím posklizňových zbytků. Botka se neucpává ani při větším množství slámy nebo rostlinných zbytků.

DXD botka je určena jak pro konvenční tak pro minimalizační setí (pro velké množství posklizňových zbytků). Vzájemné posunutí disků umožňuje setí za sucha i v mírném vlhku. Uložení disků zabraňuje jejich ucpávání a zalepování za vlhka.

Zamačkávací (hloubkové) kolečko pro DXD botku (možno objednat za příplatek). Kolečka slouží k udržování přesné hloubky setí a zajišťují lepší vzházení rostlin v lehkých půdách nebo za sucha. Ukládání osiva zůstává stejné i při vyšších pracovních rychlostech.

Model	MT
Pracovní záběr (m)	6
Počet řádků	48/64
Rozteč řádků (cm)	12,5/9,3
Objem zásobníků (l)	2x1150
Výkon traktoru (HP)	100
Výkon (ha/h)	3-7,2
Pracovní rychlost (km/h)	5-12
Hmotnost (nožové botky) (kg)	1550/1600
Hmotnost (diskové botky) (kg)	1780
Hmotnost (DXD botky) (kg)	1910/2080

Příslušenství

Hydraulický pohon ventilátoru – regulace otáček. Výhodou je možnost agregace s různými stroji na přípravu půdy. Rozlišujeme dva typy hydr. pohonu: **a)** pro všechny traktory **b)** pro traktory s regulací průtoku.



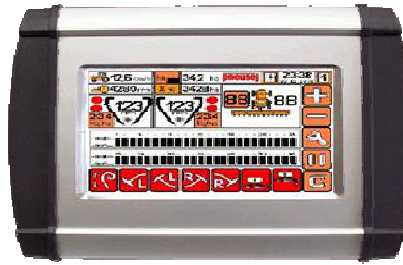
Kardan - v provedeních : 6/6 a 6/21 bez volnoběžky, 6/6 a 6/21 s volnoběžkou. Kardan s volnoběžkou slouží k ochraně ventilátoru a řemenového převodu před rázy.

Mechanický hektaroměr Slouží k počítání zaseté plochy v ha.

Signalizace hladiny osiva v násypce
Akustická a světelná signalizace nízké hladiny osiva v násypce.



Elektronika Drillmat od firmy Müller – informace o následujících funkcích stroje : pracovní rychlost, vzdálenost, čas, celkové ha, výkon v ha/h, otáčky ventilátoru, otáčení dávkovače, stav osiva v zásobníku a tvorba kolejových řádků .



Elektronika DRILLTRONIC barevný dotykový displej má stejné funkce jako Drillmat. Možnost : pohonu výsevního ústrojí elektromotorem, snímače průtoku osiva, automatika znamenáků a hydr. přitlaku, snímání rychlosti radarem.



Předznamenání kolejových řádků značí stopy kolejových řádků pro postřikování a hnojení ještě nevzešlých plodin. Radličky zanechávají dobře viditelnou stopu v půdě. Znamenáky jsou ovládány pomocí elektroniky.



Schody se 3-mi stupni slouží k bezpečnému a pohodlnému plnění secího stroje. Díky schodům není problém naplnit násypku z pytlů.



Kryt děliče zdvojnásobuje nebo ztrojnásobuje rozteč řádků. Výhodou je jednoduchá montáž. Varianty : 24/12, 24/8, 32/11, 32/16, 40/20.



Zavlačovací rám slouží k zahrnutí osiva za secími botkami. Doporučeno pro DXD botky.



Dvojitý přitlak botek - zesílený držák pružin + druhá pružina.



Odpojení 1/2 secího stroje – zasunutím redukce do dělicí hlavy.



Kontrola otáček ventilátoru Světelně a akusticky signalizuje nízké otáčky ventilátoru.



Kypřiče stop sečky slouží ke zkyprnění stop za koly secího stroje.