

Secí stroj PNEUSEJ M a MSh

(pracovní šířka 3m - 4m - 4,5m)



- malá plnicí výška
- velký otvor, usnadňující plnění násypky

Tento stroj je určen pro malé a střední výměry. Jeho hlavní předností je umístění těžiště blízko traktoru (není zapotřebí silný traktor). Připojení se provádí tříbodovým závěsem přímo na traktor (sólo setí) nebo na půdozpracující stroj pomocí hydraulického zdvižného rámu, přičemž v pracovní poloze je stroj polonesený na vlastním podvozku.



Secí stroje typu **M** mají pevný rám – záběr : 3 - 4 - 4,5 m (transportní šířka je shodná s pracovním záběrem). Kvůli přepravní šířce 3 m jsou stroje typu **M** vyráběné i ve verzi **MSh**, která je hydraulicky sklopná pro přepravu – záběr : 4 – 4,5m .

Standardní výbava

- zásobník osiva 1150 l
- mechanický pohon ventilátoru 1000 ot/min
- mechanický přítlak výsevních botek
- pneumatiky 23 x 8,5 - 12
- sada osvětlení po veřejných komunikacích
- hydraulicky ovládané diskové znamenáky (podle požadavku na kolo nebo na střed traktoru)
- schod
- volnoběžka pohonu dávkovače
- výsevní jednotky – podle požadavku (nožové, diskové , DXD)
- kypřiče stop kol secího stroje

**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 sety (pro velké množství posklizňových zbytků). Vzájemné posunutí disků umožňuje seti 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 vzcházení rostlin v lehkých půdách nebo za sucha. Ukládání osiva zůstává stejné i při vyšších pracovních rychlostech.

Typ	M			MSh	
Pracovní záběr	3	4	4,5	4	4,5
Počet řádků	24/32	32/40	36/40	32	36
Rozteč řádků (cm)	12,5/9,4	12,5/10	12,5/11,2	12,5	12,5
Objem zásobníku	1150	1150	1150	1150	1150
Výkon traktoru (HP)	60	80	90	80	90
Výkon (ha/h)	1,5-3,6	2-4,8	2,3-5,5	2-4,8	2,3-5,5
Pracovní rychlost (km/h)	5-12			5-12	
Hmotnost (nožové botky) (kg)	750/780	850/880	875/890	940	965
Hmotnost (diskové botky) (kg)	870	1000/1070	1050/1080	1095	1140
Hmotnost (DXD botky) (kg)	930/1020	1090/1180	1145/1190	1180	1235

Příslušenství



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.



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.



Mechanický pohon 540 ot/min
Pro traktory s 540 ot/min na vývodové hřídeli.



Mechanický hektaroměr Slouží k počítání zaseté plochy v ha.



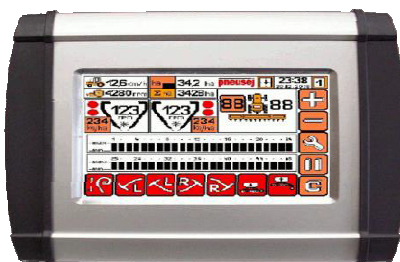
Signalizace hladiny osiva v násypce
Akustická a světelná signalizace nízké hladiny osiva v násypce.



Kontrola otáček ventilátoru
Světelně a akusticky signalizuje nízké otáčky ventilátoru.



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. přítlaku, snímání rychlosti radarem.



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



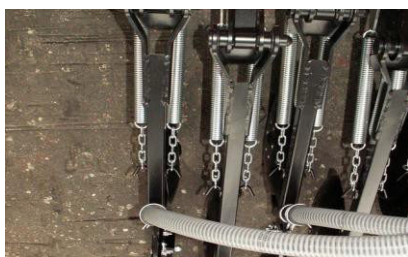
Schody se 3-mi stupni slouží k bezpečnému a pohodlnému plnění secího stroje. Díky schodům není problém naplnit násypku z pytlů.



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 přítlak botek - zesílený držák pružin + druhá pružina.



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



Pneumatiky 26x12 - 12