



PNEUSEJ Optimus

Productivitate - eficiență - flexibilitate, o mașina de Semănat tractată care a fost concepută pentru fermele mari. Varianta cheie a semănătorii PNEUSEJ Optimus are un buncăr tractat de 4600 de litri, secții de semănat DD rabatabile hidraulic având o lățime de lucru 6 sau 8 m. O altă variant disponibilă în lățimea de lucru 6 m este echipată cu un sistem dozare a îngrășămintelor, acesta având buncărul compartimentat în două, 2200 L pentru îngrășămintă și 2200 L pentru semințe. Îngrășământul este distribuit printr-un sistem de conducte către aplicatorul FERT amplasat în spatele discurilor DD, pe roata de tasare. A treia variantă are rolul de buncăr de îngrășămintă de 4600 de litri pentru semănătorile de precizie de 6-8-12 rânduri.



Semănătoarea Pneusej MT

Volum mare a buncărelor 2x1150 L și o lățime de lucru de 6m. Semănătoare semi-purtată cuplată la tractor prin sistemul de cuplare rapidă. Varianta de serie este echipată cu un adaptor pentru transport transversal.



Organe active tip patină



Organe active tip disc



Discuri DXD cu roată de tasare



Roată de tasare cu adaptor FERT



Electronică Drillmat



Electronică Drill-control



Arcuri de nivelare tip "S"



Marcatoare preemergente

Parametrii tehnici	M, Msh*			PLUMA		MKC/MKC Magna			MT	MW				FT1		Optimus	
	3	4	4,5	2,5	3	3	4	4,5	6	5	6	6,6	8	3	4	6	8
Lățime de lucru(m)																	
Număr de secții /Distanța (cm)	24/12,5 20/15	24/16,7 28/14,3 32/12,5	28/16 32/14 36/12,5	20/12,5	20/15 24/12,5	20/15 28/14,3 32/12,5	24/16,7 32/14 36/12,5	28/16 32/14 36/12,5	40/15 48/12,5	36/13,8 40/12,5	40/15 48/12,5	48/13,8 56/14 64/12,5	56/14 64/12,5	20/15 24/12,5	24/16,7 28/14,3 32/12,5	48/12,8 40/15	64/12,5
Volum buncăr	1150	1150	1150	850	850	1150 / 1600	1150 / 1600	1150 / 1600	2x1150	2000	2000	2000	2000	1100 + 600	1100 + 600	4800	5400
Greutate minimă fără semințe	600	660/730*	720/800*	595	619	750	830	890	1080	1500	1570	1755	1820	1100 + 600	1100 + 600	4600	5400
Putere necesară (HP)	60	80	90	110	120	120	160	180	100	160	160	160	160	110	150	120	160
Productivitate (ha/h)	1,5-3,6	2-4,8	2,3-5,5	1,25-3	1,5-3,6	1,5-3,6	2-4,8	2,3-5,5	3-7,2	2,5-6,1	3-7,2	3-8,1	4-906	1,5-3,6	2-4,8	3-7,2	4-9,6
Viteză de lucru	5 - 12 km/h																

Semănătoare cu scormonitori PNEUSEJ RS

PNEUSEJ prezintă semănătoare cu scormonitori RS destinată terenurilor grele sau cu multă piatră aceasta având o viteză de lucru de 12-15km/h. Mașina are patru zone de lucru:

- Nivelator
- Scormonitori de semănare
- Arcuri de nivelare
- Roți de tasare

Semănătoarea cu scormonitori RS este purtată rabatabilă hidraulic la o lățime de transport de 3m, cardul acesteia fiind alcătuit din două părți. Pentru a obține eficiență maximă și o nivelare uniformă organele active sunt amplasate în 5 rânduri. Din punct de vedere constructiv și amplasarea buncărului cât mai aproape de tractor a rezultat o forță de tracțiune necesară de 4 Cp/scormonitor.



Lățime de lucru	4	4,8	5	5,6	6
Număr de secții	32/26	38/32	40/32	40	48/40
Distanța între secții	12,5/15	12,5/15	12,5/15	14	12,5/15
Volum buncăr	standard 1 500 L (înălțătoare + 500 L)				
Productivitate (ha/h)	2-4,8	2,4-5,8	2,5-6,1	2,8-6,7	3-7,1
Masa (kg)	1760/1715	2000/1945	2035/1970	2100	2190/2144



Tăvălug tasare siloz UK

- tasare uniformă pe toată suprafața silozului, chiar și a marginilor
- greutatea mare a tăvălugului asigură un grad de compactare ridicat
- eliminarea pungilor de aer asigură o fermentare anaerobă mai bună
- parametrii calitativi ridicați ai silozului
- flux constant de însilozare

Număr de roți	6	8	8	10	12
Lățime de lucru (mm)	3000	2420	3000	3000	3580
Lățime totală (mm)	3000	2420	3000	3000	3580
Lungime totală (mm)	1230	1230	1230	1230	1230
Masa (kg)	2400	3100	3100	3800	4500



POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVO HLOHOVEC,
Nitrianska 109, 92012 Hlohovec - SK
+421 337 351 219, pneusej@pneusej.sk
www.pneusej.sk

Pregătirea terenului și Semănatul



Mașini de semănat pneumatice PNEUSEJ

Dozatorul central este inima întregului sistem, permite dozarea precisă în domeniul 1 – 380 kg pe hectar. Semănătorile pneumatice Pneusej pot fi utilizate nu doar pentru semănarea cerealelor (grâu, secară, orz, ovăz) cât și pentru semănarea leguminoaselor și oleaginoaselor (mazăre, fasole, mazărice, soia, rapiță, trifoi, etc) și a ierboaselor, a plantelor cu semințe de dimensiuni între 1 mm și 10 mm.



Semănătoarea Pneusej M

Constructiv, mașina este destinată pentru exploatații mici și medii. Avantajul principal al acesteia este amplasarea centrului de greutate aproape de tractor, ceea ce permite atașarea la un tractor mai mic. Mașina se atașează simplu, prin mecanismul ridicător în 3 puncte al tractorului sau prin mecanismul ridicător al mașinii de prelucrat solul. În poziția de lucru semănătoarea este semi-purtată, se sprijină pe roțile proprii. Lățime de lucru 3 – 4,5 m, volum al buncărului de 1150 L și o turație de lucru a ventilatorului de 1000 rot/min.



Semănătoarea Pneusej Msh

Constructiv această semănătoare este identică cu modelul Pneusej M. Diferența constă în rabatarea hidraulică la lățimea de transport de 3m. În standard semănătoarea este echipată cu o antrenare mecanică de 1000 rot/min. Volumul buncărului este de 1150 L, acest model fiind disponibil în lățimi De lucru de 4-4,5m



Semănătoarea Pneusej MV

Un element important al acestei semănători este rabatarea hidraulică la lățimea de transport de 3m, este ideală pentru semănatul de sine stătător sau în combinație cu un utilaj de pregătīt solul. Lățime de lucru 5-6-6,6-8m și un buncăr de 2000 L. Antrenarea ventilatorului se poate face mecanic sau hidraulic, în standard fiind roțile 31x15,0-15



Semănătoarea PNEUSEJ PLUMA

Semănătoarea PLUMA este o semănătoare ușoară destinată pentru a lucra cu utilaje active sau pasive de prelucrare a solului. Agregarea se realizează cu ajutorul cuplajului rapid în combinație cu freza PNEUSEJ PPK este ideală pentru clasa de tractoare 140Cp, având un buncăr de 850 l și o lățime de lucru 2,5-3m. Șasiul universal permite folosirea de sine stătătoare a acestei semănători.

Semănătoarea PNEUSEJ MKC – Magna

Semănătoarea PNEUSEJ MKC Magna destinată pentru a lucra cu utilaje active sau pasive de prelucrare a solului. Agregarea se realizează cu ajutorul cuplajului rapid. Prin amplasarea buncărului mai aproape de tractor cu 50 cm s-a micșorat forța de ridicare necesară. Acest model poate fii în varianta 3-4-4,5m având un buncăr de 1600 L. Șasiul universal permite folosirea de sine stătătoare a acestei semănători.

PNEUSEJ FT1

Legătura dintre rezervorul frontal pentru sămânța (eventual îngrășăminte) și unitățile de semănat tractate se realizează prin tubulatură. Semănătoarea se poate combina cu diferite mașini de prelucrare a solului. În combinație cu semănătorile prevăzute cu fertilizare, atât semănătorile pentru păioase cât și cele pentru prășitoare, rezervorul frontal poate fi utilizat pentru administrarea de îngrășăminte chimice. Avantajul principal al acestei semănători este distribuirea uniformă a greutăților pe tractor, ceea ce reduce cu cca 20% puterea necesară pentru acționare.

Fronttank FT Fert

Fronttank FT Fert este un utilaj, care în combinație cu semănătoarea PNEUSEJ asigură dozarea îngrășămintului într-un singur rând cu sămânța. Fronttank FT Fert este compus din rezervor frontal pentru îngrășăminte, organului de separare montat în partea din spate a semănătorii și a furtunelor pentru aplicarea îngrășămintului. Rezervorul frontal dozează îngrășămintul, care este adus în organul de separare și introdus în furtunile speciale în rândurile de semănat la roata de tasare.



Semănătoarea PNEUSEJ MKC

Semănătoarea MKC destinată pentru a lucra cu utilaje active sau pasive de prelucrare a solului. Agregarea se realizează cu ajutorul cuplajului rapid. Prin amplasarea buncărului mai aproape de tractor cu 50 cm s-a micșorat forța de ridicare necesară. Acest model poate fii în varianta 3-4-4,5m având un buncăr de 1150 L. Șasiul universal permite folosirea de sine stătătoare a acestei Semănători.



Freză PNEUSEJ PPK

Fac parte din categoria frezelor ușoare, pentru tractoare până la 140 Cp

- cutie de viteze cu două turații 540/100
- sistem de cuplare CAT. II
- bară de nivelate cu reglaj de înălțime
- tăvălug posterior cu reglaj de înălțime
- prinderea interioară cu sistem flotant
- adâncime de lucru 25 cm
- protecții laterale mobile
- lățime de lucru 2,5 – 3m
- cilindru posterior de tip colivie, cu dinți sau packer



Freză PNEUSEJ PSK

- putere necesară maxim 200 Cp
- cutie de viteze cu mai multe trepte la 1000 rot/min
- sistem de cuplare CAT. II
- bară de nivelare reglabilă în înălțime
- tăvălug posterior cu reglaj de înălțime
- prinderea interioară cu sistem flotant
- cuțite 15x320
- adâncime de lucru 28 cm
- movable side plates
- protecții laterale mobile
- lățime de lucru 3 - 4 - 4,5 m
- cilindru posterior de tip colivie, cu dinți sau packer



PNEUSEJ PSH - rabatabilă hidraulic

- putere necesară maxim 350 Cp
- cutie de viteze cu mai multe trepte la 1000 rot/min
- bară de nivelare reglabilă în înălțime
- tăvălug posterior cu reglaj de înălțime
- prinderea inferioară cu sistem flotant
- cuțite 15x320
- adâncime de lucru 28 cm
- cardan cu mecanism de suprasarcină
- lățime de lucru 4-5-6m.
- cilindru posterior de tip colivie, cu dinți sau packer



Cultivator pasiv PKA

Acest utilaj este combinația ideală pentru prelucrarea solului până la o adâncime de 12 cm. Poate fii folosit în combinație cu toate semănătorile PNEUSEJ. Acesta poate fii în două variante 3 sau 4 m cultivatorul este echipat în partea din față cu o bară de nivelare reglabilă în înălțime, după care vin organe active tip daltă amplasate în trei rânduri și un cilindru posterior de tip colivie, cu dinți sau packer.