

**OPaLL-AGRI s.r.o.**VÝROBA - PRODEJ - SERVIS ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ
A OPOTŘEBITELNÝCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ*Nesený otočný pluh***JUPITER II 120/90 • 120/100 • 140/90 • 140/100***Půdní pěch* **PLUTO II**

Charakteristika výrobku

Nesené pluhové JUPITER II jsou určeny k orbě všech typů půd. Správně zvolený typ orebního tělesa zaručuje v daných půdách výbornou práci – dobré drobení skývy a kvalitní zaklopení organických zbytků. Seřizovacím systémem pro nastavení pluhu lze docílit požadovaného záběru první radlice, přičemž následnou korekcí tahové linie se nastavený záběr již nemění. Otočné, hydraulicky ovládané provedení pluhu umožňuje kvalitně zorat pozemek z libovolné strany bez rozorů a skladů. K pluhu lze agregovat půdní pěch či hrudorez, jehož použití uspoří při následné předseťové přípravě nejméně jednu pracovní operaci.





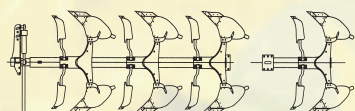
Nesený otočný pluh JUPITER II 120/90 • JUPI



Nesený otočný pluh JUPITER II 120 4P čtyřradličný s pružinovým NON-STOP jištěním orebních těles

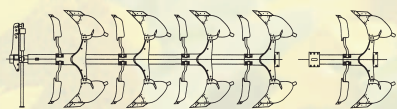


Stavební systém JUPITER II 120/90, 120/100



3+1

Stavební systém JUPITER II 140/90, 140/100



4+1

Výhody

- Nosný rám je ze speciální mikrolegované jemnozrnné ocelové trubky o světlosti 120, resp. 140 mm a tloušťkou stěny 10 mm.
- opotřebitelné díly jsou vyrobeny ze speciální ořezavzdorné oceli.
- jedním úkonem se ovládá otáčení pluhu pomocí dvojčinného hydraulického válce s automatickým integrovaným přepínáním.
- použitím předradlíček nebo zahrnovaček se dosáhne dokonalého zaklopení organických zbytků.
- výběr dalšího příslušenství a orebních těles.

Technické parametry

	JUPITER II 120/90		JUPITER II 120/100	
Počet radlic (ks)	3	4	3	4
Záběr jedné radlice (cm)	30/35/40		33/39/44	
Celkový záběr pluhu (cm)	90/105/120	120/140/160	99/117/132	132/156/176
Světlost pod rámem (cm)	80		80	
Rozestup oreb. jednotek (cm)	90		100	
Doporučená pracovní rychlost (km/h)	7		7	

Hmotnost pluhu*

- střížný (kg)	965	1175	970	1180
- pružinový (kg)	1140	1395	1145	1400
Tahač (kW)	52 - 70	70 - 88	52 - 70	70 - 88
Tahač (k, hp)	72 - 95	95 - 120	72 - 95	95 - 120

Tříbodový závěs u všech 2. kategorie

Orební tělesa

TYP	UN 350 univerzální	UN 400 univerzální	PA 400 páskové	OV XL pološroubové	KV 9 pološroubové	KV 28 pološroubové
Max. hloubka orby						
- bez předradlíček (cm)	28	32	32	28	28	28
- s předradlíčkami (cm)	33	36	36	33	33	33

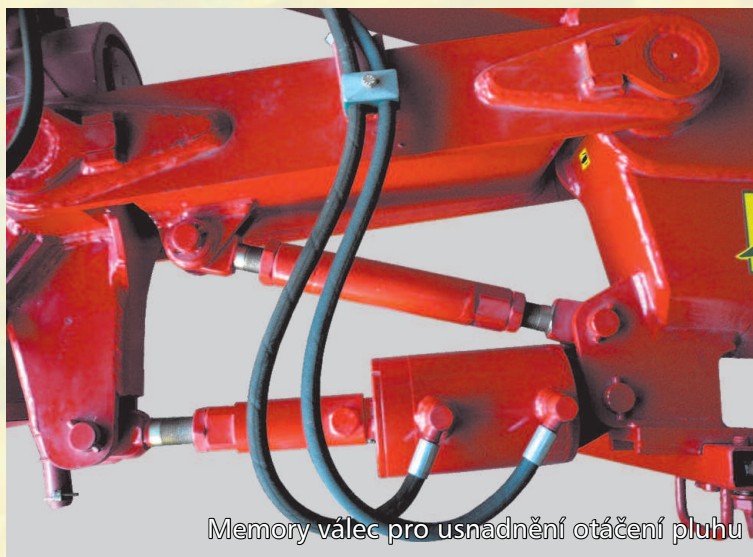
* uvedená hmotnost je pouze orientační a může se měnit dle zvolené varianty stroje



TER II 120/100 • JUPITER II 140/90 • JUPITER II 140/100



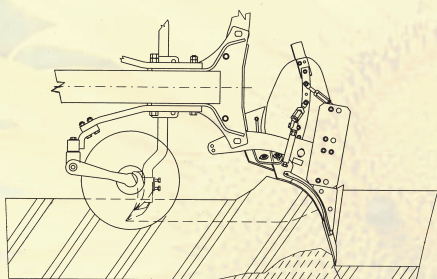
Nesený otočný pluh JUPITER II 140 5S
se střížným jištěním orebních těles



Memory válec pro usnadnění otáčení pluhu

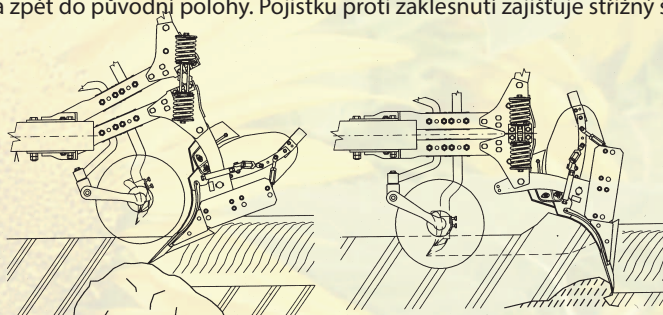
Pevná pojistka proti přetížení

Orební tělesa jsou proti přetížení či poškození, způsobeným překážkou v půdě, chráněna střížnou pojistkou



Pružinový mechanismus

Pružinový mechanismus umožní při najetí na pevnou překážku v půdě vyhloubení orebního tělesa a po překonání překážky samočinné zahloubení tělesa zpět do původní polohy. Pojistku proti zaklesnutí zajišťuje střížný šroub.



Technické parametry

		JUPITER II 140/90		JUPITER II 140/100	
Počet radlic	(ks)	4	5	4	5
Záběr jedné radlice	(cm)	30/35/40/45/50		30/35/40/45/50	
Celkový záběr pluhu	(cm)	120/140/160/180/200	150/175/200/225/250	120/140/160/180/200	150/175/200/225/250
Světlost pod rámem	(cm)	80		80	
Rozestup oreb. jednotek	(cm)	90		100	
Doporučená pracovní rychlost	(km/h)	7		7	

Hmotnost pluhu*

- střížný	(kg)	1445	1670	1455	1680
- pružinový	(kg)	1625	1895	1635	1905
Tahač	(kW)	66 - 118	85 - 130	66 - 118	85 - 130
Tahač	(k, hp)	90 - 160	115 - 175	90 - 160	115 - 175

Tříbodový závěs u všech 3. kategorie

Orební tělesa

TYP		UN 350 univerzální	UN 400 univerzální	PA 400 páskové	OV XL pološroubové	KV 9 pološroubové	KV 28 pološroubové
Max. hloubka orby							
- bez předradliček	(cm)	28	32	32	28	28	28
- s předradličkami	(cm)	33	36	36	33	33	33

* uvedená hmotnost je pouze orientační a může se měnit dle zvolené varianty stroje



Půdní pěch PLUTO II

Charakteristika výrobku

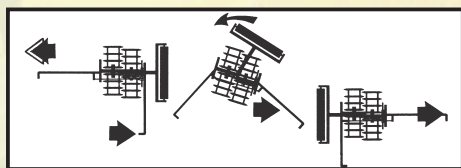
Půdní pěch PLUTO je zařízení, které používáme jako přídatné, skývu drobní nářadí k pluhům, takže orba s úplnou předsetovou přípravou je hotova během jedné operace. Je však rovněž připojitelný pomocí tříbodového závěsu přímo k traktoru. Při orbě se půda nakypří, rozdrobí a zvětší se objem jejích pórů. Protože půdní pěch pracuje přímo za pluhem, je jeho práce nenahraditelná. V nejpříhodnějším okamžiku, při optimální vlhkosti je půda v hloubce podloží opět zpevněna a velké hroudy jsou rozdrobeny. Podporí se optimální tvorba struktury půdy a zabrání se jejímu vysychání. Drobičem se pak dosáhne většího utužení povrchu a její drobtovitě struktury.

Výhody

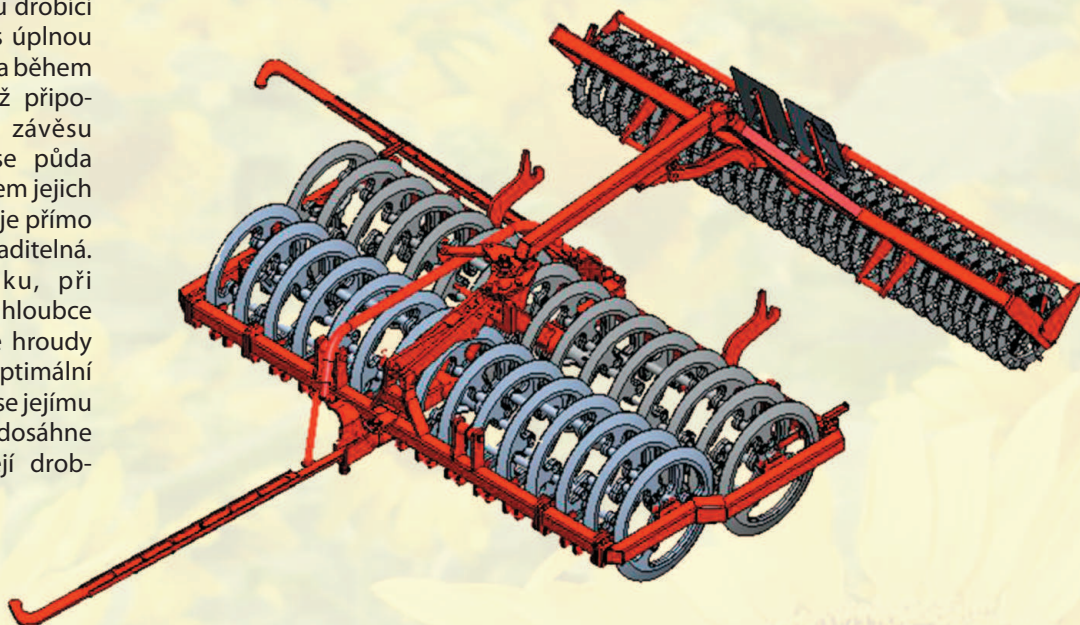
- nový způsob aretace záchytných ramen zaručuje spolehlivé zachycení i v kopcovitém terénu
- robustní záchytné rameno pluhu je opatřeno tažnou pružinou, která tlumí rázy při zachytávání
- stavebnicový systém konstrukce umožňuje jednoduše přestavit pracovní šířku pěchu
- čistící zařízení odřezává nalepenou půdu z kol a zabráňuje jejich ucpávání

Energetická náročnost je ekvivalentní půdnímu odporu, který je:

pro pěchy 1,6 m až 2,0 m asi 1 až 1,5 oreb. tělesa a pro pěchy 2,2 m až 3,0 m asi 1,5 až 2 oreb. tělesa



Konstrukce pěchu zajišťuje spolehlivé jeho samočinné zavěšení na pluh bez přerušení jízdy.



Technické parametry

Pracovní záběr (m)	1,6	1,8	2,0	2,2	2,6	3,0
Počet kol (ks)	17	19	21	23	27	31
Průměr řezacích kol (cm)	70					
Úhel profilu řezacího kola (°)	34					

Tříbodový závěs u všech 3. kategorie

Rozměry - transport

- šířka (cm)	185	205	225	245	285	325
- délka (cm)	270	270	270	270	270	270
- výška (cm)	130	130	130	130	130	130

Hmotnost

- pěch (kg)	1180	1340	1500	1640	1850	2050
- drobní válec (kg)	430	459	510	580	672	765



VEDENÍ SPOLEČNOSTI PRODEJ ZEM. STROJŮ SERVIS • PRODEJ ND

747 55 Hertice 7, okr. Opava
Česká republika
tel.: +420 553 786 165-8
fax: +420 553 786 126
e-mail: opall-agri@opall-agri.cz



PREDAJ POĽNOH. STROJOV SERVIS • PREDAJ ND

Paderovce, 919 30 Jaslovské Bohunice
Slovensko
tel.: +421 33 771 88 05-6
fax: +421 33 771 88 07
e-mail: opall-agri@opall-agri.sk

www.opall-agri.cz