



KATALOG PRODUKTŮ



O společnosti

**1995**



Vznik společnosti

**155+**



Počet zaměstnanců

**3 pobočky**



Hertice | Golčův Jeníkov | Jindřichův Hradec

**25+**



Dodáváme do více než 25 zemí





# OBSAH

<b>PLUHY</b> .....	3	<b>PODMÍTAČE, KYPŘIČE, PODRÝVÁKY</b> .....	19
<b>JUPITER II 120</b> / nesený otočný pluh .....	4-5	<b>PEGAS II</b> / diskový kypříč .....	20-21
<b>JUPITER II 140</b> / nesený otočný pluh .....	6-7	<b>NEPTUN-PEGAS II</b> / diskový kypříč .....	22-23
<b>EUROPA II 180</b> / polonesený otočný pluh .....	8-9	<b>NEPTUN-MERKUR IV</b> / radličkový kypříč .....	24-25
<b>ORION 180</b> / polonesený otočný pluh .....	10-11	<b>TRITON II</b> / radličkový kypříč .....	26-27
<b>KOMBINOVANÉ KYPŘIČE</b> .....	13	<b>HEKTOR</b> / hloubkový podrývák .....	28-29
<b>SATURN IV</b> / kombinovaný kypříč .....	14-15	<b>VEGA II</b> / cambridge válce .....	30-31
<b>NEPTUN-SATURN IV</b> / kombinovaný kypříč pro přesnou přípravu setového lože .....	16-17	<b>HRUDOŘEZY</b> / přípojná zařízení k pluhům .....	32
		<b>NÁHRADNÍ DÍLY</b> .....	33



# PLUHY

Orba je základním stavebním kamenem tradiční technologie zpracování půdy. Zjednodušeně by se dalo říci, že se jedná o pracovní operaci, při níž se půda obrací, mísí, drobí a kypří. Význam orby však sahá mnohem dále a i v dnešní době má nezastupitelné místo v moderní agronomii a agrotechnice. Vzhledem k širokému spektru používaných tahačů a také v závislosti na velikosti pozemků vyrábí firma OPaLL-AGRI, s. r. o. 4 základní typy pluhů. Jsou to nesené pluh **JUPITER II 120**, **JUPITER II 140** a polonesené pluh **ORION 180**, **EUROPA II 180**.

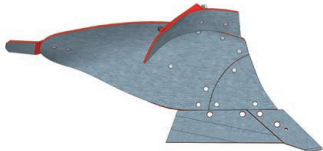
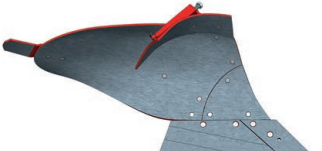

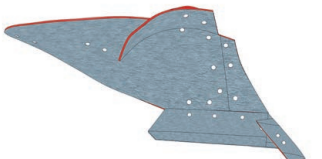
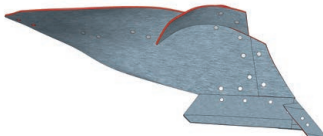
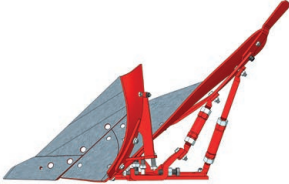
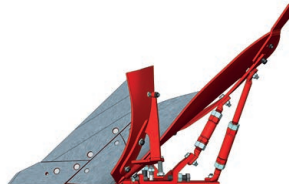
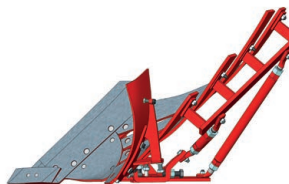
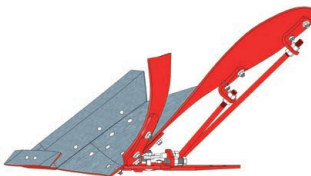
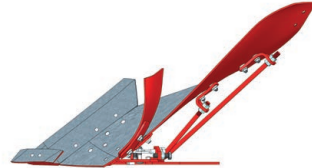
Pro správné posouzení orby je důležitá její kvalita a kvalitu orby zásadním způsobem ovlivňuje nejen konstrukce pluhu, ale také správný výběr orebních těles. V sortimentu společnosti OPaLL-AGRI, s. r. o. nalezneme 5 typů orebních těles. Správně zvolený typ orebního tělesa zaručuje v daných půdních podmínkách výbornou práci – dobré drobení skývy a kvalitní zaklopení posklizňových zbytků.

Pro kvalitní orbu je potřeba také dodržení mezního orebního poměru, tedy poměru hloubky orby a šířky orby jedné radlice. Šířka záběru orebního tělesa by měla být minimálně 1,27 krát větší než hloubka orby.

## Výhody orby pluhem:

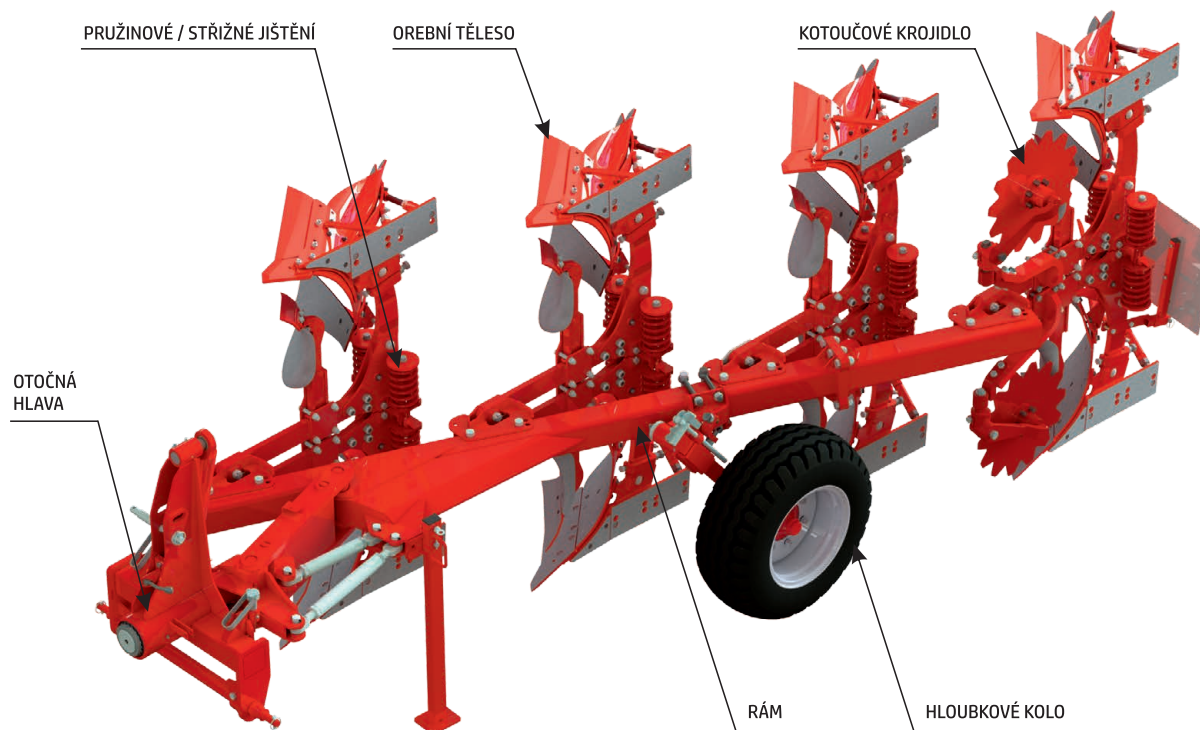
- Obrácení ornice
  - vynášení strukturní půdy na povrch
  - vynášení živin, které byly splaveny do spodní části ornice
- Nakypření ornice
  - lepší zasakování srážek
  - provzdušnění půdy - změna humifikačních procesů na mineralizační - tvorba živin
  - zabraňuje utužování půdy vlivem používání těžké zemědělské techniky
- Zapravení posklizňových zbytků, statkových a průmyslových hnojiv
  - úspora čpavku
  - přeměna organických látek na živiny a humus
- Vliv na rostlinolékařství
  - zapravením rostlinných zbytků je zabráněno rozvoji chorob
  - spolu s rostlinnými zbytky jsou zapravovány do půdy rovněž škůdci a plevel
  - jako jedna z mála technologií spolehlivě zabíjí hlodavce

## Druhy orebních těles

	<b>UN 350</b> univerzální	<b>UN 400</b> univerzální	<b>PA 400</b> páskové	<b>KV 9</b> pološroubové	<b>KV 28</b> pološroubové
	Orební tělesa určená do lehčích až středních půd, ale i těžších drobnivějších půd.	Orební tělesa určená do lehčích až středních půd, ale i těžších drobnivějších půd s hloubkou orby větší než 25 cm.	Orební tělesa vhodná pro orbu středních a těžších soudržnějších půd.	Orební tělesa určená pro orbu středních až velmi těžkých půd.	Orební tělesa určená pro orbu těžkých až velmi těžkých půd, uplatnění naleznou také v případě použití pneumatik o šířce 710 mm a širších.
					
					
Hloubka orby					
- bez předradliček (cm)	28	32	32	28	28
- s předradličkami (cm)	33	36	36	33	33

# JUPITER II 120

nesený otočný pluh



## Popis stroje

**JUPITER II 120** jsou tři a čtyřradličné nesené otočné pluhů určené pro traktory od výkonu 70 koní. Při konstrukci je kladen především důraz na nízkou hmotnost v kombinaci s dlouhou životností všech komponentů.

Rám pluhu je tvořen vysokopevnostním jeklem o profilu 120x120x10 mm, který dává pluhu tuhost a odolnost. Také na ostatní části pluhu jsou použity ty nejdolnější materiály, které se v podmínkách výroby dále zušlechťují, aby bylo dosaženo kvalitního výrobku s vysokou užitnou hodnotou.

Pluh **JUPITER II 120** je vyráběn ve dvou verzích dle rozestupu orebních těles, a sice **JUPITER II 120/90** a **120/100**.



## Základní výbava

- stavebnicový systém 3+1
- stavitelný záběr 30-35-40 cm
- světlost pod rámem 80 cm
- orební tělesa včetně zahrnovaček
- plazová krojidla na posledním páru těles
- zabezpečení proti přetížení střížným šroubem a nebo pružinovým systémem
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 2



## Příplatková výbava na přání

- kotoučová krojidla
- předradličky
- kombinované kolo
- flotační pneumatika
- paměťový memory válec

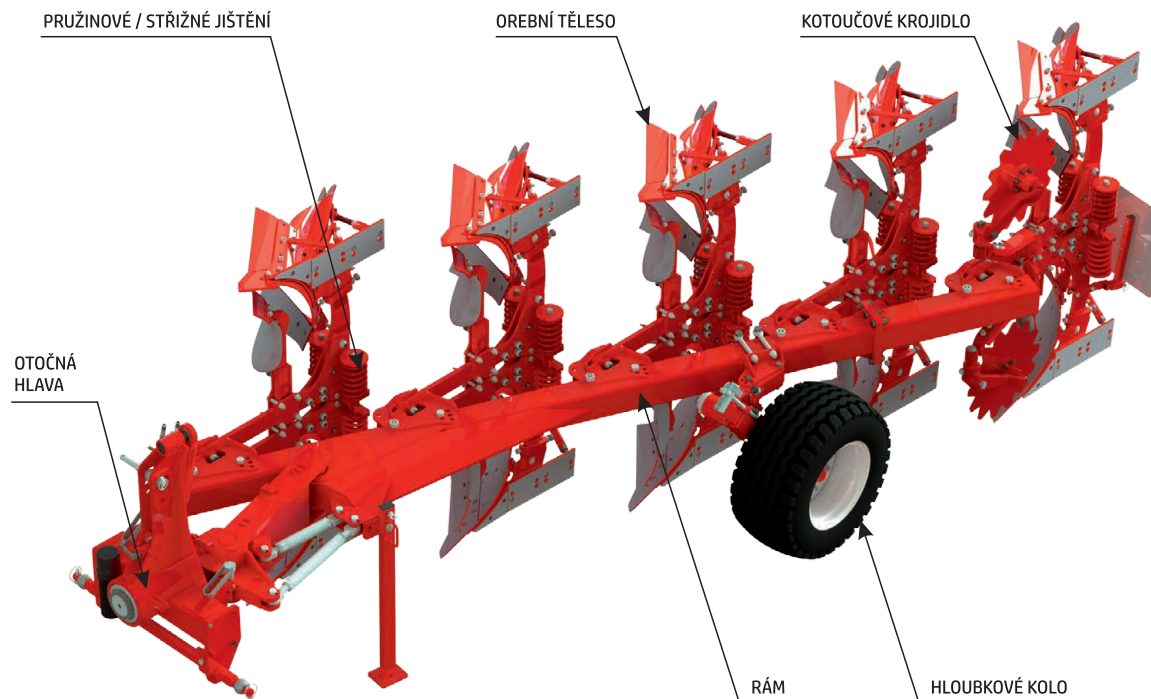


Technické parametry	Jednotka	JUPITER II 120/90		JUPITER II 120/100	
		3	4	3	4
Počet radlic	ks	3	4	3	4
Záběr jedné radlice	cm	30/35/40		33/39/44	
Čelkový záběr pluhu	cm	90/105/120	120/140/160	99/117/132	132/156/176
Světlost pod rámem	cm	80		80	
Rozestup oreb. jednotek	cm	90		100	
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7		7	
<b>Hmotnost pluhu *</b>					
- střížný	kg	965	1175	970	1180
- pružinový	kg	1140	1395	1145	1400
Tahač	kW	52-70	70-88	52-70	70-88
Tahač	hp	72-95	95-120	72-95	95-120

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

# JUPITER II 140

nesený otočný pluh



## Popis stroje

**JUPITER II 140** jsou čtyř a pětiradličné nesené otočné pluhové traktory určené pro traktory od výkonu 110 koní.

Při konstrukci je kladen především důraz na kvalitní zpracování v kombinaci s dlouhou životností všech komponentů.

Rám pluhu je tvořen vysokopevnostním jeklem o profilu 140x140x10 mm, který dává pluhu tuhost a odolnost. Také na ostatní části pluhu jsou použity ty nejdolnější materiály, které se v podmínkách výroby dále zušlechťují, aby bylo dosaženo kvalitního výrobku s vysokou užitnou hodnotou.

Pluh **JUPITER II 140** je vyráběn ve dvou verzích dle rozestupu orebních těles, a sice **JUPITER II 140/90** a **140/100**.

## Základní výbava

- stavebnicový systém 4+1
- stavitelný záběr 30-35-40-45-50 cm
- světlost pod rámem 80 cm
- orební tělesa včetně zahrnovaček
- plazová krojidla na posledním páru těles
- zabezpečení proti přetížení střížným šroubem a nebo pružinovým systémem
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3

## Příplatková výbava na přání

- kotoučová krojidla
- předradličky
- kombinované kolo
- flotační pneumatika
- paměťový memory válec



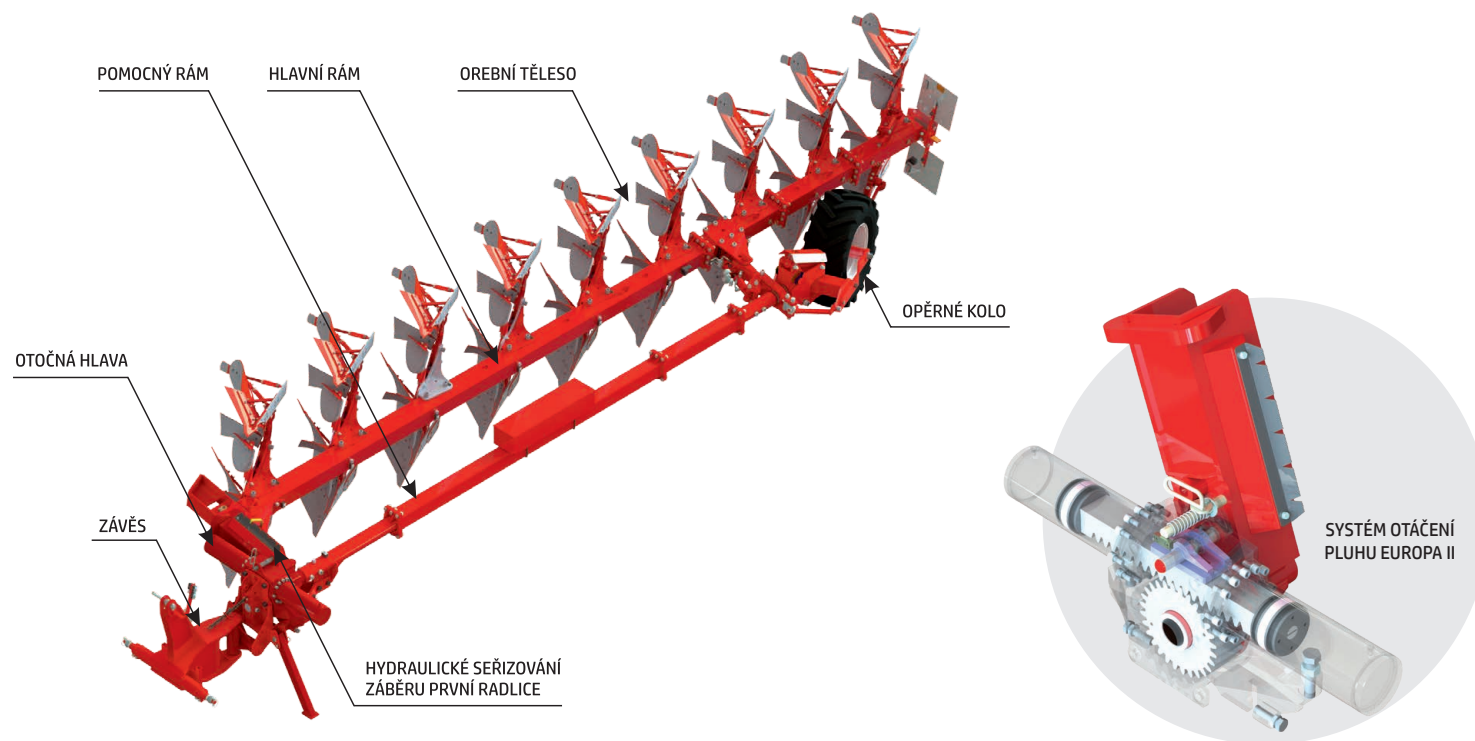


Technické parametry	Jednotka	JUPITER II 140/90		JUPITER II 140/100	
		4	5	4	5
Počet radlic	ks	4	5	4	5
Záběr jedné radlice	cm	30/35/40/45/50		30/35/40/45/50	
Celkový záběr pluhu	cm	120/140/160/180/200	150/175/200/225/250	120/140/160/180/200	150/175/200/225/250
Světlost pod rámem	cm	80		80	
Rozestup oreb. jednotek	cm	90		100	
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7		7	
<b>Hmotnost pluhu *</b>					
- střížný	kg	1445	1670	1455	1680
- pružinový	kg	1625	1895	1635	1905
Tahač	kW	66-118	85-130	66-118	85-130
Tahač	hp	90-160	115-175	90-160	115-175

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

# EUROPA II 180

polonesený otočný pluh



## Popis stroje

**EUROPA II 180** jsou pěti až devítiradličné polonesené otočné pluhů určené pro traktory od výkonu 135 koní.

Systém otáčení pluhu tvoří dvě protilehlé pístnice spojené hřebenovou tyčí dosedající na ozubené kolo, které otáčí hlavním rámem s orebními tělesy.

Při konstrukci je kladen především důraz na kvalitní zpracování v kombinaci s dlouhou životností všech komponentů.

Hlavní rám pluhu je tvořen vysokopevnostním jeklem o profilu 180x180x10 mm, který dává pluhu tuhost a odolnost. Také na ostatní části pluhu jsou použity ty nejdolnější materiály, které se v podmínkách výroby dále zušlechťují, aby bylo dosaženo kvalitního výrobku s vysokou užitnou hodnotou.



## Základní výbava

- stavebnicový systém 6+1+1+1 (na přání 5+1+1+1+1)
- **systém otáčení hřebenovou tyčí**
- hydraulicky stavitelný záběr 1. radlice
- mechanicky stavitelný záběr orebních těles v rozmezí: 35-40-45 cm
- orební tělesa včetně zahrnovaček
- zabezpečení proti přetížení střížným šroubem a nebo pružinovým systémem
- světlost pod rámem 80 cm
- plazová krojidla na posledním páru těles
- hydraulické odpružení podvozku pro transport
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3



## Příplatková výbava na přání

- flotační pneu 500/45-20
- hydraulické natáčení opěrného kola
- kontrola trakce tahače
- dělič hydraulických okruhů
- kotoučová krojidla
- předradličky



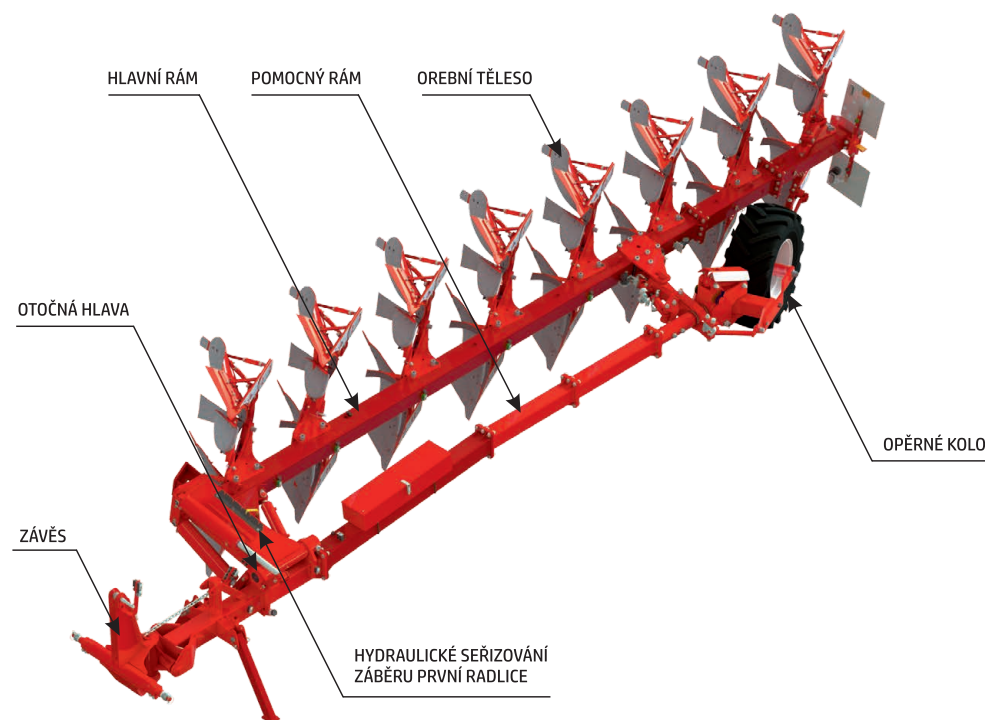
Technické parametry	Jednotka	EUROPA II 180				
		5	6	7	8	9*
Počet radlic	ks	5	6	7	8	9*
Záběr jedné radlice	cm			35/40/45		
Celkový záběr pluhu	cm	175/200/225	210/240/270	245/280/315	280/320/360	315/360/405
Světlost pod rámem	cm			80		
Rozestup oreb. jednotek	cm			100		
Doporučená pracovní rychlost	km/h			7		
<b>Hmotnost pluhu **</b>						
- střížný	kg	3045	3370	3695	3985	4310
- pružinový	kg	3320	3705	4090	4435	-
Tahač	kW	106-132	130-170	160-210	180-240	200-280
Tahač	hp	145-180	175-230	215-270	240-320	270-380

\* pouze u varianty se střížným jištěním radlic

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

# ORION 180

polonesený otočný pluh



## Popis stroje

**ORION 180** jsou pěti až devítiradličné polonesené otočné pluhové stroje určené pro traktory od výkonu 135 koní.

Systém otáčení pluhu tvoří dvě pístnice usazené na kolébkovém mechanismu, které otáčejí hlavním rámem s orebními tělesy.

Při konstrukci je kladen především důraz na kvalitní zpracování v kombinaci s dlouhou životností všech komponentů.

Hlavní rám pluhu je tvořen vysokopevnostním jeklem o profilu 180x180x10 mm, který dává pluhu tuhost a odolnost. Také na ostatní části pluhu jsou použity ty nejdolnější materiály, které se v podmínkách výroby dále zušlechťují, aby bylo dosaženo kvalitního výrobku s vysokou užitnou hodnotou.



## Základní výbava

- stavebnicový systém 6+1+1+1 ( na přání 5+1+1+1+1)
- **systém otáčení s písty na kolébkovém mechanismu**
- hydraulicky stavitelný záběr 1. radlice
- mechanicky stavitelný záběr orebních těles v rozmezí: 35-40-45 cm
- zabezpečení proti přetížení střížným šroubem a nebo pružinovým systémem
- orební tělesa včetně zahrnovaček
- světlost pod rámem 80 cm
- plazové krojidlo na posledním páru orebních těles
- hydraulické odpružení podvozku pro transport
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3



## Příplatková výbava na přání

- flotační pneu 500/45-20
- hydraulické natáčení opěrného kola
- kontrola trakce tahače
- dělič hydraulických okruhů
- kotočová krojidla
- předradličky



Technické parametry	Jednotka	ORION 180				
		5	6	7	8	9*
Počet radlic	ks	5	6	7	8	9*
Záběr jedné radlice	cm			35/40/45		
Celkový záběr pluhu	cm	175/200/225	210/240/270	245/280/315	280/320/360	315/360/405
Světlost pod rámem	cm			80		
Rozestup oreb. jednotek	cm			100		
Doporučená pracovní rychlost	km/h			7		
<b>Hmotnost pluhu **</b>						
- střížný	kg	2790	3115	3440	3730	4055
- pružinový	kg	3065	3450	3835	4180	-
Tahač	kW	106-132	130-170	160-210	180-240	200-280
Tahač	hp	145-180	175-230	215-270	240-320	270-380

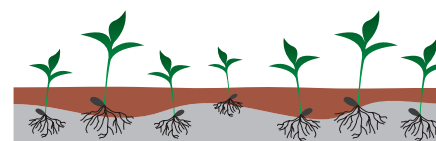
\* pouze u varianty se střížným jštěním radlic

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



# KOMBINOVANÉ KYPŘIČE

Kombinované kypřiče **SATURN IV** jsou představiteli progresivní technologie pro dokonalou předseťovou přípravu půdy. Vhodnou kombinací pracovních orgánů je docíleno vytvoření stejnorodého setového lože během jednoho přejezdu pole. Jedná se o pasivní kypřiče pro úplnou přípravu setového lože. Požadované kvality práce se dosáhne s menším počtem operací než s dosud používanými stroji (brány, kombinátory), přičemž se dosáhne podstatně větší plošné výkonnosti než se stroji poháněnými od vývodového hřídele tahače. Při práci je přesně dodržena požadovaná hloubka kypření, což je obzvláště nutné při mělké přípravě setového lože, např. pro cukrovku nebo řepku.



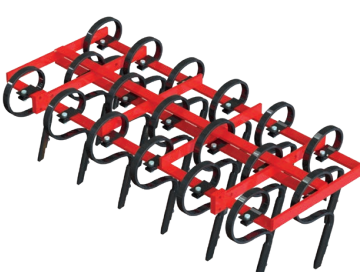



Výsledek práce při klasické technologii



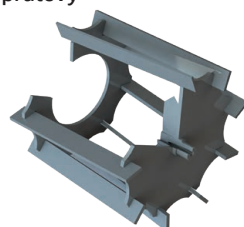
Výsledek práce se SATURNEM

## Příslušenství kombinovaných kypřičů SATURN IV

<b>Varianta S</b> střízně jištěné sekce se šípovitými radličkami	<b>Varianta P</b> pružinově jištěné sekce se šípovitými radličkami	<b>Varianta Pe</b> sekce s dlátovitými radličkami umístěnými na pružném péru	<b>Varianta PR</b> sekce se šípovitými radličkami umístěnými na pružném péru
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podřezávají půdu po celé šířce pracovního záběru</li> <li>• vhodné do lehčích půd bez výskytu kamení</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podřezávají půdu po celé šířce pracovního záběru</li> <li>• vhodné téměř do všech typů půd vyjma vlhkých půd</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nepodřezávají, nýbrž zajišťují prokypření půdy</li> <li>• vhodné do vlhkých půd či pro jarní přípravu</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podřezávají půdu po celé šířce pracovního záběru</li> <li>• vhodné do velmi kamenitých půd</li> </ul> 

**Opěrný válec dle zvoleného provedení:**

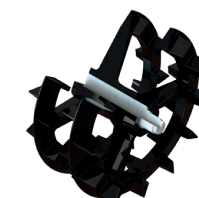
• Opěrný válec prutový 400 mm



• Opěrný válec trubkový 400 mm

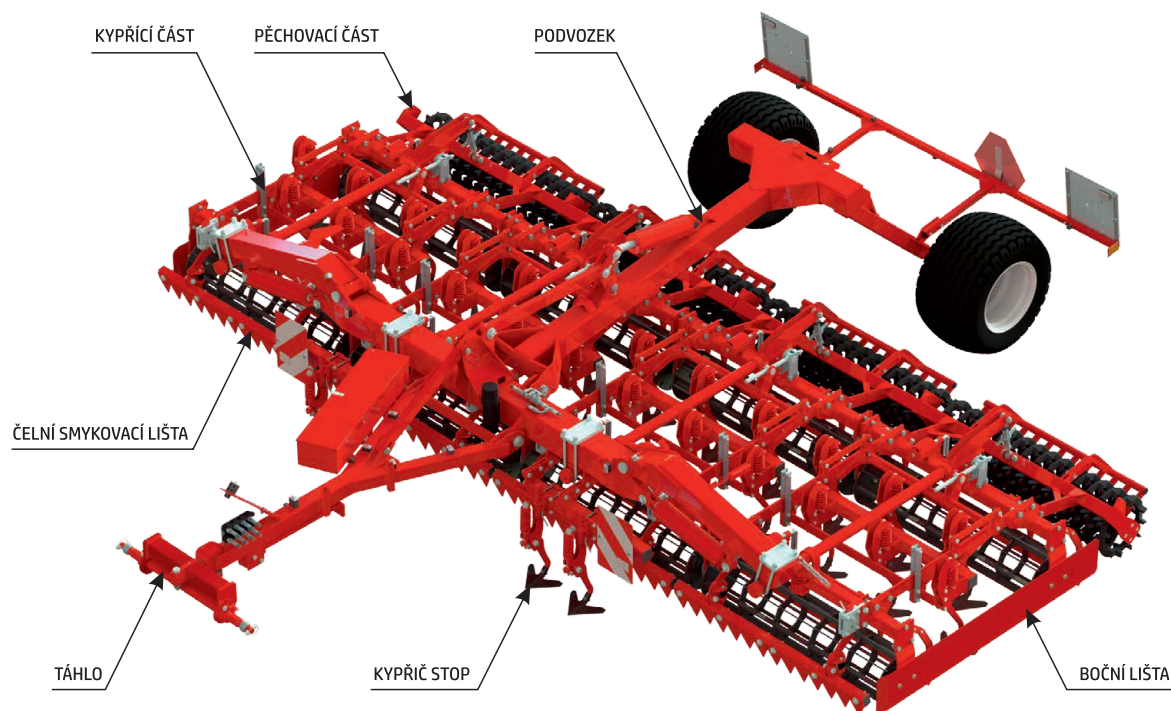


• Litinový crosskill válec 400 mm s vytěrky



# SATURN IV

## kombinovaný kypřič



### Popis stroje

Kombinované kypřiče **SATURN IV** představují stroje s jedinečnou technologií uspořádání pracovních částí pro vytvoření precizního seťového lůžka. Důmyslná koncepce je díky široké škále nabízené výbavy a příslušenství vhodná do jakéhokoliv půdního typu.

**SATURN IV** je, díky pracovním záběrům začínajících na 3 m, vhodný pro traktory od výkonu 85 koní. Pokrytí širokého výkonového spektra traktorů zajišťují pracovní záběry 3, 4, 5 a 6 m. Záběry 8 a 10 m naleznete v kombinaci **NEPTUN-SATURN IV**.

Dle jednotlivých variant kypřičích částí lze dosáhnout pracovní hloubky 2-12 cm.



### Základní výbava

- pracovní záběry:
  - nesené stroje: 3 • 4 m
  - polonesené stroje: 3 • 4 • 5 • 6 m
- kypřiče stop traktoru
- 2 řady prutových opěrných válců o průměru 330 mm
- 2 řady srovnávacích lišt za drobicími válci
- kypřičí část dle varianty: P, Pe, S, PR
- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska
- pneu pro SATURN IV 3 a 4 m: 10./75-15.3
- pneu pro SATURN IV 5 a 6 m: 19.0/45-17
- nastavení hloubky práce radliček klikou
- dopravní značení
- závěsná hřídel



### Příplatková výbava na přání

- čelní smykovací lišta
- hydraulické uvolňování srovnávacích lišt
- hydraulické nastavení pracovní hloubky radliček
- flotační pneu pro SATURN IV 3 a 4 m
  - rozměr 13.0/55-16



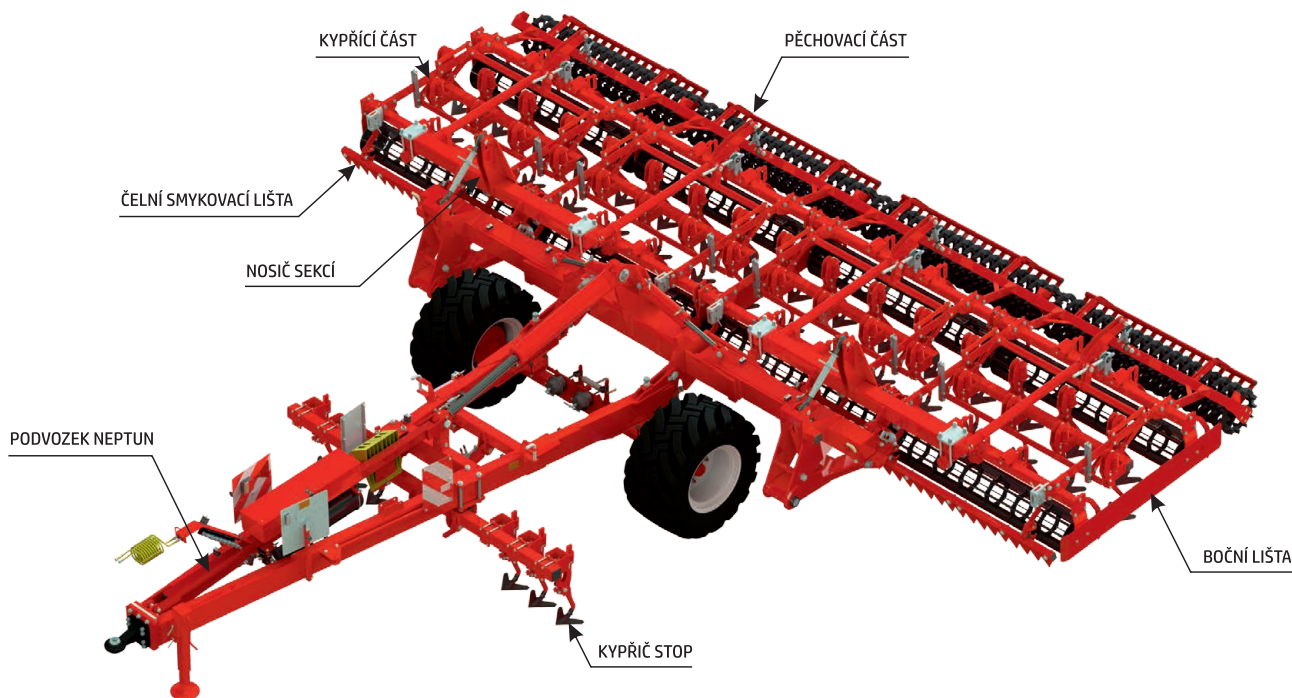


Technické parametry	Jednotka	SATURN IV							
		3 N	3 T	4 N	4 NH	4 T	4 TH	5 TH	6 TH
Pracovní záběr	m	3	3	4	4	4	4	5	6
Hloubky kypření	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Počet šíp. radliček	ks	12+4	12+4	16+4	16+4	16+4	16+4	20+4	24+4
Počet dlát. radliček	ks	36+4	36+4	48+4	48+4	48+4	48+4	60+4	72+4
Pracovní rychlost	km/h	7-12	7-12	7-12	7-12	7-12	7-12	7-12	7-12
Přepravní šířka	m	3	3	4	3	4	3	3	3
Rozměr pneu/kola		-	10,0/75-15,3	-	-	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3	19,0/45-17	19,0/45-17
Hmotnost*	kg	1835	2495	2315	2380	2920	2985	3825	4495
Výkon tahače	hp	74-110	74-110	100-130	100-130	100-130	100-130	125-160	150-190

N-nesená verze, T-polonesená verze, H-hydraulicky sklopný na 3 m \* platí pro Variantu P, provedení s crosskill válcem

# NEPTUN-SATURN IV

kombinovaný kypřič  
pro přesnou přípravu setového lože



## Popis stroje

Kombinované kypřiče **NEPTUN-SATURN IV** představují stroje s jedinečnou technologií uspořádání pracovních částí pro vytvoření precizního setového lůžka. Důmyslná koncepce je díky široké škále nabízené výbavy a příslušenství vhodná do jakéhokoliv půdního typu.

**NEPTUN-SATURN IV** je, díky pracovním záběrům 8 a 10 m, vhodný pro traktory od výkonu 230 koní. Univerzální nosič nářadí (podvozek) **NEPTUN** lze využít také k agregaci s dalšími stroji, například diskovými bránami **PEGAS II** či radličkovým kypřičem **MERKUR IV**. Dle jednotlivých variant kypřičích částí lze dosáhnout pracovní hloubky 2-12 cm.



## Základní výbava

- pracovní záběry: 8 • 10 m
- kypřiče stop traktoru
- 2 řady prutových opěrných válců o průměru 330 mm
- 2 řady srovnávacích lišt za drobicími válci
- kypřičí část dle varianty: P, Pe, S, PR
- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska
- nastavení hloubky práce radliček klikou
- dopravní značení
- závěs D51 (39), K80



## Příplatková výbava na přání

- čelní smykovací lišta
- hydraulické uvolňování srovnávací lišty
- hydraulické nastavení pracovní hloubky radliček



Technické parametry	Jednotka	NEPTUN-SATURN IV	
		8 TH	10 TH
Pracovní záběr	m	8	10
Hloubky kypření	cm	2-12	2-12
Počet šíp. radliček	ks	32+6	40+6
Počet dlát. radliček	ks	96+6	120+6
Pracovní rychlost	km/h	7-12	7-12
Přepravní šířka	m	3	3
Rozměr pneu/kola		560/45-22,5	560/45-22,5
Hmotnost*	kg	6960	8530
Výkon tahače	hp	210-260	250-320

N-nesená verze, T-polonesená verze, H-hydraulicky sklopný na 3 m \* platí pro Variantu P, provedení s crosskill válcem









# PODMÍTAČE, KYPŘIČE, PODRÝVÁKY

Portfolio společnosti **OPaLL-AGRI** zahrnuje širokou škálu radličkových a diskových strojů pro zpracování půdy. Díky nabídce disků či různé koncepci radliček tak nalezneme optimální stroj pro podmítku, hloubkové kypření i podrývání. Všechny tyto procesy lze využít buď jako samostatnou technologii nebo jako doplněk ke klasickému zpracování půdy orbou. Diskové kypřiče **PEGAS II** jsou určeny především pro vytvoření mulče či podmítku do 10 cm. Radličkové

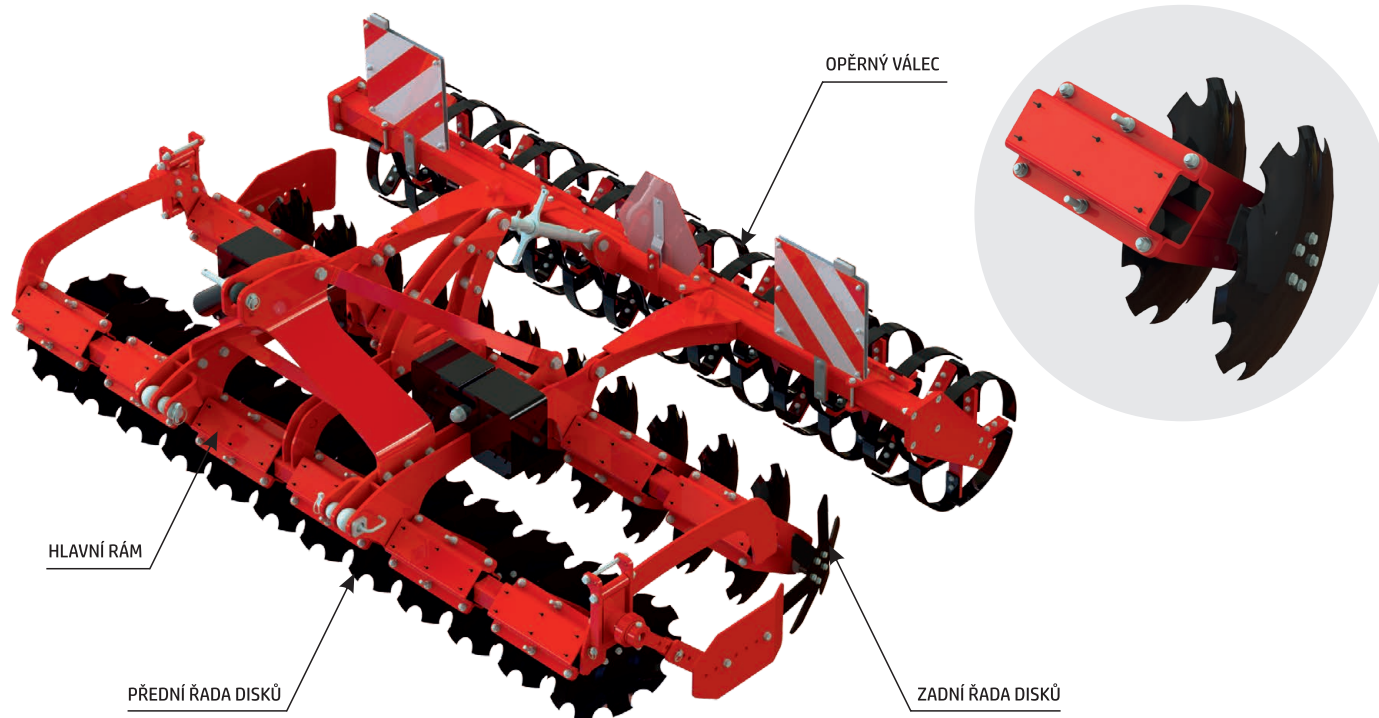
kypřiče **TRITON II** a **NEPTUN-MERKUR IV** jsou primárně určeny pro zpracování půdy v rozmezí 8-30 cm, dle typu stroje. Hloubkový podrývák **HEKTOR** je pak unikátním strojem, který půdu prokypří až do hloubky 45 cm bez poškození složení půdních vrstev. Díky moderním výrobním technologiím jsou stroje vyrobeny v té nejvyšší kvalitě, která zaručuje jejich dlouhou životnost a s tím spojenou spokojenost uživatelů.

## Varianty válců

Cracker válec	Flex válec	Hrotový válec
Opěrný válec vhodný do všech typů půd pro intenzivní drobení a zpětné zpevnění půdy.	Opěrný válec s flexibilními péry, které půdu drobí a opětovně utuží.	Opěrný válec, který drobí i velké hroudy, zároveň půdu provzdušní do hloubky 15 cm a opětovně utuží
 	 	 

# PEGAS II

## diskový kypřič



### Popis stroje

Diskový kypřič **PEGAS II** je univerzálním nářadím pro posklizňovou úpravu půdy podmínkou, uplatnění naleznou také v předseťové přípravě.

Díky pracovním záběrům od 3 metrů je určen pro traktory již od 100 koní. Záběry 8 a 10 m nalezneme v kombinaci **NEPTUN-PEGAS II**.

Diskový kypřič **PEGAS II** je vyráběn s jištěním disků gumovými válci a díky průměru disků 520 mm dokáží zpracovat půdu až do hloubky 12 cm.



### Základní výbava

- nesená verze
- pracovní záběry 3 • 4 • 5 m
- dvě řady disků o průměru 520 mm
- jištění proti přetížení pomocí gumových válců zajištěných proti vysunutí
- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska
- opěrný trubkový válec 600 mm
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3

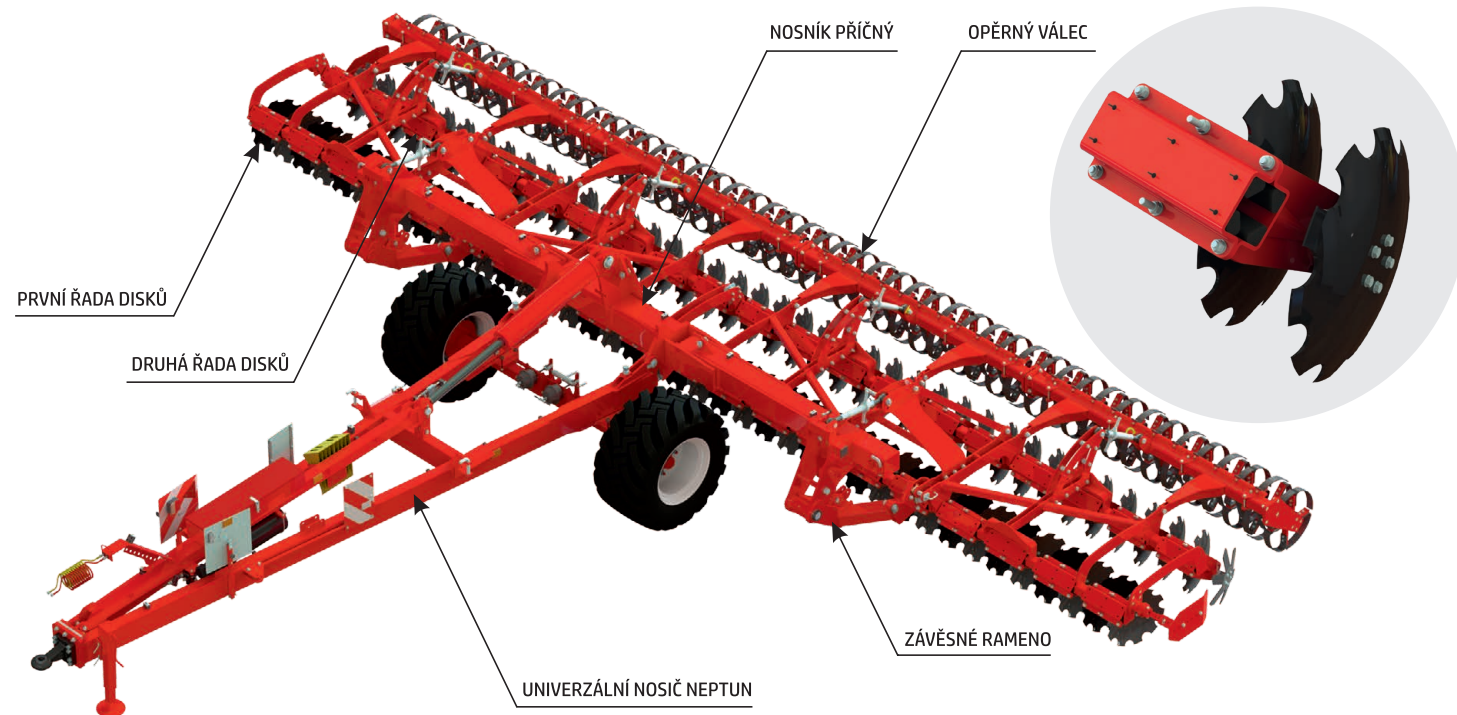


### Příplatková výbava na přání

- opěrné válce:
  - cracker válec 600 mm
  - flex válec 530 mm
- závaží 330 kg



Technické parametry	Jednotka	PEGAS II 3	PEGAS II 4	PEGAS II 5
Pracovní šířka	m	3	4	5
Přepravní šířka	m	3	3	3
Hydraulicky sklopný		ne	ano	ano
Počet disků	ks	24	32	40
Průměr disků	mm	520	520	520
Výkon tahače	hp	110	150	190
Hmotnost – bez závaží	kg	1460-1610	2300-2530	2680-2960
Hmotnost – se závaží	kg	1790-1940	2630-2860	3010-3290



## NEPTUN-PEGAS II

diskový kypřič



### Popis stroje

Diskový kypřič **NEPTUN-PEGAS II** je univerzálním nářadím pro posklizňovou úpravu půdy podmínkou, uplatnění naleznou také v předseťové přípravě.

Díky pracovním záběrům 8 a 10 m je určen pro traktory od 280 koní.

Univerzální nosič nářadí (podvozek) **NEPTUN** lze využít také k agregaci s dalšími stroji, například kombinovaným kypřičem **SATURN IV** nebo radličkovým kypřičem **MERKUR IV**.

Diskový kypřič **NEPTUN-PEGAS II** je vyráběn s jištěním disků gumovými válci a díky průměru disků 520 mm dokáže zpracovat půdu až do hloubky 12 cm.



### Základní výbava

- polonesená verze
- pracovní záběry 8 • 10 m
- dvě řady disků o průměru 520 mm
- jištění proti přetížení pomocí gumových válců zajištěných proti vysunutí
- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska
- opěrný trubkový válec 600 mm
- dvoukruhové vzduchové brzdy
- dopravní značení
- závěs D51 (39), K80



### Příplatková výbava na přání

- opěrné válce:
  - cracker válec 600 mm
  - flex válec 530 mm
- závaží 660 kg

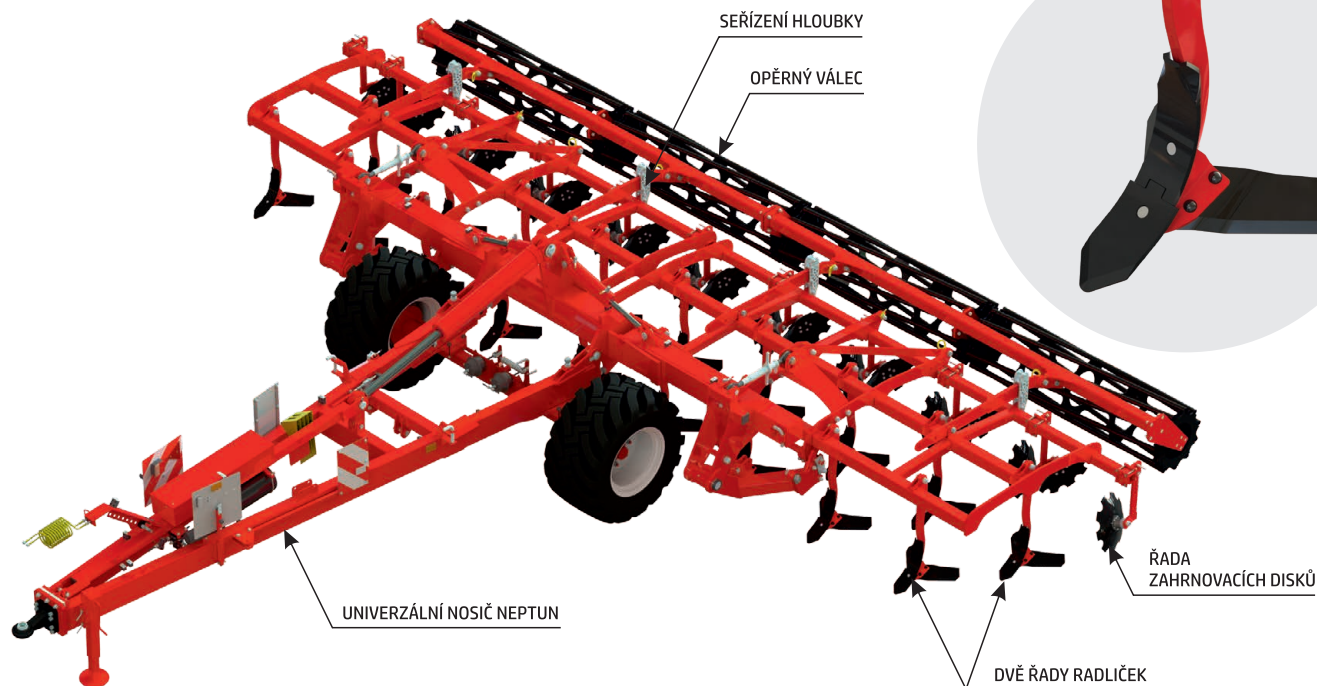




<b>Technické parametry</b>	<b>Jednotka</b>	<b>NEPTUN-PEGAS II 8</b>	<b>NEPTUN-PEGAS II 10</b>
Pracovní šířka	m	8	10
Hydraulicky sklápň		ano	ano
Počet disků	ks	64	80
Průměr disků	mm	520	520
Výkon tahače	hp	300-380	360-460
Hmotnost	kg	6750	7560

# NEPTUN-MERKUR IV

radličkový kypřič



## Popis stroje

Radličkový kypřič **NEPTUN-MERKUR IV** je určen pro zpracování půdy po sklizni obilovin a přípravu pro zasetí meziplodiny. Je vhodný i po sklizni cukrovky, kukuřice a předplodin, kdy není dostatek času na klasickou orbu. Po sklizni se používá k podmítkám, zapravení hnoje, slámy a zeleného hnojení.

Univerzální nosič nářadí (podvozek) **NEPTUN** lze využít také k agregaci s dalšími stroji, například kombinovaným kypřičem **SATURN IV** nebo diskovými branami **PEGAS II**. **NEPTUN-MERKUR IV** zpracovává půdu v rozmězí 8 - 18 cm.



## Základní výbava

- polonesená verze
- pracovní záběr 8 m
- jištění proti přetížení střížným šroubem nebo pružinovým systémem
- dvě řady křídlových radlic
- světlost pod rámem 80 cm
- obracací a mísící talíře 465 mm
- opěrný trubkový válec 600 mm
- dopravní značení
- závěs D51(39), K80



## Příplatková výbava na přání

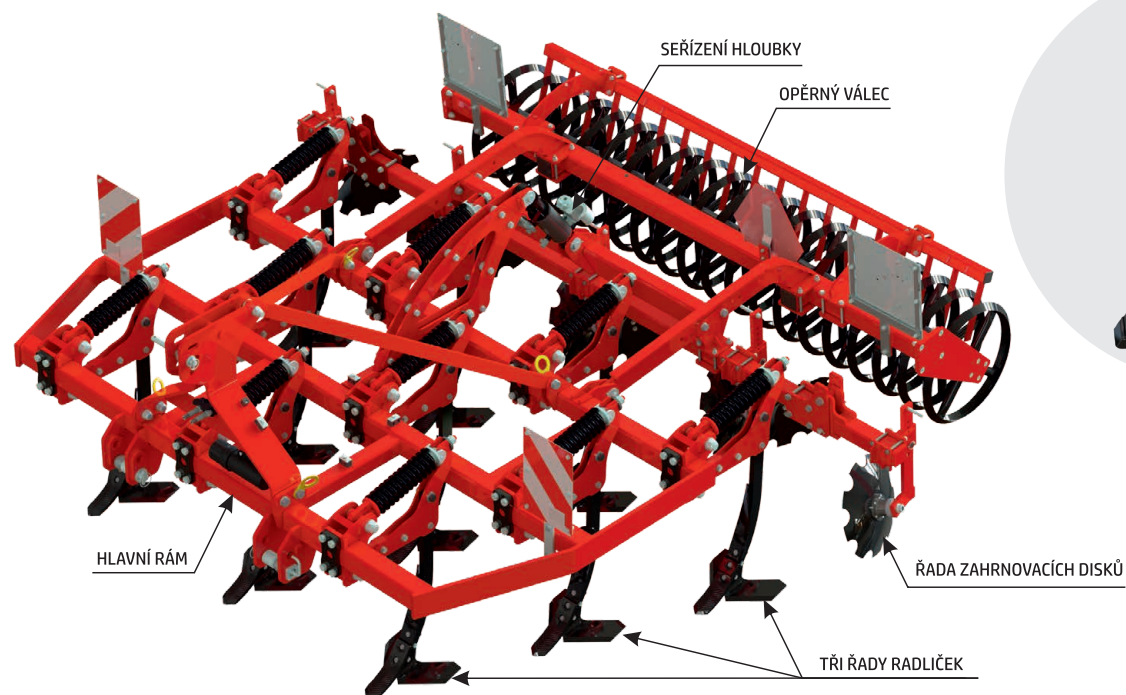
- opěrné válce:
  - cracker válec 600 mm
  - flex válec 530 mm



Technické parametry	Jednotka	NEPTUN-MERKUR IV
Pracovní šířka	m	8
Hydraulicky sklopný		ano
Počet radlic	ks	18
Počet disků	ks	19
Výkon tahače	hp	280
Hmotnost	kg	5470

## TRITON II

radličkový kypřič



### Popis stroje

Třířadý radličkový kypřič **TRITON II** je stroj pro široké spektrum pracovních operací od podmítky, až po hloubkové kypření. Variabilní radlice umožňují zpracování půdy v různých hloubkách s různou intenzitou prokypření půdy.

Stroj je schopen pracovat v rozsahu pracovních hloubek 8-28 cm.



### Základní výbava

- nesená verze
- pracovní záběry 3 • 4 m
- jištění proti přetížení střížným šroubem nebo pružinovým systémem
- 3 řady šípovitých radlic s bočními křídélky
- mísící zahrnovače za radličkami
- hydraulické nastavování hloubky práce
- trubkový opěrný válec 600 mm
- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska opěrného válce
- dopravní značení
- závěs kat. 3/4



### Příplatková výbava na přání

- opěrné válce:
  - cracker válec 600 mm
  - flex válec 530 mm



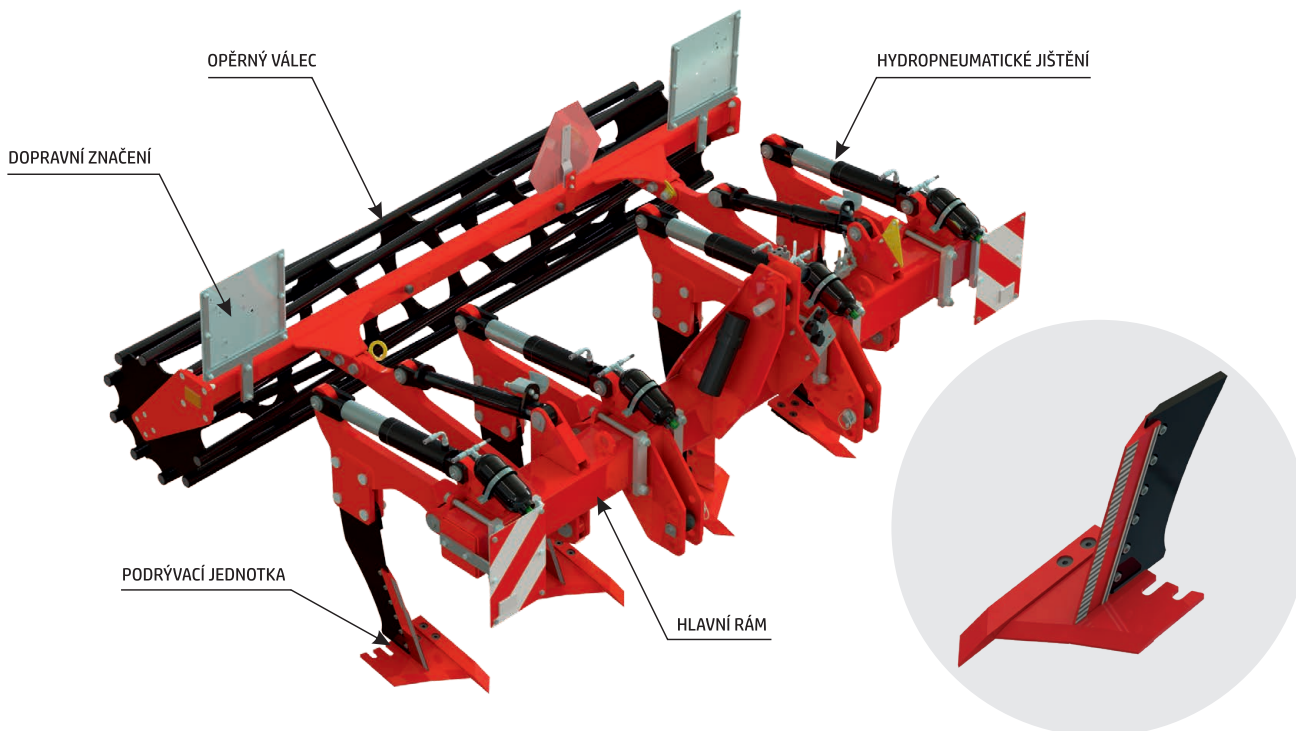
Technické parametry	Jednotka	TRITON II 3	TRITON II 4
Pracovní šířka	m	3	4
Přepravní šířka	m	3	3
Hydraulicky sklopný		ne	ano
Počet slupic	ks	10	13
Výkon tahače	hp	140 - 210	180 - 280
Hmotnost	kg	1970	2820



Ocenění  
**TECHAGRO**  
2018

# HEKTOR

## hloubkový podrývák



### Popis stroje

**HEKTOR** je stroj určený k podrývání vrstvy ornice a podorničí do hloubky až 45 cm. Je vhodný jako alternativa k orbě či jakékoli jiné půdopracující technologii. Stroj svým přejezdem půdu postupně nadzvedne, čímž dochází k popraskání zpracovávané vrstvy a následně ji díky válci přitlačí zpět. Půda je tak provzdušněna, zároveň je však ponechána v původní struktuře. Nedochozí tak k vytahování neúrodných vrstev a kamení na povrch pozemku.



### Základní výbava

- nesená verze
- pracovní záběry 2,5 • 3 • 4 m
- jištění proti přetížení střížným šroubem nebo hydropneumatickým systémem
- seřizování pracovního tlaku hydropneumatické soustavy k místa řidiče
- hydraulické nastavování pracovní hloubky
- opěrný trubkový válec 650 mm
- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska opěrného válce
- dopravní značení
- závěs kat. 3/4



### Příplatková výbava na přání

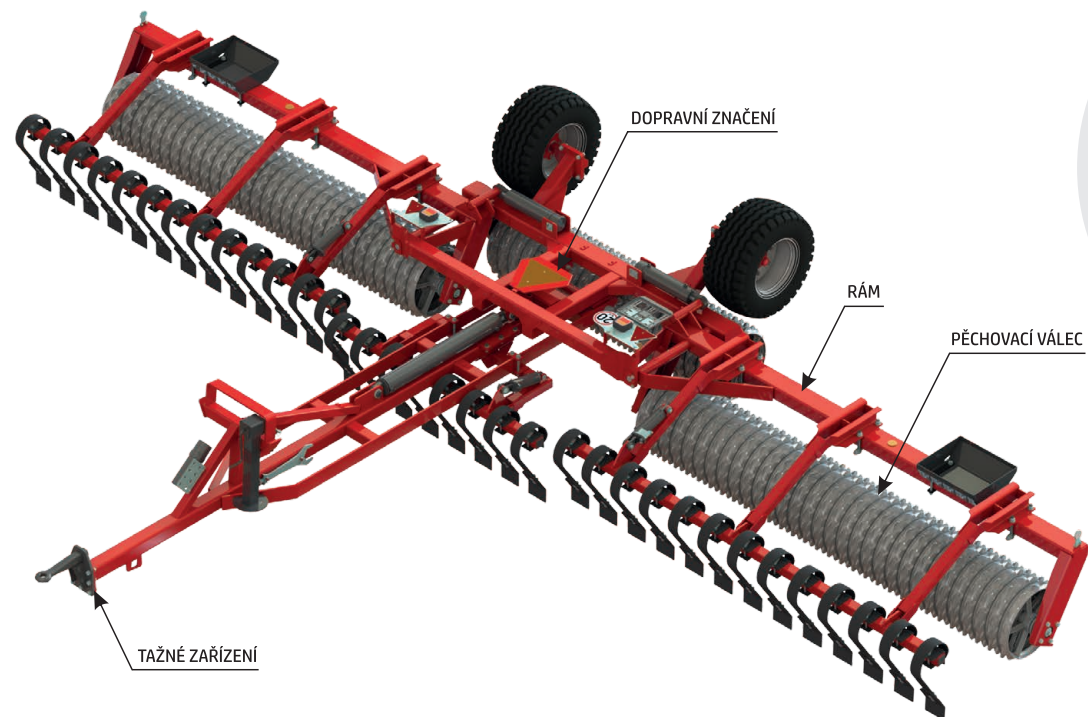
- opěrné válce:
  - cracker válec 600 mm
  - hrotové válce



Technické parametry	Jednotka	HEKTOR 2,5	HEKTOR 3	HEKTOR 4
Délka	cm	230	230	230
Šířka	cm	250	300	400
Počet slupic	ks	3	4	5
Výkon tahače	hp	170-280	200-360	230-400
Hmotnost	kg	1163-1400	1345-1700	2250

## VEGA II

cambridge válce



### Popis stroje

Cambridge válce **VEGA II** naleznou využití jako stroj pro přitlačení zeminy po zasetí, v případě použití pružného smyku lze stroj využít i pro strhnutí hrubé brázdy pro přípravu půdy před setím. Velký průměr válců v kombinaci s kvalitní litinou zaručuje dlouhou životnost a vysokou užitnou hodnotu. **VEGA II** se vyznačují komfortním, plně hydraulicky ovládaným rozkládaním \* do pracovní polohy a zpět. Stroje se vyrábějí v záběrech 3\*\*, 6,3 a 8,3 m a lze je osadit také secím strojem pro přísev meziplodin.

\* Mimo VEGA II 3

\*\* V záběru 3 m nelze osadit secím strojem pro přísev meziplodin

### Základní výbava

- pracovní záběry 3 • 6,3 • 8,3 m
- litinové cambridge válce
- plně hydraulicky rozkladatelné
- litinová kola:
  - 5-ti loukoťové kolo se zesíleným profilem
  - hladké kolo 530 mm, zubaté kolo 550 mm
  - litina GG 25, průměr hřídele 65mm
- umožňuje kombinaci s pružným smykem Crossboard
- osvětlení

### Příplatková výbava na přání

- crosboard lišta
- držák secího stroje APV





Technické parametry	Jednotka	VEGA II 3 nesené	VEGA II 6,3	VEGA II 6,3 crossboard	VEGA II 8,3	VEGA II 8,3 crossboard
Pracovní šířka	m	3	6,3	6,3	8,3	8,3
Výkon tahače	hp	50	80	120	120	150
Hmotnost	kg	1250	3400	3900	4450	5100



# HRUDOŘEZY

## přípojná zařízení k pluhům

### **i** Popis stroje

Patentovaný **drtič hrud** se skládá z výškově nastavitelné srovnávací lišty osazené noži, které jsou vyrobeny z vysoce kvalitní oceli s dlouhou životností. Úhel postavení nožů k ose jízdy lze měnit centrálním ovládáním. Drtič hrud Vám umožní při nízké spotřebě tažné síly dosáhnout výrazných úspor v přípravě půdy – zmenšuje hroudy, urovnává povrch a šetří půdní vláhu.

### Technické parametry

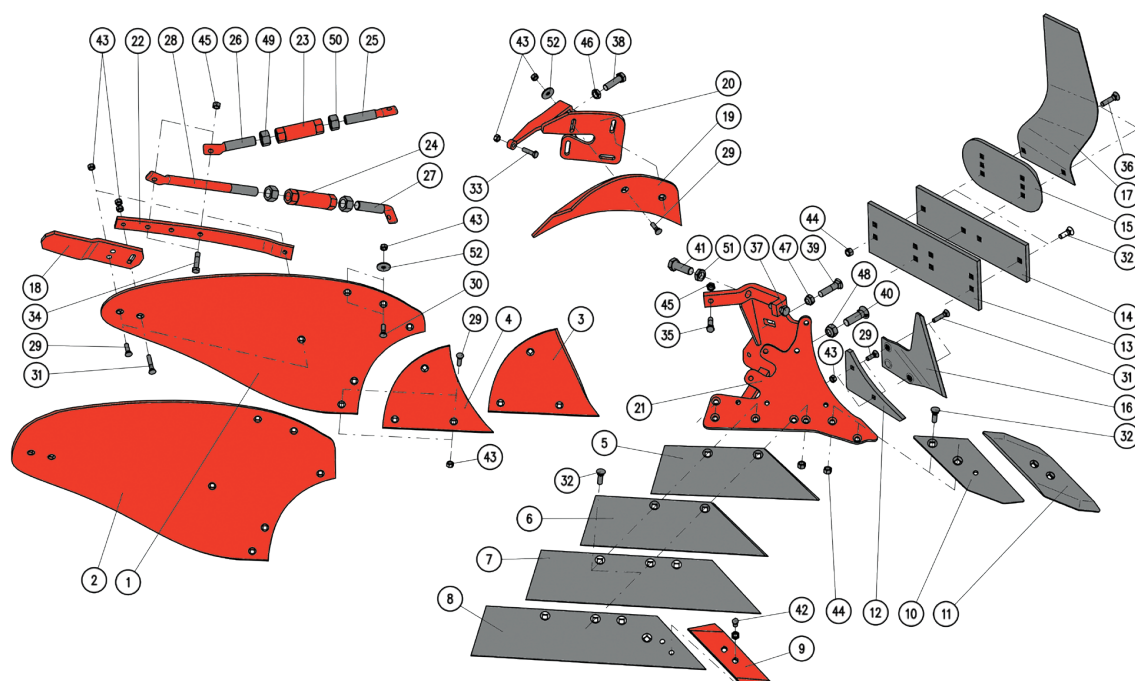
Technické parametry	Jednotka				
Počet radlic	ks	3	4	5	na každou další radlici
Hmotnost	kg	135	170	245	+ 70

# NÁHRADNÍ DÍLY

Společnost OPaLL-AGRI, s. r. o. je tradičním výrobcem opotřebitelných náhradních dílů. Díky dlouholetým zkušenostem a kvalitnímu dílenskému vybavení s technologií na zúšlechťování materiálů dosahují naše výrobky těch nejlepších parametrů.

V našem výrobním portfoliu naleznete opotřebitelné náhradní díly na půduzpracující zemědělské stroje mnoha různých typů a značek, především na pluh, radličkové kypřiče a mnoho dalších.

Díky aktivní obchodní činnosti rovněž nabízíme náhradní díly na další stroje z Vašeho strojního parku a to vždy za příznivé ceny s co nejkratší dobou dodání.



## Prodejní sklady náhradních dílů

### Česká republika

OPaLL-AGRI, s. r. o. - centrální sklad	Hertice 7, okr. Opava	tel: +420 553 786 167
OPaLL-AGRI, s. r. o. - provozovna	Golčův Jeníkov, okr. Havl. Brod	tel: +420 569 449 447
OPaLL-AGRI, s. r. o. - provozovna	Jindřichův Hradec	tel: +420 384 321 001

### Slovenská republika

Agrokov, spol. s r.o.	Chovateľská 2, 917 00 Trnava	tel.: +421 911 714 293
ABC AGRI, s. r. o.	Lubela 87, 032 14 Lubela	tel.: + 421 907 602 830
Agro MX, s. r. o.	Družstevná 36, Prešov	tel.: + 421 919 210 500



## CENTRÁLA SPOLEČNOSTI

OPaLL-AGRI, s. r. o.

747 55 Hertice 7, okr. Opava

Tel.: +420 553 786 165-6

Tel.: +420 553 786 167-8 - prodej ND

e-mail: info@opall-agri.cz



[www.opall-agri.cz](http://www.opall-agri.cz)

