



more than farm machinery



produktový katalog

Opall-agri



more than farm machinery

OBSAH

JUPITER II 120	NESENÝ OTOČNÝ PLUH	6
APOLLO I 140	NESENÝ OTOČNÝ PLUH	8
APOLLO I 140 V	NESENÝ OTOČNÝ PLUH	10
ORION II 180	POLONESENÝ OTOČNÝ PLUH	12
ORION II 180 V	POLONESENÝ OTOČNÝ PLUH	14
ORION II 180 OL	POLONESENÝ OTOČNÝ PLUH	16
ORION II 180 OL V	POLONESENÝ OTOČNÝ PLUH	18
Orební tělesa		20
SATURN IV	KOMBINOVANÝ KYPŘIČ	22
NEPTUN-SATURN IV	KOMBINOVANÝ KYPŘIČ	24
Druhy pracovních sekcí kypřičů SATURN IV		26
VESTA I	KULTIVÁTOR	28
PEGAS II	DISKOVÝ KYPŘIČ	30
PEGAS SM II	DISKOVÝ KYPŘIČ	32
NEPTUN-PEGAS II	DISKOVÝ KYPŘIČ	34
TRITON II	TŘÍŘADÝ RADLIČKOVÝ KYPŘIČ	36
NEPTUN-MERKUR IV	DVOUŘADÝ RADLIČKOVÝ KYPŘIČ	38
HEKTOR I	HLOUBKOVÝ PODRÝVÁK	40
HEKTOR UNI 3H/3S	HLOUBKOVÝ PODRÝVÁK	42
Opěrné válce		44
VEGA II	CAMBRIDGE VÁLCE	46

Historie

- 1995** Založení společnosti
- 1997** Společnost se stává významným evropským výrobcem opotřebitelných náhradních dílů
- 2001** První vyrobený zemědělský stroj značky OPALL-AGRI
- 2005** Vybudování nového obchodního střediska a sídla firmy v Herticích
- 2007** Zahájení výstavby výrobního areálu
- 2014** Výstavba moderní výrobní haly VH3 o rozloze 5 000 m²
- 2016** Významné navýšení výrobních kapacit a exportu do mimoevropských zemí
- 2021** Investice do nových technologických zařízení

My jsme OPALL-AGRI

Jsme společnost s tradicí od roku 1995, která se vypracovala mezi 3 největší tuzemské výrobce zemědělské techniky a mezi TOP 50 firem světa v technice pro zpracování půdy. OPALL-AGRI je silným a spolehlivým obchodním partnerem, který dodává své stroje do více než 25 zemí světa.

160 +

Počet zaměstnanců

25 +

Dodáváme do více než 25 zemí

3 obchodní střediska

Hertice
Golčův Jenkov
Jindřichův Hradec

Za našim sloganem
MORE THAN FARM MACHINERY
se ukrývají 4 pilíře společnosti,
na kterých dále značku
OPALL-AGRI stavíme.

4 pilíře společnosti

Každý z pilířů má svůj symbol a opodstatnění, jež bereme jako přesah, který společnost OPALL-AGRI má na rozdíl od ostatních společností zemědělského odvětví.



Vlastní výroba – Nejsme pouhou montážní společností. Vše, co prodáváme si sami vyrábíme ve vlastních prostorech. Společnost OPALL-AGRI disponuje rozsáhlou výrobou, zkušeným obchodním, konstrukčním a servisním týmem.



Tradice – Máme se o co opřít. Jsme na trhu od roku 1995 a to je více než čtvrt století zkušeností s výrobou strojů pro zpracování půdy.



Lidská práce – Hnací motorem pro vše, co vytváříme, jsou naši lidé. Dlouhodobě je více než 50 % všech zaměstnanců součástí OPALL-AGRI 10 a více let. Práce jim dává smysl, naplňuje je, a to se následně promítá do kvality vyráběných strojů.

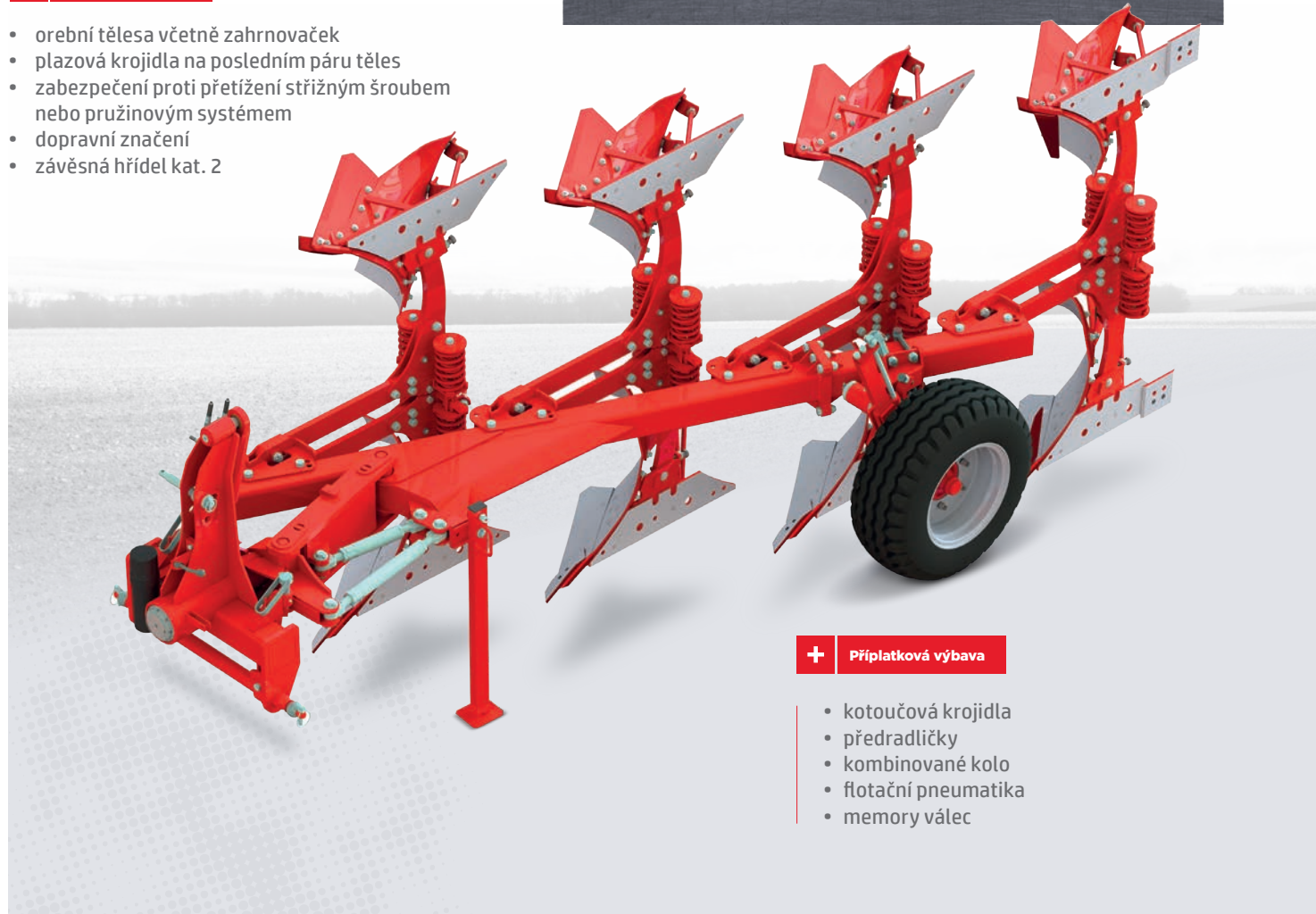


Ekologický dopad – Naší snahou je trvale udržitelný rozvoj hospodaření, výroba a rozvoj s inovativními půdochrannými prvky a myšlenkou efektivního využití srážkové vody.

JUPITER II 120

Základní výbava

- orební tělesa včetně zahrnovaček
- plazová krojidla na posledním páru těles
- zabezpečení proti přetížení střížným šroubem nebo pružinovým systémem
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 2



Příplatková výbava

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

Identifikace

TYP
nesený otočný

POČET RADLIC
3 — 4

ROZESTUP OREBNÍCH TĚLES
90 cm | 100 cm

URČENÍ PLUHU
orba v brázdě



Rám

PROFIL RÁMU
120 x 120 x 10 mm

NASTAVENÍ ZÁBĚRU OREBNÍCH TĚLES
mechanické

SVĚTLOST POD RÁMEM
80 cm

SYSTÉM RÁMU
3+1

OREBNÍ TĚLESA
UN 350 | UN 400 | PA 400 | PA 420 | KV 9 | KV 28

TYP JIŠTĚNÍ
střížné | pružinové

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	
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
Výkon tahače	hp	72 – 95	95 – 120	72 – 95	95 – 120

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

APOLLO I 140

✓ Základní výbava

- orební tělesa včetně zahrnovaček
- plazová krojidla na posledním páru těles
- zabezpečení proti přetížení střížným šroubem, pružinovým nebo hydropneumatickým systémem
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3



+ Příplatková výbava

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

Identifikace

TYP
nesený otočný

POČET RADLIC
4 — 6

ROZESTUP OREBNÍCH TĚLES
90 cm | 100 cm

URČENÍ PLUHU
orba v brázdě

Rám

PROFIL RÁMU
140 x 140 x 10 mm

NASTAVENÍ ZÁBĚRU OREBNÍCH TĚLES
mechanické

SVĚTLOST POD RÁMEM
82 cm

SYSTÉM RÁMU
4+1, 5+1

OREBNÍ TĚLESA
UN 350 | UN 400 | PA 400 | PA 420 | KV 9 | KV 28

TYP JIŠTĚNÍ
střížné | pružinové | hydropneumatické



Technické parametry	Jednotka	APOLLO I 140/90			APOLLO I 140/100		
Počet radlic	ks	4	5	6	4	5	6
Záběr jedné radlice	cm	30/35/40/45			33/39/44/50		
Celkový záběr pluhu	cm	120/140/160/180	150/175/200/225	180/210/240/270	130/155/175/200	165/195/220/250	200/235/265/300
Světlost pod rámem	cm	82			82		
Rozestup orebních jednotek	cm	90			100		
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7			7		
Hmotnost pluhu							
• střížný ≥	kg	1670	1780	1990	1700	1810	2020
• pružinový ≥	kg	1840	2130	2380	1870	2160	2410
• hydropneumatický ≥	kg	1880	2180	2440	1910	2210	2470
Výkon tahače	hp	120 – 180	150 – 225	180 – 270	130 – 200	165 – 250	200 – 300

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

APOLLO I 140 V

Základní výbava

- plynule hydraulicky stavitelný záběr s memory válcem
- plazová krojidla na posledním páru těles
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3

Identifikace

TYP

nesený otočný

POČET RADLIC

4 — 6

ROZESTUP OREBNÍCH TĚLES

90 cm | 100 cm

URČENÍ PLUHU

orba v brázdě

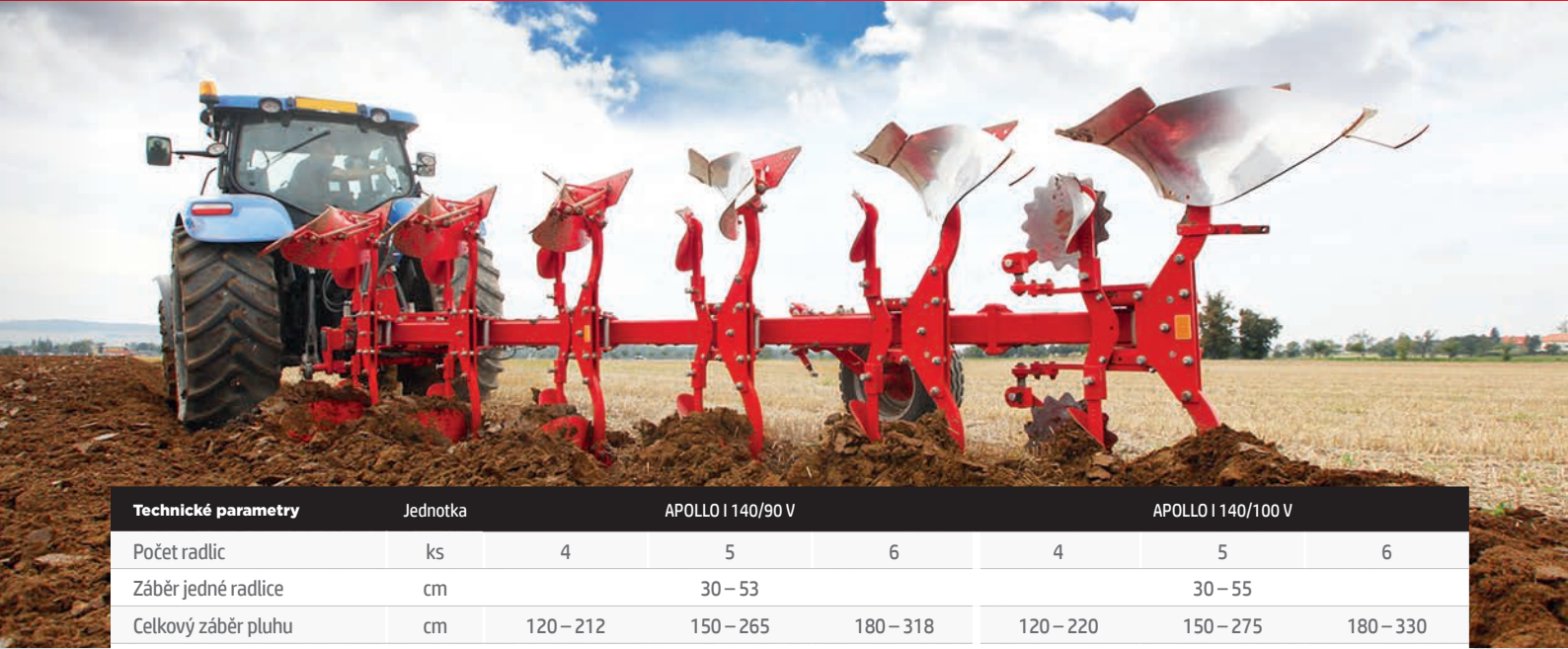
Příplatková výbava

- kotoučová krojidla
- předradličky
- kombinované kolo
- flotační pneumatika



Rám

PROFIL RÁMU	SVĚTLOST POD RÁMEM	OREBNÍ TĚLESA
140 x 140 x 10 mm	82 cm	UN 350 UN 400 PA 400 PA 420 KV 9 KV 28
NASTAVENÍ ZÁBĚRU OREBNÍCH TĚLES	SYSTÉM RÁMU	TYP JIŠTĚNÍ
hydraulický vario systém	4+1, 5+1	střížné pružinové hydropneumatické



Technické parametry	Jednotka	APOLLO I 140/90 V			APOLLO I 140/100 V		
Počet radlic	ks	4	5	6	4	5	6
Záběr jedné radlice	cm	30 – 53			30 – 55		
Celkový záběr pluhu	cm	120 – 212	150 – 265	180 – 318	120 – 220	150 – 275	180 – 330
Světlost pod rámem	cm	82			82		
Rozestup orebních jednotek	cm	90			100		
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7			7		
Hmotnost pluhu							
• střížný ≥	kg	1690	1890	2120	1710	1920	2150
• pružinový ≥	kg	1950	2240	2510	1980	2270	2540
• hydropneumatický ≥	kg	1990	2290	2570	2020	2320	2600
Výkon tahače	hp	120 – 210	150 – 260	180 – 310	120 – 220	150 – 275	180 – 330

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

ORION II 180

Základní výbava

- orební tělesa včetně zahrnovaček
- plazové krojidlo či brázdič na posledním páru orebních těles
- patka plazy na posledním páru těles
- hydraulické odpružení podvozku pro transport
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3/4, vzdálenost středu koulí 1011 mm
- hydraulicky stavitelný záběr 1. radlice



Identifikace

TYP

polonesený otočný

POČET RADLIC

6 — 9

ROZESTUP OREBNÍCH TĚLES

100 cm

URČENÍ PLUHU

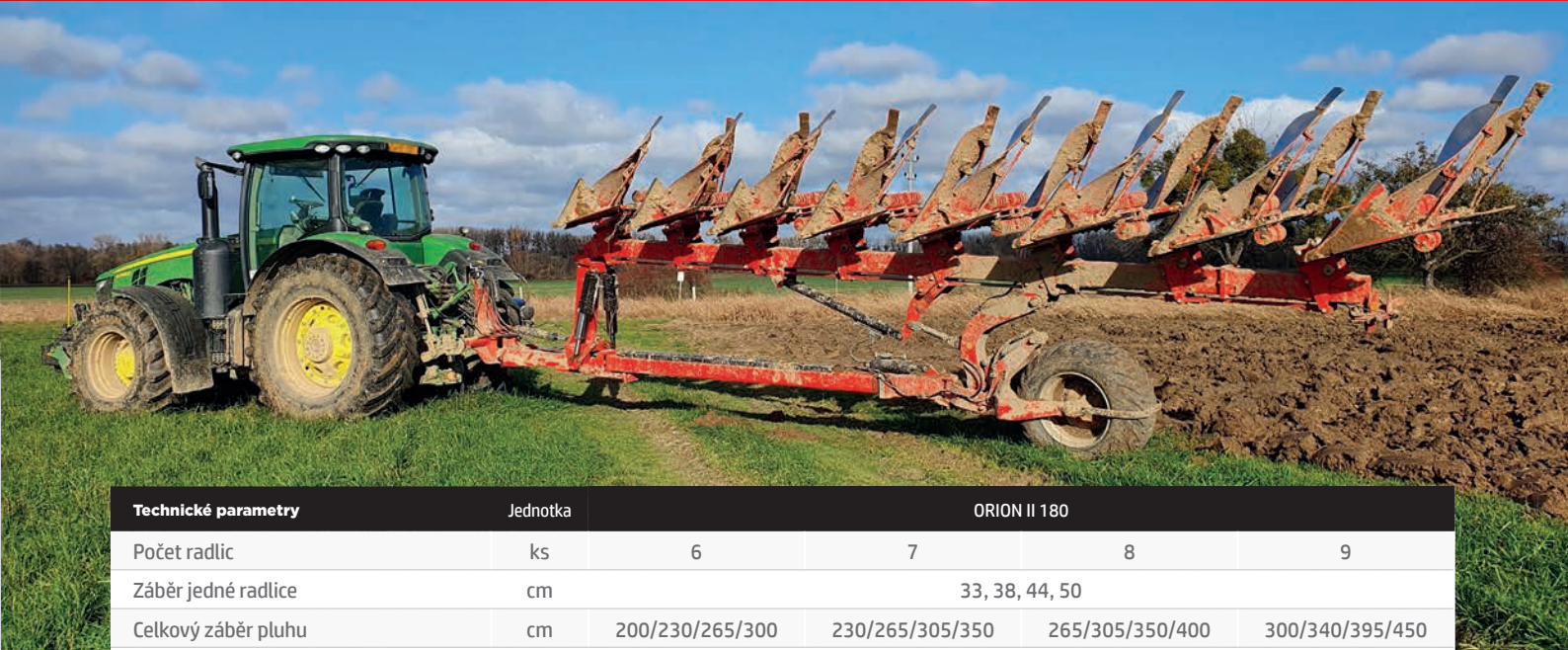
orba v brázdě

Příplatková výbava

- flotační kolo 500/50 - 22,5
- kontrola trakce tahače
- dělič hydraulických okruhů
- kotoučová krojidla
- předradličky

Rám

PROFIL RÁMU	SVĚTLOST POD RÁMEM	OREBNÍ TĚLESA
180 x 180 x 10 mm	82 cm	UN 350 UN 400 PA 400 PA 420 KV 9 KV 28
NASTAVENÍ ZÁBĚRU OREBNÍCH TĚLES	SYSTÉM RÁMU	TYP JIŠTĚNÍ
mechanické	6+1, 7+1, 8+1	střížné pružinové hydropneumatické



Technické parametry	Jednotka	ORION II 180			
Počet radlic	ks	6	7	8	9
Záběr jedné radlice	cm	33, 38, 44, 50			
Celkový záběr pluhu	cm	200/230/265/300	230/265/305/350	265/305/350/400	300/340/395/450
Světlost pod rámem	cm	82			
Rozestup orebních jednotek	cm	100			
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7			
Hmotnost pluhu					
• střížný ≥	kg	3080	3360	3680	4010
• pružinový ≥	kg	3490	3840	4240	4640
• hydropneumatický ≥	kg	3520	3880	4280	4680
Výkon tahače	hp	180/250	210/300	240/350	270/400

ORION II 180 V

Základní výbava

- orební tělesa včetně zahrnovaček
- plazové krojidlo či brázdič na posledním páru orebních těles
- patka plazy na posledním páru těles
- hydraulické odpružení podvozku pro transport
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3/4, vzdálenost středu koulí 1011 mm
- hydraulicky stavitelný záběr 1. radlice

Identifikace

TYP
polonesený otočný

POČET RADLIC
6 – 9

ROZESTUP OREBNÍCH TĚLES
100 cm

URČENÍ PLUHU
orba v brázdě

Příplatková výbava

- flotační kolo 500/50 - 22,5
- kontrola trakce tahače
- dělič hydraulických okruhů
- kotoučová krojidla
- předradličky



Rám

PROFIL RÁMU
180 x 180 x 10 mm

SVĚTLOST POD RÁMEM
82 cm

OREBNÍ TĚLESA
UN 350 | UN 400 | PA 400 | PA 420 | KV 9 | KV 28

NASTAVENÍ ZÁBĚRU OREBNÍCH TĚLES
hydraulický vario systém

SYSTÉM RÁMU
6+1, 7+1, 8+1

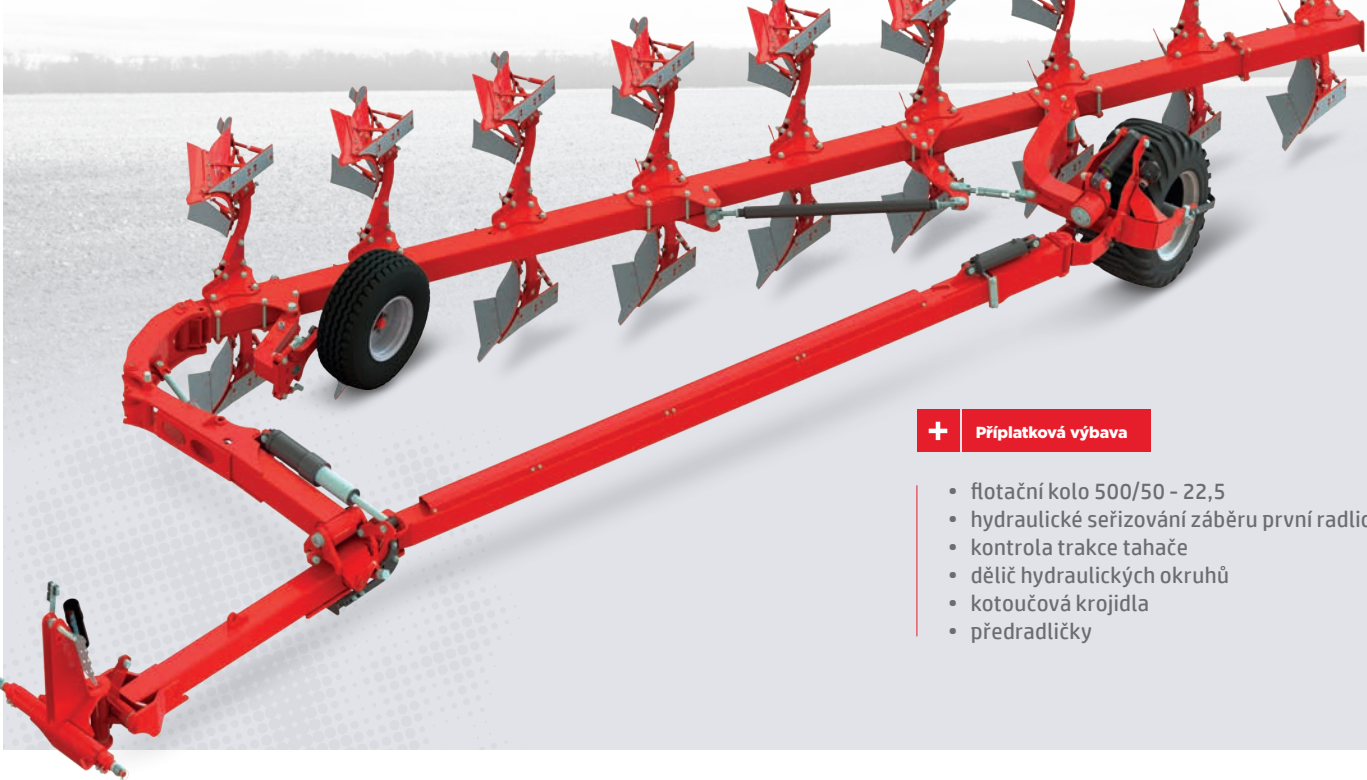
TYP JIŠTĚNÍ
střížné | pružinové | hydropneumatické

Technické parametry	Jednotka	ORION II 180 V			
Počet radlic	ks	6	7	8	9
Záběr jedné radlice	cm	30 – 55			
Celkový záběr pluhu	cm	180 – 330	210 – 385	240 – 440	270 – 495
Světlost pod rámem	cm	82			
Rozestup orebních jednotek	cm	90			
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7			
Hmotnost pluhu					
• střížný ≥	kg	3410	3720	4070	4430
• pružinový ≥	kg	3830	4210	4630	5050
• hydropneumatický ≥	kg	3860	4240	4670	5160
Výkon tahače	hp	180/270	210/325	240/380	270/430

ORION II 180 OL

Základní výbava

- orební tělesa včetně zahrnovaček
- plazové krojidlo či brázdič na posledním páru orebních těles
- patka plazu na posledním páru těles
- hydraulické odpružení podvozku pro transport
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3/4, vzdálenost středu koulí 1011 mm
- pomocné opěrné kolo



Identifikace

TYP

polonesený otočný

POČET RADLIC

6 — 9

ROZESTUP OREBNÍCH TĚLES

100 cm

URČENÍ PLUHU

- orba mimo brázdu
- orba v brázdě

Příplatková výbava

- flotační kolo 500/50 - 22,5
- hydraulické seřizování záběru první radlice
- kontrola trakce tahače
- dělič hydraulických okruhů
- kotoučová krojidla
- předradličky

Rám

PROFIL RÁMU	SVĚTLOST POD RÁMEM	OREBNÍ TĚLESA
180 x 180 x 10 mm	82 cm	UN 350 UN 400 PA 400 PA 420 KV 9 KV 28
NASTAVENÍ ZÁBĚRU OREBNÍCH TĚLES	SYSTÉM RÁMU	TYP JIŠTĚNÍ
mechanické	6+1, 7+1, 8+1	střížné pružinové hydropneumatické



Technické parametry	Jednotka	ORION II 180 OL			
Počet radlic	ks	6	7	8	9
Záběr jedné radlice	cm	33, 38, 44, 50			
Celkový záběr pluhu	cm	200/230/265/300	230/265/305/350	265/305/350/400	300/340/395/450
Světlost pod rámem	cm	82			
Rozestup orebních jednotek	cm	100			
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7			
Hmotnost pluhu					
• střížný ≥	kg	3360	3640	3970	4301
• pružinový ≥	kg	3780	4135	4530	-
• hydropneumatický ≥	kg	3810	4170	5470	-
Výkon tahače	hp	180/230	210/280	240/320	270/380

ORION II 180 OL V

Základní výbava

- orební tělesa včetně zahrnovaček
- plazové krojidlo či brázdič na posledním páru orebních těles
- patka plazu na posledním páru těles
- hydraulické odpružení podvozku pro transport
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3/4, vzdálenost středu koulí 1011 mm
- pomocné opěrné kolo

Identifikace

TYP

polonesený otočný

POČET RADLIC

6 — 9

ROZESTUP OREBNÍCH TĚLES

100 cm

URČENÍ PLUHU

- orba mimo brázdu
- orba v brázdě



Příplatková výbava

- flotační kolo 500/50 - 22,5
- hydraulické seřizování záběru první radlice
- kontrola trakce tahače
- dělič hydraulických okruhů
- kotoučová krojidla
- předradličky



Rám

PROFIL RÁMU	SVĚTLOST POD RÁMEM	OREBNÍ TĚLESA
180 x 180 x 10 mm	82 cm	UN 350 UN 400 PA 400 PA 420 KV 9 KV 28
NASTAVENÍ ZÁBĚRU OREBNÍCH TĚLES	SYSTÉM RÁMU	TYP JIŠTĚNÍ
hydraulický vario systém	6+1, 7+1, 8+1	střižné pružinové hydropneumatické

Technické parametry		Jednotka				ORION II 180 OL V				
Počet radlic	ks	6	7	8	9					
Záběr jedné radlice	cm	30 – 55								
Celkový záběr pluhu	cm	180 – 330	210 – 385	240 – 440	270 – 495					
Světlost pod rámem	cm	82								
Rozestup orebních jednotek	cm	100								
Doporučená pracovní rychlost	km/h	7								
Hmotnost pluhu										
• střižný ≥	kg	3700	4010	4360	4680					
• pružinový ≥	kg	4120	4500	4920	-					
• hydropneumatický ≥	kg	4150	4530	4960	-					
Výkon tahače	hp	180/270	210/325	240/380	270/430					

Orební tělesa

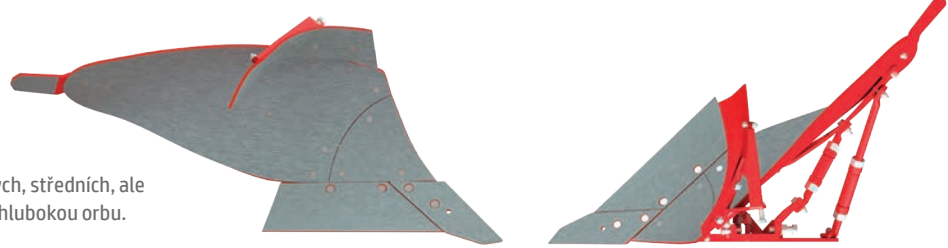
UN 350

univerzální orební těleso

HLOUBKA ORBY:

- bez předradliček 28 cm
- s předradličkami 33 cm

Tato orební tělesa jsou určena zejména pro orbu lehkých, středních, ale i těžších drobnějších půd. Doporučujeme pro středně hlubokou orbu.



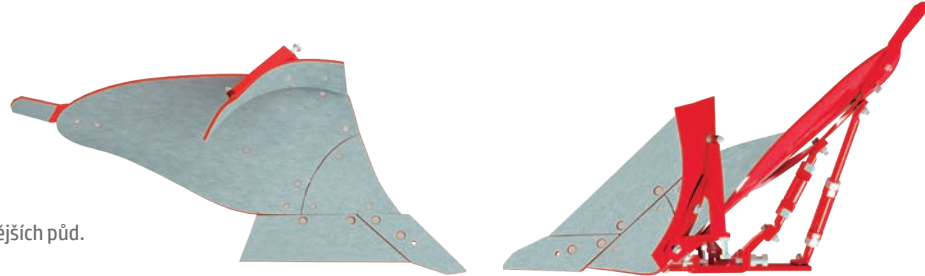
UN 400

univerzální orební těleso

HLOUBKA ORBY:

- bez předradliček 32 cm
- s předradličkami 36 cm

Jsou určena pro orbu lehkých, středních a těžších drobnějších půd. Doporučujeme pro orbu nad 25 cm hloubky.



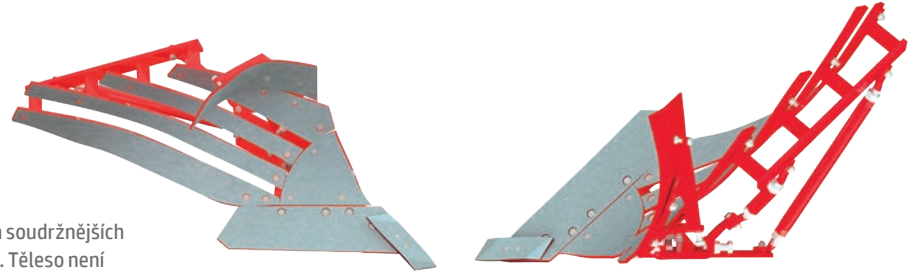
PA 400

páskové orební těleso

HLOUBKA ORBY:

- bez předradliček 32 cm
- s předradličkami 36 cm

Tato orební tělesa jsou určena pro orbu středních a těžších soudržnějších půd. Doporučujeme zákazníkům se soudržnějšími půdami. Těleso není vhodné do lehkých půd a půd s velkým výskytem kamenů.



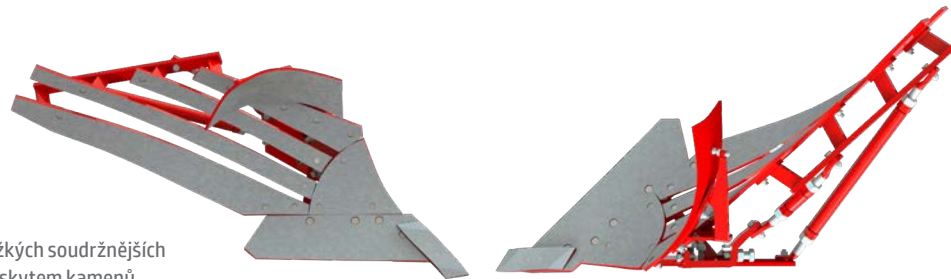
PA 420

páskové orební těleso

HLOUBKA ORBY:

- bez předradliček 35 cm
- s předradličkami 40 cm

Tato orební tělesa jsou určena pro orbu středních až těžkých soudržnějších půd. Toto těleso není vhodné do lehkých půd a půd s výskytem kamenů.



KV 9

pološroubové orební těleso

HLOUBKA ORBY:

- bez předradliček 28 cm
- s předradličkami 33 cm

Jsou určena zejména pro orbu středních, těžkých až velmi těžkých půd.



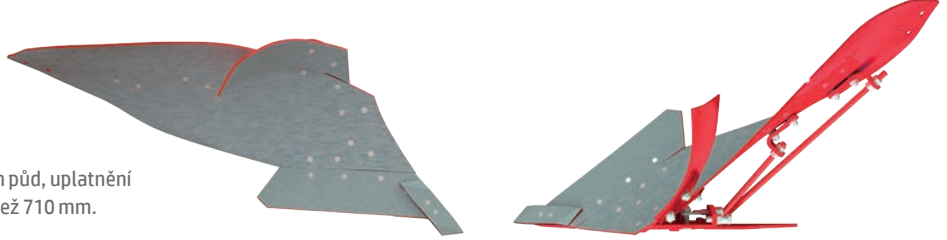
KV 28

pološroubové orební těleso

HLOUBKA ORBY:

- bez předradliček 28 cm
- s předradličkami 33 cm

Jsou určena především pro orbu těžkých a velmi těžkých půd, uplatnění naleznou také v případě použití pneumatik o šířce více než 710 mm.



Příslušenství

Plazové krojidlo

- lze agregovat na všechna orební tělesa
- snižují opotřebení výměnných dílů, zlepšují práci orebních těles



Brázdič

- slouží pro rozšíření brázdy za pluhem
- vhodný pro traktory se šířkou pneu 710 mm a více



Kotoučové krojidlo

- slouží k odříznutí povrchu pozemku před posledním orebním tělesem, dosáhneme tak rovné stěny brázdy



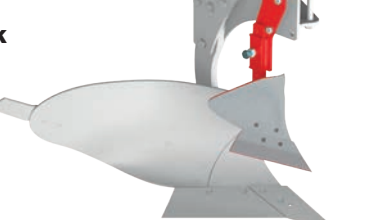
Zahrnovačky – základní výbava

- slouží k efektivnímu zaklápění rostlinných zbytků



Předradličky bez zahrnovaček

- zajistí optimální zaklopení rostlinných zbytků na pozemcích s velkým množstvím rostlinných zbytků
- vhodné zejména do těžkých půd



Předradličky včetně zahrnovaček

- tato kombinace umožňuje nalézt optimální řešení pro každé pole, v závislosti na množství rostlinných zbytků



SATURN IV

Základní výbava

- kypřiče stop traktoru
- 2 řady prutových drobicích válců o průměru 330 mm
- 2 řady srovnávacích lišt za drobicími válci
- jednořadá bezúdržbová kuličková ložiska
- mechanické nastavení hloubky práce radliček
- dopravní značení
- závěsná hřídel
- opěrné válce:
 - crosskill ø 400 mm
 - trubkový ø 400 mm
 - prutový ø 400 mm

Identifikace

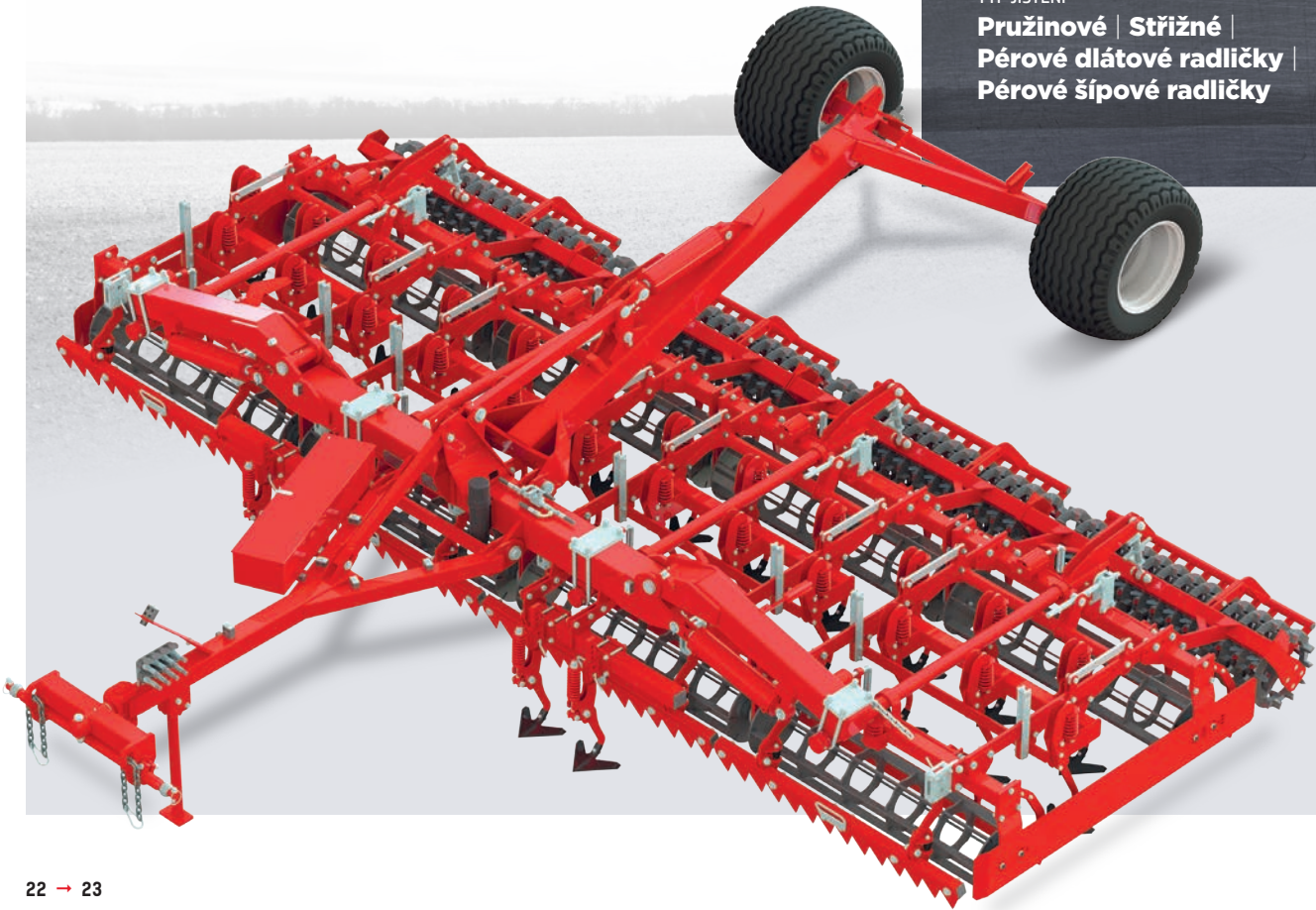
TYP
nesený | polonesený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
3 | 4 | 5 | 6 m

URČENÍ STROJE
příprava přesného
seťového lože

SYSTÉM RÁMU
pevný | hydraulicky sklopný

TYP JIŠTĚNÍ
Pružinové | Střižné |
Pérové dlátové radličky |
Pérové šípové radličky



Příplatková výbava

- čelní smykovací lišta
- hydraulické uvolňování srovnávací lišty
- 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 PN	4 N	4 N/H	4 PN	4 PN/H	5 PN/H	6 PN/H
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	80 – 110	80 – 110	100 – 130	100 – 130	100 – 130	100 – 130	125 – 160	150 – 190

N - nesená verze, PN - polonesená verze, H - hydraulicky sklopný na 3 m

NEPTUN-SATURN IV

Základní výbava

- kypřiče stop traktoru
- 2 řady prutových drobicích válců o průměru 330 mm
- 2 řady srovnávacích lišt za drobicími válci
- jednořadá bezúdržbová kuličková ložiska
- mechanické nastavení hloubky práce radliček
- dopravní značení
- dvouokruhové vzduchové brzdy
- závěs D51(39), K80
- opěrné válce:
 - crosskill ø 400 mm
 - trubkový ø 400 mm
 - prutový ø 400 mm

Identifikace

TYP
polonesený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
8 | 10 m

ROZTEČ RADLIČEK
25 cm

URČENÍ STROJE
předseťová příprava
seťového lože

TYP JIŠTĚNÍ
Pružinové | Střížné |
Pérové dlátové radličky |
Pérové šípové radličky



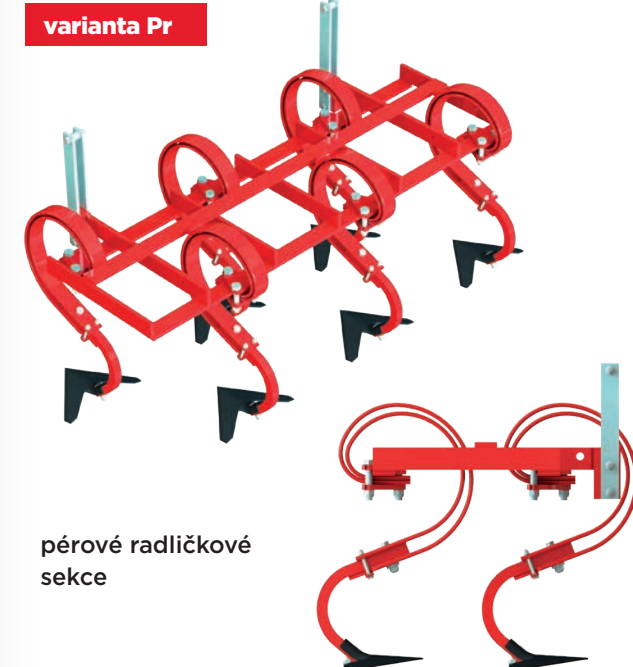
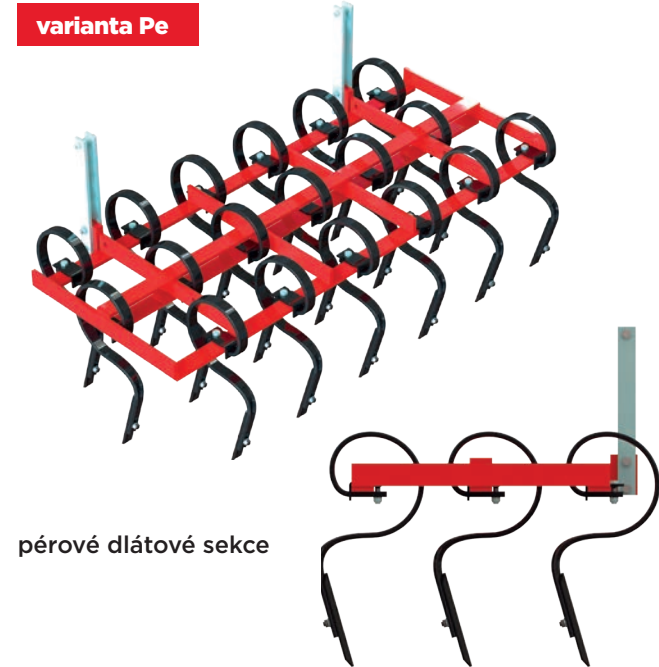
Příplatková výbava

- čelní smykovací lišta
- hydraulické uvolňování srovnávací lišty
- hydraulické nastavení pracovní hloubky radliček
- hydraulický sklopný kypřič stop traktoru

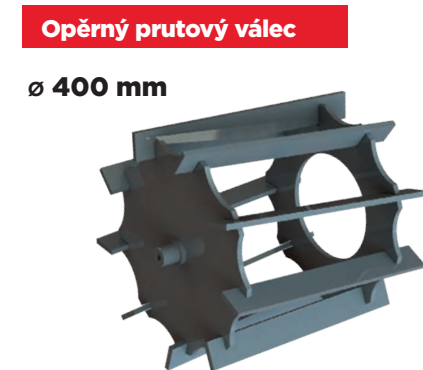
Technické parametry	Jednotka	NEPTUN-SATURN IV	
		8 PN/H	10 PN/H
Pracovní záběr	m	8	10
Hloubky kypření	cm	2 – 12	2 – 12
Počet šíp. radliček	ks	32+6	40+6
Počet dlát. radliček	ks	96+6	120+6
Pracovní rychlost	km/h	7 – 12	7 – 12
Přepravní šířka	m	3	3
Rozměr pneu/kola		560/45 – 22,5	560/45 – 22,5
Hmotnost*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

PN - polonesená verze, H - hydraulicky sklopný na 3 m

Druhy pracovních sekcí kypřičů SATURN IV



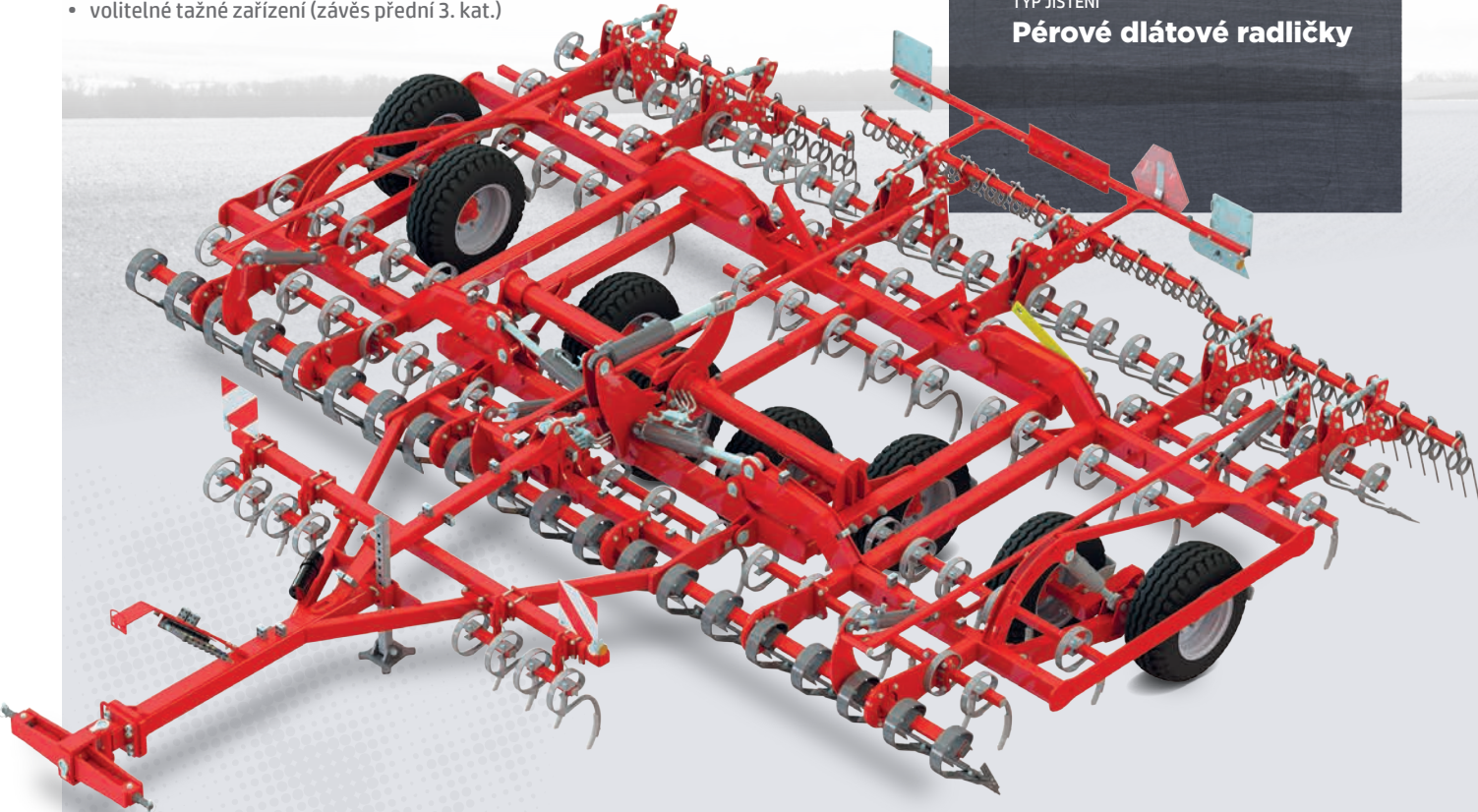
Opěrné válce kypřičů SATURN IV



VESTA I

Základní výbava

- 4 řady otočných dlát umístěných na pružné slupici
- kypříče stop s otočným dlátem na pružné slupici
- čelní hydraulicky nastavitelný pružný smyk
- zadní mechanicky nastavitelný pružný smyk
- zavlačovací pruty
- volitelné tažné zařízení (závěs přední 3. kat.)



Identifikace

TYP
polonesený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
6 | 8 m

ROZTEČ DLÁT
8 cm

URČENÍ STROJE
předsetová příprava

TYP JIŠTĚNÍ
Pérové dlátové radličky



Technické parametry	Jednotka	VESTA I 6	VESTA I 8
Pracovní šířka	m	6	8
Transportní šířka	m	3	3
Transportní výška	m	3,2	4
Celková délka stroje	m	7,26	7,26
Pracovní hloubka	cm	0 – 10	0 – 10
Počet radlic (+ kypříče stop)	ks	77 (+4)	103 (+4)
Rozteč radlic	mm	80	80
Počet řad radlic	ks	5	5
Odjišťovací síla radlic	kg	proměnlivá	proměnlivá
Pracovní výkon	ha/h	8 – 10	10 – 12
Výkon tahače	hp	180 – 270	200 – 280
Pracovní rychlost	km/h	8 – 15	8 – 15
Hmotnost stroje	kg	3 600	4 450

Příplatková výbava

- fixace předního smyku pro uzamknutí lopatek
- fixace předního smyku pro uzamknutí lopatek s dlátovým nožem
- karbidová špička
- zesílený kypříč stop traktoru
- závěs K80, D51/39

PEGAS II

✓ Základní výbava

- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska
- pracovní hloubka až 12 cm
- opěrný trubkový válec ø 550 mm
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3

Identifikace

TYP
nesený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
3 | 4 | 5 | 6 m

PRŮMĚR DISKU
520 mm

JIŠTĚNÍ
gumovými válci
(silentbloky)

URČENÍ STROJE
podmítka | předseťová
příprava



+ Příplatková výbava

- opěrné válce:
 - cracker válec ø 600 mm
 - flex válec ø 530 mm
 - u-ring válec ø 600 mm
 - gumový válec ø 515 mm
- závaží 330 kg
- držák secího stroje APV

Technické parametry	Jednotka	PEGAS II 3	PEGAS II 4	PEGAS II 5	PEGAS II 6
Pracovní šířka	m	3	4	5	6
Přepravní šířka	m	3	3	3	3
Hydraulicky sklopný		ne	ano	ano	ano
Počet disků	ks	24	32	40	48
Výkon tahače	hp	110	150	190	230
Hmotnost – bez závaží	kg	1460	2300	2680	3060

PEGAS II SM

✓ Základní výbava

- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska
- opěrný trubkový válec ø 550 mm
- pracovní hloubka až 12 cm
- dopravní značení
- závěsná hřídel kat. 3

Identifikace

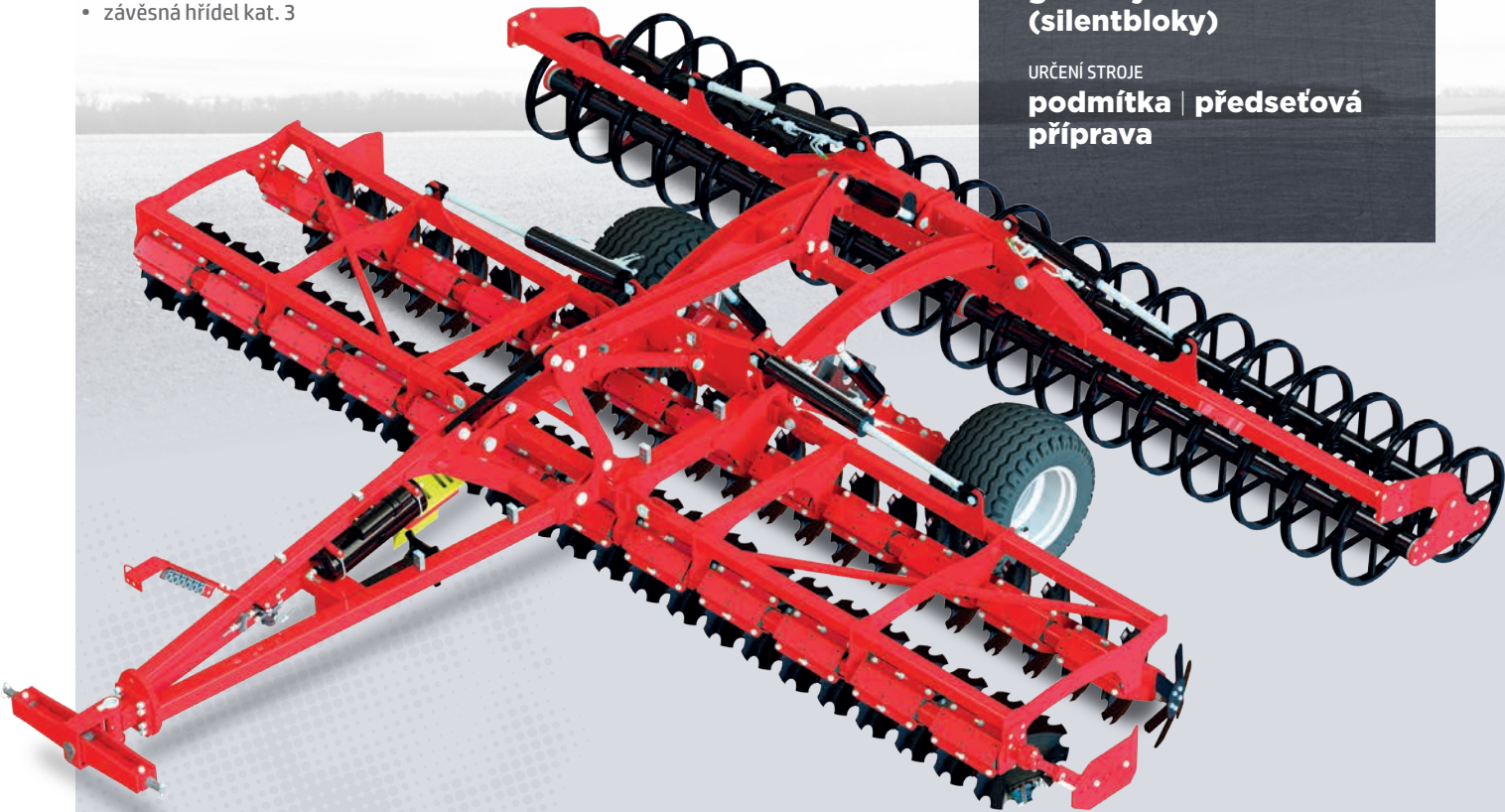
TYP
polonesený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
4 | 5 | 6 m

PRŮMĚR DISKŮ:
520 mm

JIŠTĚNÍ
gumovými válci
(silentbloky)

URČENÍ STROJE
podmítka | předseťová
příprava



+ Příplatková výbava

- opěrné válce: › cracker válec ø 600 mm
 › u-ring válec ø 600 mm
 › double u-ring válec ø 600 mm
 › gumový válec ø 515 mm
 › trubka/prut válec ø 400/400 mm
- opěrná kopírovací kola
- závěs K80, D51/39 s hydr. válcem

Technické parametry	Jednotka		Pegas II SM		
Pracovní šířka	m	4	5	6	
Přepravní šířka	m	3	3	3	
Hydraulický sklopný		ano	ano	ano	
Počet disků	ks	32	40	48	
Výkon tahače	hp	150 – 170	190 – 210	230 – 250	
Hmotnost	kg	3370 – 3520	3790 – 3940	4290 – 4440	

NEPTUN-PEGAS II

✓ Základní výbava

- dvouřadá bezúdržbová kuličková ložiska
- opěrný trubkový válec ø 550 mm
- dvoukruhové vzduchové brzdy
- dopravní značení
- závěs K80*, D51/39

Identifikace

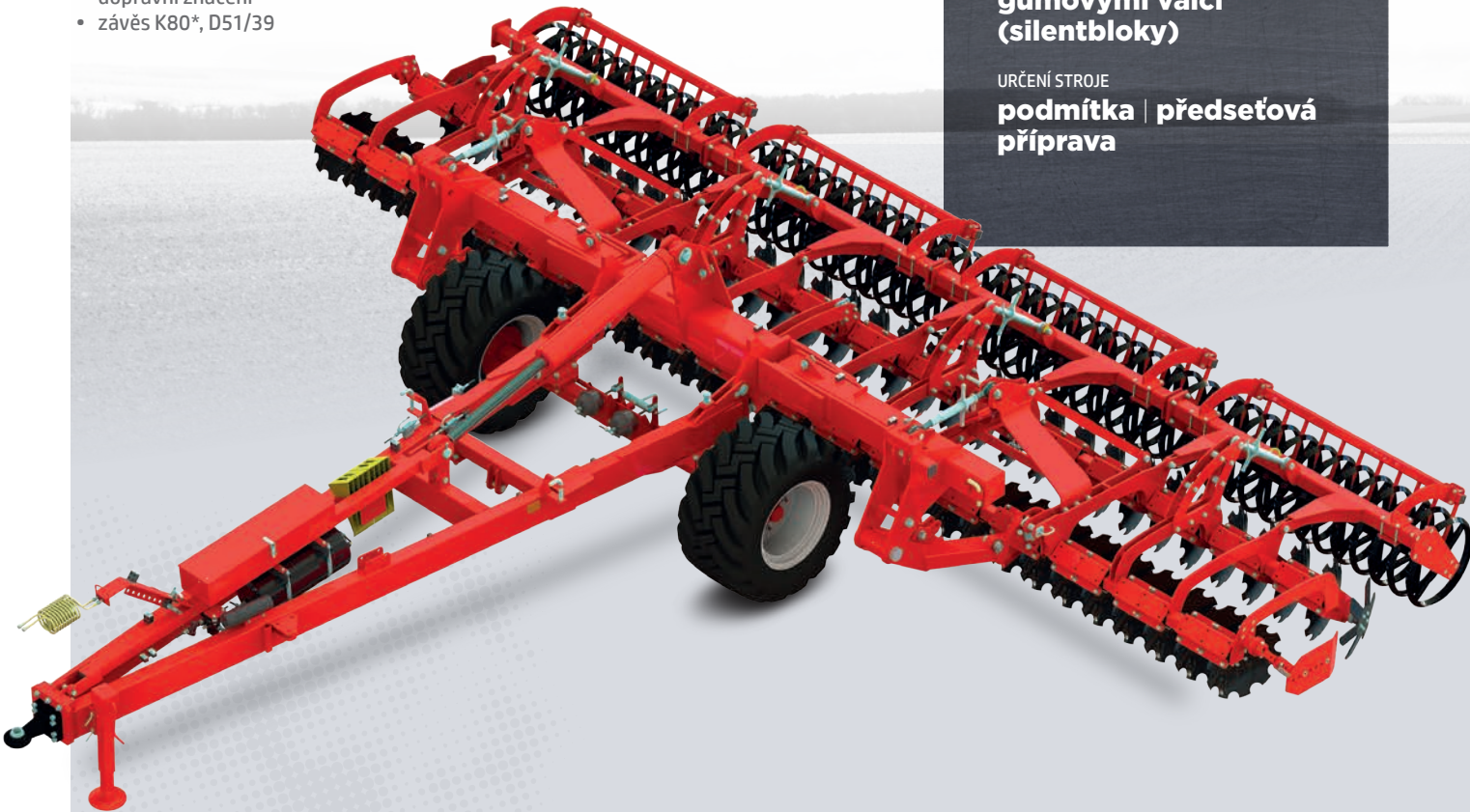
TYP
polonesený

PRACOVNÍ ZÁBÉR
8 | 10 m

PRŮMĚR DISKŮ
520 mm

JIŠTĚNÍ
gumovými válci
(silentbloky)

URČENÍ STROJE
podmítka | předseťová
příprava



+ Příplatková výbava

- opěrné válce:
 - › cracker válec ø 600 mm
 - › flex válec ø 530 mm
 - › gumový válec ø 515 mm
 - › trubka/prut válec ø 400/400 mm
 - › u-ring válec ø 600 mm
- hydraulický sklopný kypřič stop traktoru
- závaží 660 kg

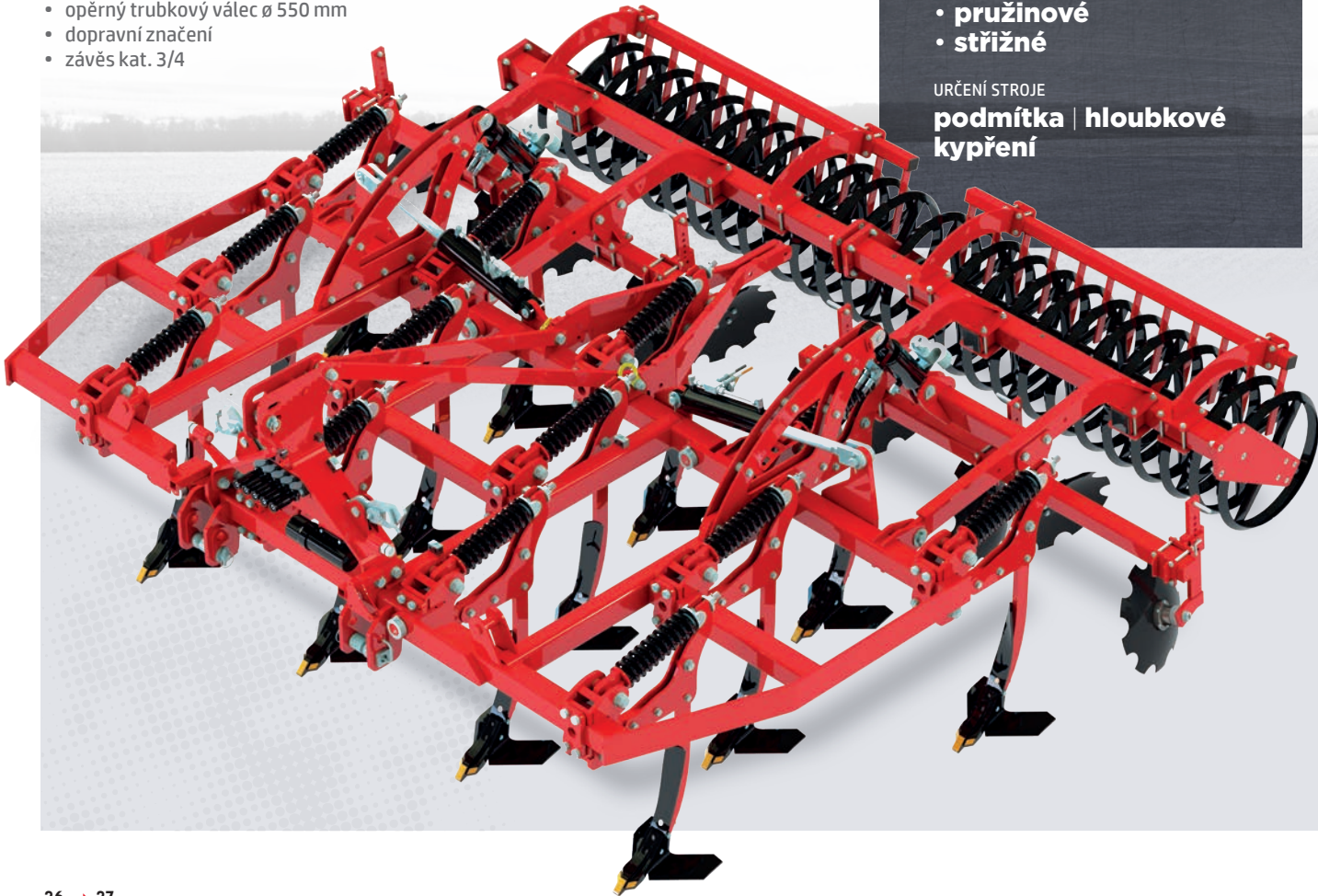
Technické parametry	Jednotka	NEPTUN-PEGAS II 8	NEPTUN-PEGAS II 10
Pracovní šířka	m	8	10
Hydraulicky sklopný		ano	ano
Počet disků	ks	64	80
Výkon tahače	hp	300 – 380	360 – 460
Hmotnost	kg	6750	7560

* pouze u pracovního záběru 8 m

TRITON II

✓ Základní výbava

- 3 řady šípovitých radlic s bočními křídélky
- mísící a zahrnovací disky za radličkami ø 460 mm
- hydraulické nastavování hloubky práce
- opěrný trubkový válec ø 550 mm
- dopravní značení
- závěs kat. 3/4



Identifikace

TYP
nesený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
3 | 4 m

HLOUBKA ZPRACOVÁNÍ
8 – 28 cm

JIŠTĚNÍ
• pružinové
• střižné

URČENÍ STROJE
**podmítka | hloubkové
kypření**



+ Příplatková výbava

- opěrné válce: › cracker válec ø 600 mm
› flex válec ø 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 kypřiče			
• střižný	kg	1550	2215
• pružinový	kg	1920	2700

NEPTUN-MERKUR IV

✓ Základní výbava

- dvě řady křídlových radlic
- světlost pod rámem 80 cm
- obracíací a mísící talíře ø 460 mm
- opěrný trubkový válec ø 550 mm
- dopravní značení
- závěs D51/39

Identifikace

TYP
polonesený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
8 m

HLOUBKA ZPRACOVÁNÍ
8 – 18 cm

JIŠTĚNÍ
• střižné

URČENÍ STROJE
podmítka



+ Příplatková výbava

- opěrné válce:
 - › cracker válec ø 600 mm
 - › flex válec ø 530 mm
 - › trubka/prut válec ø 400 mm/400 mm

Technické parametry	Jednotka	NEPTUN-MERKUR IV 8
Pracovní šířka	m	8
Hydraulicky sklopný		ano
Počet radlic	ks	18
Počet disků	ks	19
Výkon tahače	hp	280 – 400
Hmotnost	kg	5470

HEKTOR I

✓ Základní výbava

- seřizování pracovního tlaku hydropneumatické soustavy z místa řidiče (varianta H)
- hydraulické nastavování pracovní hloubky
- opěrný trubkový válec ø 600 mm
- dopravní značení
- závěs kat. 3/4

Identifikace

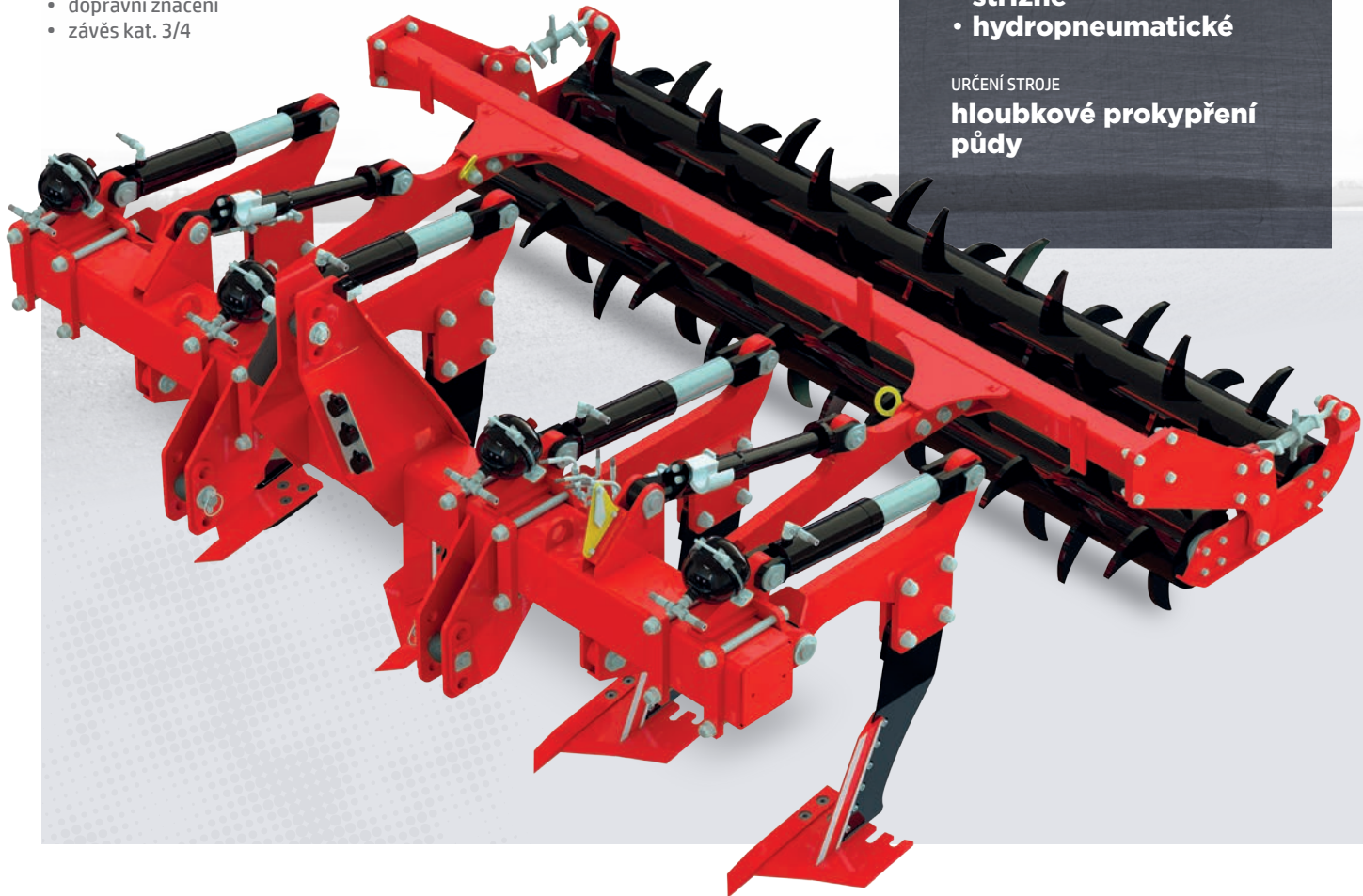
TYP
nesený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
2,5 | 3 | 4 m

HLOUBKA ZPRACOVÁNÍ
do 45 cm

JISTĚNÍ
• střížné
• hydropneumatické

URČENÍ STROJE
hloubkové prokypření
půdy



+ Příplatková výbava

- opěrné válce: › cracker válec ø 600 mm
› hrotový válec – vnější ø 540 mm
› gumový válec ø 515 mm
- kotoučová krojidla pro práci v travních porostech

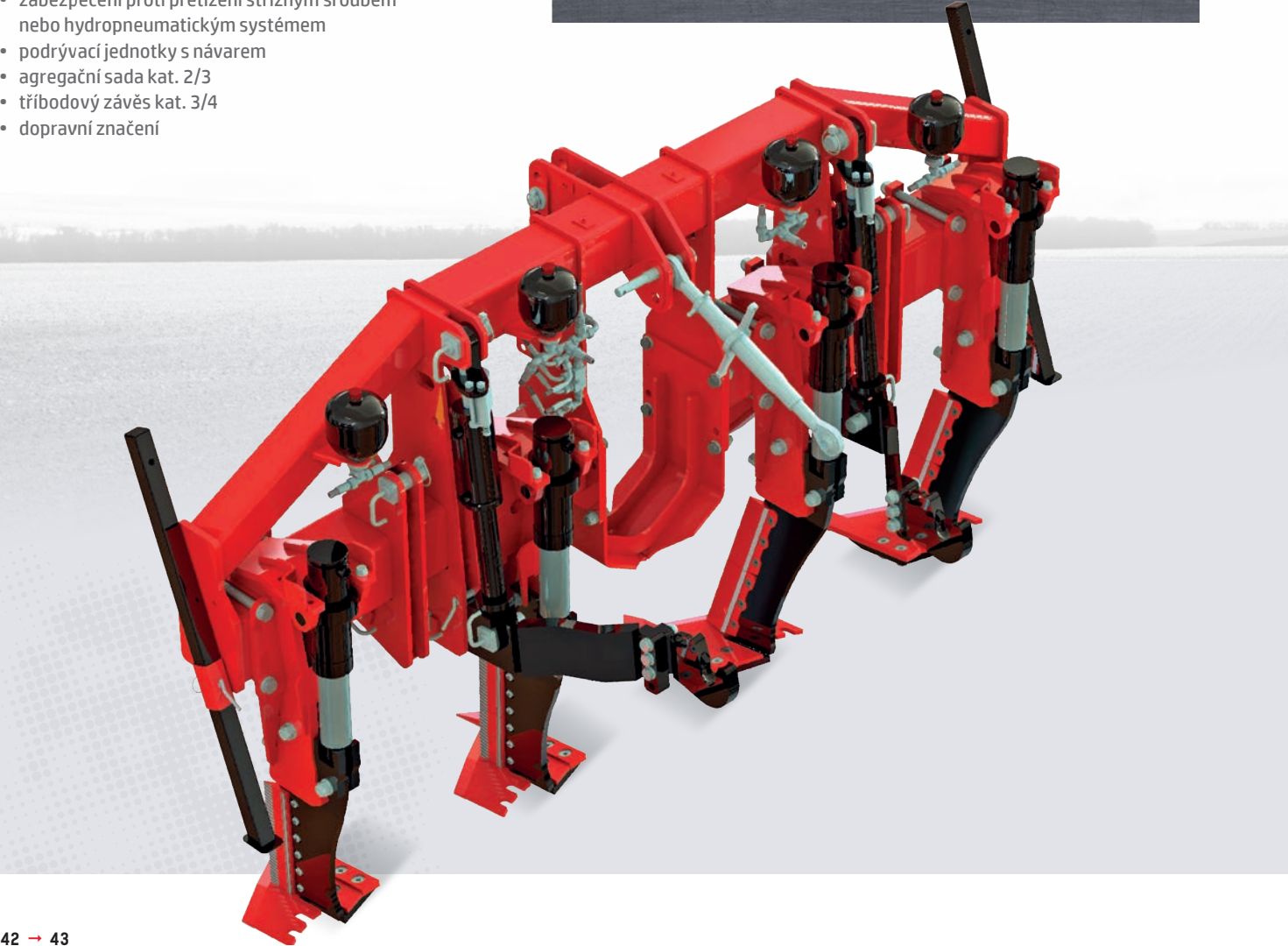
Technické parametry	Jednotka	HEKTOR 2,5	HEKTOR 3	HEKTOR 4
Počet slupic	ks	3	4	6
Výkon tahače	hp	170 – 280	200 – 360	230 – 400
Hmotnost podrýváku				
• střížný ≥	kg	1200	1345	1780
• hydropneumatický ≥	kg	1370	1640	2250

HEKTOR UNI 3H/3S

✓ Základní výbava

- zabezpečení proti přetížení střížným šroubem nebo hydropneumatickým systémem
- podrývací jednotky s návarem
- agregační sada kat. 2/3
- tříbodový závěs kat. 3/4
- dopravní značení

Identifikace	TYP	PRACOVNÍ ZÁBĚR	HLOUBKA ZPRACOVÁNÍ
	nesený	3 m	do 45 cm
	JISTĚNÍ	URČENÍ STROJE	
	• střížné • hydropneumatické	hloubkové prokypření půdy	



+ Příplatková výbava

- opěrné válce:
 - › trubkový opěrný válec ø 600 mm
 - › cracker válec ø 600 mm
 - › gumový válec ø 515 mm
 - › hrotový válec ø 560 mm
- rám a bočnice pěchu

Technické parametry	Jednotka	Hektor UNI 3H/3S
Počet slupic	ks	4
Výkon tahače	hp	150 – 260
Hmotnost podrýváku		
• střížný ≥	kg	1100*
• hydropneumatický ≥	kg	1400*

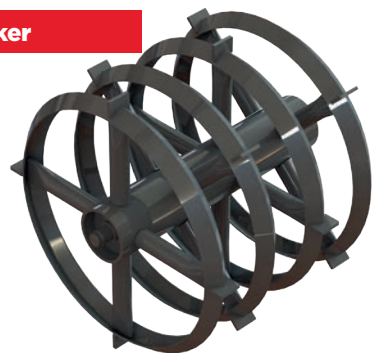
* hmotnosti jsou uvedeny bez válce

Opěrné válce

opěrný válec Cracker

Ø 600 mm

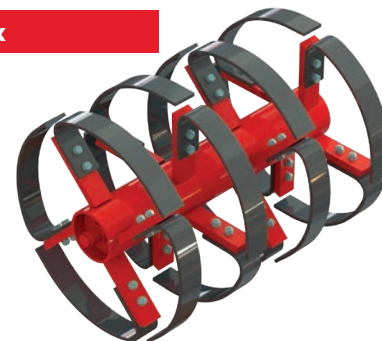
PEGAS II
PEGAS II SM
NEPTUN-PEGAS II
TRITON II
NEPTUN-MERKUR IV
HEKTOR I
HEKTOR UNI



opěrný válec Flex

Ø 530 mm

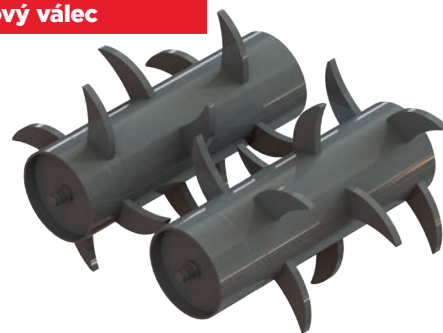
PEGAS II
NEPTUN-PEGAS II



opěrný hrotový válec

Ø 540 mm

HEKTOR I
HEKTOR UNI



opěrný válec U – Ring

Ø 600 mm

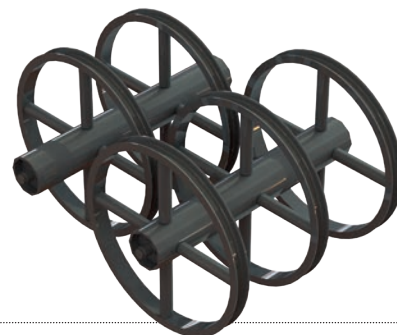
PEGAS II
PEGAS II SM
NEPTUN-PEGAS II



opěrný válec Double U – Ring

Ø 600 mm

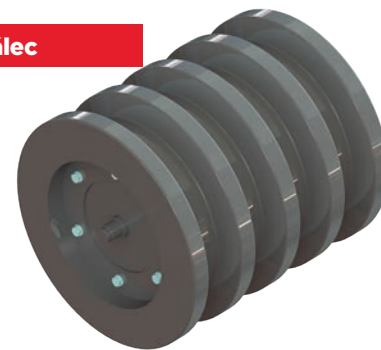
PEGAS II SM



opěrný gumový válec

Ø 515 mm

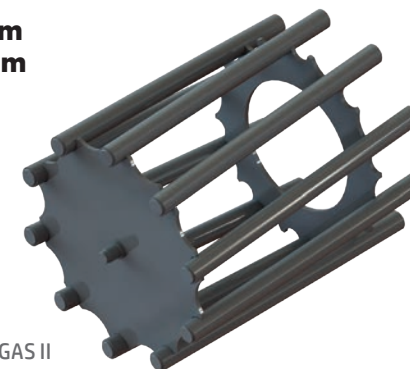
PEGAS II
PEGAS II SM
NEPTUN-PEGAS II
HEKTOR I



opěrný trubkový válec

Ø 550 mm
Ø 600 mm

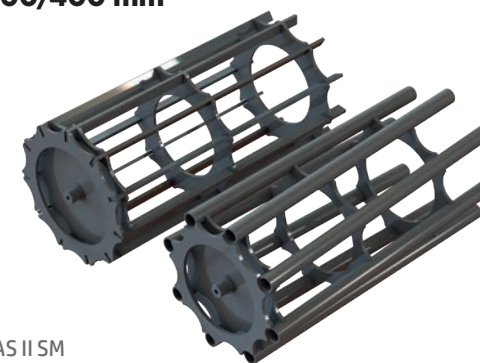
PEGAS II
PEGAS II SM
NEPTUN-PEGAS II
TRITON II
NEPTUN-MERKUR IV
HEKTOR I
HEKTOR UNI



opěrný válec trubka/prut

Ø 400/400 mm

PEGAS II SM
NEPTUN-PEGAS II
NEPTUN-MERKUR IV



VEGA II

✓ Základní výbava

- litinové cambridge válce
- plně hydraulicky rozkladatelné
- litinová kola:
 - 5 loukoťové kolo se zesíleným profilem
 - hladké kolo 530 mm, zubaté kolo 550 mm
 - litina GG 25, průměr hřídele 65 mm
- hladké válce:
 - ocelová trubka 560 mm o tloušťce stěny 10 mm
 - možnost napuštění vodou pro zvýšení hmotnosti
- umožňuje kombinaci s pružným smykem crossboard
- osvětlení

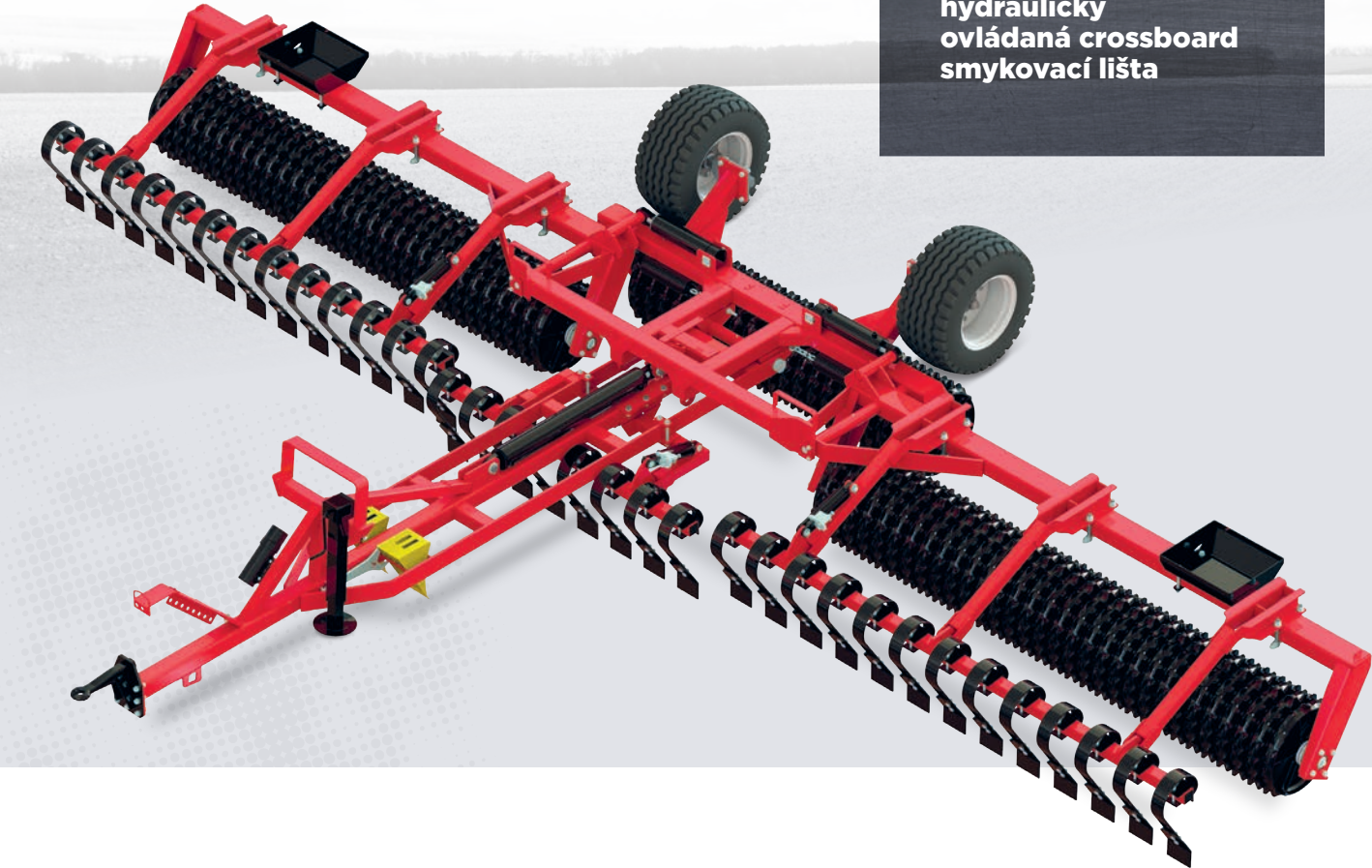
Identifikace

TYP
nesený | tažený

PRACOVNÍ ZÁBĚR
3 | 6,3 | 8,3 m

URČENÍ STROJE
příprava půdy, utužení
po zasetí

PŘÍSLUŠENSTVÍ
hydraulicky
ovládaná crossboard
smykovací lišta



+ Příplatková výbava

- crossboard lišta
- koš na sběr kamenů

Technické parametry	Jednotka	VEGA II 3 *	VEGA II 3 crossboard **	VEGA II 6,3	VEGA II 6,3 crossboard	VEGA II 8,3	VEGA II 8,3 crossboard
Pracovní šířka	m	3	3	6,3	6,3	8,3	8,3
Min. výkon tahače	hp	50	70	80	120	120	150
Hmotnost ***	kg	1250	1480	3400	3900	4450	5100

* nesené
** čelně nesené
*** s litinovými koly



Opall-agri

SÍDLO SPOLEČNOSTI

OPaLL-AGRI, s. r. o.

U Sušárny 208

747 56 Dolní Životice

e-mail: info@opall-agri.cz



www.opall-agri.cz

Tiskové chyby vyhrazeny. 12 / 2021

