

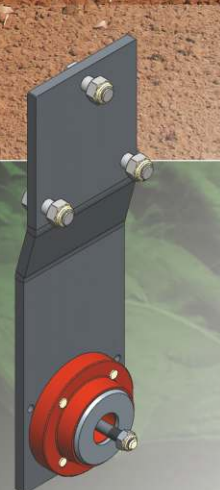
**OPaLL-AGRI** s.r.o.VÝROBA - PRODEJ - SERVIS
ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ A OPOTŘEBITELNÝCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ**Kombinovaný kypřič pro přípravu setového lože**

SATURN III • NEPTUN III



SATURN III 3 nesený
SATURN III 3 polonesený
SATURN III 4 nesený
SATURN III 4 nesený sklopný
SATURN III 4 polonesený
SATURN III 4 polonesený sklopný
SATURN III 5 polonesený sklopný
SATURN III 6 polonesený sklopný
NEPTUN III 8 polonesený sklopný
NEPTUN III 10 polonesený sklopný

Bezúdržbová
ložiska
s demontovatelnými
bočnicemi



Charakteristika kombinovaných kypřičů SATURN III, NEPTUN III

Kombinované kypřiče SATURN III, NEPTUN III jsou představiteli progresivní technologie pro dokonalou předsetovou 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.



Kombinovaný kypřič **SATURN III**

- pasivní kypřič pro přesnou přípravu setového lože
- pracovní záběr 3 m - 6 m

Základní výbava:

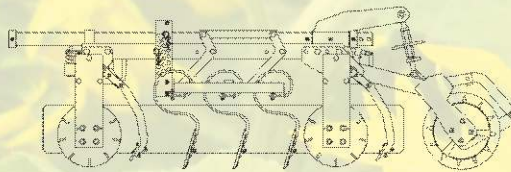
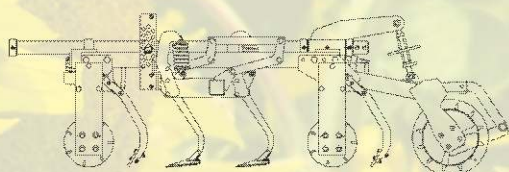
- kypřiče stop za koly traktoru
- 2 řady drobicích válců o průměru 265 mm (případně 330mm)
- 2 řady smykových lišt umístěných vždy za řadou drobicích válců
- pracovní sekce dle zvolené *Varianty*
- utužovací válec dle zvoleného *Provedení*
- dopravní značení



Možnost nastavení kypřiče v závislosti na vlhkosti půdy

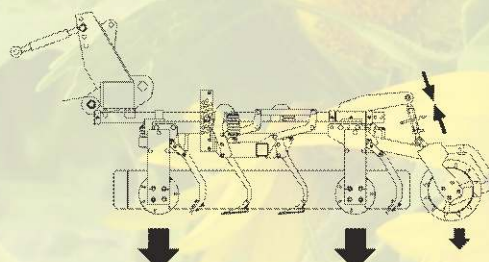
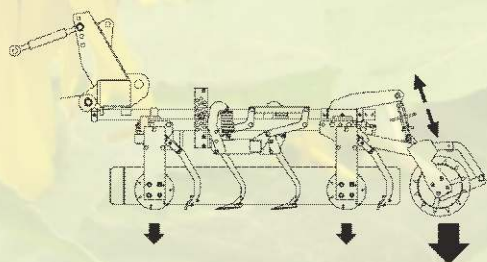
standardní půdní podmínky

vlhké půdní podmínky

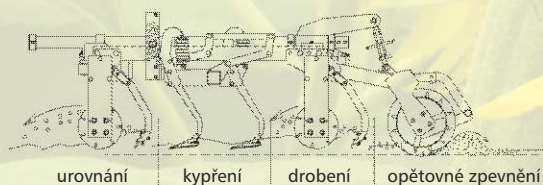


Možnost měnit rozdělení přenosu hmotnosti stroje na podložku

- díky propracované konstrukci stroj umožňuje rozdělovat přenos hmotnosti stroje, kterou působí na podložku, mezi drobicí válec a opěrný válec, v závislosti na momentálních půdních podmínkách



Popis práce stroje



System skládání a



Technické parametry

Pracovní záběr	(m)
Hloubky kypření	(cm)
Počet šíp. radliček	(ks)
Počet dlát. radliček	(ks)
Pracovní rychlost	(km/h)
Přepravní šířka	(m)
Přepravní výška	(m)
Přepravní délka	(m)
Rozměr pneu/kola	
Hmotnost *	(kg)
Výkon tahače	(hp)

Kombinovaný kypřič NEPTUN III

- pasivní kypřič pro přesnou přípravu setového lože
- pracovní záběr 8 m – 10 m

Základní výbava:

- kypřiče stop za koly traktoru
- **2 řady drobných válců o průměru 265 mm (případně 330mm)**
- 2 řady smykovacích lišt umístěných vždy za řadou drobných válců
- pracovní sekce dle zvolené *Varianty*
- utužovací válec dle zvoleného *Provedení*
- **dvoukruhové brzdy**
- dopravní značení



rozkládání kypřiče NEPTUN III



Saturn III 3 N	Saturn III 3 T	Saturn III 4 N	Saturn III 4 NH	Saturn III 4 T	Saturn III 4 TH	Saturn III 5 TH	Saturn III 6 TH	Neptun III 8 TH	Neptun III 10 TH
3	3	4	4	4	4	5	6	8	10
2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
12 + 4	12+4	16+4	16+4	16+4	16+4	20+4	24+4	32 + 6	40+6
36 + 4	36 + 4	48 + 4	48 + 4	48 + 4	48 + 4	60 + 4	72+4	96 + 6	120 + 6
7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12	7 - 12
3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
1,22	1,22	1,22	2,5	1,22	2,5	2,5	2,5	3,85	3,85
2,9	6,1	2,9	2,9	6,1	6,1	6,2	6,2	6,1	6,7
-	10.0/75-15.3	-	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	14,5/80-18	14,5/80-18	560/45-22,5	560/45-22,5
1835	2495	2315	2380	2920	2985	3825	4495	6960	8530
74-110	74-110	100-130	100-130	100-130	100-130	125-160	150-190	210-260	250-320

N – nesená verze, T – polonesená verze, H – hydraulicky sklopný na 3m

* platí pro Variantu P, Provedení II

Sestavení stroje dle půdních podmínek zákazníka

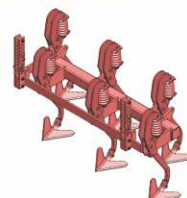
Varianta S

- střízně jištěné radličkové pracovní sekce
- 2 řady prutových drobicích válců Ø 265 mm (případně 330 mm)
- * vhodné do půd bez výskytu kamení



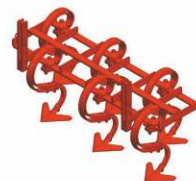
Varianta P

- pružinově jištěné radličkové pracovní sekce
- 2 řady prutových drobicích válců Ø 265 mm (případně 330 mm)
- * vhodné do všech typů půd



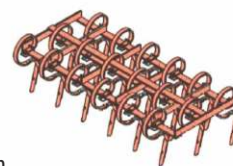
Varianta PR

- pérové pracovní sekce s šířovými radličkami
- 2 řady prutových drobicích válců Ø 265 mm (případně 330 mm)
- * vhodné do velmi kamenitých půd



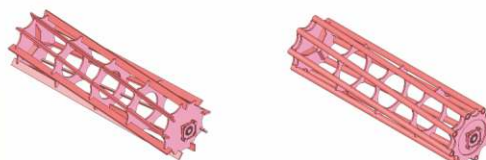
Varianta Pe

- pérové pracovní sekce s dlátovitými radličkami
- 2 řady prutových drobicích válců Ø 265 mm (případně 330 mm)
- * vhodné do vlhkých půd s vysokou hladinou spodní vody, případně pro práci v jarních vlhkých podmínkách



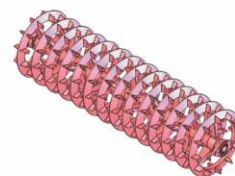
Provedení I

- prutový (na přání trubkový) opěrný válec o Ø 400 mm
- vhodný do vlhkých půd



Provedení II

- litinový crosskill opěrný válec o Ø 400 mm z vysoce kvalitní tvárné litiny
- zajišťuje opětovné utužení půdy, drtí zbylé hroudy a díky důmyslnému systému umístění lopatek zajišťuje separaci zeminy tak, aby ve výsledku byla za strojem vytvořena struktura půdy s jemnějšími částicemi níže v půdním profilu a většími částicemi na povrchu.



**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