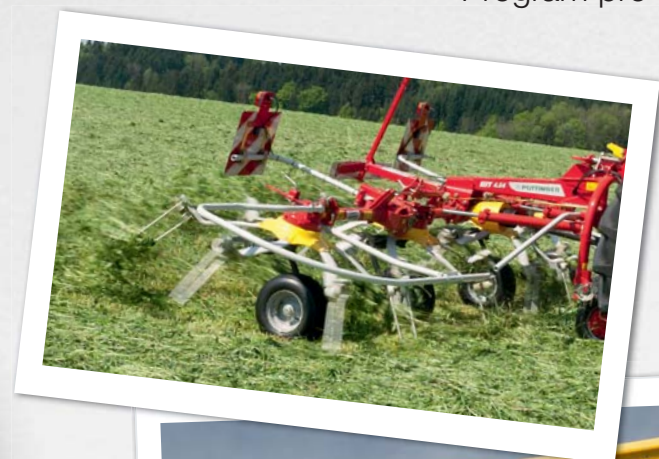




PÖTTINGER MAGAZÍN 2015

Program pro sklizeň píce, zpracování půdy a setí



PÖTTINGER - inovativní výrobce zemědělské techniky

Již od roku 1871 vyrábí PÖTTINGER inovativní stroje, které usnadňují život zemědělců. Náš sortiment nabízí ucelené linky strojů pro sklizeň píce, zpracování půdy a setí pro menší soukromé zemědělce až po podniky služeb.



HISTORIE

Podnik s tradicí a pokrokovým myšlením



1871
Založení firmy Franzem PÖTTINGERem v Grieskirchenu. Vývoj řezačky krmiv.



1950
Seriová výroba strojů na sklizeň píce.



1960
Obraceč a shrnovač sena se stal revolucí sklizně v horských oblastech.



1963
Průkopnický vývoj **sběracích vozů** – společnost PÖTTINGER se následně stala světovým výrobcem samosběracích vozů.



1975
Nákup bavorské továrny v Landsbergu a orientace výroby na stroje pro zpracování půdy.



1996
Výstavba nové lakovny srovnatelné s kvalitou automobilového průmyslu.



1999
Na trh je uvedený nový velkoobjemový senážní vůz JUMBO – nástup technologie sklizně senáže pro velké zemědělské podniky na celém světě. PÖTTINGER potvrzuje vedoucí postavení na trhu v segmentu samosběracích a senážních vozů.



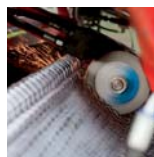
2001
Převzetí tradiční továrny na výrobu secích strojů v Bernburgu. Rozšíření nabídky o mechanické a pneumatické secí stroje.



2006
Alpha Motion – stroj roku 2006 – revoluce v konstrukci čelně nesených žacích strojů.



2008
Výstavba další montážní haly v Grieskirchenu. Rozšíření továrny ve Vodňanech v České republice.



2009
Světová novinka – AUTOCUT – automatická bruska nožů senážních vozů pro modely JUMBO.



2014
Jedinečný systém secích strojů AEROSEM pro setí obilovin i kukuřice.



Společně pracujeme na budoucím úspěchu

Při vývoji nových strojů opětovně prokazuje PÖTTINGER svoji obrovskou sílu a spolehlivost. Inovativností našich produktů rozšiřujeme naše mezinárodní postavení silné rakouské firmy s historií více než 140 let.

Naše motto "Úspěšněji s firmou PÖTTINGER" je stále aktuálnější. Neustále rozšiřujeme sortiment našich strojů a posilujeme pozici světového lídra samosběracích vozů a průkopníka v segmentu čelně nesených žacích strojů. Také mnoho let zkušeností v oblasti zpracování půdy a setí tvoří základ našeho úspěchu. Přesto však zůstáváme rodinným podnikem, který vnímá potřeby zákazníků. Kvalita strojů a spolehlivé obchodní vztahy stvrzené podáním ruky jsou hodnoty, za kterými PÖTTINGER jako rodinný podnik stojí.




Klaus Pöttinger


Heinz Pöttinger

OBSAH

Sklizeň píce

Žací stroje	6 – 15
Obraceče	16 – 21
Shrnovače	22 – 27
Samosběrací a senážní vozy	28 – 35
Řezačky	36

Zpracování půdy a setí

Pluhy	38 – 41
Radličkové kypřiče	42 – 47
Krátké kombinace	48 – 49
Diskové podmítače	50 – 53
Rotační brány	54 – 57
Mechanické secí stroje	58 – 61
Pneumatické secí stroje	62 – 65
Univerzální secí stroje	66 – 69
Ovládací panely	70 – 71
Servis	72

Technické informace se mohou bez upozornění měnit. Ověřte si je v čase zadání Vaší objednávky u Vašeho prodejce.



Inovativnost, energičnost a kvalita práce

Blízkost k našim zákazníkům je prioritou našeho rodinného podniku. Díky partnerství a dialogu se pohybujeme ve světě našich uživatelů. Vnímání jejich potřeb a požadavků nám umožňuje rychlou reakci ve vývoji a realizaci.

Testování pro zajištění spolehlivosti a životnosti strojů

Testovací a zkušební centrum TIZ je srdcem společnosti pro zajištění kvality nových strojů a jejich jednotlivých částí. Dlouhodobé testování simuluje praktické nasazení.

Testování strojů a dílů na zkušebních zařízeních šetří náklady a čas, který je nutný pro praktické nasazení. Můžeme tak rychleji a operativněji reagovat na vzniklé problémy. Testovací centrum je ve světovém měřítku jedním z nejmodernějších v oblasti zemědělské techniky. Své výrobky si zde nechává také testovat mnoho světových výrobců z automobilového nebo leteckého odvětví. Vedle strojů na zkušebních stolicích je mnoho strojů nasazeno i u zemědělců, zejména v okolí Vodňan. O strojích tak získáváme informace při dlouhodobém nasazení v konkrétních podmínkách.





Sklizeň pícnin

Dokonalý řez

Platforma pro vysokou kvalitu sečení a šetrný řez. Co nejlepší kopírování nerovností, nízké ztráty a přesnost práce jsou oprávněnými požadavky praktiků. Konstruktivní detaily a funkčnost žacíích strojů PÖTTINGER přispívají k výrobě kvalitního krmiva.

Žací stroje

NOVACAT 301 ALPHA MOTION / NOVACAT 302

NOVAALPIN & NOVACAT – čelně nesené diskové žací stroje

PÖTTINGER se specializuje na čelně nesené žací stroje. V široké nabídce strojů nezůstávají otevřené žádné otázky. Řada NOVAALPIN

je určena pro nasazení v horských a podhorských oblastech. Žací stroje NOVACAT F jsou dostupné ve dvou modelových řadách. NOVACAT classic je cenově dostupnější stroj se zkráceným závěsem a sníženou hmotností. NOVACAT alpha-motion je revolucí v čelně nesených žacích strojích. Bezkonkurenční stroj s originálním závěsem pro perfektní kopírování nerovností.



NOVAALPIN 301

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem	
					prstový lamač ED	mačkáč válce RC
Čelně nesené diskové žací stroje, lehká konstrukce pro dvounápravové horské nosiče nebo pro traktory. Agregace tříbodovým závěsem (model B) nebo pomocí trojúhelníku (model T).						
NOVAALPIN 221 B / T	2,20 m	5	2,20 ha/h	370 kg	–	–
NOVAALPIN 261 B / T	2,62 m	6	2,60 ha/h	400 kg	–	–
NOVAALPIN 301 B / T	3,04 m	7	3,00 ha/h	495 kg	–	–

SD = shazovací disky



NOVACAT 351 CLASSIC

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem	
					prstový lamač ED	mačkáč válce RC
Čelně nesené diskové žací stroje						
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	620 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	670 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC NOVINKA	3,46 m	8	3,40 ha/h	720 kg	–	–

SD = shazovací disky



NOVACAT 301
ALPHA MOTION

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem	
					prstový lamač ED	mačkáč válce RC
Čelně nesené diskové žací stroje						
NOVACAT 261 ALPHA MOTION	2,62 m	6	2,60 ha/h	810 kg	1020 kg	1040 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION	3,04 m	7	3,00 ha/h	890 kg	1130 kg	1200 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION	3,46 m	8	3,40 ha/h	1010 kg	1240 kg	1310 kg

SD = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáč válce Roller Conditioner



NOVADISC & NOVACAT – nesené diskové žací stroje

Diskové žací stroje NOVACAT a NOVADISC nabízíme s pracovním záběrem od 2,2 do 4,3 m. NOVADISC jsou cenově dostupnější stroje se stranovým uchycením žací lišty a s menším požadavkem příkonu. NOVACAT vybavené středovým uložením žací lišty umožňují využití zařízení pro úpravu pokosu dle požadavků a podmínek sklizně. Vždy čistá práce – kombinace žacího stroje s prstovým lamačem, mačkáci válci nebo shazovacími disky.



NOVADISC 305

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem	
					prstový lamač ED	mačkáci válce RC
Nesený diskový žací stroj se středovým uložením, bez lamače.						
NOVADISC 225	2,20 m	5	2,20 ha/h	535 kg	–	–
NOVADISC 265	2,62 m	6	2,60 ha/h	585 kg	–	–
NOVADISC 305	3,04 m	7	3,00 ha/h	650 kg	–	–
NOVADISC 350	3,46 m	8	3,40 ha/h	695 kg	–	–
NOVADISC 400	3,88 m	9	3,90 ha/h	720 kg	–	–

SD = shazovací disky



NOVACAT 302

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem	
					prstový lamač ED	mačkáci válce RC
Nesené diskové žací stroje se středovým uložením žací lišty						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	850 kg	1130 kg	1210 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	920 kg	1210 kg	1340 kg
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	950 kg	1320 kg	1440 kg
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1010 kg	–	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1080 kg	–	–

SD = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáci válce Roller Conditioner



NOVADISC 730



NOVACAT S 12

NOVADISC & NOVACAT – diskové žací kombinace

Žací kombinace s vysokou výkonností jsou cenově výhodnou variantou ve srovnání se specializovanými samojízdnými stroji. Kombinace je agregovatelná s traktory s PVH nebo s otočným řízením. Variabilita nasazení je zvýšená využitím shazovacích pásů, které lze snadno odstavit. Snadná ovladatelnost, kvalita řezu, výkonnost, hospodárnost a univerzálnost činí žací kombinace PÖTTINGER jedničkou v segmentu žacích kombinací.



NOVACAT S10

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem	
					prstový lamač ED	mačkáč válce RC
NOVADISC 730	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1260 kg	–	–
NOVADISC 810 NOVINKA	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1400 kg	–	–
NOVACAT X8	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	1800 kg	2200 kg	2400 kg
NOVACAT X8 COLLECTOR	8,30 m	2 x 7	10 ha/h	–	3200 kg	3300 kg
NOVACAT V10	8,76 – 9,98 m	2 x 8	11 / 12 ha/h	2300 kg	2720 kg	2900 kg
NOVACAT S10 NOVINKA	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 / 12 ha/h	1950 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 / 14 ha/h	2050 kg	–	–

SD = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáč válce Roller Conditioner, COLLECTOR = shazovací pásy

NOVACAT T – tažené diskové žací stroje

Žací stroje vhodné pro nasazení do těžkých podmínek. Trojrozměrné přizpůsobení povrchu je u tažených žacích strojů docíleno díky zcela pohyblivě zavěšeným žacím jednotkám. Díky optimalizované poloze pružin je žací jednotka neustále odlehčena. Garance šetrnosti vůči liště i porostu. COLLECTOR – shazovací pás pro ještě větší variabilitu nasazení.



NOVACAT 3507 T

	Pracovní záběr	Počet disků	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost s lamačem	
					prstový lamač ED	mačkáč válce RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1950 kg	2150 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2050 kg	2150 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2220 kg	2350 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2350 kg	2420 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	–	2350 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2420 kg	2520 kg

SD = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY, RC = mačkáč válce Roller Conditioner, COLLECTOR = shazovací pásy



EUROCAT 311 CLASSIC

EUROCAT – bubnové žací stroje

Zatímco někteří výrobci bubnových žacích strojů už přestávají s dalším vývojem těchto strojů, u naší společnosti má tato koncepce stále velký význam. Zejména u mohutnějšího pokosu představuje intenzivní doprava pro dokonalý tvar řádku podstatnou výhodu bubnového žacího stroje. Nabídka bubnových žacích strojů s prstovým lamačem nebo shazovacími disky.



EUROCAT 311
ALPHA MOTION



EUROCAT 311 CLASSIC

	Pracovní záběr	Plošná výkonnost	Hmotnost shazovací disky	Hmotnost prstový lamač ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	650 kg	–
EUROCAT 271 PLUS CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	660 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	780 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	795 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/h	940 kg	–
EUROCAT 311 PLUS ALPHA MOTION	3,05 m	3,20 ha/h	955 kg	1135 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1000 kg	1245 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1100 kg	–

SD = shazovací disky, ED = prstový lamač EXTRA DRY

Technika v detailu

ALPHA-MOTION – jedinečný závěs čelně nesených žacích strojů

- Aktivní nosný rám rychle reaguje na každou nerovnost terénu.
- Velkoryse dimenzované odlehčovací pružiny garantují výškový zdvih žací lišty v rozsahu 500 mm s garancí konstantního přitlaku.
- Extrémní lehkost a šetrnost k drnům.
- Pro traktory od 70 do 360 k – nezávisle na značce, typu a závěsu traktoru.





Rychloupínání nožů

- Rychlá a jednoduchá výměna nožů – jde to tak snadno!
- Čepy nožů jsou k žací diskům přišroubovány – výhodnější výměna.
- U diskových žací strojů v základní výbavě.



Účinné odlehčení neseného žacího stroje

- Středové uložení pro rovnoměrné odlehčení lišty v celém záběru.
- „Plovoucí řez“ garantovaný hydraulickým odlehčením.



Prstový lamač + EXTRA DRY

- Plošný rozhoz po celém záběru nebo tvorba řádků.
- Flexibilní nastavení intenzity narušení píče lamačem.
- Zvýšení kvality krmiva.



Mačkácí válce RC – šetrně a efektivně

- Do sebe zapadající válce rovnoměrně mačkají pokos a vytváří koberec píče.
- Oba válce jsou poháněné.



Reidar Nordheim (Stora Fagerås Åsarp, Švédsko)

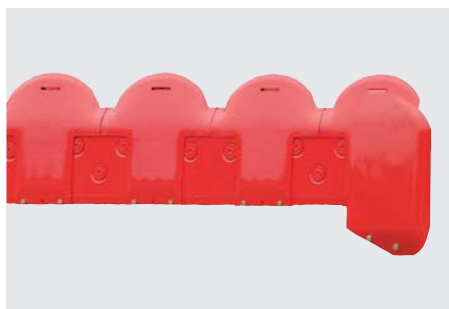
"Jsem opravdu ohromen stroji PÖTTINGER. Vyžaduji především spolehlivost strojů v průběhu sklizně. To naše stroje splňují! Disková kombinace čelně neseného stroje NOVACAT 351 alpha-motion ED a neseného NOVACAT 352 ED dosahuje vysoké výkonnosti. Také dopravní poloha je předností NOVACAT 352 ED - pro dopravu je žací stroj dozadu vykývnutý. Bezpečný je transport i při vyšších rychlostech. Oceňuji i hydraulicky ovládané rameno na závěsu žacího stroje. Mechanismus hydraulického výkyvu lišty slouží současně i jako nájezdová pojistka. Dostatečná je vždy i půdní světlost při otáčení na úvratích i při dopravě."

Žací lišty



Made in Austria!

Tradičními vlastnostmi žacích strojů od společnosti PÖTTINGER jsou prvotřídní kvalita řezu, lehkost a stabilita. Konstrukční detaily a funkce strojů významně přispívají ke kvalitě sklizeného krmiva. Klíčovým prvkem diskových žacích strojů je žací lišta. Diskové žací lišty jsou vyráběny v mateřském závodu v Grieskirchenu.



Plochý tvar lišty s širokými plazy

Čistý řez pro ochranu porostu a spolehlivost žací lišty

Předávání píce z prostoru žací lišty bez jejího znečištění je významným kritériem pro šetrnou techniku sečení. Dobrá průchodnost a odlehčení žacího stroje snižuje opotřebení žací lišty a snižuje celkovou energetickou náročnost žacího stroje.

Dokonalá kvalita sečení

Zplošťelá přední strana lišty umožňuje půdě odcházet spodní stranou a odděluje ji od posečené hmoty. Kromě toho se nože pohybují v malé vzdálenosti od horní hrany lišty a protíostří. Díky tomu je kvalita pokosu prvotřídní i u ležícího porostu a suchých, nehnojených travin. Optimalizované překrývání oběžných drah nožů.

Žací lišta – nová dimenze kvality

Svařovaná žací lišta je vyrobena z nejvyššího materiálu. Přesné opracování se provádí v obráběcím centru CNC. Žací lišty prochází při montáži průběžnou kontrolou. Přímý pohon čelních kol s téměř stejně velkými ozubenými koly pro pohon disků a mezíkol (44 a 35 zubů). V záběru jsou vždy dva zuby pro klidný chod a spolehlivost. Kalená a frézovaná ozubená kola jsou uložena v dvouřadých kuličkových ložiscích s roztečí dvou řad kuliček 60 mm.



Novinka



Čelně nesený žací stroj NOVACAT 351 CLASSIC

Na široké frontě

S NOVACAT 351 classic doplňujeme naši moderní řadu čelně nesených diskových žacích strojů bez kondicionéru. Krátký závěs se sníženou hmotností jsou charakteristickými znaky tohoto žacího stroje.



Přizpůsobení povrchu par excellence

Žací lišta je přesně vedena přes půdní nerovnosti. Geometrie nového závěsu garantuje krátkou vzdálenost mezi žacím strojem a traktorem v každé poloze žací lišty. Pohyblivé uložení táhel umožňuje vícerozměrný pohyb žacího stroje. Příčný výkyv stroje je +/- 8°.

Pružinové odlehčení

Dvě silné tažné pružiny zaručují rovnoměrný přítlak přes celou šířku lišty. Přítlak je nastavitelný jednoduchým přestavením délky řetězů.



		Pracovní záběr	Počet disků	Šířka odkládání pokosu	Plošná výkonnost	Hmotnost	Min. výkon traktoru
NOVACAT 351 CLASSIC	NOVINKA	3,46 m	8	2,6 / 2 / 1,6 m	3,4 ha/h	720 kg	44 kW / 60 k

NOVINKA

NOVADISC 810

Disková žací kombinace NOVADISC 810

Výkonnost s nízkými nároky

Vítanou novinkou v nabídce žacích kombinací bez úpravy pokosu je NOVADISC 810. Při nízké hmotnosti je stroj snadno ovladatelný a dosahuje maximální plošné výkonnosti.



V záběru jsou vždy dva zuby soukolí.
Šířka zubů je 20 mm.



NOVADISC – kinematika zdvihu

Při otáčení na souvratí není nutné používat zvedací ústrojí traktoru. Jednoduché zvednutí pomocí jednočinné řídicí jednotky. S malým předstihem dosedne lišta nejprve na vnější straně a nepoškozuje tak travní porost.

Stabilní a flexibilní

Oboustranné uchycení lišty stabilizuje žací lištu a chrání ji před nežádoucí deformací. Příímý pohon čelních kol s téměř stejně velkými ozubenými koly pro pohon disků a mezikol (44 a 35 zubů). Ozubená kola jsou kalená a frézovaná. Vyznačují se klidným chodem a vysokou životností.

		Pracovní záběr	Počet disků	Šířka odkládání pokosu	Plošná výkonnost	Hmotnost	Min. výkon traktoru
NOVADISC 810	NOVINKA	8,08 m	2 x 7	2,3 / 1, 7 / 1,3 m	9 ha/h	1400 kg	62 kW / 85 k

Novinka



Disková žací kombinace NOVACAT S10

Vysoká výkonnost, ale nízké náklady

PÖTTINGER stanovuje nové standardy z hlediska účinnosti a efektivity. NOVACAT S12 je největší nesenou žací kombinací na světě! Nyní přicházíme s nabídkou nového "spořiče paliva". Kombinaci NOVACAT S10 s pracovním záběrem 9,10 nebo 9,52 m lze agregovat s traktorem s výkonem pouhých 130 k!



Dokonalé kopírování nerovností

Žací stroje NOVACAT se středovým uložením umožňují příčný výkyv lišty až $\pm 22^\circ$. Především při nerovných a příkrých plochách je velký výkyvný rozsah výhodou. Plynule nastavitelné hydraulické odlehčení pro kvalitní kopírování nerovností v celém záběru stroje. Tím se sníží tažný požadovaný výkon traktoru – enormní výhoda při sečení s lamačem! "Plovoucí řez" je již dlouhodobým znakem žacích strojů PÖTTINGER.



Větší výkonnost – menší spotřeba nafty

I přes pracovní záběr 9,52 m je NOVACAT S10 agregovatelný s traktorem již od 130 k! Maximální výkonnost soupravy je až 11 ha/h při současné spotřebě nafty kolem 2 l/ha. Vyšší výkonnost při úspoře provozních nákladů pro rychlou návratnost investice!

NOVINKA



Jednoduchá obsluha

Pro pohodlné ovládání z kabiny řidiče je nutný pouze 1 dvoučinný okruh. Samostatné ovládání žacích jednotek je v základní výbavě.

Široký při práci, úzký při dopravě

Pro dopravu jsou žací jednotky sklopeny horizontálně v ose traktoru. Čelní kryty žacích jednotek jsou automaticky přestavené. Dopravní šířka je pouhých 2,20 m. Dostatečná půdní světlost při dopravě.



		Pracovní záběr	Počet disků	Šířka odkládání pokosu	Plošná výkonnost	Hmotnost	Min. výkon traktoru
NOVACAT S10	NOVINKA	9,10 - 9,52 m	2 x 8	2,5 / 2,1 m	11 ha/h	1950 kg	96 kW / 130 k

Stabilita s nejlepší kvalitou obracení

Obraceče HIT se vyznačují především dokonalým kopírováním nerovností. To umožňuje šetrou manipulaci se sklizeným materiálem při minimalizaci znečištění. Velkou předností jsou rovněž široká kola, která v kombinaci s čelním kopírovacím kolečkem, výkyvným závěsem a tlumícími vzpěrami umožňují nasazení i na svazích. Vysoká kvalita zpracování je zárukou dlouhé životnosti. Kvalita obracečů HIT hovoří jednoznačně.



ALPINHIT – obraceče se 4 a 6 rotory

Nízká hmotnost a kvalitní kopírování nerovností byly nejdůležitějšími atributy při vývoji obraceče ALPINHIT. Se stroji reaguje PÖTTINGER na požadavky zemědělců v horských oblastech. Přicházíme s nabídkou dvou modelů řady ALPINHIT.



ALPINHIT 6.6

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost H	Hmotnost N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	4	5	295 kg	320 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	6	5	–	520 kg

H = pevný závěs, N = výkyvný závěs

Technické údaje se mohou měnit.

HIT – obraceče se 4 rotory

Vysoké nároky menších a středních provozů splňují čtyřrotorové obraceče. Stroje s kvalitním rozhozem každého materiálu – krátkého, dlouhého, suchého nebo mokrého.



HIT 4.47

		Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 4.47	NOVINKA	4,40 m	4	6	420 kg
HIT 4.54	NOVINKA	5,20 m	4	6	500 kg
HIT 4.54 T	NOVINKA	5,20 m	4	6	500 kg

T = polonesené provedení

HIT – obraceče se 6 rotory

Typová řada obracečů je koncipována pro zemědělce, kteří kladou důraz na zvláštní výbavu a vysoký komfort při obsluze. Obraceče se vyznačují krátkým závěsným modulem. Těžiště stroje je posunuté blízko k traktoru – nižší odlehčení přední nápravy traktoru. Malý průměr rotorů zaručuje vynikající přizpůsobení nerovnostem, šetrou manipulaci s pící a rovnoměrné obracení.



HIT 6.61

		Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 6.61	NOVINKA	5,75 m	6	5	750 kg
HIT 6.69	NOVINKA	6,45 m	6	6	790 kg
HIT 6.80	NOVINKA	7,45 m	6	6	880 kg

HIT – obraceče s 8 rotory

Profesionální stroje splňující nejvyšší nároky. Díky komfortnímu ovládání se práce stane radostí. Nové rotory DYNATECH s extra silnými prsty vydrží i extrémní pracovní podmínky.



HIT 8.81

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 8.81	7,70 m	8	5	1050 kg
HIT 8.91	8,60 m	8	6	1250 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	8	6	1550 kg

T = polonesené provedení

HIT T – polonesené obraceče

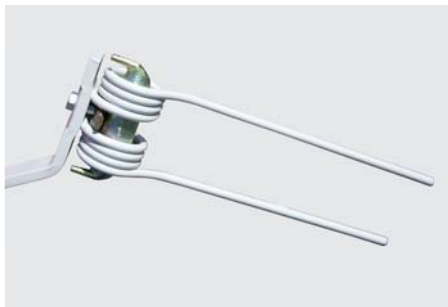
Tažené obraceče HIT T kloubí vysokou výkonnost s inteligentní konstrukcí. Oba obraceče s rafinovanou kinematikou zdvihu rotorů garantují snadné přestavení do pracovní polohy. Stroje jsou charakteristické konstrukcí rotorů DYNATECH.



HIT 10.11 T

	Pracovní záběr DIN	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost
HIT 10.11 T	10,60 m	10	6	1980 kg
HIT 12.14 T	12,70 m	12	6	2300 kg

T = polonesené provedení



HEAVY DUTY – pojistka

- Vyduté ukotvení prstů „Heavy duty“ podporuje funkčnost prstů a zvyšuje jejich odolnost.
- Výrazné prodloužení životnosti prstů.
- Integrovaná pojistka proti ztrátě prstů – ztráty prstů mohou být nebezpečné nejen pro zvířata, ale zejména pro následné sklizňové stroje.



Multifunkční čelní kopírovací kolečko

- Kopírovací kolečko blízko závěsu zajišťuje přesnou výšku prstů a vynikající kopírování nerovností.
- Zvýšení pracovní rychlosti a plošné výkonnosti.
- Výškové i stranové nastavení kolečka bez nutnosti použití nářadí.



Nastavitelný sklon rotorů

- Jednoduché nastavení bez nutnosti použití nářadí.
- Sklon jednotlivých rotorů je nastavitelný ve třech polohách.
- Garance rovnoměrného a vzdušného rozhození píce.



Tlumič vzpěry

- Stabilizace stroje ve středové poloze při vyšších pracovních rychlostech, otáčení na úvratích i při dopravě.



Gaec Revard (Hery sur Alby, Francie)

„Na své farmě používám obrabeč HIT 12.14 T s 12 rotory. Díky velkému pracovnímu záběru 12,70 m dosahuji s obrabečem hodinové výkonnosti až 10 ha. Každý z 12-ti rotorů bezproblémově kopíruje terénní nerovnosti. Kvalita obracení píce rotory DynaTech je rovněž vynikající. To umožňuje sklizeň kvalitního krmiva. Důležitými faktory jsou pro mne snadné přestavení do dopravní polohy a úspora místa při odstavení stroje.“



Čistá práce s rotory DYNATECH

Vaše výhody

Jedinečná konstrukce rotorů a ramen

- Poloha ramen pro tažené obracení.
- Šetrná manipulace s obraceným materiálem.
- Rovnoměrné a vzdušné odkládání pokosu po celém záběru.
- Čistá práce.
- Píce není zachycována na ramenech rotorů nebo na jiných částech obrabeče.

Zemědělci požadují stále více obrabeče s velkou výkonností. Při vývoji nových modelů si kladl PÖTTINGER následující cíle – stabilita, spolehlivost, šetrná manipulace s pící a čistá sklizeň.

Inovativní přístup naší firmy pro Vás – nová konstrukce rotoru. Lisované profilované rotory s šířkou 4 mm pro přesné uchycení ramen prstů.

Pevné šroubové spojení ramen s rotorem. Eliminace ztrát prsů při sklizni.

Nestejně dlouhá délka prstů výrazně přispívá ke zvýšení jejich životnosti a ke zlepšení kvality rozhozu. Nastavitelná výška prstů je podstatným přínosem pro čistou sklizeň.

Originální konstrukce rotorů a ramen

Zakřivený tvar ramen pro „tažené“ obracení - menší zatížení rotorů, ramen a prstů při šetrné manipulaci se sklizeným materiálem. Poddajná spojení jednotlivých rotorů a jejich stabilní konstrukce představují požadavky praktických uživatelů. Uložení prstů pro minimální kontakt prstů s pozemkem pro minimalizaci znečištění krmiva.



Novinka



Obraceče HIT 4.47 / HIT 4.54 / HIT 4.54 T / HIT 6.61 / HIT 6.69 / HIT 6.80

HIT mají své označení právem

S novými čtyřrotorovými HIT 4.47 / HIT 4.54 / HIT 4.54 T a šestirotorovými HIT 6.61 / HIT 6.69 / HIT 6.80 doplňuje PÖTTINGER novou generaci obracečů. HIT jsou profesionálními stroji splňující nejvyšší nároky uživatelů na vysokou výkonnost, spolehlivost a čistou sklizeň. Originální rotory DYNATECH přesvědčují kvalitním obracením každého praktika!



Čistá práce s rotory DYNATECH.

Uzavřený pohon rotorů s mazací náplní. Stabilní uložení hřídele s velkou roztečí ložisek. Profilované rotory (šířka 4 mm) pro přesné uchycení ramen prstů a spolehlivý přenos. Pevné šroubové spojení ramen s rotorem pro klidný chod stroje. Sklon rotorů nastavitelný bez nutnosti použití nářadí. Rychlé nastavení úhlu přestavením čepu ve třech polohách. Garance rovnoměrného a vzdušného rozhození píce.



Čistá práce Trvanlivost po dlouhé roky

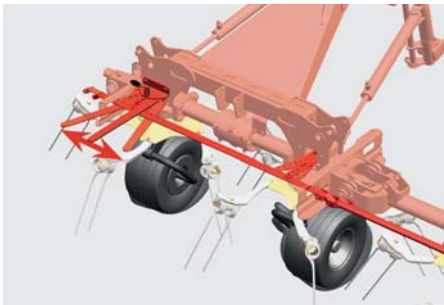
Precizní kopírování terénu zabezpečuje výkyvný modul závěsu se srdcovitou vodící dráhou, pohyblivé uchycení rotorů v každé poloze, tlumící vzpěry a čelní kopírovací kolečko. Čelní kolečko, které je připevněné na závěsu v blízkosti prstů, vždy správně nastaví pracovní výšku prstů a je důležité pro minimalizaci znečištění krmiva. Prodloužený otvor závěsu třetího bodu slouží k nezávislému kopírování obraceče při práci i pro stabilizaci stroje při dopravě.

HIT 6.61



Kompaktní a nízký při dopravě

Obraceče od společnosti PÖTTINGER jsou známy svým krátkým závěsným modulem. Díky němu se těžiště přesune blíže k traktoru. Spojka pro otočení vnějších rotorů čtyřrotorových obracečů pro snížení transportní šířky i výšky. Snížení potřebné výkonové třídy traktoru se současným zvýšením bezpečnosti nesených strojů při dopravě. Výstražné tabulky s osvětlením jsou v základní výbavě každého obraceče.



Krajové obracení

Pomocí šikmého nastavení všech kol může jet obraceč šikmo a neházet krmivo na sousední plochy či materiál. I na velkých svazích je toto zařízení užitečné, protože je jím zmenšován skluz stroje. Kola lze nastavit na levou nebo pravou stranu. Mechanické přestavení je cenově nejvýhodnější volitelnou výbavou. Komfortní hydraulické přestavení z kabiny traktoru (na přání) s ukazatelem polohy rotorů při krajovém obracení. Čtyřrotorové obraceče s mechanickým přestavením jednotlivých rotorů.

Jednoduchá obsluha

Snadné přestavení do pracovní nebo transportní polohy. Mechanismus pro krajové obracení ve výbavě na přání. Možnost dodatečné objednávky i na stávající stroje. Sklon rotorů nastavitelný bez nutnosti použití nářadí. Rychlé nastavení úhlu přestavením čepu ve třech polohách. Garance rovnoměrného a vzdušného rozhození píce.

		Pracovní záběr	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Hmotnost	Min. výkon traktoru
HIT 4.47	NOVINKA	4,40 m	4	6	420 kg	26 kW / 35 k
HIT 4.54	NOVINKA	5,20 m	4	6	500 kg	26 kW / 35 k
HIT 4.54 T	NOVINKA	5,20 m	4	6	500 kg	26 kW / 35 k
HIT 6.61	NOVINKA	5,75 m	6	5	750 kg	30 kW / 40 k
HIT 6.61	NOVINKA	6,45 m	6	6	790 kg	33 kW / 45 k
HIT 6.61	NOVINKA	7,45 m	6	6	880 kg	33 kW / 45 k

Shrnování s vysokou výkonností

Shrnovače PÖTTINGER s nízkou energetickou náročností a dobrou manérovatelností odpovídají požadavkům praktiků. Šetrné zacházení s krmivem je však nejdůležitějším požadavkem. Shrnování s nejmenšími možnými ztrátami odrolem a minimalizovaným znečištěním zaručuje vydatné krmivo a jeho hospodárnou využitelnost.

Shrnovače

TOP 762 C

TOP – jednorotorové shrnovače

Jednorotorový shrnovač je pro menší plochy stále tím správným strojem. Pro vyšší výkonnost při minimálním výkonu traktoru jsou v nabídce i tažené shrnovače EUROTOP 421 TOPTECH PLUS nebo 461 TOPTECH PLUS.



TOP 382

		Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
ALPINTOP 300 U		3,00 m	8	3	250 kg
TOP 342	NOVINKA	3,40 m	10	4	420 kg
TOP 382	NOVINKA	3,80 m	11	4	480 kg
TOP 422	NOVINKA	4,20 m	12	4	680 kg
TOP 462	NOVINKA	4,60 m	12	4	700 kg
TOP 421 TOPTECH PLUS	NOVINKA	4,20 m	12	4	750 kg
TOP 461 TOPTECH PLUS	NOVINKA	4,60 m	12	4	835 kg

U = nesené pro jízdu vpřed i vzad

TOP – dvourotorové stranové shrnovače

Stranový shrnovač lze dobře přizpůsobit podmínkám výnosu i práci na svahu. Důležité je kvalitní základní nastavení s pohyblivým uložením rotorů.



TOP 691 TOPTECH PLUS

		Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Odkládání řádku	Hmotnost
TOP 662		6,55 m	12 + 12	4	vpravo	2100 kg
TOP 722		6,80 – 7,60 m	13 + 13	4	vpravo	2500 kg
TOP 812		7,60 m	13 + 13	4	vpravo	2650 kg
TOP 611 TOPTECH PLUS	NOVINKA	3,40 – 6,20 m	12 + 12	4	vlevo	1400 kg
TOP 691 TOPTECH PLUS	NOVINKA	4,20 – 6,90 m	12 + 12	4	vlevo	1550 kg



TOP C – dvourotorové středové shrnovače

Středové shrnovače jsou charakteristické svou rovnoměrnou a vzdušnou tvorbou řádku. Co do šířky, tvaru a rozložení pokládají středové shrnovače přesný řádek pro následné stroje.



TOP 762 C

	Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
TOP 612 C	5,90 m	10 + 10	3	1420 kg
TOP 702 C	6,30 – 7,10 m	10 + 10	4	1800 kg
TOP 762 C	6,90 – 7,60 m	12 + 12	4	1980 kg

C = polonesené

TOP C S-LINE – středové shrnovače se 2 nebo 4 rotory

Krátká doba sklizně vyžaduje techniku s vysokou výkonností. S řadou středových shrnovačů TOP C S-LINE nabízíme kvalitní a rychlou sklizeň.



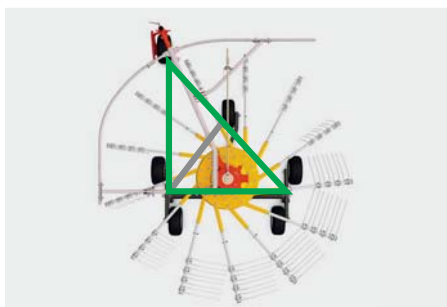
TOP 852 C S-LINE

	Pracovní záběr	Počet rotorů	Počet ramen na rotoru	Počet párů prstů na ramenu	Hmotnost
TOP 852 C S-LINE	7,75 – 8,55 m	2	2 x 13	4	3100 kg
TOP 972 C S-LINE	9,00 – 9,80 m	2	2 x 15	5	3400 kg
TOP 1252 C S-LINE	8,00 – 12,50 m	4	4 x 13	4	5950 kg

C = polonesené

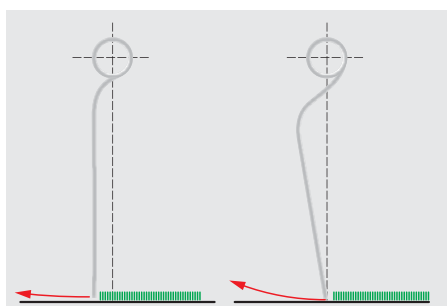


TOP 422



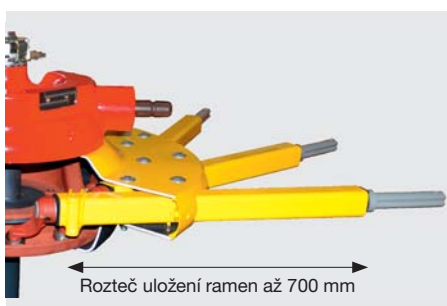
Mistr v kopírování nerovností

- Podvozek MULTITAST - na velmi nerovném pozemku dosáhnete s námi na kvalitní sklizeň. Velká vzdálenost mezi koly podvozku pro klidný chod stroje. Kolečka jsou v blízkosti prstů pro rychlou reakci na nerovnosti.

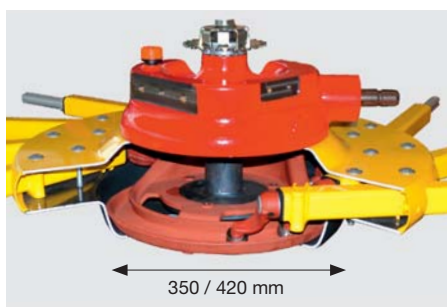


Prsty s milimetrovou přesností

- Rovné prsty bez silného zalomení jsou vedeny přímo pod hrabíci. Při zatížení prstu shrnovaným materiálem (velké množství zavdlé senáže) nedochází ke zvednutí prstu.
- Výšku prstů není nutné nastavovat tak nízko. Tím nedochází k nadměrnému zatížení prstů, ramen, rotoru,...
- Eliminace zbytečného znečištění píce. Prsty jsou z řádku plynule vytahovány a nedochází k následnému rozmetání řádku.



Rozteč uložení ramen až 700 mm



350 / 420 mm

Rotory TOPTECH PLUS

- Precizní součástky zaručují ve spojení s kvalitním materiálem dlouhou životnost.
- Maximální stabilita díky ukotvení ramen prstů na vnější straně stroje.
- Velký průměr litinové vodící dráhy 350 / 420 mm pro klidný chod hrabíci a šetrnou manipulaci s píci.
- Krátké hrabice pro minimalizaci jejich zatížení na krut a na ohyb. Profilované hrabice pro dlouhou životnost.
- Vodící dráha s možností jejího nastavení pro přesné vedení hrabíci dle podmínek nasazení.
- Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem.
- Samomazná ložiska vodících kladek s dlouhou životností. TOPTECH PLUS nemá problémy s netěsností rotoru!
- Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem.
- Uvolněním dvou šroubů lze celou hrabici snadno demontovat. Opětovná montáž je rovněž jednoduchá.

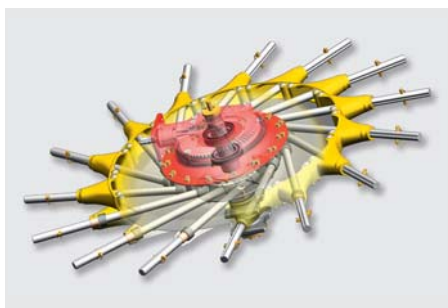


TOP 382



Zcela pohyblivý tandemový podvozek

- Široký rozvor kol je ideální pro využití ve svažitých podmínkách.
- Kvalitní kopírování i při vysokých pracovních rychlostech.
- S možností nastavení příčného náklonu.



DURATEC – záruka kvalitní práce

- Převodovka rotoru je utěsněna a dlouhodobě mazána tekutým mazivem. U prachotěsné konstrukce rotoru DURATEC není nutná kontrola ani výměna oleje. Přednost – žádné problémy s netěsnostmi.
- Vodicí dráha je pro dlouhou životnost vyrobena z litiny.
- Nastavitelná vodicí dráha s velkým průměrem pro klidný chod hrabic a šetrnou manipulaci s pící.
- Samomazná ložiska vodicích kladek.
- Hrabice s velkým průměrem pro dlouhou životnost. Pro případ kolize jsou hrabice snadno demontovatelné. Rozteč uložení ramen 510 mm pro stabilitu rotoru a klidný chod.



CUMA de Conde (Condé-lès-Autry, Francie)

„Rozhodli jsme se pro nákup dvourotorového středového shrnovače TOP 972 C S-LINE. Rozhodujícím faktorem při výběru byl nastavitelný pracovní záběr od 9 do 9,80 m. V provozu prokázal shrnovač kvalitní kopírování rotorů a šetrnou manipulaci s pící. To vše přispělo k výrobě kvalitních senází. Ovládání stroje je velmi snadné.“

Novinka



TOP 342 / TOP 382 / TOP 422 / TOP 462
TOP 421 TOPTECH PLUS / TOP 461 TOPTECH PLUS
TOP 611 TOPTECH PLUS / TOP 691 TOPTECH PLUS



Ještě lepší kopírování

S dalšími modely jsme dokončili nabídku nových shrnovačů TOP. Čisté a kvalitní krmivo je základním požadavkem správného hospodáře. Nastavení prstů do nižší polohy není nutné. Konstrukce a uložení rotorů TopTech plus pro eliminaci nadměrného znečištění píce.



Kopírování par excellence

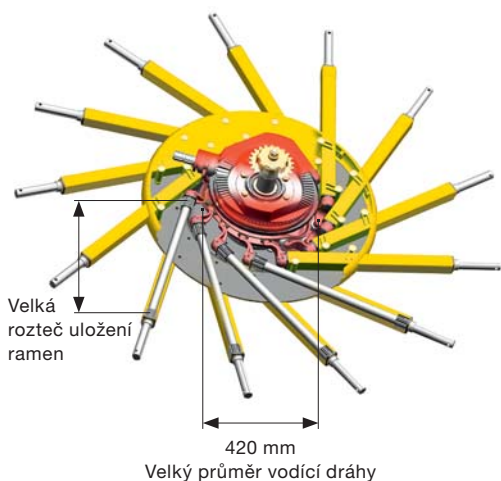
Ohledně kopírování nerovností nelze dělat kompromisy, neboť výskyt nečistot v krmivu snižuje užitkovost zvířat a snižuje hospodářský úspěch. PÖTTINGER Vám nabízí volbu ze čtyř možností podvozků rotorů - tříkolový nebo pětikolový s možností využití kopírovacího kolečka před rotorem. Test společnosti DLG z listopadu 2013 na téma kopírování nerovností a kontaminace silážní píce potvrzuje: Podvozek rotorů MULTITAST zajišťuje dokonalé kopírování terénu a výrobu čistého krmiva. Podvozek MULTITAST způsobuje **redukci obsahu popelovin v krmivu až o 25 %**.



Kompaktní při dopravě

Dopravní výška s namontovanými hrabici je u všech modelů vždy pod 4 m. Bezproblémová doprava bez nutnosti demontáže hrabic. S demontovanými hrabici je výška od 2,92 m do 3,50 m (v závislosti na typu). Geometrie sklápění s vysokou výškou rotorů pro dostatečnou průchodnost při přejíždění z pozemku na pozemek. Maximální dopravní šířka je 2,90 m.

TOP 382



Rotor TOPTECH PLUS

Rotor je srdcem každého shrnovače. Konstrukce TOPTECH PLUS propůjčuje rotorům maximální stabilitu při nízkém zatížení vodící dráhy a uložení ramen. Krátké profilované hrabice pro minimalizaci jejich zatížení na krut a na ohyb. Pevné šroubové uchycení prstů k hrabici. Stranová pojistka proti ztrátě prstů.

Snadněji to nejde

Uvolněním dvou šroubů lze celou hrabici snadno demontovat. Opětovná montáž je rovněž jednoduchá. Konstrukci rotorů, která nemá problémy s netěsností i při výměně hrabice ocení každá obsluha shrnovače!



Jednorotorové shrnovače		Pracovní záběr	Počet ramen na rotoru	Hmotnost	Min. výkon traktorů
TOP 342	NOVINKA	3,40 m	10	420 kg	22 kW / 30 k
TOP 382	NOVINKA	3,80 m	11	480 kg	26 kW / 35 k
TOP 422	NOVINKA	4,20 m	12	680 kg	29 kW / 40 k
TOP 462	NOVINKA	4,60 m	12	700 kg	37 kW / 50 k
TOP 421 TOPTECH PLUS	NOVINKA	4,20 m	12	750 kg	22 kW / 30 k
TOP 461 TOPTECH PLUS	NOVINKA	4,60 m	12	835 kg	22 kW / 30 k
Dvurotorové shrnovače se stranovým odkládáním řádku					
TOP 611 TOPTECH PLUS	NOVINKA	3,40 – 6,20 m	12 + 12	1400 kg	29 kW / 40 k
TOP 691 TOPTECH PLUS	NOVINKA	4,20 – 6,90 m	12 + 12	1550 kg	29 kW / 40 k

Na světě jasná 1

Společnost PÖTTINGER optimalizuje výkonnost pomocí systému. Nabídkový program předního výrobce sběracích vozů se vyznačuje lehkostí, účinností a mnohostranností. Široká nabídka od menších samosběracích vozů pro sklizeň sena až k velkoobjemovým senážním vozům dokáže uspokojit požadavky všech zemědělců a podniků služeb. Mnoho modelů demonstruje naše úsilí o další vývoj samosběracích vozů. Vyberte si ten správný vůz pro Váš podnik!

Samosběrací a senážní vozy

EUROPROFI 5010 D COMBILINE

BOSS / EUROBOSS – samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

Výroba kvalitního krmiva je základním požadavkem také u menších podniků. Vozy s menším objemem a minimální potřebou výkonu.



BOSS L 25 T

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
BOSS junior 17 T	17 m ³	11,5 m ³	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 k
BOSS junior 22 T	22 m ³	14,25 m ³	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 k
BOSS L 22 T	22 m ³	14,6 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 k
BOSS L 25 T	25 m ³	16,5 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 k
BOSS L 28 T	28 m ³	18,5 m ³	84 mm	22 – 44 kW / 30 – 60 k

T = snížené těžiště



EUROBOSS 330 T

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
EUROBOSS 250 T / H	25 m ³	16,1 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 290 T / H	29 m ³	18,7 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 330 T / H	33 m ³	21,3 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 330 D T / D H	33 m ³	20,5 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k
EUROBOSS 370 T / H	37 m ³	23,9 m ³	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 k

T = snížené těžiště, H = standardní provedení, D = rozdrůžovací válce

Technické údaje se mohou měnit.



PRIMO – samosběrací vozy s hrabicovým vkládacím ústrojím

Samosběrací vozy střední třídy s minimální energetickou náročností. Univerzální vozy s maximálním počtem 31 nožů.



PRIMO 350 L

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
PRIMO 350 L	35 m ³	22 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 400 L	40 m ³	25,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 450 L	45 m ³	28,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 500 L	50 m ³	31,5 m ³	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k
PRIMO 630 L	63 m ³	38,5 m ³	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 k

FARO / FARO COMBILINE – samosběrací vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Univerzální samosběrací vozy střední třídy s nejmenší potřebou příkonu ve své třídě.



FARO 4500 L

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
FARO 3500 L / D	35 m ³	22 / 21,5 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 k
FARO 4000 L / D	40 m ³	25,5 / 25 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 k
FARO 4500 L	45 m ³	28,5 m ³	51 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 k
FARO 6300 L	63 m ³	38,5 m ³	210 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 k
FARO 8000 L	80 m ³	46 m ³	210 mm	63 – 96 kW / 85 – 130 k

D = rozdrůžovací váleček



FARO 4010 D
COMBILINE

		Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
FARO 4010 L / D COMBILINE	NOVINKA	40 m ³	23 / 22 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 5010 L / D	NOVINKA	50 m ³	31,5 / 31 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k

D = rozdrůžovací váleček



EUROPROFI 5010 D COMBILINE

EUROPROFI COMBILINE – kombinované vozy s válcovým vkládacím ústrojím – 2 v 1

Již přes 20 let přesvědčují vozy EUROPROFI své uživatele o svých provozních vlastnostech – výkonnosti, spolehlivosti a kvalitě práce. Individuální požadavky zákazníků nyní splňuje PÖTTINGER nabídkou kombinovaných vozů EUROPROFI 4510, 5010 a 5510 COMBILINE. S roztečí nožů 39 mm, univerzálnější a výkonnější - tak lze charakterizovat nový vůz EUROPROFI COMBILINE.



EUROPROFI 5510 D COMBILINE

		Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	NOVINKA	45 m ³	26 / 25 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	NOVINKA	50 m ³	29 / 28 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	NOVINKA	55 m ³	32 / 31 m ³	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 k

D = rozdružovací válce

TORRO – senážní vozy s válcovým vkládacím ústrojím

Vozy pro výrobu strukturovaného krmiva vhodného pro přežvykování skotu. Stabilní vozy pro dlouhodobé nasazení.



TORRO 5100 D

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
TORRO 4500 L / D	45 m ³	27,5 / 27 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 k
TORRO 5100 L / D	51 m ³	31 / 30,5 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 k
TORRO 5700 L / D	57 m ³	34,5 / 34 m ³	35 mm	100 – 169 kW / 136 – 230 k

D = rozdružovací válce

JUMBO – vozy královské třídy

Výkonnost, spolehlivost, univerzálnost a kvalita práce – to je charakteristika královských vozů JUMBO. „Účinnost s vysokou hospodárností“ – hlavní zásada řízení moderních podniků. Menší potřeba pracovních sil, snížená spotřeba nafty a snadná logistika sklizně jasně hovoří ve prospěch senážního vozu.



JUMBO 6610 D

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 6010 L / D	60 m ³	35 / 34 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 6610 L / D	66 m ³	39 / 38 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7210 L / D	72 m ³	42,5 / 41,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 8010 L	80 m ³	46,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 10010 L	100 m ³	49,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k

D = rozdružovací váleček

JUMBO COMBILINE – velkoobjemové vozy s válcovým vkládacím ústrojím – 2 v 1

Univerzální vůz JUMBO COMBILINE je klasickým vozem pro sklizeň senáže nebo dopravním prostředkem pro odvoz objemových krmiv. Maximální flexibilita a zvýšená využitelnost stroje posilují význam systémového velkoobjemového vozu.

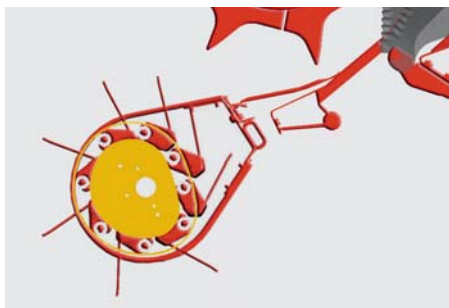


JUMBO 7210 L

	Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
JUMBO 6010 L / D COMBILINE	60 m ³	34,3 / 32,9 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 6610 L / D COMBILINE	66 m ³	37,9 / 36,5 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 7210 L / D COMBILINE	72 m ³	41,5 / 40,1 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k
JUMBO 10010 L / D COMBILINE	100 m ³	48,1 / 46,6 m ³	34 mm	118 – 331 kW / 160 – 450 k

D = rozdružovací váleček

TECHNIKA V DETAILU



Řízený sběrač pro čistý sběr

Velké množství pokosu a vysoká rychlost nakládání vyžadují spolehlivé a výkonné sběrací ústrojí. Vynikající kopírování a čistý sběr krmiva jsou neustále v popředí zájmu společnosti PÖTTINGER. Výsledkem dlouhodobého testování v praxi je jedinečné sběrací ústrojí s promyšlenými detaily.

- Řízený sběrač – prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy.
- Maximální otáčky sběrače 100 ot/min.
- Sběrač nevyhazuje píci před sebe.
- Řízený sběrač – minimální zatížení prstů i znečištění píce, šetrná manipulace s materiálem při dopravě do válce, rovnoměrná doprava píce do válce.
- Prsty sběrače jsou vedeny ve vodících dráhách na obou stranách.
- Dvouřadá válečková ložiska vodících kladek jsou koncipovaná pro dlouhodobé nasazení.
- Nenáročná údržba – mazání vodící dráhy jednou ročně, hlavní ložiska po 80 vozech (maznice jsou vyvedeny na jedno místo).

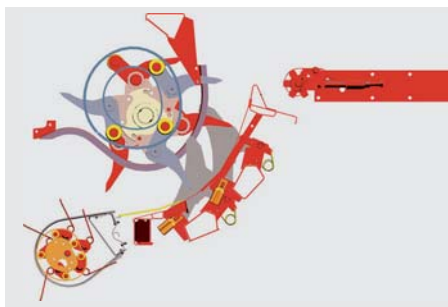


TORRO 5700 L



JUMBO 7210 COMBILINE COVER PLUS

TECHNIKA V DETAILU



Podávací hrabice s nízkou potřebou příkonu

- Podávací hrabice pro šetrnou manipulaci s krmivem.
- Dělené a překrývající se podávací hrabice jsou vedené ve vodících drahách na obou stranách.
- Dvanáctifázový nebo šestnáctifázový řezný proces zajišťuje plynulé plnění vozu.



Účinné rotory

- Spolehlivá doprava každého materiálu z prostoru sběrače, přes řezací ústrojí až do ložného prostoru vozu.
- Dlouhodobým nasazením prověřené rotory.
- Spirálově uspořádané hvězdice válců.
- Rovnoměrné stlačení hmoty pro kvalitní řezanku.
- Oboustranné vedení píce přes nože pro kvalitní řez. Patentovaná ochrana nožů proti cizím tělesům.



EASY MOVE – PÖTTINGER Original

- Výklopný systém výměny nožů podél vozu (na trhu jedinečný) je součástí sériové výbavy senážního vozu.
- Nože lze měnit ve stoje a při vzpřímeném držení těla.



Maximálně pohodlné ovládání

- Snadné ovládání všech funkcí během dlouhých sklizní.
- Práci usnadňují automatické procesy, sběr dat i diagnostické systémy.



Automatická bruska nožů AUTOCUT pro vozy TORRO a JUMBO

Úspora

Špičková kvalita řezu

Krmivo je stále přesně řezáno a není namačkané.

O 15% nižší potřeba příkonu

- Snížená potřeba nafty až 5 l za hodinu!
- Zvýšení výkonnosti.
- Ještě vyšší hospodárnost.

Čistá úspora při průměrném ročním využití vozu (300 hodin) je až 1500 eur

Snížení nákladů na údržbu

- Plně automatické broušení kompletní sady nožů trvá přibližně 4 minuty.
- Redukce ztrátového času na denní údržbu přibližně 45 minut.
-

Čistá úspora při průměrném ročním využití vozu (300 hodin) je až 1350 eur

Úspora celkem:

Dosažitelná roční úspora je až 3000 eur*

* Orientační celková úspora při ročním využití vozu 300 hodin.

Vaše výhody

Automatická bruska nožů AUTOCUT je komfortním řešením, které umožňuje broušení nožů přímo na vozu. V závislosti na opotřebení nožů se jednoduše předvolí cyklus broušení na ovládacím terminálu. Tím se výrazně snižují náklady na údržbu a zároveň je neustále zaručena kvalita řezanky při nižší potřebě výkonu traktoru a nafty.

- Bruska je namontována přímo na senážním vozu.
- Plně automatické broušení kompletní sady nožů.
- Cyklus broušení trvá přibližně 4 minuty.
- Stále ostré nože pro nejlepší kvalitu řezanky.
- O 15% nižší potřeba příkonu - snížení spotřeby nafty.
- Výrazné snížení nákladů na údržbu.



Novinka



FARO 4010 COMBILINE
FARO 5010

Nový Multitalent střední třídy

S novými vozy FARO 5010 a FARO 4010 COMBILINE Vám PÖTTINGER nabízí flexibilní vozy pro traktory s výkonem od 90 do 150 k. 31 nožů řezacího ústrojí a zesílený pohon válce jsou novinkami vozů FARO. Kombinované vozy COMBILINE nachází široké uplatnění jak při klasické sklizni senáží, tak i při odvozu kukuřice od řezačky.



Rotor EUROMATIC PLUS

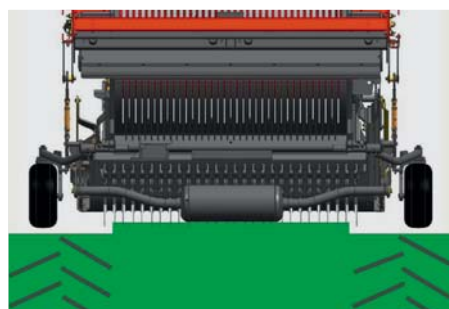
Struktura krmiva značně ovlivňuje jeho stravitelnost a využitelnost. Válec musí i při velkém výkonu krmivo stlačit a nařezat nejlepším možným způsobem. Srdce senážního vozu FARO se jmenuje ROTOMATIC PLUS. Vkládací válec s průměrem 750 mm se skládá ze sedmi řad prstů. Spirálovité uspořádání řad prstů zajišťuje plynulé a rovnoměrné nakládání bez kolísání točivého momentu. Zušlechťené hvězdice rotoru jsou vyrobené z jemnozrnné borové oceli Hardox 500. Šířka hvězdice je 7 mm. 31 nožů poskytuje perfektní kvalitu řezu s minimální potřebou příkonu.



EASY MOVE – originální výkyvný nosník nožů

Přesný a rovnoměrný řez představuje základ pro nejlepší kvalitu senáže. S automatickou bruskou AUTOCUT umožňuje PÖTTINGER dosažení kvalitní řezanky i při vysokém denním nasazení. Nosník nožů je vybavený 31 noži s roztečí 45 mm. Jedinečné řešení u společnosti PÖTTINGER - výkyvný nosník nožů s komfortem extratřídy. Již v roce 1999 vyvinul PÖTTINGER stranově výkyvný nosník nožů. Výklopný systém výměny nožů podél vozu je na trhu jedinečný. Spolehlivý pomocník snižuje nároky na údržbu. Nože lze měnit ve stoje při vzpřímeném držení těla.

FARO 4010 D COMBILINE



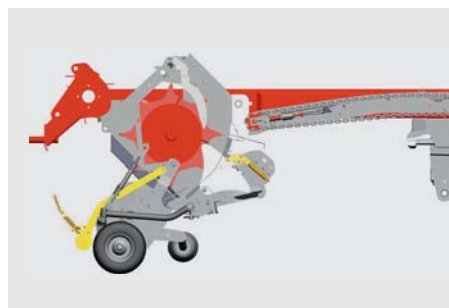
Řízené sběrací ústrojí

Řízený sběrač – prsty jsou v místě dotyku s pozemkem po směru jízdy. Kopírovací kolečka jsou předsazená před prsty sběrače – čistý sběr s minimalizací znečištění. Uložení sběrače s podélným i příčným výkyvem. Nízké otáčky sběrače pro šetrnou manipulaci s pící. Středové uložení válečku za prsty sběrače. Paralelogramové vedení válečku pro kvalitnější vedení sběrače s možností příčného výkyvu. Vhodné při nasazení vozu na podmačených pozemcích, kde tvoří kola traktoru hluboké stopy.



Vícefunkční dvupolohová klapka

Hydraulicky ovládaná čelní klapka se 2 funkcemi je snadno přestavitelná z kabiny řidiče. COMBILINE tak nachází široké uplatnění jak při klasické sklizni senáží, tak i při odvozu kukuřice od řezačky.



Snížený podlahový dopravník

Podlahový dopravník je v přední části ložného prostoru snížený o 150 mm. Vůz s maximálním rozměrem pneumatik 710/35 R 22,5. Spolehlivé vyprázdnění vozu zajišťují 2 páry řetězů podlahového dopravníku. Nová konstrukce dopravníku pro rychlé vyprázdnění celého vozu. Dvourychlostní hydromotor ve volitelné výbavě.

		Kapacita	Objem DIN	Rozteč nožů	Příkon
FARO 5010 L	NOVINKA	50 m ³	31,5 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 5010 D	NOVINKA	50 m ³	31 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 L COMBILINE	NOVINKA	40 m ³	23 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k
FARO 4010 D COMBILINE	NOVINKA	40 m ³	22 m ³	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 k

D = rozdrůžovací válec

Kvalitní sklizeň s řezačkou MEX

S řezačkami MEX 5 a MEX 6 nabízí PÖTTINGER kompletní linku pro přípravu a sklizeň krmiva. Tradiční výrobce nabízí ucelený program jak pro sklizeň píce a kukuřice, tak i jejich dopravu. Stroje jsou agregovatelné se stávajícími traktory s výkonem do 220 k.



MEX 6

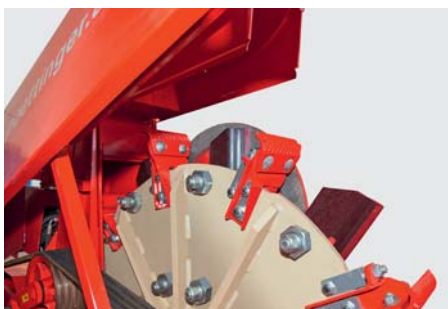
MEX s kolovým řezacím ústrojím



MEX 5

	Agregace	Kukuřičný adaptér	Sběrač	Max. počet nožů	Hmotnost
Řezačky na kukuřici pro traktory s výkonem od 96 kW / 130 k do 162 kW / 220 k					
MEX 5	nesené	2,2 m	1,90 m na přání	10	2150 kg
MEX 6	tažené	2,0 m	1,90 m	10	2900 kg
MEX 6 - senáž	tažený	–	1,90 m v základu	10	2500 kg

TECHNIKA V DETAILU



Kukuřičný adaptér

Poháněné vkladací válce, 10-ti kolové řezací ústrojí a drhlík pro maximální kvalitu a využitelnost krmiva. Snadná demontáž drhlíku při přestavbě pro sklizeň senáže. Dopravní účinek kolového řezacího ústrojí s vysokou výškou plnění. Wolframcarbidoové nože a protiostrí pro ostrý řez. Otočné protiostrí pro prodloužení životnosti. Kukuřičný adaptér je nezávislý na řádcích kukuřice.



Sběrač

5-ti řadý sběrač s šířkou 1,9 m. Konstrukce pro dlouhodobé nasazení. Pouze u dostatečně čistého a rychle sklizeného materiálu je zaručený proces konzervace a s tím i dobře stravitelná senáž pro skot.



Zpracování
půdy a setí

Orba bez prostožů

V mnoha případech je pluh stále tím nevhodnějším strojem. Zejména při rychlých osevních postupech dokáže pluh vytvořit vhodné podmínky pro vzcházení osiva. Také při větším výskytu škůdců (např. šneků), nemocí nebo plevelů (např. pýru) napomáhá pluh k zajištění hospodárnosti. Některé živiny a stopové prvky (např. fosfor a molybden) se nerozpouštějí ve vodě. Proto je nezbytné přesunout je do hlubších vrstev půdy. Právě i z těchto důvodů je pluh u společnosti PÖTTINGER neustále vyvíjen.

Pluhy

SERVO 45 S PLUS

SERVO – nesené pluhy

Jednotlivá rámová konstrukce z mikrolegované jemnozrnné oceli je u modelů řady SERVO 35 až 45 S uvnitř přidavně zpevněna dvěma výztuhami. Velká tloušťka stěn profilu rámu zaručuje robustní uchycení pluhových pouzder i samotných těles. Velký výběr moderních tvarů odhrnovaček obsahuje vhodný typ pro každý druh půdy - tvary odhrnovaček SERVO splňují veškeré požadavky.



SERVO 25

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 k
SERVO 35	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 k

SERVO PLUS – nesené pluhy s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem

Pluhy s komfortním ovládáním jsou neustále vyvíjeny. SERVO PLUS s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem pro maximální přizpůsobení podmínkám orby a požadavkům na orbu. Při změně záběru se automaticky nastaví i záběr prvního tělesa a tažný bod.



SERVO 45 S PLUS

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 35 PLUS	3 / 4	95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S PLUS	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 PLUS	3 / 4 / 5	95 / 102 / 115 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S PLUS	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	199 kW / 270 k



SERVO NOVA – nesené pluhy s NONSTOP jištěním

Pluhy s hydropneumatickou pojistkou proti kamení. Pojistka proti přetížení s centrálně nastavitelnou silou pro její spuštění – se vzrůstající výškou zdvihu tělesa klesá síla působící na těleso. Řešení je šetrné vůči pluhu. Při opětovném zavedení tělesa tlak opět postupně stoupá. Všechny páry pluhových těles jsou vybaveny vlastní vyrovnávací nádobou.



SERVO 35 NOVA

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	88 kW / 120 k
SERVO 35 NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S NOVA	4 / 5	88 / 95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 k

SERVO PLUS NOVA – nesené pluhy s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem a s NONSTOP jištěním

Pluhy s maximálním komfortem výbavy pro orbu v každých podmínkách.



SERVO 35 S PLUS NOVA

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 35 PLUS NOVA	3 / 4	88 / 95 / 102 cm	103 kW / 140 k
SERVO 35 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 PLUS NOVA	4 / 5	95 cm	125 kW / 170 k
SERVO 45 S PLUS NOVA	4 / 5	95 / 102 cm	199 kW / 270 k



SERVO 45 S PLUS



SERVO 6.50

SERVO 6.50 – silák pro velké plochy

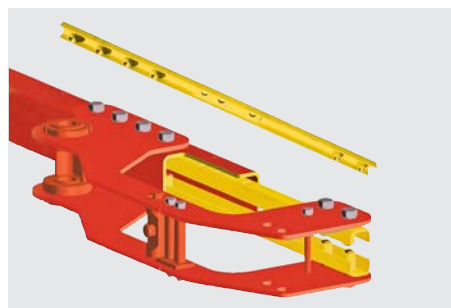
Polonesené pluhy SERVO 6.50 účelně spojují dobré charakteristiky nesených a polonesených pluhů. Stabilní a inteligentní konstrukce předurčuje pluhu vysokou výkonnost a nasazení v každých podmínkách.



SERVO 6.50

	Počet radlic	Vzdálenost těles	Max. výkon traktoru
SERVO 6.50	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 PLUS	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 k
SERVO 6.50 PLUS NOVA	6 / 7 / 8	102 cm	265 kW / 360 k

TECHNIKA V DETAILU



Vnitřní výztuhy rámů nesených pluhů

- Dva uvnitř umístěné profily ve tvaru U pro vyztužení nosníku hlavního rámu.
- Unikátní konstrukce pro zvýšení stability.



Trakční systém TRACTION CONTROL pro pluhy SERVO 45 S a 6.50

Systém dotěžování zadní nápravy traktoru s rozdělením zatížení na pravou a levou stranu je na světě jedinečný! Pro rok 2015 poskytuje výrobce v základní výbavě stroje. Tlakový zásobník je spojený s hydraulickým válcem, který přenáší zatížení přímo na spodní ramena traktoru a dotěžuje jeho zadní nápravu. Při dotěžení nedochází ke změně hloubky orby. Tlak systému je snadno nastavitelný. Systém TRACTION CONTROL je vhodný do těžkých půd nebo při agregaci pluhu s traktorem s nižší hmotností. Redukce prokluzu pro snížení spotřeby nafty a eliminace nežádoucího utužení podorniční vrstvy půdy!



SERVO 6.50



Přesný seřizovací mechanismus SERVOMATIC

- Záběr prvního tělesa a tažný bod se nastavují pomocí dvou oddělených šroubů.
- Nastavovací funkce obou šroubů se navzájem neovlivňují, takže není nutná žádná dodatečná korekce.
- Správné nastavení pluhu eliminuje stranové zatížení a šetří opotřebitelné díly i spotřebu nafty.
- Nastavovací šrouby jsou zajištěny proti pootočení.



DURASTAR – orební těleso pluhů SERVO

- Plná tvrdost - zabezpečuje stejnou tvrdost materiálu.
- Nauhličení - podkladové vrstvy jsou houževnaté.
- Orební těleso DURASTAR má velmi tvrdou vnější vrstvu a elastické jádro. Lepší tok půdy redukuje její nalepování. Delší životnost v porovnání s klasickými odhrnovačkami!



Typy pluhových těles pro nejrůznější druhy půd

- Výtečně drobící pluhové těleso s páskovými odhrnovačkami pro střední až těžké jílovité půdy.
- Opotřeбенý trojúhelník vyměnitelný.
- Plastová odhrnovačka je vhodná do půd s velkým množstvím organických zbytků.



Permanentní pojistka proti kamení u pluhů SERVO NOVA

- Pojistka proti kamení umožňuje výkyv tělesa nahoru i do stran. Systém s příznivým průběhem jistící síly – při vzrůstající výšce zdvihu klesá síla působící na těleso.
- Spouštěcí tlak lze nastavit centrálně pro všechny zajištěné prvky. Orba bez prostojů.

Provzdušnění půdy

Klasickým nástrojem půdoochranného obdělávání je podmítač. Vmísení zbytků po sklizni do povrchu půdy zvyšuje úrodnost půdy a chrání před erozí. Podmítače SYNKRO ve dvou nebo třířadém provedení s různými opěrnými válci vytváří ideální podmínky klíčení semen plevelu, vytroušeného obilí a meziplovin. Obě konstrukční řady podmítačů SYNKRO byly koncipovány tak, aby mohly být nasazeny jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy.



SYNKRO – dvouřadé nesené podmítače

Nesené dvouřadé radličkové podmítače s krátkou konstrukcí jsou vhodné pro klasickou podmítku. Agregovatelnost s traktory nižších výkonových tříd. Rozteč radliček 45 cm a výška rámu 80 cm poskytují dostatečnou průchodnost.



SYNKRO 3020

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 2520	2,5 m	6	45 cm	51 kW / 70 k
SYNKRO 3020	3,0 m	7	45 cm	66 kW / 90 k
SYNKRO 4020 K	4,0 m	9	45 cm	88 kW / 120 k
SYNKRO 5020 K	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 k
SYNKRO 6020 K	6,0 m	13	45 cm	129 kW / 175 PS

K = nesené, sklopné

SYNKRO – třířadé nesené podmítače

Tyto třířadé podmítače byly koncipovány tak, aby mohly být nasazeny jak při povrchovém, tak při hlubokém obdělávání půdy (až do hloubky 30 cm). Pracovní hloubka je centrálně snadno nastavitelná.



SYNKRO 4030 K

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 3030	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 k
SYNKRO 3530	3,5 m	12	27 cm	96 kW / 130 PS
SYNKRO 4030 K	4,0 m	14	27 cm	110 kW / 150 k
SYNKRO 5030 K	5,0 m	18	27 cm	132 kW / 180 k

K = nesené, sklopné



SYNKRO – tříradé polonesené podmítače

Stroj je nesený na přepravním podvozku. Díky tomu je méně zatížen zvedací mechanismus, což je šetrné vůči traktoru. Během práce na poli je přepravní podvozek zvednutý, čímž je dosaženo dodatečného zatížení pracovních nástrojů. Jistější zářez do půdy je zaručený i při nasazení v těžkých a suchých půdách.



SYNKRO 5030 T

	Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč radliček	Min. výkon traktoru
SYNKRO 4030 T	4,0 m	14	27 cm	110 kW/150 k
SYNKRO 5030 T	5,0 m	18	27 cm	132 kW / 180 k
SYNKRO 6030 T	6,0 m	22	27 cm	155 kW / 210 k

T = polonesené, sklopné

TECHNIKA V DETAILU

Typy radliček



- SYNKRO řady 1030 jsou vybaveny dělenou radličkou. Šířka křídlových radliček 27 cm zabezpečuje optimální podřezání a zapravení rostlinných zbytků. Práce bez stranových radliček pro hloubkové kypření.
- Pokud je nutné hlubší zpracování půdy, lze volit mezi úzkou radličkou se systémem rychlé výměny, šípovou nebo klasickou středovou.
- Díátová radlička s hrotem ze spěkaných karbidů (na přání) prodlužuje životnost pracovních orgánů.



SYNKRO 3020



SYNKRO 4030 K

TECHNIKA V DETAILU



Zvýšený účinek mísení

- Tvarované stranové radličky pro drobení půdy a míchání s rostlinnými zbytky.
- Montáž stranových radliček pouze jedním šroubem.



Bezúdržbové uložení disků

- Tvarované srovnávací disky pro míchání a tvorbu rovnoměrného horizontu jsou samostatně nastavitelné. Při změně pracovní hloubky na válci je však automaticky změněna i poloha disků.
- Kazetové těsnění ložisek s celoživotní náplní. Bezúdržbová konstrukce.



Komfort při nastavení

- Centrální nastavení pracovní hloubky změnou polohy čepů bez nutnosti použití nářadí. Dodatečné zatížení radliček podmínáče.
- Snadno přístupné nastavení s eliminací rizika úrazu.
- U sklopných provedení nastavení hloubky na obou stranách.



SYNKRO 3030



SYNKRO NOVA

- Nonstop jištění každé radličky proti přetížení při zpracování kamenitých půd.
- Rovněž každý disk je jištěný - gumovými tlumiči.
- Jistící síla radliček 500 kg. Jištění disků gumovými tlumiči. Spolehlivá ochrana všech pracovních orgánů.
- Tvar radliček podmítačů SYNKRO pro lepší vniknutí do půdy. Přestavitelný sklon radliček při zpracování velmi suchých nebo utužených půd ve dvou polohách. Kvalitnější promíchání půdy a rostlinných zbytků.
- Přídavná pojistka proti přetížení střížným šroubem.

DURASTAR – originální opotřebitelné díly

- Dvakrát delší životnost v porovnání se standardními radličkami.
- Na přední straně ošetření s vysokou kvalitou.
- Speciální wolframkarbidová vrstva, která poskytuje radličkám mimořádnou odolnost.
- Šířka radličky 15 mm v oblasti největšího zatížení.
- Odolné i v těžkých kamenitých podmínkách.
- Speciální tvar dlátových radliček s větší zónou opotřebování v oblasti nejvyššího zatížení.



DURASTAR – odolné křídlové radličky

- Nanášení tvrdé vrstvy na spodní straně křídlových radliček.
- Dvojnásobná životnost v porovnání se standardními radličkami.
- Výrazně vyšší odolnost proti opotřebení díky kvalitnímu základnímu materiálu.
- Tvrzená vrstva pro eliminaci poškození při kolizi s kameny.



Novinka



TERRADISC & SYNKRO – rozšíření možností využití

Koncept MULTILINE

Nový koncept PÖTTINGER MULTILINE spojuje přednosti stroje pro zpracování půdy a secího stroje. Nabízíme Vám ekonomicky příznivou variantu pro různé podmínky zpracování půdy a setí. Nástavbový mechanický secí stroj VITASEM v agregaci s radličkovým kypřičem SYNKRO MULTILINE nebo diskovým podmítačem TERRADISC MULTILINE přináší uživateli enormní potenciál a univerzálnost. Kromě toho lze secí stroj VITASEM A / ADD agregovat i s rotačními bránami LION nebo krátkou diskovou kombinací FOX. Secí stroj je pro případ samostatného využití MULTILINE snadno agregovatelný!

Vaše výhody

- Maximální všestrannost a flexibilita
- Nízkonákladová technologie zpracování půdy a setí
- Rozšíření oblasti působnosti - stroj pro zpracování půdy využitelný samostatně nebo v kombinaci se secím strojem
- Vysoká výkonnost i při agregaci traktory nižších výkonových tříd
- Snadná agregovatelnost se secím strojem



Hospodárné

Samostatné využití nebo nasazení se secím strojem přináší podmítačům MULTILINE enormní potenciál a využitelnost. Nový koncept nabízí současně i možnost agregace secího stroje VITASEM s rotačními bránami LION nebo krátkou kombinací FOX.

Flexibilní všeučel

Secí stroj je pro případ samostatného využití podmítače snadno demontovatelný. Stroje jsou dostupné s pracovním záběrem 3 nebo 4 m. Nasazení podmítače samostatně nebo v kombinaci se secím strojem činí MULTILINE univerzálním strojem s maximální využitelností. Rychlá návratnost Vaší investice!



SYNKRO 3030 MULTILINE

SYNKRO MULTILINE

SYNKRO MULTILINE je vybavený ojí se závěsem kat. II (agreguje do spodních ramen traktoru) a gumovým mačkáčím válcem. Stroj umožňuje dosažení vysoké výkonnosti i při agregaci s traktory nižších výkonových tříd. Hmotnost celého stroje je rovnoměrně rozložená na závěs a gumový mačkáčící válec. Takto rozložená hmotnost zajišťuje minimální utužení půdy i při zvednutí stroje při otáčení na úvratí.



Zpětné utužení seťového lůžka

Rozteč prstenců gumového válce (průměr 585 mm) je 12,5 cm. Stejná je i rozteč botek. Válec utužuje seťové lůžko a vytváří vhodné podmínky pro vzcházení osiva. Kvalitní uložení osiva garantuje disková botka s utužovacím válečkem, který slouží současně i pro nastavení hloubky setí. SYNKRO MULTILINE je vhodný především pro lehké až střední půdy.



TERRADISC MULTILINE

Koncept MULTILINE nabízí uživatelům mnoho možností kombinování dle podmínek nasazení při současné úspoře nákladů! Kombinace se secím strojem je vhodnou možností pro různé podmínky nasazení – do zpracované půdy nebo přímo do strniště.

		Pracovní záběr	Počet radliček	Rozteč prstenců válce	Min. výkon traktoru
SYNKRO 3030 MULTILINE	NOVINKA	3,0 m	11	12,5 cm	80 KW / 110 k
SYNKRO 3030 NOVA MULTILINE	NOVINKA	3,0 m	11	12,5 cm	80 KW / 110 k

NOVA = nonstop jištění

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet disků	Průměr disků	Rozteč disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 3001 MULTILINE	3,0 m	3,0 m	24	580 mm	125 mm	70 kW / 95 k
TERRADISC 4001 MULTILINE	4,0 m	4,0 m	32	580 mm	125 mm	100 kW / 135 k

Chytrá příprava seťového lůžka

Naše nově vyvinuté krátké kombinace FOX 300 a 300 D umožňují energeticky nenáročnou a rychlou přípravu seťového lůžka. V agregaci s mechanickým secím strojem VITASEM nebo VITASEM A jsme vyvinuli cenově přijatelnou secí kombinaci s vyšší výkonností.

Krátké kombinace



FOX 300

FOX – krátké kombinace s odpruženými pruty nebo disky

Krátká konstrukce je charakteristickým znakem nové kombinace FOX. Dalším znakem je dosažení vyšší pracovní rychlosti a tím i výkonnosti. Odpružené pruty jsou využitelné v lehkých písčitých půdách. Pro nasazení v půdách s větším množstvím rostlinných zbytků je FOX D s krátkými disky tou správnou volbou!

	Pracovní záběr	Dopravní šířka	Počet radliček / disků	Rozteč radliček / disků	Pracovní hloubka	Min. výkon traktoru
FOX 300	3,0 m	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 12 cm	55 kW / 75 k
FOX 300 D	3,0 m	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 k

TECHNIKA V DETAILU



S úsporou příkonu

- Charakteristickým znakem kombinace je nízká energetická náročnost.
- To umožňuje agregovatelnost kombinace FOX s traktory nižších výkonových tříd a úsporu nafty.

FOX s odpruženými pruty

- FOX 300 je vybavena dvěma řadami odpružených prutů. Hloubka zpracování nastavitelná na válcích.
- Snadno vyměnitelné opotřebitelné díly. Pruty jsou podle podmínek nastavitelné ve 3 polohách (+20°/0°/-20°).





FOX D s krátkými disky

- Disky u provedení FOX 300 D vytváří kvalitní podmínky pro uložení osiva. Otevřená konstrukce rámu pro dostatečnou průchodnost. Disky jsou uchycené na široké přírubě (eliminace stranového výkyvu) s gumovými tlumiči - nonstop jištění disků v kamenitých půdách.
- Tvarované disky jsou s průměrem 410 mm. Jištění i uložení disků je bezúdržbové.



Rychlý výsev

- FOX s přípravou pro agregaci se secím strojem PÖTTINGER dosahuje vysoké výkonnosti.
- Secí stroj lze agregovat pomocí mechanických připojovacích dílů nebo zvedacím mechanismem HYDROLIFT.



Snadná agregovatelnost

- Krátký závěs s možností uchycení spodních ramen závěsu ve 3 horizontálních polohách pro snížení odlehčení přední nápravy traktoru. Příčný výkyv závěsu pro kopírování nerovností kombinace nezávisle na traktoru.
- 2 polohy třetího bodu pro agregaci s každým traktorem.

Půda je život

Diskové podmítače V moderní rostlinné výrobě nové systémy obdělávání půdy zintenzivnily trend k minimální míře tohoto obdělávání. Po žních je nutno posklizňové zbytky na celé ploše zpracovat tak, aby mohl proces rozkladu brzy započít. Tato směs rostlinných zbytků se zeminou vytváří optimální podmínky života pro živé organismy v půdě. TERRADISC je univerzálně použitelný a lze ho využívat i k úpravě osevních ploch přímo před setím.

Diskové podmítače

TERRADISC 6001 T

TERRADISC – nesené diskové podmítače

Význačným prvkem krátkého diskového podmítače TERRADISC je krátká konstrukce. U stroje TERRADISC lze zvolit pracovní hloubku mezi 3 a 12 cm. Tvarované disky (průměr 580 mm) ze zušlechtěné oceli pro agresivní zpracování půdy a kvalitní promíchání půdy s rostlinnými zbytky. TERRADISC je vhodným strojem pro tvorbu půdní struktury.



TERRADISC 3001

	Pracovní záběr	Počet disků	Průměr disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 k
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 k
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 k

TERRADISC K / T – nesené / polonesené sklopné diskové podmítače

TERRADISC K – krátké nesené diskové podmítače s pracovním záběrem 4, 5 a 6 m s maximální manévrovatelností.

Provedení T s přepravním podvozkem, díky kterému je méně zatížen závěs traktoru. Během práce na poli je podvozek zvednutý nad válec, čímž je dosaženo dodatečného zatížení pracovních nástrojů.



TERRADISC 6001 T

	Pracovní záběr	Počet disků	Průměr disků	Min. výkon traktoru
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 k
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 k
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 k

K = nesené, sklopné, T = polonesené, sklopné

Technické údaje se mohou měnit



TECHNIKA V DETAILU



Uložení ramen disků TWIN ARM

- 2 tvarované disky jsou uloženy na 1 přírubě široké 380 mm.
- Široká příruba eliminuje stranový výkyv při práci v těžkých půdách a velké hloubce zpracování.
- Jistota práce v každých podmínkách.
- Vysoce dimenzované disky s průměrem 580 mm.
- Rozteč disků 12,5 cm.
- Přesazené disky s úhlem pro kvalitní práci a zapravení rostlinných zbytků.

NONSTOP jistění disků

- Disky jsou samostatně jištěny gumovými tlumiči.
- Velký průměr tlumičů umožňuje dostatečný výškový výkyv disků.
- Po překonání překážky je každý disk automaticky vsunutý zpět do pracovní polohy. Výsledkem je nepřetržitá ochrana nevyžadující údržbu!



Ing. Marian Mráz (okres Levice, Slovensko)

„Diskový podmiťáč TERRADISC 6001 T s pracovním záběrem 6 metrů používáme pro klasickou podmiťku i pro předseťovou přípravu. Podmiťáč zpracuje i velké množství hmoty po sklizni slunečnice nebo kukuřice. V některých případech používáme TERRADISC 6001 T také pro úpravu po orbě. Podmiťáč je u nás velmi využívaným strojem.“

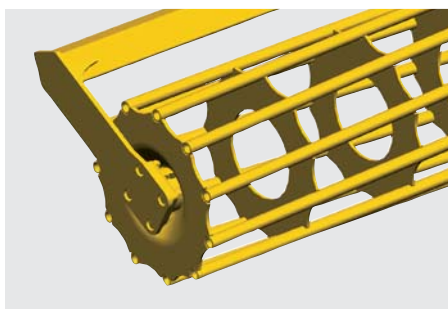


SYNKRO 6020 K

Válce

SYNKRO & TERRADISC

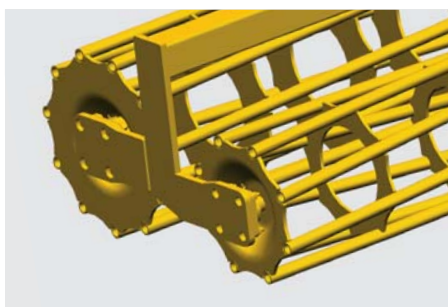
Volba je na Vás. V závislosti na typu půdy nabízí firma PÖTTINGER široký program válců. Celý výrobní program válců se vyznačuje přesným zpracováním a robustní konstrukcí.



Tyčový válec

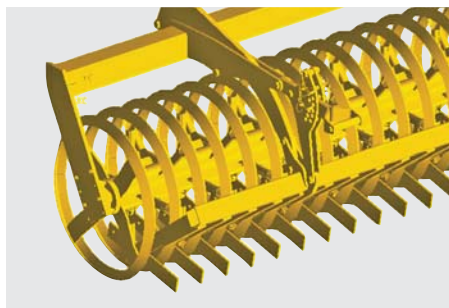
Ideální válec pro obdělávání suchých půd.

Silné tyče pro zpětné utužení. Průměr 540 mm s 11 tyčemi nebo 660 mm s 12 tyčemi.



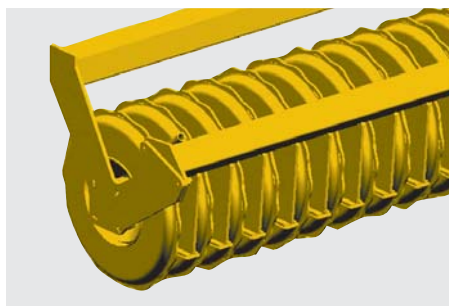
Dvojitý tyčový válec

Dvojitý tyčový válec s průměry 540 mm vpředu a 420 mm vzadu. Výkyvné uložení pro kvalitní kopírování nerovností.



Kruhový řezací válec

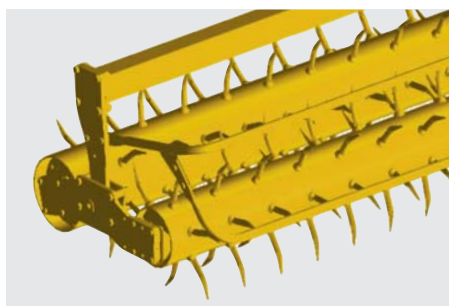
Ve prospěch řezacího kruhového válce (průměr 600 nebo 540 mm) hovoří intenzivnější drobení a zpětné zpevnění realizované kruhy klínovitého tvaru. Nože mezi kruhy naruší půdní částice a vyčistí prostor mezi nimi. Zpětné zpevnění ve tvaru pásů má tu výhodu, že voda se může lépe vsakovat. Správná volba pro suché a těžké půdy.



Řezací válec Packer

Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků).

Průměr válce 550 mm a 8 disků na 1 m záběru. Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Centrálně nastavitelné škrabky. Univerzální válec vhodný do těžkých, vlhkých a kamenitých půd.



Výkyvný válec Rotopack

Dva agresivní válce velmi dobře rozrušují půdní částice a promíchávají půdu s rostlinnými zbytky. Každý válec se skládá ze středové trubky s navařenými agresivními hroty.

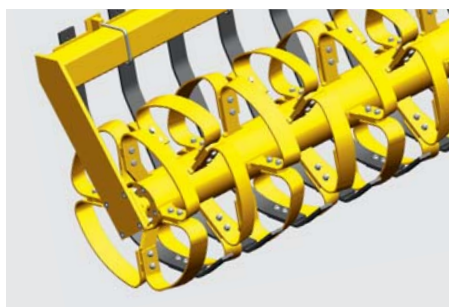
Pouze pro pracovní záběr 3 m.



Gumový mačkácí válec

Univerzální válec pro nasazení do všech podmínek. Vhodný především pro polonesené provedení, u kterých přenáší hmotnost válce podvozek podmiťáče. Gumový válec s průměrem 590 mm má malý valivý odpor a vysoké zpětné utužení.

Firma PÖTTINGER doporučuje!



Kónický segmentový válec

Válec s průměrem segmentů 550 mm. 4 šroubované segmenty v řadě jsou kónicky uspořádané vpravo a vlevo. Tvar a uspořádání segmentů pro agresivní zpracování půdy. Pásové zpětné utužení půdy. Rozteč segmentů je 15 cm. V prostoru mezi segmenty jsou odpružené stěrače, které zajišťují drobení půdních částic a čistí mezery mezi segmenty válce. Ideální válec pro střední až těžké půdy. Bezproblémová práce při zpracování půd s vyšším podílem rostlinných zbytků. Firma PÖTTINGER doporučuje!

Kvalitní zpracování půdy

Rotační brány hrají v zemědělské koncepci společnosti PÖTTINGER významnou roli. Předností tohoto všestranného stroje pro zpracování půdy je vynikající rozdrobení a dobré promísení. Žádný jiný stroj se nedá tak flexibilně použít na zoranou nebo nezoranou půdu. Kombinace se secími stroji umožňuje ekonomicky uvažujícímu zemědělci racionální objednávku. Společnost PÖTTINGER nabízí vhodné řešení pro každý typ půdy a velikost zemědělského provozu.

Rotační brány

LION 6000

LION – rotační brány

Pouzdro ložisek je k vaně a středové výztuze přivařeno a následně opracováno v obráběcím centru na CNC strojích. To zajišťuje přesnou vzdálenost a souosost mezi ozubenými koly. Záruka extrémně tichého chodu a dlouhé životnosti. Vana vyrobená z jemnozrnné oceli je zvláště odolná proti zatížení na krut a na ohyb. Rotační brány LION se vyznačují zejména stabilním uložením, počítačově optimalizovaným tvarováním opotřebitelných dílů a tvrzenou ocelí.



LION 302.12

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Standardní provedení				
LION 252	2,50 m	8	18 x 320 mm	132 kW / 180 k
LION 302	3,00 m	10	18 x 320 mm	132 kW / 180 k
LION 302.12	3,00 m	12	15 x 300 mm	132 kW / 180 k
LION 402	4,00 m	14	18 x 320 mm	132 kW / 180 k



LION 3002

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Těžké provedení				
LION 3002	3,00 m	10	18 x 320 mm	184 kW / 250 k
LION 4002	4,00 m	14	18 x 320 mm	184 kW / 250 k



LION 6000

	Pracovní záběr	Počet nožů	Rozměry nožů	Max. výkon traktoru
Těžké sklopné provedení				
LION 5000	5,00 m	16	18 x 320 mm	199 kW / 270 k
LION 6000	6,00 m	20	18 x 320 mm	199 kW / 270 k



TECHNIKA V DETAILU



Pohon rotorů

- Středová výztuha v profilu rámu slouží jako přidavná výztuž.
- Spodní ložisko je umístěno blízko unašeče nožů, což snižuje zatížení.
- Velkoryse dimenzovaná kuželíková ložiska v promazaných jednodílných ložiskových pouzdrech.
- Konstrukce pro dlouhou životnost a klidný chod.



Integrovaný unašeč nožů.

- Eliminace namotávání zbytků rostlin a dostatečná průchodnost.
- Odolnost v kamenitých podmínkách.
- Dělené nože o síle 18 mm.
- Rychloupínací systém Quick-Fix na přání.
- Čepy a sklopné zástrčky jsou chráněny před nečistotami a samovolným uvolněním.



Nože rotačních bran DURASTAR – pro vysoké nároky

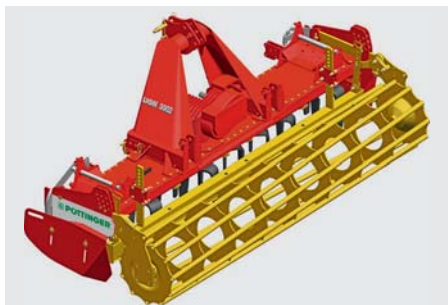
- O 60 % prodloužená životnost.
- 18 mm široké nože s řeznou hranou na obou stranách.
- Vysoká stálost tvaru.
- Konstantní kvalita práce.

LION 3002

Válce

LION

V závislosti na typu půdy a podmínkách nasazení nabízí firma PÖTTINGER široký program válců. Celý výrobní program válců se vyznačuje přesným zpracováním a robustní konstrukcí.



Tyčový válec

Ideální válec pro obdělávání suchých a nelepivých půd.

Silné tyče pro zpětné utužení.

Průměr 420 mm s 8 tyčemi.

Průměr 540 mm s 11 tyčemi.



Řezací válec Packer

Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). 8 disků na 1 m záběru. Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Centrálně nastavitelné škrabky. Univerzální válec vhodný do těžkých, vlhkých a kamenitých půd.

Průměr: 420, 500 a 550 mm



Válec Packer s tvarovanými zuby

Zuby jsou rozvedeny doleva a doprava. Tento válec je vhodný pro těžké, jílovité půdy. Výsledkem je hluboké zpětné utužení s kyprým rozmělněním v horním horizontu půdy. Škrabky zabraňují zalepování válce.

Průměr 525 mm.



Řezací válec Packer

Průměr 550 mm. 8 disků pro 1 m záběru. Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Univerzální válec vhodný do těžkých, vlhkých a kamenitých půd. Centrálně nastavitelné škrabky. Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků).



Prizmatický válec

Hvězdice s roztečí 12,5 nebo 15 cm. Univerzální válec pro práci v půdách s velkým množstvím rostlinných zbytků. Lamelové utužení podporuje vstřebávání vody a dýchání půdy.



Gumový mačkáč válec

Univerzální válec pro nasazení do všech podmínek. Profilovaný válec s průměrem 585 mm má malý valivý odpor a vysoké zpětné utužení. Firma PÖTTINGER doporučuje!

Kvalitní setí pro vyšší výnos

Převzetím továrny na výrobu secích strojů v Bernburgu (Německo) může společnost PÖTTINGER využívat více než 150-ti letých zkušeností v oblasti secí techniky. Secí stroje PÖTTINGER dlouhodobě přesvědčují uživatele o svých užitečných vlastnostech. Jedinečný dávkovací systém, rovnoměrné příčné i podélné uložení osiva a komfort obsluhy jsou charakteristickými znaky secích strojů PÖTTINGER.



VITASEM – mechanické závěsné secí stroje

Závěsné secí stroje VITASEM lze používat jednotlivě nebo v kombinaci. Zásobník na osivo je umístěn blízko závěsu traktoru. Těžiště stroje je vpředu, což znamená odlehčení hydrauliky traktoru.



VITASEM 302

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
VITASEM 252 CLASSIC	2,50 m	360 l	21	11,9 cm
VITASEM 252	2,50 m	480 l	21	11,9 cm
VITASEM 302 CLASSIC	3,00 m	450 l	25	11,9 cm
VITASEM 302	3,00 m	600 l / 1000 l	25 / 21	11,9 / 14,3 cm
VITASEM 402	4,00 m	850 l / 1400 l	33 / 27	11,9 / 14,3 cm

VITASEM A – mechanické nástavbové secí stroje

Secí stroj VITASEM A lze snadno demontovat a odstavit. Nový VITASEM A je uložený přímo na válci, což eliminuje vibrace od rotačních bran a umožňuje vyrovnání nerovností nezávisle na branách. Rotační brány proto zůstávají zcela pohyblivé. Hydraulicky ovládaný třetí bod umožňuje naklopení secího stroje nad rotační brány a jejich krátkodobé samostatné využití. Snížení zatížení závěsu traktoru.



VITASEM 402 A

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
VITASEM 252 A	2,50 m	480 l	20	12,5 cm
VITASEM 302 A	3,00 m	600 l / 1000 l	24 / 20	12,5 / 15 cm
VITASEM 302 ADD	3,00 m	600 l / 1000 l	24	12,5 cm
VITASEM 402 A	4,00 m	850 l / 1400 l	32	12,5 cm
VITASEM 402 ADD	4,00 m	850 l / 1400 l	32	12,5 cm

Mechanické secí stroje

TECHNIKA V DETAILU



Jedinečná technika dávkování osiva u mechanických secích strojů

Multifunkční dávkovací systém

- Univerzální dávkovací systém pro množství osiva od 0,5 do 450 kg/ha.
- Třířadý multifunkční výsevní váleček se střídavě uspořádanými řadami výstupků.
- Jednořadý výsevní váleček pro jemné osivo oddělený klapkou.
- Dělená hradítka zaručují jednoduchou a velmi rychlou změnu dávkování v závislosti na osivu.



Princip setí jednotlivých zrn.

„Horní výsev“ – u jemného osiva se změni směr otáčení secí hřídele (jednoduchým přepojením na bočním pohonu). Malá podávací korýtko na zadní straně žlábků výsevního válečku odebírají zrna jednotlivě a nechají je propadnout

Podávání až do posledního zrna

- Široké trychtýřky nad každým válečkem.
- Přesné vedení zbytkového osiva.
- Eliminace přesypávání osiva při práci na svazích.



Převodovka stroje – plynule nastavitelná a v olejové lázni

Plynule pracující bezstupňová převodovka s olejovou lázní pohání multifunkční dávkovací válečky. I při nižších otáčkách dávkovací hřídele je osivo vypouštěno rovnoměrně.



VITASEM 402 A

TECHNIKA V DETAILU



Osvědčená disková botka

- Vyklenutá jednodisková botka o průměru 320 mm – rozvolňuje půdu a v kombinaci s litým dílem secí drážku uvolňuje.
- Rotující stěrače se speciálním těsněním zabraňují přilepování půdy. Velká průchodnost i při větším množství rostlinných zbytků.
- Litinový hrot botky odolný otěru pro delší životnost.



Promyšlená konstrukce botek – kvalitní uložení osiva

Pro setí do půd s větším množstvím rostlinných zbytků je vhodné používat diskovou botku. Disková botka od firmy PÖTTINGER otevře půdu, rostlinné zbytky odsune na stranu a formuje čistou drážku, do které se uloží osivo. Tím je zaručené rovnoměrné ukládání osiva.



Dvoudisková botka DUAL DISC

- Nástavbové secí stroje ADD s dvoudiskovou botkou DUAL DISC v základní výbavě.
- Opěrný váleček (průměr 330 mm) pro dodržení požadované hloubky setí a opětovné utužení drážky s osivem.
- Rozteč nosníků botek 250 mm garantuje dostatečnou průchodnost i při větším množství organické hmoty.



Řazení kolekových řádků pro VITASEM a VITASEM A

K řazení kolekových řádků využíváme ovládací panel COMPASS. Stačí pouze zadat rozteč řádků a rytmus kolekových řádků se propočítá.

Elektromotor přes hřídel zablokuje požadované dávkovací válečky. Volba uzavření až tří řádků. Možnost asymetrického nebo speciálního řazení řádků.



Elektrický pohon dávkovacího ústrojí

Elektrický pohon dávkovacího ústrojí je pro VITASEM A ve volitelné výbavě.

Ovládání radarsenzorem a panelem POWER CONTROL.

- Bez ostruhového kola
- Pohodlné nastavení stisknutím tlačítka



Komfort s COMPASS CONTROL

- Elektronické ovládání kolekových řádků.
- Snadné nastavení výsevku.
- Počítač hektarů a ukazatel rychlosti.
- Na přání - kontrolní funkce secí hřídele a hlášení stavu naplnění zásobníku.

Revoluce v technologii setí

Jedinečný systém secích strojů AROSEM pro setí obilovin i kukuřice. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva.

Pneumatické secí stroje

AROSEM 3002 ADD

AROSEM – pneumatické nástavbové secí stroje

Široká volitelná výbava secích strojů AROSEM nám umožňuje nabídnout stroj od cenově nejpříjemnějšího pro setí obilovin až po stroj s jedinečným systémem pro výsev kukuřice. Precizní setí PCS (Precision combi seeding) – systém pro setí jednotlivých zrn integrovaný do pneumatického secího stroje. Kvalitní práce, univerzální dávkování a precizní uložení osiva. Stroj získal stříbrné ocenění společností DLG na výstavě Agritechnica 2013.

	Pracovní záběr	Rozteč botek	Přítlak na botku	Min. výkon traktoru
AROSEM 3002 A	3 m	15 / 12,5 cm	max. 25 kg	81 kW / 110 k
AROSEM 3002 ADD	3 m	15 / 12,5 cm	max. 50 kg	103 kW / 140 k
AROSEM 4002 A NOVINKA	4 m	15 / 12,5 cm	max. 25 kg	103 kW / 140 k
AROSEM 4002 ADD NOVINKA	4 m	15 / 12,5 cm	max. 50 kg	140 kW / 190 k



Jedinečná rozdělovací hlava

Rozptýlení osiva v proudu vzduchu již v přívodní trubici do rozdělovací hlavy. Rovnoměrná dodávka do distribuční hlavy. Optimalizovaný tvar hlavy pro rozdělení jednotlivých semen.

- Mechanický pohon dávkovacího ústrojí v základní výbavě
- Elektrický pohon dávkovacího ústrojí a IDS ve výbavě na přání



Velký zásobník osiva

- Základní objem zásobníku osiva 1250 l
- Nástavba pro 600 l ve volitelné výbavě



**STROJ ROKU
2014**



INTELIGENTNÍ DÁVKOVACÍ SYSTÉM



Flexibilita se vyplatí

Nově vyvinutý inteligentní distribuční systém osiva (IDS) pro ovládání jednotlivých vývodů semenovodů. Nabídka zcela nových možností dávkování a ukládání osiva do řádků vč. kolekových. Ve spojení se systémem ovládání POWER CONTROL nebo ISOBUS a elektrickým dávkováním osiva neexistují žádné limity při práci! Řešení pro zemědělské odborníky.

Volba dle požadavků:

- Rozteč btek
- Rozchod kolekových řádků
- Počet kolekových řádků
- Řazení speciálních kolekových řádků
- Dvojitě kolekové řádky
- Vypínání levé nebo pravé strany rozdělovací hlavy



Úspora osiva 6%

IDS pro automatickou redukci výsevu při setí kolekových řádků nebo setí na poloviční záběr. Přebytečné osivo je přiváděno zpět do trubice rozdělovací hlavy.

- Zcela konstantní počet semen v každém řádku
- Jednotný vývoj rostlin
- S úsporou osiva až 6%

Novinka



PCS
precision combi seeding



Precision Combi Seeding (PCS) pro přesné setí



1 secí stroj pro 4 varianty použití

- Obiloviny
- Kukuřice, slunečnice nebo hnojivo
- Kukuřice s hnojivem
- Kukuřice s podsevem

Vaše výhody

- Široké spektrum použití - vysoká flexibilita
- Redukce investičních nákladů pořízením stroje pro univerzální setí i přesný výsev
- Víceúčelové využití secího stroje
- Specializovaný stroj pro přesné setí není potřebný
- Nezávislost na podniku služeb
- Využití vhodného počasí pro kvalitní založení porostu
- Redukce fixních nákladů na zasetý hektar



Přesné rozdělení osiva

Dávkovací systémy pro jednotlivá osiva jsou umístěné pod rozdělovací hlavou. Hydraulický pohon pro mechanické přesné dávkování osiva. Následná doprava jednotlivých semen do injektoru. Doprava osiva proudem vzduchu do jednotlivých botek.

- Jednoduché nastavení množství osiva na m²
- Přesné rozdělení a uložení jednotlivých semen



Pneumatický systém pro dopravu osiva

Klapka pro rozdělení proudu vzduchu mezi standardní dávkování a PCS. Přetlak vzduchu v injektoru pro dopravu jednotlivě rozdělených semen k botkám - exaktní rozteč uložení osiva v řádku. Kontrola průchodnosti osiva. Informovanost obsluhy o přesnosti uložení osiva.



Perfektní uložení

Dvoudiskové botky DUAL DISC integrovaným formovačem žlábků pro uložení osiva. Přesné vedení osiva v řádku - konstantní rozteč mezi semínky osiva. Váleček pro utužení osiva a výškové vedení botky. Centrální nastavení hloubky setí.

- Provozní spolehlivost
- Přesné uložení osiva
- Eliminace ztrát osiva
- Vhodné uzavření drážky
- Rovnoměrné setí



Zásobník pro všechny případy

Pro setí jednotlivých semen PCS a současné hnojení je zásobník snadno přestavitelný. Rozdělovací přepážky jsou přestavitelné bez nutnosti použití nářadí. Zásobník s objemem 400 l pro osivo (2 x 200 l) a 800 l pro hnojivo.

Originál je pouze jeden

Univerzální stroje TERRASEM s velkou výkonností lze výhodně zapojit do jakékoli technologie přípravy půdy a setí. Oddělený podvozek je u strojů PÖTTINGER nahrazený kombinovanou pěstovací a pojezdovou jednotkou. Konstrukční délka stroje se tak mohla podstatně zmenšit. Důsledkem je lepší manévrovatelnost.

Univerzální secí stroje

TERRASEM C8

TERRASEM R – pevné provedení

Přípravu půdy přebírá dvouřadý diskový podmítač. Disky jsou namontovány na silnostěnný čtyřhranný profil (SG 50). Čtyři přiložené gumové prvky o průměru 40 mm umožňují při výskytu kamení vychýlení disků. Toto nonstop jištění každého disku je absolutně bezúdržbové!



TERRASEM R3

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
TERRASEM R3	3,00 m	3000 l / 3950 l	24	12,5 cm
TERRASEM R4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm

TERRASEM C – sklopné provedení

Třídílná konstrukce zajišťuje perfektní přizpůsobení půdě při velkém pracovním záběru. Stranová sklopná uchycení diskových podmítačů, utužovacích pneumatikových válců a secích jednotek sledují nerovnosti povrchu. Kloubový čtyřúhelník mezi secí a pěstovací jednotkou zajišťuje přesné vedení ve směru jízdy. Široké utužovací válečky vedou dvoudiskové botky tak, aby byla hloubka výsevu rovnoměrná a přesná.



TERRASEM C6

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
TERRASEM C4	4,00 m	3000 l / 3950 l	32	12,5 cm
TERRASEM C6	6,00 m	3000 l / 3950 l	48	12,5 cm
TERRASEM C8	8,00 m	4000 l / 5100 l	64	12,5 cm
TERRASEM C9	9,00 m	4000 l / 5100 l	72	12,5 cm



TERRASEM FERTILIZER – secí stroj s přihnojováním

Secí stroj umožňuje současné dávkování a ukládání osiva i umělého hnojiva. Tím docílíme dosažení optimálních podmínek pro růst ve startovací fázi. Lepší zapojení porostu a generativního výkonu zrna.



TERRASEM C8
FERTILIZER

	Pracovní záběr	Objem zásobníku	Počet btek	Rozteč btek
TERRASEM R3 FERTILIZER	3,00 m	4000 l	24 + 12	12,5 cm
TERRASEM C4 FERTILIZER	4,00 m	4000 l	32 + 16	12,5 cm
TERRASEM C6 FERTILIZER	6,00 m	4000 l	48 + 24	12,5 cm
TERRASEM C8 FERTILIZER	8,00 m	4000 l	64 + 32	12,5 cm



GH. Herve Robert (Dordogne, Francie)

„Již 5 roků jsem spokojeným majitelem secího stroje TERRASEM 3000 T. Proto nebylo mé rozhodování při pořízení TERRASEM C4 nijak složité. V současné době hospodařím již na 400 ha orné půdy. TERRASEM C4 mi přináší mj. několik výhod - agresivní dvoudiskovou botku, radar pro přesné dávkování osiva, velký zásobník s objemem 3000 l. Velmi pozitivně hodnotím i kombinovaný pneumatikový váleček - kvalitní práce při přípravě seťového lůžka i jistota při dopravě.“



Dávkovací systém – nejvyšší přesnost

- Dávkovací váleček je poháněný elektricky a řízený radarovým senzorem nebo signálem ISOBUS z traktoru.
- Plynulé nastavování množství osiva, automatické přepínání secího kola s předdávkováním.
- Jednoduchá zkouška výsevu s praktickým zachycovacím pytlíkem.
- Vypouštěcí hradítko zajišťuje dokonalé vyprázdnění osiva ze zásobníku.



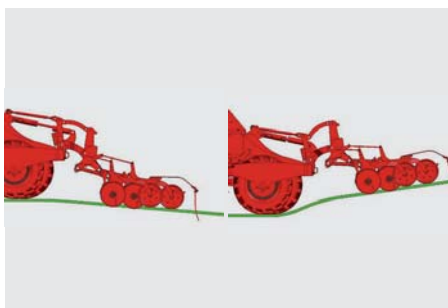
Kombinovaná pěchovací a pojezdová jednotka

- Podvozek je osazen širokými přesazenými pneumatikami. Zpětné utužení před setím je zajištěno pro každé čtyři řádky s osivem.
- Při otáčení na úvratích je hmotnost stroje přenášena na všechny pneumatiky, které jsou samostatně uloženy a nedochází k jejich protočení. Disky a botky jsou při otáčení zvednuté.
- Při přepravě po silnici je stroj nesen na čtyřech kolech, střední kola jsou nadzvednuta, tím je zlepšena boční stabilita a bezpečnost při dopravě.



Dvoudiskové botky pro úzký žlábek

- Hloubku uložení osiva garantují opěrné a utužovací válečky za každou botkou.
- Hydraulicky nastavitelný přítlak všech botek pro uložení osiva od 40 do 130 kg.
- Bezúdržbové uchycení jednotlivých secích jednotek pomocí gumových tlumičů jim poskytuje optimální pohyblivost.



Vynikající kopírování nerovností

- Výsevní jednotky jsou uchycené k nosnému rámu pomocí tříbodového mechanismu.
- Paralelogramový závěs každé sekce. Snadné nastavení přítlaku i hloubky setí. Botky jsou uchycené na stejně dlouhých ramenech – rovnoměrný přítlak na první i druhou řadu botek.



TERRASEM C8 FERTILIZER

TERRASEM FERTILIZER univerzální secí stroj s přihnojováním

Vaše výhody

Dělení zásobník

- Velkoobjemový dvoudílný zásobník osiva a hnojiva. Rozdělení zásobníku 40:60, 50:50 nebo 60:40.
- 2 elektricky poháněná nezávislá dávkovací ústrojí.

Uložení hnojiva

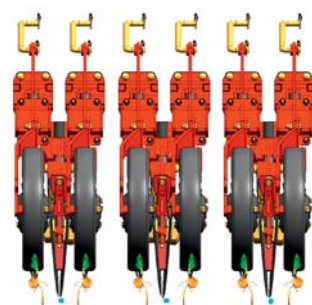
- Příprava půdy.
- Hnojivo je ukládáno mezi 2 řádky osiva.
- Nastavitelná hloubka uložení hnojiva do 10 cm.
- Nonstop jištění každé botky.
- Pohodlné ovládání terminálem – včetně kontrolních funkcí.
- Stejná konstrukce dávkování osiva a hnojiva.

Dvoudisková botka DUALDISC

- Přesazené a bezúdržbové disky.
- Průměr disků 380 mm.
- Rozteč 25 cm.
- Maximální přitlak 80 kg.
- Dobrá průchodnost.
- Nastavitelná hloubka uložení hnojiva pro vhodnou pozici pro osivo.
- Nenáročná údržba.



Dvoudiskové botky



Uložení osiva a hnojiva

Secí stroj TERRASEM FERTILIZER umožňuje současně i dávkování a ukládání osiva i organického hnojiva. Vytvoření vhodných podmínek ve startovací fázi rostliny.

U TERRASEM FERTILIZER rovnoměrně ukládá hnojivo dvoudisková botka DUALDISC. Po přípravě seťového lůžka diskovým podmiťčem je ukládáno hnojivo mezi 2 řádky s osivem. Hloubka uložení hnojiva je nastavitelná. Urovnání povrchu a zpětné utužení zabezpečuje pneumatikový válec. Následně uloží botky osivo v požadované hloubce. Uložení hnojiva v blízkosti kořenového systému rostlin. Úspora hnojiva a rychlejší start rostlin v konkrétních podmínkách. Předpoklad dosažení vyšších výnosů!



LION 4002 / VITASEM 402 A



JUMBO 6610 D

Intelligentní ovládání



Obrazovka a podsvícená tlačítka u všech typů ovládacích panelů.

To je komfort, který řidič potřebuje během dlouhých dnů sklizně.

Nová generace ovládání splňuje požadavky uživatelů. Při vývoji zohlednil PÖTTINGER požadavky na snadnou ovladatelnost, ergonomii a slučování jednotlivých kroků ovládání. Výsledkem je široká nabídka ovládání od elektronického předvolbového až po systém ISOBUS.

Robustní a podsvícený pro práci ve dne i v noci

- Kompaktní ovládací panel s gumovou vnější ochranou.
- Veškeré funkce jsou zobrazeny na grafickém displeji.
- Vytvořená a podsvícená tlačítka pro práci za zhoršených podmínek.

SELECT CONTROL / COMPASS CONTROL

Ovládání SELECT CONTROL bylo kompletně přepracováno. Stabilní fóliový terminál s podsvíceným displejem a tlačítky. Snadná ovladatelnost. Ovládací panel přebírá veškeré funkce panelu SELECT CONTROL a nabízí mnoho dalších možností. Kvalita made in PÖTTINGER. Zdlouhavé ovládání lanky je minulostí. Stav odpracovaných hodin poskytuje přehled o nasazení stroje. SELECT CONTROL s diagnostickou funkcí a chybovým hlášením předchází nežádoucím prostojům.

Pro mechanické secí stroje VITASEM jsme rovněž vyvinuli nové ovládání COMPASS CONTROL. Bezpečné a snadné ovládání secího stroje – elektronické řazení kolejových řádků, nastavení výsevu, počítač hektarů, ukazatel pracovní rychlosti, ...



SELECT CONTROL



COMPASS CONTROL

SELECT CONTROL usnadňuje ovládání strojů:

- NOVACAT X8
- TOP 852 C S-LINE (na přání)
- TOP 972 C S-LINE (na přání)
- EUROBOSS
- VITASEM (COMPASS CONTROL)

TOP 1252 C S-LINE



DIRECT CONTROL



DIRECT CONTROL

Elektronické komfortní ovládání DIRECT CONTROL bylo vyvinuto pro specifické požadavky ovládání samosběracích vozů. Veškeré funkce jsou ovládány bez složité orientace. Snadné nastavení automatiky plnění nebo vyprazdňování. Synchronizace funkcí. Grafický displej s podsvícenými tlačítky je velmi přehledný.

- Ovládání pracovních světlometů a osvětlení ložného prostoru vozu.
- Automatika plnění a počítací vozů.
- Ovládání podlahového dopravníku v zadní části (na přání).
- Dvourychlostní hydromotor.
- Blokování vlečné nápravy.

DIRECT CONTROL usnadňuje ovládání vozů:

- EUROBOSS (na přání)
- PRIMO / FARO / EUROPROFI

WIRELESS POWER CONTROL / POWER CONTROL



WIRELESS POWER CONTROL

Výjimečně komfortní ovládání různých strojů ISOBUS. Ovládací panel přebírá veškeré funkce panelu POWER CONTROL a nabízí mnoho dalších možností. K dispozici je až 23 tlačítek ovládání. Přímé ovládání všech funkcí. Diagnostický systém poruch s výstrahou eliminuje vznik prostojů. Záznam dat o výkonnosti strojů. POWER CONTROL mj. s počítacem odpracovaných hodin. Panel WIRELESS POWER CONTROL slouží pro bezdrátové ovládání vozu mimo kabinu. Mj. usnadňuje dávkování píce při vyprazdňování vozu podlahovým dopravníkem. Ovládací terminál může být připevněn popruhem, takže řidič má při práci obě ruce volné. Dosah panelu až 100 m zajišťuje bezpečné spojení vozu s jeho obsluhou.

POWER CONTROL usnadňuje ovládání strojů:

- NOVACAT X8 COLLECTOR
- NOVACAT X8
- NOVACAT V10
- TOP 1252 C S-LINE (na přání)
- TORRO / JUMBO / JUMBO COMBILINE
- Senážní vozy provedení D (u provedení L na přání)
- TERRASEM ARTIS / ARTIS PLUS
- VITASEM / AEROSEM (elektrický pohon)



Se značkou PÖTTINGER obržíte více než pouhý stroj!

Original
inside

Celosvětově vybudovaná síť zaručuje našim zákazníkům vždy kvalitní prodejní i poprodejní servis. Blízkost výrobce zaručuje rychlé zásobování náhradními díly a servis s vyškolenými servisními technikami. Jsme tam, kde Vy!

Silní v servisu:

- dostupné originální díly s dlouhou životností,
- připravený a proškolený servis s dlouholetými zkušenostmi,
- sestavy pro snadnou výměnu,
- a mnoho dalšího ...

Při specifikaci stroje nebo náhradního dílu se informujte u svého dodavatele nebo přímo na stránkách **www.pottinger.at**

Maschinenfabrik GmbH

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Österreich
Telefon +43 7248 600-0
Fax +43 7248 600-2513
info@pottinger.at
www.pottinger.at

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5
602 00 Brno
Telefon 00420 542 216 790
pottinger@pottinger.cz
www.pottinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s.r.o.

Ing. Juraj Kandra
Mostová 16
034 01 Ružomberok
Telefon 00421 918 520 426
kandra@pottinger.sk
www.pottinger.sk


PÖTTINGER