

Diskové podmítače s pracovním
záběrem do 6 m
TERRADISC

 **PÖTTINGER**

Pro nejlepší zpracování půdy



Půda je život



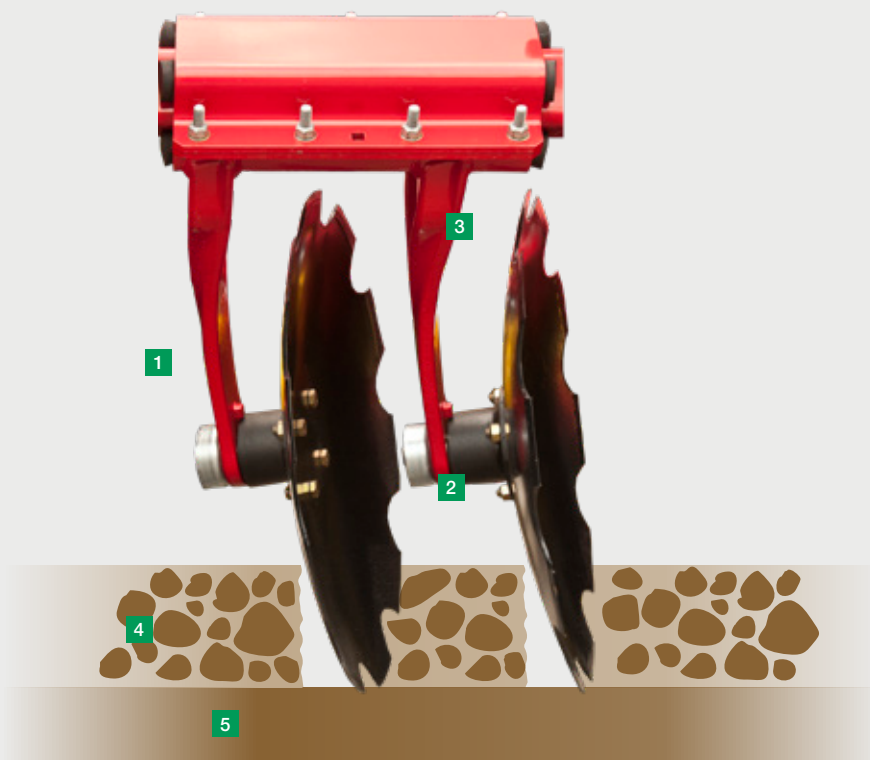
Veškeré informace o technických údajích, rozměrech, hmotnostech, výkonnostech atd. i nákresy jsou přibližné a nezávazné. Zde uvedené stroje nejsou specifické pro jednotlivé země a mohou obsahovat i nestandardní výbavu nebo nemusí být dostupné ve všech regionech. Váš obchodní partner PÖTTINGER Vás bude informovat.

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.

Obsah

Jisté vtažení do půdy	4
Pro vysokou výkonnost	6
Komfort	8
Kombinovaná práce	10
Pro dobře odvedenou práci	16
Nesené diskové podmítače se záběrem do 4 m	20
Nesené diskové podmítače se záběrem do 6 m	24
Tažené diskové podmítače se záběrem do 6 m	28
Možnosti výbavy	34
Technické údaje	36

Jisté vtažení do půdy



Nejlepší promíchání

Požadavky praxe jsou rovnoměrný horizont zpracování s dokonalým promícháním. Proto při vývoji nového podmítače optimalizoval PÖTTINGER průměr, tvar a sklon disků. Výsledek: Bezproblémová práce i při zpracování půd s vyšším podílem slámy a rostlinných zbytků. Vysoká vlastní hmotnost podmítače pro přidavné dotížení pracovních orgánů.

Uložení ramen disků TWIN ARM

Hlavní charakteristikou je pro TWIN ARM uchycení 2 disků na 1 široké přírubě. Tím jsou disky vždy stabilizované v požadované pracovní poloze. Široká příruba pro eliminaci stranového výkyvu při práci v těžkých půdách a vysoké hloubce zpracování.

Dobře promyšlené

Gumové tlumiče slouží pro nepřetržité jištění disků. Ochrana nevyžadující údržbu! Tvarované disky jsou s průměrem 580 mm. 8 disků na 1 metr pracovního záběru s roztečí disků 12,5 cm. Úhel uložení disků umožňuje vtažení disků do půdy i v těžkých a suchých podmínkách. Sklon a tvar disků garantují dokonalé promíchání půdy s rostlinnými zbytky.

Disky pro mělké i hluboké zpracování

Disky ze speciální tvrzené oceli přesvědčují optimálním tvarem. Průměr disků 580 mm zajišťuje celoplošné řezání i při malé pracovní hloubce od 5 cm. Zároveň disky spolehlivě míchají i při práci ve větších hloubkách.

1 Dokonalé vtažení do půdy díky agresivní pozici disku.

2 Velká vzdálenost mezi disky a slupicí a rozevřený tvar slupice pro dostatečnou průchodnost zeminy nebo kamenů.

3 Konstrukce a materiál pro dlouhou životnost.

4 Zpracovaná půda – rovnoměrný horizont a bezpečné řezání.

5 Nezpracovaná půda.



Velkorysá průchodnost

Oprávněné požadavky zemědělců na zpracování půdy a užité vlastnosti podmiťáče zcela splňují diskové podmiťáče TERRADISC.

- Velká vzdálenost mezi disky a slupicí.
- Rozevřený tvar slupice pro dostatečnou průchodnost zeminy nebo kamenů.
- Eliminace zachycení i velkého množství rostlinných zbytků.

Pro vysokou výkonnost



Spolehlivost s dlouhou životností

Vysoké pracovní rychlosti a hloubka zpracování od 5 do 15 cm kladou zvýšené nároky na uložení disků. Kvalita ložiskového uložení snese nejvyšší nároky určované firmou Pöttinger.

Záruka bezproblémové práce i v náročných provozních podmínkách.

Rychle a spolehlivě

Dvouřadá ložiska byla převzatá z konstrukce stavebních strojů. Garance dlouhé životnosti ložisek. Spolehlivé řešení s nulovými nároky na údržbu.

- Trvale mazaná dvouřadá ložiska jsou absolutně bezúdržbová.
- Šestinásobné kazetové těsnění uzavírá ložisko naprosto těsně.
- Přídavný kryt uložení disků.
- Uložení disků bezpečně přenáší dlouhodobé axiální i radiální zatížení.
- Disky jsou k nábojům uchycené pomocí šroubů. Příruka slouží pro ochranu matice před otěrem od rostlinných zbytků a půdy.



Nonstop jištění disků

Velký průměr tlumičů (40 mm) umožňuje dostatečný výškový výkyv disků. Po překonání překážky je každý disk automaticky vsunutý zpět do pracovní polohy. Široké příruby uchycení disků garantují rovnoměrný horizont zpracování bez stranového výkyvu disků. Výsledkem je nepřetržitá ochrana nevyžadující údržbu!

Nastavitelné disky

Disky s uložením TWIN ARM lze za stopou traktoru výškově nastavit až o 5 cm. Tím je zajištěné, že celá plocha a povrch i v této oblasti budou zpracovány rovnoměrně. Rovnoměrné zpracování v celém záběru stroje tvoří základ pro následující pracovní kroky. Pro jisté zpracování i ve stopách traktoru proto není nutné celý stroj dále nastavovat. Požadavky na trakci a spotřeba paliva jsou sníženy. Pro perfektní napojení jednotlivých jízď lze vnější dvojici disků také hloubkově nastavit.

Komfort



Komfort nastavení na vysoké úrovni

Opěrné a utužovací válce přenášejí hloubkové vedení disků. Hydraulický systém pro rychlé a snadné nastavení pracovní hloubky. Mechanismus slouží současně i pro přenos dodatečného zatížení disků od válce. Jistá práce i v těžkých a suchých půdách.

Snadná obsluha

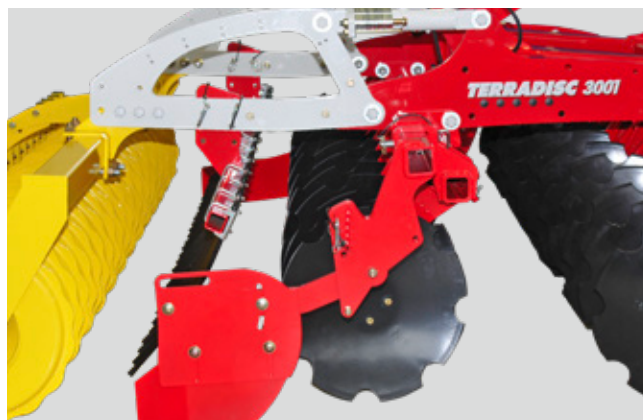
Nastavení hloubky zpracování je dle podmínek nasazení rychlé a jednoduché. Komfortní systém nastavení hloubky je u podmiťáčů TERRADISC samozřejmostí.

- Dodržení požadované hloubky garantují sklopitelné dorazové podložky široké 5 mm.
- Poloha prutů se při změně polohy válce automaticky přizpůsobí.
- Nenáročné nastavení ocení každá obsluha.

Silniční doprava – pevné provedení

Vnější pár disků je pro dopravu hydraulicky přestavitelný. Nastavitelné stranové kryty – šířka při dopravě 3,0 m, 3,5 m a 4,0 m.

- TERRADISC 3501 dosahuje pracovního záběru i přepravní šířky 3,5 m.
- Zvýšení plošné výkonnosti o 17% proti záběru 3,0 m.



Odpružené pruty

Pruty (volitelná výbava) srovnávají vyhozené částice půdního materiálu do roviny a přispívají tak k lepšímu zpracování posklizňových zbytků. Kromě toho zajišťují také rozdrobení půdy. Pruty silné 14 mm jsou pro optimální tok tangenciálně zakřivené.

- Přestavením čepů lze snadno nastavit výšku a úhel prutů.
- Při změně polohy válce se automaticky změní i poloha prutů. Dodatečné nastavení prutů není nutné. Dostatečný rozsah nastavení i při velké hloubce zpracování.

Stranové usměrňovací kryty v základní výbavě

K zabránění vzniku náspů jsou na obou stranách usměrňovací desky. Jejich polohu lze rovněž snadno nastavit. Přizpůsobená konstrukce zajišťuje, že půda je spolehlivě udržována v záběru stroje. Rovnoměrný horizont půdy s návazností jednotlivých jízd.

Kombinovaná práce



TERRADISC a TEGOSEM

Kombinovaná práce je i v důsledku kratších časů stále důležitější. Kromě snadnějšího dodržování agrotechnických termínů při setí mezipločin po sklizni to přináší výhody i pro rostlinnou výrobu. Tímto způsobem se zabrání neproduktivnímu výparu vody rychlým a rozsáhlým vytvořením půdního pokryvu s rostlinnými zbytky. Dusík v půdě je také přijímán rostlinami a nedochází k jeho ztrátám. Zlepšením půdní struktury pomocí živých mikroorganismů se zvyšuje infiltrace vody a zároveň se snižuje možnost působení eroze.

Flexibilní secí stroj TEGOSEM kombinuje výkonné zpracování půdy s aplikací mezipločin nebo mikrogranulí v jediném přejezdu. Společné provádění dvou pracovních kroků šetří čas i peníze. Pokryvem půdy rovněž umožňuje kvalitní zapravení osiva nebo hnojiva.

Chytrý systém

U TEGOSEM probíhá dávkování pomocí válečku s elektrickým pohonem. Jeho řízení je v závislosti na pracovní rychlosti s automatickým vypínáním na souvratí.

Doprava k aplikačním ploškám je zajištěna pneumaticky pomocí semenovodů. Uložení osiva nebo hnojiva je možné do různých půdních horizontů.

Intuitivní ovládání secího stroje TEGOSEM umožňuje přehledný terminál. To znamená, že všechna nastavení jsou přizpůsobena podmínkám použití.



Přesné dávkování

Dva dávkovací válečky (základní výbava) umožňují přesné dávkování osiva nebo mikrogranulí (jemné, hrubé dávkování) a to i při nízkých aplikačních dávkách. Výměna dávkovacích válečků je rychlá a bez nutnosti použití nářadí. Před zahájením práce se výsevek přezkouší pomocí kalibračního testu.



Spolehlivá doprava

Distribuívaný materiál je dopravován pneumaticky z dávkovacího válečku v zásobníku na oji přímo k rozdělovací hlavě a následně osmi semenovody k aplikačním destičkám. V závislosti na pracovním záběru podmiňuje je ventilátor poháněný elektricky nebo hydraulicky. To zajišťuje kontinuální průtok po celé délce, aniž by se jednotlivé hadice ucply.

Rovnoměrná distribuce

Povrchová aplikace probíhá pomocí aplikačních destiček blízko země. Dostatečné množství vývodů pro přesné rozdělení osiva nebo hnojiva na celý pracovní záběr. Úhel rozdělovacích destiček lze nastavit otáčením držáků, aby se měnila oblast rozdělování.

Držák s destičkami je umístěn před válcem. To má za následek okamžité zapravení osiva nebo hnojiva. Zajišťuje se kontakt se zemí a kapilární efekt zajišťuje úspěšné vzejití osiva.

Jednoduchá ovladatelnost

Různé funkce a nastavení stroje TEGOSEM se provádějí prostřednictvím panelu. Stisknutím tlačítek se zadají potřebné parametry nastavení pro přesné dávkování a spustí se kalibrační test.

Signály potřebné pro provoz, jako je rychlost jízdy a poloha spodních ramen, lze převzít z traktoru. Pokud tomu tak není, jsou k dispozici další senzory. Pro zvýšení pohodlí je TEGOSEM vybaven dalšími funkcemi, včetně senzoru naplnění zásobníku.

Kombinovaná práce



TERRADISC T s AMICO F

PÖTTINGER vybavil tažené modely TERRADISC T v pracovních záběrech 5 a 6 m dávkovacím a rozdělovacím systémem při současné podmítce nebo přípravě setového lůžka. Zpracování půdy a současná aplikace hnojiva pouze jedním přejezdem.

Univerzální

Diskové podmítače TERRADISC s rozvodným systémem lze použít jak pro podmítku, tak pro kypření do pracovní hloubky 15 cm. Různé aplikace mohou být pokryty rozdělovací lištou, kterou lze flexibilně nastavit.

- Aplikace hnojiva pro rychlý raný vývoj rostlin.
- Výsev mezipločin.

Efektivní práce

Cílem kombinovaného procesu je prokypřit půdu a zároveň aplikovat hnojivo, protože to lze nejlépe absorbovat přímým umístěním do půdy.

Přidáním hnojiva do toku vyhozené zeminy se hnojivo přímo smíchá s půdou a zakryje. Účinné množství hnojiva tak zůstává rostlinám k dispozici. Metoda je vhodná pro jarní přípravu setového lůžka nebo pro kompenzační hnojení granulovanými stopovými prvky na podzim.

Mezipločiny jsou přímo stimulovány ke klíčení okamžitým pokrytím a opětovným utužením pomocí válce. Zpracování půdy a současná aplikace osiva nebo hnojiva pouze jedním přejezdem.

Pracovní rychlost přes 10 km/h v kombinaci s velkými pracovními záběry 5 m a 6 m zajišťují enormní plošnou výkonnost.



Spolehlivé pracovní nástroje

Tvarované disky s velkým průměrem 580 mm řezou půdu a uvádějí zeminu do pohybu. Agresivní poloha disků s nastavitelnou výškou zajišťují jistou práci i v těch nejsušších podmínkách. Široká příruba systému TWIN ARM zabraňuje bočnímu pohybu disků při zpracování tvrdých půd. To znamená, že se pracuje po celé ploše, což zajišťuje rovnoměrnou aplikaci osiva nebo hnojiva.

Dobře promyšlený distribuční systém

Vedení je navrženo jako teleskopické a uchycené centrálně na hlavním rámu. Rozdělovací hlava s 12 vývody je umístěna centrálně nad ojí.

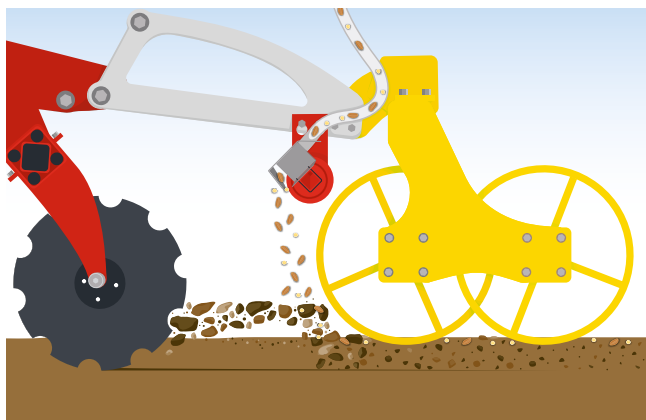
Průřez vedení 150 mm umožňuje spolehlivé rozložení a dopravu velkého množství hnojiva nebo osiva při vhodné pracovní rychlosti. Při vyklopení rozdělovací hlavy se hadice dotáhnou až k rozhazovacím plechům. To znamená, že osivo nebo hnojivo je přepravováno bez překážek.

Kombinovaná práce



V kombinaci s taženými diskovými podmiťáči TERRADISC T je osivo nebo hnojivo vedené do proudu půdy. Okamžité zakrytí zabraňuje emisím při aplikaci hnojiva a stimuluje klíčení krycích plodin. I při vysokých pracovních rychlostech je dosahováno přesného příčného rozložení osiva nebo hnojiva.

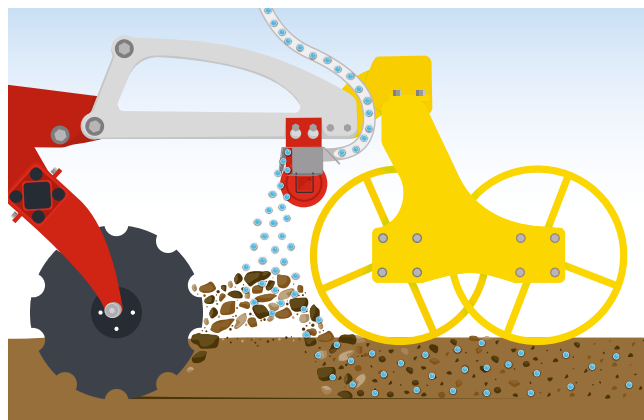
Rozvodná lišta se všemi vývody je úhlově nastavitelná – níže jsou popsány dvě různé možnosti nastavení. V závislosti na aplikaci lze lištu nastavit rovnější nebo strmější směrem k zemi.



Nejvyšší umístění

Nastavení rozdělovacích plošek tak, aby výstup byl pod úhlem k zemi, způsobí přidání hnojiva nebo osiva na proud půdy. V důsledku toho je osivo/hnojivo aplikované v horní oblasti zpracování nebo na povrchu.

Tento způsob je vhodný pro výsev zeleného hnojení.



Smíšené umístění

Kolmá poloha rozdělovacích plechů vývodů pro aplikaci přímo do zemního toku. Hnojivo a osivo jsou distribuovány po celém horizontu zpracování.

V případě strniště lze pro urychlení rozkladu slámy použít například hnojení dusíkem.

Pro dobře odvedenou práci

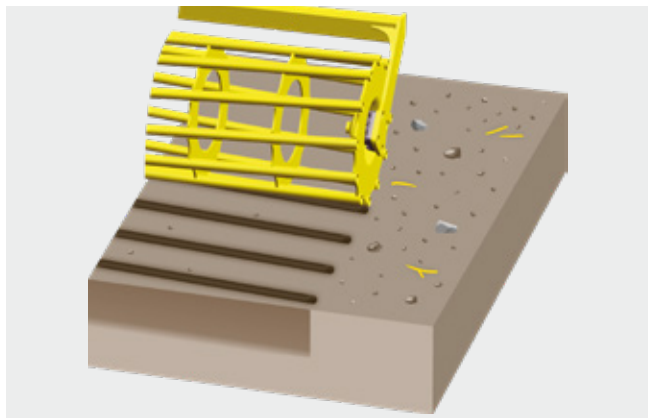


Rozmanitá nabídka válců

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.

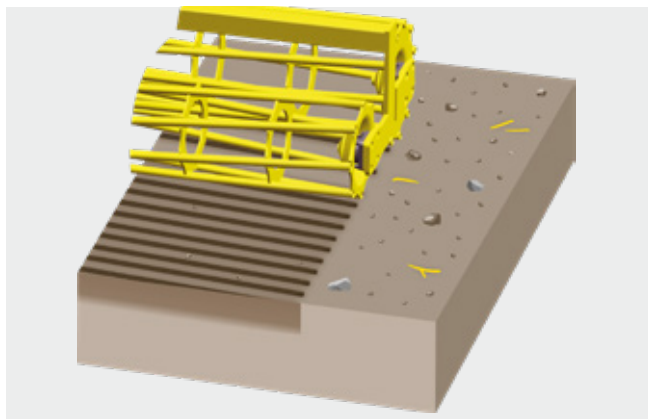
Tyčový válec

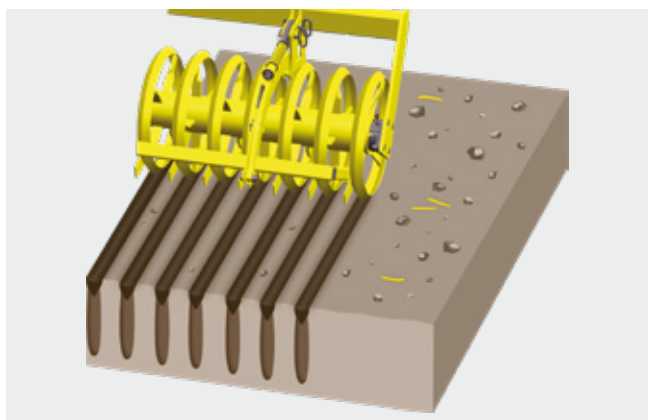
Ideální válec pro obdělávání suchých a nelepivých půd. Silné tyče pro zpětné utužení. Tyčové válce jsou k dispozici ve dvou různých velikostech. Válec o průměru 540 mm se skládá z 11 tyčí, zatímco pro průměr 660 mm se používá 12 tyčí.



Dvojitý tyčový válec

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

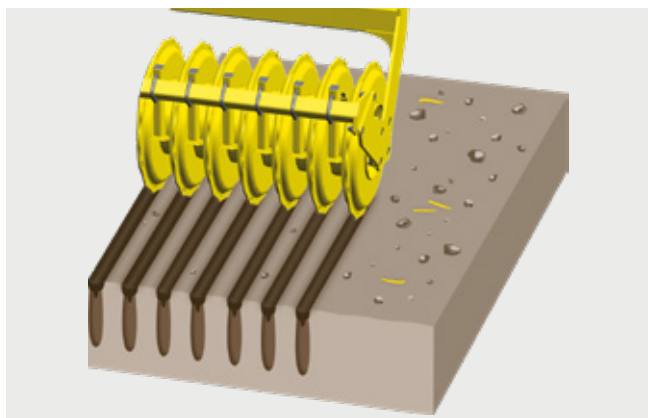




Kruhový řezací válec

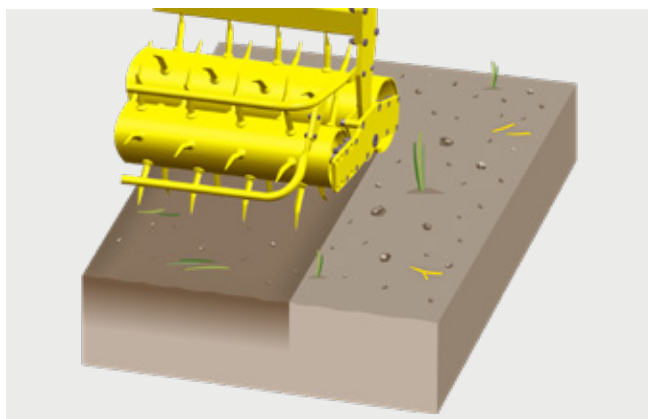
Ve prospěch řezacího kruhového válce (průměr 540 mm) hovoří intenzivnější drobení a zpětné zpevnění realizované kruhy klínovitého tvaru.

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

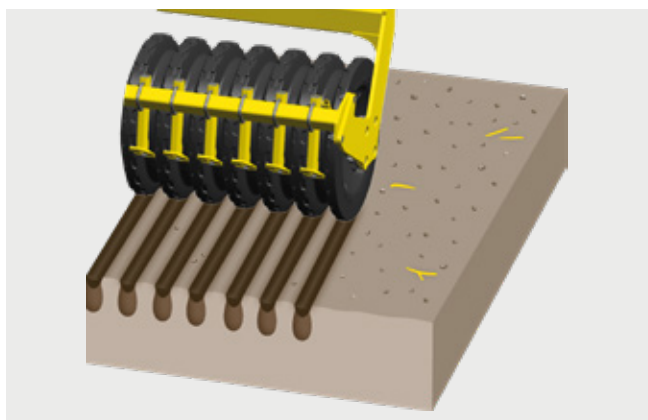
Lisované krajové disky pro ochranu ložiska a uložení (minimalizace namotávání rostlinných zbytků). Průměr válce 550 mm a 8 disků na 1 m záběru. Optimální pro lokální klínové utužení půdy (vhodné pro vsakování vody do půdy) a tvorbu půdní struktury. Centrálně nastavitelné škrabky. Univerzální válec vhodný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



Výkyvný válec ROTOPACK

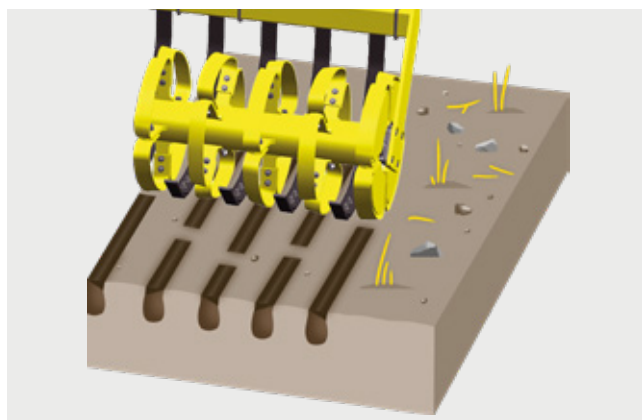
Dva agresivní válce velmi dobře rozrušují půdní částice a promíchávají je s rostlinnými zbytky. Dostupné pouze pro pracovní záběr 3 m.

Pro dobře odvedenou práci



Gumový mačkáč válec

Univerzální válec pro nasazení do všech podmínek. Vhodný především pro polonesená provedení, u kterých přenáší hmotnost válec podmiťáče. Gumový válec s průměrem 590 mm má nízký valivý odpor a vysoké zpětné utužení. Škrabky s přídatnou vrstvou proti opotřebení.

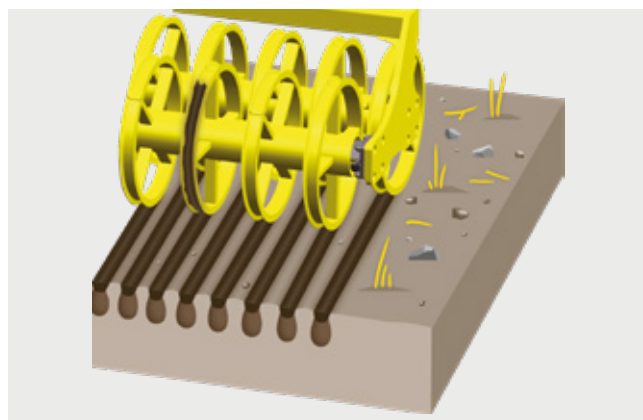
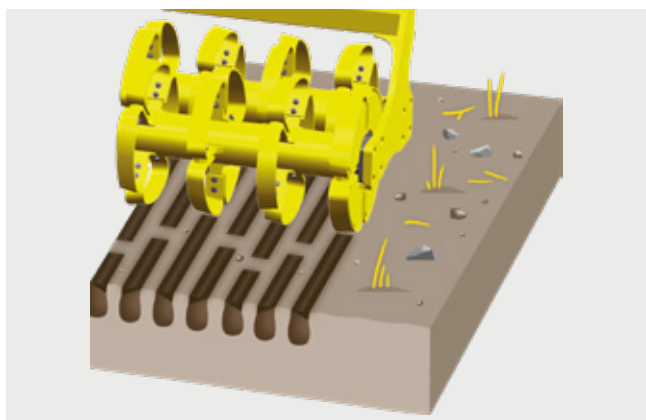


Segmentový válec CONOROLL

Válec s průměrem segmentů 550 mm. Segmenty s oboustranným uchycením jsou kónicky uspořádané vpravo a vlevo. Tvar a uspořádání segmentů pro agresivní zpracování půdy. Pásové zpětné utužení půdy. Eliminace eroze působením dešťových srážek. Vhodné pro zpracování lehkých, středních i těžkých půd.

Podmínky	Tyčový válec	Dvojitý tyčový válec	Kruhový řezací válec	Řezací válec Packer
Zpětné utužení	o	o	+	++
Vlhké podmínky	o	o	o	++
Suché podmínky	++	++	++	++
Drobení	+	++	++	++
Únosnost	+	++	+	++
Funkčnost	++	++	+	++
Vhodnost do kamenitých podmínek	+	o	–	++
Škrabky	ne	ne	ano	ano
Hmotnost v kg při záběru 3 m	325	520	420	595
Průměr v mm	540 / 660	540 / 420	540	550

++ velmi vhodné, + dobře vhodné, o vhodné, – nevhodné



Segmentový válec TANDEM CONOROLL

Oba válce mají průměr 560 mm a tloušťku pásu 8 mm. Tandemový válec CONOROLL je ideální pro tažené stroje a přesvědčí svou dobrou únosností i na lehkých půdách. Díky dobrým samočisticím vlastnostem nejsou nutné žádné škrabky. Nastavitelný úhel polohy válců pro individuální nastavení výšky v závislosti na hloubce zpracování a podmínkách nasazení. V poloze na souvrati jede tažený TERRADISC T pouze na zadním válci, což umožňuje bezproblémové couvání.

Tandemový válec profilu U

Profily U se během práce zaplňují zeminou. Přímý kontakt země země zajišťuje jemné, pásové opětovné utužení a dobrou průchodnost. Díky své vysoké nosnosti pracují válce spolehlivě i na lehkých půdách.

Výkyvný válec ROTOPACK	Gumový mačkáč válec	Segmentový válec CONOROLL	Segmentový válec TANDEM CONOROLL	Tandemový válec profilu U
–	++	+	++	++
o	+	++	+	+
+	++	++	++	++
++	++	++	++	+
+	++	+	++	++
++	+	+	++	+
–	o	++	++	o
ne	ano	ano	ne	ne
400	560	430	685	650
545	590	540	560	600

Nesené diskové podmítače se záběrem do 4 m





Pevné provedení

Význačným prvkem krátkého diskového podmiťáče TERRADISC je krátká konstrukce. U TERRADISC 3001 / 3501 / 4001 lze zvolit pracovní hloubku od 5 do 15 cm. Tvarované disky (průměr 580 mm) ze zušlechtěné oceli jsou vhodné pro agresivní zpracování půdy a kvalitní promíchání půdy s rostlinnými zbytky. TERRADISC je vhodným strojem pro tvorbu půdní struktury.

Nesené diskové podmítače se záběrem do 4 m





Závěs agregovatelný s každým traktorem

Krátká konstrukce nesených strojů snižuje odlehčení přední nápravy traktoru (max. výkon 190 k) a zlepšuje vlastnosti celé soupravy. Závěs podmiťáče je nastavitelný v různých polohách dle traktoru a podmínek nasazení.

Oboustranné uchycení čepů spodního závěsu ve třech polohách. Horní závěs je rovněž agregovatelný ve třech polohách. Pro velmi nerovné podmínky je střední otvor horního závěsu podélný.



Stabilní rám

Kompaktní rám je charakteristickým znakem podmiťáčů TERRADISC. Otevřená konstrukce rámu pro kontrolovatelnost pracovních orgánů z kabiny řidiče.

- První řada disků je blízko traktoru, což zlepšuje ovladatelnost soupravy a využití tahových vlastností traktoru.
- Kompaktní krátký rám garantuje klidný chod stroje.

Nesené diskové podmítače se záběrem do 6 m



Sklopná nesená provedení

TERRADISC K – nesený, sklopný krátký diskový podmítač přesvědčí zvýšenou manévrovatelností. U modelů TERRADISC 4001 K, 5001 K, 6001 K si můžete vybrat pracovní záběr 4, 5 a 6 m. Sklopná provedení s velkým pracovním záběrem jsou vhodná pro podmítku, předseťovou přípravu půdy a úpravu orby.



Nesené diskové podmítače se záběrem do 6 m





Sklopné nesené provedení

Kompaktní rám je charakteristickým znakem podmítačů TERRADISC. Závěs kat. 2 a kat. 3 s oboustranným uchycením čepů v základní výbavě. Tři polohy horního závěsu pro agregaci s každým traktorem.



Komfort nastavení

Hydraulický systém pro rychlé a snadné nastavení pracovní hloubky. Nastavení hloubky pro válce a zavlačovače se jemně reguluje pomocí sklopných podložek. Přístup k nim je snadný a bezpečný z obou stran. Mechanismus pro dodatečné zatížení pracovních orgánů od válců při práci v těžkých podmínkách.

Silniční doprava

Hydraulické skládání umožňuje pohodlnou a snadnou přepravu po silnici s šířkou 2,80 m. Podmítače se skládají v polovinách, což vede k nízké přepravní výšce. Automatické zajištění obou polovin v transportní poloze.

Tažené diskové podmítače se záběrem do 6 m





Sklopné polonesené provedení

TERRADISC T – diskové podmítače s pracovním záběrem od 4 do 6 m s vlastním podvozkem pro dopravu. U provedení do 6 m je podvozek během práce zvednutý nad válec, čímž je dosaženo dodatečného zatížení pracovních nástrojů. Během silniční přepravy je stroj nesený závěsem a přepravním podvozkem. V pracovní poloze na souvrati stroj běží na válci. Tím se chrání půda a zabraňuje jejímu zhutňování, protože hmotnost je rozložena po celém záběru stroje.

S volitelným předním nářadím, jako je přední smyk nebo nožový válec, získává váš TERRADISC T další flexibilitu. Bez ohledu na to, zda připravujete seťové lůžko, obděláváte strniště nebo zpracováváte a sekáte meziploidy a zbytky po sklizni, můžete individuálně reagovat na každé podmínky.

V kombinaci s čelním secím strojem se zásobníkem AMICO s rozdělovacím systémem TERRADISC lze hnojiva a osiva aplikovat během zpracování půdy. To šetří přejezdy a zajišťuje efektivní provoz.

Tažené diskové podmítače se záběrem do 6 m



Polonesené diskové podmítače s pracovním záběrem do 6 m

Podmítače TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T se záběry 4 m, 5 m a 6 m jsou charakteristické vynikající manévrovatelností celé soupravy.

Provedení T s přepravním podvozkem, díky kterému je méně zatížený závěs traktoru. Kompaktní rám je charakteristickým znakem podmítačů TERRADISC T.

Více flexibility

Pro ještě větší flexibilitu použití lze TERRADISC T vybavit čelním spirálovým nožovým válcem. To vede k široké využitelnosti, od přípravy setového lůžka až po podmítání obilovin, řepky, slunečnice nebo kukuřice, a dokonce i zapracování mezipločin. Efekt drcení eliminuje nutnost předchozí pracovní operace spojené s drcením strniště. Zapracování organické hmoty a její mikrobiální přeměna jsou pozitivně ovlivněné. Pokud není nožový válec pro konkrétní operaci potřeba, lze jej zcela vysunout nahoru.



Ideální drčení

Nože předního válce jsou spirálově uspořádané. To zajišťuje hladký chod díky neustálému kontaktu se zemí a vede k rovnoměrnému zatížení břitu. Průměr válce 350 mm zajišťuje vysokou obvodovou rychlost. Tyto aspekty zajišťují stálou kvalitu řezu, což má za následek i silný efekt rozměňování. Aby se dosáhlo požadovaného pracovního účinku i na suchých a tvrdých půdách, je nastavení hloubky hydraulické. To umožňuje rychlou reakci na různé podmínky.

TERRADISC T s AMICO F

Distribuční systém TERRADISC je vhodný pro efektivní aplikaci osiva a hnojiva při podmítání nebo přípravě seťového lůžka. S TERRADISC T, který má pracovní záběr 5 nebo 6 m, lze kroky zpracování půdy a aplikace osiva nebo hnojiva provést současně při jednom přejezdu.

Univerzální

Různé aplikace mohou být pokryty rozdělovací lištou, kterou lze flexibilně nastavit. Distribuční systém lze použít pro podmítku i pro kypření až do hloubky 15 cm.

Tažené diskové podmítače se záběrem do 6 m



Výkonnost s komfortem

Závěs s ojí je nastavitelný v několika polohách. Snadná agregovatelnost s každým traktorem. Oj a podvozek je možné pro provedení K i následně objednat (stavebnicová konstrukce).

- Spodní závěs s oboustranným uchycením čepů.
- Teleskopický závěs je ve volitelné výbavě. Maximální manévrovatelnost (95°) soupravy i při vnější šířce traktoru 4,20 m.
- Odstavné patky a držák vedení pro snadné odstavení stroje.

Přední smyk

Přední srovnávací smyk před disky ve volitelné výbavě. Díky smyku s odpruženými pruty lze pracovat ve velmi tvrdých podmínkách a to s menší energetickou náročností a úsporou paliva. Nastavitelné pruty pro dostatečnou průchodnost i při zpracování půd s velkým množstvím rostlinných zbytků. Při použití s TERRADISC dochází k prvotnímu narušení povrchu hrud a srovnání pole.



Stabilní podvozek

Transportní podvozek je namontován na základní rám. Široký podvozek s pneumatikami 500/45-17 pro klidný transport.

Vzduchové nebo hydraulické brzdy jsou ve výbavě na přání. Transportní podvozek garantuje bezpečnost při dopravě celé soupravy i při vyšších transportních rychlostech.

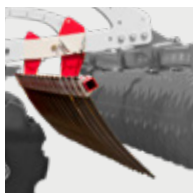
Přepravní podvozek slouží k tomu, aby zvedací mechanismus a zadní náprava traktoru nebyly přetíženy. Při práci je podvozek sklopený nad pracovní orgány podmiťáče. Tlumič prvky hydraulické soustavy pro klidný chod stroje při práci.

Krátké časy při otáčení

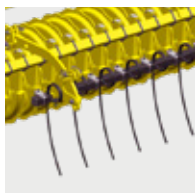
Na souvrati se TERRADISC T zvedne zadním opěrným válcem. Proto není nutné pro otáčení snižovat přepravní podvozek. To šetří drahocenný čas při otáčení a zvyšuje celkovou výkonnost. Hmotnost TERRADISC T je navíc šetrně rozložena po celém pracovním záběru.

Možnosti výbavy





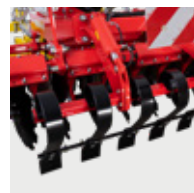
Odpružené pruty



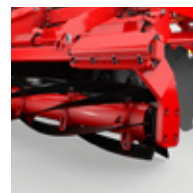
**Odpružené
zavlačovací pruty**



Teleskopická oj



Přední smyk

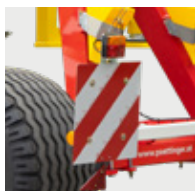


Řezací válec

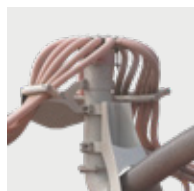
TERRADISC	☐	☐	–	–	–
TERRADISC K	☐	☐	–	–	–
TERRADISC T	☐	–	☐	☐	☐



**Vzduchové /
hydraulické brzdy**



**Výstražné tabulky s
osvětlením**



Distribuční systém



TEGOSEM

TERRADISC	–	☐	–	☐
TERRADISC K	–	☐	–	☐
TERRADISC T	☐	■	☐	☐

Další volitelná výbava

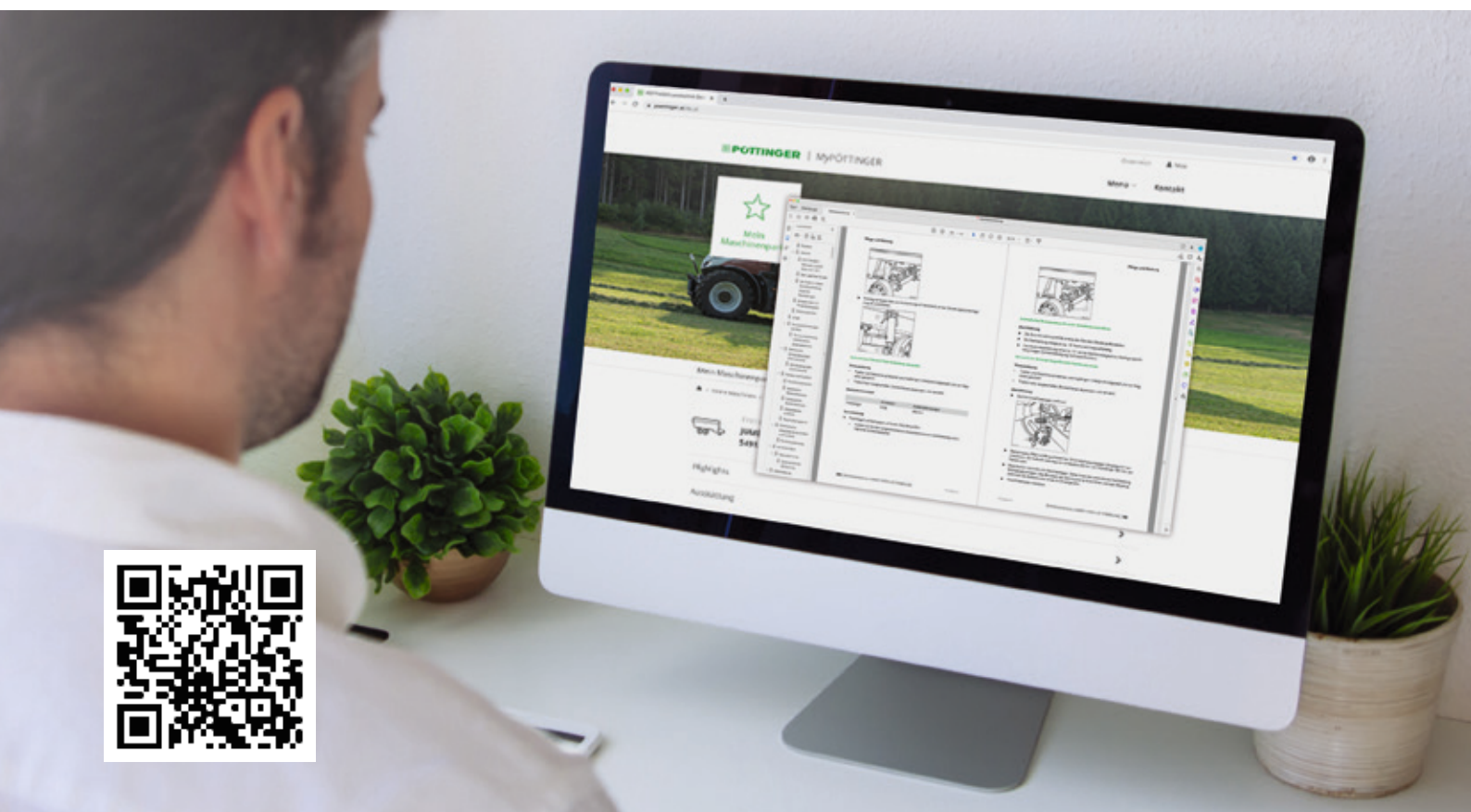
- + Teleskopická oj, závěs kat. 4 pro polonesená provedení se záběrem do 6 m.
- + Teleskopická oj, závěs US-Coupler kat. 3 pro polonesená provedení se záběrem do 6 m.
- + Teleskopická oj, vlečné oko pro polonesená provedení se záběrem do 6 m.
- + Hydraulický válec oje (vhodné pro vlečné oko) pro polonesená provedení se záběrem do 6 m.

Technické údaje

TERRADISC	3001	3501	4001	4001 K	4001 T
Závěs	kat. 2	kat. 2	kat. 2	kat. 2 kat. 3	kat. 2 kat. 3
Pracovní záběr*	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Dopravní šířka	3,0 m	3,5 m	4,0 m	2,8 m	2,8 m
Počet disků	24	28	32	32	32
Průměr disků	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Rozteč disků	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
Uložení disků	bezúdržbové	bezúdržbové	bezúdržbové	bezúdržbové	bezúdržbové
Rozteč nosníků disků	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
Výška rámu	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Min. výkon traktoru	70 kW / 95 k	85 kW / 115 k	100 kW / 135 k	100 kW / 135 k	100 kW / 135 k
Hmotnost bez válce	1 470 kg	1 660 kg	1 910 kg	2 535 kg	3 765 kg
Odpružené pruty	57 kg	84 kg	91 kg	91 kg	91 kg
Zavlačovací pruty	87 kg	95 kg	151 kg	151 kg	–
Tyčový válec 540 mm	325 kg	–	480 kg	480 kg	–
Tyčový válec 660 mm	425 kg	–	610 kg	610 kg	610 kg
Dvojitý tyčový válec	520 kg	–	760 kg	760 kg	760 kg
Kruhový řezací válec	420 kg	470 kg	610 kg	610 kg	–
Řezací válec Packer	595 kg	710 kg	820 kg	820 kg	820 kg
Segmentový válec CONOROLL	430 kg	510 kg	620 kg	620 kg	–
Segmentový válec TANDEM CONOROLL	685 kg	–	950 kg	950 kg	950 kg
Gumový mačkáč válec	560 kg	–	–	–	–
Výkyvný válec ROTOPACK	400 kg	–	–	–	–
Tandemový válec profilu U	–	–	–	–	990 kg
Modely TEGOSEM	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
Objem zásobníku	200 l	200 l	200 l	200 l	500 l
Montážní poloha	opěrný válec	opěrný válec	opěrný válec	středový držák	oj
Pohon ventilátoru	elektricky	elektricky	elektricky	elektricky	hydraulicky
Základní hmotnost	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg	240 kg

5001 K	5001 T	6001 K	6001 T
kat. 2	kat. 2	kat. 2	kat. 2
kat. 3	kat. 3	kat. 3	kat. 3
5,0 m	5,0 m	6,0 m	6,0 m
2,8 m	2,8 m	2,8 m	2,8 m
40	40	48	48
58 cm	58 cm	58 cm	58 cm
12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
bezúdržbové	bezúdržbové	bezúdržbové	bezúdržbové
90 cm	90 cm	90 cm	90 cm
75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
125 kW / 170 k	114 kW / 155 k	140 kW / 190 k	132 kW / 180 k
2 985 kg	4 315 kg	3 515 kg	4 740 kg
108 kg	108 kg	115 kg	115 kg
167 kg	–	178 kg	–
619 kg	–	680 kg	–
766 kg	766 kg	850 kg	850 kg
880 kg	880 kg	1 040 kg	1 040 kg
720 kg	–	840 kg	–
1 010 kg	1 010 kg	1 190 kg	1 190 kg
740 kg	–	860 kg	–
1 160 kg	1 160 kg	1 370 kg	1 370 kg
1 000 kg	1 000 kg	1 120 kg	1 120 kg
–	–	–	–
–	1 170 kg	–	1 370 kg
TEGOSEM 200	TEGOSEM 500	TEGOSEM 200	TEGOSEM 500
200 l	500 l	200 l	500 l
středový držák	oj	středový držák	oj
hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky
135 kg	240 kg	135 kg	240 kg

*Naše modely poskytují specifikovaný pracovní záběr.



MyPÖTTINGER – Snadno. Kdykoliv. Kdekoliv.

Využijte řadu výhod

MyPÖTTINGER je náš zákaznický portál, který vám nabízí cenné informace o vašich strojích PÖTTINGER.

Získejte individuální informace a užitečné tipy ke svým strojům PÖTTINGER v části „Můj strojový park“. Nebo se více informujte o produktové řadě PÖTTINGER.

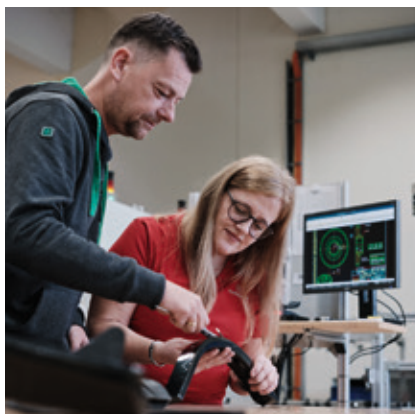
Můj strojový park

Přidejte své stroje PÖTTINGER do parku strojů a pojmenujte je individuálně. Obdržíte cenné informace, jako například: užitečné tipy k vašemu stroji, návod k používání, katalog náhradních dílů, informace o údržbě a další technické podrobnosti a dokumenty.

Informace o sortimentu

MyPÖTTINGER je nástroj, který poskytuje specifické informace o všech strojích vyrobených od roku 1997.

Pomocí smartphonu nebo tabletu naskenujte QR kód uvedený na typovém štítku nebo jej z pohodlí domova vyvolejte pomocí čísla Vašeho stroje na www.mypoettinger.com. Váš stroj je online. Okamžitě dostanete spoustu informací o Vašem stroji. Dostupné informace: návody k používání, výbava a provedení stroje, prospekty, obrázky a videa.



Vsadte na originál

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS přesvědčí maximální funkčností, provozní bezpečností a dlouhou životností. K uskutečňování tohoto požadavku jsme se ve společnosti PÖTTINGER zavázali.

PÖTTINGER ORIGINAL PARTS se proto vyrábí z vysoce kvalitních materiálů. Provozní spolehlivost konstrukčních a opotřebitelných dílů i strojů garantují pouze originální díly. Různé podmínky nasazení vyžadují ovšem také individuální přizpůsobení.

Nasloucháme našim zákazníkům a díky třem řadám opotřebitelných dílů, CLASSIC, DURASTAR a DURASTAR PLUS, můžeme vždy nabídnout balíček odpovídající požadavkům. S originálními díly se nevyplatí kopírovat Know-how!

Vaše výhody

- Rychlá a dlouhodobá dostupnost dílů.
- Zajištění maximální životnosti použitím inovativních postupů výroby a vysoce kvalitních materiálů.
- Přesné zpracování dílů pro jejich snadnou montáž na stroji.
- Nejlepší pracovní výsledky díky dokonalému souladu s celkovým systémem stroje.
- Nižší náklady a nároky na čas prodloužením intervalů výměny opotřebitelných náhradních dílů.
- Komplexní testování kvality.
- Neustálé inovace díky výzkumu a vývoji.
- Mezinárodní distribuční síť náhradních dílů.
- Atraktivní tržní ceny všech náhradních dílů.

Řady opotřebitelných náhradních dílů

CLASSIC označuje řadu klasických opotřebitelných náhradních dílů. Stanovujeme standardy kvality, spolehlivosti a nejlepšího poměru ceny a výkonu originálních náhradních dílů.

DURASTAR – odolné, vysoce kvalitní a spolehlivé náhradní díly s prodlouženou životností.

Požadujete díly pro náročné uživatele? Pak jsou díly řady DURASTAR PLUS tou správnou volbou.



Úspěšněji s firmou PÖTTINGER

- Jako rodinný podnik od roku 1871 jsme Vaším spolehlivým partnerem.
- Specialista na půdu a píci.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný – doma v celém světě.

Vsadte na TERRADISC

- Kompaktní konstrukce a agresivní pozice disků zajišťují zpracování půdy v těžkých podmínkách a důkladné promíchání rostlinných zbytků s půdou.
- TERRADISC je univerzálně použitelný nejen pro podmiťku, ale lze jej využívat i k úpravě osevních ploch přímo před setím.
- Spolehněte se na PÖTTINGER. Sklízíte úspěch.

Pro více informací:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: 00420 – 602 711 900
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Družstevní 207
390 02 Tábor 2 – Čekanice
Tel.: 00420 – 606 665 805
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: 00421 – 918 520 426
info@poettinger.sk
www.poettinger.sk



Blízký partner