

2023./2024.

 **PÖTTINGER**

Program za poljoprivredu i zelene površine



Više uspjeha s tvrtkom PÖTTINGER



Popis sadržaja

Ratarstvo

Najbolje tlo	6 – 7
Plugovi	8 – 13
Kultivatori	14 – 19
Tanjurače	20 – 23
Kratke kombinacije	24 – 25
Rotodrljače	26 – 29
Sijačice	30 – 43
Strojevi za održavanje kultura	44 – 45
Ostali proizvodi za ratarstvo	46 – 49

Zelene površine

Najbolja stočna hrana	50 – 51
Kosilice	52 – 59
Okretači s rotirajućom glavom	60 – 63
Tehnologija otkosa	64 – 69
Utovarne prikolice	70 – 77
Balirke za okrugle bale	78 – 83
Ostali proizvodi za pašnjake	84 – 85





Digitalna poljoprivredna tehnologija

Terminali	86 – 89
Softver	90 – 95

Ostale teme

MyPÖTTINGER	96
Tehnološki i inovacijski centar (TIZ)	97
Originalni dijelovi tvrtke PÖTTINGER	98 – 99

Pomoć pri pretraživanju:

-  ratarstvo
-  Zelene površine
-  Digitalna poljoprivredna tehnologija
-  Ostale teme

Svi navedeni tehnički podaci, podaci o dimenzijama, težini, snazi itd. te sve slike približni su i nisu obvezujući. Strojevi prikazani ovdje mogu imati različitu opremu ovisno o zemlji i mogu sadržavati nestandardnu opremu ili mogu biti nedostupni u pojedinim regijama. Vaš prodajni partner tvrtke PÖTTINGER rado će vam pružiti sve informacije.

Poduzeće s tradicijom i napretkom



Više uspjeha s tvrtkom PÖTTINGER

Ova misao vodilja jamči dodatnu vrijednost za naše kupce. Iznimni rezultati i učinkovitost naših strojeva jamče da ćete kao naš kupac biti uspješniji. Naš je cilj olakšati vam rad i omogućiti vam održivu privredu.

Kao obiteljsko poduzeće s dugom tradicijom stekli smo puno međunarodnog iskustva. Široka ponuda naših proizvoda stvorena je da ispuni najrazličitije životne i radne potrebe. Naša je paleta proizvoda jednako raznolika kao i potrebe naših kupaca:

Uz cilj osiguravanja „najboljeg tla” razvili smo inteligentne sustave i strojeve za ratarstvo.

Gospodarski uspjeh usko je povezan s „najboljom stočnom hranom”. Savršeno međusobno usklađeni strojevi za košnju pašnjaka tu daju značajan doprinos.

Program tvrtke PÖTTINGER za ratarstvo i pašnjake savršeno će ispuniti i vaše potrebe.



Važne godine u obiteljskoj povijesti

- 1871.** Franz Pöttinger osniva poduzeće za obradu tla u Grieskirchenu (Austrija).
- 1960.** Izgradnja novog pogona u Grieskirchenu (Austrija) koji je današnje sjedište društva.
- 1975.** Ulazak na područje obrade tla preuzimanjem Bavarske tvornice plugova (Bayerischen Pflugfabrik) u Landsbergu/Lech (Njemačka).
- 2001.** Preuzimanje pogona za tehniku sijanja u Bernburgu (Njemačka).
- 2007.** Otvaranje pogona u Vodnanyu (Češka) kao stručnog središta za obradu tla.
- 2017.** Otvaranje logističkog centra za rezervne dijelove u Taufkirchenu na Trattnachu (Austrija).
- 2018.** Otvaranje novih montažnih i logističkih hala u Grieskirchenu (Austrija).
- 2021** Otvaranje pogona u St. Georgenu (Austrija) kao stručnog središta za balirke za okrugle bale i sakupljače za velike površine.
- 2021.** 150. obljetnica poljoprivredne tehnologije tvrtke PÖTTINGER Otvorenje novog pogona u St. Georgenu (Austrija). Proširenje palete proizvoda sa strojevima za održavanje kultura.
- 2022.** Akvizicija tvrtke MaterMacc Spa.

Najbolje tlo



Tlo je temelj poljoprivrede i šumarstva i spada u najvažnije samo djelomično obnovljive izvore na svijetu. Razne su vrste tla temelj našeg života jer predstavljaju osnovu za životne namirnice i stočnu hranu. Zdravo je tlo preduvjet za optimizaciju vašeg prinosa.

Plugovi – savršena primjena

Obradivanje plugom osigurava čistu površinu oranice. Postupkom okretanja istovremeno u tlo dopijevaju gnojiva, ostaci žetve i biljni pokrov. Preoravanje oranice važan je doprinos regulaciji korova i borbi protiv štetnika i bolesti.

Kultivatori – prozračivanje tla

Miješanje ostataka usjeva koji su ostali na površini sa zemljom povećava plodnost tla i štiti od erozije. Kultivator prekida kapilarno djelovanje te se tako zadržava vlaga. Naši SYNKRO kultivatori dostupni su u izvedbi s dvije ili tri poluge. Naši vučeni kultivatori TERRIA dostupni su u trorednoj ili četverorednoj izvedbi. Raznovrsnim teglećim valjcima stvaraju se idealni uvjeti za klijanje sjemena korova i žitarica prosipanih pri žetvi.

Tanjurače – revitalizacija tla

Kratke tanjurače TERRADISC razvijene su za obradu strništa i općenito za pripremu tla. Kompaktna izvedba i agresivan položaj diskova omogućuju sigurno uranjanje i dobro miješanje ostataka od žetve.



Rotodrljače – priprema tla

Vrhunsko usitnjavanje, dobro miješanje i poravnavanje temelj su uspješne sjetve. Rotodrljača i sijačica čine snažnu i ekonomičnu kombinaciju strojeva za savršenu sjetvu. Tvrtka PÖTTINGER nudi rješenje po mjeri za svako tlo i svaku veličinu farme.

Kratke kombinacije – fino usitnjavanje redova za sisanje

Kratke kombinacije FOX s opružnim zupcima i FOX D s diskovima dostupne su po izboru. S našim kratkim kombinacijama koje su prilagođene vašim zahtjevima profitirat ćete zahvaljujući laganoj i štedljivoj pripremi sjetve. U kombinaciji sa sijačicom tvrtke PÖTTINGER ti se strojevi pretvaraju u povoljnu kombinaciju za sisanje.



Mehaničke sijačice – ravnomjerno odlaganje sjemena

Mehaničke sijačice dokazuju se velikom funkcionalnošću, sigurnošću pri radu i učinkovitošću. Jedinstveni sustavi doziranja, ravnomjerno odlaganje sjemenja i praktično rukovanje glavne su značajke naših mehaničkih sijačica.

Pneumatske sijačice – precizan rad

Modeli naših pneumatskih sijačica koncipirani su za sjetvu žitarica i kukuruza (odlaganje pojedinačnog zrna). Jedinstveni AEROSEM koncept sijačica objedinjuje sjetvu žitarica i kukuruza. Precizno, univerzalno doziranje i savršeni sustavi motičica jamče precizno polaganje sjemena.



Pneumatske univerzalne sijačice – savršeno učinkovito sisanje

Konceptom TERRASEM za malčiranje i sjetvu objedinjeni su radni koraci obrade tla, ponovnog učvršćivanja i sjetve u jednom stroju. Učinkovita kratka tanjurača ili po izboru minimalna obrada tla s pomoću uređaja WAVE DISC, jedinstveni sabijač s gumama te savršeni ulagač sjemena osiguravaju optimalan rezultat.

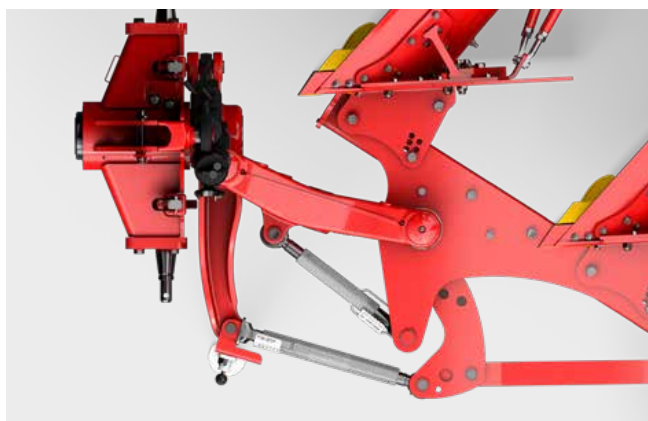
Mehanički strojevi za održavanje kultura – poticanje rasta biljaka

Mehanički strojevi za održavanje kultura upotpunjuju naš raznovrstan program proizvoda u području ratarstva. Kako biste održali i zaštitili svoje dragocjene kulture, možete se pouzdati u našu kopačicu FLEXCARE, kopačicu s rotorom ROTOCARE i drljaču TINECARE.

Savršena primjena



Robusna i inteligentna konstrukcija plugova tvrtke PÖTTINGER jamči optimalnu raspodjelu sila i stabilnost u području najvećih opterećenja okvira. Jedinstveni centar za namještanje tvrtke PÖTTINGER omogućava jednostavno i optimalno prilagođavanje svim vrstama tala i radnim uvjetima.



Jednostavno namještanje

Tehnologija za namještanje SERVOMATIC omogućuje jednostavno i brzo prilagođavanje pluga traktoru i stanju tla.

- Jednostavna i sofisticirana prilagodba pluga
- Fleksibilno se postavlja na traktore modernih oblika
- Za savršene rezultate rada



Robusna konstrukcija okvira

Konstrukcija okvira optimizirana je kako bi mogla još bolje prihvatiti opterećenja koja djeluju tijekom rada. Ležaj glavnog okvira velikih dimenzija bolje prihvaća vučne sile. Bušenje okvira svedeno je na minimum zbog postizanja visoke čvrstoće. Uz to, djelujuće sile smanjene su uslijed novog koncepta izgradnje, a svi ležajevi i oprema su zaštićeni.

Nošeni rotacijski plugovi



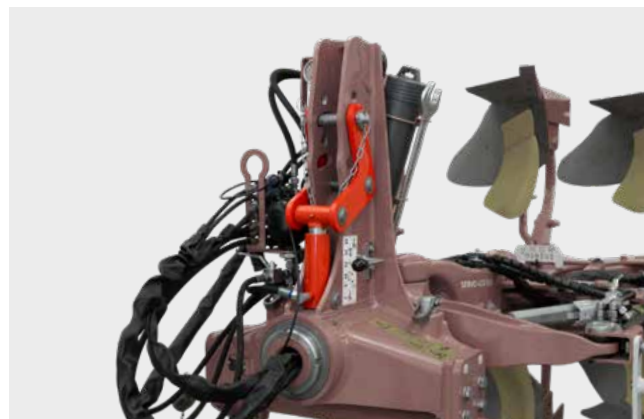
Zaštita od kamenja NOVA

- Kompaktna zaštita od kamenja s unutrašnjim mehanizmom za otpuštanje zaštićenim od oštećenja
- Velike sile oslobađanja do 1400 kg – pri oslobađanju se povećavaju za brzo ponovno uvlačenje
- Visina izmicanja od 42 cm
- Brzo i jednostavno namještanje momenta otpuštanja

Namještanje širine brazde PLUS

Zahvaljujući hidrauličkom namještanju širine brazde PLUS plug se uvijek može precizno prilagoditi uvjetima tla.

- Optimalno prilagođavanje snazi traktora, nagibima i oblicima polja te vrsti tla
- Automatsko paralelno namještanje svih točaka za namještanje
- Jednostavno oranje klinastih površina i rubova polja



Savršen rezultat

Kako bi se osigurao najbolji rezultat rada, PÖTTINGER nudi prikladne elemente pluga za sve vrste tla i uvjete primjene. Oblici elementa različite duljine i uvijenosti dostupni su u izvedbi od punog lima ili u trakastoj izvedbi. Moguće je i plitko i duboko oranje iste kvalitete.

TRACTION CONTROL

Pojačivač vučne sile TRACTION CONTROL kao opcija na modelima SERVO 4000 i SERVO 3000 s 5 motičica omogućava ciljano opterećenje stražnje osovine traktora. Putem savršenog odnosa vučne sile i opterećenja stražnje osovine može se smanjiti proklizavanje. Na taj se način omogućuju optimalne performanse traktora. Tako se štedi do 10 % goriva i štiti tlo.

Savršena primjena



Jednostavna i štedljiva primjena, pouzdana upotreba u teškim uvjetima i uvjerljiv rezultat rada, sve su to bitni čimbenici koji su uzeti u obzir pri razvoju modela SERVO T 6000. Novi okvirni koncept predstavlja temelj za neumoran rad dugi niz godina.



Do 500 KS

Pripremili smo se za budućnost. Sve veća potražnja za radovima s visokim prinosom dovodi do većih nazivnih snaga traktora. Zahvaljujući robusnom okviru, dodatnom podupiraču za potporu i prihvata s dvostrukim rezom za donje poluge mogu se postići najveće vučne sile. Vijčani su spojevi postavljeni na način da ne oslabljuju glavnu gredu. Stabilne stjenke elemenata sigurno prenose sile na element pluga.

Klizni sustav okvira

Konstrukcija okvira optimizirana je kako bi mogla još bolje prihvatiti opterećenja koja djeluju tijekom rada. Struktura je raspoređena duž djelujućih sila, otkloni su smanjeni na najmanju moguću mjeru.

- Pravocrtan prijenos vučnih sila preko stabilizatora u smjeru stražnje osovine traktora
- Ogromna stabilnost i sigurnost pri radu
- Zaštita komponenata i dodataka

Polumontirani rotacijski plugovi



Van iz brazde

Za više zaštite tla i upotrebu traktora sa širokim gumama, dvostrukim gumama ili gusjenicima, s modelom SERVO T 6000 i On-Land opremom moguće je voziti i van brazde. Zahvaljujući tome, pritisak na tlo u dubljim slojevima se smanjuje, a može se izbjeći stvaranje tabana pluga. Okvir i dalje dopušta oranje u brazdi.

Maksimalna robusnost

Ravnomjeran rad bez problema u područjima s puno kamenja i teškom zemljom nije problem zahvaljujući pouzdanoj zaštiti od kamenja NOVA. Izbor materijala za teške uvjete rada u kombinaciji s fino namjestivom hidrauličkom sustav čini nezamjenjivim pomagačem u ekstremnim situacijama. Rad BEZ ZAUSTAVLJANJA i visoka kvaliteta rada dovode do povećanja produktivnosti i doprinose većem učinku po površini.



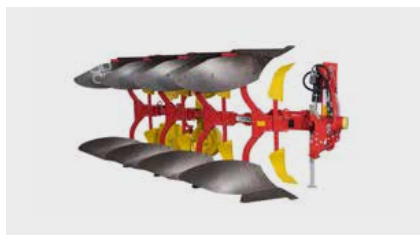
Oranje sa sabijačem

Zahvaljujući radu sa sabijačem moguće je obaviti dva radna koraka u jednom prijelazu. Sabijač se također vodi u polje na zadatak s pomoću velike čeljusti. Na mjestu okretanja se hidraulički odvaja. Položaj hvatanja može se namjestiti u pet položaja kako bi se kod različitih širina rezova jamčila neometana provedba. Kod plugova s hidrauličkim namještanjem širine reza, krak sabijača paralelno se namješta u skladu sa širinom reza.

Otporno na habanje

Izuzetno izdržljivi vrhovi dlijeta, oštrice motičica i oštrice strugača opreme DURASTAR osiguravaju dug radni vijek u najtežim uvjetima i doprinose dugim intervalima zamjene. Uz izmjenjive šiljke plugova, dostupan je i posebno robustan raonik, koji dokazuje potpunu stabilnost pri velikim količinama kamenja. Sigurno uvlačenje i savršena kvaliteta rada tako su uvijek zajamčeni.

Savršena primjena



SERVO 25 – Lagani nošeni rotacijski plugovi

Lagani plugovi za traktore do 120 KS. Brzo prilagođavanje pluga svakom traktoru osigurava lako i štedljivo oranje.

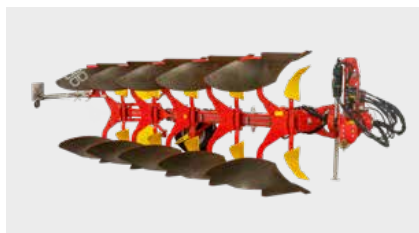
	Broj brazdi	Razmak između brazdi	Potrebna snaga od
SERVO 25	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 KS
SERVO 25 NOVA	2 / 3 / 4	85 / 95 / 102 cm	37 kW / 50 KS



SERVO 3000 – Srednje teški nošeni rotacijski plugovi

SERVO 3000 s 3 do 5 noževa model je za traktore srednje klase snage do 200 KS. Ovaj plug ujedinjuje jednostavan centar za namještanje i najbolji rezultat rada.

		Broj brazdi	Razmak između brazdi	Potrebna snaga od
SERVO 3000	NOVO	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 KS
SERVO 3000 N	NOVO	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 KS
SERVO 3000 P	NOVO	3 / 4 / 5	95 / 102 cm	59 kW / 80 KS
SERVO 3000 PN	NOVO	3 / 4 / 5	88 / 95 / 102 cm	59 kW / 80 KS



SERVO 4000 – Teški nošeni rotacijski plugovi

SERVO 4000 vrhunski je model među nošenim rotacijskim plugovima. Ovaj nošeni rotacijski plug dostupan je s do 6 motičica i namijenjen je za traktore do 360 KS. Zajamčen je visoki učinak po površini, kao i snaga.

	Broj brazdi	Razmak između brazdi	Potrebna snaga od
SERVO 4000	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 KS
SERVO 4000 N	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	118 kW / 160 KS
SERVO 4000 P	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	102 kW / 140 KS
SERVO 4000 PN	4 / 5 / 6	95 / 102 cm	118 kW / 160 KS



SERVO T 6000 – Polumontirani rotacijski plugovi

SERVO T 6000 rezultat je dugogodišnjeg iskustva s plugovima i intenzivnog razvoja. Gurani glavni okvir i osiguranje od preopterećenja NOVA čine osnovu za pouzdanu primjenu.

	Broj brazdi	Razmak između brazdi	Potrebna snaga od
SERVO T 6000	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	118 kW / 160 KS
SERVO T 6000 N	6 / 7 / 8	102 cm	140 kW / 190 KS
SERVO T 6000 P	6 / 7 / 8 / 9	102 cm	125 kW / 170 KS
SERVO T 6000 PN	6 / 7 / 8	102 cm	147 kW / 200 KS

Prozračivanje tla



PÖTTINGER SYNKRO kultivatori razvijeni su za obradu strništa i prikladni su za plitku, ali i duboku obradu tla. U konstrukciji je poseban naglasak stavljen na laku vučnost i malu potrebnu snagu.



Pouzdana na svim vrstama tla

Serija SYNKRO opremljena je kombinacijom šiljastih i krilnih motičica. Namještanje visine krila, a time i nagib krila osigurava optimalno uranjanje i pouzdan učinak miješanja. Dodatno je moguće radna tijela prilagoditi uvjetima primjene.

Podešavanje bez silaženja

Hidrauličko prilagođavanje dubine (opcionalno) omogućava fleksibilno podešavanje u različitim uvjetima primjene i na različitim vrstama tla. Jednostavno i brzo upravljanje – udobno sa sjedišta traktora.



NONSTOP zaštita od kamenja

Na uređajima SYNKRO NOVA radni elementi s oprugom osiguravaju „rad BEZ ZAUSTAVLJANJA“ na kamenim površinama.

- Snaga potrebna da se osiguranje aktivira od 550 kg smanjuje se s povećanjem visine – nema izvlačenja ni rasklimavanja velikog kamenja
- Dodatna mehanička zaštita od rezanja štiti od preopterećenja
- Zaštita od preopterećenja diskova za poravnavanje



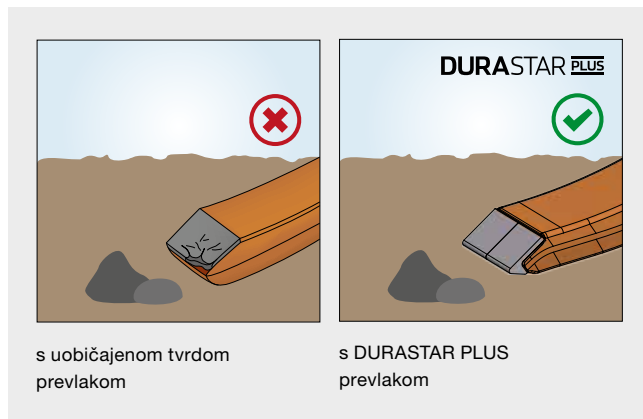
Vrste motičica za praksu

Bilo da se radi o plitkom prolasku kroz tlo nakon žetve, intenzivnom miješanju ili dubokom rahljenju, s pomoću provjerenih alata se na promjenjive zahtjeve može reagirati u samo nekoliko jednostavnih koraka. Ovisno o uvjetima, mogu se odabrati uske motičice, šiljaste motičice i krila za širok raspon primjena.



Pravi položaj za sve radne uvjete

Radni elementi standardno su osigurani preko odlomljivih vijaka. Preko uzorka rupa kod pričvrstnih ploča drške kao preko položaja krilaca kultivatora moguće je reagirati na različite uvjete primjene kao što su suha, tvrda tla.



DURASTAR potrošni dijelovi

Za najteže uvjete na raspolaganju su različite vrste motičica s različitim otpornošću na trošenje.

- Visokokvalitetni osnovni materijal i tvrdi metal za šiljke i krila
- DURASTAR – do četiri puta veća izdržljivost
- DURASTAR PLUS – do šest puta veća izdržljivost
- Stalni oblik za poboljšano uvlačenje i malu potrebu za vučnom silom tijekom čitavog vijeka trajanja

Prozračivanje tla



Vučeni kultivator TERRIA sinonim je za široki spektar primjena prilikom obrade tla. Od plitke obrade strništa do dubinskog rahljenja – izbor je na vama. Potpuna fleksibilnost primjene za najviše zahtjeve.



Simetrično polje s radnim elementima

Radni alati vučenog kultivatora TERRIA simetrično su raspoređeni duž zamišljene srednje linije. Time je osiguran ravnomjeran prodor u tlo čak i pri plitkim postupcima obrade.

Zahvaljujući optimalnoj raspodjeli sile stroj stabilno ostaje u tlu – time se sprječava njihanje i osigurava konstantno ista kvaliteta rada.



Integrirano podvozje

Kako bi se osigurao što uži krug okretanja, kotači su integrirani u radno polje – rezultat je kompaktnija ukupna duljina.

TERRIA je serijski opremljen podvozjem s dva kotača, a opcionalno su dostupni 6-metarski strojevi s podvozjem s četiri kotača. Ono osigurava veliku potpornu površinu te stoga najbolju zaštitu tla.

Vučeni kultivator



Oduševljava po cijeloj liniji

Savršeno prilagođavanje tlu preduvjet je za ravnomjerno dubok rad po cijeloj radnoj širini – jer je svaki kvadratni metar tla dragocjen. Uz novo razvijene senzorske kotače potpuno hidrauličko namještanje dubine brzo i precizno osigurava najbolje rezultate.

Aktivno pojačanje vučne sile

Rudo se po izboru može opremiti hidrauličkim pojačivačem vučne sile TRACTION CONTROL. To znači da se dodatna težina može prenijeti s kultivatora na stražnju osovinu traktora. Premještanje težine povećava prijenos vučne sile te smanjuje proklizavanje i potrošnju goriva. Time se smanjuju operativni troškovi.



Zaštita od kamenja koju nije potrebno održavati

Serijski je urađena mehanička zaštita od kamenja NONSTOP. Po želji je dostupna i hidraulička varijanta. Upravo kod većih prepreka je ovo bitno za neometani rad. Dodatno su zaštićeni i materijal i okvir.

Vožnja bez teglećeg elementa

Za poticanje razmjene plinova ili ciljanu upotrebu mraza na tlu, ostavljanje otvorenog, neutisnutog tla na jesen prije zimskog odmora može biti jedan cilj obrade. Za to se može demontirati tegleći element. Integrirano podvozje u tom slučaju preuzima dubinsko vođenje. Uz to, iza podvozja se umjesto teglećeg elementa montiraju radni elementi za rahljenje.

Opskrba tla



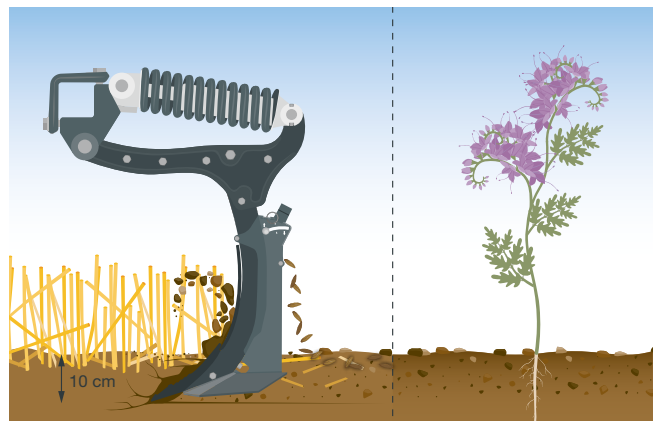
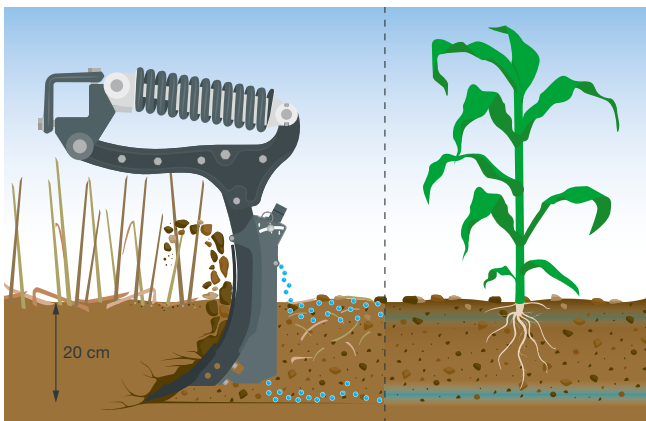
TERRIA i AMICO

U budućnosti će se diljem svijeta resursi ciljanije i učinkovitije upotrebljavati. Tvrtka PÖTTINGER je stoga povezala vučene kultivatore TERRIA s prednjim spremnikom solo AMICO za ekonomičnost rada. Samo jednim prijelazom možete obaviti obradu tla i istovremeno obaviti unos gnojiva odn. sjemena.

Fleksibilna primjena

Model TERRIA sa sustavom raspodjele može se primijeniti za obradu strništa i za dubinsko rahljenje. Zahvaljujući različitim izlaznim točkama različita se tla mogu odgovarajuće opskrbiti. Ukupno se mogu namjestiti tri dubine ispusta:

- Top-placement – 100 % ispust gore
- Mixed-placement – 50 % ispusta gore, 50 % ispusta dolje
- Down-placement – 100 % ispusta dolje



Jednostavna obrada tla

Široki razmak između redaka kultivatora TERRIA omogućuje sigurnu primjenu i u slučaju velikog udjela organske mase. Unošenje obradom ostataka sjetve i zazelenjene površine moguće je s pomoću različitih varijanti motičica i krilima – nastavak za raspodjelu može ostati trajno montiran.

Odabir motičica

Model TERRIA sa sustavom raspodjele može se opremiti za različite primjene s tri varijante alata za kultivator. Tri primjera za slučaj primjene:

- vrh motičice sa skretnom pločom za položaj Top-Placement
- krilasta motičica sa skretnom pločom za položaj Mixed-Placement
- uska motičica od 40 mm za položaj Down-Placement



SYNKRO – nošeni dvoredni ili troredni kultivator

Kultivatori SYNKRO mogu se upotrebljavati za plitku kao i dubinsku obradu tla. Preko centralnog sustava za namještanje jednostavno i brzo ćete prilagoditi radnu dubinu.

	Broj redova	Radna širina	Radni elementi	Razmak između redaka	Potrebna snaga
SYNKRO 2520 / 2520 NOVA	2	2,5 m	6	42,5 cm	51 kW / 70 KS
SYNKRO 3020 / 3020 NOVA	2	3,0 m	7	42 cm	66 kW / 90 KS
SYNKRO 4020 K / 4020 K NOVA	2	4,0 m	9	44 cm	88 kW / 120 KS
SYNKRO 5020 K / 5020 K NOVA	2	5,0 m	11	45 cm	110 kW / 150 KS
SYNKRO 3030 / 3030 NOVA	3	3,0 m	11	27 cm	80 kW / 110 KS
SYNKRO 3530 / 3530 NOVA	3	3,5 m	12	28,5 cm	96 kW / 130 KS
SYNKRO 4030 K / 4030 K NOVA	3	4,0 m	14	28 cm	110 kW / 150 KS
SYNKRO 5030 K / 5030 K NOVA	3	5,0 m	18	28 cm	132 kW / 180 KS



TERRIA – Troredni i četveroredni vučeni kultivatori

Vučeni kultivator TERRIA sinonim je za široki spektar primjena prilikom obrade tla. Od plitke obrade strništa do dubinskog rahljenja – izbor je na vama. Savršeno usklađeno polje s radnim elementima za optimalan rezultat rada za vaše tlo.

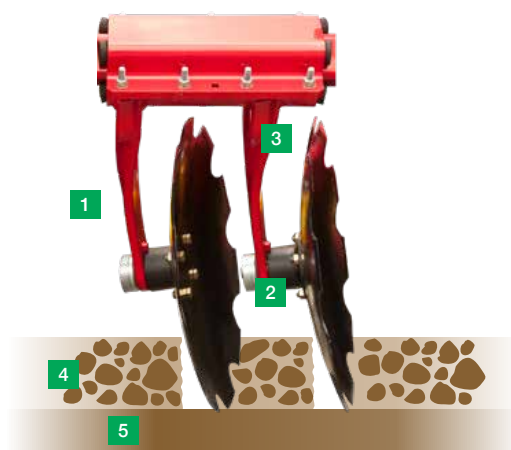
	Broj redova	Radna širina	Radni elementi	Razmak između redaka	Potrebna snaga
TERRIA 4030	3	4,0 m	13	31 cm	132 kW / 180 KS
TERRIA 5030	3	5,0 m	17	29 cm	165 kW / 225 KS
TERRIA 6030	3	6,0 m	21	29 cm	198 kW / 270 KS
TERRIA 4040	4	4,0 m	13	31 cm	147 kW / 200 KS
TERRIA 5040	4	5,0 m	17	29 cm	183 kW / 250 KS
TERRIA 6040	4	6,0 m	21	29 cm	200 kW / 300 KS

Revitalizacija tla



Kratke tanjurače TERRADISC razvijene su za obradu strništa i općenito za pripremu tla. Kompaktna izvedba i agresivan položaj diskova omogućuju sigurno uranjanje i dobro miješanje ostataka od žetve.

- 1 Savršeno uranjanje zahvaljujući agresivnom položaju diskova
- 2 Rad bez začepljivanja zahvaljujući velikim slobodnim prostorima
- 3 Dugi vijek trajanja zahvaljujući kaljenim i iskovanim dijelovima
- 4 Obradeno tlo – ravnomjerna obrada i siguran prolazak kroz tlo
- 5 Neobrađeno tlo



Sustav TWIN ARM

Dva masivna kovana kraka zavarena su na vrlo širokoj spojnoj zdjelici. Tako diskovi uvijek zadržavaju položaj i način na koji su postavljeni.

Ravnomjerna obrada postiže se i pri plitkoj i pri dubokoj obradi. Zajamčeno je savršeno uranjanje. Intenzivno miješanje pouzdano se odvija i kada je tlo tvrdo i suho te kada postoji puno ostataka žetve.



Najbolje miješanje

Zahtjev u praksi ravnomjerna je obrada s najboljim omjerom miješanja. Tvrtka PÖTTINGER stoga je optimizirala odnos oblika, veličine, napadnog kuta i zahvata diskova. Rezultat: lagana vuča, savršeno uranjanje, najbolje usitnjavanje i miješanje tla, čak i na suhim tlima. Također, vlastita težina tanjurača TERRADISC zaslužna je za sigurnost pri radu tanjurače.



Izdašan protok

- Veliki slobodan prostor između diskova i držača.
- Držači se otvaraju u smjeru okretanja i na taj način se izbjegava zaglavljivanje kamenja i ostataka žetve.
- Puno slobodnog prostora između diskova i spojnih zdjelica za siguran protok velikih količina organske mase.



Sigurna upotreba i dugovječnost

Velike brzine vožnje i radne dubine od 5 do 15 cm veliko su opterećenje za ležajeve diskova. Stoga su ležajevi visoke kvalitete izrađeni kako bi imali dugi vijek trajanja.

To vam jamči neometani rad i u teškim radnim uvjetima.



NONSTOP zaštita od kamenja

Gumeni elementi jačine 40 mm zaslužni su za višegodišnju NONSTOP zaštitu od kamenja koju nije potrebno održavati. Spojne zdjelice montirane su na profil s četiri kuta s jakim stijenkama. Spajanje širokih zdjelica na četiri gumene šipke osigurava veliko prednaprezanje za sigurno uvlačenje diskova.

Revitalizacija tla



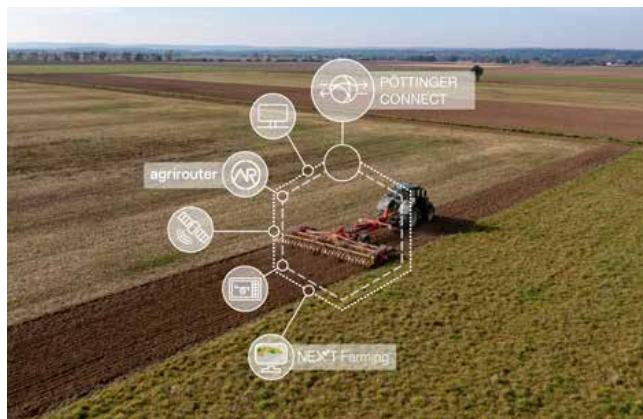
Više fleksibilnosti

S pomoću valjka s nožem kao predalatom TERRADISC 4001 T / 5001 T / 6001 T ostvaruje više fleksibilnosti. Imate mogućnost individualnog reagiranja na uvjete bilo da se radi o pripremni sjetve, obradi strništa ili o obradi i usitnjavanju međuusjeva i ostataka žetve. Uz to se valjak s nožem može u potpunosti zakrenuti prema vani, tako da je moguća i primjena bez predalata.



TERRADISC sa spremnikom AMICO

Tvrtka PÖTTINGER opremila je vučene modele TERRADISC T s radnim širinama od 8 i 10 m sustavom raspodjele za snažno polaganje tijekom plitkog uzgoja strništa ili pripreme za sisanje. Samo jednim prijelazom možete obaviti obradu tla i istovremeno unošenje sjemena i gnojiva.



PÖTTINGER CONNECT

U kombinaciji s opremom Profiline za upravljanje funkcijom ISOBUS telemetrijska jedinica može preuzeti funkcije upravljanja strojem kao i pojednostaviti zapisivanje i prijenos podataka. Jednostavno rukovanje i certificirano podatkovno sučelje omogućuju brzu upotrebu i fleksibilno povezivanje s različitim sustavima za upravljanje. Modul također može preuzeti zadatke aplikacije Task Controller, što znači da se georeferencirana dubina obrade može jednostavno ostvariti.



Svestrana primjena

Tanjurače TERRADISC sa sustavom raspodjele mogu se upotrebljavati i za obradu strništa i za rahljenje do radne dubine od 15 cm. Različite primjene mogu biti pokrivene vodilicom za raspodjelu čiji se kut može fleksibilno namjestiti:

- Unošenje gnojiva za brzi rani razvoj biljaka
- Sjetva međuusjeva



TERRADISC – fiksne kratke tanjurače

Kompaktna konstrukcija bitno je obilježje kratkih tanjurača tvrtke PÖTTINGER. Moguće su radne dubine od 3 do 12 cm. Raspored agresivno postavljenih radnih alata s pomacima osigurava dobro pripravljanje mješavine tla i slame.

	Radna širina	Diskovi	Promjer diskova	Potrebna snaga od
TERRADISC 3001	3,0 m	24	580 mm	70 kW / 95 KS
TERRADISC 3501	3,5 m	28	580 mm	85 kW / 115 KS
TERRADISC 4001	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 KS



TERRADISC K / T – preklopive/vučene kratke tanjurače

TERRADISC K – s radnom širinom od 4 do 6 m i povećanom okretljivošću zahvaljujući priključivanju u tri točke. Tanjurače TERRADISC T postavljene su na transportno podvozje.

	Radna širina	Diskovi	Promjer diskova	Potrebna snaga od
TERRADISC 4001 K / T	4,0 m	32	580 mm	100 kW / 135 KS
TERRADISC 5001 K / T	5,0 m	40	580 mm	125 kW / 170 KS
TERRADISC 6001 K / T	6,0 m	48	580 mm	140 kW / 190 KS



TERRADISC T – vučene kratke tanjurače

TERRADISC K – s radnom širinom od 8 do 10 m. Tanjurače TERRADISC T postavljene su na transportno podvozje. Tako se čuva mehanizam za podizanje na traktor i smanjuje se zbijanje tla na mjestu okretanja.

	Radna širina	Diskovi	Promjer diskova	Potrebna snaga od
TERRADISC 8001 T	8,0 m	64	580 mm	198 kW / 270 KS
TERRADISC 10001 T	10,0 m	80	580 mm	265 kW / 360 KS

Inovativna priprema za sisanje

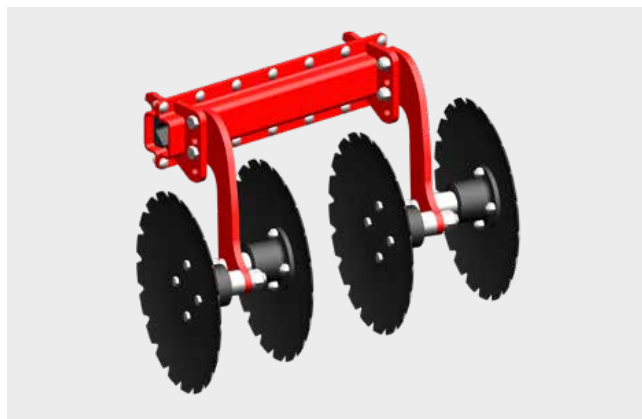


Naše kratke kombinacije FOX i FOX D omogućavaju jednostavnu pripremu za sisanje uz uštedu goriva. U kombinaciji sa sijačicom tvrtke PÖTTINGER ti se strojevi pretvaraju u povoljnu kombinaciju za sisanje.



Opružni zupci FOX

- FOX je opremljen dvorednim opružnim zupcima i omogućuje fino usitnjavanje redova za sisanje.
- Radni elementi mogu se podesiti u tri položaja i posebno su prikladni za lagano do srednje teška obradiva tla i malo ostataka od žetve.
- Opcionalno: Prednji stožasti valjci za precizno dubinsko vođenje i povećavanje nosivosti na vrlo lakim pjeskovitim tlima.



Alat s diskom FOX D

- Kod modela FOX D diskovi preuzimaju pripremu tla. Smješteni su u gumenim elementima, visinski su prilagodljivi te su prikladni za uporabu na lagano kamenitom tlu.
- Diskovi imaju promjer od 410 mm i uležištenje koje nije potrebno održavati.



Zajamčeni najbolji rezultati

Kompaktna konstrukcija glavna je značajna naših kratkih kombinacija FOX opremljenih opružnim zupcima ili diskovima. Ovom kombinacijom za sijanje možete postići i visoke brzine rada. Opružni zupci na laganim, pjeskovitim tlima omogućuju fino usitnjavanje redova za sijanje. I kada treba dodati organsku masu diskovi izvedbe FOX D vaš su pravi izbor.

Naglasak na ekonomičnosti

- Omogućuje se upotreba manjih traktora za učinkovitu pripremu redova za sijanje uz uštedu goriva.
- U razvoju novih kratkih kombinacija tvrtke PÖTTINGER posebno se pazilo na kompaktne dimenzije i laganu vučnost.
- Alati na kotačima na modelu FOX D ili opružni zupci s namještanjem razine agresivnosti omogućavaju učinkovitu pripremu sjetve s nižim troškovima po hektaru.

Idealan stroj za malčiranje i sjetvu

Lagani radni stroj idealan je za korištenje na lagano do srednje teško obradivim tlima s malo ostataka od žetve. Zahvaljujući mogućnostima kombiniranja sa sijačicom kratka kombinacija FOX postaje pravi specijalist za sve. Tako nastaje povoljna kombinacija za malčiranje i sjetvu.

Maksimalna fleksibilnost primjene

- U kombinaciji sa sijačicom PÖTTINGER, strojevi se pretvaraju u povoljnu kombinaciju za sijanje s kopčanjem u 3 točke.
- Za miješanje ostataka od žetve u tlu stroj se može i samostalno voziti.
- Sijačica se montira na paker ili s pomoću HIDROLIFTA.
- Može se kombinirati s nastavkom VITASEM, dogradnjom VITASEM i sijačicama AEROSEM

	Radna i transportna širina	Alati	Razmak alata	Radna dubina	Potrebna snaga
FOX 300	3,0 m	19	15,5 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 KS
FOX 300 D	3,0 m	22	13 cm	3 – 8 cm	55 kW / 75 KS
FOX 400	4,0 m	25	15,5 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 KS
FOX 400 D	4,0 m	30	13 cm	3 – 8 cm	74 kW / 100 KS

Priprema tla



Rotodrljača igra bitnu ulogu u mnogim konceptima ratarstva. Najbolje usitnjavanje i dobro miješanje za savršenu pripremu redova za sisanje odlike su rotodrljača tvrtke PÖTTINGER. U kombinaciji sa sijačicom nastaje snažna i ekonomična kombinacija strojeva za savršenu sjetvu. Nudimo širok raspon radnih širina i mnoge varijante opreme za sve vrste tla i različite veličine poljoprivrednih gospodarstava – rješenja po mjeri.





Svestrani talent

Rotodrljača LION ne samo da impresionira kada se upotrebljava sama, već pokazuje svoju snagu posebno u kombinaciji sa svim nošenim i nadgradnim sijačicama tvrtke PÖTTINGER. Rotodrljaču LION možete upotrebljavati zajedno sa sijačicama VITASEM i AEROSEM kao i sjetvenim agregatom za međuusjeve TEGOSEM.



Promišljeni detalji

Stražnja odbojna šipka serijski je dostupna i namješta se zajedno s vučenim priključkom u dubinu. U slučaju promjene dubine nije potrebno naknadno namještanje. Stražnja, standardna odbojna šipka može se brzo demontirati te se u slučaju fiksnih rotodrljača također može pričvrstiti ispred rotora.



Tri varijante mjenjača

Bilo s modelom CLASSIC, mjenjačem s izmjenjivim zupčanicima ili središnjim mjenjačem – sve modele rotodrljača LION karakterizira vrlo miran rad pri pogonu i u položaju za okretanje.



Udobna zamjena – QUICK FIX

Za lakšu izmjenu radnih elemenata postoji sustav brze izmjene QUICK FIX s pomoću svornjaka i preklopnih osigurača uz standardno pričvršćivanje vijčanim spojem. Radni se elementi mogu mijenjati ili okretati jednostavno i udobno u samo nekoliko pokreta.

Priprema tla



Savršeno pripremljene redove za sisanje karakterizira ravnomjeran, ravan horizont obrade, idealan udio sitne zemlje i njezino ponovno učvršćenje. Time se stvaraju optimalni uvjeti klijanja za brz i ravnomjeran proces rasta biljaka.



Čisti rad

Zbog rasporeda rotora, aktivna obrada tla odvija se cijelom širinom stroja od bočne ploče do bočne ploče. Na taj se način obrađuje i tlo u krajnjem rubnom području stroja.

Strojevi LION s 3,3 rotora po metru radne širine mogu se upotrebljavati kao rotodrljače i kao rotokultivatori.



Univerzalni radni elementi za svaku primjenu

Jednostavna promjena položaja radnih elemenata dovoljna je za promjenu načina rada. Pritom je dostupan jedan oblik radnih elemenata za oba područja primjene.

Radni elementi rotodrljača LION imaju dug radni vijek i time osiguravaju dosljednu, učinkovitu obradu tla uz intenzivno rahljenje i ravnomjerno usitnjavanje.



Rotodrljače LION u fiksnoj izvedbi

Naše fiksne rotodrljače podijeljene su u tri različite linije modela. Najveća razlika leži prije svega u dimenzioniranju komponenti različitih varijanti mjenjača, koje su dizajnirane za različite snage traktora.

- Bočne ploče unutar transportne širine od 3,0 m – nema potrebe za preklapanjem prema gore
- Radni elementi rotora velikih dimenzija za najduži vijek trajanja

		Radna širina	Rotori	Radni elementi	Za traktore do
Rotodrljače u laganoj izvedbi					
LION 2530 CLASSIC	NOVO	2,50 m	8	18 x 340 mm	103 kW / 150 KS
LION 3030 CLASSIC	NOVO	3,00 m	10	18 x 340 mm	103 kW / 150 KS
LION 3040 CLASSIC	NOVO	3,00 m	12	15 x 330 mm	103 kW / 150 KS
Rotodrljače u srednje teškoj izvedbi					
LION 3030	NOVO	3,00 m	10	18 x 340 mm	147 kW / 200 KS
LION 3040	NOVO	3,00 m	12	15 x 330 mm	147 kW / 200 KS
LION 3540	NOVO	3,50 m	14	15 x 330 mm	147 kW / 200 KS
Rotodrljače u teškoj izvedbi					
LION 3030 MASTER	NOVO	3,00 m	10	18 x 340 mm	184 kW / 270 KS
LION 4030 MASTER	NOVO	4,00 m	14	18 x 340 mm	184 kW / 270 KS



Rotodrljače LION u preklopivoj izvedbi

Sklopivi srednje teški i teški modeli LION C – kraći, stabilniji i kompaktniji: Ova se svojstva mogu ostvariti projektiranjem integriranog sklopivog okvira.

- Može se kombinirati sa sijačicama s prednjim spremnikom AEROSEM FDD
- Za dodatnu sigurnost pri upotrebi i za udobnost pri radu: opcionalni nadzor temperature i hidrauličko namještanje dubine

		Radna širina	Rotori	Radni elementi	Za traktore do
Rotodrljače u srednje teškoj izvedbi					
LION 403 C		4,00 m	16	15 x 330 mm	235 kW / 320 KS
LION 503 C		5,00 m	20	15 x 330 mm	235 kW / 320 KS
Rotodrljače u teškoj izvedbi					
LION 6002 C		6,00 m	20	18 x 340 mm	368 kW / 500 KS

Ravnomjerno odlaganje sjemenja



Provjerena tehnologija susreće jednostavne, praktične karakteristike – to je ono što karakterizira najnoviju generaciju mehaničkih sijača VITASEM. Strojevi su dostupni kao jednostavne nošene sijače i s dodatkom M (montirane) kao nadgradne nošene sijače.



Zajamčeno najbolje polaganje

Zahvaljujući različitim sustavima motičica za različite uvjete, vodilice za sijanje tvrtke PÖTTINGER osiguravaju ravnomjernu dubinu polaganja i time savršeno nicanje sjemena.

- Vučene su motičice prikladne za uvjete u kojima se na površini nalazi malo organske tvari
- Ulagači s jednim diskom posebno su prikladni za mjesta s puno organske tvari
- Motičice s dvostrukim diskom DUAL DISC osiguravaju precizno polaganje sjemena čak i u najtežim uvjetima

Univerzalno sijanje i brza izmjena

S pomoću rješenja s 2 kliznika možete se brzo prebaciti sa sitnog na normalno sjeme, na primjer s uljane repice na žitarice, guranjem ili izvlačenjem pojedinačnih kliznika za doziranje. Ovo štedi vrijeme i povećava fleksibilnost vašeg stroja.

Glavno gornje sijanje npr. maka ili uljane repice po izboru je moguća sa standardnim kolom za doziranje.

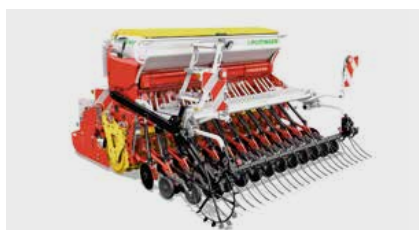
Mehaničke sijačice kao nastavak/dogradnja



Fleksibilna primjena

Nošene sijačice VITASEM ne oduševljavaju samo savršenom sjetvom u redovima. Opremljene kotačima one se mogu univerzalno upotrebljavati kao pojedinačne sijačice ili u kombinaciji s uređajem za obradu tla. Zbog male vlastite težine nošenih sijačica, strojevi su idealni i za upotrebu u kombinaciji s manjim traktorima.

		Radna širina	Spremnici sjemenja Standard/opcija	Sustav motičica: vučeno = S jedan disk = E DUAL DISC = DD	Broj motičica za sisanje	Razmak redova sjemena
VITASEM 3000 CLASSIC	NOVO	3,00 m	530 l	S/E	25/25	12 / 12 cm
VITASEM 2500	NOVO	2,50 m	640 l	S/E	19/19	13,2 / 13,2 cm
VITASEM 3000	NOVO	3,00 m	770 l / 1.200 l	S/E/E	25/25/21	12/12/14,3 cm
VITASEM 4000	NOVO	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S/E/E	33/33/37	12/12/14,8 cm



Uvijek u kombinaciji

Naše nošene sijačice VITASEM M i VITASEM M CLASSIC izvedene su kao zakačeni elementi. Spajanje kratkih kombinacija FOX ili rotodrljača LION u lakim, srednje teškim ili teškim verzijama obavlja se u nekoliko minuta s pomoću priključka u 4 točke na vučenom priključku.

		Radna širina	Spremnici sjemenja Standard/opcija	Sustav motičica: vučeno = S jedan disk = E DUAL DISC = DD	Broj motičica za sisanje	Razmak redova sjemena
VITASEM M 3000 CLASSIC	NOVO	3,00 m	530 l	S/E	24/24	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 2500	NOVO	2,50 m	640 l	S/E	20/20	12,5 / 12,5 cm
VITASEM M 3000	NOVO	3,00 m	770 l / 1.200 l	S/E/E	24/24/20	12,5/12,5/15,0 cm
VITASEM M 4000	NOVO	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	S/E/E	32/32/26	12,5/12,5/15,0 cm
VITASEM M 3000 DD	NOVO	3,00 m	770 l / 1.200 l	DD	24/20	12,5 / 15,0 cm
VITASEM M 4000 DD	NOVO	4,00 m	1.070 l / 1.700 l	DD	32 / 26	12,5 / 15,0 cm

Optimalno klijanje sjemena



Jedinstveni AEROSEM koncept sijačica objedinjuje sjetvu žitarica i kukuruza. Precizno, univerzalno doziranje i višestruko dokazani sustavi motičica jamče precizno polaganje sjemena.



INTELLIGENT DISTRIBUTION SYSTEM – Fleksibilnost koja se isplati

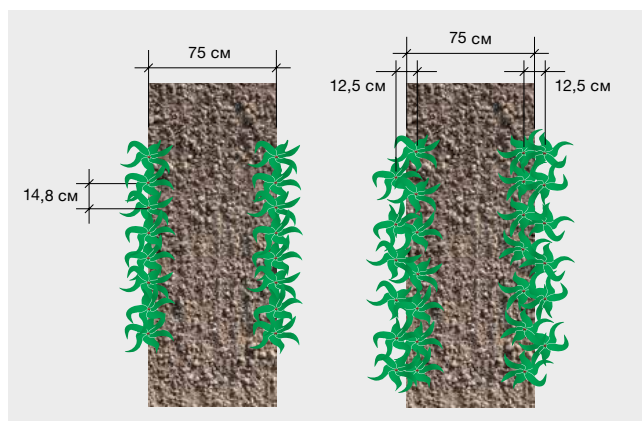
Sustav raspodjele IDS upravlja svim izlazima preko SABIRNIČKOG SUSTAVA. Time se omogućuju raznolike varijante uključivanja sjetvenih redova i sklopa voznih staza. U kombinaciji s inteligentnim upravljačkim terminalom ili traktorima koji podržavaju standard ISOBUS i električnim pogonom doziranja slobodi u radu više nema granica.

Precizan broj zrna u svakom redu

Kod aktivnog sklopa za upravljanje voznim stazama sjeme zatvorenih redova vraća se u protok sjemenja. Da bi u otvorenim redovima gustoća sjetve usprkos tome bila ista, električni pogon doziranja alikvotno smanjuje količinu sjemenja.

- Stalan broj zrna u svakom redu
- Ravnomjerni razvoj zaliha
- Do 6% uštede sjemena

Pneumatske nošene sijačice



PCS – PRECISION COMBI SEEDING

Jedna sijačica za:

- Žitarice
- Kukuruz / Kukuruz s gnojivom / Kukuruz s dodatnom sjetvom

Prednosti za Vas:

- Proširenje spektra primjene – velika fleksibilnost
- Smanjenje investicijskih i fiksnih troškova kombiniranjem sjetve u redovima i sjetve pojedinačnih zrna
- Višestruka korist zbog kombiniranja strojeva

DUPLEX SEED sa sustavom PCS

Dvoredno sijanje kukuruza:

- S razmakom od 12,5 cm u dvostrukom redu i 75 cm između dvostrukih redova
- Dvostruki uzdužni razmak u redu osigurava bolju raspodjelu po prostoru rasta kukuruznih biljaka
- Povećanje učinka tijekom sjetve zbog veće brzine vožnje uz istu preciznost
- Moguće povećanje prinosa za silosni kukuruz i kukuruzno zrno do 5,5 %.



AEROSEM A – pneumatske nošene sijačice

Za sjetvu žitarica na raspolaganju su ulagači s jednim diskom ili DUAL DISC ulagač s dvostrukim diskom. PCS integrira tehniku pojedinačnog sijanja zrnja u pneumatsku sijačicu te je čini neovisnom o uređaju za pojedinačno sijanje zrnja. Time se postiže više fleksibilnosti i ekonomičnosti pri radu.

	Radna širina	Razmak između redova	Pritisak motičica / motičici	Potrebna snaga
AEROSEM 3002 A	3 m	12,5 / 15 cm	do 25 kg	81 kW / 110 KS
AEROSEM 3002 ADD	3 m	12,5 / 15 cm	do 50 kg	103 kW / 140 KS
AEROSEM 3502 A	3,5 m	12,5 cm	do 25 kg	92 kW / 125 KS
AEROSEM 3502 ADD	3,5 m	12,5 cm	do 50 kg	121 kW / 165 KS
AEROSEM 4002 A	4 m	12,5 / 15 cm	do 25 kg	103 kW / 140 KS
AEROSEM 4002 ADD	4 m	12,5 / 15 cm	do 50 kg	140 kW / 190 KS

Maksimalna fleksibilnost primjene



Sa sijačicom s prednjim spremnikom AROSEM FDD tvrtka PÖTTINGER proširuje svoju ponudu pneumatski montiranih sijačica na radnu širinu do 6 metara.



Prilagođeno fleksibilnim zahtjevima

Posljednjih godina sve se više primjenjuje istovremeno polaganje više komponenti smjese tijekom sjetve. Optimalna opskrba biljaka iz stadija jezgre u prvom je planu.

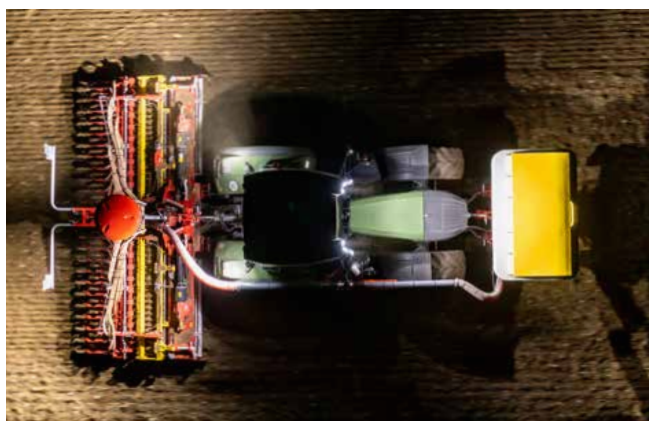
Zbog povećanja količine doziranja, u kombinaciji s velikim transportnim udaljenostima i većim brzinama vožnje, potrebno je prijeći na sustav s tlačnim spremnikom u slučaju tehnologije prednjeg spremnika.

Tlačni spremnik za veću snagu i različite primjene

Sa sustavom s tlačnim spremnikom rješavaju se novi zahtjevi u tehnologiji sjetve. Veće količine sjemena ili gnojiva mogu se transportirati na većim transportnim udaljenostima.

Širok raspon volumena i izbor jednog ili dva doziranja ispunjavaju sve praktične zahtjeve.

Pneumatske sijačice s prednjim spremnikom



Prednji spremnik

- Tlačni spremnik s neprekinutim poklopcem spremnika za visoke dozirne količine i precizno doziranje na udaljenim dionicama bez opasnosti od zastoja
- Veliki dvostruki spremnik zapremine 1700 ili 2.400 litara
- Opcija kao dvokomponentni dozator s podjelom 60:40
- Moguće polaganje različitih komponenta smjese u isti sjetveni red zahvaljujući sustavu Single Shoot
- Opcionalno – priključni upravljivi sabijač s gumama za optimalno ponovno učvršćenje tla u području između osovina
- Opcionalno – dodatni utezi integrirani u prednjem spremniku za savršenu raspodjelu težine

Udobno rukovanje

- Dobra pristupačnost dozirne jedinice za jednostavno kalibriranje pritiskom na gumb
- Električni pogon doziranja u seriji
- Gazište za komforno punjenje prednjeg spremnika

Vodilica za sisanje

- Dokazani sustav motičica DUAL DISC s korakom od 30 cm
- Kompaktna konstrukcija – jedinica za sisanje blizu teglećeg elementa i traktora zahvaljujući integriranom sklopivom okviru
- Spona glave razdjeljivača u obliku škara osigurava njezino okomito pozicioniranje – savršena poprečna raspodjela

Maksimalna udobnost pri primjeni

- Brža i jednostavnija montaža vodilice za sisanje pomoću brzozahvatnih kuka
- IDS glava razdjeljivača – odabir vozne staze pritiskom na gumb
- Lako dostupna jedinica za namještanje pritiska ulagača i dubine sisanja
- Opcija hidrauličnog namještanja pritiska ulagača i podizanje ulagača za još veću fleksibilnost primjene
- Vibracije rotodrljače ne prenose se na glavu razdjeljivača



AEROSEM FDD – pneumatske sijačice s prednjim spremnikom

Pneumatske sijačice s prednjim spremnikom velikog volumena i električnim pogonom doziranja. Alternativno s jednom ili dvije dozirne jedinice za istovremenu sjetvu dvaju različitih komponenti. Komponente smjese odlažu se u isti sjetveni red – Single Shoot. Kompaktna sklopiva vodilica za sisanje s kratkom montažom ima težište u blizini traktora.

	Radna širina	Razmak između redova	Pritisak motičica / motičici	Volumen spremnika sjemena
AEROSEM 4002 FDD	4 m	12,5 cm	do 50 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 5002 FDD	5 m	12,5 cm	do 50 kg	1.700 l / 2.400 l
AEROSEM 6002 FDD	6 m	12,5 cm	do 50 kg	1.700 l / 2.400 l

Najbolja zaštita tla



Vučena AEROSEM kombinacija za sisanje s aktivnom obradom tla sjedinjuje pripremu redova za sisanje s rotodrljačom LION, stražnje učvršćenje sa sabijačem sa žljebastim gumama i sjetvu s DUAL DISC vodilicom za sisanje. Koncept vučene sijačice razvijen je za lake do najtežih vrsta tla.



Rotodrljače LION

Aktivnim obrađivanjem redova za sisanje s pomoću srednje teške odn. teške rotodrljače LION C stvara se optimalan horizont za najbolje uvjete klijanja. Rotodrljača se preko paralelograma sabijača s gumama uvodi u dubinu. Pritom se dubina rada može lako hidraulički prilagoditi iz kabine.



Sabijač sa žljebastim gumama velikih dimenzija

Kontinuirani sabijač sa žljebastim gumama promjera 800 mm prelazi cijelom širinom sabijača na mjestu okretanja bez razmazivanja. Sabijačem velikih dimenzija umanjuje se otpor kotrljanja i izbjegava se učinak buldožera. Velika kontaktna površina u kombinaciji s specijalnim profilom žljebova istovremeno je zaslužna za optimalno predkonsolidiranje sjetvenih redova.

Pneumatski vučene kombinacije za sijanje



Uzdužno raspoređeni spremnik za sjeme

Snaga stroja povećava se tlačnim spremnikom zapremnine 2800 l (stroj od 5 m) odn. 4600 l (stroj od 6 m). Spremnik je podijeljen u sredini u omjeru 50:50 u smjeru vožnje. Ovdje se u postupku sjetve s jednim izbojem mogu koristiti cjelokupan volumen za sjeme ili dva različita sjemena ili sjeme s gnojivom. Prednosti za Vas:

- Veće količine sjemena i gnojiva
- Integrirani ventilator u prednjoj stranici spremnika u području bez prašine za najbolju operativnu sigurnost
- Dvije jedinice za doziranje za najveću fleksibilnost

Vrhunska prilagodba tlu

Za postizanje sigurnog vođenja kontura, između DUAL DISC vodilice za sijanje i podvozja sabijača integriran je paralelogram. Kao rezultat toga, motičice u udubljenjima i uzvišenjima neprestano se vode na željenoj visini za precizno i ravnomjerno odlaganje sjemenja.

Stroj se može optimalno prilagoditi tlu i poprečno na smjer kretanja. Cjelokupna radna širina unaprijed je zategnuta tlačnim spremnicima, tako da je moguće kretanje prema gore do 15 cm.



AEROSEM VT – pneumatska vučena kombinacija za sijanje

Za vašu savršenu sjetvu AEROSEM VT fleksibilno je primjenjiv na različitim vrstama i tipovima tla. S pomoću rotodrljače LION osigurava se najbolja priprema redova za sijanje, a tlo se optimalno učvršćuje sabijačem sa žljebastim gumama. DUAL DISC vodilica za sijanje osigurava optimalnu, preciznu sjetvu.

	Radna širina	Razmak između redova	Pritisak motičica / motičici	Potrebna snaga
AEROSEM VT 5000 DD	5 m	12,5 cm	do 60 kg	147 kW / 200 KS
AEROSEM VT 6000 DD	6 m	12,5 cm	do 60 kg	191 kW / 280 KS

Učinkovito sijanje



TERRASEM koncept univerzalne sijačice objedinjuje radne korake obrade tla, ponovnog učvršćivanja i sjetve u jednom stroju: savršena kombinacija velike snage, najveće sigurnosti pri radu i preciznog odlaganja sjemenja.



Udoban rad bez bočnog povlačenja

Promišljeni raspored radnih alata osigurava sto posto ravan rad stroja. Kratka tanjurača, motičica za gnojivo (D Z stroj s nastavkom FERTILIZER) i motičica za sijanje postavljene su u raspored u obliku slova X.

Dodatni središnji WAVE DISC disk u stražnjem području polja s diskovima jamči kontinuirani rez.

Precizno vođenje kontura

Polja preklapanja zategnuta su preko spremnika tlaka čime se osigurava ravnomjerna raspodjela pritiska cijelom radnom širinom u svakom položaju. Stroj se može optimalno prilagoditi konturi tla s pomoću prednaprezanja.

- Zajamčena je jednakomjerna dubina obrade cijelom radnom širinom
- Konstantna dubina polaganja vodilice za sijanje postiže se ovjesom na tri točke.

Pneumatske univerzalne sijačice



Motičice s dvostrukim diskom DUAL DISC

- Kako bi dubina polaganja sjemena bila ravnomjerna, sve se motičice pokreću preko paralelograma s gumenim ležajevima i vode se u dubinu preko pritisnih valjaka.
- Podešavanje dubine provodi se centralno, podešavanje pritiska motičica hidraulički od 40 do 120 kg.
- Poluge za bušenje jednake dužine omogućuju identičan pritisak motičice na svaki sjetveni element



Sigurnost pri cestovnom transportu

- Cestovni transport odvija se na četiri kotača te se tako povećava bočna stabilnost i djelotvornost kočenja vanjskih parova kotača.
- Srednji se kotači podižu radi premještanja stroja te je tako transport stabilniji na neravnim poljskim putovima.



Dva sustava za doziranje

Ovisno o odabiru stroja, na raspolaganju su dva različita sustava za doziranje. Strojevi s pojedinačnim spremnikom opremljeni su injektorom za doziranje (TERRASEM D i V D).

Svi strojevi s dvostrukim spremnikom (TERRASEM D Z FERTILIZER) opremljeni su sustavom s tlačnim spremnikom. Dvostruko podijeljeni spremnik s fiksnom podjelom od 60:40 može se i do 100 % popuniti sjemenjem.



Pošteda tla na mjestu okretanja

- Podvozje ima široke gume: ponovno učvršćenje tla prije sjetve izvodi se po gumi za tri odnosno četiri reda sisanja.
- Na kraju polja, stroj se prevozi pomoću svih kotača kako bi se zaštitilo tlo.
- Svaki kotač sabijača ima svoj ležaj – to sprječava razmazivanje površine tla posebice na mjestu okretanja.

WAVE DISC – minimalna obrada tla



Diskovi WAVE DISC, koje nije potrebno održavati, imaju promjer od 510 mm te su dostupni s razmakom između redova od 12,5 cm ili 16,7 cm. Radna dubina može se kontinuirano hidraulički namještati. Sustav WAVE DISC tvrtke PÖTTINGER idealan je za teške uvjete tla, zbog kojih je nužna smanjena obrada tla. Diskovi WAVE DISC dostupni su za sve strojeve za malčiranje i sjetvu TERRASEM.



Ekonomičan rad

- Lagan zbog smanjenog radnog intenziteta
- Smanjenje vučne snage zbog smanjenog pomicanja tla
- Smanjenje erozije – obrada koja pošteduje strukturu tla
- Prijevremeno vrijeme sjetve u proljeće moguće je i u vlažnim uvjetima
- Sustav koji štedi vodu

Sprječava eroziju

Zahvaljujući manjem intenzitetu rada ostaje manje rahlog udjela tla i time manje površine za rahljenje.

- Smanjena opasnost od stvaranja blata u slučaju jake kiše
- Smanjeni prijenos sitnih čestica zemlje vjetrom

Pneumatske univerzalne sijačice



Izazov higijene polja

- Smanjeno kretanje po tlu važno je pri nepovoljnim uvjetima klijanja za kulture koje klijanju na svjetlu poput mišjeg repka ili ovsika.
- Smanjenje primjene herbicida u slučaju otpornosti na djelatnu tvar
- Sloj herbicida ostaje na neobrađenom tlu
- Očuvanje resursa zahvaljujući manjem broju prelazaka

Smanjena obrada površine

Suho područje:

- Obrada u trakama koja štedi vodu, obrađuje se samo područje sjetvenog reda
- Ograničenje isparavanja bez obrade preostale površine

Vlažno područje:

- Smanjeno pomicanje tla i manje pomicanja vlažne zemlje
- Nema dubokih alata u području sjetve, čime se izbjegavaju ljepljivoklizavi „tabani“



„Očuvanje vode u tlu“

„Mi obrađujemo oko 250 hektara na vlastitom gospodarstvu i plaćeno sijemo 700 hektara za treće strane. Pritom upotrebljavamo stroj TERRASEM C6 WAVE DISC te smo s njim na različitim mjestima vrlo fleksibilni. Uz vremenske uvjete u proljeće ostvaruje se homogenije klijanje, pogotovo na glinastom tlu. Uz sustav WAVE DISC čuvamo vodu u tlu. Osim toga, herbicidi imaju bolji učinak jer sloj za zaštitu biljaka ostaje na neobrađenoj površini. Sviđa mi se WAVE DISC princip jer ima više mogućnosti od izravnog sijanja i također je bolji za kamenitija polja jer se manje troši. U usporedbi sa strojem TERRASEM s agresivnim diskovima, na ovaj se način može očuvati više vlage u tlu.“

Florend Earl Cadieu
Poljoprivrednik
Charnizay | Indre-et-Loire | Francuska

TERRASEM CLASSIC



Novi modeli TERRASEM V CLASSIC bez predalata nude laku i snažnu tehnologiju za obradu velikih površina. Ovdje se redovi za sijanje optimalno poravnavaju – to se obavlja već prije sjetve. Zahvaljujući optimalnoj prilagodbi tla vodilice za sijanje i jedinstvenom sabijaču s gumama postiže se savršeno odlaganje sjemena u učvršćene gredice.



Laka vuča u kombinaciji s velikom snagom

- Veliki volumen sjemena za visoku snagu
- Višestruka primjena zbog niske potrebe za vučnom silom
- Kombinacija ulaganja gnojiva ispod sjemena u međuredu – mid-row banding
- Postupak sjetve koji štedi vodu zahvaljujući direktnom ulaganju sjemena u rahle i odležane zazelenjene površine u proljeće
- Motičica s dvostrukim diskom DUALDISC za ravnomjernu dubinu odlaganja

Dodatni alati za savršeno poravnanje

- Prednja ploča tijekom primjene na uzoranom tlu jamči savršeno poravnanje i dobar protok materijala čak i kod velikih količina ostataka od žetve.
- Rahljači tragova s oprugama koriste se za rahljenje i razbijanje tvrdih i sabijenih tragova traktora
- Ploča za poravnanje ispred sabijača s gumama dodatno poboljšava mrvljenje
- Nivelacijska vodilica ravna uzvisine između guma na lakim i pjeskovitim tlima.

Pneumatske univerzalne sijačice



TERRASEM D standardni strojevi

Kod fiksnih univerzalnih sijačica tvrtke PÖTTINGER obradu tla preuzima dvoredna tanjurača ili WAVE DISC.

Trodijelna struktura na preklopljivim modelima TERRASEM V jamči savršeno prilagođavanje tlu. Vanjski elementi imaju puno prostora za kretanje.

	Radna širina	Standardni spremnik / opcionalni spremnik	Broj redova Standardno	Razmak između redova Standardno	Broj redova opcionalno	Razmak između redova opcionalno
TERRASEM 3000 D	3,00 m	3.600 l / 4.700 l	24	12,5 cm	18	16,7 cm
TERRASEM 4000 D	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D / V 4000 CLASSIC	4,00 m	3.600 l / 4.700 l	32	12,5 cm	24	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D / V 6000 CLASSIC	6,00 m	3.600 l / 4.700 l	48	12,5 cm	36	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D / V 8000 CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64	12,5 cm	48	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D / V 9000 CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72	12,5 cm	54	16,7 cm



TERRASEM D Z i FERTILIZER (ulaganje gnojiva ispod sjemena)

Primjena ulaganja gnojiva ispod sjemena s ulagačem gnojiva FERTILIZER PRO omogućava istodobnu sjetvu i gnojidbu. Time postizete optimalne uvjete rasta u početnoj fazi zrna, a osim toga povećavate generativno svojstvo zrna. Kod modela TERRASEM D Z i FERTILIZER dubina polaganja gnojiva i sjemena može biti različita.

	Radna širina	Standardni spremnik / opcionalni spremnik	Redovi standardno Sjeme/gnojiva	Razmak između redova Standardno	Redovi opcionalno Sjeme/gnojiva	Razmak između redova opcionalno
TERRASEM 3000 D Z	3,00 m	4.200 l / 5.600 l	24 / 12	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM 4000 D Z	4,00 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	18 / 9	16,7 cm
TERRASEM V 4000 D Z / TERRASEM V 4000 Z CLASSIC	4,00 m	4.200 l / 5.600 l	32 / 16	12,5 cm	24 / 12	16,7 cm
TERRASEM V 6000 D Z / TERRASEM V 6000 Z CLASSIC	6,00 m	4.200 l / 5.600 l	48 / 24	12,5 cm	36 / 18	16,7 cm
TERRASEM V 8000 D Z / TERRASEM V 8000 Z CLASSIC	8,00 m	5.600 l / –	64 / 32	12,5 cm	48 / 24	16,7 cm
TERRASEM V 9000 D Z / TERRASEM V 9000 Z CLASSIC	9,00 m	5.600 l / –	72 / 36	12,5 cm	54 / 27	16,7 cm

Pospješivanje rasta biljaka



ROTO-CARE – višestruki talent za lagan rad

Kopačica s rotorom ROTO-CARE odlikuje se metodom rada koja štiti strukturu tla i koja je neovisna o redovima, kao i maksimalnim učinkom po površini uz malu stopu trošenja. Pored svojih prednosti u pogledu mehaničkog suzbijanja korova, stroj je opremljen za niz drugih primjena. Na primjer, za razbijanje kora, unošenje gnojiva ili za plitki uzgoj strništa. S brzinama vožnje od 10 do 30 km/h, uz malu potrebu za vučnom snagom, potrebni radni koraci izvode se brzo i ekonomično. Za povećanje fleksibilnosti primjene može se montirati i sjetveni agregat za međusjeme TEGOSEM.



TINE-CARE – svaki potez je uspjeh

Nova drljača s konstantnim pritiskom TINE-CARE MASTER kombinira najbolje rezultate rada s najvećom produktivnošću. Uz patentirani kompresijski opružni sustav i kotače za dubinsko vođenje, stroj ima stabilan okvir s optimalnom raspodjelom težine. Ova kombinacija osigurava dosljedno savršeni rezultat rada sve do najudaljenijih radnih elemenata. Sustav brze izmjene radnih elemenata štedi vrijeme. Radne širine do 12,2 m omogućuju maksimalni učinak po površini – za maksimalnu učinkovitost pri radu.



FLEX-CARE – fleksibilnost u kombinaciji s preciznošću

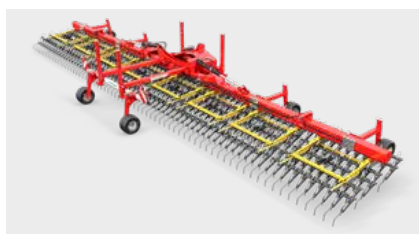
Kultivator FLEX-CARE tvrtke PÖTTINGER zahvaljujući svom jedinstvenom konceptu, nudi potpunu fleksibilnost za primjenu na različitim kulturama. Razmak između redova, radna širina elemenata za okopavanje i fina podešavanja prstenastog kultivatora mogu se u potpunosti prilagoditi bez alata. Stroj se odlikuje preciznim dubinskim vođenjem i metodom rada koja štiti kulture. Za manje oštećenja na kulturama u polju zaslužan je opcionalni elektrohidraulički pojedinačni podizni mehanizam elemenata za okopavanje. Oni se udobno upravljaju zglobnim prekidačem. Serijski centralni podizni mehanizam omogućuje istovremeno podizanje 21 elementa za okopavanje. Stroj je opcijski dostupan s pojedinačnim podiznim mehanizmom i funkcijom Section Control.

Strojevi za održavanje kultura



ROTOCARE V
Preklopiva kopačica s rotorom

ROTOCARE V	Radna širina	Transportna širina	Broj zvijezda	Potrebna snaga
ROTOCARE V 6600	6,6 m	3,0 m	74	90 KS
ROTOCARE V 8000	8,0 m	3,0 m	92	110 KS
ROTOCARE V 12400	12,4 m	3,0 m	138	160 KS



TINECARE V
Preklopiva tehnologija drljača

TINECARE V	Radna širina	Transportna širina	Broj radnih elemenata	Potrebna snaga
TINECARE V 12200 MASTER Ubrzo dostupno	12,2 m	3,0 m	406	100 KS



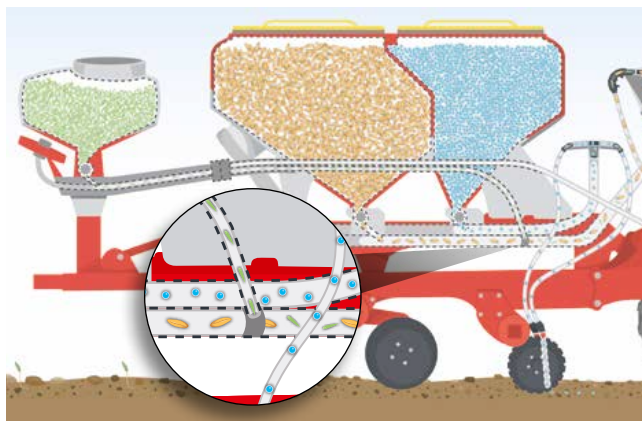
FLEXCARE V
Preklopiva tehnologija kopačica

FLEXCARE V	Radna širina	Maksimalni broj elemenata za okopavanje	Minimalni broj elemenata za okopavanje	Potrebna snaga
FLEXCARE V 4700	4,7 m	18	5	80 KS
FLEXCARE V 6200	6,2 m	24	7	110 KS
FLEXCARE V 9200	9,2 m	36	11	150 KS

U jednom radnom koraku



Fleksibilni spremnik TEGOSEM kombinira obradu tla i polaganje međusjeka, mikrogranula ili podusjeva u jednom radnom koraku te na taj način štedi vrijeme i troškove. Spremnik TEGOSEM moguće je kombinirati s nošenim i vučenim strojevima.



Prednosti nadgradnog spremnika TEGOSEM:

- Obrada tla i polaganje u jednom prijelazu
- Brzo i isplativo polaganje mikrogranula ili sjetva međusjeka do idealnih 40 kg/ha
- Mogućnost ubacivanja prije ili nakon teglećeg elementa
- Montaža blizu teglećeg elementa, čime se jamči ravnomjerno klijanje sjemena
- Platforma za utovar s držačem za praktično i sigurno punjenje

TERRASEM: Postupak Single Shoot

Kod modela TERRASEM ubacivanje medija uz površinsku sjetvu moguće je s pomoću metode Single Shoot. Pritom se medij dozira sjetvenim agregatom TEGOSEM i pneumatski preko vodova dovodi u vod za sjeme. Polaganje se odvija kao kontaktno polaganje ulagačem sjemena. Na taj se način koncentrirane mikro hranjive tvari mogu položiti izravno uz zrno ili podusjeve istovremeno sa sjetvom.

Fleksibilni spremnik TEGOSEM



Precizno doziranje

S pomoću spremnika TEGOSEM medij koji se polaže ravnomjerno je doziran i ravnomjerno se raspoređuje. Dio standardne opreme su dvije osovine za sijanje različite veličine koje omogućuju točno doziranje sjemena ili mikrogranula (sitno/krupno sjeme), čak i kod malih količina za polaganje.

Pouzdana površinsko polaganje

Ovisno o transportnoj traci i tipu stroja, pogon ventilatora električni je ili hidraulički. Površinsko polaganje vrši se pneumatski preko ploča za raspodjelu. Tako se osigurava sveobuhvatno polaganje medija neovisno o vjetru. Kut ploča za raspodjelu može se postaviti zakretanjem osovine za različita područja raspodjele.

Mogućnost kombiniranja fleksibilnog spremnika TEGOSEM:

	Vrsta stroja	Radna širina	Položaj spremnika	Volumen spremnika	Težina uključujući držač
TEGOSEM 200 s električnim pogonom ventilatora	SYNKRO	2,5 m do 3,5 m	Vučeni priključak	200 l	130 – 185 kg
	TERRADISC	3,0 m do 4,0 m	Vučeni priključak		
	TERRADISC K	4,0 m	središnji držač		
	FOX	3,0 m und 4,0 m	Vučeni priključak		
	FOX D	3,0 m und 4,0 m	Vučeni priključak		
	LION	3,0 m do 4,0 m	Vučeni priključak		
TEGOSEM 200 s hidrauličkim pogonom ventilatora	VITASEM	3,0 m und 4,0 m	Utovarni most	200 l	135 – 185 kg
	VITASEM M	3,0 m und 4,0 m	Utovarni most		
TEGOSEM 500 s hidrauličkim pogonom ventilatora	TERRADISC K	5,0 m und 6,0 m	Vučeni priključak	500 l	285 kg
	ROTOCARE V	6,6 m und 8,0 m	Glavni okvir		
	TERRIA	4,0 m do 6,0 m	Rudo		
	TERRADISC T	4,0 m do 6,0 m	Rudo		
	TERRASEM	3,0 m do 9,0 m	Rudo		
ROTOCARE V	6,6 m und 8,0 m	Glavni okvir			

Širok spektar primjene



Prednji spremnik AMICO F u kombinaciji s raznim poljoprivrednim strojevima, nudi mogućnost polaganja gnojiva ili mikrogranula, međusjeka ili dvaju komponenti istovremeno. Uz zapremninu od 1700 odn. 2400 litara i raspodjelu volumena od 60:40 moguć je širok spektar primjene.



Maksimalna fleksibilnost primjene

Kako bi se omogućio udoban rad prednji spremnik AMICO serijski je opremljen standardom ISOBUS. Polaganje se pritom obavlja s pomoću sustava tlačnog spremnika postupkom Single Shoot. Jedinice za doziranje mogu se, zahvaljujući pametnom upravljanju, upravljati specifično za potplohe – u slučaju jednog kao i dva doziranja.

Nadalje, spremnik se također može jednostavno spojiti s nadgradnim uređajima drugih proizvođača zahvaljujući ISOBUS upravljanju.

Udobno rukovanje

Doziranju se može jednostavno pristupiti s prednje strane, zbog čega je moguća brza izmjena kola za doziranje – zaporni ventil dodatno olakšava izmjenu.

Preko kalibracijskog gumba moguće provesti kalibracijski test udobno s vanjske strane. Dodatna platforma za utovar olakšava punjenje spremnika. Za pražnjenje preostale količine na raspolaganju stoji velikodušan nepropusni vijčani spoj.

Prednji spremnik AMICO F



Daleko i puno transportirati

Kako bi se omogućile duge transportne udaljenosti i maksimalna sigurnost primjene, model AMICO koristi se sustavom tlačnog spremnika s nadtlakom. Time su moguće visoke i konstantno jednake količine gnojiva. Moguće je polagati različite medije različitih veličina za široku fleksibilnost primjene.

Primjeri primjene

- Polaganje različitih vrsta međusjeva
- Dodavanje mikrogranulata sjemenu
- Izravna gnojidba zrna za sijanje
- Kompenzacijska gnojidba tla s nedostatkom hranjivih tvari
- Dodatak za zalihe gnojiva
- Istovremeno polaganje različitih kultura trava kao što su trava i djetelina
- Polaganje podusjeva za smanjenje pritiska od korova

Mogućnost kombiniranja prednjeg spremnika AMICO F:

	Za vrste stroja	Pogon ventilatora	Položaj spremnika	Volumen (litre)	Težina
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Hidraulički pogon ventilatora	Prednji dio	1700	955 kg
AMICO F	TERRIA 4030 TERRIA 5030 TERRIA 6030 TERRIA 4040 TERRIA 5040 TERRIA 6040	Hidraulički pogon ventilatora	Prednji dio	2400	995 kg
AMICO F NOVO	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Hidraulički pogon ventilatora	Prednji dio	1700	955 kg
AMICO F NOVO	TERADISC 8001 T TERRADISC 10001 T	Hidraulički pogon ventilatora	Prednji dio	2400	995 kg

Najbolja stočna hrana



Proizvodnja osnovne stočne hrane visoke kvalitete s livada, pašnjaka i poljskog uzgoja stočne hrane temelj je svakog poljoprivrednog gospodarstva s travnjacima. Produktivnoj stoci potrebna je visokokvalitetna osnovna stočna hrana. Preživači su gurmani. Kvaliteta prezentirane stočne hrane u velikoj mjeri određuje operativnu učinkovitost. Ali stočna hrana visoke kvalitete nije slučajnost.



Kosilice – Prvoklasno košenje

Osnova za čistu stočnu hranu precizan je postupak košenja. Prije svega, ovdje se radi o održavanju pravilne visine rez od 6 do 8 cm. Na taj način je unos sirovog pepela sveden na minimum od samog početka žetvenog lanca. U isto vrijeme, travi preostaje dovoljno zaostale površine za primanje kako bi brže ponovno niknula.

S našim kosilicama postavljate osnovu za čistu žetvu stočne hrane i brz rast biljaka zahvaljujući jedinstvenoj prilagodbi tlu, optimalnom rasterećenju poluge za košenje i izvrsnoj kvaliteti rezanja.



Okretači s rotirajućom glavom – Najčišće raspršivanje

Krmno bilje ima sadržaj suhe tvari od oko 20 % kada se žanje u vrijeme kada niču klasovi/metlice ili kada su u fazi pupoljaka. Kako bi se usjev mogao idealno skladištiti, može se podignuti još više ili manje s pomoću okretača. Međutim, kako venuće napreduje, povećava se rizik od gubitaka zbog drobljenja.

Mali promjer rotora i prateći radni alati okretača HIT, u kombinaciji s prilagođenim brzinama rotora, smanjuju rizik od gubitaka zbog drobljenja na minimum i istovremeno osiguravaju najmanji mogući unos prljavštine.

Strojevi za pašnjake tvrtke PÖTTINGER



Sakupljači sijena – čisti otkos

Na kraju žetvenog lanca sve se svodi na otkos cjelokupne stočne hrane koja se nalazi na polju. Gubici pri grabljanju i sakupljanju moraju biti što je moguće niži, dok u isto vrijeme treba izbjegavati unos prljavštine u stočnu hranu. S pomoću naših sakupljača sijena s rotorima TOP stočnu hranu možete grabljati zahvaljujući jedinstvenoj prilagodbi tla bez kontaminacije na otkosu.



Trakasti sakupljač sijena – svaki list je bitan

Lucerna i djetelina su među biljkama koje se smatraju posebno osjetljivima na gubitke zbog drobljenja tijekom žetve. U ovom slučaju dragocjeno lišće brzo otpada sa stabljike, što znači ogroman gubitak hranjivih tvari. MERGENTO podiže stočnu hranu s tla preko sakupljača. Bez daljnjeg kontakta s tlom oprezno se transportira preko poprečnih transportnih traka u smjeru otkosa te se tamo odlaže. Prljavština i kamenje ostaju na tlu. Gubici od drobljenja smanjeni su na minimum.



Utovarna prikolica – najbolja žetva stočne hrane

Utovarna prikolica pravi je svestrani alat u lancu žetve. Može izvršiti radne korake podizanja, rezanja i transporta u jednom stroju. Utovarna prikolica također može brzo reagirati na uska grla u sabijanju silosa jer radi samostalno. Na taj se način stočna hrana može sakupljati s različitih površina i miješati u silosu. Zbog male potrebe za radnom snagom i fleksibilne upotrebe, utovarna prikolica idealna je za vlastitu mehanizaciju kao i ugovorne izvođače radova.



Balirke za okrugle bale – The perfect flow

Ako su krmna područja široko rasprostranjena, ako se siliranje provodi u fazama ili ako su na raspolaganju samo male količine stočne hrane, lanac žetve može se idealno optimizirati balirkama za okrugle bale. S pomoću stroja IMPRESS sa svakom balom prešate mali silos najviše kvalitete zahvaljujući čistom unosu stočne hrane i jedinstvenom mehanizmu kratkog reza. Okrugle su bale savršene za miješanje različitih usjeva ili kvaliteta pri hranidbi.

Prvoklasno košenje



Osnova za visoku kvalitetu stočne hrane je precizan postupak košenja. Najbolje moguće prilagođavanje tlu, smanjeni gubici i preciznost u radu bez trošenja vremena na podešavanje opravdani su zahtjevi poljoprivrednika. Naše kosilice ispunjavaju upravo ove zahtjeve i jamče prvoklasnu kvalitetu reza, laganu vučnost i stabilnost.



Košnja koja jamči čistu hranu

Greben kose PÖTTINGER oduševljava svojim plosnatim i uskim dizajnom. Takav dizajn jamči optimalan protok otkosa i izvrsno prilagođavanje tlu. Plosnata prednja strana grebena dopušta prolaz zemlje s donje strane i čisto je odvaja od pokošene kulture. Odvojeni prostori sprečavaju nakupljanje onečišćenja na disku za košenje. Plosnate stožaste površine poboljšavaju transport na poluzi za košenje. Stegnute oštrice kosilice osiguravaju uredan uzorak košnje.



Dulji vijek trajanja

Pogon čeonog zupčanika odvija se ravno sa zupčanicima gotovo iste veličine. U parovima zupčanika uvijek su u zahvatu tri zuba – to osigurava optimalan prijenos sile. Osim toga, na zupčanike djeluje manje opterećenje ako primjerice dođe do udara o kamenje. Posebno izbrušena površina zupčanika osigurava miran rad u uljnoj kupelji. To značajno smanjuje razinu buke.



Lagan sprijeda: NOVACAT F ALPIN

NOVACAT F ALPIN kosilice lagani su modeli svoje klase. Zaštitni znak NOVACAT F ALPIN kosilica je integracija pogonskog sklopa u okvir. Ulazni zupčanik nalazi se u glavnom okviru kosilice. Zahvaljujući ovoj jedinstvenoj konstrukciji skraćena je konstrukcija cijelog stroja.



Ekonomična košnja: NOVACAT CLASSIC

S prednjom kosilicom NOVACAT CLASSIC kosite uz lagano vučenje i ekonomično. Ova je serija idealna kombinacija niske vlastite težine i visoke stabilnosti. Zahvaljujući laganoj konstrukciji i kratkom montažnom nastavku moguća je upotreba manjih traktora. Na taj način štedite gorivo.



Prvoklasno prilagođavanje tlu: NOVACAT ALPHA MOTION MASTER / PRO

Vučeni prednji uređaj ALPHA MOTION odlikuje se promišljenom kinematikom aktivnog nosivog okvira. U usporedbi s drugim nošenim sustavima ne reagiraju samo zglobne poluge nego se i sam nosivi okvir prilagođava svakoj neravnini na tlu.

- Poprečno njihanje od +/- 16°
- Prilagođavanje nagiba kod modela MASTER: -7° / +13°
- Prilagođavanje nagiba kod modela PRO: -9° / +12°



NOVACAT 262 / 302 / 352 V s okomitim transportnim položajem

Naše NOVACAT stražnje kosilice sa središnjim ovjesom optimalno su rasterećene i klize preko svake neravnine na tlu. Praktičan transportni položaj postiže se zakretanjem kosilice preko 115°. Na taj način transportna visina ostaje minimalna. S pomoću vanjskih zrcala bez problema možete vidjeti prostor iza vas.

Prvoklasno košenje



NOVACAT 352 / 402 / 442 s vodoravnim transportnim položajem

Naši glavni predstavnici u kategoriji stražnjih kosilica su modeli NOVACAT 352, 402 i 442. S modelom NOVACAT 402 ED s radnom širinom od 3,88 m nudimo najveću stražnju kosilicu s obrađivačem na tržištu. Uski i niski transportni položaj moguć je ako se kosilice hidraulički zakrenu prema natrag. Na taj način tijekom transporta zadržavate optimalan pogled na područje iza vas.



Stražnje kosilice NOVADISC: Ekonomično i prikladno za kosine

Naše stražnje kosilice NOVADISC s bočnim ovjesom zaista su lagane i mogu se upotrebljavati i s traktorima od 40 KS. Pouzdano ih možete upotrebljavati na obroncima i kosinama. Dvije opruge za rasterećenje jamče mali pritisak poluge za košenje. Rasterećenje se može namjestiti bez alata u tri stupnja. Za kompaktni transportni položaj kosilica se preklapa za 102°.



NOVACAT T vučene kosilice – povlače čistu stočnu hranu prema sebi

Naše vučene kosilice NOVACAT T s radnom širinom od 3,04 m / 3,46 m idealne su za primjenu s malim traktorima. Zahvaljujući vučenoj verziji s podvozjem ne trebate nikakvu podiznu silu, što znači da možete primijeniti i traktore s manjom snagom. Na taj način štedite gorivo. Potpuno pokretni ovjes poluge za košenje u portalnom okviru osigurava trodimenzionalnu prilagodbu tlu. To vam jamči stočnu hranu najbolje kvalitete na svakom terenu.



Kombinacije za košnju NOVADISC: Lagano i uz laganu vučnost

Kombinacije za košnju NOVADISC osvajaju visokom stabilnošću i istovremeno vrlo niskom vlastitom težinom. Kombinacije za košnju NOVADISC najlakše su u svojoj klasi. Stoga se mogu koristiti s malim traktorima snage već od 85 KS. Time štedite gorivo i lako kosite.



Kombinacije za košnju NOVACAT S10 / S12: Maksimalna snaga i ekonomičnost

Kombinacijama za košnju NOVACAT S tvrtka PÖTTINGER postavlja nova mjerila u području snage i učinkovitosti. NOVACAT S12 je najveća nošena kombinacija za košnju na tržištu. Omogućava vam radnu širinu od punih 11,20 m i sa samo 160 KS potrebne snage i najmanjom potrošnjom dizelskog goriva. Za NOVACAT S10 dovoljni su već i traktori od 130 KS.



NOVACAT V 8400 / V 9200

Obje kombinacije kosilica NOVACAT V 8400 i V 9200 naši su kompaktni profesionalni modeli. Ove kosilice karakterizira pametna tehnologija za najbolju kvalitetu rada i jednostavno rukovanje u kompaktnoj, ali robusnoj osnovnoj strukturi. Stupnjevani krakovi omogućuju izuzetno kratki montažni nastavak. To osigurava nisku težinu i pomicanje težišta bliže traktoru.



Kombinacije za košnju NOVACAT V 10000

Kombinacija za košnju NOVACAT V 10000 je kombinacija s posebnom hidrauličkom optimizacijom širine reza. To omogućava fleksibilnu prilagodbu najrazličitijim uvjetima primjene.



Bubnjaste kosilice EUROCAT: pouzdana u svim uvjetima primjene

Bubnjaste kosilice tvrtke PÖTTINGER osiguravaju savršen rez čak i u teškim uvjetima. Zahvaljujući četirima bubnjevima za košnju jednake veličine radit ćete bez začepljenja i osiguravate optimalan protok otkosa. Daljnje su prednosti veliki protok i usko odlaganje otkosa za prihvatanje utovarne prikolice.

Prvoklasno košenje



Ozubljena gnječilica ED

Ozubljena se gnječilica ED koristi radnim elementima u obliku slova V od kaljenog čelika za ubrzavanje usjeva pored odbojnog lima s vodilicama gnječilice. Pritom se udara u stabljike trave što otvara površinski voštani sloj. Intenzitet gnječenja može se fleksibilno prilagoditi usjevu namještanjem razmaka između radnih elemenata i protupreklopa.



Valjkasta gnječilica RC

Valjkasta je gnječilica zbog svojeg nježnog gnječenja posebno prikladna za lisnatu stočnu hranu kao što je lucerna ili djetelina. Dva međusobno spojena valjka konstantno pritišću usjev – čime se probija voštani sloj – i stvaraju ravnomjerni pokrivač od stočne hrane. Intenzitet gnječenja se može namjestiti s pomoću razmaka i pritiska između dva valjka.



COLLECTOR: Dokazani sustav za sakupljanje otkosa

S pomoću sustava COLLECTOR, košnju, obradu i otkos riješit ćete u samo jednom koraku. Pokošena se masa po potrebi može odložiti široko, u obliku otkosa ili široko s jedne strane. Poprečne transportne trake mogu se pojedinačno hidraulički zakrenuti te se po potrebi mogu lako demontirati. Brzinu trake možete fleksibilno namjestiti. Ravnomjerno odlaganje otkosa osigurano je i na kosinama.



CROSS FLOW: Sakupljanje otkosa bez obrađivača

CROSS FLOW je poljoprivredni sustav za sakupljanje otkosa s pomoću pužnog transportera integriranog u kosilicu. CROSS FLOW ne dolazi s gnječilicom te ga stoga odlikuje manja vlastita težina. Hidrauličko otvaranje stražnje stranice osigurava još više udobnosti.



Prednje diskaste kosilice NOVACAT F ALPIN

Naše lagane kosilice Alpin posebno su prikladne za brdske traktore i kosilice s dvije osovine.

	Radna širina	Diskovi za košenje	Učinak po površini	Brzina pogona	Težina
NOVACAT F 2200 ALPIN	2,20 m	5	2,20 ha/h	540/1.000 o/min	400 kg
NOVACAT F 2700 ALPIN	2,62 m	6	2,60 ha/h	540/1.000 o/min	450 kg
NOVACAT F 3100 ALPIN	3,04 m	7	3,00 ha/h	540/1.000 o/min	490 kg



Prednje diskaste kosilice NOVACAT

NOVACAT CLASSIC odlikuje se malom konstrukcijom i malom težinom. NOVACAT ALPHA MOTION osigurava savršeno rasterećenje i optimalnu prilagodbu tlu.

	Radna širina	Diskovi za košenje	Učinak po površini	Težina SF	Težina s ED	Težina s RC
NOVACAT 261 CLASSIC	2,62 m	6	2,60 ha/h	685 kg	–	–
NOVACAT 301 CLASSIC	3,04 m	7	3,00 ha/h	745 kg	–	–
NOVACAT 351 CLASSIC	3,46 m	8	3,40 ha/h	805 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION MASTER	2,62 m	6	2,60 ha/h	845 kg	–	–
NOVACAT 261 ALPHA MOTION PRO	2,62 m	6	2,60 ha/h	865 kg	1.065 kg	1.115 kg
NOVACAT 301 ALPHA MOTION MASTER	3,04 m	7	3,00 ha/h	885 kg	–	–
NOVACAT 301 ALPHA MOTION PRO	3,04 m	7	3,00 ha/h	905 kg	1.145 kg	1.215 kg
NOVACAT 351 ALPHA MOTION MASTER	3,46 m	8	3,40 ha/h	965 kg	–	–
NOVACAT 351 ALPHA MOTION PRO	3,46 m	8	3,40 ha/h	985 kg	1.265 kg	1.315 kg

SF = usmjerivač otkosa, ED = EXTRA DRY gnječilica, RC = ROLER CONDITIONER (valjkasta gnječilica), CF = CROSS FLOW sakupljanje otkosa bez obrađivača, CL = COLLECTOR sakupljanje otkosa obrađivačem

Prvoklasno košenje



NOVADISC & NOVACAT – stražnje diskaste kosilice

Naše kosilice NOVADISC s bočnim ovjesom, koje se lako vuku, karakteriziraju veliki učinak po površini i precizan rez uz minimalnu potrebnu snagu. Naše stražnje diskaste kosilice NOVACAT sa središnjim ovjesom karakterizira izvrsno prilagođavanje tlu i rasterećenje.

	Radna širina	Diskovi za košenje	Učinak po površini	Težina SF	Težina s ED	Težina s RC
Stražnja diskasta kosilica s bočnim ovjesom, bez gnječilice						
NOVADISC 222	2,20 m	5	2,20 ha/h	635 kg	–	–
NOVADISC 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	675 kg	–	–
NOVADISC 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	715 kg	–	–
NOVADISC 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	760 kg	–	–
Stražnje diskaste kosilice sa središnjim ovjesom						
NOVACAT 262	2,62 m	6	2,60 ha/h	910 kg	1.160 kg	1.230 kg
NOVACAT 302	3,04 m	7	3,00 ha/h	930 kg	1.260 kg	1.330 kg
NOVACAT 302 CF	3,04 m	7	3,00 ha/h	1.400 kg	–	–
NOVACAT 352 V	3,46 m	8	3,40 ha/h	1.030 kg	–	–
NOVACAT 352	3,46 m	8	3,40 ha/h	980 kg	1.340 kg	1.390 kg
NOVACAT 352 CF	3,46 m	8	3,40 ha/h	1.460 kg	–	–
NOVACAT 402	3,88 m	9	4,00 ha/h	1.040 kg	1.390 kg	–
NOVACAT 442	4,30 m	10	4,50 ha/h	1.080 kg	–	–



NOVADISC & NOVACAT – Kombinacije kosilica

Kombinacije kosilica PÖTTINGER snažne su i ekonomične. Ovisno o modelu, ove kosilice možete upotrebljavati u vožnji prema naprijed ili kombinirano i u vožnji prema natrag. Zahvaljujući elementima za sakupljanje otkosa COLLECTOR i CROSS FLOW naše kombinacije za košnju mogu se upotrebljavati još raznovrsnije.

	Radna širina	Diskovi za košenje	Učinak po površini	Težina SF	Težina s ED	Težina s RC
NOVADISC 732	7,24 m	2 x 6	7 ha/h	1.250 kg	–	–
NOVADISC 812	8,08 m	2 x 7	9 ha/h	1.435 kg	–	–
NOVADISC 902	8,92 m	2 x 8	11 ha/h	1.560 kg	–	–
NOVACAT V 8400 NOVO	8,12/8,36 m	2 x 7	10 ha/h	1.890 kg	2.420 kg	2.420 kg
NOVACAT V 9200 NOVO	8,95/9,20 m	2 x 8	12 ha/h	1.990 kg	2.620 kg	2.620 kg
NOVACAT V 10000	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	2.350 kg	3.080 kg	3.160 kg
NOVACAT V 10000 CF	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	3.310 kg	–	–
NOVACAT V 10000 CL	8,88 – 10,02 m	2 x 8	12 ha/h	–	3.780 kg	3.890 kg
NOVACAT S10	9,10 / 9,52 m	2 x 8	11 ha/h	1.800 kg	–	–
NOVACAT S12	10,78 / 11,20 m	2 x 10	13 ha/h	2.040 kg	–	–



NOVACAT T – vučene kosilice

Vučene kosilice NOVACAT T optimalne su za primjenu na teškoj stočnoj hrani. Savršeno trodimenzionalno prilagođavanje tlu postižemo s pomoću potpuno pokretnog ovjesa s optimiziranim položajem opruge. Modeli NOVACAT T dostupni su sa sustavom za skupljanje otkosa COLLECTOR.

	Radna širina	Diskovi za košenje	Učinak po površini	Težina SF	Težina s ED	Težina s RC
NOVACAT 307 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	1.991 kg	2.051 kg
NOVACAT 3007 T	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2.131 kg	2.190 kg
NOVACAT 3507 T	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2.206 kg	2.286 kg
NOVACAT 307 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2.530 kg	2.545 kg
NOVACAT 3007 T COLLECTOR	3,04 m	7	3,60 ha/h	–	2.695 kg	2.710 kg
NOVACAT 3507 T COLLECTOR	3,46 m	8	4,20 ha/h	–	2.825 kg	2.890 kg



EUROCAT – bubnjasta kosilica

Naše bubnjaste kosilice EUROCAT posebno su korisne za velike i položene količine. Rezultati su prvoklasna kvaliteta košenja, poboljšani transport i savršen oblik otkosa.

	Radna širina	Učinak po površini	Težina sa SF	Težina s ED
EUROCAT 271 CLASSIC	2,70 m	2,70 ha/h	785 kg	–
EUROCAT 311 CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	865 kg	–
EUROCAT 311 PLUS CLASSIC	3,05 m	3,20 ha/h	925 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1.025 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1.045 kg	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS MASTER	3,05 m	3,20 ha/h	1.065 m	–
EUROCAT 311 ALPHA MOTION PLUS PRO	3,05 m	3,20 ha/h	1.085 kg	1.285 kg
EUROCAT 272	2,70 m	2,70 ha/h	1.030 kg	1.290 kg
EUROCAT 312	3,05 m	3,20 ha/h	1.090 kg	–



„Na farmi imamo 170 mliječnih krava. Nama je kvaliteta stočne hrane vrlo bitna, stoga posebno pazimo na čistoću pokošene mase. Prilagodba tlu naših prednjih i stražnjih kosilica tvrtke Pöttinger na našim vrlo brežuljkastim površinama je izvanredna. Mi cijenimo i robusnost i ekonomičnost naših kosilica. Jednostavno ih je postaviti i upravljati s njima. Posebno uživamo u hidrauličkoj podiznoj donjoj polugi naše NOVACAT stražnje kosilice prilikom montaže jer okretanje podupirača za podizanje na traktoru nije više potrebno.”

Pierre-Yves Michel
Dioničar tvrtke GAEC Des Cours
Domsure | Auvergne-Rhône-Alpes | Francuska

Najčišće raspršivanje



Naši dokazani okretači s rotirajućom glavom savršeno se prilagođavaju tlu. Kako kod nošenih tako i kod vučenih okretača sijena senzorski kotači koji su pozicionirani blizu zahvata radnih elemenata reagiraju na svaku neravninu. Osim toga, svi se zglobovi okvira prilagođavaju svakoj konturi neovisno jedan o drugome. Radni elementi ne dodiruju tlo. Tako se omogućuje okretanje koje štiti stočnu hranu od unosa prljavštine.



S rotirajućom glavom DYNATECH oni rade četiri puta čišće

Jedinica rotora DYNATECH srce je svakog okretača s rotirajućom glavom HIT tvrtke PÖTTINGER. Dobro promišljena geometrija nosača radnih elemenata, mali promjer rotora i nejednako dugačke noge radnih elemenata čine DYNATECH nepobjedivim i vode do četiri puta čistijeg rada:

- Čist prihvat stočne hrane – ništa ne ostaje na tlu
- Čista stočna hrana – minimalan unos sirovog pepela
- Čisto raspršivanje – homogena raspodjela stočne hrane
- Očistite stroj – stočna hrana ne zaostaje na rotorima

Neravnomjerno dugačke noge radnih elemenata

Radni elementi s nejednako dugim nogama osiguravaju precizno grabljanje. Odlučujuća prednost je u tome što se obje noge nalaze na istoj udaljenosti od tla.

- Na taj način jedinica s radnim elementima čisto i ravnomjerno skuplja stočnu hranu s tla.
- Unutarnja noga radnog elementa ne grebe po tlu te stoga ne prlja usjev.
- Vanjska noga prihvaća stočnu hranu i dulje ostaje na tlu, što poboljšava preklapanje između dva susjedna rotora.

okretači s rotirajućom glavom



Idealno prilagođavanje tlu

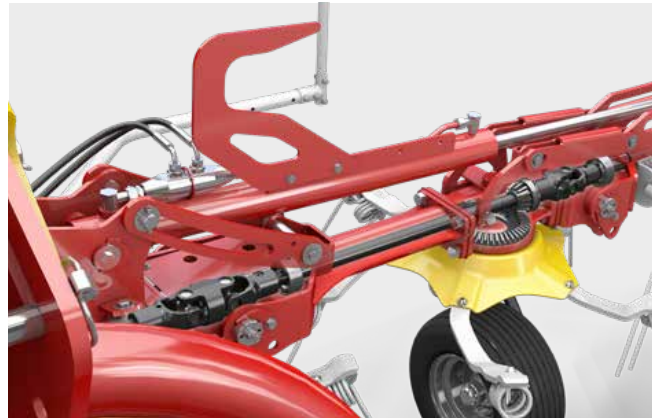
Kod naših nošenih okretača sijena, dokazani MULTITAST kotač osigurava čistu stočnu hranu i zaštitu trave. Opcionalni senzorski kotač na rotirajućem nastavku kratko prije zahvata radnih elemenata provjerava tlo i reagira na svaku neravninu. Radni elementi ne dodiruju tlo.

Na našim vučenim okretačima za velike površine veliki kotači šasije nalaze se blizu mjesta zahvata radnih elemenata. Oni se također kreću u radnom položaju i preuzimaju funkciju senzorskog kotača za rotore tijekom okretanja.



HIDROLIFT za nošene okretače

S pomoću opcionalnog sustava HYDROLIFT, vanjski parovi rotirajućih glava aktivno se podižu do graničnika kratkim pritiskom na upravljačku jedinicu. Ovom opremom postiže se ogromna visina podizanja.



Pouzdanost i dugovječnost

Naši okretači sijena s rotirajućom glavom HIT rade precizno i istovremeno vrlo mirno. To je moguće zahvaljujući čvrsto postavljenim pogonskim zglobovima. Jednostruki i dvostruki zglobovi, koje nije potrebno održavati, osiguravaju da radni elementi uz precizan međusobni razmak ravnomjerno prihvaćaju i savršeno rasipaju stočnu hranu. Trošenje ostaje malo. Zglobovi se mogu okretati u svakom položaju što onemogućava pogrešno rukovanje.



LIFTMATIC PLUS za vučene okretače

Kod naših HIT HT okretača za velike površine, rotirajuće se glave prije podizanja prvo postavljaju u vodoravni položaj s pomoću klizne vodilice, a zatim se dižu. Radni elementi ne dodiruju tlo ni prilikom podizanja niti spuštanja. Povrh toga, visoki položaj za okretanje prema naprijed sprječava grebanje radnih elemenata po tlu. Stočna hrana ostaje čista i travnati pokrov je zaštićen.

Najčišće raspršivanje



ALPINHIT – nošeni okretač sijena

Lagana konstrukcija i savršeno prilagođavanje tlu na prvom su mjestu kod naših okretača ALPINHIT. Oba modela ALPINHIT jamče učinkovit rad, pogotovo u alpskim područjima.

	Radna širina DIN	Transportna širina	Rotori	Broj krakova po rotoru	Težina H	Težina N
ALPINHIT 4.4 H / N	4,00 m	2,51 m	4	5	285 kg	330 kg
ALPINHIT 6.6	5,75 m	2,55 m	6	5	–	564 kg



HIT – nošeni okretač sijena

Povećane zahtjeve malih i srednjih gospodarstava ispunjavamo našim HIT nošenim okretačima sijena. Ovi su strojevi koncipirani za sve vrste stočne hrane i nude optimalnu kvalitetu raspršivanja te savršeni prihvat stočne hrane.

	Radna širina DIN	Transportna širina	Rotori	Broj krakova po rotoru	Težina
Okretač sijena s četiri rotora					
HIT 4.47	4,40 m	2,50 m	4	6	525 kg
HIT 4.54	5,20 m	2,85 m	4	6	550 kg
Okretač sijena sa šest rotora					
HIT 6.61	5,75 m	2,55 m	6	5	785 kg
HIT 6.69	6,45 m	3,00 m	6	6	855 kg
HIT 6.80	7,45 m	3,00 m	6	6	940 kg
Okretač sijena s osam rotora					
HIT 8.81	7,70 m	2,94 m	8	5	1.090 kg
HIT 8.91	8,60 m	3,00 m	8	6	1.250 kg
Okretač sijena s deset rotora					
HIT V 11100	10,70 m	3,00 m	10	6	1.600 kg

Okretači s rotirajućom glavom



HIT T – vučeni okretači sijena

Vučeni okretači sijena s četiri, šest i osam rotora namijenjeni su poljoprivrednicima koji s malim traktorima žele postići veliki učinak po površini. Budući da se radi o vučenim strojevima, nije potrebna podizna sila.

	Radna širina DIN	Transportna širina	Rotori	Broj krakova po rotoru	Težina
HIT 4.54 T	5,20 m	2,85 m	4	6	640 kg
HIT 6.80 T	7,45 m	3,0 m	6	6	1.040 kg
HIT 8.91 T	8,60 m	3,0 m	8	6	1.510 kg



HIT HT – Okretač za velike površine

Posebice na velikim farmama za silažu bez gnječilica ili na farmama za sijeno, gdje vrijeme ležanja na polju igra značajnu ulogu u često kratkim razdobljima lijepog vremena, potrebna je maksimalna učinkovitost za okretanje i obrtanje. S pomoću vučenih okretača s rotirajućom glavom HIT HT tvrtka PÖTTINGER objedinjuje veliki učinak po površini i inteligentnu tehniku.

	Radna širina DIN	Transportna širina	Rotori	Broj krakova po rotoru	Težina
HIT HT 8680	8,60 m	2,90 m	8	6	1.750 kg
HIT HT 11100	10,60 m	2,90 m	10	6	2.095 kg
HIT HT 13120	12,70 m	2,90 m	12	6	2.375 kg
HIT HT 17160	17,00 m	2,90 m	16	6	3.850 kg



„Kao dobavljaču vrlo kvalitetnog sijena i sjenaže za staje za konje, kvaliteta stočne hrane nam je od velike važnosti. Budući da materijal treba biti što je moguće bez prašine, posebno nam je važna prilagodba uređaja tlu. Nakon vrlo pozitivnog iskustva s podvozjem MULTITAST na srednjem sakupljaču sijena TOP 762 C, također je odabran okretač tvrtke PÖTTINGER. S prednjim senzorskim kotačem i pojedinačno ovješanim rotorima, prilagodba tlu je izvanredna. Također imamo još jedan rotacijski okretač u pogonu, ali je na prvi pogled vidljiva razlika u radu stroja HIT.”

Sven Erlemeyer
Poljoprivrednik
Ennepetal | Njemačka

Čisti otkos



Precizno grabljenje i minimalna kontaminacija stočne hrane – to je ono što rotacijski sakupljači sijena TOP tvrtke PÖTTINGER predstavljaju. Osnova za to je idealno prilagođavanje tlu zahvaljujući jedinstvenom kotaču MULTITAST. Velika i robusna rotorska tehnologija TOPTECH PLUS također osigurava dug radni vijek i visoku jednostavnost održavanja.



Čist prihvat stočne hrane

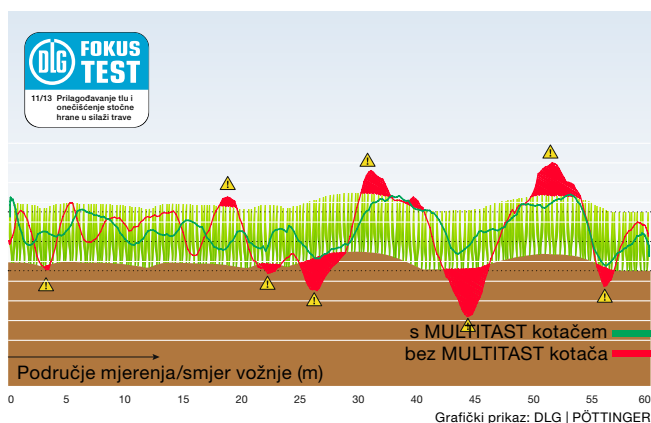
Radni elementi tvrtke PÖTTINGER nagnuti su prema naprijed, tj. blago postavljene za zahvaćanje. Na taj način aktivno podižu stočnu hranu s tla – poput vila. Zahvat radnih elemenata nalazi se na okomitoj osi s nosačem radnih elemenata. Posebnost radnih elemenata tvrtke PÖTTINGER je u tome da je noge radnih elemenata potrebno samo malo pomaknuti. Zbog niskog učinka poluge ne odižu se ni kod velikih količina stočne hrane i temeljito skupljaju stočnu hranu – ništa ne ostaje na tlu.

TOPTECH PLUS – Pouzdanost i dugovječnost

Velika upravljačka staza na našim rotacijskim sakupljačima sijena TOP nudi promjer putanje od 350 ili 420 mm s blagim usponom. To znači blagi otklon upravljačke poluge. To značajno smanjuje trošenje. Možete biti sigurni u dug životni vijek.

Namjestiva putanja može se bezstupanjno zakretati. To znači da možete definirati točan položaj u koji se radni elementi sami upravljaju i prilagoditi ga vašim uvjetima žetve.

Sakupljači sijena



DLG potvrđuje zaštitu stočne hrane koju osigurava kotač PÖTTINGER MULTITAST

MULTITAST kotač kopira tlo ispred radnih elemenata i reagira na svaku neravninu. Uz to se znatno povećava kontaktni trokut rotirajuće glave. To pospješuje tiši rad rotirajuće glave i prigušuje vibracije.

DLG Fokus test „Prilagođavanje tlu i zagađivanje stočne hrane u silaži trave” potvrđuje sljedeće: PÖTTINGER MULTITAST kotač osigurava idealno prilagođavanje tlu i čistu stočnu hranu. Za usporedbu, radni elementi na rotirajućoj glavi bez kotača MULTITAST imali su pet puta veći kontakt s tlom na ispitnoj stazi od 60 metara. Istodobno su radni elementi rotirajuće glave bez senzorskog kotača tripud češće napuštali okvir grabljenja i uzrokovali gubitke prilikom grabljenja. Prilikom ispitivanja unos prljavštine kod otkosa mogao se s pomoću kotača MULTITAST smanjiti i do dvije trećine. U zadanim uvjetima to je značilo ukupno 23 g manje sirovog pepela po kg suhe tvari.



Tandemske osovine

Mnogi rotacijski sakupljači sijena TOP standardno su opremljeni tandemskim osovinama. Za sve ostale modele dostupni su kao opcija ili se mogu brzo i jednostavno naknadno ugraditi. Oni osiguravaju da se sve neravnine prenesu na radne elemente u pola mjere. To osigurava visoku mirnoću rada čak i pri velikim brzinama.

FLOWTAST

FLOWTAST je klizni salinac koji umjesto podvozja osigurava najbolju sigurnost primjene u teškim uvjetima tla. Pomoću salinca FLOWTAST vaš sakupljač sijena samostalno klizi čak i preko vrlo velikih neravnina na tlu. Zahvaljujući velikoj potpornoj površini, duboki tragovi, rupe ili brazde nisu nikakav problem. Osim toga, u usporedbi s podvozjem na kotačima postiže se bolja nosivost. To donosi značajne prednosti, posebice na mekim i mokrim tlima. FLOWTAST je opcionalna oprema za TOP 882 C.

Čisti otkos



TOP – sakupljač s jednim rotorom

Naši okretni sakupljači s jednim rotorom optimalan su izbor za manje površine s mnogo zavoja. Uvijek donose optimalan rezultat rada čak i na strmim terenima. Za veliki učinak po površini s manjim traktorima, sakupljači sijena TOP 422 A i TOP 462 A dolaze i kao vučeni strojevi.

	Radna širina	Transportna širina	Krakovi radnih elemenata	Broj parova radnih elemenata po kraku	Težina
ALPINTOP 300 U	3,00 m	1,30 m	8	3	280 kg
TOP 342	3,40 m	1,95 m	10	4	474 kg
TOP 382	3,80 m	1,95 m	11	4	495 kg
TOP 422	4,20 m	2,29 m	12	4	730 kg
TOP 462	4,60 m	2,29 m	12	4	765 kg
TOP 422 A	4,20 m	2,13 m	12	4	820 kg
TOP 462 A	4,60 m	2,48 m	12	4	860 kg



TOP – sakupljač s dva rotora i bočnim odlaganjem

Bočni sakupljači TOP vaši su fleksibilni partneri prilikom berbe stočne hrane. Ovisno o strategiji vožnje, otkosi se mogu odlagati pojedinačno ili se mogu kombinirati dva otkosa, čime se količina stočne hrane udvostručuje. Ovisno o modelu, dostupna je i funkcija dva otkosa.

Nudimo još veću fleksibilnost primjene s našim pužnim sakupljačima TOP 632 A, 692 A i TOP 782 A.

	Radna širina	Transportna širina	Krakovi radnih elemenata	Broj parova radnih elemenata po kraku	Odlaganje otkosa	Težina
TOP 652	6,40 m	2,95 m	10 / 12	4	lijevo	2.000 kg
TOP 662	6,55 – 7,30 m	2,55 / 2,90 m	2 x 12	4	desno	1.990 kg
TOP 722	6,80 – 7,60 m	2,61 / 2,90 m	2 x 13	4	desno	2.490 kg
TOP 812	7,60 m	2,90 m	2 x 13	4	desno	2.810 kg
TOP 632 A	3,40 – 6,30 m	1,90 m	2 x 12	4	lijevo	1.700 kg
TOP 692 A	3,70 – 6,90 m	2,13 m	2 x 12	4	lijevo	1.750 kg
TOP 782 A	4,10 – 7,80 m	3,73 m	2 x 12	4	lijevo	1.900 kg

Sakupljači sijena



TOP C – sakupljači s dva rotora i središnjim odlaganjem

Središnji sakupljači sijena TOP jamče ravnomjerne otkose u svim uvjetima. Zbog sustava su jednostavni za upotrebu. Zahvaljujući namještanju radne širine, širina otkosa mnogih modela može se savršeno uskladiti sa sljedećim strojem za žetvu.

	Radna širina	Transportna širina	Krakovi radnih elemenata	Broj parova radnih elemenata po kraku	Težina
TOP 612	5,90 m	2,70 m	2 x 11	4	1.010 kg
TOP 612 C	5,90 m	2,55 m	2 x 11	4	1.470 kg
TOP 702 C	6,25 – 6,90 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1.680 kg
TOP 762 C CLASSIC	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 11	4	1.800 kg
TOP 762 C	6,75 – 7,50 m	2,55 / 2,90 m	2 x 13	4	1.940 kg
TOP 882 C	7,70 – 8,80 m	2,90 m	2 x 13	4	2.620 kg
TOP 962 C	8,90 – 9,60 m	2,95 m	2 x 15	4	3.130 kg



TOP C – sakupljač s četiri rotora

Oba sakupljača s četiri rotora TOP 1252 C i TOP 1403 C donose vam maksimalnu pokrivenost površine zahvaljujući velikim slobodnim širinama i mnogim dobro osmišljenim rješenjima. Ogroman raspon prilagodbe radne širine osigurava maksimalnu fleksibilnost prilikom primjene. Čist rad po cijeloj širini također je zajamčen zahvaljujući kotaču MULTITAST.

	Radna širina	Transportna širina	Krakovi radnih elemenata	Broj parova radnih elemenata po kraku	Težina
TOP 1252 C	8,00 – 12,50 m	3,00 m	4 x 13	4	6.315 kg
TOP 1403 C	9,00 – 14,00 m	3,00 m	4 x 13	4	6.450 kg



„Vodim ekološku farmu od 120 hektara. Također vodim farmu ovaca i ugovorni sam davatelj usluga. U tom slučaju upotrebljavam stroj TOP 1252 C.

Posebno mi je važna fleksibilna radna širina koju mogu prilagoditi ovisno o masi stočne hrane kako bi sljedeći strojevi za žetvu bili optimalno iskorišteni. Čist oblik otkosa i dobra kvaliteta grabljenja odlučujući su za snažnu i čistu žetvu, a ovi sakupljači sijena to savršeno ispunjavaju. Budući da je kvaliteta stočne hrane ključna za moje kupce, opremio sam svoje sakupljače sijena kotačem MULTITAST.”

Dominik Anzengruber
Poljoprivrednik i poduzetnik
Geiersberg | Austrija

Svaki list je bitan



MERGENTO podiže stočnu hranu s tla preko sakupljača. Bez daljnjeg kontakta s tlom oprezno se transportira preko poprečnih transportnih traka u smjeru otkosa te se tamo odlaže. Prljavština i kamenje ostaju na tlu. Gubici od drobljenja smanjeni su na minimum.



Upravljeni pick-up

Za maksimalni učinak sakupljanja usjeva uz istovremeno minimalno zaprljanje stočne hrane zaslužan je upravljani sakupljač tvrtke PÖTTINGER sa šest redova. Usjev se nježno podiže s tla s pomoću postupno intervenirajućih radnih elemenata i ubrzava prema poprečnoj transportnoj traci. Radni elementi sakupljača stupnjevani su prema naprijed, odnosno lagano postavljeni u položaj zahvaćanja. To jamči pouzdano prikupljanje stočne hrane bez gubitaka, čak i u slučaju kratke stočne hrane. Zahvaljujući upravljanju zakrivljenom stazom radni se elementi podižu tek kratko prije trake, što omogućuje najbolji protok stočne hrane u svim uvjetima primjene.

Pritiskivač valjaka

Pritiskivač valjaka koji se sastoji od valjka za uvlačenje i odbojne tkanine osigurava kontinuirani protok materijala preko sakupljača do poprečne transportne trake. Odbojna tkanina stočnu hranu pritišće na skupljač. Stvara se kanal u kojem se stočna hrana ubrzava ciljano u smjeru poprečne transportne trake. Usjev postiže dovoljan zamah i čak i pri vožnji nizbrdo ravnomjerno leži preko cijele dubine trake. Ova jedinica jamči besprijekornu funkciju pri otkosu trajnih travnjaka i kratke stočne hrane.

Trakasti sakupljač sijena



Poprečna transportna traka

Poprečna transportna traka postavljena je znatno niže od točke predaje sakupljača. Na taj način stočna hrana u primjeni pada sama od sebe na traku. Stočna hrana koja slijedi također gura i ispunjava traku preko cijele dubine. To jamči savršeno oblikovane grablje i sigurnost funkcioniranja kako kod vožnje nizbrdo tako i kod kratke stočne hrane. Poprečne šipke osiguravaju da se usjev transportira dalje u smjeru otkosa, čak i kada se vozi u redovima i u slučaju kabastih usjeva kao što je sijeno.

Labavo odlaganje otkosa bez zapetljanja

Kod modela MERGENTO zahvaljujući tehnologiji poprečne transportne trake preuzimaju glavni dio transporta. Stočna hrana samo nakratko dolazi u dodir s radnim elementima skupljača. To stvara veliku prednost u odnosu na rotacijske ili češljaste grablje jer se usjev može premjestiti nekoliko puta bez zapetljanja. Sve u svemu, polaže se rahli, prozračni otkos. Na taj se način stočna hrana može skupiti na vrijeme, a otkos se još uvijek može sušiti na vjetru.



MERGENTO F ALPIN – sakupljač sijena s prednjom trakom

Zahvaljujući maloj težini MERGENTO F 4010 ALPIN idealan je za lake traktore i dvoosovinske kosilice u alpskim područjima. Otkos možete položiti s lijeve ili s desne strane. Moguć je i kratkoročni utovar stočne hrane

	Radna širina (DIN)	Širina prihvata (DIN)	Širina otkosa	Potrebna snaga	Težina
MERGENTO F 4010 ALPIN NOVO	4,00 m	3,08 m	0,40 – 1,00 m	60 KS	575 kg



MERGENTO VT – vučeni trakasti sakupljač sijena s promjenjivim odlaganjem

MERGENTO VT 9220 sinonim je za najveću fleksibilnost primjene. Odlaganje otkosa možete fleksibilno prilagoditi obliku zemljišta, količini stočne hrane i naknadnim uređajima za žetvu: središnje odlaganje, bočni otkos lijevo ili desno, dva pojedinačna otkosa, transport iz unutra prema vani, kratkoročni utovar stočne hrane.

	Radna širina središnjeg sakupljača	Širina prihvata bočnog sakupljača (DIN)	Širina otkosa središnjeg sakupljača	Potrebna snaga	Težina
MERGENTO VT 9220	8,00 – 9,20 m	7,40 m	0,80 – 2,00 m	90 KS	4.750 kg

Svjetski predvodnik na području utovarnih prikolica



Lagana vučnost, velika snaga i raznovrsna primjena karakteriziraju naš program utovarnih prikolica tvrtke PÖTTINGER. Nudimo široku paletu proizvoda, od utovarnih prikolica za sijeno pa sve do silažnih prikolica s velikim prostorom.



Lagano se vuku i prikladni su za kosine

Tvrtka PÖTTINGER vjerna je svojim korijenima. Kao poduzeće iz alpskog područja alpska nam je tehnologija tradicionalno od velike važnosti. Revolucionarni razvoj na području mehanizacije na neravnim terenima važan je dio povijesti tvrtke PÖTTINGER. Klasičan primjer je legendarni stroj za sakupljanje sijena.



Niska platforma prikladna za kosine

- Široki trag, nisko težište, odgovarajuće gume i zakočene osovine pružaju dovoljnu sigurnost na kosini.
- Opcionalni profil gazne površine s izbočinama.

Utovarne prikolice s transportnim krilima



Najbolja kvaliteta stočne hrane

Čista stočna hrana prvi je prioritet za zdrave životinje. Veliki put njihanja s opružnim rasterećenjem omogućava prilagodbu sakupljača i zaštitu tla čak i na neravnom terenu.

- Sakupljačem se upravlja preko zakrivljene vodilice od čelika.
- Radni elementi u radnom su stroju kontinuirano upravljani. To jamči optimalnu zaštitu trave, manje uzimanje prljavštine i sprječava nepotrebno trošenje radnih elemenata.
- U kombinaciji s manjim brojem okretaja stočna se hrana ne „pročešljava”, već aktivno dovodi do transportnih krila.



Raznovrsnost primjene i udobnost

Problem niskog prilaza štali tvrtka PÖTTINGER riješila je hidrauličkim preklopivim gornjim dogradnim dijelom.

- Stražnja stranica na hidraulički pogon dobro je promišljeno i praktično rješenje.
- Fiksiranje stražnje stranice (opcionarno) idealno je za niske prolaskе kroz štalu. S pomoću teleskopskih šipki otvor stražnje stranice može se fiksirati na visinu vozila u preklopljenom stanju. Stražnja stranica zakreće se samo prema natrag. Na taj način omogućava se istovar u niskim štalama prema vašim željama.

Svjetski predvodnik na području utovarnih prikolica



BOSS JUNIOR

Iznimno lagana niska platforma za manje traktore. Ove niske platforme prikladne za kosine imaju obujam prema DIN od 11,5 m³ ili 14,25 m³ i dolaze s do 12 noževa.

	Obujam prema DIN	Nož	Dužina reza	Potrebna snaga
BOSS JUNIOR 17 T	11,5 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 KS
BOSS JUNIOR 22 T	14,25 m ³	12	120 mm	15 – 44 kW / 20 – 60 KS



BOSS 2000 ALPIN

Lagani stroj razvijen za visoke žetvene učinke na padinama. Osigurava učinkovit i siguran rad u alpskom području.

	Obujam prema DIN	Nož	Dužina reza	Potrebna snaga
BOSS 2140 LP ALPIN NOVO	13,5 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 KS
BOSS 2160 LP ALPIN NOVO	16,1 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 KS
BOSS 2190 LP ALPIN NOVO	18,7 m ³	16	84 mm	29 – 74 kW / 40 – 100 KS

Utovarne prikolice s transportnim krilima



BOSS 3000

Idealna utovar na prikolica za mala gospodarstva i gospodarstva u predalpskom prostoru sa zahtjevom za visokim žetvenim učinkom pri istovremenoj zaštiti stočne hrane. Novi agregat za punjenje EVOMATIC pritom postavlja mjerila u primjeni i jednostavnosti održavanja.

		Agregat za punjenje	Obujam prema DIN	Nož	Dužina reza	Potrebna snaga
BOSS 3190	NOVO	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KS
BOSS 3190 MASTER		EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
BOSS 3210	NOVO	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KS
BOSS 3210 MASTER		EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
BOSS 3240	NOVO	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KS
BOSS 3240 MASTER		EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
BOSS 3270 MASTER		EVOMATIC	26,5 m ³	6	172 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
BOSS 3190 LP	NOVO	SUPERMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KS
BOSS 3190 LP MASTER		EVOMATIC	18,7 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
BOSS 3210 LP	NOVO	SUPERMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KS
BOSS 3210 LP MASTER		EVOMATIC	21,3 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
BOSS 3240 LP	NOVO	SUPERMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	44 – 81 kW / 60 – 110 KS
BOSS 3240 LP MASTER		EVOMATIC	23,9 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
BOSS 3210 DB MASTER		EVOMATIC	20,5 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
BOSS 3240 DB MASTER		EVOMATIC	23,1 m ³	31	43 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS



PRIMO

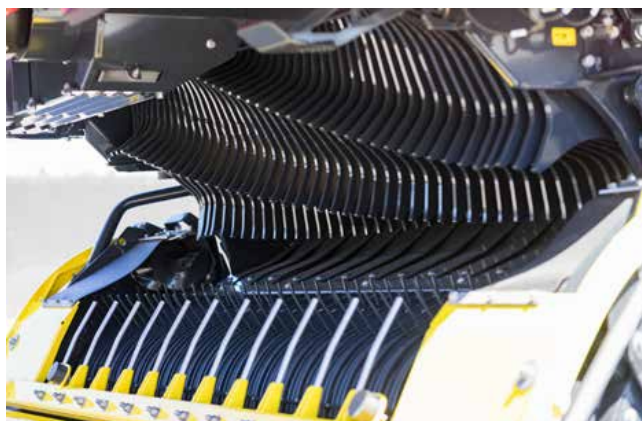
Lake utovar na prikolice s transportnim krilima koja štite stočnu hranu. Model PRIMO dostupan je i kao silažna prikolica s potpuno čeličnom konstrukcijom. PRIMO 701 / 801 DRY FORAGE prikolice su posebno namijenjene za sijeno i slamu.

	Obujam prema DIN	Nož	Dužina reza	Potrebna snaga
PRIMO 401 L	25,5 / 25 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
PRIMO 451 L	28,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
PRIMO 501 L	31,5 m ³	31	45 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
PRIMO 701 L DRY FORAGE	39 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS
PRIMO 801 L DRY FORAGE	48 m ³	6	210 mm	51 – 96 kW / 70 – 130 KS

Svjetski predvodnik na području utovarnih prikolica



Žetva je najavljena – treba osigurati stočnu hranu najviše kvalitete. Visoka kvaliteta stočne hrane poštedit će vas troška skupe koncentrirane stočne hrane i osigurati više prinosa. Dobro je znati na koje načine možete uštedjeti. Utovarna prikolica neosporno je pravi način za prijevoz stočne hrane uz najniže troškove.



Učinkovitost i snaga

Sakupljač jamči maksimalno učinkovit transport. Prijenos od radnih elemenata sakupljača prema rotoru je optimiziran i prilagođen visokom protoku. Oscilirajući sakupljač sa šest ili sedam redova radnih elemenata osigurava pouzdano sakupljanje velike količine otkosa čak pri velikim brzinama vožnje i u teškim uvjetima žetve.

Utovarni rotori robusni su, učinkoviti i individualno prilagođeni svakoj seriji utovarnih prikolica. Sinonim su za lagano zabadanje u usjev uz uštedu snage i savršeno preuzimanje od sakupljača te osiguravaju visoku propusnost prilikom rezanja i sabijanja. Zahvaljujući optimiziranom obliku radnih alata u kombinaciji s velikim površinama brisača u utovarnom prostoru, postiže se najbolji mogući učinak sabijanja kod svih serija.

Utovarne prikolice s rotorom



Najbolja kvaliteta stočne hrane

Produktivnim mliječnim kravama potrebna je visokokvalitetna osnovna stočna hrana optimalne strukture. Njome se životinje rado hrane i to u većim količinama. Jedino se na taj način burag na optimalan način priprema te se hrana može na najbolji mogući način iskoristiti.

Novorazvijeni dodatni valjak sa senzorskim kotačićem smješten je u sredini iza sakupljača. Središnji položaj sprječava utonuće u trag traktora i na taj način jamči savršenu prilagodbu tlu i čistu stočnu hranu.



Najbolja kvaliteta silaže

Kako bi kvaliteta fermentacije u silosu bila dobra, stočnu hranu treba rezati točno i precizno. Agregati za kratki rez režu pakete stočne hrane precizno i ravnomjerno. Odrezani materijal optimalno je strukturiran za želudac preživača. Optimalan razmak između noža i radnih elemenata osigurava laku pokretljivost i zaštitu noževa od stranih tijela.

Precizan, ravnomjeren rez temelj je vrhunske kvalitete silaže. AUTO CUT osigurava trajnu kvalitetu rezanja tijekom cijelog radnog dana. Sustav za oštrenje noževa AUTO CUT omogućuje jednostavno oštrenje noževa izravno na utovarnoj prikolici.

Svjetski predvodnik na području utovarnih prikolica



FARO / FARO COMBILINE

Sa serijom utovarnih prikolica FARO ispunjavamo zahtjeve za snažnu rotorsku tehniku uz srednje potrebnu snagu. Rotor s dvostrukim radnim elementima posebno štiti i sijeno.

	Obujam prema DIN	Nož	Dužina reza	Potrebna snaga
FARO 3510 L / D	24 / 23 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KS
FARO 4010 L / D	27 / 26 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KS
FARO 4010 L / D COMBILINE	23 / 22 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KS
FARO 4510 L / D	30 / 29 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KS
FARO 5010 L / D	33 / 32 m ³	31	45 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KS
FARO 8010 L DRY FORAGE	48 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KS
FARO 10010 L DRY FORAGE	52 m ³	11	135 mm	66 – 110 kW / 90 – 150 KS



EUROPROFI – višenamjenska utovarna prikolica

Prikolica EUROPROFI jamči laganu vuču, veliku snagu i jednostavnu žetvu stočne hrane. Ovaj koncept stroja koji oduševljava naše kupce učinkovit je, prikladan za više načina primjene i opremljen kratkim reznim mehanizmom od 39 mm.

	Obujam prema DIN	Nož	Dužina reza	Potrebna snaga
EUROPROFI 4510 L / D COMBILINE	26 / 25 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 KS
EUROPROFI 5010 L / D COMBILINE	29 / 28 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 KS
EUROPROFI 5510 L / D COMBILINE	32 / 31 m ³	35	39 mm	96 – 162 kW / 130 – 220 KS



TORRO – višenamjenska utovarna prikolica

Snažna silažna prikolica TORRO ispunjava sve zahtjeve za ekonomičnu pripremu silaže. Snažna, robusna i učinkovita uz veliki protok – to su prednosti ove serije.

	Obujam prema DIN	Nož	Dužina reza	Potrebna snaga
TORRO 5510 L / D COMBILINE	28 / 27 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 KS
TORRO 6010 L / D COMBILINE	31,5 / 30,5 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 KS
TORRO 6510 L / D COMBILINE	35 / 34 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 KS
TORRO 7010 L / D COMBILINE	40 / 38,5 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 KS
TORRO 8010 L / D COMBILINE	43 / 42 m ³	45	34 mm	118 – 221 kW / 160 – 300 KS

L = bez dozirnog valjka, D = s dozirnim valjkom

Utovarne prikolice s rotorom



JUMBO – višenamjenska utovarna prikolica

Beskompromisna visokoučinkovita silažna prikolica, snažna, s maksimalnom propusnošću i velikim masenim protokom.

Jedinica za kratki rez osigurava najbolju kvalitetu stočne hrane i izvanrednu sigurnost prilikom rada.

Nudi maksimalnu ekonomičnost, udobnost i održavanje.

	Obujam prema DIN	Obujam prema DIN s povećanjem utovarnog prostora za 26,5"	Nož	Dužina reza	Potrebna snaga
JUMBO 7380 DB	38 m ³	40 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KS
JUMBO 7400	40 m ³	42 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KS
JUMBO 7450 DB	45 m ³	47,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KS
JUMBO 7470	47 m ³	49,3 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KS
JUMBO 7520 DB	52 m ³	54,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KS
JUMBO 7540	54 m ³	56,6 m ³	48	34 mm	147 – 368 kW / 200 – 500 KS
JUMBO 8380 DB	38 m ³	40 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KS
JUMBO 8400	40 m ³	42 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KS
JUMBO 8450 DB	45 m ³	47,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KS
JUMBO 8470	47 m ³	49,3 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KS
JUMBO 8520 DB	52 m ³	54,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KS
JUMBO 8540	54 m ³	56,6 m ³	65	25 mm	169 – 368 kW / 230 – 500 KS



Martin Fisker
Poljoprivrednik
Mørke | Danska

„Za sabijanje nam je potreban samo još jedan traktor”

„Veći broj noževa u prikolici omogućuje kraće rezanje trave. To pojednostavljuje siliranje jer se trava može jednostavnije sabiti.

Prije smo upotrebljavali dva traktora, a sada nam za sabijanje treba samo jedan traktor.

Mada je JUMBO 8000 opremljen s više noževa, s novim se pogonskim sustavom uspostavilo da nije potrebno više učinka.

Mi upotrebljavamo isti traktor i nemamo problema pri vuči prikolice.

Za nas ova prikolica ima samo prednosti.”

Za sve radne uvjete



U poljoprivredi je važna pouzdanost. Neovisno o tome je li sunčano ili kiši, radi li se o slami, sijenu ili silaži – pouzdana upotreba u svim uvjetima bitna je značajka stroja PÖTTINGER IMPRESS



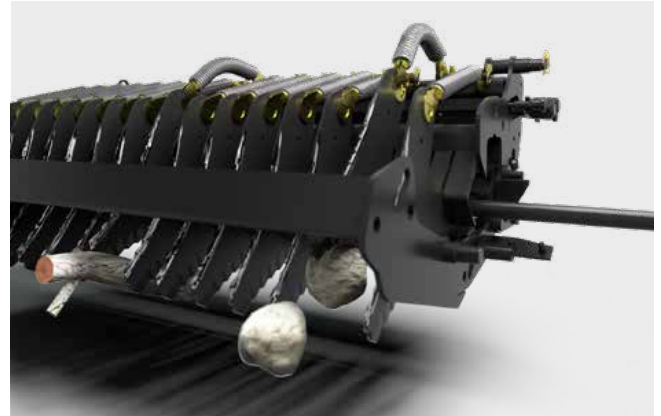
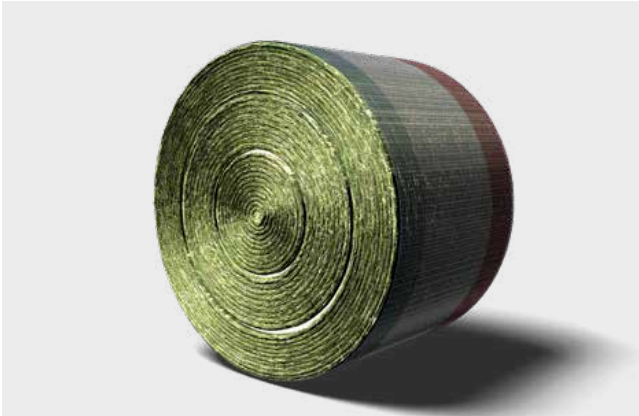
Pouzdanost

Pouzdanost započinje skupljanjem usjeva. Sakupljač stroja IMPRESS ovješeno je u sredini u oscilirajućem položaju. Zakrivljene vodilice od čelika obostrano upravljaju nosačima radnih elementa. To omogućuje manji broj okretaja sakupljača. U kombinaciji s kontinuirano korištenim radnim elementima, sustav reagira manje agresivno kada dođe u kontakt s tlom i manje se materijala baca prema naprijed. Na taj način sakupljač uvijek uredno sakuplja svaki usjev. Bilo mokra, kratka, teška stočna hrana ili tijekom vožnje nizbrdo.

The perfect flow

Potpuno novi protok materijala stroja IMPRESS karakterizira osobito povećana propusnost s nižim zahtjevima za snagom i većom zaštitom stočne hrane. Sakupljač stočnu hranu dovodi preko rotora u komoru za bale bez ikakvih otklona. Rotor se pritom okreće prema gore, odnosi stočnu hranu i pritom je provlači kroz 32 noža. Uvodi se tangencijalno u komoru za bale gdje se lako može prihvatiti u plast. Protok stočne hrane, zajedno s četiri valjka za pokretanje, osigurava sigurno okretanje bala u svim uvjetima.

Balirke za okrugle bale



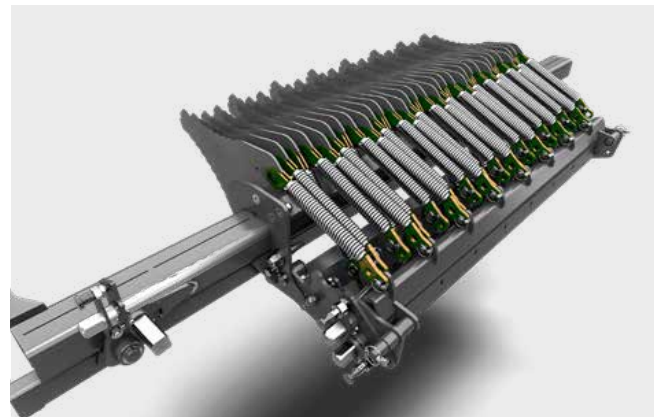
Maksimalna raznovrsnost primjene

Mnoge varijante opremanja povećavaju raznovrsnost primjene stroja IMPRESS. Tako su, primjerice, varijabilne preše standardno opremljene postavkom meke jezgre s 3 zone. Zone i veličina bala mogu se kontinuirano podešavati s terminala. Tlak prešanja može se podesiti iz kabine traktora na svim modelima.

Zahvaljujući jedinici za kratki rez i savršenom protoku PÖTTINGER IMPRESS je: Jedan za sve!

Kratki rez na razini utovarne prikolice

Jedinica za rezanje može biti opremljena s do 32 noža. Standardno grupno prebacivanje omogućuje brze reakcije na različite zahtjeve. Svi su noževi pojedinačno zaštićeni od preopterećenja. TWINBLADE reverzibilni noževi imaju dvije oštrice. Mogu se rotirati umjesto mijenjati. To omogućuje da kvaliteta rezanja bude neprestano visoka tijekom cijelog dana i da zahtjev za snagom bude nizak.



Udobnost

Visoka razina udobnosti upravljanja i smanjeno opterećenje za vozača. To znači dulja učinkovitost bez gubitka zabave prilikom rada. Tome doprinosi raznolikost opreme stroja PÖTTINGER IMPRESS. PRO varijante mogu se pohvaliti automatskim funkcijama, tako da vozač mora samo voziti i zaustaviti se nakon oglašavanja signala. Ostatak odrađuje preša. Ako su dani dugi, opcionalna LED rasvjeta pomaže pri radu i održavanju. Mjerač vlage daje vam informacije o tome može li se suhi teret skladištiti.

EASY MOVE sustav nosača noževa

Razvlačivi nosač noževa stroja PÖTTINGER Impress je jedinstven. Ova je značajka ranije bila poznata samo kod utovarnih prikolica. Time se korisnik nalazi izvan područja opasnosti stražnjeg poklopca kada mijenja noževe i može raditi ergonomski i uspravno. Na stroju IMPRESS nema ometajućih noževa ili ispitnih noževa. Budući da jedinica za rezanje visi odozgo u rotoru, gravitacija je prirodno održava čistom.

Za sve radne uvjete



Najbolja kvaliteta stočne hrane

Upravljeni oscilirajući sakupljač jamstvo je da ništa ne ostaje na tlu i da se tlo ne dodiruje.

Kratke duljine reza omogućuju bolje sabijanje usjeva. Nitko ne može kraće od 36 mm stroja IMPRESS i to duž cijele širine bale. Rezultat je optimalno, ravnomjerno sabijanje. To je osnova za brzi pad pH vrijednosti pri pripremi silaže. Uz to, kratki rez osigurava bolju strukturu stočne hrane i rastvorivost bala.



Obložna folija za sve

Vezivanje obložnom folijom osigurava povećanje kvalitete stočne hrane. Obložna folija prednapetija je od mreže. To sprječava širenje bale nakon što napusti komoru za bale. Zajedno s napinjanjem veziva preko rubova bala sprječava se stvaranje neurednih rubova i dodatan prodor zraka. Tvrtka PÖTTINGER jedna je od prvih koja nudi vezivanje obložnom folijom za sve modele preše. Bez obzira radi li se o fiksnoj ili varijabilnoj komori (F/V), solo kombinaciji ili kombinaciji za zamatanje (FC/VC)

Balirke za okrugle bale



Preše s fiksnim komorama

Fiksna komora modela F s 18 valjaka za baliranje koji se pokreću uzastopno oblikuje ravnomjerne, stabilne bale. Prednjih sedam valjaka služi za sigurno okretanje bala u svakoj situaciji – čak i za sijeno. Materijal se preša sve dok se ne postigne tlak prešanja namješten na terminalu i izmjeren na stražnjem poklopcu. Vezanje se ovisno o postavci vrši automatski ili pritiskom tipke.



Preše s promjenjivom komorom za bale

Varijabilni modeli sadrže tri neprekinuta remena s hidraulički podesivim zatezačem remena kojim se upravlja tlakom. Tri neprekinuta remena u kombinaciji s četiri valjka za pokretanje osiguravaju sigurno okretanje bala u svakoj situaciji primjene. Promjer bala i gustoća prešanja mogu se namjestiti s vozačkog sjedišta. Kratki rez s 32 noža za sve radne uvjete. Varijabilna preša za cijelu godinu.



Kombinacije za prešanje i zamatanje

IMPRESS kombinacije za prešanje i zamatanje opremljene su snažnom jedinicom za zamatanje. Najbolja kvaliteta stočne hrane može se postići samo trenutnim zamatanjem silažnih bala. Poput preša, i jedinica za zamatanje vrlo je fleksibilna prilikom primjene. Može obrađivati bale od 1,1 m do 1,5 m. Bale sijena ili slame mogu se utovariti do 1,85 m ili odložiti u parovima. Prijenos bala pouzdano se odvija čak i na padinama. Tandemsko vozno postolje izuzetno je usmjereno i štiti tlo.

Za sve radne uvjete



IMPRESS F

Preše s fiksnom komorom i 18 valjaka za baliranje koji se pokreću uzastopno oblikuje ravnomjerne, stabilne bale.

	Sustav	Promjer bala	Nož / razmak	Potrebna snaga
IMPRESS 3130 F MASTER	Fiksna komora	1,30 – 1,35 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 KS
IMPRESS 3130 F PRO	Fiksna komora	1,30 – 1,35 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 KS



IMPRESS V

Varijabilne preše sadrže tri neprekinuta remena s hidraulički podesivim zatezačem remena kojim se upravlja tlakom. Tri neprekinuta remena služe za sigurno okretanje bala u svakoj situaciji – čak i kod kratko odrezanog usjeva.

	Sustav	Promjer bala	Nož / razmak	Potrebna snaga
IMPRESS 3160 V	3 neprekinuta remena	0,8 – 1,55 m	–	59 kW / 80 KS
IMPRESS 3160 V MASTER	3 neprekinuta remena	0,8 – 1,55 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 KS
IMPRESS 3160 V PRO	3 neprekinuta remena	0,8 – 1,55 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 KS
IMPRESS 3190 V	3 neprekinuta remena	0,9 – 1,85 m	–	59 kW / 80 KS
IMPRESS 3190 V MASTER	3 neprekinuta remena	0,9 – 1,85 m	16 / 72 mm	59 kW / 80 KS
IMPRESS 3190 V PRO	3 neprekinuta remena	0,9 – 1,85 m	32 / 36 mm	74 kW / 100 KS

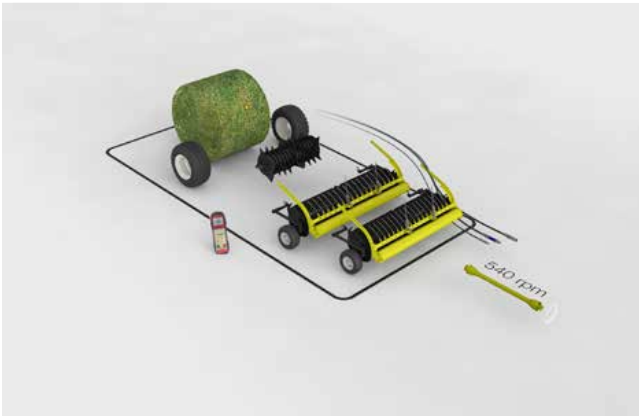


IMPRES PRO kombinacije za prešanje i zamatanje

Izravno zamatanje, utovar ili odlaganje dvostrukih bala. Novo, učinkovito, prilagođeno visokom kapacitetu preše. Centar za namještanje na nosaču folije jedinice za namatanje za promjer bala od 1,10 do 1,50 m.

	Sustav	Dvostruki krak za zamatanje	Snaga hidraulike	Potrebna snaga
IMPRESS 3130 FC PRO	Fiksna komora	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 KS
IMPRESS 3160 VC PRO	3 neprekinuta remena	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 130 KS
IMPRESS 3190 VC PRO	3 neprekinuta remena	36 o/min	60 l/min, 180 bar	96 kW / 150 KS

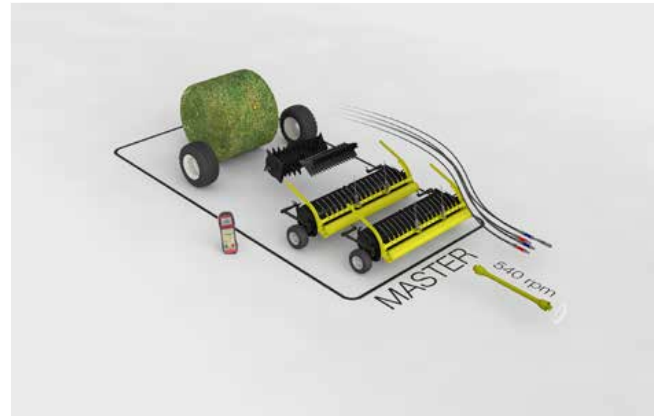
Balirke za okrugle bale



IMPRESS

Modeli IMPRESS tvrtke PÖTTINGER bez jedinice za rezanje dostupni su s varijabilnom komorom za bale.

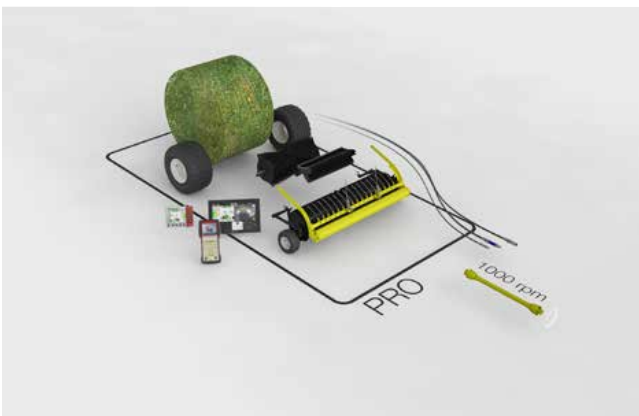
- Transportni rotor
- Bez jedinice za rezanje
- Brzina pogona: 540 o/min, opcionalno 1000 o/min
- Širina sakupljanja: 2,05 m, opcionalno 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standardne gume: 380/55-17



IMPRESS MASTER

Modeli IMPRESS MASTER tvrtke PÖTTINGER dostupni su s fiksnom ili varijabilnom komorom za bale.

- Rotor za rezanje
- Jedinica za rezanje sa 16 noževa
- Brzina pogona: 540 o/min, opcionalno 1000 o/min
- Širina sakupljanja: 2,05 m, opcionalno 2,30 m
- Terminal: SELECT CONTROL
- Standardne gume: 380/55-17



IMPRESS PRO

Kod IMPRESS PRO modela širina sakupljanja u standardnoj je izvedbi 2,30 m.

- Rotor za kratko rezanje
- Jedinica za rezanje s 32 noža
- Brzina pogona: 1000 o/min
- Širina sakupljanja: 2,30 m
- Opcionalni terminal: POWER CONTROL, EXPERT 75, CCI 1200
- Standardne gume: 500/50-17 (FC/VC: 520/50 R 22,5)

Za dobrobit divljih i domaćih životinja



Prva košnja travnjaka odvija se u vrijeme okota srna i drugih malih divljih životinja. Zbog prirodnog refleksa patke, mladunci ne bježe u slučaju opasnosti. Ovo instinktivno ponašanje posebno otežava uočavanje životinja u travi. Iznova se događa da životinje teško ozlijedi ili čak usmrti kosilica.



Podizanje kosilice

SENSOSAFE, automatski sustav pomoći za prepoznavanje životinja zasnovan na sensorima nudi vam praktičan sustav za otkrivanje mladunaca i ostalih divljih životinja u vegetaciji. Poluga sa sensorima, koja je pričvršćena s prednje strane kosilice, skenira vegetaciju izravno tijekom postupka košnje. Ovisno o sustavu, vozač prima signal ili automatski podiže kosilicu. Divlje životinje su spašene. Leševi ne ulaze u vašu hranu i može se izbjeći rizik od bolesti opasnih po život, poput botulizma u stadu goveda. Na taj način istodobno štite divlje i domaće životinje.

Jednostavno rukovanje

Rukovanje sustavom SENSOSAFE funkcionira preko SELECT CONTROL terminala za rukovanje. Osjetljivost aktiviranja može se fino prilagoditi. Ako se otkrije divlja životinja, vozača upozorava optički i zvučni signal. Kod sustava SENSOSAFE na kosilici ALPHA MOTION automatskim podizanjem prednje kosilice upravlja se preko terminala SELECT CONTROL. Preklapanjem u radni ili transportni položaj također se upravlja preko terminala za rukovanje.



SENSOSAFE

Poluga sa sensorima montirana je izravno na prednjoj kosilici. Sensori otkrivaju i hidraulika kosilice automatski podiže kosilicu. Uz to, vozač prima signal u kabini traktora kako bi mogao zaustaviti traktor. SENSOSAFE opcionalno je dostupan za modele NOVACAT ALPHA MOTION MASTER i PRO.

	Radna širina	Težina
SENSOSAFE	3,00 m / 3,50 m	145 kg / 150 kg



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 razvijen je za kosilice do približno 3 m i montiran je na međuokvir na hidraulici traktora. Sensori otkrivaju i šalju signal u kabinu traktora. Kada se koristi sa stražnjom kosilicom, sustav se montira na prednju dizalicu. Kada se koristi s prednjom kosilicom, može se tražiti sljedeća košnja. SENSOSAFE 300 neovisan je o proizvođaču i može se koristiti za vašu postojeću kosilicu.

	Radna širina	Transportna visina	Transportna širina	Težina
SENSOSAFE 300	3,00 m	3,95 m	1,26 m iz sredine	145 kg



SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 dizajniran je za kombinacije za košnju od 8 do 10 m. Poluga sa sensorima montirana je na međuokvir na prednjoj dizalici. Sensori otkrivaju i šalju signal u kabinu traktora. Vozač ima dovoljno vremena da se zaustavi i podigne kosilicu. Ovo rješenje neovisno je o proizvođaču i može se koristiti za vašu postojeću kosilicu.

	Radna širina	Transportna visina	Transportna širina	Težina
SENSOSAFE 1000	8,00 m – 10,00 m	3,40 m	2,50 m	250 kg

Sve je pod kontrolom

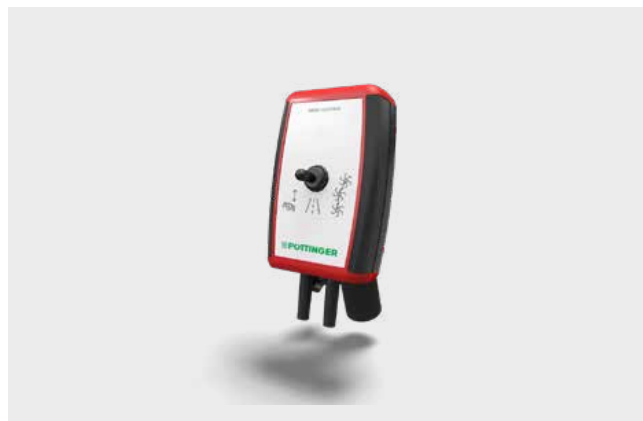


Uz pomoć praktičnih terminala tvrtke PÖTTINGER zemljoradnici i u najtežim uvjetima sve imaju pod kontrolom. Pri razvoju naših terminala fokus je bio na maksimalnoj jednostavnosti upravljanja, ergonomiji i automatizaciji pojedinih radnih koraka. Rezultat je optimalno koordinirana paleta upravljanja koja za svaki zahtjev nudi odgovarajući uređaj.



Elektroničko udobno rukovanje

Terminalima CONTROL tvrtke PÖTTINGER olakšajte si rad na polju. Intuitivno upravljanje strojem zajamčeno vam je zahvaljujući tipkama s otiskom i ergonomskom dizajnu. To omogućuje udoban rad i tijekom napornih radnih dana. Tipke s pozadinskim svjetlom i podesiva svjetlina zaslona jamče sigurno upravljanje i noću.



BASIC CONTROL

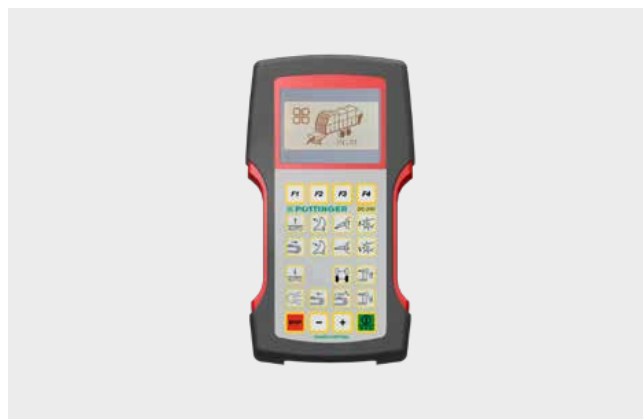
Kontrola predizbora BASIC CONTROL omogućuje s pomoću jednog zglobnog prekidača nekoliko funkcija sa samo jednim upravljačkim uređajem traktora.

Ovisno o stroju, uključeno je jedno aktiviranje hidrauličkog transportnog osigurača.



COMPASS CONTROL

Upravljačko računalo COMPASS CONTROL razvijeno je posebno za sijačice PÖTTINGER VITASEM i AEROSEM. Terminal upravlja i nadzire funkcije poput upravljanja voznim prolazima, kalibracijskog testa, razine napunjenosti, brojača hektara i brzine.



DIRECT CONTROL

Elektroničko udobno upravljanje DIRECT CONTROL upotrebljava se posebno za program utovarnih prikolica bez dozirnih valjaka tvrtke PÖTTINGER. Funkcije se izvode izravno pritiskom gumba bez predodabira i dodatnog upravljačkog uređaja. Na zaslonu se prikazuju informacije o funkcijama i radnim stanjima utovarne prikolice.



SELECT CONTROL

U slučaju terminala SELECT CONTROL pazilo se na dizajn bude prilagođen korisnicima. S pomoću otisnutih funkcijskih tipki i 4,3" velikim zaslonom osjetljivim na dodir u boji moguće je unaprijed izabrati funkciju stroja i upravljati preko hidrauličkog uređaja za upravljanje, no isto je tako moguće i izravno upravljanje. Svjetlina zaslona i tipkovnica mogu se po potrebi namjestiti, tako da je u svako doba dana i noću osigurana optimalno osvjetljenje.



POWER CONTROL

S pomoću ulaznog terminala POWER CONTROL moguće je upravljati mnogim strojevima tvrtke PÖTTINGER koji podržavaju standard ISOBUS. Najvažnija značajka su gumbi izravno ispisani funkcijama stroja, koji osiguravaju intuitivan rad za vozače sa i bez prethodnog znanja. Dodatne funkcije mogu se kontrolirati i unosi korisnika mogu se izvoditi putem dodirnog zaslona od 5" u boji. Zaslona, optimiziran za dan i noć, također pruža jasne informacije o radnom statusu stroja.

ISOBUS upravljački elementi



ISOBUS upravljački elementi

ISOBUS je standardizirana komunikacija između traktora i nadogradnog uređaja putem normiranog hardvera i softvera, neovisna o proizvođaču: Pravo olakšanje radne svakodnevnice.

ISOBUS terminali EXPERT 75 i CCI 1200 kao i palica za upravljanje CCI A 3 Joystick omogućavaju profesionalno upravljanje svim strojevima koji podržavaju ISOBUS, bilo da ih je proizvela tvrtka PÖTTINGER ili drugi proizvođači.

ISOBUS AUX Joystick CCI A3

Za jednostavno rukovanje vašim strojem sa ISOBUS standardom prikladna je palica za upravljanje AUX Joystick CCI A3. Upravljanje se obavlja preko funkcijskih tipki, koje se mogu slobodno dodijeliti i koje su razvrstane preko razdjelnika. Time se izbjegava pogrešno rukovanje. Taktilne povratne informacije i prikaz svih ikona na tipkama rad s palicom za upravljanje čine jednostavnijim.



EXPERT 75

Kompaktnim terminalom EXPERT 75 ISOBUS 5,6" može se upravljati i izravno putem dodirnog zaslona i putem tipki, odnosno kotačića za pomicanje. Ručka olakšava sigurno upravljanje jednom rukom. Senzor za okolno svjetlo i osvjetljenje funkcijskih tipki i noću osiguravaju udobno upravljanje.



CCI 1200

Terminal CCI 1200 ISOBUS od 12" profesionalnom poljoprivredniku nudi opsežan paket funkcija. Terminalom se upravlja kao tablet računalom, putem dodira. Kretanje po izborniku lako je – u nekoliko dodira dolazite do cilja. Integrirani senzor okolnog svjetla automatski prilagođava svjetlinu zaslona.

CONTROL terminali/upravljanja

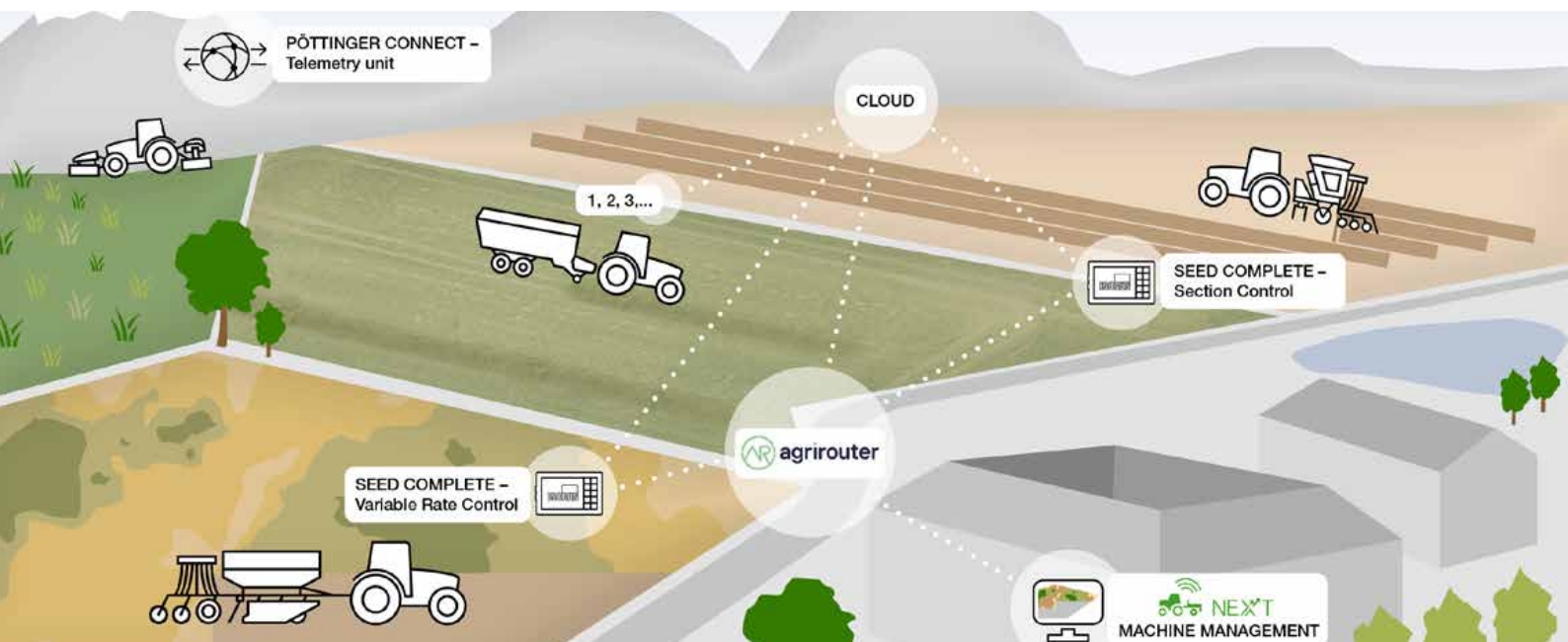
	BASIC CONTROL	SELECT CONTROL	COMPASS CONTROL	DIRECT CONTROL	POWER CONTROL
Kosilice					
Kombinacije za košnju NOVADISC	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
NOVACAT S	■	-	-	-	-
NOVACAT V 8400 / V 9200	■	<input type="checkbox"/>	-	-	-
NOVACAT V 10000	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
nošeni okretač					
HIT HT	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
HIT V 11100	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
Trakasti sakupljač sijena					
MERGENTO F ALPIN	■	-	-	-	-
MERGENTO VT 9220	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Sakupljači sijena					
TOP 632 A / TOP 662 / TOP 722 / TOP 812	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
TOP C sakupljač sijena s dva rotora	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
TOP 1252 C / TOP 1403 C	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Utovarne prikolice					
BOSS 2000	■	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
BOSS 3000	-	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
PRIMO L / FARO L	-	-	-	■	<input type="checkbox"/>
FARO D / EUROPROFI L / EUROPROFI D	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
TORRO / JUMBO 7000 / JUMBO 8000	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Balirke					
IMPRESS MASTER	-	■	-	-	-
IMPRESS PRO	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Tehnika sijanja					
VITASEM CLASSIC / VITASEM	-	-	<input type="checkbox"/>	-	-
VITASEM M / VITASEM M DD / AEROSEM A / AEROSEM ADD	-	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>

ISOBUS upravljački elementi

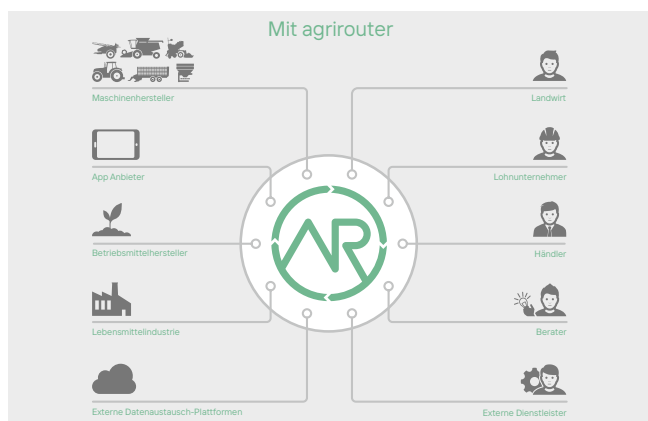
	ISOBUS AUX Joystick CCI A3	EXPERT 75	CCI 1200
Kosilice			
NOVACAT V 10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sakupljači sijena			
TOP 1252 C / TOP 1403 C	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utovarne prikolice			
BOSS 2000	-	<input type="checkbox"/>	-
BOSS 3000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FARO L / FARO D / EUROPROFI L / EUROPROFI D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TORRO	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
JUMBO 7000 / JUMBO 8000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Balirke			
IMPRESS PRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tanjurače			
TERRADISC 8001 / 10001 T	-	<input type="checkbox"/>	-
Tehnika sijanja			
VITASEM M / VITASEM M DD	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AEROSEM A / AEROSEM ADD / AEROSEM FDD / AEROSEM VT	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TERRASEM D / TERRASEM V D	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ = standard, □ = opcija, - nije dostupno

Digitalna poljoprivredna tehnologija



Digitalizacija poljoprivrede treba pojednostavniti svakodnevnicu korisnika. Stoga je bitno umrežiti pojedine sustave i ostvariti standarde neovisne o proizvođaču. Izmjenu podataka među pojedinim komponentama omogućuje suradnja tvrtke PÖTTINGER i raznih pružatelja usluga koja donosi mnoge prednosti u praksi. Nudimo vam brojne mogućnosti s pomoću kojih ćete učinkovitije i udobnije raditi.

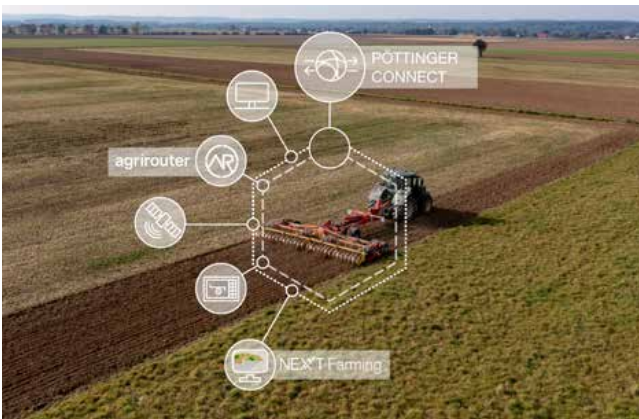


agrirouter

Platforma za razmjenu podataka na internetu „agrirouter“ omogućava razmjenu podataka između strojeva i poljoprivrednih softvera neovisno o proizvođaču. Putem besplatnog korisničkog računa moguće je poslati podatke poput aplikacijskih karata s ralnim površinama izravno na terminal u traktoru. I obrnuto možete podatke vezane uz stroj poslati direktno na računalo na farmi.

NEXT Machine Management

NEXT Machine Management dio je sustava za upravljanje farmom NEXT Farming i na pametan način umrežava miješane vozne parkove. Imate mogućnost upotrebljavati podatke stroja bilo kojeg proizvođača u svrhu dokumentiranja te ih obrađivati. Pametnim planiranjem ostvarujete učinkovitiju primjenu i optimalno iskorištavanje strojeva.

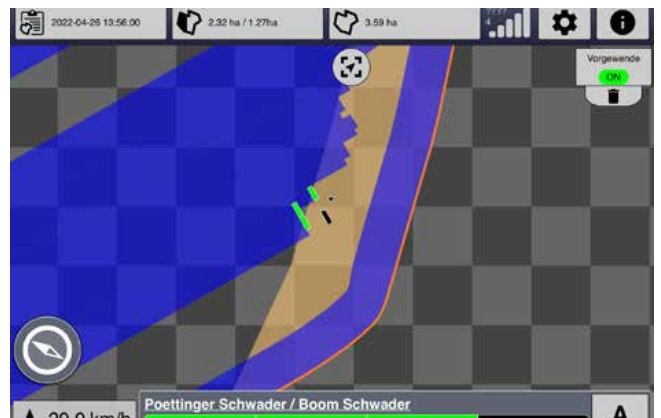
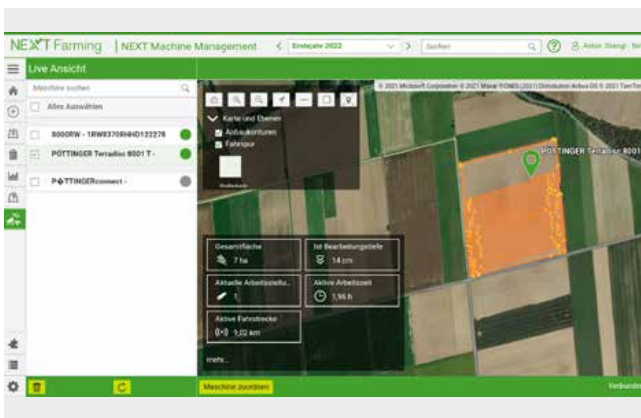


PÖTTINGER CONNECT

PÖTTINGER CONNECT predstavlja ulazak u svijet umreženih podataka. Telemetrijska jedinica nudi mogućnost preuzimanja funkcija upravljanja strojem na strojevima upravljanim sustavom ISOBUS te ih upotrijebiti za zapisivanje i prijenos podataka. Jednostavno rukovanje i certificirano podatkovno sučelje platforme „agrirouter” omogućuje brzu upotrebu telemetrijske jedinice i fleksibilno povezivanje s različitim sustavima za upravljanje farmom.

Ekonomičnost

Uz telemetrijsku jedinicu postoji mogućnost jednostavne i povoljne upotrebe primjena programa Precision Farming. Modul pritom preuzima zadatke aplikacije Task Controller čime se jednostavno i bez komplikacija omogućuju primjene kao što su Section Control (TC-SC) i Variable Rate Control (TC-GEO). Time se smanjuje broj prelazaka i pogonskih sredstava. Tako je zajamčeno ekonomičan rad koji štedi resurse.



Modularna struktura

Telemetrijska jedinica nudi s pomoću svoje modularne strukture odgovarajuće rješenje za svaki pogon. Ukupno na raspolaganju stoje tri različita paketa:

- PÖTTINGER CONNECT – COMMAND za upravljanje strojem – hardver uključujući aktivacije za aplikacije Section Control, Variable Rate Control i Geo Suite
- PÖTTINGER CONNECT – MANAGEMENT za prijenos podataka – hardver uključujući aktivacije za vezu s platformom agrirouter, Datalogger i troškove prijenosa podataka
- PÖTTINGER CONNECT – COMPLETE s upravljanjem stroja i prijenosom podataka – hardver uključujući aplikacije COMMAND i MANAGEMENT

Optimizacija žetve krmnog bilja



Najbolja stočna hrana

S pomoću besplatne aplikacije HARVEST ASSIST postiže se veća učinkovitost žetve. Aplikacija osigurava optimalan rad kosilice, okretača, grablje, sakupljača sijena, trakastog sakupljača sijena i utovarne prikolice ili balirke za okrugle bale, tako da se izbjegavaju vršne isporuke u silosu. Rezultat je prilazak površinama ovisno o masenom protoku za dinamičnu žetvu. Vozilo s valjcima u silosu tako može pravilno rasporediti i sabiti usjeve koji se postupno isporučuju i time kao rezultat osigurati najbolju stočnu hranu.

Jednostavno označavanje

Pregled statusa pojedinih polja označen je bojama kako bi se prikazalo da li se određena površina trenutno obrađuje, je li spremna za daljnji postupak ili je žetva već završena. Na taj način svaki sudionik zna što se trenutno na kojem polju događa.

Za intuitivno upravljanje

Za upotrebu aplikacije mogu se upotrijebiti postojeći pametni telefoni, nije potreban dodatan hardver. Upravljanje aplikacijom intuitivno je osmišljeno tako da je osigurano brzo snalaženje. Za jednostavnu dokumentaciju tereti prikolica za mjerenje prinosa broje se na temelju GPS-a.

Jednostavno i brzo obuhvaćanje polja

Zahvaljujući intuitivnom unosu polja, polja se mogu kreirati, prilagoditi i odabrati. Ovdje su definirana određena svojstva polja koja mogu biti od pomoći pružateljima usluga, primjerice, je li područje posebno strmo ili vlažno. Osim toga, definiraju se prinos i suha tvar za dokumentaciju silažne mase.



Ekonomičan rad

Vozila žetvenog lanca prikazuju se u stvarnom vremenu. Optimalna koordinacija i prikaz na taj način postaju mogući. Prazan hod i bespotrebne vožnje time se izbjegavaju. Uz integraciju planera rute navigacija do polja je jednostavna. Osobe koje nisu zaposlenici mogu se odmah snaći u prikazanim područjima i jednostavno pronaći put do polja.



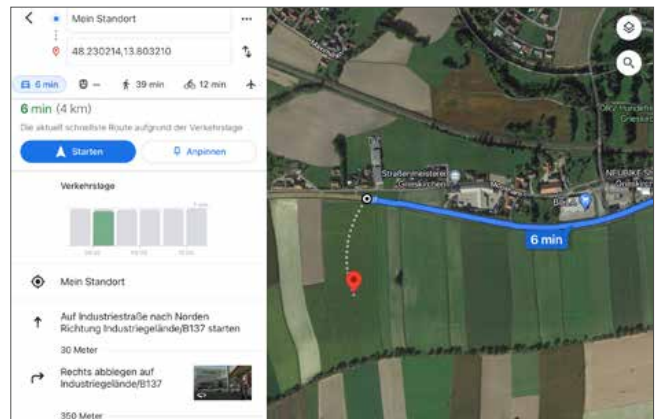
Dinamično vođenje rute

Ovisno o postavkama, strojevi se dinamički šalju na polja. Više vozila u žetvenom lancu pašnjaka može se rasporediti ručno ili automatski. Na taj se način izrađuje automatski plan odvoza po poljima po kojem se može raditi. Time se osigurava stalni protok materijala u silos i njegovo optimalno prešanje.



Lokacija uživo

Sve lokacije sudionika žetvenog lanca prenose se u stvarnom vremenu. Time se prikazuje pregled svih članova grupe. Komunikacija na taj način postaje jednostavnija.

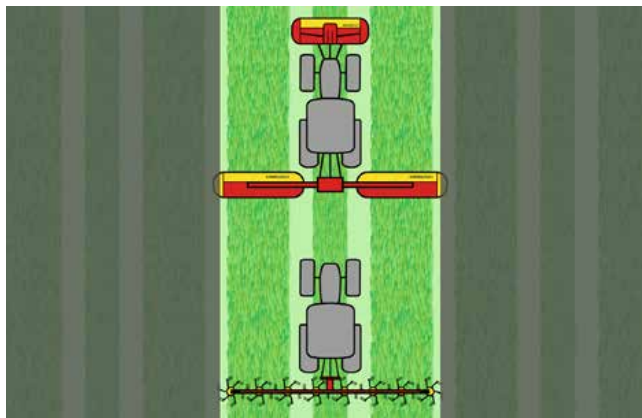


Svatko pronalazi najbrži put do polja

S pomoću funkcije za navigaciju ruta se može za tren prikazati izravno na ulazu u polje. Ulaz se pritom može odrediti. Ovo omogućuje najbrži put do polja.

HAYTOOL ASSIST – Tko traži, taj i nađe

Za optimalno iskorištavanje stroja i najvišu kvalitetu rada pri okretanju, radne bi širine kosilice i okretača trebale biti idealno međusobno usklađene. Najbolja kvaliteta raspršivanja postiže se kad okretač po prijelazu u potpunosti preuzme pojedinačni otkos. Osim toga, traktor treba voziti po tragu bez stočne hrane. Tako stočna hrana ostaje lagano ležati na travi te ih radni elementi mogu jednostavno prihvatiti. Softver HAYTOOL ASSIST vam nudi mogućnost, brzo i jednostavno pronaći odgovarajući okretač za vašu kosilicu.



Odaberite svoju/e kosilicu/e

Na prvom koraku u upravljačkom polju možete po želji kombinirati ili pojedinačno izabrati prednje kosilice sa stražnjim kosilicama odn. kombinacije kosilica po želji. Pritom sami možete odrediti važne opcije:

- strategija košnje (vožnja u krug odn. košnja gore-dolje)
- broj otkosnih diskova odn. širina odlaganja za kosilice s gnječilicom
- širina nadogradnje kod stražnjih kosilica odn. kombinacija za košnju.

Otkosi se direktno prikazuju u grafičkom prikazu u skladu sa svojim postavkama.

pronađite odgovarajući okretač

Na sljedećem koraku možete iz našeg širokog asortimana proizvoda odabrati željeni okretač. Na temelju grafike sada možete jednim pogledom provjeriti odgovara li radna dubina okretača kosilici. Za najbolji pregled, površina koja se ne obrađuje ostaje zatamnjena.

Okretač možete gurnuti lijevo ili desno kako biste vidjeli sve moguće opcije vožnje.

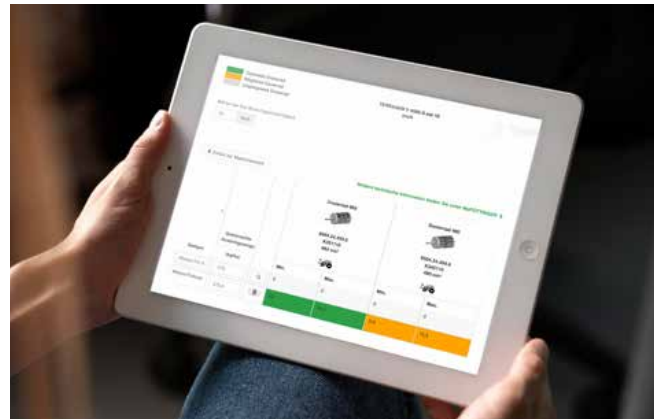
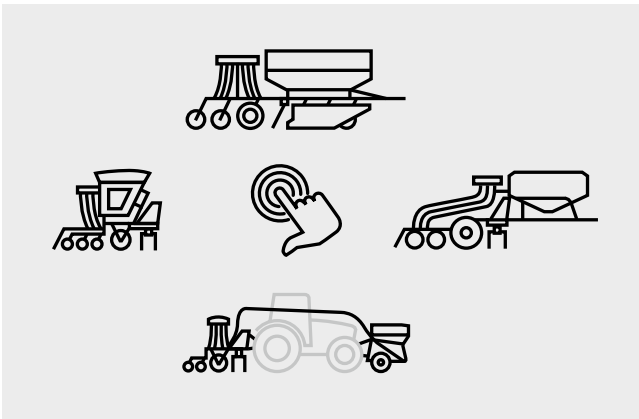


METERING WHEEL ASSIST – Za optimalan odabir kola za doziranje

Ova se primjena odnosi samo na pneumatske sijačice s električnim pogonom doziranja.

Mrežni alat METERING WHEEL ASSIST upotrebljava se kao smjernica za sijačice s mehaničkim pogonom doziranja. Imajte na umu da kola za doziranje možemo odrediti samo izračunom.

Iz iskustva znamo da mnogo različitih čimbenika može utjecati na sjetvu (npr. različiti radni uvjeti, sjeme, osnovne postavke stroja itd.), zbog čega ne možemo jamčiti ispravnost utvrđenih kola za doziranje. Kako bi primjena uvijek bila ažurna, naša se najnovija saznanja stalno ugrađuju u aplikaciju.



Odaberite svoj stroj

U prvom koraku možete odabrati svoj stroj. Ovdje su dostupni svi modeli strojeva.

- Pneumatske sijačice AEROSEM A / ADD
- Pneumatske sijačice s prednjim spremnikom AEROSEM FDD
- Pneumatska vučena kombinacija za sisanje AEROSEM VT
- TERRASEM univerzalna kombinacija za sisanje
- Spremnik AMICO F

Izbor kola za doziranje

U sljedećem koraku odaberite željenu brzinu sjetve. Zatim se odabire željeno sjeme ili gnojivo. Sada odredite željenu količinu položenog sjemena.

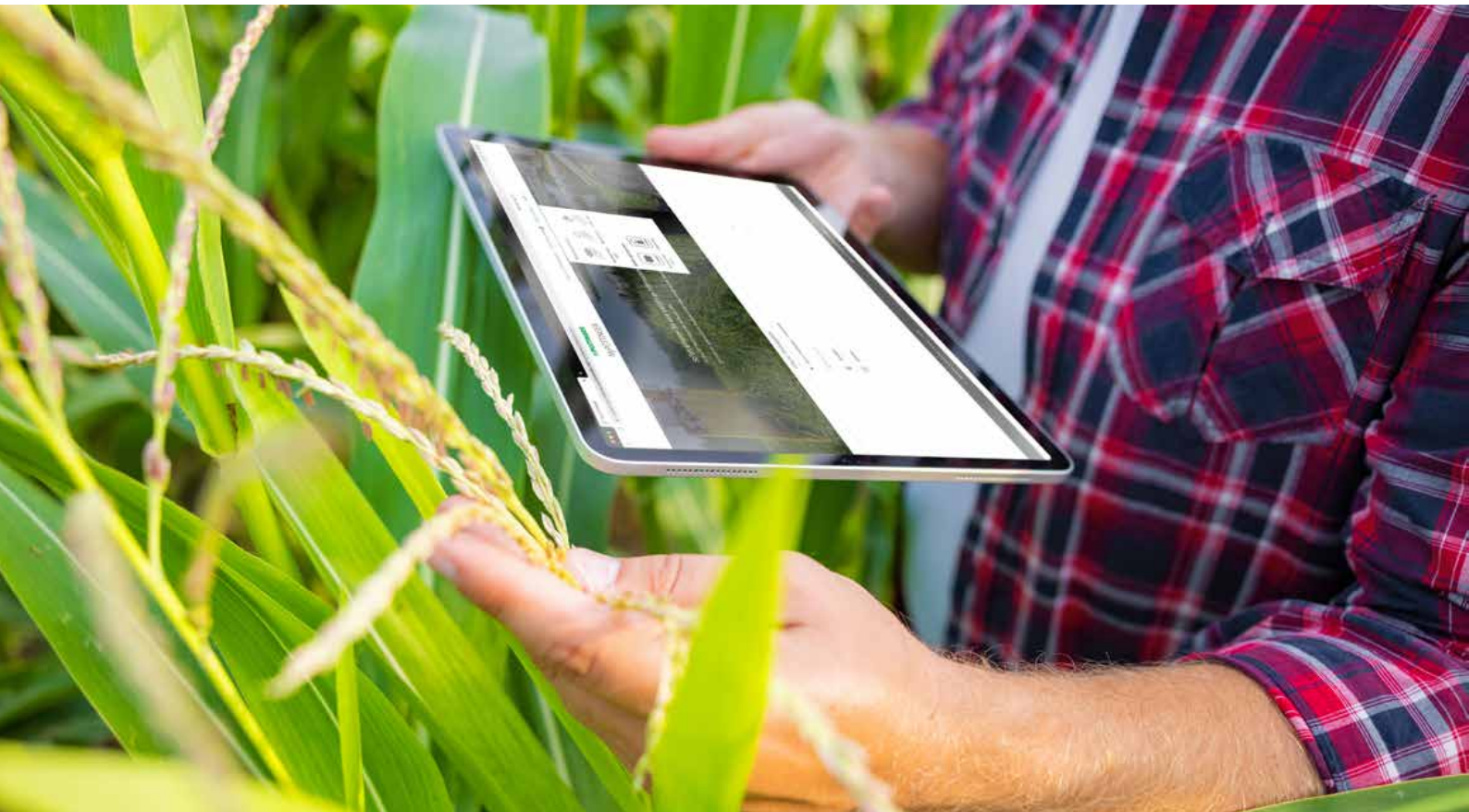
Prikazat će se odgovarajuće kolo za doziranje. Pritom se razlikuju tri kategorije:

- Kolo za optimalno doziranje (zelena)
- Moguće kolo za doziranje (narančasta)
- Neodgovarajuće kolo za doziranje (siva)

Ako je prikazano nekoliko optimalnih kola za doziranje za isto sjeme, treba se prikloniti narudžbi manjeg kola za doziranje.



Ovi vas QR kodovi vode izravno do primjena.

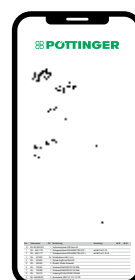
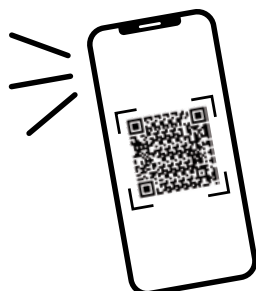


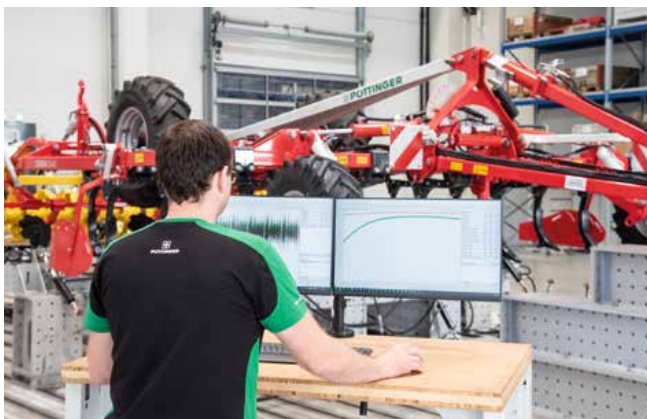
MyPÖTTINGER – jednostavno. U svakom trenutku. Svugdje.

Vaš MyPÖTTINGER korisnički račun vaša je centralna prijava za vrijedne informacije o vašim strojevima tvrtke PÖTTINGER.

Prijavite se na portalu MyPÖTTINGER i iskoristite brojne prednosti. Primajte individualne informacije i korisne savjete o svojim PÖTTINGER strojevima.

- Skenirajte QR kod s natpisne pločice pametnim telefonom / tabletom ili unesite mrežnu adresu www.mypoettinger.com.
- Popisi s rezervnim dijelovima ekskluzivno su dostupni na portalu MyPÖTTINGER.
- Pojedinačne informacije, kao što su upute za rad i informacije o održavanju vaših strojeva dostupne su u svako doba na portalu MyPÖTTINGER pod „Moj strojevi“ nakon registracije.





Tehnološki i inovacijski centar (TIZ)

Tehnološki i inovacijski centar (TIZ) središte je kuće PÖTTINGER kada je u pitanju osiguranje kvalitete. Ovdje se u uvjetima bliskim praksi provodi ispitivanje kvalitete i pogodnosti strojeva. Istraživanje, razvoj i primjena međusobno se nadopunjuju.

Centar za ispitivanje jedan je od najsuvremenijih u poljoprivrednoj industriji u svijetu i krase ga izvanredan ugled. Stoga mnogi međunarodni proizvođači ovdje testiraju praktičnu sposobnost svojih proizvoda, među njima mnoga poznata industrijska poduzeća.

Ispitivanje štedi vrijeme i troškove: do 75 posto u odnosu na terensko ispitivanje. U kratkim vremenskim razdobljima moguće je provjeriti sposobnost i kvalitetu strojeva. To jamči

optimalnu sigurnost primjene u praksi. U tvrtki PÖTTINGER od svakog se novog modela izrađuju najmanje dva prototipa. Jedan prototip koristi se za ispitivanje u Tehnološkom i inovacijskom centru, a drugi za praktično terensko ispitivanje.

U ispitnu opremu, između ostalog, ubrajaju se i simulacijska hidraulička traka za simulaciju cestovnog prijevoza (ispitni sustav „4-Poster“), multiaksijalni simulacijski stol (MAST), područje za testiranje pojedinačnih dijelova, klimatizirana komora, testovi pogona i mogućnosti za testiranje elektronike.

Osim tih testova istodobno se provode i opsežni pokusi na terenu. Ta dodatna saznanja zajedno s rezultatima iz ispitivanja pružaju optimalan rezultat za kupca.

Linije potrošnih dijelova



CLASSIC



DURASTAR



DURASTAR **PLUS**

Originalni se dijelovi isplate

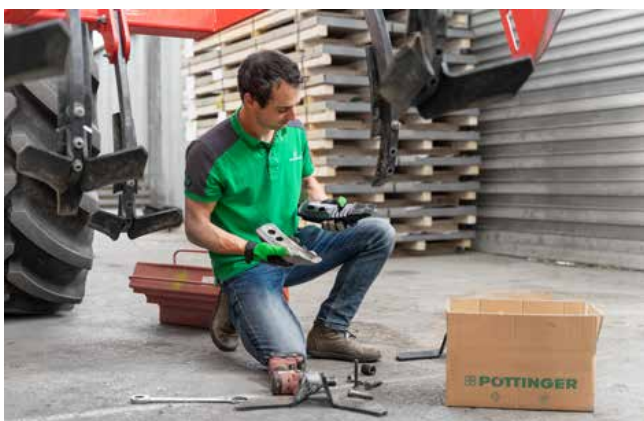
Originalni dijelovi tvrtke PÖTTINGER dokazuju se vrhunskom funkcionalnošću, sigurnim radom i učinkovitošću. U tvrtki PÖTTINGER posvetili smo se tim zahtjevima.

Stoga naše originalne dijelove tvrtke PÖTTINGER proizvodimo od visokokvalitetnih materijala. Svaki pojedinačni rezervni i potrošni dio kod nas je optimalno prilagođen cjelokupnom sustavu vašeg stroja. Različita tla i uvjeti rada često zahtijevaju različita rješenja.

Prilagodili smo se svojim kupcima kojima s naše tri linije potrošnih dijelova CLASSIC, DURASTAR i DURASTAR PLUS nudimo odgovarajući paket za sve potrebe. Isplati se upotrebljavati originalne dijelove jer se stručno znanje i iskustvo ne može kopirati.

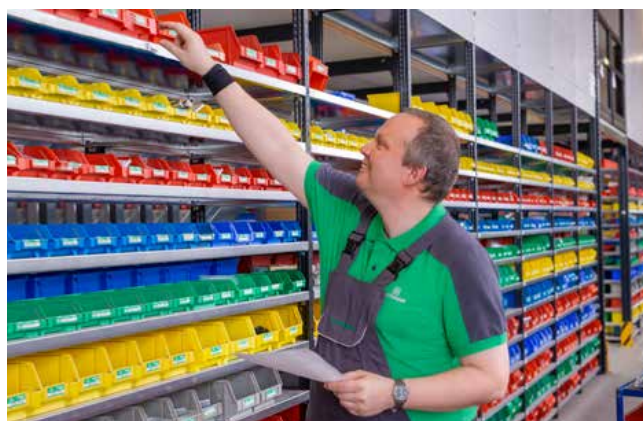
Prednosti za vas

- Trenutačna dostupnost i dugotrajnost
- Vrlo dug životni vijek zahvaljujući inovativnim postupcima proizvodnje i upotrebi najkvalitetnijih materijala
- Izostanak smetnji u radu zahvaljujući savršenoj kompatibilnosti
- Izvrsni rezultati rada zahvaljujući optimalnoj usklađenosti s cijelim sustavom stroja
- Smanjivanje troškova i ušteda vremena zahvaljujući rjeđoj zamjeni potrošnih dijelova
- Opsežna provjera kvalitete
- Stalno usavršavanje kroz istraživanje i razvoj
- Isporuka rezervnih dijelova u cijelom svijetu
- Privlačna i povoljna tržišna cijena svih rezervnih dijelova



Servis i isporuka rezervnih dijelova

Dugotrajnost, pouzdanost i sigurnost primjene u praksi svojstva su strojeva PÖTTINGER. Ako se ipak pojave tehnički problemi, naši brojni partneri za servis na raspolaganju su vam na licu mjesta. Služba za korisnike tvrtke PÖTTINGER pruža podršku u slučaju tehničkih posebnih pitanja. Servisni tehničari tvrtke PÖTTINGER globalno su vam na raspolaganju.



Brzi put do pravog rezervnog dijela

S pomoću vašeg broja stroja brzo se mogu pronaći odgovarajući rezervni i potrošni dijelovi. Obratite se izravno prodavaču ili se koristite portalom MyPÖTTINGER iz udobnosti vlastitog doma. Na temelju broja stroja moguće je odmah pronaći dijelove koji su u trenutku isporuke bili ugrađeni u vašem stroju.



Moderno skladište rezervnih dijelova u Taufkirchenu

Naš novi međunarodni logistički centar za rezervne dijelove u Taufkirchenu (Austrija) u pogonu je od ožujka 2017.

- Površina skladišta od 6.200 m².
- Više od 50.000 artikala.
- Dnevno do 800 otprema.
- Automatizirano skladište malih dijelova.



Međunarodna opskrbna mreža

Sa 16 skladišta rezervnih dijelova diljem svijeta u Austriji, Njemačkoj, Francuskoj, Poljskoj, Ukrajini, Rusiji, Danskoj, Engleskoj, Irskoj, Italiji, SAD-u, Kanadi, Australiji i Kini osigurana je međunarodna opskrba.



Više uspjeha s tvrtkom PÖTTINGER

- Obiteljsko poduzeće koje je od 1871. vaš pouzdan partner
- Specijalist za ratarstvo i travnjake
- Pionirske inovacije za iznimne rezultate rada
- Smješteni smo u Austriji, ali cijeli je svijet naš dom

Osigurajte kvalitetnu žetvu

- Zdravo je tlo preduvjet za optimizaciju vašeg prinosa. Mi vam pritom pomažemo svojim strojevima.
- Čista i ukusna stočna hrana temelj je za proizvodnju mlijeka. Od košnje do žetve – pomažemo vam da poboljšate kvalitetu svoje stočne hrane.
- Poklonite svoje povjerenje tvrtki PÖTTINGER. Osigurajte si uspjeh.

Informirajte se:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Austrija
Telefon +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

POD Proizvodnja opruga d.o.o.
Dežanovac 234
43506 Dežanovac
Hrvatska
Telefon +385 43/381-333
Fax +385 43/381-022
pod@pod.hr