MASSEY FERGUSON

SERIJA MF RB

Strojevi za baliranje okruglih bala s fiksnom komorom

MF RB 1125F, MF RB 2125F & MF RB 2125FPR

IZ MASSEYA FERGUSONA

Sadržaj

Stranica 06
Prikupljanje velike brzine

Stranica 08
Hydroflexcontrol sustav – dvostupanjski sustav zaštite

Stranica 09
Komora za bale

Stranica 11
Nadzor i kontrola

Stranica 12
Iskustvo, inovativnost, izdržljivost

03 Visokokvalitetna stočna hrana i slama
04 Asortiman fiksnih komora
05 Pogled izbliza na MF RB seriju fiksnih komora
06 Prikupljanje velike brzine
07 Xtracut rezač za optimalne performanse rezanja
08 Hydroflexcontrol sustav – dvostupanjski sustav zaštite
09 Komora za bale
10 Mogućnosti omatanja
11 Nadzor i kontrola
12 Iskustvo, inovativnost i trajnost
13 Korisnička podrška
15 Značajke i opcije

SERIJA MF RB

Bez obzira radi li se o baliranju silaže, sijena ili slame, poljoprivrednici uvijek traže maksimalno učinkovita, isplativa i fleksibilna rješenja za proizvodnju kvalitetnih, gustih bala koje su lagane za transport i zahtijevaju minimalan skladišni prostor.

Konzistentna gustoća bala neophodna je za sve balirane proizvode, a novi asortiman strojeva za baliranje okruglih bala MF s fiksnom komorom pruža poljoprivrednicima idealno rješenje zbog svojih vrhunskih sposobnosti zbijanja, rezanja i prikupljanja. Kao rezultat toga, oni su idealan izbor za one koji traže visoku propusnost i kvalitetnu krmu ili slamu.

Što se tiče zahtjeva silaže, ovi strojevi za baliranje proizvode čvrste, dobro oblikovane bale, koje su preduvjet za proces fermentacije, a koji je neophodan za zadržavanje bitnih hranjivih tvari za krmu.

U sijenu, slami i biomasi, strojevi za baliranje serije MF RB čine guste bale kojima se lako rukuje i koje se lako slažu. Također dugo zadržavaju kvalitetu.

Strojevi za baliranje za okrugle bale MF s fiksnim komorama stoga su pogodni za širok raspon poljoprivrednih i gospodarskih djelatnosti, uključujući mješovita gospodarstva, obradiva zemljišta i stoku.

MF RB serija strojeva za baliranje okruglih bala

Asortiman fiksnih komora

MF RB 1125F

- Proizvodi bale sijena ili slame visoke gustoće
- Jednostavan, lagan za postavljanje i prilagodljiv, idealan za male i srednje velike radove koji ne zahtijevaju rezač
- Široki rotor za sakupljanje i pakiranje veličine 2,00 m ili 2,25m omogućava optimalan kapacitet u najzahtjevnijim usjevima
- Komore za bale širine 1.23m i promjera 1.25m s 18 Powergrip valjaka uvijek iznova proizvode odlične bale

MF RB 2125F

- Izuzetno pouzdan i visoko učinkovit stroj prilagođen Vašim posebnim zahtjevima
- Xtracut rezač ima mogućnosti korištenja 13 ili 17 noževa, što jamči dosljedno rezanje
- Komora za bale od 1,5 kubičnih metara opremljena mehaničkim sustavom zatvaranja osigurava dosljedan oblik i gustoću bala.

MF RB 2125FPR

- Pojačan za maksimalan učinak i izdržljivost koju zahtijevaju profesionalni poslovi i izvođači radova
- Xtracut s 25 noževa i način njihovog slaganja po izboru za dosljednu učinkovitost i različite postavke rezanja
- Valjkaste osovine povećanog promjera i višenamjenski podmazivi ležajevi u komori stroja u stanju su izdržati najveća opterećenja
- Sustav kontrole E-link predstavlja brojne funkcije stroja kojima se upravlja iz kabine radi bolje udobnosti i jednostavnosti korištenja za rukovatelja.

Pogled izbliza na
MF RB seriju strojeva za baliranje okruglih bala s fiksnom komorom

Posebni Powergrip valjci omogućuju stalno prianjanje za najbolji oblik i izgled bala

Mehanički sustav zatvaranja stražnjih vrata zadržava oblik bala

Automatsko podmazivanje lanca skraćuje vrijeme održavanja

Konop / Mreža kao opcije omatanja za veću fleksibilnost

Powersplit mjenjač * osigurava optimalnu raspodjelu energije

Xtracut rezač* - fleksibilni izbor duljine rezanja

Sakupljanje bez tragova – brzi prihvat materijala uz minimalno održavanje

Sustav Hydroflexcontrol– dvostupanjski sustav protiv blokiranja koji štedi vrijeme

* samo na MF RB 2125F i MF RB 2125FPR

Brzo sakupljanje

Veće radne brzine su moguće s Massey Fergusonovim modelom za sakupljanje bez tragova.

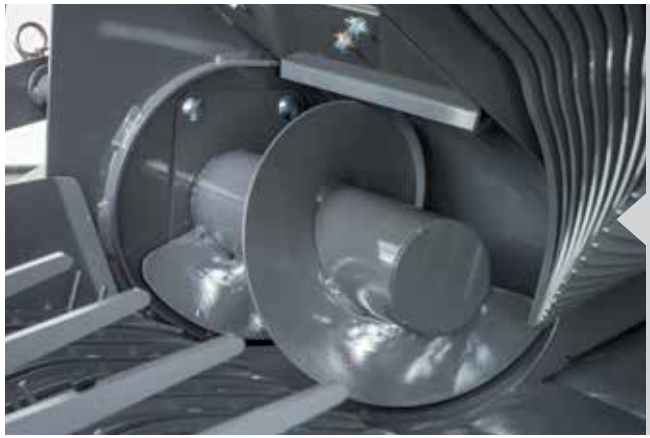
S manje pokretnih dijelova, sakupljanje bez tragova je tiše, jednostavnije i pouzdanije. Minimalno održavanje i manje prilagodbi štede vrijeme i povećavaju produktivnost.

Sustav za sakupljanje ima pet zupčastih rešetki, između kojih je razmak od 64 mm, zbog čega pružaju veći kapacitet i glatko jednoliko unošenje pri velikoj brzini.

Na Massey Fergusonovim strojevima za baliranje okruglih bala, sakupljač je postavljen vrlo blizu rotoru, čime se poboljšava protok usjeva i smanjuje rizik blokiranja.

Opcija valjka za usitnjavanje usjeva

Dostupan je ojačani valjak za usitnjavanje koji je opremljen grabljama, kako bi se povećao protok usjeva u komoru (opcionalno na MF RB 1125F)



Svrdla za unošenje

2 svrdla za unošenje velikog kapaciteta promjera 25 cm usmjeravaju usjev u sredinu kako bi se stvorio najbolji oblik bale.

Zupčanici za rad u zahtjevnim uvjetima

5 redova teških zupčanika s velikim promjerom zavojnice radi poboljšane izdržljivosti u uvjetima silaže i prisutnosti kamenja.

Xtracut za optimalne performanse rezanja

Istovremeno rezanje silaže i baliranje ima višestruke prednosti:

- Poboljšava kvalitetu stočne hrane, što rezultira boljom fermentacijom i okusom
- Štedi vrijeme što omogućava bržu distribuciju silaže
- Smanjuje količinu otpada tijekom prihvata materijala
- Pomaže u postizanju veće gustoće, čime se smanjuju troškovi transporta i omatanja

Dizajniran za optimalne izvedbe, Massey Ferguson **Xtracut** može biti opremljen s 13, 17 ili 25 noževa. Uređaji za rezanje opremljeni su najduljim noževima na tržištu, što jamči da materijal kroz njega neće proći neobrađen.

Xtracut 17 i 25 imaju dvije grupe hidraulički upravljanih noževa s odvojenom kontrolom iz kabine ovisno o zahtjevima kupaca.

Rukovatelj može birati:

- Spremnik s jednom skupinom noževa
- Obje skupine noževa
- Isključenje svih noževa

MF RB 2125F može biti opremljen s **Xtracut** rezačem s 13 ili 17 noževa;

MF RB 2125FPR standardno je opremljen rezačem s 25 noževa

Sustav Hydroflexcontrol – Dvostupanjski sustav zaštite

Utrka s vremenskim prilikama i vremenom pri prikupljanju kvalitetnog usjeva stalni je izazov za čovjeka i stroj.

Kako bi se povećala učinkovitost na terenu i minimiziralo vrijeme zastoja zbog blokade usjeva, MF strojevi opremljeni su jedinstvenim sustavom zaštite Hydroflexcontrol koji djeluje u dvije faze:

Faza 1. Automatski mehanički podni jastučić za uklanjanje manjih začepljenja

Faza 2. Hidraulički kontrolirano spuštanje podnožja za uklanjanje većih blokada

Prva faza sustava Hydroflexcontrol omogućuje kretanje prednjeg dijela poda komore za prihvat materijala i automatski sprječava do 80% potencijalnih začepljenja te omogućava nesmetan rad bez nepotrebnih zastoja.

Ukoliko i dođe do većih blokada, upravljač aktivira drugi stupanj sustava Hydroflexcontrol, blokada se uklanja hidrauličkim spuštanjem stražnje strane kanala za prihvat materijala iz kabine, što omogućuje nesmetan prolaz materijala i smanjenje vremena zastoja.

Faza 1

Patentirani sustav zaštite sprječava da se velika opterećenja pretvore u blokade nježnim spuštanjem poda koji je obješen na gumenim blokovima ili čeličnim oprugama, ovisno o modelu.

Faza 2

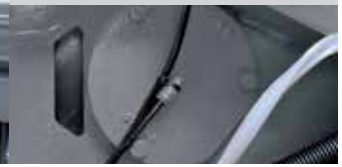
U slučaju blokiranja, rukovatelj lako može otvoriti podnu ploču kanala za prihvat materijala i istovremeno spustiti noževe kako bi osigurao dovoljno mjesta za prolaz materijala.

Komora za bale

Komora za bale sastoji se od 18 Powergrip valjaka koji omogućavaju učinkovito hvatanje i bržu rotaciju bala za veću gustoću i poboljšani oblik bala.

Valjci s 10 rebara izrađeni su od bešavne čvrste cijevi. Predstavljaju klasu iznad tržišnog standarda po pitanju izdržljivosti i značajki, a poznati su po svom dokazanom dizajnu i otpornosti na najzahtjevnije utjecaje okoliša.

Ležajevi koji podupiru valjak u komori za bale imaju kućišta za samo-čišćenje, koja dopuštaju zalutalom materijalu i vlazi da izađu iz područja ležaja čime se produljuje vijek trajanja.

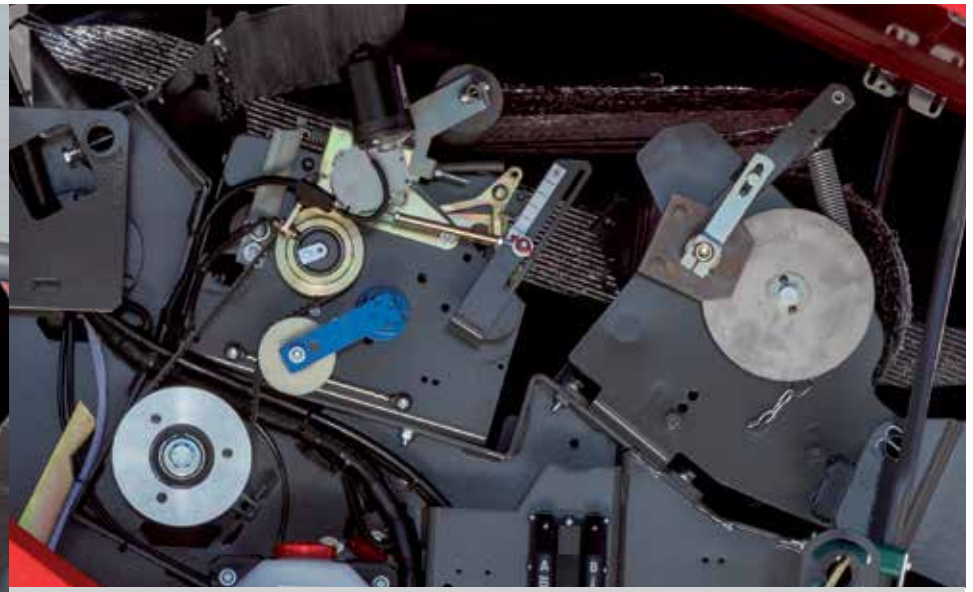


Mehanički uređaj za zaključavanje stražnjih vrata; jednostavan, brz i učinkovit, što rezultira ujednačenim promjerom bale, balama visoke gustoće i manjom potrošnjom energije.

Mogućnosti omatanja

Savršeno omatanje savršeno oblikovanih bala omogućava sustav Varionet ili Variotwin, štedi vrijeme ciklusa, materijale za pričvršćivanje i održava bale za sigurno rukovanje i naknadno skladištenje.

Isprobani i testirani mrežni sustav Varionet posjeduje poseban uređaj za napinjanje i širenje koji je prilagodljiv različitim širinama i vrstama mreža, što omogućuje brzo omatanje bala od ruba do ruba ili preko ruba



Kao standard, sustav **Easy Loading (ELS)** dopušta da se jedan rezervni kotač prenese na stroj za baliranje. Zamjena kotača može se izvršiti u nekoliko minuta, čime se produžuje vrijeme rada na terenu i povećava učinak.

Opcionalni sustav opruga Variotwin nudi jednostavan i ekonomičan način vezivanja bala. Jedinstvena kontrola varijabilne brzine omogućava dodatne okretaje na rubovima bala, pričvršćuje krajeve bala i povećava ukupnu brzinu vezivanja što je osobito korisno prilikom baliranja laganog usjeva.

Nadzor i kontrola

Massey Ferguson RB 1125F i RB 2125F strojevi za baliranje nude se i sa Balecontrol E, jednostavnim i učinkovitim sustavom praćenja u kabini koji obavještava rukovatelja kada bala postigne pravu veličinu te aktivira ručno ili automatsko vezivanje. Ovaj uređaj za praćenje dolazi i s brojačem dnevne i ukupne količine bala.

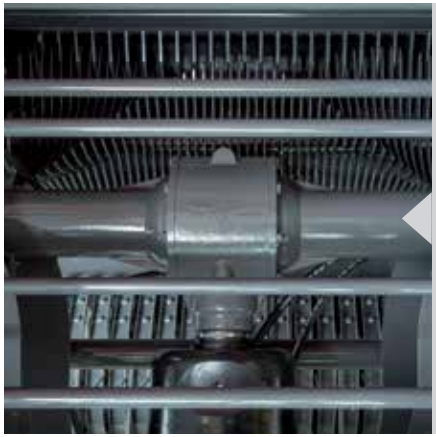
Za MF RB 2125FPR stroj za baliranje, E-link upravljač dolazi s ugrađenim funkcijama za praćenje i kontrolu svih ključnih operacija stroja za baliranje. Ručno upravljani uređaj omogućava rukovatelju da unaprijed odabere hidrauličke funkcije stroja, kontrolira gustoću bala, duljinu mreže, odabir skupine noževa i pokazuje radno vrijeme i razne zbrojeve bala.

Iskustvo, inovativnost, trajnost

Massey Ferguson je vodeći svjetski brend sa širokim iskustvom u području sijena i proizvodnji krme, na svim kontinentima.

Asortiman strojeva za baliranje okruglih bala Masseya Fergusona izrađen je da traje i osmišljen kako bi nadmašio sva očekivanja ...

Količina jedinstvenih i patentiranih značajki doprinose da se naši strojevi za baliranje ističu iz gomile.



Powersplit mjenjač podjednako dijeli i prenosi snagu za pokretanje jedinice rotora s jedne, a pogon valjka s druge strane, smanjujući ukupnu količinu potrebne snage pojednostavljenjem pogonskih sklopova. To rezultira učinkovitijim radom stroja za baliranje koji troši manje goriva.

Automatsko podmazivanje lanca s individualnim postavkama za svaki lanac jamči dovoljnu količinu ulja, smanjuje vrijeme održavanja i produljuje životni vijek lanca. Za dodatnu izdržljivost tijekom baliranja koriste se najkvalitetniji lanci.

Komora za bale može doživjeti ekstremna opterećenja sa silama koje djeluju iz svih smjerova. Pametan dizajn kućišta ležaja dopušta pomicanje valjaka kako bi se eliminirali glavni aksijalni tereti koji se javljaju tijekom rada.

Redovito i dostatno podmazivanje valjkastih ležajeva izuzetno je bitno, posebno u nepovoljnim uvjetima, npr. pri baliranju silaže. Centralizirane mlaznice za podmazivanje valjkastih ležajeva nalaze se na prikladnim mjestima za lakši pristup i skraćeno vrijeme servisiranja.

Korisnička podrška

Predana usluga i dinamična podrška

Massey Ferguson je istinski svjetski brend sa strojevima prisutnima širom svijeta, a iza svakog Massey Ferguson stroja moćna je podrška kupcima kojom upravlja tvrtka AGCO Customer Support.

Vrednovanje trendova u sektoru industrije pokazuje da AGCO kupcima nudi prvoklasne dijelove kao i servisnu podršku, a to je naročito vidljivo u pružanju potpore našim žetvenim strojevima, tijekom i izvan sezone.

Bavljenje poljoprivredom obično je naporno, stoga se brinemo da dobijete kvalitetnu podršku kad god je zatrebate, u ključnim trenucima tijekom cijele godine. Naši distributeri su predani u pronalasku pravih proizvoda za Vas, a potom podržavaju Vaš rad pružajući najbolju uslugu, zamjenske/dodatne dijelove i podršku. Bit ćete dio obitelji predanih visokokvalificiranih stručnjaka koji su pružanje istinske i vrhunske usluge Vama pretvorili u vlastiti posao.

MASSEY FERGUSON
RB

Značajke i standard

Model	MF RB 1125F	MF RB 2125F	MF RB 2125FPR
Komora za bale			
Promjer, m	1.25	1.25	1.25
Širina, m	1.23	1.23	1.23
Volumen, m^3	1.50	1.50	1.50
Mehaničko zaključavanje komore	●	●	●
Varionet omatanje mrežom	●	●	●
Rampa za bale	❍	●	●
Sakupljanje			
Širina, m	2.00 / 2.25	2.25	2.25
Širina između grablji, m	1.60 / 1.86	1.86	1.60 / 1.86
Razmak između zubaca za sakupljanje, mm	64	64	64
Valjak za prešanje s grabljama	❍	●	●
Prihvat materijala			
Rotor za prihvat materijala	●	–	–
Xtracut, 13-nožni rezač	–	❍	–
Xtracut, 17-nožni rezač	–	❍	–
Xtracut, 25-nožni rezač	–	–	●
Nadzor			
E-monitor za kontrolu bala	●	●	–
E-link monitor	–	❍	●
Zahtjevi traktora			
Preporučena konjska snaga, kW/KS	52 / 70	52 / 70	52 / 70
Priključno vratilo, okretaja u min	540	540	540
Hidraulički klipni razvodni ventili	2	2	2
Opcije guma	15.0/55-17 19.0/45-17	15.0/55-17 19.0/45-17 500/55-20	15.0/55-17 19.0/45-17 500/55-20
Dimenzije i težine			
Duljina prijevoza, m	4.95	4.53	4.53
Visina prijevoza, m	2.70	2.50	2.50
Širina prijevoza, m	2.30	2.40	2.55
Približna težina, kg	3,000	3,200	3,400
Opcije			
Autolube podmazivanje valjkastog ležaja	❍	❍	❍
Zračne kočnice	–	❍	❍
Hidrauličke kočnice	–	❍	❍
Variotwin - sustav vezivanja konopom	–	❍	❍

– Nije dostupno
● Standardne značajke
❍ Opcionalno

Uložili smo veliki napor kako bismo jamčili da su sve informacije u ovom prospektu točne i aktualne. Međutim, mogući su netočni podaci, greške i omaške kao i činjenica da se pojedinosti značajki mogu promijeniti u bilo kojem trenutku bez najave. Stoga Vas molimo da prije kupnje potvrdite sve značajke s Vašim zastupnikom ili trgovcem Massey Ferguson.

MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.

Web: www.MasseyFerguson.com
Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal
Twitter: Twitter.com/MF_EAME
Instagram: Instagram.com/MasseyFergusonGlobal
YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal
Blog: Blog.MasseyFerguson.com

AGCO Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® svjetski je brend tvrtke AGCO.
© AGCO Limited. 2017 | A-A-16546/1117 | Croatian/0518

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C134687

Odgovorno upravljanje šumama