

BALIRKE ZA MAJHNE KVADRATNE BALE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

NEPOGREŠLJIVA VREDNOST

BALE, KI SE BOLJE OBNESEJO



VSEBINA

Uvod.....	2
Pregled balirk za majhne kvadratne bale	4
Učinkovitost baliranja	6
Sistemi za podajanje in vezanje (vrvica in žica)	8
Komora za bale.....	10
Priključki	12
Specifikacije.....	14

ODLIČNE BALE VSAKOKRAT

Od zelo mokrega do zelo suhega terena, balirke za majhne kvadratne bale John Deere zagotavljajo enake odlične rezultate ne glede na razmere.



Seno



Slama



Konoplja



Lucerna



Koruzna stebila

NADGRADITE SVOJE BALE

VISOKA ENERGIJA, GOSTO ZAPAKIRANO

Pomislite na idealno balo: z njo je enostavno ravnati, dobro se zloga in prevaža ter ohranja svojo energijo vse do živali. Balirke za majhne kvadratne bale John Deere Small vso sezono izdelujejo takšne bale.



Tehnična zasnova balirk za majhne kvadratne bale John Deere zagotavlja neprekinjeno učinkovito baliranje z visoko gostoto od pobiralnika do žleba za bale. Pridobite več visokokakovostnih bal za svoj denar in ostanite produktivni z vrhunsko razpoložljivostjo delov in storitev.

**NAŠE BALIRKE ZA MAJHNE
KVADRATNE BALE:
UČINKOVITOST JE VSE**



1 | VISOKA GOSTOTA

Izjemno dolg hod bata omogoča močno kompresijo z odličnim nadzorom gostote.

2 | FIZIKA PRODUKTIVNOSTI

Močnejša gonilna sila večjega vztrajnika zagotavlja enakomerno hitrost baliranja, medtem ko protiutež bata poskrbi za nemoteno delovanje.

3 | HITROST JE POMEMBNA

Kakovost pa je najpomembnejša – učinkovit prenos moči za največjo hitrost baliranja in gostoto bal.

4 | VELIK PRETOK

Izjemno široka odprtina podajalnika lahko pomeni več kot 20-odstotno povečanje zmogljivosti.

5 | VISOKA VREDNOST PRETOKA

Zbiralnik z velikim premerom omogoča čist pretok poljščine, kar se odraža v kakovostnejših balah.

6 | NIKOLI ZGREŠENE VEZI

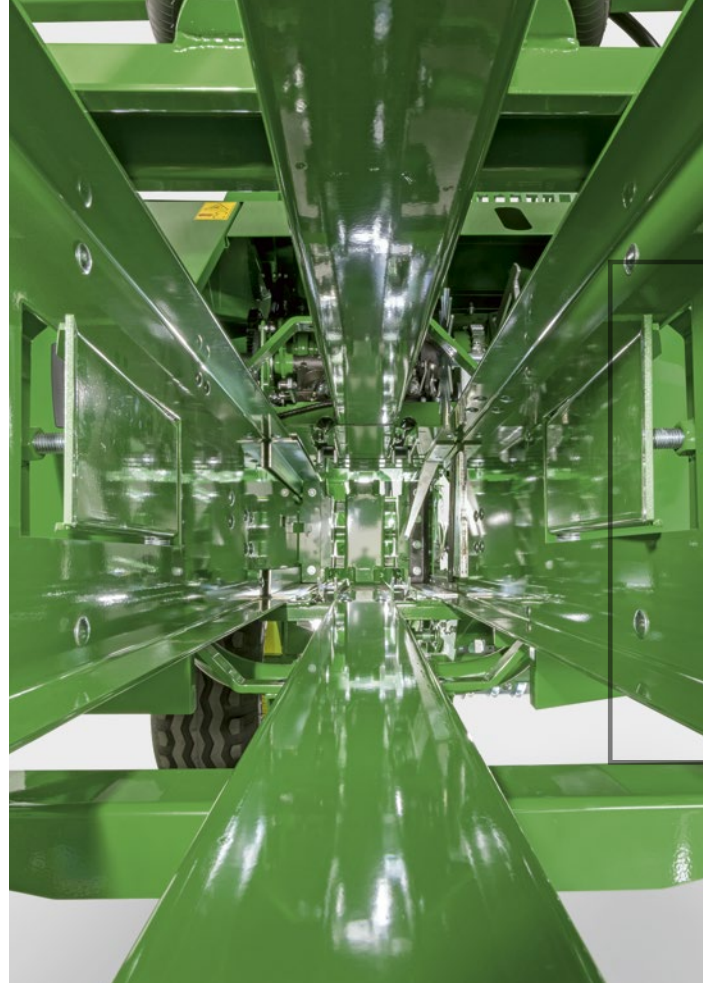
Ne glede na to, ali gre za vrstico ali žico, sistem za vezavo zagotavlja tesno in gosto balo, kadar koli in v vseh razmerah.

7 | DOSLEDNA KAKOVOST

Daljša stiskalna komora zagotavlja moč za čudovite, enakomerno in gosto stisnjene bale od začetka do konca.

8 | NAPRAVA ZA ZAGOTAVLJANJE GOSTOTE Z VISOKO ZMOGLJIVOSTJO

Stiskalne plošče na štirih oseh zagotavljajo enakomerne in goste bale.



NATANČNA SILA

Izdelava popolne bale: dolg hod bata poveča moč in nadzor nad postopkom stiskanja, saj dolga komora za bale zagotavlja dosledno obliko bale.

ZASNOVANO ZA VISOKO GOSTOTO

ANATOMIJA STISKANJA

Natančno in močno stiskanje naših balirk za majhne kvadratne bale je rezultat skrbno usklajenega delovanja vrhunskih sestavnih delov, ki delujejo ne glede na vse.

Visoka gostota zaradi visokozmogljivih komponent.



Uporaba večjega vztrajnika poveča njegovo gonilno silo in hitrost žetve, kar omogoča proizvodnjo težkih, popolno zvezanih bal.



Menjalnik z večjim navorom, velik stožčasti zobnik in velika dimenzijska ročica protiuteži – visoko učinkovit prenos moči in varnost pri visokih hitrostih baliranja za izjemno gostoto izdelka.



VELIKA VHODNA KOLIČINA, NATANČEN IZHODNI IZDELEK

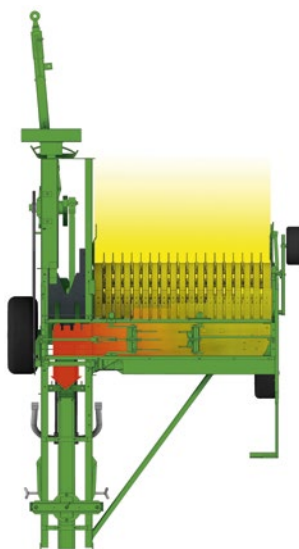
PREVZEM IN PODAJANJE

Največja produktivnost in visoka kakovost se začneta z balirko za majhne kvadratne bale John Deere, ki ima zbiralnik večjega premera in povečano odprtino za podajanje.



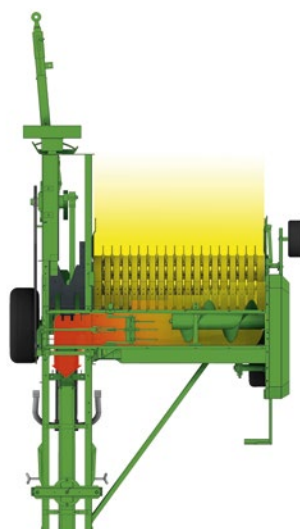
SISTEM PODAJANJA Z DVOJNIMI VILICAMI

- Stroškovno učinkovita rešitev za manjša polja
- Idealno za različne poljščine, kot so seno, slama in lucerna, pa tudi sladkorni trs, riževa slama in koruzna stebila



SISTEM PODAJANJA S POLŽEM IN VILICAMI

- Idealno za velike kmetije in pogodbenike
- Najbolj primerno za seno, slamo in lucerno
- Izjemna produktivnost



Natančnost hitrega vožljanja, ki ohranja vaše bale v popolni obliki za prevoz in skladiščenje.

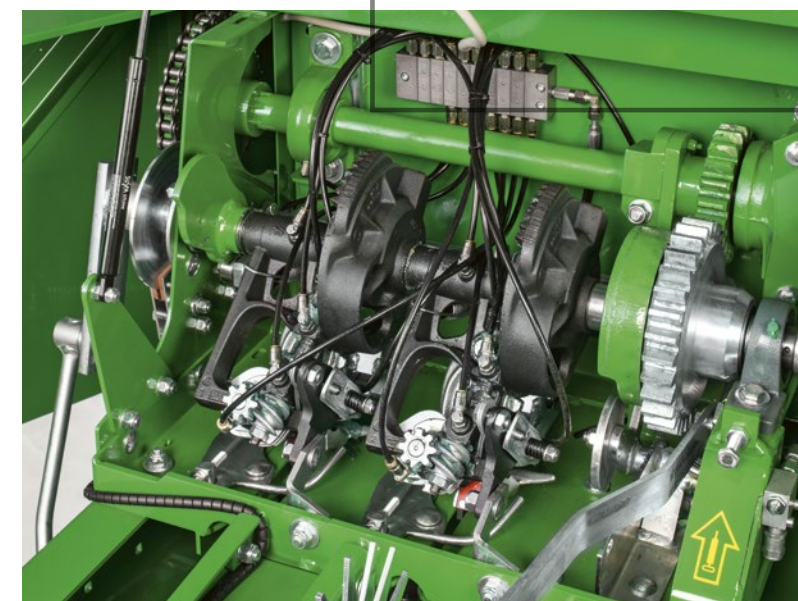
VOZLI, NA KATERE SE LAHKO ZANESETE

ZANESLJIVO IN VARNO OVIJANJE VRVICE

Ti vozli zaključujejo enakomerno oblikovane bale odlične gostote in vedno zanesljivo delujejo.

NATANČNI VEZALNIKI

Kmetje po vsem svetu zaupajo naši tehnologiji vozlov in se nanjo zanašajo v vseh razmerah. Na voljo so tudi dodatni visokozmogljivi vezalniki. Visokozmogljivi vezalniki imajo pogonsko gred premera 35 mm, zamenljivo kavljasto odmično gred in okvir vezalnika z deljivim polovičnim ležajem, kar olajša servisiranje in vzdrževanje.



VISOKA GOSTOTA, VISOKA ENERGIJA

ODLIČNO PRIPRAVLJENI Z GOSTEJŠIMI BALAMI

Kako dobro se bale prevažajo, zlagajo in kako učinkovite so glede energijske vsebnosti, je v veliki meri odvisno od njihove gostote – zato smo uporabili več tehničnih rešitev, da bi dosegli prav to.

**PRIROČNO NADZORUJTE
TLAK KROGOTOKU ZA
REGULIRANJE GOSTOTE
S KRMILNO OMARICO
NA VOZILU.**



POPOLNA DOLŽINA

Z udobnega sedeža traktorja lahko upravljavci zlahka natančno prilagodijo gostoto bale, da zagotovijo dosledno maso bal. To zagotavlja, da je vsaka bala idealne dolžine – popolno oblikovana za rokovanje, zlaganje in prevoz.



DOLŽINA JE MOČ

Podaljšanje komore za bale je preprost, a učinkovit način za dodatno povečanje sile stiskanja in uravnavanje gostote, da dobite točno takšno balo, kot želite.



ENAKOMERNA GOSTOTA

Naše štirismerne stiskalne plošče z veliko natančnostjo oblikujejo bale z izjemno gostoto – enake druga drugi: težke, preproste za transport in odlične za zlaganje.

NAJ BO ŠE BOLJŠE

RAZŠIRITVE IN PRIKLJUČKI

Na voljo je veliko dodatne opreme, s katero lahko balirko prilagodite svojim edinstvenim zahtevam – vse v originalni kakovosti John Deere.



ŠIROKOKOTNA GRED PTO

Omogoča delovni kot do 80° za krajši čas ter do 25° pri neprekinjenem delovanju.



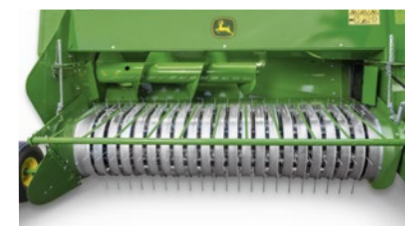
Vlečno oko – preprečuje prenos torzijske napetosti z droga na kavelj na traktorju.



Ventilator za čiščenje vezalnika – ohranja mehanizem za vozlanje čist in pravilno delujoč pri intenzivni uporabi ter v zahtevnih razmerah.



Hidravlični valj vlečne kljuke – prihranite čas in hitro prekopite balirko iz delovnega v transportni položaj.



Hidravlično dvigalo pobiralnika – izogibajte se oviram pred pobiralnikom ali jih odstranite, medtem ko vgrajeno vzmetenje ohranja stabilnost.



Stransko kolo pobiralnika – stransko kolo omogoča, da pobiralnik enakomerneje sledi tlom pri vožnji po neravnih poljih.



Sredinsko kolo za uravnoteženo vožnjo balirke – 3. kolo na sredini zagotavlja stabilnost in boljšo porazdelitev teže na neravnih tleh.



Komplet za pobiranje sirka in koruze – koruzo, sirek in podobna trdna ter težka stebela boste pobirali lažje in z manj izgubami, če namestite ta komplet.



Pnevmatski nadzor tlaka za stiskanje – tlak v balirni komori nastavite s sedeža traktorja. Kot dodatna možnost za nadzor oblike bale in zadnjega dela stiskalnice je na voljo tudi kamera.



Delovna luč – osvetlitev za nočne izmene z zmogljivo LED-lučjo z vrtenjem za 360° in svetilnostjo 1.600 lumnov. Enostavno nastavljiva, osvetljuje tam, kjer potrebujete svetlobo – bodisi na ploščadi za vezanje, predelu za shranjevanje vrvi oziroma žice ali na območju raztovarjanja.

BALIRKA, KI JO POTREBUJETE ZA POLJA, NA KATERIH DELATE



SPECIFIKACIJE

MODEL	S160	S180	S200
VELIKOST BALE			
Prečni prerez – višina × širina	36 × 46 cm/14 × 18 palcev		
Dolžina v cm	Od 40 do 130		
POBIRALNIK			
Širina pobiralnika	1,60 m (5 čevljev 3 palce)	1,80 m (5 čevljev 10-7/8 palca)	2,05 m (6 čevljev 8-45/64 palca)
Zobne letve/zobje	5 letev, 64 zob	5 letev (vgrajeni ležaji), 90 zob	5 letev (vgrajeni ležaji), 105 zob
Upravljanje dvigala	Ročica (izbirna hidravlika)		Hidravlika v podnožju
Premer pobiralnika	440 mm		
Drogovi stiskalnih letev	Vzmetna obremenitev		
PODAJALNA KOMORA Z DVOJNIMI VILICAMI			
Vrsta	1 vilice za polnjenje in 1 vilice za podajanje		Ni na voljo
Zaščita	Strižni robot		–
Odprtina za dovajanje	1850 cm²		Ni na voljo
PODAJALNA KOMORA S POLŽEM IN VILICAMI ZA PODAJANJE			
Premer	400 mm (1 čevelj 3-3/4 palca)		
Dolžina	730 mm (2 čevlja 4-3/4 palca)	900 mm (2 čevlja 11-1/2 palca)	1180 mm (3 čevlje 10-29/64 palca)
Odprtina za dovajanje	1850 cm²		
BAT			
Hodi na minuto	90 hodov/min		
Dolžina hoda	750 mm		
MEHANIZEM VOZLALNIKA			
Število vezalnikov	2		
Tip vezalnikov	Standardni vezalniki s premerom pogonske gredi 30 mm (v podnožju)/ vezalniki za velike obremenitve s premerom pogonske gredi 35 mm (opcija)		
Število vrvi	4	5	10
Prostor za shranjevanje dodatne vrvi/število bal	Izbirno/2	Izbirno/3	V podnožju
Vrsta vrvi	Sintetična ali sisalova vlakna		
Poraba vrvi	250 (m/kg)		
Centraliziran sistem za mazanje vezalnikov	Izbirno		
Sukalniki žice	Izbirno		
Število žičnih krogel	2		
POGONSKI MEHANIZEM			
Pogonski sklop	Enojni pogonski sklop		Ni na voljo
Opcijski pogonski sklop	Ni na voljo	Dvojni pogonski sklop	
Pobiralnik	Jermen		
Bat	Zobnik in gred		
Vezalniki	Veriga in gred		
Podajalne vilice	Veriga in gred		
Premer vztrajnika	550 mm		
Teža vztrajnika	105 kg		
ZAŠČITA POGONSKEGA SKLOPA			
PTO	Torna sklopka		
Menjalnik	Strižni vijak		
Pobiralnik	Zdrs jermena		
Igle	Strižni vijak/omejevalo glave bata		
Vezalniki	Strižni vijak		
PNEVMATIKE			
Velikost pnevmatike RH	7,00-12 (6 PR)	10,00/80-12 (8 PR)	
Velikost levih pnevmatik	10,00/75-15,3 (10 PR)		
Tretje kolo (za neenakomeren teren)	5,00-8 PR10		
Velikost pnevmatik merilnih koles pobiralnika	4,80-8 (6 PR)	15 X 6,00-6 (6 PR)	
LUČI			
Delovna luč	LED, 1600 lumnov		
Luči za vožnjo	Cestne luči, skladne s CE		
SISTEM ZA NADZOR GOSTOTE			
Zasnova	Zgornja in spodnja vzmetena potisna plošča + 2 stranski krilci		
Ročna nastavitev gostote bale	2 neodvisna ročaja		
Nastavitev gostote bale z daljinskim upravljalnikom v kabini	Pnevmatska (izbirno)		
Števec bal	5 števk – v podnožju		
ŽLEB ZA BALE			
Običajni žleb za bale	V podnožju		
Manjša odprtina za bale	Izbirno		
Stranski žleb za spuščanje bal	Izbirno		
Vlečna kljuka	Izbirno		
MERE BALIRKE			
Dolžina s kratkim jezikom	4,87 m (15 čevljev 11-3/4 palca)		Ni na voljo
Dolžina z dolgim jezikom	Ni na voljo	5,3 m	
Širina	2,40 m (7 čevljev 10-1/2 palca)	2,57 m (8 čevljev 5-1/4 palca)	2,86 m (9 čevljev 4-19/32 palca)
Višina s pokrovom vilic	1,87 m		
Masa prazne*	1420 kg (3130 funtov)	1520 kg (3350 funtov)	1770 kg (3900 funtov)
ZAHTEVE ZA TRAKTOR			
Hitrost PTO	540 vrt./min		
Minimalna moč PTO	29 kW (39 KM)	37 kW (50 KM)	44 kW (59 KM)
Hidravlični priključek*	1 z enojnim delovanjem*, 1 z dvojnim delovanjem*		
Električni priključek*	1 priključek za cestne luči, 3-polni priključni vtič*		

*Pri različnih izbirnih možnostih je lahko drugačen.

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Ko potrebujete nasvet, rešitev težave ali ko vas od produktivnosti loči pomemben del obrnite se na nas – mi smo tu za vas.



Ta brošura je namenjena svetovni uporabi. Nekatere ilustracije in besedilo tako lahko vsebujejo finančne, kreditne in zavarovalne opcije ter dodatno opremo, ki niso dobavljive v vseh regijah. Prosimo, da za podrobnosti kontaktirate vašega lokalnega trgovca. John Deere si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov in dizajna produktov brez predhodnega obvestila. Zelena in rumena barva, logotip jelena v skoku in besedna zveza JOHN DEERE, vse to je zaščitni znak znamke Deere & Company.