

SPREDNJI NAKLADALNIKI JOHN DEERE

PREMIKAJTE GORE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

ČIM BOLJ IZKORISTITE SVOJ DAN

Naši nakladalniki serije M in R, ki jih lahko enostavno in hitro namestite, so zasnovani za produktivnost – s popolno vidljivostjo in skoraj brez potrebe po vzdrževanju. Vedno se popolnoma prilegajo tudi kot dodatna oprema za starejše modele. Ne glede na vaše potrebe boste tukaj našli pravi nakladalnik.

VSEBINA

Konfiguracija nakladalnika	6
Nakladalniki serije R.....	10
Nakladalniki serije M.....	16
Priprava trakotroja	18
Nosilec	20
Priključki	22
Tehnični podatki.....	26



ZAKAJ JOHN DEERE?

Pri izdelavi popolnega nakladalnika za traktor nam je bilo v veliko pomoč dejstvo, da prav tako izdelujemo traktorje za popolni nakladalnik. Oglejmo si nekatere prednosti, ki smo jih dosegli z visoko ravno integracije zasnove.



Pričakujete lahko izjemno vzdržljivost, saj smo tako traktor kot nakladalnik izdelali za optimalno porazdelitev sile dviganja. To je dobro, saj lahko vedno zagotavljamo celotno zmogljivost dvigovanja, ki jo obljublamo, v skladu z mednarodnim standardom ASABE. Prav tako ne preseneča izjemna sprednja vidljivost, saj je geometrijo nakladalnika in pokrova traktorja zasnovala ista oseba. To nam prav tako omogoča, da ohranimo majhen obračalni krog vašega traktorja, s celotno oscilacijo krmilnega kota in blatnikov.

In to še ni vse: Namesto dodatnega prikazovalnika neodvisnega proizvajalca nakladalnikov lahko do funkcij nakladalnika priročno dostopate neposredno prek prikazovalnika traktorja in uživate v usklajenem delovanju nakladalnika in traktorja z ergonomsko pozicioniranim joystick-om. In če si želite učinkovitosti, boste nedvomno navdušeni nad največjimi vzvratnimi koti naših nakladalnikov, s katerimi bo nakladalna posoda vedno polna. Nenazadnje smo nakladalnike z zamenljivimi sorniki in motažnimi okvirji iz litega železa izdelali za dolgoletno zanesljivo delovanje, naša integrirana zasnova pa omogoča lahkoten dostop do servisnih območij.



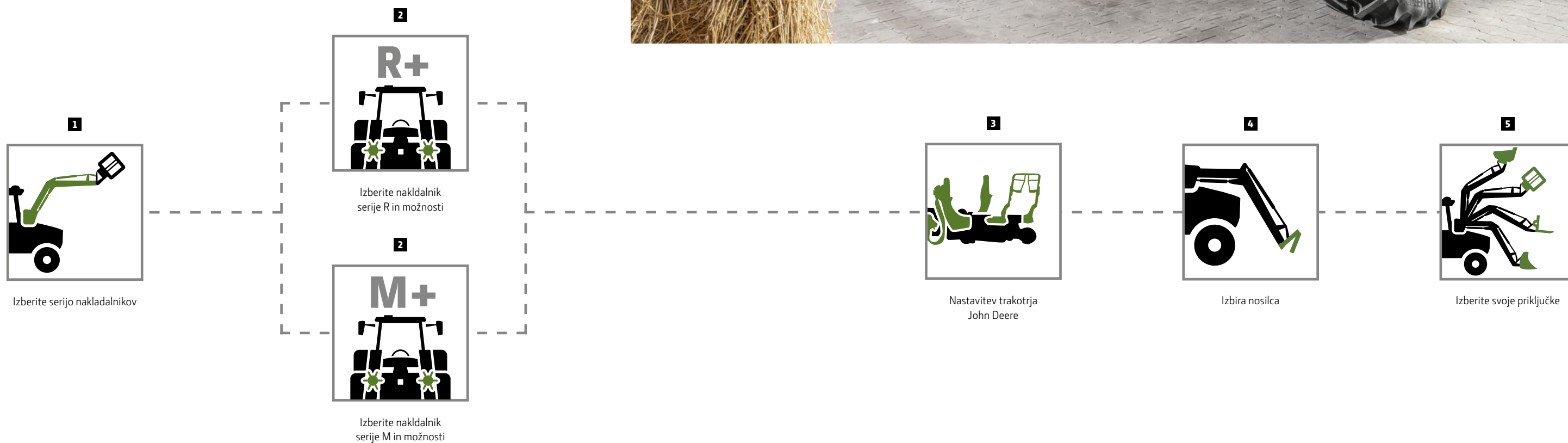
Razvijanje, preskušanje in izdelava kakovostnih sprednjih nakladalnikov: Proizvodna linija družbe John Deere v mestu Arc les Gray, Francija.



KONFIGURACIJA NAKLADALNIKA

Na naslednjih straneh si lahko ogledate konfiguracijo vašega sprednjega nakladalnika. Upoštevajte te preproste korake in sestavili boste nakladalnik, prilagojen svojim željam in potrebam.

**PET PREPROSTIH
KORAKOV DO POPOLNE
KONFIGURACIJE
NAKLADALNIKA.**



KATERI NAKLADALNIK?

Ovisno od vaše uporabe skrajšajmo seznam modelov, ki bi bili najbolj primerni za vas.

Okretni in cenovno ugodni nakladalniki M so idealni za vsa standardna opravila sprednjih nakladalnikov, kot so pobiranje bal, krmljenje živine in premikanje palet.

Če si želite dodatne zmogljivosti dvigovanja, izvajati zahtevna opravila, kot so gozdarska in zemeljska dela, ali iščete dodatne funkcije, s katerimi boste prihranili čas, potem vam priporočamo, da izberete nakladalnik serije R.



NAKLADALNIKI SERIJE
M: LAHKI IN MOČNI



	NAKLADALNIK R (pojdite na stran 10)	NAKLADALNIK M (pojdite na stran 16)
 Dvižna zmogljivost	 kg	 kg
 Pobiranje bal	✓	✓
 Krmljenje goveda	✓	✓
 Premikanje palet	✓	✓
 Kopanje/zahtevna opravila	✓	–
 Vzmetenje	✓	□
 Dinamični tehtalni sistem	□	–
 Vrnitev v položaj	□	–
 Poravnava z obzorjem	□	–
✓ osnovno □ dodatna oprema – ni na voljo		



NAKLADALNIKI SERIJE R

IZBOLJŠAJTE SVOJO DELOVNO UČINKOVITOST

Ti nakladalniki so zasnovani za vsestransko storilnost in vrhunsko lahkotnost uporabe, kos pa so tudi najtežjim pogojem.

Enostavna montaža, hitro dviganje – to je ključ do večje produktivnosti. Zasnova avtomatske lopute sprednjih nakladalnikov serije R John Deere omogoča izjemno preprosto montažo vaših nakladalnikov in priključkov – dovolj je že en sam klik. Izberite možnost samodejne izravnave – tako boste lahko izkoristili prednosti zasnove izravnalnega vzvoda, ki omogoča več razpoložljive moči za dviganje in nikoli ne ovira voznikovega pogleda.

**ZASNOVAN,
DA BOSTE LAHKO
OSTALI SPROŠČENI
TEKOM DNEVA.**



SPODAJ NAMEŠČENA POTEZNICA

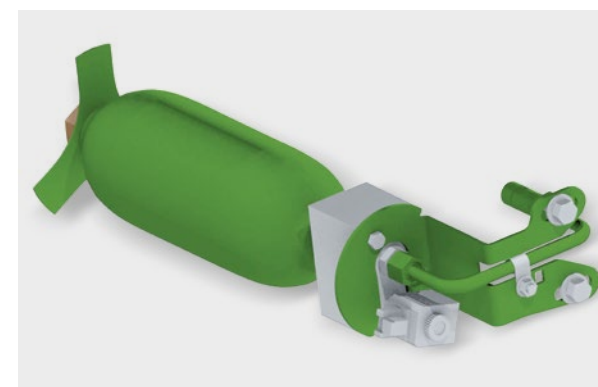
Geometrija spajanja vzvodov našega sprednjega nakladalnika ima več prednosti. S spodnje strani obešen izravnalni vzvod ne ovira vašega pogleda, prenese več moči in omogoča lažji dostop za servisiranje.

KLIK IN ŽE DELUJE

Montaža naših sprednjih nakladalnikov ne bi mogla biti hitrejša ali lažja, kar omogoča gibljivi sistem za samodejno izravnavanje v vgrajenem samodejnem zapahu na stebričku. Tudi odklop je povsem enostaven.



Večja dvizna zmogljivost in priročnost za več uspešno izvedenih opravil.



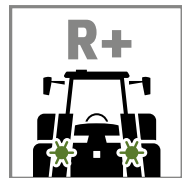
VZMETENJE NAKLADALNIKA

Zagotavlja mirnejšo vožnjo za tovor, traktor in voznika. Vzmetenje je standardna funkcija nakladalnikov serije R in ga lahko aktivirate s stikalom v kabini.



AVTOMATSKI ZAPAH PRIKLJUČKA

Pripomoček se samodejno poravna s sredinskimi vodili in se samodejno zapahne takoj, ko doseže nosilni okvir.



IZJEMNE MOŽNOSTI

MOŽNOSTI IZRAVNAVE IN LUČI

Naši sprednji nakladalniki so na voljo z različnimi možnostmi izravnave in luči – oglejte si, kater vam najbolj ustreza.



BREZ SAMOIZRAVNAVE (NSL)

To potrebujete pri delu z zrnjem in podobnim sipkim tovorom.

- Ekonomična izbira, če ne želite izravnave oz. to lahko storite ročno
- Izjemni nakloni izrivanja in odlaganja za preprosto upravljanje sipkega tovara
- Odlična vidljivost, izjemna kompaktnost, noben del ni višje od žlice



MEHANSKI SAMOIZRAVNALNI NAKLADALNIK (MSL)

Izkoristite prednosti samoizravnalnega nakladalnika med opravi spuščanja/dviganja.

- Manj kot 5-stopnjsko odstopanje pri izravnavi
- Hitrejši časi ciklov
- Večja sila ob dvigu posode in stabilnost pri izjemno težkih tovorih

Naša možnost MSL omogoča, da je paleta poravnana, spodaj nameščena poteznica pa nikoli ne ovira sprednjega oz. stranskega pogleda.



**ALI STE
PRIPRAVLJENI
ZA NALAGANJE
NASLEDNJE
STOPNJE?
OBRNITE STRAN!**

LUČI NAKLADALNIKA

Naše namensko izdelane luči nakladalnika zagotavljajo skladno in zanesljivo osvetlitev, se popolnoma prilegajo in ponujajo izjemno vrednost.





POVEČANJE STORILNOSTI IN PREPROSTEJŠE UPRAVLJANJE

MOŽNOSTI, S KATERIMI BOSTE PRIHRANILI ČAS IN DENAR

Tako kot pri vseh izdelkih John Deere smo tudi te izbirne pripomočke razvili s pomočjo kmetov, kot ste vi, in tako zagotovili, da so opravila natovarjanja še bolj učinkovita in zabavna. Sedaj lahko močno zmanjšate število neproduktivnih ur in konkretno prihranite.



DINAMIČNI TEHTALNI SISTEM

Natančnost, s katero boste prihranili čas; vedno boste vedeli, kolikšen znesek morate zaračunati in koliko morate naložiti s takojšnjo natančnostjo. Brez časovno zamudnih postankov traktorja. Pri vsaki nakladalni posodi lahko vse stehtate kar na poti in tako preprečite nepotrebne dodatne poti iz krmilnega voza. Nič več papirnatih zapiskov v kabini. Z našo ekskluzivno funkcijo začnete ustvarjati prave izračune za krmilni voz, ki jih je le v nekaj sekundah mogoče prilagoditi glede na hranilno vrednosti ali spremembe števila glav živine.

KAMERA NAKLADALNIKA

S kamero, ki se popolnoma prilega nakladalniku, lahko priklopite žlico v le nekaj sekundah in prikažete sprednji del paletnih nakladalnih vilic. Nikoli več ne boste poškodovali palet ali tovora!

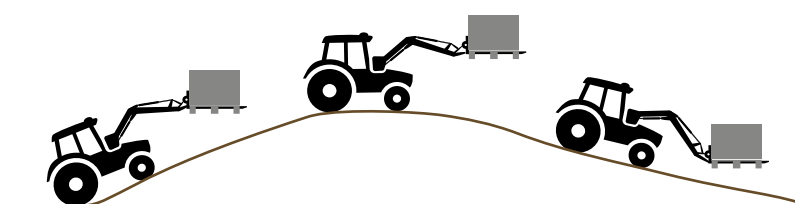
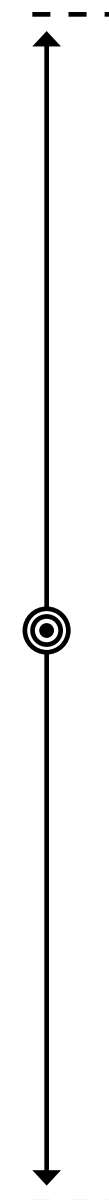


VRNITEV V POLOŽAJ

Samodejno vrne nakladalnik v vnaprej določene položaje žlice in nakladalne posode – skupaj z reverserjem na joystick-u to predstavlja edinstven dvig storilnosti.

HORIZONTALNA PORAVNAVA

S to ekskluzivno funkcijo boste priključek poravnali vzporedno s tlemi, ne le s traktorjem. Hitreje prevažajte bale, nikoli ne raztresite tovora po tleh in uživajte ob bolj mirni vožnji.





NAKLADALNIKI SERIJE M

LAHKI IN KOMPAKTNI

To je ugodna rešitev za vse standardne potrebe – pripravljeni na uporabo naravnost iz tovarne ali kot dodatna oprema.

Lahki in s kratkimi cikli premikov, nakladalniki za serijo M ponujajo mehansko samodejno izravnavo (MSL), dve neodvisni funkciji in diverter za tretjo funkcijo. Uporabljajo isti okvir za montažo kot naši nakladalniki za serijo R, kar omogoča združljivost po celotni floti vozil.



Traktorji in nakladalniki John Deere so skrbno zasnovani, da se popolnoma ujemajo.

**UGODNA CENA ZA
STORILNOST S HITRIMI
OBRATI PRI VSEH
OPRAVILIH.**



ODLIČNA VIDLJIVOST

Zasnova serije M je optimizirana za izjemno vidljivost ob priklopu priključkov in seveda med delovanjem nakladalnika.



PRIHRANEK ČASA

Nakladalnik lahko preprosto priklopite in odklopite ter zamenjate priključke z eno samo ročico.



ENOSTAVNO VZDRŽEVANJE

Preprosto namažite in zamenjajte sornike. Hidravlične cevi so zaščitene v žlici z enostavnim dostopom do hidravličnih delov, ko je to potrebno.



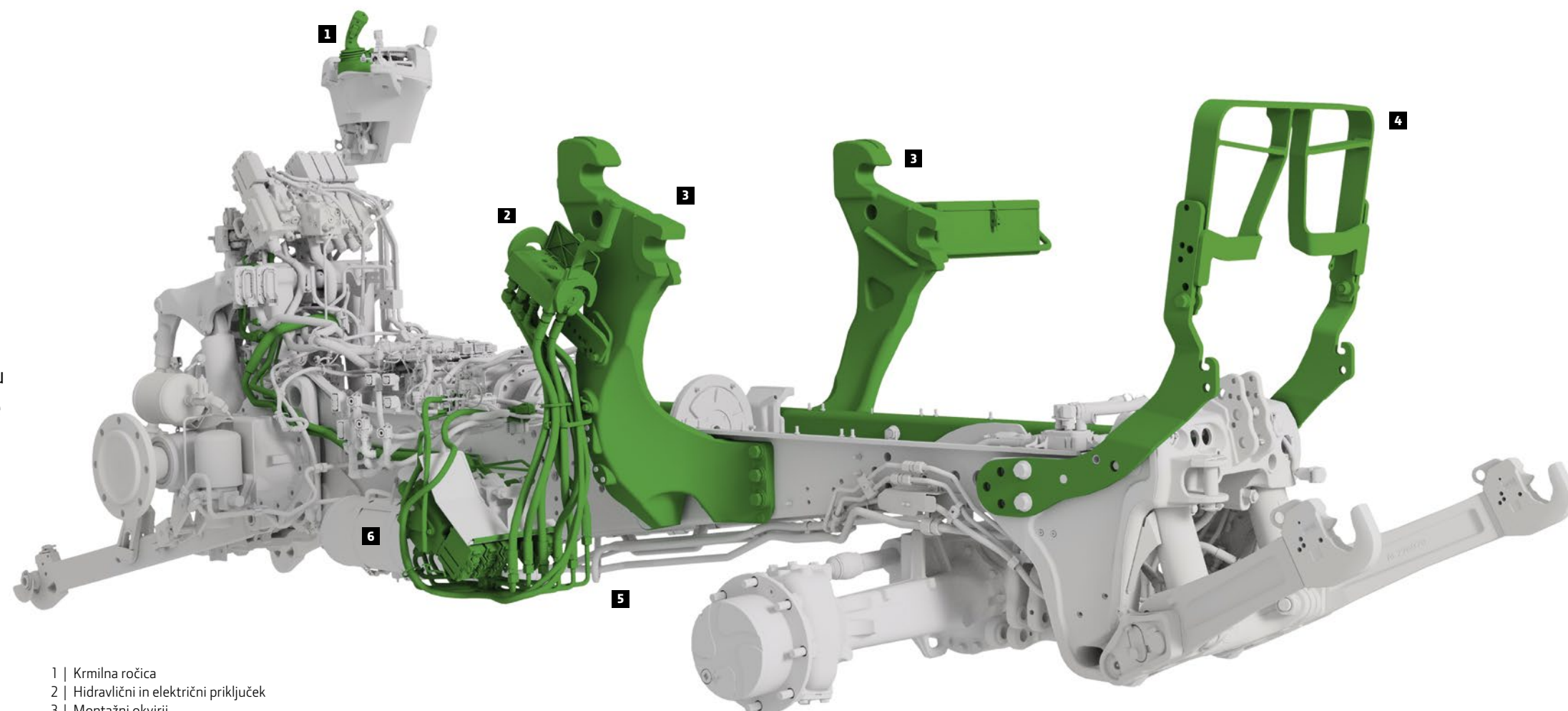
MIRNEJŠA VOŽNJA

Izbirno vzmetenje zagotavlja mirnejšo vožnjo za tovor, traktor in voznika.

PRIPRAVA JE NAJPOMEMBNEJŠA

NASTAVITE SVOJ TRAKTOR JOHN DEERE

Ko ste izbrali svoj nakladalnik, je čas, da si ogledate, kako kar najbolje pripraviti traktor zanj. Nakladalnik lahko namestimo na vaš novi traktor serije 6M ali 6R v tovarni in ga dostavimo pripravljenega za uporabo. Lahko pa za vaš novi traktor tovarniško nastavimo komponente nakladalnika, da bodo ustrezale vašemu sedanjemu nakladalniku, oz. naknadno vgradimo vse zahtevane dele na vaš obstoječi traktor.



- 1 | Krmilna ročica
- 2 | Hidravlični in električni priključek
- 3 | Montažni okvirji
- 4 | Zaščita pokrova
- 5 | Hidravlične cevi
- 6 | Srednji izbirni krmilni ventili (SCV)



Mehanska krmilna ročica

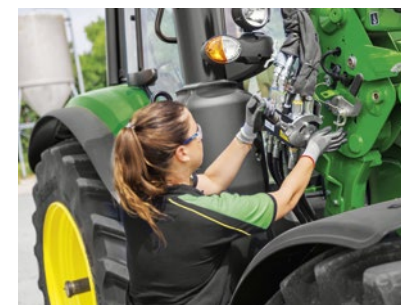


Elektronska krmilna ročica

1 | MEHANSKA ALI ELEKTRONSKA KRMILNA ROČICA

Mehanska krmilna ročica omogoča priročno upravljanje in vključuje dodatne funkcije, kot so stikala za prestavljanje, odvodni ventili, vzmetenje in priprava za vzvratno vožnjo nakladalnika. Te dodatne funkcije vam omogočajo, da vaši roki ostaneta na volanu in krmilni ročici, ne da morali pri tem z levo roko preklopiti na pripravo za vzvratno vožnjo.

Poleg prednosti, ki jih ponuja mehanska krmilna ročica, lahko z elektronsko krmilno ročico gumbom dodelite funkcije, kot so diverter, tehtanje in druge. Dodali smo še ergonomsko zasnovano, tako da ta krmilna ročica preprosto predstavlja najudobnejši način upravljanja sprednjega nakladalnika.



2 | HIDRAVLIČNI IN ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK

Vse nakladalnike je mogoče opremiti z večplastno spojko in tako omogočiti najhitrejše povezave. Manjši modeli ponujajo bolj osnovne posamične spojke.



3 | MONTAŽNI OKVIRJI

Naši montažni okvirji so v celoti združljivi z nakladalniki serije M in R ter zagotavljajo robustno povezavo med traktorjem in nakladalnikom. Montažni okvirji iz litega železa se odlično prilegajo in zagotavljajo dolgotrajno vzdržljivost, izboljšani odmik blatnikov, možnosti polnega manevriranja in preprost dostop do motorja.



4 | ZAŠČITA POKROVA

Zaščita pokrova je v celoti združljiva s sprednjim priklopom.

NOSILEC, KI GA POTREBUJETE

IZBIRA NOSILCEV

Standardizacija je odlična, razen če pri delu ne uporabljate standardnih priključkov. Zato smo zagotovili, da na naše nosilce lahko vpenete tudi druga orodja sprednjih nakladalnikov.



VEČPLASTNA SPOJKA ZA 3. FUNKCIJO

Priklop priključkov, kot so prijemala s hidravlično 3. funkcijo, je še hitrejši in preprostejši z izbirno večkratno spojko.

R

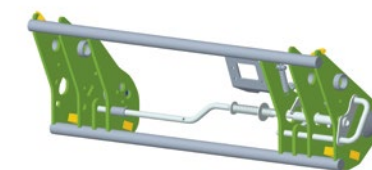


HIDRAVLIČNO ODPENJANJE PRIKLJUČKOV

Nič ne prekosi priročnosti hidravličnega odpenjanja priključkov s stikalom v kabini. Na voljo za vse nakladalnike serije R z nosilci Euro in EURO/SMS.

R

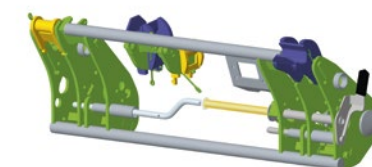
John Deere ponuja edinstven sistem kombiniranja, ki s samo enim nosilcem zadosti tako standardu Euro kot tudi drugim standardom priklapljanja.



NOSILEC, SKLADEN S STANDARDOM EURO

Ta nosilec, ki ga dobite naknadno dobavljenega za svoj sprednji nakladalnik John Deere, ustreza vsem priključkom standarda Euro, ki jih že imate. Sistem samodejne lopute vam omogoča, da samodejno zaklenete kateri koli priključek John Deere. Odklepanje je preprosto – povlecite ročico in jo zasukajte navzdol.

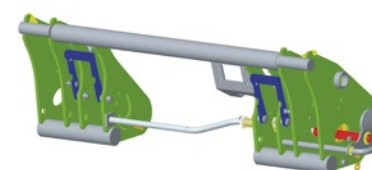
M R



NOSILCI COMBI EURO/MX

Za delo s konfiguracijo Euro ali MX boste potrebovali le ta nosilec. Za preklapljanje ne boste potrebovali nobenega dodatnega orodja.

M R



NOSILCI COMBI EURO/SMS

Na voljo le za nakladalnike serije R, so združljivi tudi s priključki Euro in SMS.

R

VRHUNSKA KAKOVOST ODLIČNO PRILEGANJE

PRIKLJUČKI ZA NAKLADALNIKE

Za naše serije nakladalnikov ponujamo širok nabor priključkov. Žlice in vilice za upravljanje bal, paletne vilice in vilice za gnoj – ti priključki se odlično prilegajo nosilcem John Deere. Nakladalnike serije R smo izdelali za najzahtevnejše pogoje in zanje tako ponujamo tudi izjemno robustne priključke.

VILICE

Vilice za gnoj John Deere so na voljo v več velikostih in jih je mogoče združiti z grabilcem za dodano vsestranskost. Izjemno robustne vilice za gnoj imajo bolj vzdržljive roglje, prikovane v koničaste sornike. Naše standardne vilice za palete imajo nosilnost do 1,5 tone in imajo funkcijo zaklepa prilagoditve ločevanja rogljev, naše premične paletne vilice pa lahko spremenite v konice za bale.



Vilice za gnoj

M R

Vilice za gnoj z grabežem

M R

Izjemno robustne vilice za gnoj

R



Premične paletne vilice

M R



Paletne vilice

M R

**IZBOR PRIKLJUČKOV
ZA NAŠE
NAKLADALNIKE,
KI USTREZAJO
VSAKI ZAHTEVI.**



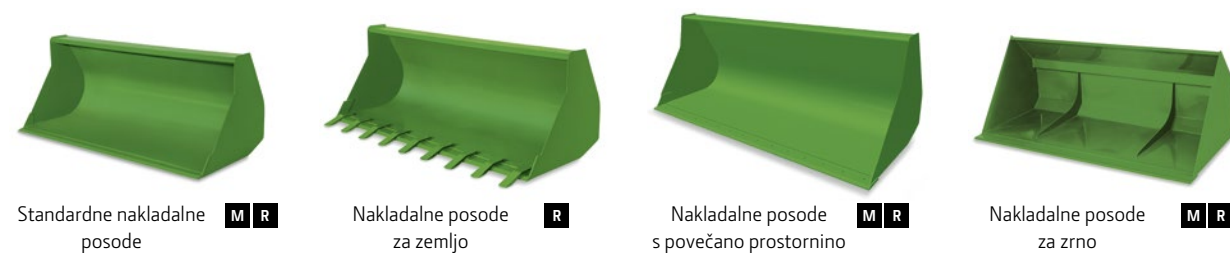


**PAMETNA POTEZA:
KONICE ZA BALE JE
MOGOČE ZLOŽITI
ZA LAŽJI
TRANSPORT PO
CESTAH.**

NAKLADALNE POSODE

Nakladalna posoda za zemljo, večnamenska nakladalna posoda, nakladalna posoda z veliko prostornino in nakladalna posoda za zrnje – vse so izdelane iz visokokakovostnega jekla. S posebnim postopkom varjenja dosežemo izjemno stabilnost in vzdržljivost, njihovo izjemno natančno geometrijsko ravnovesje pa

pripomore k lažjemu upravljanju in sklapanju. Prav tako je na voljo komplet za naklon kota, s katerim je mogoče povečati kot naklona in tako napolniti nakladalno posodo celo s tal – kar je odlično za upravljanje zrna ali drugega sipkega materiala.



Standardne nakladalne posode **M R**

Nakladalne posode za zemljo **R**

Nakladalne posode s povečano prostornino **M R**

Nakladalne posode za zrnje **M R**



Izjemno robustne nakladalne posode **R**

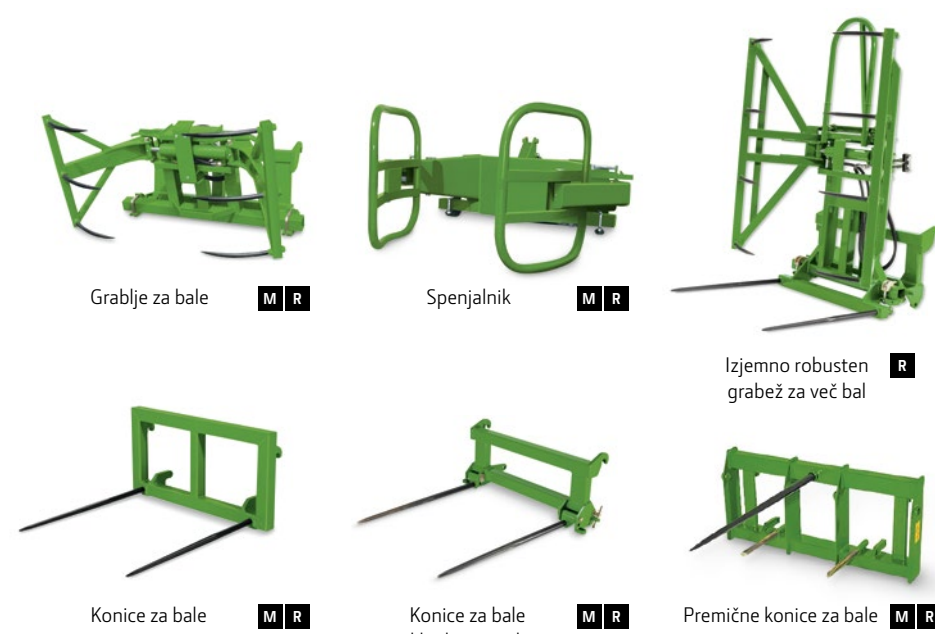
Večnamenske nakladalne posode **M R**

Večnamenske nakladalne posode s povečano prostornino **R**

UPRAVLJANJE BAL

Kombiniran okvir John Deere je zasnovan za preprosto upravljanje težkih opravil natovarjanja in odlično deluje s konicami za bale ali paletnimi vilicami. Več grabežev za bale omogoča hitrejše razkladanje in zagotavlja nosilnost do največ 2200 kg. Konice za bale z zložljivimi

zobmi omogočajo varnejši transport in naši dovršeni grabeži za bale so posebno oblikovani za upravljanje v plastiko ovitih silažnih bal. Z našimi vilicami za bale je mogoče dvigniti do največ 1,5 tone.



Grablje za bale **M R**

Spenjalnik **M R**

Izjemno robusten grabež za več bal **R**

Konice za bale **M R**

Konice za bale s sklopljivimi zobmi **M R**

Premične konice za bale **M R**

TEHNIČNI PODATKI NAKLADALNIKA

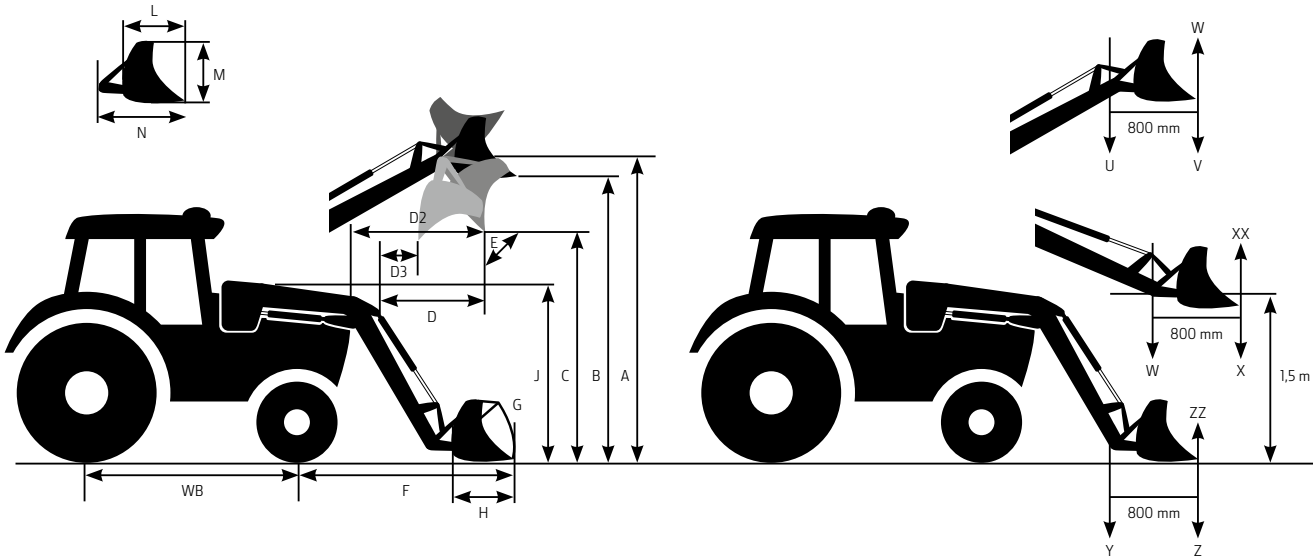
5M				5075/5090/5100/5115M	
MODEL NAKLADALNIKA				543M	603M
IZRAVNALNI SISTEM				MSL	MSL
Sprednja pnevmatika				575/13,6R24	
Zadnja pnevmatika				750/16,9R34	
Medosna razdalja		(WB)	mm	2300	
Zmogljivost črpalke			l/min	70	
Nazivni tlak			bar	195	
NAKLADALNIK					
Nakladalna žlica				Standardna nakladalna žlica 1850	
Teža nakladalne žlice			kg	216	216
Dvižna zmogljivost pri polni višini	Merjeno pri tečaju	(U)	kg	1372	1501
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(V)	kg	1451	1633
Dvižna zmogljivost pri dvižni višini 1,5 m	Merjeno pri tečaju	(W)	kg	1509	1693
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(X)	kg	1439	1620
Dvižna sila nosilca	Merjeno pri tečaju	(Y)	kg	1723	1927
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(Z)	kg	1460	1690
Sila zasuka nakladalne žlice	Pri polni višini	(VV)	kg	1564	1734
	Pri dvižni višini 1,5 m	(XX)	kg	2739	2903
	Pri tleh	(ZZ)	kg	2732	2977
Najvišja dvižna višina		(A)	mm	3680	3753
Odmik	Pri polni višini – z izravnano nakladalno žlico	(B)	mm	3417	3490
	Pri polni višini – z izpraznjeno nakladalno žlico	(C)	mm	2647	2722
Skupna dolžina		(WB+F)	mm	4739	5070
Globina kopanja		(H)	mm	-75	-235
Doseg	pri polni višini	(D)	mm	651	995
	Na tleh – z izravnano nakladalno žlico	(F)	mm	2489	2770
Koti nagiba nakladalne žlice	Kot nagiba za izpraznitev pri polni višini	(E)	stopinje	-60	-60
	Nagibanje nazaj na tleh	(G)	stopinje	48	49
	Kot nagiba za izpraznitev na tleh		stopinje	-98	-98
Trajanje cikla pri 2200 vrt/min	Dvig nakladalnika		s	6,0	3,8
	Spust nakladalnika		s	4,4	2,5
	Izpraznitev nakladalne žlice		s	6,0	3,5
	Nagib nakladalne žlice nazaj		s	7,5	4,2

Dejanske specifikacije se lahko razlikujejo glede na opremo traktorja in nakladalnika ter konfiguracijo.



Ameriško združenje inženirjev kmetijstva in biotehnikov je izobraževalna in znanstvena organizacija, posvečena razvijanju naprednih tehnologij za področje kmetijstva, prehrambeno industrijo in biotehnične sisteme. Organizacija s sedežem v St. Josephu v Michiganu je bila ustanovljena leta 1907 in ima 8000 članov v več kot 100 državah.

5075/5090/5100/5115M				
543R			603R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
(WB)	575/13,6R24			
	750/16,9R34			
	2300			
	70			
	195			
	1850 za težke obremenitve			
	272	272	272	272
(U)	2060	1696	2168	1795
(V)	1335	1712	1489	1808
(W)	2210	2085	2388	2213
(X)	1652	1943	1832	2077
(Y)	1927	1927	1927	1927
(Z)	1615	2094	1896	2250
(VV)	1649	1701	2331	2398
(XX)	2711	2731	4043	3860
(ZZ)	2565	2571	4190	3840
(A)	3680	3681	3760	3762
(B)	3440	3442	3520	3522
(C)	2676	2678	2750	2751
(WB+F)	4651	4650	4988	4988
(H)	-104	-101	-228	-227
(D)	798	795	1070	1069
(F)	2351	2350	2688	2688
(E)	-58	-58	-58	-54
(G)	47	47	47	52
	-151	-100	-100	-99
	4,4	4,0	4,0	4,7
	3,3	2,9	2,9	3,5
	3,3	2,2	2,2	3,0
	2,2	2,2	2,2	3,0



TEHNIČNI PODATKI NAKLADALNIKA

6M S KRATKIM OKVIRJEM				6M 95/6M 105/6M 115/6M 125	
MODEL NAKLADALNIKA				603M	623M
IZRAVNALNI SISTEM				MSL	MSL
Sprednja pnevmatika				540/65R24	
Zadnja pnevmatika				600/65R38	
Medosna razdalja		(WB)	mm	2400	
Zmogljivost črpalke			l/min	114	
Nazivni tlak			bar	200	
NAKLADALNIK					
Nakladalna žlica				Standardna nakladalna žlica 1850	Standardna nakladalna žlica 2250
Teža nakladalne žlice			kg	216	244
Dvižna zmogljivost pri polni višini	Merjeno pri tečaju	(U)	kg	1563	1673
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(V)	kg	1703	1770
Dvižna zmogljivost pri dvižni višini 1,5 m	Merjeno pri tečaju	(W)	kg	1782	1845
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(X)	kg	1689	1756
Dvižna sila nosilca	Merjeno pri tečaju	(Y)	kg	2013	2040
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(Z)	kg	1727	1766
Sila zasuka nakladalne žlice	Pri polni višini	(VV)	kg	1776	1742
	Pri dvižni višini 1,5 m	(XX)	kg	3024	3037
	Pri tleh	(ZZ)	kg	3012	2966
Najvišja dvižna višina		(A)	mm	3937	4121
Odmik	Pri polni višini – z izravnano nakladalno žlico	(B)	mm	3674	3858
	Pri polni višini – z izpraznjeno nakladalno žlico	(C)	mm	2907	3089
Skupna dolžina		(WB+F)	mm	4910	4961
Globina kopanja		(H)	mm	-50	-73
Doseg	pri polni višini	(D)	mm	813	751
	Na tleh – z izravnano nakladalno žlico	(F)	mm	2510	2561
Koti nagiba nakladalne žlice	Kot nagiba za izpraznitev pri polni višini	(E)	stopinje	-59	-60
	Nagibanje nazaj na tleh	(G)	stopinje	49	48
	Kot nagiba za izpraznitev na tleh		stopinje	-97	-109
Trajanje cikla pri 2200 vrt/min	Dvig nakladalnika		s	4,0	6,6
	Spust nakladalnika		s	2,6	4,4
	Izpraznitev nakladalne žlice		s	3,4	4,4
	Nagib nakladalne žlice nazaj		s	4,2	5,9

Dejanske specifikacije se lahko razlikujejo glede na opremo traktorja in nakladalnika ter konfiguracijo.

6M 95/6M 105/6M 115/6M 125				
603R			623R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
	480/70R24			
	520/70R38			
(WB)	2400			
	114			
	200			
	Standardna nakladalna žlica 1850		2200 za težke obremenitve	
	236	236	310	310
(U)	2210	2361	2575	2302
(V)	1524	1971	1734	2152
(W)	2460	2404	2718	2679
(X)	1885	2341	2094	2531
(Y)	2663	2891	2859	3031
(Z)	1919	2533	2078	2584
(VV)	2349	2543	2379	2427
(XX)	3992	4196	4303	4290
(ZZ)	4028	4219	4316	4273
(A)	3899	3900	4090	4090
(B)	3637	3637	3847	3847
(C)	2867	2867	3125	3125
(WB+F)	4676	4676	4735	4735
(H)	-113	-113	-102	-102
(D)	944	944	831	831
(F)	2528	2528	2590	2590
(E)	-60	-60	-53	-53
(G)	49	49	49	49
	-143	-85	-151	-15,1
	3,1	4,1	3,4	3,4
	2,3	3,1	2,6	2,5
	2,7	2,6	2,7	1,8
	1,8	2,6	1,8	1,8

TEHNIČNI PODATKI NAKLADALNIKA

MAJHEN OKVIR 6M, 6R				6M 130/6M 140/6M 150; 6R 110/6R 120/6R 130/6R 140/6R 150			
MODEL NAKLADALNIKA				623M		643M	
IZRAVNALNI SISTEM				MSL		MSL	
Sprednja pnevmatika						540/65R24	
Zadnja pnevmatika						600/65R38	
Medosna razdalja		(WB)	mm			2580	
Zmogljivost črpalke			l/min			114	
Nazivni tlak			bar			200	
NAKLADALNIK							
Nakladalna žlica				Standardna nakladalna žlica 2200			
Teža nakladalne žlice			kg	244		244	
Dvižna zmogljivost pri polni višini	Merjeno pri tečaju	(U)	kg	1669		1849	
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(V)	kg	1765		1918	
Dvižna zmogljivost pri dvižni višini 1,5 m	Merjeno pri tečaju	(W)	kg	1845		2000	
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(X)	kg	1756		1916	
Dvižna sila nosilca	Merjeno pri tečaju	(Y)	kg	2042		2212	
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(Z)	kg	1768		1971	
Sila zasuka nakladalne žlice	Pri polni višini	(VV)	kg	1743		1853	
	Pri dvižni višini 1,5 m	(XX)	kg	3037		3068	
	Pri tleh	(ZZ)	kg	2965		3070	
Najvišja dvižna višina		(A)	mm	4120		4159	
Odmik	Pri polni višini – z izravnano nakladalno žlico	(B)	mm	3857		3896	
	Pri polni višini – z izpraznjeno nakladalno žlico	(C)	mm	3087		3130	
Skupna dolžina		(WB+F)	mm	5142		5439	
Globina kopanja		(H)	mm	-75		-73	
Doseg	pri polni višini	(D)	mm	752		920	
	Na tleh – z izravnano nakladalno žlico	(F)	mm	2562		2859	
Koti nagiba nakladalne žlice	Kot nagiba za izpraznitev pri polni višini	(E)	stopinje	-60		-59	
	Nagibanje nazaj na tleh	(G)	stopinje	48		49	
	Kot nagiba za izpraznitev na tleh		stopinje	-108		-116	
Trajanje cikla pri 2200 vrt/min	Dvig nakladalnika		s	6,6		4,5	
	Spust nakladalnika		s	4,4		3,3	
	Izpraznitev nakladalne žlice		s	4,4		4,4	
	Nagib nakladalne žlice nazaj		s	5,9		5,0	

Dejanske specifikacije se lahko razlikujejo glede na opremo traktorja in nakladalnika ter konfiguracijo.

6M 130/6M 140/6M 150; 6R 110/6R 120/6R 130/6R 140/6R 150				
623R			643R	
	NSL	MSL	NSL	MSL
	480/70R24			
	520/70R38			
(WB)	2580			
	114			
	200			
	Standardna nakladalna žlica 1850		2200 za težke obremenitve	
	236	236	310	310
(U)	2622	2388	2532	2274
(V)	1757	2272	1770	2330
(W)	2729	2732	2672	2626
(X)	2101	2581	2093	2479
(Y)	2841	3054	2831	2970
(Z)	2065	2599	2131	2598
(VV)	2258	2330	2380	2500
(XX)	4249	4267	4231	4339
(ZZ)	4358	4341	4414	4380
(A)	4124	4124	4151	4151
(B)	3854	3854	3881	3881
(C)	3088	3088	3136	3111
(WB+F)	5128	5128	5424	5424
(H)	-91	-91	-84	-86
(D)	759	759	982	982
(F)	2548	2548	2844	2844
(E)	-53	-59	-55	-60
(G)	48	48	48	48
	-151	-96	-140	-119
	3,4	3,4	3,5	3,3
	2,6	2,5	2,6	2,5
	2,7	1,8	2,7	1,8
	1,8	1,8	1,8	1,8

TEHNIČNI PODATKI NAKLADALNIKA

SREDNJI OKVIR 6M, 6R				6M 145/6M 155/6M 165/6M 185; 6R 145/6R 155/6R 165/6R 185	
MODEL NAKLADALNIKA				643M	
IZRAVNALNI SISTEM				MSL	
Sprednja pnevmatika				480/70R28	
Zadnja pnevmatika				580/70R38	
Medosna razdalja		(WB)	mm	2765	
Zmogljivost črpalke			l/min	114	
Nazivni tlak			bar	200	
NAKLADALNIK					
Nakladalna žlica				Standardna nakladalna žlica 2200	
Teža nakladalne žlice			kg	244	
Dvižna zmogljivost pri polni višini	Merjeno pri tečaju	(U)	kg	1814	
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(V)	kg	1875	
Dvižna zmogljivost pri dvižni višini 1,5 m	Merjeno pri tečaju	(W)	kg	2026	
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(X)	kg	1930	
Dvižna sila nosilca	Merjeno pri tečaju	(Y)	kg	2252	
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(Z)	kg	1987	
Sila zasuka nakladalne žlice	Pri polni višini	(VV)	kg	1869	
	Pri dvižni višini 1,5 m	(XX)	kg	3094	
	Pri tleh	(ZZ)	kg	3025	
Najvišja dvižna višina		(A)	mm	4300	
Odmik	Pri polni višini – z izravnano nakladalno žlico	(B)	mm	4037	
	Pri polni višini – z izpraznjeno nakladalno žlico	(C)	mm	3267	
Skupna dolžina		(WB+F)	mm	5470	
Globina kopanja		(H)	mm	-75	
Doseg	pri polni višini	(D)	mm	638	
	Na tleh – z izravnano nakladalno žlico	(F)	mm	2705	
Koti nagiba nakladalne žlice	Kot nagiba za izpraznitev pri polni višini	(E)	stopinje	-60,0	
	Nagibanje nazaj na tleh	(G)	stopinje	50	
	Kot nagiba za izpraznitev na tleh		stopinje	-115	
Trajanje cikla pri 2200 vrt/min	Dvig nakladalnika		s	4,7	
	Spust nakladalnika		s	3,4	
	Izpraznitev nakladalne žlice		s	4,4	
	Nagib nakladalne žlice nazaj		s	4,9	

Dejanske specifikacije se lahko razlikujejo glede na opremo traktorja in nakladalnika ter konfiguracijo.

6M 145/6M 155/6M 165/6M 185; 6R 145/6R 155/6R 165/6R 185									
643R					663R				
	NSL		MSL			NSL		MSL	
	480/70R28					540/65R28			
	580/70R38					650/65R38			
(WB)					2765				
					114				
					200				
	Za teške obremenitve, 2150 mm					Za teške obremenitve, 2450 mm			
	310		310			355		355	
(U)	2591		2241			2541		2291	
(V)	1817		2279			1844		2327	
(W)	2788		2666			2786		2803	
(X)	2180		2502			2210		2640	
(Y)	2945		3032			2945		3213	
(Z)	2188		2610			2232		2808	
(VV)	2449		2550			2755		2755	
(XX)	4344		4371			4523		4518	
(ZZ)	4426		4369			4554		4550	
(A)	4300		4300			4495		4495	
(B)	4030		4030			4225		4225	
(C)	3281		3260			3466		3453	
(WB+F)	5503		5503			5561		5561	
(H)	-145		-145			-112		-112	
(D)	841		841			1026		1026	
(F)	2738		2738			2886		2886	
(E)	-56		-55			-55		-55	
(G)	48		48			48		48	
	-144		-117			-143		-114	
	3,7		3,5			4,0		3,9	
	2,8		2,6			2,8		2,7	
	2,7		1,8			2,7		1,8	
	1,8		1,8			1,8		1,8	

TEHNIČNI PODATKI NAKLADALNIKA

VELIK IN IZJEMNO VELIK OKVIR 6M, 6R				6M 180/6M 200/6M 220/6M 240; 6R 175/6R 195/6R 215	
MODEL NAKLADALNIKA				663R	
IZRAVNALNI SISTEM				NSL	MSL
Sprednja pnevmatika				600/65R28	
Zadnja pnevmatika				710/70R38	
Medosna razdalja		(WB)	mm	2800	
Zmogljivost črpalke			l/min	114	
Nazivni tlak			bar		
NAKLADALNIK					
Nakladalna žlica				2450 za težke obremenitve	
Teža nakladalne žlice			kg	355	355
Dvižna zmogljivost pri polni višini	Merjeno pri tečaju	(U)	kg	2563	2312
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(V)	kg	1857	2352
Dvižna zmogljivost pri dvižni višini 1,5 m	Merjeno pri tečaju	(W)	kg	2787	2808
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(X)	kg	2211	2642
Dvižna sila nosilca	Merjeno pri tečaju	(Y)	kg	2928	3204
	Izmerjeno pri 800 mm pred tečajem	(Z)	kg	2217	2794
Sila zasuka nakladalne žlice	Pri polni višini	(VV)	kg	2744	2744
	Pri dvižni višini 1,5 m	(XX)	kg	4526	4521
	Pri tleh	(ZZ)	kg	4550	4538
Najvišja dvižna višina		(A)	mm	4520	4520
Odmik	Pri polni višini – z izravnano nakladalno žlico	(B)	mm	4249	4249
	Pri polni višini – z izpraznjeno nakladalno žlico	(C)	mm	3492	3480
Skupna dolžina		(WB+F)	mm	5668	5668
Globina kopanja		(H)	mm	-85	-85
Doseg	pri polni višini	(D)	mm	1004	1004
	Na tleh – z izravnano nakladalno žlico	(F)	mm	2868	2868
Koti nagiba nakladalne žlice	Kot nagiba za izpraznitev pri polni višini	(E)	stopinje	-58	-60
	Nagibanje nazaj na tleh	(G)	stopinje	48	48
	Kot nagiba za izpraznitev na tleh		stopinje	-143	-114
Trajanje cikla pri 2200 vrt/min	Dvig nakladalnika		s	4,0	3,9
	Spust nakladalnika		s	2,8	2,7
	Izpraznitev nakladalne žlice		s	2,7	1,8
	Nagib nakladalne žlice nazaj		s	1,8	1,8

Dejanske specifikacije se lahko razlikujejo glede na opremo traktorja in nakladalnika ter konfiguracijo.

6M 180/6M 200/6M 220/6M 240; 6R 175/6R 195/6R 215				6M 230/6M 250; 6R 230/6R 250			
683R				683R			
	MSL			MSL			
	600/65R28			600/70R30			
	710/70R38			650/85R38			
(WB)	2800						
	114			114			
				200			
	2450 za težke obremenitve			2450 za težke obremenitve			
	355			355			
(U)	2495			2522			
(V)	2506			2538			
(W)	3035			3041			
(X)	2868			2870			
(Y)	3450			3435			
(Z)	3040			3016			
(VV)	2989			2972			
(XX)	4461			4464			
(ZZ)	4424			4421			
(A)	4480			4520			
(B)	4209			3480			
(C)	3437			3480			
(WB+F)	5769			5791			
(H)	-126			-85			
(D)	1335			1215			
(F)	2969			2891			
(E)	-60			-56			
(G)	53			53			
	-117			-117			
	4,2			4,2			
	2,9			2,9			
	1,8			1,8			
	1,8			1,8			

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Lahko se zgodi, da nas boste potrebovali, in to prav v tistem trenutku in na tistem mestu. Zaradi nasveta, reševanja težave ali zaradi rezervnega dela. Pokličite nas, priskočili vam bomo na pomoč s servisnimi tehniki, ki so bili usposobljeni v tovarni; pripravljeni so iti z vami na delo, uporabljajo pa le originalne dele in izdelke John Deere. Naša zavezanost kakovosti se ne ustavi pri vašem stroju – ponujamo tudi možnosti financiranja, ki so zagotovo skladne z vašimi možnostmi in načrti.



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.