

5E



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



UDOBJE PRI DELU

Traktorji iz naše serije 5E s svojo kompaktno in neposredno velikostjo ter zasnovo zagotavljajo 100-odstotno kakovost in zmogljivost John Deere.

Vsestranski traktor 5E je zanesljiv in takoj pripravljen za delo. Preprosto ga je upravljati in je zaradi svoje kompaktnosti uporaben tako na dvorišču kot tudi na pašnikih. Uživajte v udobni kabini in izjemni zmogljivosti, ki spremenita delo v zabavo.

KAZALO VSEBINE

Pregled	4
Motorji	6
Menjalniki	8
Udobje/kabina	10
Hidravlika, priklopi in priključna gred	12
Sprednji nakladalniki	14
Povezljivost	16
PowerGard™	17
Tehnični podatki	18

VSAK DELČEK JE JOHN DEERE

ZANESLJIVA VSESTRANSKOST

Ob nakupu traktorja imate vedno v mislih vprašanja o določenih podrobnosti. Traktor 5E smo začeli snovati s temi istimi vprašanji v mislih. Zato tudi imamo za vas prave odgovore.

MODEL 5E (NAZIVNA MOČ 97/68EC)		
5050E	49 KM (36 kW)	3-valjni
5058E	58 KM (44,4 kW)	
5067E	67 KM (50,4 kW)	
5075E	75 KM (55 kW)	

1 | UDOBNA KABINA TECHCENTER™*

Uživajte v sedežu s pnevmatskim vzmetenjem, velikem prostoru in svetlem digitalnem prikazovalniku. Za največje udobje dodajte še opcijsko klimatsko napravo ali opcijsko kabino Premium s sončno streho, sopotnikovim sedežem in zadnjim brisalcem.

3 | E-UPRAVLJALNI ELEMENTI

Ostanite učinkoviti z elektrohidravličnim štirikolesnim pogonom, priročnim elektronskim ročnim plinom ter priklopom s hitrim električnim dviganjem in spuščanjem, ki prihrani veliko časa. Dobite pa še več: elektrohidravlično priključno gred, elektrohidravlično funkcijo Hi-Lo in digitalni prikazovalnik.

* ni na voljo za 5050E

2 | IZBIRA

Za 5050E je na voljo menjalnik z 9 prestavnimi stopnjami naprej in 3 vzvratno ter mehanskim inverterjem smeri, za večje modele pa so na voljo menjalniki PowrReverser™ (12 naprej/12 vzvratno in 24 naprej/12 vzvratno).

4 | KOMPAKTNOST

Tehta le 3,3 t, s skupno višino 2,4 m in dolžino samo 3,6 m pa ga lahko parkirate kamorkoli.

5 | OKRETEN

Kratka 2,05 m medosna razdalja, zmanjšan 3,94 m polmer obračanja in velik kot obračanja 55° pomenijo, da je 5E odličen za majhne prostore.

6 | VIDLJIVOST

Nizek pokrov motorja za boljšo preglednost spredaj in izpušna cev pri sprednjem stebričku za neoviran pogled. Do 4 delovne luči. LED-žarometi so standardna oprema, brisalci pa so vgrajeni v okrov.

7 | ZMOGLJIVOST

Učinkovit motor PowerTech™ E John Deere stopnje V z električnim vbrizgom in izključno dizelsko tehnologijo. Zmanjšana nazivna hitrost 2.100 vrt./min in priključna gred 540E s hitrostjo motorja 1.600 vrt./min.

8 | VSESTRANSKOST

Z do dvema ventiloma SCV in finim uravnavanjem hitrosti s funkcijo Hi-Lo se odlično odreže na polju. Hitra in varna vožnja po cesti z do 40 km/h s hidravlično zavoro prikolice, PowrReverser™ in zmogljiva hidravlika pa omogočata preprosto upravljanje.

9 | PRIPRAVLJEN NA NAKLADALNIK

Vsak traktor 5E je lahko opremljen z dobro integriranim nakladalnikom John Deere z opcijsko tretjo funkcijo in prestavljanjem na krmilni palici.

11 | POVEZLJIVOST

Naši traktorji 5E standardno vključujejo povezljivost JDLink™** – vašo rešitev za optimalno zmogljivost, vzdrževanje in učinkovitost.

10 | ZANESLJIVOST

Najboljša možna razpoložljivost z zanesljivimi sestavnimi deli John Deere.



** Odvisno od države.

ZMOGLJIV IN VARČEN HKRATI

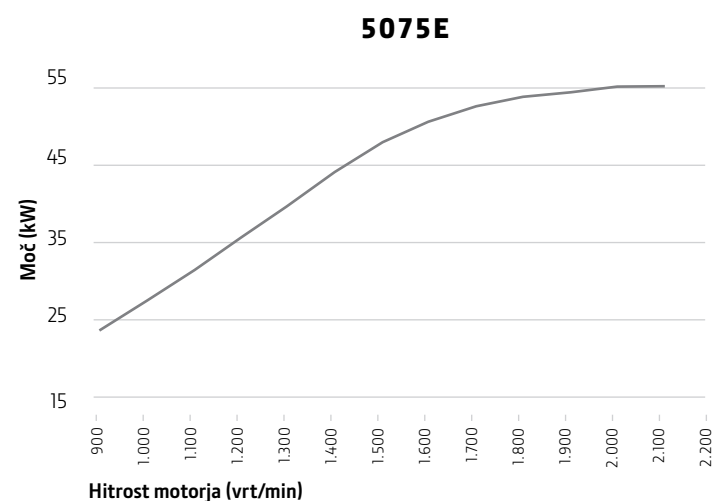
MOTORJI

V središču 5E je 2,9-litrski motor John Deere s turbopolnilnikom, ki je bil namensko ustvarjen za opravljanje težkih opravil skozi celo leto. Izključno dizelski motor kombinira visokotlačno vbrizgavanje goriva prek skupnega voda z elektronskim upravljanjem, kar omogoča nizko hitrost 2.100 vrt./min. To omogoča zmanjšano porabo goriva in močan navor ter skladnost s predpisi glede emisij za motorje stopnje V.



TAKOJŠNJI NAVOR

Moč, ki jo potrebujete – ko jo potrebujete. Motor ponuja izjemno prilagodljivost in odzivnost z maksimalnim navorom skozi celotni spekter vrtljajev.



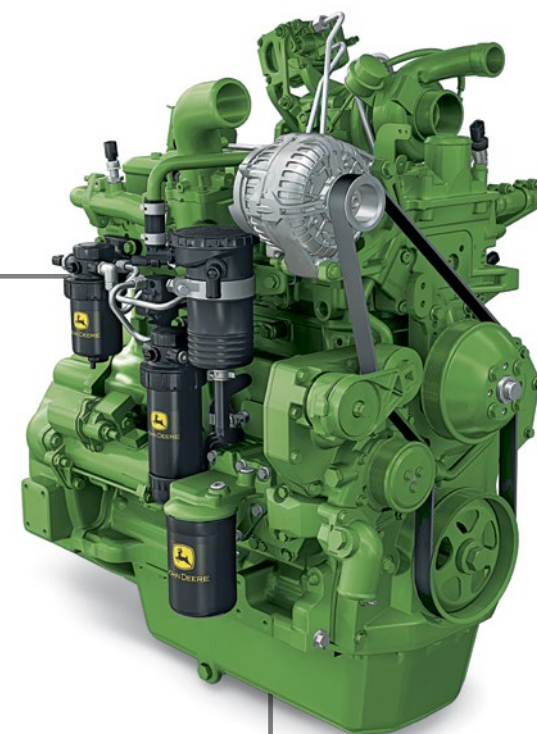
Motor ne potrebuje nobenih aditivov. Kombinacija tehnologije hladilnika polnilnega zraka in filtra trdih delcev (DPF) omogoča, da mejne vrednosti emisij motorja ustrezajo stopnji V brez uporabe kakršnihkoli aditivov.



SAMO DIZELSKO GORIVO

ODLOČNA IZBIRA

Izberite motor, ki ustreza vašim zahtevam za najpogostejša opravila v vašem vsakdanjiku – naši 3-valjni motorji so na voljo od 49 do 75 KM.





40 km/h

Vedno je treba prevažati nek tovor.
Spoznajte menjalnik PowrReverser™
s 24 prestavami naprej in 12 vzvratno
za hitrosti do 40 km/h.



Lahko se peljete tudi zelo počasi in enakomerno, ko je to potrebno. Počasna prestava vam omogoča delo pri hitrostih, ki so nižje od 280 m/h.

DELUJE SINHRONO Z VAMI

MENJALNIKI

Izberite menjalnik, ki je idealen za vas in vaše delo. Model 5050E je opremljen z menjalnikom 9/3 z mehansko vzvratno prestavo, medtem ko so drugi modeli na voljo z menjalniki 12/12 ali z menjalnikom PowrReverser™ 24/12 s prestavami za vse vrste uporabe.

Ali pri svojih običajnih opravilih pogosto spreminjate smer vožnje, na primer pri delu z nakladalnikom? V takem primeru je praktični PowrReverser™ popolna izbira za vas. Z opcijskim kompletom za nastavljanje modulacije lahko prilagajate odzivnost vzvratne prestave, da ga za še več udobja uskladite s pogoji tal in vrsto dela.



VARNO PARKIRANJE

Parkirna zapora zagotavlja, da bo traktor varno parkiran tudi na strmih pobočjih.



BREZ SKLOPKE IN NAPORA

Pogosto spreminjanje smeri pri delu s sprednjim nakladalnikom postane mačji kašelj z elektrohidravlično ročico za spremembo smeri– brez pritiskanja sklopke.



GLADKO SPREMINJANJE HITROSTI

Z gumboma za višanje in nižanje lahko fino uravnavate hitrost, ne da bi morali pritisniti sklopko.

Naša opcijska kabina Premium vključuje sončno streho, sopotnikov sedež in zadnji brisalec za še višjo raven udobja.



NEVERJETNO UDOBJE, ODLIČNA PREGLEDNOST

UDOBJE V KABINI

5E je sicer kompakten, a to ne pomeni, da mora biti tako tudi vaše delovno okolje. Sedite v prostorno kabino serije 5M in dobro opravite svoje delo. Uživajte v velikih zastekljenih površinah in priročno razporejenih upravljalnih elementih ter instrumentih za učinkovito delo in klimatski napravi ter sedežu s pnevmatskim vzmetenjem, ki sta na voljo kot dodatna oprema. Izberite našo kabino Premium, ki je na voljo kot dodatna oprema, za popolno voznikovo udobje in produktivnost.



BISTVENE INFORMACIJE V NOVI LUČI

Na pregledni armaturni plošči so že na prvi pogled vidne vse bistvene informacije – hitrost, število vrtljajev motorja in število vrtljajev priključne gredi.

Za okolja, v katerih je pomembna nizka višina, je na voljo različica traktorja 5E brez kabine.



ERGONOMSKI UPRAVLJALNI ELEMENTI

Vrhunsko udobna desna konzola, pametno združevanje upravljalnih elementov za elektrohidravlično priključno gred, mehanski pogon na sprednja kolesa in elektronski ročni plin omogočajo, da bodo vsi zavoji na robu polja popolni.

- 1 | Elektronski ročni plin
- 2 | Elektrohidravlični vklop štirikolesnega pogona
- 3 | Zadnji priklop
- 4 | Elektrohidravlična priključna gred
- 5 | EQRL (hitro električno dviganje in spuščanje)



NAREJEN ZA VEČ

HIDRAVLIKA, PRIKLOPI IN PRIKLJUČNA GRED

Za vse letne čase in vse vaše izzive: naš hidravlični sistem z odprtim središčem in dvema črpalkama zagotavlja s svojo slavno zanesljivostjo pretok 23 l/min za krmiljenje in prestavljanje ter 43 l/min za ventile SCV in priklop. Na voljo sta dva opcijska ventila SCV, ki ju lahko priročno upravljate s konzolo na desni strani. Vsi traktorji serije 5E so opremljeni s priključno gredjo 540/540E, ki zagotavlja še boljšo učinkovitost.



ZMOGLJIVA HIDRAVLIKA

Odlična zmogljiva hidravlika serije 5E vam omogoča samozavestno opravljanje raznovrstnih opravil.



Elektrohidravlično stikalo za kardansko gred, ki je nameščeno v kabini, za vklapljanje in izklapljanje kardanske gredi na dosegu roke.



Odlično za zavoje na koncu polja – elektronsko hitro dviganje in spuščanje (EQRL) vam omogoča enostavno upravljanje priključkov med vožnjo s stikalom, ki je nameščeno v kabini.

Do dva opcijska ventila SCV omogočata preprosto in udobno upravljanje z dvema ročicama na desni konzoli.



100% SPREDNJI NAKLADALNIK

SPREDNJI NAKLADALNIKI

Lahko bi rekli, da je delo s sprednjim nakladalnikom pravo poslanstvo serije 5E. Kratka medosna razdalja omogoča izvrstno okretnost in izjemen polmer obračanja. Če izberete model z menjalnikom PowrReverser™, je manevriranje pri vožnji naprej in vzvratno popolnoma enostavno, sklopke pa se vam ni treba niti dotakniti.



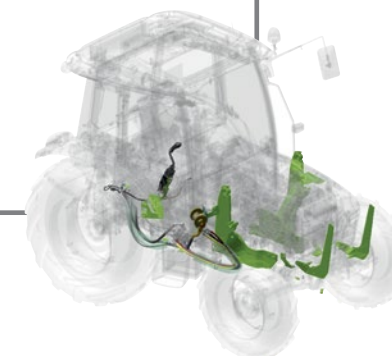
- 1 | Stikalo za prestavljanje
- 2 | VKLOP/IZKLOP vzmetenja nakladalnika
- 3 | Vklop pretvornika
- 4 | Tretja funkcija in četrta funkcija – vklop pretvornika (2+1F)

KRMILNA PALICA

Natančno odzivnost krmilne palice za upravljanje nakladalnika boste občutili že pri prvem dotiku. Dodatne funkcije krmilne palice so lahko preusmeritveni ventili, vzmetenje nakladalnika in opsijsko stikalo za prestavljanje (GSS).

PAKET ZA ENOSTAVNO MONTAŽO

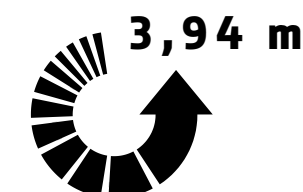
Vsak traktor 5E lahko tovarniško opremimo tako, da je pripravljen za delo z nakladalnikom, vključno z montažnimi okviri, zaščito pokrova motorja, upravljalno ročico v kabini in vsemi internimi električnimi in hidravličnimi priključki.



Sprednji nakladalnik H240 odlično dopolnjuje traktor. Zanesljiv, kakovostno izdelan, vrhunski nakladalnik, ki je bil posebej zasnovan za 5E. Njegova geometrija je popolnoma usklajena s 5E, tako da je breme vedno enakomerno porazdeljeno po celotnem okvirju in sprednji osi. 5E z nameščenim nakladalnikom H240 stoji trdno kot skala. Na voljo je tako različica z mehansko samoizravnavo (MSL) kot tudi različica brez izravnave (NSL).



Ko sedete v kabino 5E, boste takoj opazili, kako dober pregled imate nad stvarmi pred vami. Streho 5E smo znižali, koliko je bilo mogoče, da bi vam omogočali maksimalno vidljivost v smeri naprej, ki je tako potrebna za učinkovito delo s sprednjim nakladalnikom.



Kratka medosna razdalja 5E omogoča optimiziran kot obračanja. To je odločilna prednost za učinkovito delo na majhnem prostoru.

POVEZANI OD SAMEGA ZAČETKA

POVEZLJIVOST

Vaš model 5E je že opremljen z modemom JDLINK™ M.* V središču John Deere Operations Center™ lahko poiščete lokacijo svojega traktorja z aplikacijo v pametnem telefonu, preverite njegovo delo, nadzorujete porabo goriva celo leto ali uporabite navigacijo do polja.



JDLINK™

Povezljivost JDLINK™ je bistvena tudi za našo praktično tehnološko platformo Connected Support™, ki zaznava možne okvare stroja in vas takoj opozori nanje – kjer koli ste. Vaš prodajalec lahko poleg tega prejema opozorila in se z vašim dovoljenjem na daljavo poveže z vašo opremo za nadaljnjo diagnostiko.

JOHN DEERE OPERATIONS CENTER™

John Deere Operations Center™ vas poveže z vašimi polji, stroji, osebjem in svetovalci. To je enoten varen prostor za načrtovanje, nadzor, analizo in deljenje podatkov o kmetiji – kadar koli in kjer koli. Strokovnjak za precizno kmetijstvo pri vašem lokalnem prodajalcu vam lahko pomaga ustvariti brezplačen račun, da boste lahko izkoristili vse možnosti svoje kmetijske dejavnosti.



**PRIDOBITE
BREZPLAČEN DOSTOP
DO SREDIŠČA
JOHN DEERE
OPERATIONS CENTER™
ZDAJ**



Apple



Google Play

* Odvisno od države.

POWERGARD™

STATUS: ZAŠČITENO



Če opremo zaščitite s paketom zaščite PowerGard™ Protection,* so stroji vedno na voljo za delo z najboljšo zmogljivostjo, ki jo potrebujete za uspeh.

Paket zaščite PowerGard™* zagotavlja kritje za sestavne dele, ki prenesejo moč za delo na tleh. Paket zaščite PowerGard™ Protection Plus lahko razširite še na zunanjo pomožno opremo motorja, električni sistem, hidravlični sistem in voznikovo postajo.

**DO
5 LETA/5000 UR¹**

100 %

**NADZOR NAD
STROŠKI
POPRAVILA**

0 %

**INFLACIJA
STROŠKOV
POPRAVILA**

VIŠJA

**VREDNOST PRI
NADALJNJI
PRODAJI**

**OBRATOVALNI
ČAS**

NA POLJU

* Na voljo le pri partnerskih prodajalcih. Potrebujete načrt vzdrževanja.
¹ Za vse traktorje 5E.

TEHNIČNI PODATKI

		ENOTA	5050E	5058E	5067E	5075E
ZMOGLJIVOST MOTORJA						
Nazivno število vrtljajev	[vrt/min]	2100				
Dvig navora	%	22				
Največji navor	[Nm]	209	247	280	304	
Največji navor pri hitrosti motorja, 97/68EC (brez ventilatorja)	[vrt/min]	1500				
Nazivna moč (97/68EC)	[KM]	49	60,3	68,5	74,7	
	[kW]	36	44,4	50,4	55	
TEHNIČNI PODATKI MOTORJA						
Vrsta motorja		John Deere PowerTech™ E, stopnja V				
Dovajanje zraka		Turbopolnilnik z obvodnim ventilom in hladilnikom polnilnega zraka				
Število valjev in gibna prostornina		3/2,9 l				
Ventili na valj		2				
Prostornina rezervoarja za gorivo	[l]	82				
Sistem in nadzor vbrzgavanja goriva		Elektronsko krmiljen visokotlačni sistem s skupnim vodom				
Upravljalni sistem motorja		Elektronski				
Vrsta naknadne obdelave		Dizelski oksidacijski katalizator (DOC) in filter za trdne delce pri dizelskih motorjih (DPF)				
Hladilni sistem		Hladilni sistem s temperaturno reguliranim viskoznim pogonom ventilatorja (pogon Eco)				
TEHNIČNI PODATKI ZA RAZLIČNE MENJALNIKE						
9F/3R, mehanska vzvratna prestava, 2,14–30,14 km/h		■	–			
24F/12R PowrReverser™, elektrohidravlična funkcija Hi-Lo, 1,46–39,75 km/h		–	■			
12F/12R PowrReverser™, 1,46–34,37 km/h		–	■			
Zasnova mehanskega sprednjega pogona		Mehanski pogon sprednjih koles, elektrohidravlični vklop				
Zapora diferenciala		Mehanski vklop zapore diferenciala				
ZADNJA PRIKLJUČNA GRED						
Vrsta sklopke			Suha dvojna sklopka	Mokra večkolutna sklopka		
Način upravljanja			Mehanski vklop	Elektrohidravlični vklop		
Oblika menjavanja			Upravljalni elementi v kabini			
540/540E			■			
Vrtljaji motorja pri nazivni hitrosti priključne gredi (zadnja priključna gred 540/540E)	[vrt/min]		2084/1588			
KRMILJENJE IN ZAVORE						
Krmiljenje			Oprto središče, hidrostatično, krmilni ventil z merilnikom pretoka			
Dvocevne hidravlične zavore prikolice			□			
■ osnovno □ dodatna oprema – ni na voljo						

■ osnovno □ dodatna oprema – ni na voljo

		ENOTA	5050E	5058E	5067E	5075E
HIDRAVLIČNI SISTEM						
Tip sistema			Hidravlični sistem z odprtim središčem			
Sistemski tlak – najvišji	[bar]		197			
Osnovna črpalka (krmiljenje in upravljanje menjalnika)	[cc]		12			
Osnovna črpalka – dovajanje na minuto pri nazivni hitrosti	[l]		22,7			
Glavna črpalka (ventil SCV in priklop)	[cc]		23,0			
Glavna črpalka – dovajanje na minuto pri nazivni hitrosti	[l]		43,5			
Največje št. ventilov SCV (zadaj)			1		2	
Največje št. spojnikov SCV (zadaj)			2		4	
3-TOČKOVNI PRIKLOP						
Kategorija			II			
Način upravljanja			EQRL (hitro dviganje/spuščanje) in mehanske ročice za upravljanje priklopa			
Načini krmiljenja			Dviganje, spuščanje, upravljanje vleke, hitrost dviganja in spuščanja, hitro dviganje/spuščanje, meja dviga			
Tip zaznavanja			Zaznavanje vleke zgornjega člena			
Največja dvizna zmogljivost na točki priklopa	[kg]		2400			
Največja dvizna nosilnost 610 mm za točko priklopa	[kg]		1750			
VOZNIKOVO OKOLJE						
Odprta voznikova postaja			■			
Kabina			–		■	
Klimatska naprava			–		□	
Voznikov sedež			mehansko		mehansko ali pnevmatsko vzmetenje	
Sovoznikov sedež			–		□ (kabina Premium)	
Sončna streha			–		□ (kabina Premium)	
Zadnji brisalec			–		□ (kabina Premium)	
Halogenske delovne luči – spredaj/zadaj			1 zadaj		1 zadaj (OOS), 2 spredaj/2 zadaj (kabina)	
LED-žarometi			■			
RAZNO						
Modem JDLink™			■			
DIMENZIJE TRAKTORJA						
Medosna razdalja – štirikolesni pogon	[mm]		2050			
Skupna dolžina vključno s pokrovom motorja in vlečnim drogom	[mm]		3640			
Višina od sredine zadnje osi do vrha strehe (kabina)	[mm]		–		1760	
Višina od sredine zadnje osi do vrha zaščitne konstrukcije (IOOS)	[mm]		1857			
Najmanjša–največja oddaljenost od tal	[mm]		320–400			
Najmanjša–največja skupna zadnja širina	[mm]		1563–1973 za 16.9R30, za druge pnevmatike 1513–2030			
Najmanjša–največja širina sprednjega koloteka s štrikolesnim pogonom	[mm]		1408–1888 za 11.2R20; 1510–1795 za 12.4R24			
POLMER OBRAČANJA*						
Vklopljen mehanski pogon na sprednja kolesa (z zavorami/brez zavor)	[mm]		3940/4250			
Pnevmatika			320/85R24			
Položaj/širina koloteka	[mm]		1800			
TEŽA TRAKTORJA						
Skupna teža IOOS	[kg]		2950			
Skupna teža kabine	[kg]		–		3320	
Največja dovoljena teža	[kg]		5100			
■ osnovno □ dodatna oprema – ni na voljo						

■ osnovno □ dodatna oprema – ni na voljo

* Izračunan polmer obračanja

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 tehnikami, 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.