Machine Translated by Google

SERIJA C7000.



DEUTZ-FAHR
C7205 – C7205 TS – C7205 TSB
C7206 – C7206 TS – C7206 TSB

Machine Translated by Google

SERIJA C7000.

Vzdrževanje.

Enostaven dostop do vseh pogonov in vzdrževalnih točk zmanjša napor vzdrževanja. Posamezne komponente imajo večslojni protikorozijski premaz za zaščito pred rjo, umazanijo in vlago: najboljše jamstvo za dolgoročno ohranitev vrednosti in zanesljivost. > STRAN 20

Motor.

Zmogljivi 7,7-litrski motorji Mercedes-Benz 310 – 381 KM (230 – 280 kW) z visoko rezervo navora zagotavljajo največjo moč v vseh pogojih. Nizka poraba goriva in nizke emisije zahvaljujoč tehnologiji SCR v kombinaciji s sistemom EGR (Stage V). > STRAN 16



Glava.

Patentirani Schumacher Easy Cut II tandem sistem rezanja je robustna enodelna enota. Deluje z izjemno natančnostjo v vsakem položaju in je zasnovan za največjo vsestranskost. Odlična učinkovitost rezanja skupaj z največjo možno ekonomičnostjo zahvaljujoč širini rezanja od 4,20 do 9,00 m in visoki frekvenci rezanja 1220 rezov/min. > STRAN 6

Vrhunska zmogljivost in zanesljivost.

Eleganten dizajn s svežim novim videzom. Serija C7000 izraža tehnološko premoč blagovne znamke DEUTZ-FAHR – jamstvo za odlično zmogljivost mlatenja in vrhunsko kakovost zrn in slame iz več kot 100 let izkušenj in nenehnega razvoja pri razvoju žetvenih sistemov. C7000 se ne ustraši zahtevnih pogojev in še naprej zagotavlja izjemno produktivnost in kakovost mlatve tudi v najtežjih posevkih in pogojih terena. Serijo C7000 poganjajo motorji Mercedes Benz OM936 7,7 l Stage V, ki zagotavljajo neprimerljivo zmogljivost na terenu – ponujajo izhodno moč od 228 kW (310 KM) do 280 kW (381 KM), odvisno od modela – tehnologija EGR in SCR z dodatkom AdBlue® in DPF (Diesel Particulate Filter) pomaga zmanjšati porabo goriva. Rezalni sistem Schumacher, zobci pobiralnih kolutov iz kompozitnega materiala in visoka hitrost rezanja zagotavljajo izredno zmogljivost žeblje v kombinaciji z izjemno zanesljivostjo.

Vrhunsko čistočo in kakovost zrn zagotavljajo ekskluzivne, preizkušene komponente DEUTZ-FAHR, kot so: odstranljiva dvojna posoda za pripravo zrn, turbo ventilator, velika sita in sistem DGR (Double Grain Return) na obeh straneh stroja.
Vse te lastnosti so združene, da naredijo serijo C7000 popolne stroje za vse pogoje delovanja. Commander Cab V pomeni, da je te stroje tudi užitek voziti. Hvalisanje

Machine Translated by Google

Rezervoar za žito.

Posoda za žito s prostornino 8.500 (C7205) ali 9.500 (C7206) litrov (razkladanje pri 90 l/s) omogoča dolga delovna obdobja z le kratkimi prekinitvami. Zgornji razklad z višino prehoda 4,30 m za enostavno polnjenje tudi transportnih vozil z visokimi stenami. > STRAN 14



Sistem mletja.

Mlatilnica je zasnovana za največje obremenitve pri maksimalnih količinah proizvodnje in je opremljena z elektronskim krmiljenjem vrtljajev mlatilnega bobna (premer 600 mm, 420 – 1.250 vrt./min). Segmente mlatilnice je mogoče hitro in enostavno zamenjati glede na vrsto žita. > STRAN 10

Sistem ločevanja in čiščenja.

Velika površina 5 ali 6 slamnikov (do 7,60 m² čistilne površine) s strmimi, dolgimi stopnicami (do 1,52 m široke) zagotavlja optimalno ločevanje zrn in popolno pretočnost. 44 lopatic turbinskega ventilatorja zagotavlja največjo učinkovitost ločevanja in čiščenja tudi v vlažnih pogojih. > STRAN 12

inovativni materiali, vrhunska vidljivost, delovne luči in (izbirno) ksenonske delovne luči nudi kabina ekskluzivno vozno okolje z izrednim udobjem. Ti stroji nudijo tudi enostaven dostop operaterja za vsakodnevno in nenačrtovano vzdrževanje, z enostavnim in hitrim dostopom do območij pogonskega sklopa in drugih ključnih komponent. sestavni deli stroja. Za neprekosljivo zmogljivost in zanesljivost ter vrhunske rezultate žetve je vsak vidik nove serije C7000 zasnovan za največjo kakovost in produktivnost tako pri zrnju kot pri slami.

Serija C7000		C7205	C7205TS	C7205TSB	C7206	C7206TS	C7206TSB		Dodatna moč C7206 TS	Dodatna moč C7206 TSB
Motor s skupnim vodom stopnje V 4		Mercedes Benz OM936 7.7 LITRI								
ventilov Največja moč (ECE R120)	kW / KM	228 / 310				260 / 353			280 / 381	

Za nadaljnje tehnične podatke si oglejte STRANI 26 do 31.

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google



Lastnosti, kakovost in zmogljivost, odličnost, se združujejo v znamki z dolgo in ugledno zgodovino.

Machine Translated by Google



NAJBOLJŠI REZULTATI REZANJA.

Popolni rezultati rezanja in optimalen pretok pridelka.

Machine Translated by Google





Planetarni menjalnik: visoke stopnje rezanja v vseh pogojih žetve.



Napajalni polž z zložljivimi prsti po celotni dolžini zagotavlja stalen dovod in pretok pridelka.



Senzorski drsniki omogočajo, da heder natančno sledi obrisom terena in deluje takoj nastavitve, ki zagotavljajo enakomerno višino košnje.



Zamaknjena konfiguracija delov nožev zmanjšuje obrabo in zagotavlja odlične rezultate rezanja v vseh pogojih.



Komplet za oljno ogrščico je mogoče namestiti na žeto za zrna za še večjo vsestranskost.



Komplet za seme sončnic žanje samo glave sončnic za optimalno učinkovitost žetve.

REZALNI SISTEM SCHUMACHER EASY CUT II.

Natančni, čisti rezultati rezanja, tudi pri veliki količini rezanja. Na voljo s širino reza od 4,20 do 9,00 metrov, funkcija DEUTZ-FAHR enodelna konstrukcija, ki je čvrsta in zanesljiva. S planetnim prenosom za zelo visoke hitrosti rezanja (1.220 rezov/minuto) rezalni sistem Schumacher Easy Cut II zagotavlja natančno rezanje ter izjemno zmogljivost in vrhunsko kakovost rezanja tudi pri delu z zelenimi ali poležanimi posevki in z visoko gostoto posevka. . Inovativni izbirni sistem s stiskalnimi valji za nože in vodilnimi valji za nože ohranja nož popolnoma raven, obenem pa zmanjšuje vibracije, obrabo in porabo energije. Poleg tega je dodajalni polž velikega premera z globokimi odprtinami, ki skupaj z zložljivimi prsti polža, razporejenimi v spiralni postavitvi po celotnem polžu, prispevajo k zagotavljanju neprekinjenega pretoka pridelka v podajalnik dvigala. Seveda imajo ti hederji tudi enako tehnologijo proporcionalne hitrosti pobiranja, ki je uporabljena pri originalnem hederju DEUTZ-FAHR.

AVTOKONTROLA.

AUTOCONTROL popravi položaj hederja, da popolnoma sledi obrisom terena v vseh možnih pogojih žetve. Sistem AUTOCONTROL uporablja tri različne senzorje za vzdrževanje dosledne višine košnje, bočnega lebdenja in pritiska na tla: voznik te parametre po potrebi hitro in enostavno nastavi iz kabine, sistem pa samodejno naredi ostalo.

POSEBNI KOMPLETI.

Glave DEUTZ-FAHR so bile zasnovane za vsestranskost. Kompleta za sončnico in ogrščico je enostavno namestiti na standardni heder za zrnje, da dodatno razširite različice spravila pridelka kombajna za še bolj dobičkonosne donose na vašem mizi.
naložba.

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google

VISOKA INTENZIVNOST MOTANJA.

Neprimerljivi rezultati pri bombažu za vse terene.

PODROBNOSTI, ZA KATERE JE C7000 TAKO ODLIČEN STROJ.

Celo podrobnosti serije C7000 so osupljive: ohišje podajalnika je opremljeno s tremi izmeničnimi podajalnimi palicami, pritrjenimi na tri verige z zobatimi podpornimi gredmi, ki preprečujejo vibracije in omogočajo uporabo velikih zbiralnikov. Kot rezanja je mehansko nastavljiv (ali nastavljiv z ekskluzivnim opcijskim elektrohidravličnim sistemom), kar zagotavlja neprekinjeno dovajanje pridelka v mlatilni sistem.
Močan električni povratni sistem dovajalnika za dovodni dvigalo in glavo odpravlja vsako možnost preobremenitve dovajalnega sistema.

EKSKLUZIVNI SISTEM RAVNOTEŽJA.

C7000 TSB resnično blesti pri žetvi na nagibih. Tehnologija Balance podjetja DEUTZ-FAHR ohranja raven celoten kombajn tako, da kompenzira stranske naklone do 20 % in vodoravne naklone navzgor ali navzdol do 6 %. To pomeni, da je pridelek vedno pobran enakomerno po sistemu mlatenja, slama pohodniki in čistilni sistem za izjemno visoko produktivnost.
Funkcijo BALANCE aktiviramo s preprostim pritiskom na gumb v kabini, medtem ko lahko voznik kadarkoli ročno ročno nastavi položaj kombajna.

GUMIJASTE GOSENICE.

Z večjim odtisom za manjše zbijanje tal in največji oprijem novi 30-palčni gumijasti goseniki omogočajo, da se stroj loti terenov z mehkimi tlemi, ne da bi se bali ugrezanja ali povzročanja poškodb tal zaradi zbijanja. Gosenice so samočistilne s posebno oblikovanimi gosenicami , medtem ko izjemno učinkovit hidravlični sistem vzdržuje pravilno napetost gosenic. Nov sistem gumijastih gosenic z namenskimi reduktorji daje stroju najvišjo hitrost, ki je primerljiva z običajnim vozilom na kolesih, hkrati pa zagotavlja kompaktne dimenzije le 3,50 m v širino in 4,00 m. m v višino.



Dovodni kanal s široko odprtino zagotavlja, da je mlatilnica sposobna obdelati velike količine pridelka.



Konkavna nastavitev neodvisno spredaj in zadaj.





Nastavljiv kot rezanja za popolno sledenje konturam neravnega terena.



Sistem Balance povsem samodejno prilagaja položaj celotnega stroja, da popravi prečne naklone do 20 % in vzdolžne naklone do 6 % ter ohranja kombajn popolnoma vodoravno.





Obe različici standardne in uravnotežene osi imata nosilnost 25 ton za popolno brezskrbnost tudi v najzahtevnejših razmerah.

Machine Translated by Google



KONKAVNA NASTAVITEV.

Razdalja med konkavno in mlatilnim bobnom na vhodu in izhodu se lahko neodvisno nastavlja spredaj in zadaj preko električnih aktuatorjev, ki jih krmili Commander Control.



MLATILNI BOBEN, KONKAVA IN METALKA ZA SLAMO.

Širok mlatilni boben s premerom 600 mm, ki meri 1,27 m v širino pri modelu s 5 slamniki in 1,52 m v širino pri modelu s 6 slamniki, ter večsegmentna konkavta z naklonom 121° zagotavljata popolne rezultate mlačev v vseh pogojih.

TURBO SEPARATOR (slika LH).

Tretji boben, ki se nahaja za metilom slame, poveča zmogljivost mlatenja v težkih razmerah.



VEČSEGMENTNA

Nastavljiv za maxi pogoje in z

Machine Translated by Google

KAKOVOST ZRNA.

Popoln sistem za vse potrebe.

GENIJALNI SISTEM MLATITVE.

Serija C7000 je opremljena s sistemom mlatilnice, izdelanim tako, da zadosti potrebam tudi najzahtevnejšega žetvenega dela. Robusten mlatilni boben s premerom 600 mm je zasnovan in izdelan tako, da prenese visoke obremenitve in obremenitve, da zagotovi odlično kakovost slame in zrn tudi v pogojih zelo velikega obsega proizvodnje. Napetost klinastega jermena se samodejno prilagaja glede na navor, da omogoči sistemu delovanje s polno močjo v vseh pogojih. Električni sistem za nastavitev hitrosti mlatilnega bobna spreminja hitrost v razponu od 420 do 1.250 vrt/min ali med 210 in 625 vrt/min, če je opremljen z reduktorjem za posebej občutljive pridelke. Edinstvena geometrija konkavne gredi s širokim naklonom 121° zagotavlja dovajanje pridelka skozi dolg mlatilni kot.

Ta domiselni sistem je izjemno učinkovit z ločevanjem zrn in minimalnimi poškodbami slamice. Segmenti konkavne plošče so enostavno zamenljivi za prilagajanje stroja različnim pridelkom in nastavitev najprimernejšega razmika med vrstami različnih segmentov glede na pogoje žetve. Konkav je popolnoma nastavljiv. Sprednji in zadnji konkavni položaj sta nastavljiva ločeno neposredno z voznikovega sedeža, da se doseže najprimernejše mlatev in pretok za vse vrste pridelkov. Širok razpon nastavitev konkavne gredi zagotavlja največji pretok pridelka v vseh pogojih. Za mlatenje ali ločevanje zahtevnejših posevkov je konkavna plošča opremljena s ploščami za odstranjevanje platna, ki se vklopijo z vzvodom na zunanji strani stroja.

TURBO-SEPARATOR.

Za delo v posebno težkih razmerah na polju sta modela C7000 TS in TSB opremljena s turbo-separatorjem, ki omogoča stroju žetev z enako hitrostjo tudi pri delu z zeleno ali mokro slamo in s plevelom. Ta tretji boben poveča produktivnost za 20 %. Ekskluzivni 5-stopenjski sistem električne nastavitve omogoča upravljavcu prilagajanje delovanja sistema glede na lastnosti in pogoje omlačenega pridelka, hkrati pa zagotavlja kakovost slame za morebitno baliranje.



KONKAVEN

visoka učinkovitost pri vseh obdelavah
vseh vrst posevkov.

Machine Translated by Google



TEHNOLOGIJA SEPERACIJE.

Izjemno čiščenje, minimalne izgube.

Machine Translated by Google





Varnostni sistem pred preobremenitvijo zagotavlja odlično zanesljivost. Dvojni sistem vračanja zrn (DGR) ima dve različni delovni hitrosti, ki ju je mogoče izbrati glede na obdelani pridelek, da se zagotovi popolna oskrba zrn v vseh pogojih.



(Izbirni) sistem za nastavitev sita z električnim upravljanjem omogoča upravljavcu takojšnjo prilagoditev zračnosti sita glede na pogoje žetve.

BREZHIBNA ČISTOST ZRNA Z DEUTZ-FAHR.

Nezgrešljivo: s tehnologijo čiščenja in ločevanja DEUTZ-FAHR serija C7000 natančno obdela vsako zrno.

Velika površina petih ali šestih slamnikov ter visoke dolge stopnice (do 1,52 m širine z izločevalno površino do 7,60 m²) zagotavljajo učinkovito separacijo zrn. Sistem openwalker zagotavlja učinkovito izločanje zrnja tudi pri žetvi posebej vlažnih pridelkov. Namenska povratna posoda zagotavlja, da posevek doseže površino posode za pripravo zrn v enakomerni in dosledni količini. Visoki delilniki preprečujejo stransko preobremenitev tudi med delom prelivi. Velike površine sejalnega sistema (5,28 m² za modele C7205 in 6,32 m² za modele C7206), 44 lopatic turbine s tangencialnim pretokom in dvojna stopnica z nastavljivim predsitom (opcija) prenaša čisto, kakovostno zrnje v rezervoar za žito. Zrak je usmerjen po celotni širini ohišja ventilatorja. Pretok zraka se nastavlja električno iz kabine, kar operaterju omogoča stalno prilagajanje volumna pretoka zraka glede na pogoje delovanja. Neomlačene glave se ponovno omlatijo z dvema povratnima mlatilnicama – ekskluzivna funkcija DEUTZ-FAHR – in se izpraznijo neposredno na žitno posodo za optimizacijo postopka ponovne mlatilnice.

Machine Translated by Google



IZJEMNO UČINKOVIT.

Razpršitev slame in kakovost zrn za izjemno produktivnost.

Machine Translated by Google





Rezervoar za žito. Velik rezervoar za žito.



Razkladalnik, hitro in učinkovito razkladanje zrn z visoko razdaljo.



Vizualno spremljanje rezervoarja za žito. Dvojno okno v kabini omogoča operaterju vizualno preverjanje nivoja polnjenja rezervoarja in kakovosti požetega zrnja.



Sekalnik slame, za še učinkovitejšo distribucijo materiala je lahko sekalnik slame opremljen tudi z deflektorji, ki se električno nastavljajo iz kabine, da prilagodijo trosenje vremenskim razmeram.

SLAMOSEKATELJ IN TROSILEC PLEV.

Vgrajeni sekalnik slame se vklopi in izklopi neposredno iz kabine. Visoko intenziven proces sekljanja proizvaja ostanke slame, ki ne bodo ovirali kasnejših postopkov priprave tal, tudi pri sodobnih metodah minimalne obdelave tal. Za razliko od nekaterih enakovrednih sistemov ta sistem enakomerno porazdeli sesekljano slamo po celotni delovni širini. Trosilnik plev z dvema rotorjema s 4 lopaticami razporedi material, ki izstopa iz sit, po celotni delovni širini sekalnika slame. Tako nastane idealna mešanica slame in plev, ki olajša njeno kasnejšo pretvorbo v organski material tal. Za hitro in neprekinjeno žetev ima posoda za žito serije C7000 kapaciteto 8.500 litrov (za C7205) ali 9.500 litrov (za C7206), medtem ko merilnik nivoja rezervoarja in okence za ogled vozniku omogočata hitro preverjanje ravni in kakovosti zrnja v rezervoarju. Visoko oddaljen razkladalnik z izpustom 4,30 m nad tlemi pomeni, da je mogoče brez težav naložiti tudi prikolice z visokimi stranicami. Razbremenilna cev je na voljo v 3 različnih dolžinah (5,00, 5,60 in 6,00 m), ki ustrezajo širini uporabljenega zbiralnika. Loputa za vzorec zrn je nameščena na dosegu roke operaterja. Ročica omogoča izbiro med sekljanjem ali odlaganjem slame v vijuge. Sistem mlatilnice nežno ravna s slamo, kar daje veliko količino dobro kakovostnih valov.

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google

VISOKA ZMOGLJIVOST.

Izjemna zmogljivost z nizkimi stroški delovanja in vzdrževanja.

MOTORJI IN HIDRAVLIKA.

Serija C7000 je ustvarjena za zagotavljanje impresivne zmogljivosti: z izjemno rezervo navora z lahkoto prenaša konice obremenitve motorja v svojem koraku. Vzdržljivi in varčni motorji Mercedes Benz OM936 7,7 l proizvedejo 228 kW (310 KM) pri 5 modelih slamnikov in do 280 kW (381 KM) pri 6 modelih slamnikov. S tehnologijo SCR z AdBlue® vsi modeli ponujajo zelo nizko porabo goriva. Veliko vrtljivo sito čisti hladilni zrak, ki se dovaja v radiatorje. Moč se odvzame na obeh straneh motorja za visok navor in prenos moči z minimalno izgubo pogona in obrabo. 4-stopenjski hidrostatični menjalnik vam omogoča, da vedno najdete pravo hitrost za različne pogoje žetve. Idealno razporejena razmerja zagotavljajo, da je vedno na voljo dovolj navora za spopadanje z najtežjimi pogoji oprijema. Funkcije razdelilnika krmili hidravlični sistem z zaznavanjem obremenitve, ki dovaja olje do različnih krmilnih elementov ventilov le, ko je to potrebno za optimizacijo učinkovitosti sistema.



Črpalka s spremenljivo prostornino.
Hidrostatična črpalka je nameščena neposredno na motor.



ZMOGLJIV MOTORJI MERCEDES BENZ OM936 7,7 L Stage V.
Motorji, zasnovani in izdelani za visoko učinkovitost in zmogljivost.

Machine Translated by Google



Enostaven dostop do vseh kontrol in nastavitev med delovanjem.



Ergonomski sedež z mehansko ali pnevmatsko nastavitvijo in nastavljiv volanski drog za nastavitev udobnega položaja pri vožnji.



SOPOTNIKOV SEDEŽ.
Zloži se za optimalno



KOMANDIRSKA PALICA.
Za nadzor: 1) Položaj in naklon glave



2) Kot rezanja



3) Položaj navijalnega koluta

Machine Translated by Google





izraba prostora v kabini.



in voziti

NAJVIŠJE UDOBJE.

Vsaka funkcija pod popolnim nadzorom v udobju brez primere.

VODILNIŠKA KABINA V.

Nova kabina Commander Cab V je bila zasnovana za odlično vidljivost, da zagotovi jasen, neprekinjen pogled na glavo in ponudi prostorno, udobno in ergonomsko delovno okolje, ki vključuje edinstvene prednosti znamke DEUTZ-FAHR. Notranjost kabine je privlačno oblikovana z vizualno prijetnimi barvami za sproščujoče, na dotik mehke materiale. Velikodušno velik, podporen in popolnoma nastavljiv upravljavski sedež dopolnjuje inovativno zasnovo kabine. K odlični vsestranski preglednosti prispeva volanski drog z brezstopenjsko nastavljivim sistemom plinskih vzmetnih nog. Volan je prekrit s protizdrsnim materialom in oblikovan za varen oprijem. Sistem klimatske naprave omogoča vozniku, da nastavi temperaturo in pretok zraka po osebnih željah in vzdržuje udobno delovno okolje znotraj kabine Commander Cab V. Visokokakovostna končna obdelava doda kabini Commander Cab V serije C7000 neponovljiv pridih vrhunske elegance.

KONTROLA KOMANDIRJA.

Nova krmilna palica z vgrajenimi kontrolami za prilagajanje rezalne mize, pobiralne kolute in za upravljanje odvodne cevi za zrnje uteleša najsodobnejše rešitve za ergonomijo, natančnost in z enostavno aktivirano funkcijo zaustavitve v sili - varnost. Udobje strojnika C7000 dopolnjuje novi COMMANDER CONTROL MANAGEMENT: 7" LED zaslon na dotik, ki prikazuje vse vitalne funkcije kombajna tako na cesti kot pri delu na polju. Uporabnik lahko tudi konfigurira in shrani različne prednastavljene profile za določena polja , vrsto pridelka in kmetijo s parametri nastavitve, ki jih je mogoče nato hitro in enostavno priklicati, s čimer skrajšate čas, potreben za pripravo stroja in začetek žetve, je mogoče vse parametre delovanja pregledati in shraniti v pomnilniško napravo USB za spremljanje Poleg uporabe vmesnika zaslona na dotik lahko uporabnik izbere tudi uporabo fizičnih gumbov za krmarjenje med funkcijami in nastavitvijo parametrov za popolno natančnost tudi pri delu na polju.

PAKET ZA VIDLJIVOST.

VISIBILITY PACK, zasnovan za izboljšano vidljivost in še natančnejšo žetev ponoči, je zdaj na voljo za opremljanje stroja s še obsežnejšim naborom delovnih luči. Velika, dvojna vzvratna ogledala na električno nastavljivih teleskopskih nosilcih naredijo vožnjo varnejšo in sproščujočo. Dve utripajoči luči dopolnjujeta standardno opremo.

KOMPLET KAMER.

Kompleti kamer z do 3 kamerami za nadzor območja okoli kombajna.
Slike barvne in infrardeče kamere se prikazujejo na novem 7" monitorju.

Machine Translated by Google

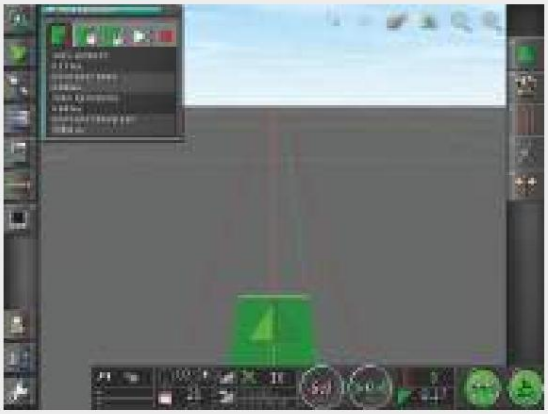


VSE POD NADZOROM!

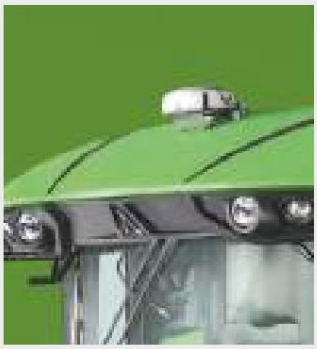
Zahvaljujoč najsodobnejši tehnologiji.

Machine Translated by Google





12" iMonitor vključuje programsko opremo za upravljanje Agrosky in Yield Monitor.





Enostavna namestitev sistemov natančnega kmetovanja, popolna integracija električnega krmiljenja, GPS antene, senzorjev pridelka in Isobus ECU.



Popoln sistem za donos in vlago. Sistem Isobus, popolnoma združljiv z GPS anteno Agrosky za podrobnejše kartiranje donosa.



Možnost preverjanja kartiranja donosa med uporabo podprtega krmiljenja.

Razvijati se s potrebami sodobnega kmetijstva pomeni biti pripravljen na uporabo najnovejših tehnologij za povečanje učinkovitosti. Za natančnejšo vožnjo, predvsem na dolgih poljih, je prava rešitev Agrosky, asistenčni krmilni sistem z EGNOS ali RTK natančnostjo. Sistem nadzora pridelka bo operaterju omogočal stalno preverjanje vlage, količine in kakovosti pridelka ter posledično prilagajanje kombajna. Zahvaljujoč sistemu senzorskega nadzora pridelka, vlage, teže pridelka in položaja kombajna je zagotovljena VRHUNSKA natančnost in učinkovitost.

Machine Translated by Google

POVEZANI SISTEMI KMETOVANJA.

Natančnost je osnovni pogoj za produktivnost.

Connected Farming Systems združuje veliko število digitalnih rešitev za učinkovito in udobno upravljanje traktorjev in kombajnov. To vključuje zanesljive, avtomatske visoko natančne sisteme za vodenje po tirih, aplikacije ISOBUS, upravljanje podatkov in upravljanje voznega parka. iMonitor3 je jedro delovanja večine aplikacij – je osrednji, uporabniku prijazen nadzorni element.

SDF Guidance

Sodobni krmilni sistemi varčujejo z viri, povečujejo udobje in produktivnost ter zagotavljajo zanesljivo natančnost. Na visoko zanesljivost se lahko zanesete tudi v težkih delovnih pogojih, kot sta megla ali noč. Osnova za to je satelitska navigacija. Izberete lahko sistem, ki najbolj ustreza vašemu delovanju.



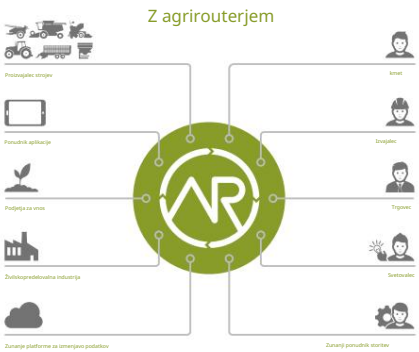
SDF Fleet Management

Optimizirajte operacije. Povečajte učinkovitost. S povezovalnimi rešitvami podjetja SDF ste ves čas povezani. Omogoča priročno upravljanje ustreznih podatkov. BTM (Basic Telematic Module) je vstopna raven za prenos podatkov o traktorju. Telemetrični podatki se pošljejo npr. na pametni telefon prek povezave Bluetooth. Vse pomembne podatke je mogoče priklicati z aplikacijo. V različici Pro CTM (komunikacijski telematski modul) prenaša podatke neposredno v pisarno prek interneta z uporabo vgrajene kartice e-SIM.



SDF Upravljanje podatkov

Učinkovito upravljanje podatkov postaja vse bolj pomembno za optimizacijo delovnih procesov. SDF uporablja standardne formate datotek za zanesljivo izmenjavo podatkov, tako da imajo lahko stranke ves čas pregled, podatki pa se prenašajo usklajeno. Z usmerjevalnikom agrirouter ponujamo univerzalno platformo za izmenjavo podatkov, ki kmetom in izvajalcem omogoča izmenjavo podatkov med stroji in aplikacijami kmetijske programske opreme širokega nabora proizvajalcev. Agrirouter poenostavlja izmenjavo podatkov in s tem delovne procese, zmanjšuje pisarniško delo in izboljšuje ekonomsko učinkovitost.



ISOBUS

Zaradi elektronike so kmetijski stroji varnejši, močnejši, natančnejši in učinkovitejši. Voznik lahko uporablja aplikacije ISOBUS za posamezen nadzor vseh priključkov z enim samim monitorjem – iMonitor3 je tudi osrednji krmilni element za vse aplikacije ISOBUS. iMonitor3 enostavno upravlja naloge, kot je dodeljevanje funkcij AUX-N, obdelava aplikacijskih zemljevidov ali samodejno preklapljanje do 200 odsekov. Veliko funkcij je na voljo celo brez aktivacije.



Machine Translated by Google

POVEZANI SISTEMI KMETOVANJA.

Natančnost je osnovni pogoj za produktivnost.

Connected Farming Systems združuje veliko število digitalnih rešitev za učinkovito in udobno upravljanje traktorjev in kombajnov. To vključuje zanesljive, avtomatske visoko natančne sisteme za vodenje po tirih, aplikacije ISOBUS, upravljanje podatkov in upravljanje voznega parka. iMonitor3 je jedro delovanja večine aplikacij – je osrednji, uporabniku prijazen nadzorni element.

SDF Guidance

Sodobni krmilni sistemi varčujejo z viri, povečujejo udobje in produktivnost ter zagotavljajo zanesljivo natančnost. Na visoko zanesljivost se lahko zanesete tudi v težkih delovnih pogojih, kot sta megla ali noč. Osnova za to je satelitska navigacija. Izberete lahko sistem, ki najbolj ustreza vašemu delovanju.



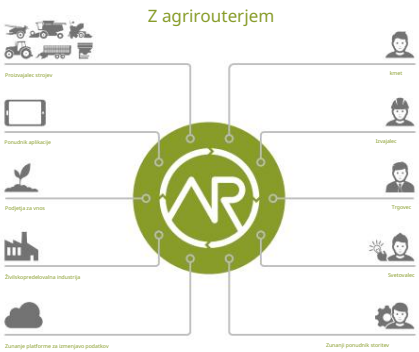
SDF Fleet Management

Optimizirajte operacije. Povečajte učinkovitost. S povezovalnimi rešitvami podjetja SDF ste ves čas povezani. Omogoča priročno upravljanje ustreznih podatkov. BTM (Basic Telematic Module) je vstopna raven za prenos podatkov o traktorju. Telemetrični podatki se pošljejo npr. na pametni telefon prek povezave Bluetooth. Vse pomembne podatke je mogoče priklicati z aplikacijo. V različici Pro CTM (komunikacijski telematski modul) prenaša podatke neposredno v pisarno prek interneta z uporabo vgrajene kartice e-SIM.



SDF Upravljanje podatkov

Učinkovito upravljanje podatkov postaja vse bolj pomembno za optimizacijo delovnih procesov. SDF uporablja standardne formate datotek za zanesljivo izmenjavo podatkov, tako da imajo lahko stranke ves čas pregled, podatki pa se prenašajo usklajeno. Z usmerjevalnikom agrirouter ponujamo univerzalno platformo za izmenjavo podatkov, ki kmetom in izvajalcem omogoča izmenjavo podatkov med stroji in aplikacijami kmetijske programske opreme širokega nabora proizvajalcev. Agrirouter poenostavlja izmenjavo podatkov in s tem delovne procese, zmanjšuje pisarniško delo in izboljšuje ekonomsko učinkovitost.



ISOBUS

Zaradi elektronike so kmetijski stroji varnejši, močnejši, natančnejši in učinkovitejši. Voznik lahko uporablja aplikacije ISOBUS za posamezen nadzor vseh priključkov z enim samim monitorjem – iMonitor3 je tudi osrednji krmilni element za vse aplikacije ISOBUS. iMonitor3 enostavno upravlja naloge, kot je dodeljevanje funkcij AUX-N, obdelava aplikacijskih zemljevidov ali samodejno preklapljanje do 200 odsekov. Veliko funkcij je na voljo celo brez aktivacije.



Machine Translated by Google

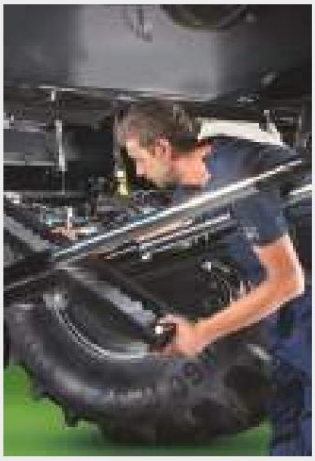


HITRO VZDRŽEVANJE.

Dostopne plošče z velikimi odprtinami.

Machine Translated by Google





Odstranljiv iz posode za pripravo zrn.



Filtri kabine. Enostavna zamenjava zračnih filtrov kabine brez orodja.



Rezervoar za gorivo in filtri. Preprosto čiščenje območja rezervoarja za gorivo in zamenjava filtrov.



Hidravlični priključki.



Električni sistem.



Dostop za čiščenje radiatorjev.



Stranski dostop za pasove. Hiter in enostaven dostop. Preprosta postavitev pogonske linije.

Enostavno in hitro vzdrževanje je še ena prednost serije C7000. Vse vzdrževalne točke so logično locirane in lahko dostopne. Posamezne plošče in komponente so prevlečene z več plastmi protikorozijske zaščite za zaščito pred rjo, umazanijo in vlago: za popolno brezskrbnost ter dolgotrajno vzdržljivost in zanesljivost.

Machine Translated by Google

ČUDNA, NATANČNA IZDELAVA.

Naložba, ki bo ohranila svojo vrednost še leta.

Najsodobnejša oprema in stroji, ki se uporabljajo v tovarni DEUTZ-FAHR, zagotavljajo, da je vsak naš stroj izdelan do popolnosti z zelo visoko stopnjo prileganja in končne obdelave. Vsak kombajn je obdelan s kataforezo, da se prepreči kakršna koli nevarnost korozije, medtem ko so vsi lakirani deli pocinkani za največjo odpornost proti koroziji in vzdržljivost. Zahvaljujoč temu vrhunskemu postopku kombajni DEUTZ-FAHR ohranjajo visoko vrednost pri nadaljnji prodaji in ščitijo začetno naložbo. Napredni postopki montaže in najsodobnejša, visokotehnološka oprema, ki se uporablja v DEUTZ-FAHR kombajn pomeni, da je vsak kombajn izdelan in dodelan po izjemno visokem standardu kakovosti. Ekskluzivni postopek kataforeze vključuje potopitev vsake komponente v niz 14 rezervoarjev, v katerih se vsak del očisti in nato polarizira v pripravi za kasnejše barvanje. Celoten proizvodni proces za kombajne DEUTZ-FAHR je prejel certifikat "ISO 9001:2008" od

specializirano podjetje "Cer-To".



Vsak del strukture kombajna je izdelan z uporabo laserskih rezalnih strojev, ki na podlagi 3D risbe omogočajo izdelavo končnega kosa.



Proizvodni proces kombajnov DEUTZ-FAHR je »ISO 9001:2008« certificirano s strani »Cer-To«, specializiranega podjetja na tem področju.



Postavljamo nove standarde učinkovitosti in kakovosti proizvodnje.

Machine Translated by Google

| Tehnični podatki | | SERIJA C7000 | | |

Machine Translated by Google

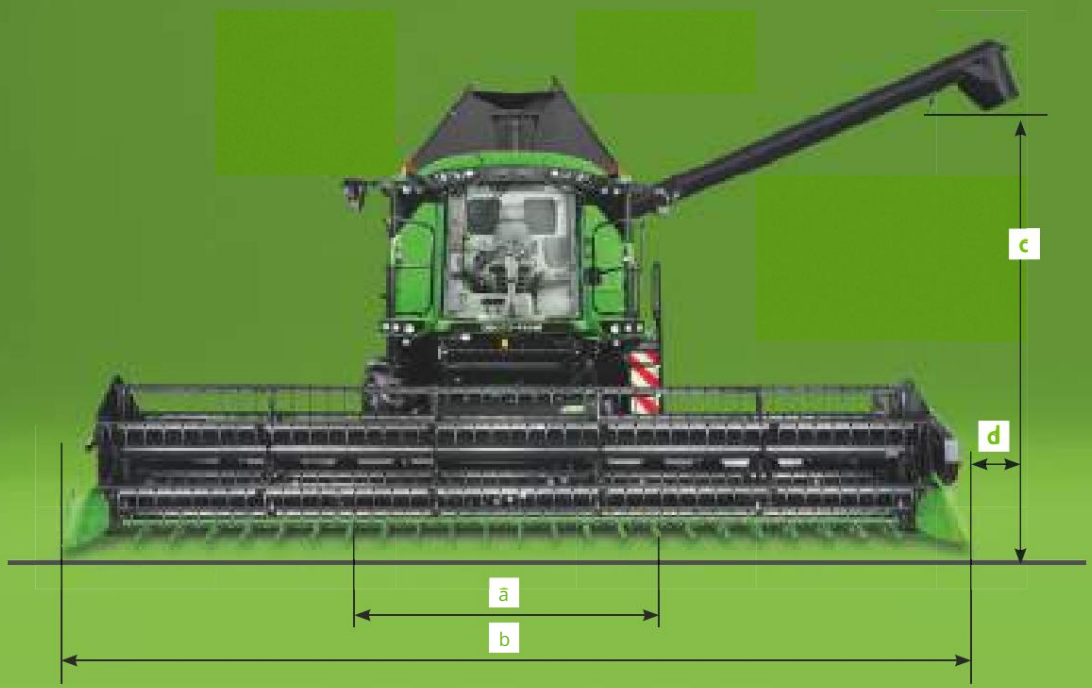
Tehnični podatki		SERIJA C7000						
		C7205	C7205TS	C7205TSB	C7206	C7206TS	C7206TSB	Dodatna moč C7206 TS	Dodatna moč C7206 TSB
VARICROP									
Možnost širine		5.00 – 5.50 – 6.50 – 7.50			5.00 – 5.50 – 6.50 – 7.50				
Hidravlična nastavitev višine reza	mm	-300/+1370							
Dolgi desni in levi delilnik pridelka, fiksni									
Dvigala pridelka (Št. odvisno od košnje prilagoditev širine									
AutoControl (s stranskim lebdenjem)									
700 mm brezstopenjsko hidravlično premično rezalni greben s pokrovom iz nerjavečega jekla									
Hidravlična nastavitev kota									
Integrirani zložljivi stranski noži									
Integriran hidravlični pogon koluta znotraj cevi koluta									
Komplet za predelavo glave sončnic									
MLATILNICA									
Premer	m	600							
širina	mm	1,270			1,521				
Rašpane	št	8							
Električni variator	g/min.	420 – 1250							
Reduktor vrtljajev mlatilnega bobna (opcijsko)	g/min.	210 – 625							
KONKAVEN									
Palice	št	15							
Kot zavijanja	stopinj	121							
Ločilne površine	m2	0,95			1.13				
Večsegmentno konkavno									
Bočno upravljane plošče za odstranjevanje ile									
Električna nastavitev konkavne dovod/izhod									
Predelava za spravilo koruze, žito ali CCM									
Pretvorba za žetev riža									
TURBO-SEPARATOR									
Premer	Mm	–	590						
Hitrost vrtenja		–	775/410						
Električna nastavitev iz kabine skozi 5 položajev		–							
Ločilne površine	m2	–	0,81		–	0,97			
Obrabne plošče za težke aplikacije		(s paketom opreme za žetev riža)							
SLAMNIK									
Elementi	št	5			6				
Koraki	št	5	4						
Slamnikarji odprti									
Nosilci krogličnih ležajev									
Površina tresenja	m2	6.30	5.60		7.60	6.70			
Celotna ločilna površina	m2	7.36			8.73	8.80			
Povratna površina Walker									
Elektronski nadzor hitrosti slamnik									
SLAMOSEKATELJ - TROSILEC PLEV									
Vgrajen sekljalnik slame z ročnim nastavljiva širina trosenja									
Električna nastavitev širine trosenja									
Trosilnik plev s transporterjem integrirani v sita									

Machine Translated by Google

Tehnični podatki		SERIJA C7000							
		C7205	C7205TS	C7205TSB	C7206	C7206TS	C7206TSB	Dodatna moč C7206 TS	Dodatna moč C7206 TSB
ČISTILNI SISTEM									
Visokozmogljiv prečni ventilator									
Predhodno sito									
Osvetlitev sita									
Nasprotna akcijska sita									
Skupna prezračevana površina sita	m2	5.28			6.32				
SISTEM VRAČANJA JALOVINE									
Elektronski nadzor stopnje povratkov in preobremenitev		• -a odvisno od različic							
Neodvisni povratki L/R s sistemom ponovne mlatilnice									
CISTERNA ZA ŽITA									
Dvigovanje/zmogljivost	l	8.500			9.500				
Izpust v katerem koli položaju									
Vizualni in zvočni indikator nivoja posode za žito									
Notranja luč/Vzorčenje zrn z vozniškega položaja									
Ekstra dolga 6 m odvodna cev									
Hitrost praznjenja		90 l/sek.							
MOTOR									
Stage V 4 ventilski motor s skupnim vodom		Mercedes Benz OM936 7.7 LITRI							
Homologirana moč (ECE R120) pri nazivnem številu vrtljajev motorja	kW/KM	228/310			260/353			280/381	
Največja moč (ECE R120)	kW/KM l	228/310			260/353			280/381	
Rezervoar za gorivo		750							
AdBlue® rezervoar	l	76							
MENJALNIK/ZAVORE/KRMILJENJE									
Hidrostatični menjalnik s 4 prestavami menjalnik									
Hitrost naprej/Hitrost vzvratno	km/h	0 – 25,0/0 – 14,0							
Hidravlična zavora na pedal, uporabna kot neodvisna zavora, mehanska parkirna zavora									
"BALANCE" IZRAVNAVALNI SISTEM									
Popolna izravnava kombajna		–			–			–	
Kompenzacija prečnih/vzdolžnih nagibov		–		20 %/6 %	–		20 %/6 %	–	20 %/6 %

Machine Translated by Google

Tehnični podatki		SERIJA C7000							
		C7205	C7205TS	C7205TSB	C7206	C7206TS	C7206TSB	Dodatna moč C7206 TS	Dodatna moč C7206 TSB
DIMENZIJE									
a Širina koloteka	Spredaj mm	2,670							
	Zadaj mm	2,343							
a) Širina brez kosilnega droga b)	mm	3,296							
Širina z kosilnim drogom									
4,20 m	mm	4515		–					
4,80 m	mm	5124		–					
5,00 m	mm	5,680							
5,40 m	mm	5,734							
5,50 m	mm	6,140							
6,30 m	mm	6,648							
6,50 m	mm	7,130							
7,20 m	mm	7,563							
7,50 m	mm	8.120							
8,50 m	mm	9,110							
9,00 m	mm	9,622							
c) Višina do spodnjega roba zrna izpustna cev rezervoarja s standardnimi		4,560							
pnevmatikami d) Razdalja med stransko steno kosilni drog in cev za izpust zrn									
s 4,20 m kosilnega droga	mm	3.352		–					
s 4,80 m kosilnega droga	mm	3.047		–					
s 5,00 m rezalne grede	mm	3,037							
s 5,40 m kosilnega droga	mm	2,742							
s 5,50 m kosilnega droga	mm	2,737							
s 6,30 m kosilnega droga	mm	2,285							
s 6,50 m kosilnega droga	mm	2,275							
s 7,20 m kosilnega droga	mm	1,828							
s 7,50 m kosilnega droga z 9,00	mm	1,815							
m kosilnega droga	mm	913							
e) Medosna	mm	3.890							
razdalja f) Dolžina brez kosilnega	mm	9,240							
droga g) Dolžina z kosilnim drogom – delilniki pridelka zloženi	mm	10.890							
h) Višina rezervoarja za žito	mm	3.990							
TEŽE									
Brez glave	kg	16.100	16.300	17.000	16.800	17.000	17.700	17.000	17.700



Machine Translated by Google

Tehnični podatki	SERIJA C7000						
	C7205	C7205TS	C7205TSB	C7206	C7206TS	C7206TSB	Dodatna moč C7206 TS	Dodatna moč C7206 TSB
PNEVMATIKE							
spredaj 620 / 75 R30 168 A8			–		–			–
spredaj 650 / 75 R32 167 A8								
zadaj 405 / 70 R20 155 A2								
spredaj 800 / 65 R32 STR 172 A8								
zadaj, 500 / 60 -22,5 10 PR zadaj								
710 / 75 R34 178 A8 zadaj			–		–			–
600 / 50 R22,5 165 A8 zadaj 540 /								
65 R24 146 D								
Gumijasta gosenica s podvozjem 4 valjev in 915 mm koloteka			–		–			–
Gumijasta gosenica s podvozjem 4 valjev in 716 mm koloteka			–		–			–
KABINA								
Kabina Commander V z zatemnjenim, toplotno izoliranim steklom, ki zagotavlja panoramsko vidljivost, udoben vozniški sedež z naslonom za roke, sovoznikov sedež								
CommanderStick z več nadzornimi funkcijami								
CommanderControl za električni nadzor delovanja nastavitev parametrov kosilnega droga, mlatilnega sistema, konkave, TS, praznjenja posode za žito in mlatilnega sistema								
CCM (Combine Control Management) 6 delovnih								
luči na kabini, 1 delovna luč na rezervoarju za žito, 2 zadnji delovni luči								
Električna ogledala, levo in desno								
Paket delovne vidljivosti: delovne luči ob straneh, pod kabino in na ograjo								
Paket preglednosti vzdrževanja								
Paket vidnosti s kamero: kamera na zadnji strani kombajna ali na zadnji strani kombajna								
GRELEC IN KLIMA								
2 xenon delovni luči								
Elektronski nadzor hitrosti slamnika, dvigalo za zrnje in predelavo								
Gumb za zaustavitev glave v sili								
VZDRŽEVANJE								
Ročni centralizirani sistem mazanja, točke mazanja: 8 na levi, 6 na desni Samodejni								
centralni sistem mazanja za pribl. 60 mazalnih točk Sistem								
stisnjenega zraka: prostornina 30 l, 3 izhodi skupaj: 2 stranski, 1 v motornem prostoru								

STD OPT

– Ni na voljo

* Izbirni naš standard, ki temelji na različicah

** Overboost (funkcija dodatne moči) je na voljo med hkratnim žetvijo in praznjenjem

Tehnične specifikacije in slike so zgolj okvirne. DEUTZ-FAHR si pridržuje pravico do posodobitve teh informacij kadarkoli brez predhodnega obvestila.



Machine Translated by Google

Vaš prodajni partner DEUTZ-FAHR



Za več informacij se obrnite na prodajnega partnerja DEUTZ-FAHR ali obiščite deutz-fahr.com.

DEUTZ-FAHR je blagovna znamka SDF

DEUTZ FAHR