Machine Translated by Google

SERIJA 5

KEYLINE



5075 // 5095 // 5105 // 5105 PLUS

STOPNJA V

DEUTZ FAHR

Machine Translated by Google

// SERIES 5 KEYLINE

AGILNOST NERAZMERJA

Dobrodošli v svetu novega DEUTZ-FAHR

Serija 5 Keyline, izjemna paleta traktorjev, ki poosebljajo vsestranskost, modularnost, moč in zavidljivo dobro razmerje med vrednostjo in ceno znotraj uporabnega srednje osnovnega segmenta. Traktorji v seriji 5 Keyline so zasnovani tako, da nudijo največjo prilagodljivost, hkrati pa zagotavljajo zanesljivo in inovativno delovanje. Ena od značilnih lastnosti teh traktorjev je okretnost, zahvaljujoč izjemnemu kotu krmiljenja in vrhunskim rešitvam, kot so PowerShuttle z nastavljivim odzivom, sistem Stop&Go in sklopka ComfortClutch, ki zagotavljajo gladko in udobno vožnjo tudi v najzahtevnejših situacijah. Poleg tega lahko izboljšate vozno izkušnjo z opcijskim menjalnikom Hi-Lo Powershift, ki omogoča preprosto prilagajanje različnim zahtevam na terenu.



OPTIMALNO UDOBJE

Udobje je najpomembnejše pri novih modelih traktorjev DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline, ki zagotavljajo optimalno udobje v kabini z vrsto funkcij. Hydro Silent-Blocks zagotavljajo vzmetenje v kabino, medtem ko se sedeži ponašajo s pnevmatskim vzmetenjem za gladko vožnjo. Poleg tega popolnoma nastavljiv volanski drog, tako po višini kot po globini, prispeva k osebni izkušnji udobja.
V notranjosti kabine se udobje sreča s sodobnostjo z dvema priključkoma USB, praktičnim držalom za pametni telefon in učinkovitim klimatskim sistemom. 12 delovnih luči, ki zagotavljajo odlično vidljivost tudi v slabih svetlobnih pogojih.

Najnovejši DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline.



NAJBOLJŠA KONFIGURACIJSKA MOŽNOST.

Machine Translated by Google



VODILNA UČINKOVITOST IN VARNOST

Novi modeli traktorjev DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline povečujejo učinkovitost in produktivnost pri vseh kmetijskih dejavnostih. Modeli serije 5 Keyline se ponašajo z največjo cestno hitrostjo 40 km/h, ki jo je mogoče doseči pri nizki in varčni vrtilni frekvenci motorja, kar zagotavlja odlično učinkovitost med prestopi. Poleg tega menjalnik Powershift Hi-Lo zagotavlja razpon hitrosti, primeren za vse potrebe, medtem ko mokre kolutne zavore na vseh štirih kolesih zagotavljajo učinkovito varnost med delovanjem. Nazadnje, elektrohidravlična aktivacija priključne gredi omogoča natančen nadzor nad opremo, kar dodatno poveča učinkovitost kmetijskih operacij.

IZJEMNA VSESTRANSKOST

Novi modeli prikazujejo izjemno vsestranskost v sektorju kmetijskih strojev. Ta vsestranskost se začne v srcu traktorja, kjer prefinjeni motor FARMotion 45 Stage V deluje z ali brez AdBlue. Menjalnik, ki lahko doseže do 40+40 hitrosti, zagotavlja pravo prestavo za vsako nalogo. Poleg tega serija

5 Traktor Keyline je opremljen z zmogljivim hidravličnim sistemom in je pripravljen za namestitev kompleta Ready Kit, ki je bistvena možnost za dejavnosti, ki zahtevajo sprednji nakladalnik. S temi lastnostmi 5 Keyline postavlja nov standard za vsestranskost v kmetijskem sektorju in se prilagaja širokemu naboru zahtevnih nalog in potreb.



Novi modeli traktorjev DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline izstopajo po izjemni konfiguraciji, ki se prilagaja najzahtevnejšim potrebam. Serija Keyline serije 5 je primerna za široko paleto dejavnosti, vključno z delom na terenu, gojenjem posevkov v vrstah, dejavnostmi spravila sena, stacionarnimi opravili in operacijami s čelnim nakladalnikom.

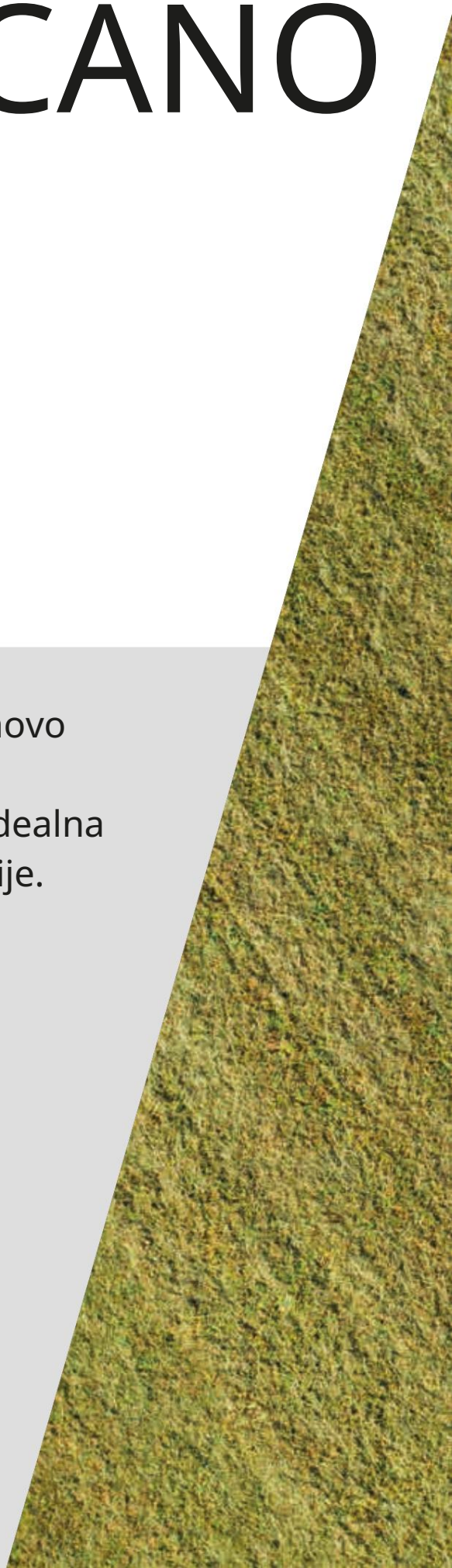
Njegova izjemna vsestranskost je posledica elektrohidravličnega vklopa 4-kolesnega pogona in kardanske gredi ter kardanske gredi z neodvisno gredjo. Poleg tega zmogljiv hidravlični sistem z največ 6 smermi zadaj, 2-stopenjski menjalnik Powershift s Hi-Lo in možnost izbire lezečih prestav širijo obseg konfiguracij. Uporabnik si lahko zapomni do 2 vrtljaji motorja, ki ju je mogoče nastaviti in priklicati. Skupaj s široko paleto pnevmatik, ki ponujajo velik odmik od tal, omogočajo učinkovito in udobno opravljanje vseh vrst dejavnosti.

Machine Translated by Google

// PLAČANO

Predstavljamo novo
DEUTZ-FAHR

Serija 5 Keyline: idealna
za številne aplikacije.



Machine Translated by Google

TO



Machine Translated by Google

// MOTOR

Prilagojeno posebej za poljedelstvo.

Nova družina motorjev FARMotion izpolnjuje predpise o emisijah Stage V in je izjemno kompaktna.
To omogoča poenostavljeno, nagnjeno zasnovo oklepa na traktorju, ki zagotavlja odlično vidljivost z voznikovega sedeža in omogoča velike kote krmiljenja. Novi DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline, opremljen s 4-valjnimi motorji FARMotion 45, ponuja izjemno manevriranje in robustno vlečno moč.
Pripravljeni na prihodnost, imajo tudi HVO certifikat.

Učinkovitost
Sistem za vbrizgavanje goriva Common Rail, ki lahko doseže tlake vbrizgavanja do 2000 barov in se upravlja popolnoma elektronsko, izboljša izgorevanje z zagotavljanjem učinkovitejšega razprševanja goriva.
Posledica tega je znatno zmanjšanje porabe goriva, hrupa in emisij. Poleg tega visoki tlaki vbrizgavanja omogočajo motorju, da se hitro odzove na nenadne, znatne spremembe obremenitve. Namenska elektronska krmilna enota optimizira dobavo goriva v realnem času glede na vrtilno frekvenco in obremenitev motorja, s funkcijo upravljanja hitrosti, ki operaterjem omogoča nastavitev in priklic posebnih omejitev hitrosti motorja za različne naloge ali vzdrževanje konstantne hitrosti motorja.

Izjemna zmogljivost
Ti motorji se hitro odzovejo na spremembe obremenitve in zagotavljajo boljšo uporabno zmogljivost tudi pri nižjih vrtljajih motorja, zahvaljujoč izboljšanim krivuljam navora in moči. Vodilni model, 5105 Plus, se ponaša z največjo močjo 106 KM in impresivnim navorom 433 Nm.



POUDARKI

- Različica s 75 KM je na voljo brez potrebe po tekočini AdBlue
- Elektronski visokotlačni sistem vbrizgavanja po skupnem vodu
- Dva uporabniško nastavljiva pomnilnika vrtljajev motorja
- Enostavno vzdrževanje



> Motor FARMotion 45 z močjo od 75 do 106 KM z ali brez SCR.

Machine Translated by Google







> 5075 Keyline prihrani tekoče stroške brez potrebe po AdBlue.

Machine Translated by Google

// MENJALNIK IN PTO

Konfigurabilnost brez primere.

Novi modeli traktorjev DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline izstopajo po izjemni konfiguraciji, ki se prilagaja tudi najzahtevnejšim potrebam. Vse različice menjalnika v novem DEUTZ-FAHR Series 5 Keyline imajo 5-stopenjski menjalnik, ki ponuja več možnosti konfiguracije za izpolnitev vsake posebne zahteve. Izbira med sinhroniziranim mehanski vzvratni menjalnik ali hidravlični PowerShuttle z 2-stopenjskim Powershift nudi dodatne možnosti prilagajanja. Vse različice pri znižanih vrtljajih motorja dosežejo največjo hitrost 40 km/h. Počasi dodaja prožnost, saj podvoji število prestav naprej in nazaj, kar omogoča, da se traktor premika s hitrostjo, nižjo od 400 m/h.



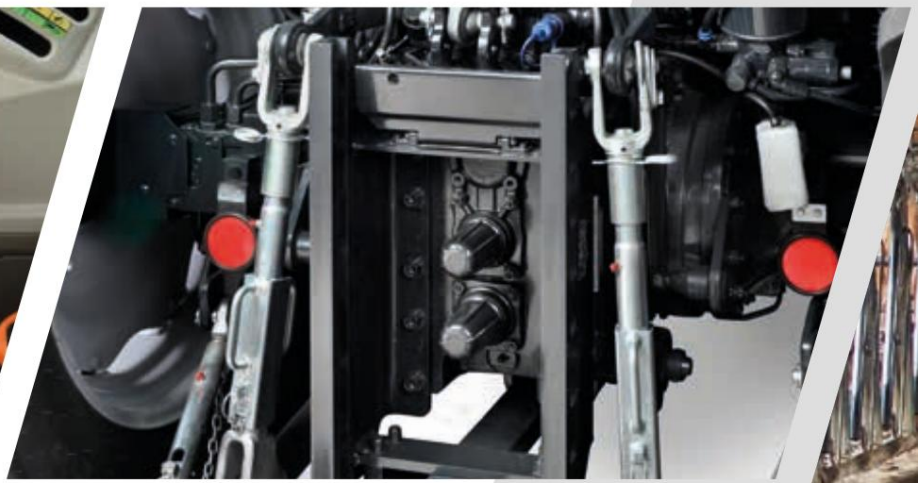
> Mehanski shuttle z ergonomsko ročico na volanu.



> PowerShuttle s 5-stopenjsko nastavitvijo SenseClutch in funkcijo Stop&Go.



> Ergonomska prestavna ročica z menjalnikom Powershift krmilniki in sklopko ComfortClutch.



> Priključna gred z neodvisno gredjo.

Machine Translated by Google

POUDARKI

- 5-stopenjski glavni menjalnik z do štirimi razponi
- 2-stopenjski Powershift s Hi-Lo
- PowerShuttle z nastavljivim odzivom in Stop&Go
- Funkcija ComfortClutch – omogoča menjavanje prestav brez sklopke

motor pri največji nazivni vrtilni frekvenci (odvisno od velikosti pnevmatik). Ključna lastnost PowerShuttle je znana funkcija Stop&Go, ki omogoča zaustavitev traktorja brez uporabe sklopke. Priključno gred krmili sklopka z več mokrimi koluti in se upravlja elektrohidravlično s preprostim pritiskom na gumb. Upravljalni elementi priključne gredi na zadnjih blatnikih izboljšajo udobje pri uporabi opreme. Kardanska gred je opremljena z različnimi hitrostmi, da se zagotovi prava moč za priključke, kardanska gred pa je opremljena z namensko gredjo za natančen nadzor.



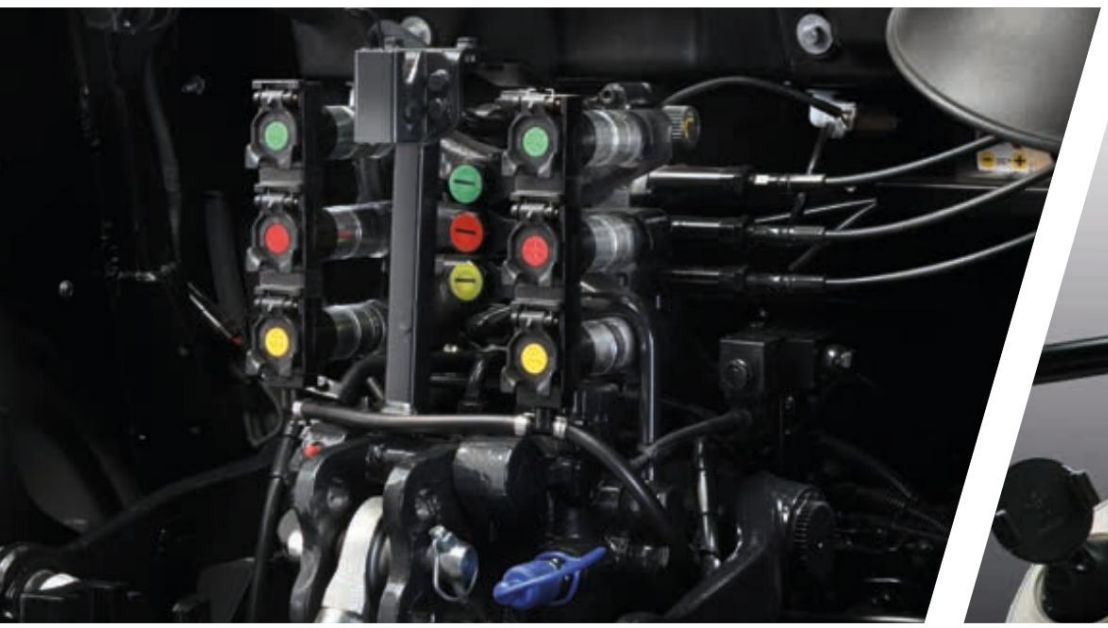
Machine Translated by Google

// HIDRAVLIČNI SISTEM IN DVIGAL

Vrhunska zmogljivost in izjemna prilagodljivost.

Novi model traktorja DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline je opremljen z zmogljivim hidravličnim sistemom in robustnim zadnjim dvigom, kar zagotavlja visoko zmogljive zmogljivosti pri vsaki nalogi. Hidravlični sistem ima kapaciteto 55 l/min, medtem ko ima krmiljenje samostojno črpalko 35 l/min. Na voljo sta 2 zadnja dvojno delujoča hidravlična vijačna ventila z mehanskim krmiljenjem, ki vključujeta regulatorja pretoka in prostega povratka, z možnostjo 3 zadnjih vijačnih ventilov, ki so na voljo kot dodatna oprema. Ti razdelilniki so opremljeni s funkcijo "zadrževanja" za mehansko krmilno ročico, ki zagotavlja neprekinjen pretok olja. Robustno zadnje dvigalo je znano po svoji izjemni natančnosti in učinkovitosti ter ponuja neprimerljivo zmogljivost. Standardno je novi DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline opremljen s preizkušenim zadnjim dvigalom z mehanskim krmiljenjem, z dodatno možnostjo EasyLift za večje udobje, ki omogoča preprosto dvigovanje in spuščanje zadnjega dvigala z enim dotikom. Tehnične specifikacije so izjemne, z največjo nosilnostjo do 4525 kg in 3-točkovnim priklopom kategorije II. Zadnje dvigalo je zvesti zaveznik za zahtevna opravila.





> Do 3 zadnji hidravlični ventili.



> Vse na dosegu roke zahvaljujoč ergonomski in organizirani stranski konzoli.

Machine Translated by Google

POUDARKI

• Do 6 zadnjih hidravličnih ventilov • 55 l/min hidravlični sistem • Neodvisna krmilna črpalka z do 35 l/min • 4525 kg največja dvižna zmogljivost







> Zunanji nadzor za zadnji dvig.

Machine Translated by Google

// TOPVISIONevo

Taksi, ki ste ga iskali, s samo 4 stebri.

Novi model traktorja DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline je opremljen z udobno kabino. Ena od pomembnih značilnosti kabine DEUTZ-FAHR 5 Keyline je njena konstrukcija s samo 4 stebri, zaradi česar je udobna in praktična.
Kabina se ponaša z napredno in moderno zasnovo, s prostornim oknom in vpadljivim profilom monolitnega pokrova motorja, ki zagotavlja fantastično vidljivost v vseh pogojih. Tudi v slabih svetlobnih pogojih vidljivost ostaja popolna, zahvaljujoč 12 močnim delovnim lučem, ki podpirajo vsako dejavnost.
Nova kabina TopVisionevo je vedno obešena na Hydro Silent-Blocks, ki zagotavljajo odlično udobje z zmanjšanjem tresljajev do 40 %. Teleskopski in popolnoma nastavljiv volanski drog, skupaj z visečim sedežem z več nastavitvami, omogoča operaterjem katere koli višine, da najdejo svoj popoln položaj za terenske in cestne transportne dejavnosti. Za dodatno udobje je serijsko vključen radio.
Nizke ravni hrupa in intuitivno organizirane kontrole instrumentov ustvarjajo brezhibno udobno delovno okolje. Med možnostmi prilagajanja kabine so tovarniško nameščeni nosilci za pritrditev monitorja ali dodatne naprave za nadzor opreme. Obstaja sovoznikov sedež, več električnih vtičnic in 2 vhoda USB; priročna držala za pametni telefon in skodelice.

Odpirljiva streha in zadnje okno zagotavljata odlično prezračevanje kabine. Klimatska naprava zagotavlja udobje v kabini v vseh letnih časih. 10 prezračevalnih odprtin zagotavlja prečiščen zrak po vsej kabini prek posebnih filtrov in ohranja prijetno notranjo klimo.



POUDARKI

> Visoka vidljivost s kabino s 4 stebri
> Več udobja z vzmetenjem Hydro Silent-Block
> 2 konfiguraciji kabine: kabina Comfort in kabina Hi-Line
> Streha, skladna s standardom FOPS, z zaščitnim valjem
> Standardna klimatska naprava
> 2 konfiguraciji sedeža: mehansko vzmetenje ali zračno vzmetenje



> Kabina s 4 stebri za večjo vidljivost.

Machine Translated by Google







> Radio vključen kot standard.



> Zmogljiva klimatska naprava vključena v standardno opremo.

Machine Translated by Google

// PREDNJI NAKLADALEC

Vsa moč za DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline.

Novi traktor DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline je bil zasnovan s posebnim poudarkom na njegovi vsestranskosti, zahvaljujoč implementaciji najsodobnejšega čelnega nakladalnika. Ta temeljna komponenta je na voljo v dveh različicah: Light Kit in Ready Kit, oba nameščena neposredno v tovarni, da zagotovita optimalno delovanje že ob prvi uporabi.
Oba kompleta sta opremljena s posebnim okvirjem, zasnovanim za pritrditev sprednjega nakladalnika. Vendar Ready Kit ponuja dodatno prednost z vključitvijo strateško nameščene igralne palice poleg voznika, skupaj z vsemi potrebnimi priključki za udobno in varno delovanje.
Da bi zagotovili uravnoteženo porazdelitev teže med sprednjo in zadnjo osjo, so na voljo namenske uteži za zadnja kolesa. To ne le zmanjša obremenitev sprednje osi, temveč tudi prepreči čezmerne mehanske obremenitve, kar zagotavlja večjo vzdržljivost in zanesljivost skozi čas.
Dva modela čelnega nakladalnika, Solid in Profiline, ponujata mehansko vzporedno krmiljenje z Z-kinematiko, kot tudi funkcije prevračanja, hitrega odlaganja in vračanja na nivo (RTL). Te funkcije omogočajo znatne prihranke časa med vsakodnevnimi operacijami.
Zasnova rok nakladalnika z integriranimi krmilnimi palicami in ravno prečno cevjo zagotavlja odlično vidljivost spredaj. Poleg tega notranji hidravlični prehodi prispevajo k zaščiti hidravličnih vodov in dajejo nakladalcu kompakten in urejen videz.
Za nadaljnje povečanje zmogljivosti in produktivnosti čelnega nakladalnika nudi DEUTZ-FAHR serija 5 Keyline hidravlični PowerShuttle z gladkim odzivom, ki ima 5 različnih stopenj reaktivnosti. Funkcija Stop&Go omogoča vozniku, da ustavi in ponovno zažene traktor samo z uporabo zavornih stopalk, ne da bi mu bilo treba pritisniti sklopko.
Nazadnje, dobro vidna streha, skladna s predpisi FOPS, predstavlja dodatno varnost in udobje med uporabo čelnega nakladalnika, kar zagotavlja ustrezno zaščito operaterja.





> Joystick s krmiljenjem Powershift za enostavno premikanje sprednjega dela nakladalec.

Machine Translated by Google

POUDARKI

> Razpoložljivost tovarniških kompletov za nadzor sprednjih nakladalnikov
> PowerShuttle s 5 nastavitvami modulacije
> Sistem Stop&Go
> Visoko vidna streha skladna s FOPS
> Vgrajena mehanska igralna palica s krmiljenjem Powershift (s kompletom Ready Kit)





Machine Translated by Google

// DELOVNE LUČI

Nov paket razsvetljave za učinkovito nočno delo.

Ti traktorji ponujajo več konfiguracij v smislu zunanje osvetlitve, kar operaterjem omogoča, da svoje stroje prilagodijo svojim delovnim potrebam.







> Podpora za monitor ali drugo dodatno napravo za nadzor opreme.

Machine Translated by Google

// DODATNA OPREMA

Vse, kar potrebujete.

Novi traktor DEUTZ-FAHR serije 5 Keyline je zasnovan tako, da ponuja prilagoditve po meri, ki operaterjem nudijo možnost prilagoditve stroja svojim posebnim potrebam s široko paleto dodatkov in možnosti konfiguracije.

Številne razpoložljive možnosti omogočajo popolno prilagoditev traktorja. Med temi možnostmi so različni tipi zavornih sistemov za priklopnike, tako hidravlični kot pnevmatski, zaradi česar je nova DEUTZ-FAHR serija 5 Keyline primerna tudi za težke cestne prevoze.
Poleg tega so na voljo številne možnosti konfiguracije, vključno s široko paleto koles z izbiro med platišči s fiksno ali nastavljivo širino koloteka. Poleg tega obstaja veliko različic odobrenih pnevmatik, ki so idealne za vse vrste dejavnosti in zagotavljajo optimalno udobje tako na terenu kot na cesti. Operaterji lahko dodatno prilagodijo traktor z izbiro različnih konfiguracij prednjih in zadnjih blatnikov, kot tudi sprednjih in zadnjih monolitnih in kovčkovih balastnih uteži ter obročastih balastnih uteži za zadnja kolesa. Opcijsko je na voljo tudi kompresor s 3 hitrimi priključki (2 zunanja in en v kabini).







> Zunanji in zračni priključki v kabini za zračni kompresor dodatki.



> Držalo za pametni telefon z USB vtičnico.

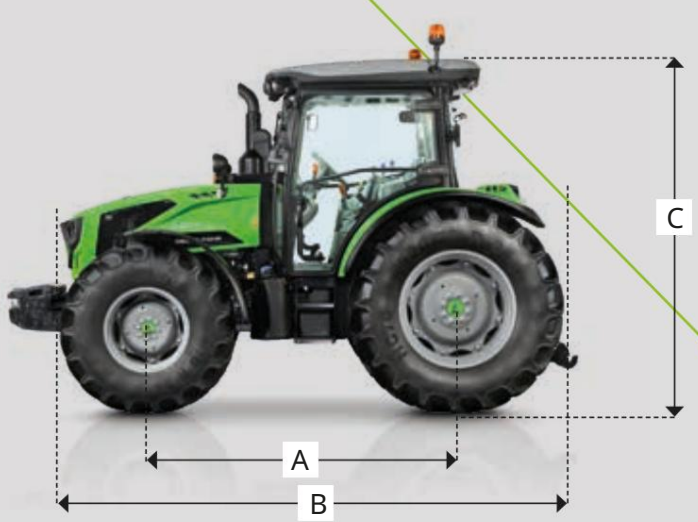
Machine Translated by Google

TEHNIČNI PODATKI		SERIJA 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 PLUS
MOTOR					
Model		FARMotion 45			
Stopnja emisij		Stopnja V			
Cilindri/prostornina	št./cc	4/3849			
Vrtina/hod	mm	103/115,5			
Turbo Intercooler					
Vbrizgavanje po skupnem	bar	2000			
vodu Maks. moč (ECE R120)	kW/KM	55,4/75	70/95	78/106	
Moč pri nazivnem številu vrtljajev motorja (ECE R120)	kW/KM	54,8/74	66,4/90	74/101	
maks. navor	Nm	359	389	433	
Hitrost motorja pri največjem navoru	Nm	1400			
Elektronski nadzor motorja					
PowerCore zračni filter					
Prostornina rezervoarja		145			
za gorivo Prostornina rezervoarja AdBlue	l	-	10		
JEJ	Sistem	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR		
PRENOS					
SDF prenos	Vrsta	T4330			T4350
Menjalnik	št	5 prestav x 2 ali 4 območja			
MEHANSKI SHUTTLE					
Shuttle	Vrsta	Mehanski z ročico pod volanom			
Število hitrosti (4 območja)	št	20+20			
Število hitrosti s Hi-Lo (2 razponi)	št	20+20 Hi-Lo			
Število hitrosti s Hi-Lo (4 območja)	št	40+40 Hi-Lo			
POWERSHUTTLE					
PowerShuttle	Vrsta	Hidravlika z ročico pod volanom			
Prilagodi. Odziv PowerShuttle št.		5 različnih nastavitev			
hitrosti (4 območja)	št	20+20			
Število hitrosti s Hi-Lo (2 razponi)	št	20+20 Hi-Lo			
Število hitrosti s Hi-Lo (4 območja)	št	40+40 Hi-Lo			
Stop&Go					
ComfortClutch					
PTO					
Elektrohidravlični vklop					
540/540ECO					
540/1000*					
DVIG					
Mehanski zadnji dvig					
Mehanski zadnji dvig z EasyLift					
Zadnja dvižna zmogljivost (STD)	kg	3600			
Zadnja dvižna zmogljivost (OPT)	kg	4525			
HIDRAVLIKA					
Pretok črpalke	l/min	55			
Zadnji vijačni ventili	št	2/3			
ZAVORE					
4 kolesno zaviranje					
Mehanska parkirna zavora					
Hidravlična zavora prikolice					
Pnevmatska zavora prikolice					
PREDNJA PREMA					
sprednja os		1.5			2
Kot krmiljenja	Stopnje velikosti	50			55
Elektrohidravlični vklop 4WD					
Elektrohidravlični zaklep diferenciala					
KABINA					
Kabina s 4 stebri					
Standardna streha					
Streha visoke vidljivosti - FOPS					
Hydro Silent-Block vzmetenje					
Ročna klimatska naprava					
Mehanski viseči sedež					
Pnevmatsko obešen sedež					
Sovoznikov sedež					
Zunanje krmiljenje kardanske gredi in dvigala					
Radio					

= standardno = opcija – = ni na voljo

Machine Translated by Google





TEHNIČNI PODATKI		SERIJA 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 PLUS
DIMENZIJE IN TEŽE					
S sprednjo pnevmatiko	Velikost	380/85 R24			420/85 R24
Z zadnjo pnevmatiko	Velikost	420/85 R34			460/85 R34
Medosna razdalja (A)	mm	2400			
maks. dolžina (B)	mm	4268			
Skupna višina (C)	mm	2718			2743
Širina (D)	mm	2051			2205
Sredinska zadnja os – kabina	mm	1968			
Teža	kg	4000			4250
Dovoljena sprednja obremenitev	kg	2900			3000
Dovoljena obremenitev zadaj	kg	3700			4000
Skupna dovoljena obremenitev	kg	6500			7000

* preko prodajalca

Tehnični podatki in številke so le orientacijski. DEUTZ-FAHR se zavezuje k nenehnemu prilagajanju svojih izdelkov vašim zahtevam in si zato pridržuje pravico do posodobitev brez predhodnega obvestila.

Machine Translated by Google



Odkriti

DEUTZ FAHR

Spremljajte nas naprej

DEUTZ-FAHR je blagovna znamka SDF