Machine Translated by Google

SERIJA 5D

KEYLINE



5070D KEYLINE // 5080D KEYLINE
5090D KEYLINE // 5100D KEYLINE

STOPNJA V

DEUTZ FAHR

Machine Translated by Google

// SERIJA 5D KEYLINE



MOTOR

Modeli 5D Keyline so opremljeni z motorji FARMotion 35 od 66 do 102 KM, posebej zasnovanimi za uporabo v kmetijski industriji. Motorji ustrezajo stopnji V izpušnih plinov. Naknadna obdelava izpušnih plinov se izvaja prek EGR, DOC brez vzdrževanja, DPF in odvisno od modela SCR.

PREDNJA PREMA

Zavorni sistem zagotavlja maksimalno varnost in odlično vodljivost v vseh voznih razmerah. Vsak model je standardno opremljen s štirikolesnimi zavorami (ploščati kolut v oljni kopeli) in štirikolesnim pogonom.

Štirikolesni pogon in 100-odstotna zapora diferenciala sta elektrohidravlično gnana. To je najboljši način za pretvorbo moči v pogon.

Preprosto delajte gospodarno.



NIZKA PORABA ZA STROŠKOVNO UČINKOVITO DELO.

Machine Translated by Google



KABINA

Prostorna kabina ponuja odlično 360° vidljivost v vse smeri in je zaradi širokih vrat izjemno lahko dostopna. Izbirna visoko pregledna streha kabine zagotavlja več svetlobe v kabini in odlično vidljivost navzgor med delovanjem čelnega nakladalnika. Vsi upravljalni elementi so ergonomsko razporejeni in jih je mogoče intuitivno upravljati.

HIDRAVLIKA IN POVEZAVE

Delovno hidravliko oskrbuje s pretokom 56 l/min zmogljiva odprta sredinska črpalka. To omogoča mehansko upravljano zadnje dvigalo (zdaj na voljo tudi s sistemom EasyLift) nosilnost do 3500 kg.

Za delovanje dodatnih funkcij ponuja 5D Keyline do 3 dvojno delujoče ventile. Krmiljenje napaja ločena črpalka, kot je običajno pri DEUTZ-FAHR.

PRENOS

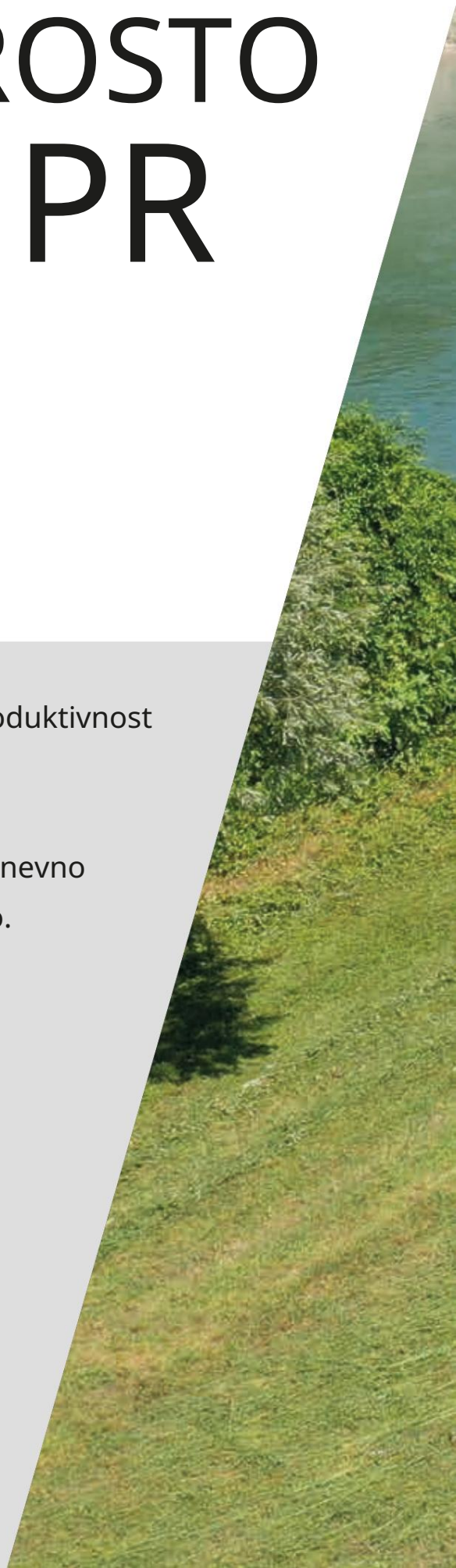
Vse različice menjalnika imajo 5 glavnih prestav. Mehanski menjalniki so na voljo s hitrostmi 15 + 15 ali 30 + 15 (s splitterjem), menjalniki s PowerShuttle pa s hitrostmi 15 + 15 ali 30 + 30 (z 2-powershift Hi-Lo). Menjalniki PowerShuttle so standardne funkcije SenseClutch, ComfortClutch in Stop&Go. Vsi menjalniki so zasnovani za največjo hitrost 40 km/h in to hitrost dosežejo že pri 1800 vrt/min. To prihrani gorivo in znatno zmanjša hrup med prevozom po cesti.



Vsa možna dela na dvorišču, lažji transport in delo na terenu - novi modeli serije 5D Keyline so preprosto idealni za manjše kmetije in kmetije s krajšim delovnim časom. Za ta okreten in kompakten traktor je značilna optimizirana zasnova in nizka poraba goriva za gospodarno in stroškovno učinkovito delo. Motor FARMotion 35 je bil posebej razvit za uporabo v kmetijski industriji in je zato zasnovan za visoko zmogljivost, zanesljivost in minimalno vzdrževanje. 5D Keyline predstavlja kakovost, okretnost in zanesljivost. Kabina ponuja odlično 360° vidljivost v vse smeri in je zaradi širokih vrat izredno enostavno dosegljiva. Zadnja motorna dvigala DEUTZ-FAHR so bila vedno cenjena tudi zaradi svoje sposobnosti zagotavljanja najboljše natančnosti, nadzora in učinkovitosti na terenu. Zahvaljujoč razpoložljivim vrtljajem kardanske gredi v različnih konfiguracijah je nova serija 5D Keyline vsestranska in primerna za široko paleto aplikacij. Za vse tiste, ki preprosto želite delati varčno, so novi modeli 5D Keyline prava izbira.

Machine Translated by Google

// PREPROSTO ZA PR



Osredotočen na produktivnost in nizke obratovalne stroške, bo s to serijo traktorjev vaše vsakodnevno delo preprosto uspešno.

Machine Translated by Google

OBLIKOVANO PROVODNOST



Machine Translated by Google

// PREPROSTO UČINKOVITO

Zmogljivi motorji FARMotion 35.

Pod kompaktnim pokrovom nove serije 5D Keyline delujejo ultramoderni motorji FARMotion 35 z optimizirano prostornino od 66 do 102 KM (Stage V). Razviti so bili posebej za uporabo v kmetijski industriji. Elektronsko vbrizgavanje s skupnim vodom 2.000 barov in aspiracija s turbinskim hladilnikom zagotavljata visoko zmogljivost in visok navor z minimalno porabo goriva in vrednostmi emisij. Rezervoar za gorivo s prostornino 90 l zagotavlja dovolj goriva za dolge delovne dni brez ustavljanja za dolivanje goriva.

Na novo razvit kompaktni hladilnik z ventilatorjem Visco in zračnim filtrom PowerCore podpira učinkovitost motorja. Hladilni sistem je lahko dostopen, kar močno olajša vzdrževanje in čiščenje. Zahvaljujoč elektronskemu sistemu za upravljanje motorja je motor FARMotion 35 impresiven s svojimi dinamičnimi lastnostmi – agilen, odziven in z visokim navorom.



POUDARKI

> Celoten obseg: modeli od 66 do 102 KM
> Visokotlačni vbrizg goriva po skupnem vodu
> Napreden sistem predgretja
> Enostavno vzdrževanje
> Skladnost s stopnjo V

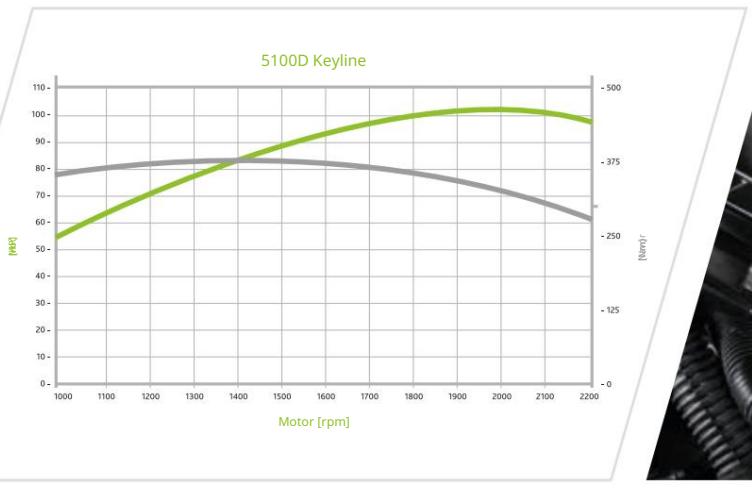


> Elektronski ročni plin z dvema spominskima hitrostma motorja..

Machine Translated by Google







> Številke motorja 5100D Keyline.



> Stage V skladni motorji FARMotion 35 s skupnim vodom vbrizgavanje in moč do 102 KM.

Machine Translated by Google

// PREPROSTO VSESTRANSKI

Z različnim prenosom in

Razpoložljivost hitrosti kardanske gredi.

Vsi 5D Keyline so opremljeni z mehanskim 5-stopenjskim menjalnikom, ki omogoča največjo hitrost 40 km/h pri varčnih vrtljajih motorja, kar ima za posledico nizko porabo goriva in posledično nizke stroške lastništva.
Na voljo je več različic: od popolnoma mehanske 15 + 15 do 30 + 15 z mehanskim cepilnikom. Menjalnik s PowerShuttle je na voljo celo s 15 + 15 ali 30 + 30 z 2-stopenjskim menjalnikom Powershift Hi-Lo.
Vsi traktorji, opremljeni s PowerShuttle, so standardno opremljeni s paketom ekskluzivnih funkcij, kot so funkcije SenseClutch, ComfortClutch in Stop&Go, ki povečujejo udobje za voznika in produktivnost stroja. SenseClutch omogoča prilagajanje odzivnosti PowerShuttle v 5 stopnjah, medtem ko ComfortClutch vozniku omogoča prestavljanje brez uporabe pedala sklopke. Funkcija Stop&Go je resnično v pomoč pri čelnem nakladalniku, med baliranjem in pri vseh drugih postopkih, ki zahtevajo pogoste zaustavitve in zagone. Dejansko lahko voznik, ko je stop&Go aktiven, ustavi/ponovno zažene traktor samo s pritiskom/spuščanjem zavornega pedala, ne da bi bilo treba pritisniti na pedal sklopke. Oprema kardanske gredi je ustrezno vsestranska, kot je lahko 5D Keyline. Izbirate lahko med tremi konfiguracijami: 540/540ECO, 540/540ECO/1000 in 540/540ECO s kardansko gredjo.

To pomeni, da je mogoče vse ustrezne priključke uporabljati na zelo ekonomičen način.
To omogoča delovanje priključkov, ki zahtevajo nizko moč, pri nizkih vrtljajih motorja s priključno gredjo 540ECO.

S tem prihranimo gorivo in poskrbimo za dodatno udobje pri vožnji, saj sta tudi hrup in tresljaji bistveno nižji.
Kardanska gred pri traktorjih z mehanskim menjalnikom je mehansko vklopljena z ročico, medtem ko je pri traktorjih opremljenih s powershutlom elektrohidravlični vklop preko gumba na stranski konzoli.



POUDARKI

> 5-stopenjski menjalnik
> Na voljo Hi-Lo 2-Powershift
> 40 km/h največja hitrost pri vrtljajih motorja ECO
> Mehanski shuttle z ročico na armaturni plošči ali PowerShuttle z SenseClutch
> Na voljo sta funkciji sklopke Stop&Go in Comfort
> Tri hitrosti priključne gredi (540/540ECO/1000)
> Digitalni prikaz števila vrtljajev kardanske gredi



> Petstopenjski menjalnik z mehanskim menjalnikom na armaturni plošči.

Machine Translated by Google







> PowerShuttle s SenseClutch.

Machine Translated by Google

// PREPROSTO AGILNO

Kompaktne mere za manevriranje in varnost.

Sprednja prema je posebej zasnovana za traktorje med 65 in 105 KM. Zahvaljujoč visoki dovoljeni obremenitvi, 4-kolesni zavori in visoki krmilni zmogljivosti zagotavlja moč, varnost in okretnost. Poleg tega elektrohidravlični vklop štirikolesnega pogona in zapore diferenciala zagotavljajo visoko udobje voznika.



> Kot krmiljenja do 55°.



> Elektrohidravlični vklop za štirikolesni pogon in diferenc. Zaklepanje.

Machine Translated by Google

POUDARKI

> Sprednja os s štirikolesnim pogonom in kotom krmiljenja do 55°.
> Elektrohidravlični štirikolesni pogon in vklop zapore diferenciala > 4-kolesni zavorni sistem s kolutnimi zavorami v oljni kopeli



Machine Translated by Google

// PREPROSTO MOČNO

Hidravlična oprema za vse pod nadzorom.

Predvsem hidravlična oprema kaže, kako primeren je traktor za vaše delo. Z novimi modeli 5D Keyline imate vso ustrezno opremo natančno pod nadzorom. Črpalka OpenCenter s 56 l/min oskrbuje do tri mehanske pomožne vijačne ventile in zadnji pogonski dvig. Zadnje dvižno dvigalo DEUTZ-FAHR z mehanskim krmiljenjem (MHR), ki je znano po natančnem in učinkovitem upravljanju, je zdaj na voljo s praktičnim sistemom EasyLift. Zahvaljujoč sistemu EasyLift lahko voznik s pritiskom na gumb dvigne in spusti zadnjo vrv. Opcijsko razpoložljivo zunanje upravljanje se izkaže za izjemno uporabno in priročno, še posebej pri pritrjevanju opreme. Voznik lahko prilagodi ustrezno višino priključka, ne da bi stopil na traktor. To prihrani čas – in še hitreje se lahko vrnete na delo na terenu.

Mehanski vijačni ventili z dvojnim delovanjem so lahko dostopni na konzoli na desni strani, neposredno ob voznikovem sedežu. Valutne ventile je mogoče upravljati sorazmerno, v načinu Kick-Out, v plavajočem načinu ali zakleniti za neprekinjen pretok. To pomeni, da je hidravlični sistem 5D Keyline opremljen za vse običajne stroje in lahko učinkovito upravlja vse funkcije.

5D Keyline je mogoče vnaprej pripraviti tudi za čelne nakladalce, zahvaljujoč razpoložljivosti Light ali Ready Kit neposredno iz tovarne.



POUDARKI

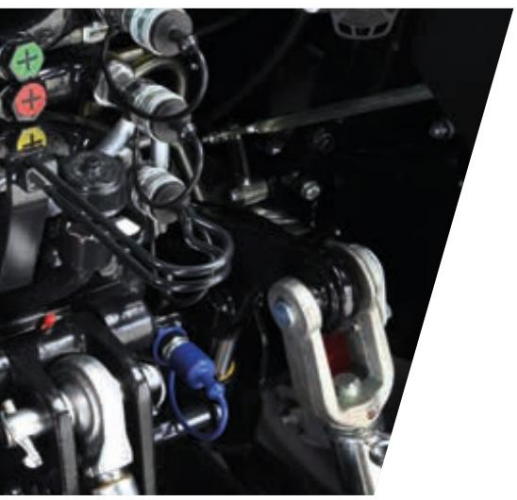
> Mehanski zadnji dvig z novim sistemom EasyLift za optimalno udobje
> Črpalka s fiksno prostornino s pretočno zmogljivostjo 56 l/min
> Do 3 zadnji ventili z regulatorjem pretoka



> Do 3 zadnji ventili z regulatorjem pretoka in prostim povratkom hidravličnega olja.

Machine Translated by Google







> Zmogljiv zadnji dvig do 3500 kg.

Machine Translated by Google

// PREPROSTO UDOBNO

Še bolj ergonomičen.

Vsakdo, ki vstopi v serijo 5D Keyline, takoj začuti - to je kraj za delo. Široka vrata, svetlo, prijazno vzdušje in 360-stopinjska vidljivost na vse strani spodbujajo učinkovito delo. Kot je običajno pri DEUTZ-FAHR, so vsi delovni elementi jasno barvno kodirani in razporejeni na dosegu roke glede na pogostost delovanja.

Instrumentna plošča v nastavljivem volanu nenehno obvešča voznika o vsem pogoji delovanja. Za dopolnitev opreme v kabini sta opcijsko na voljo polnilnik USB in držalo za monitor. Na voljo so tri različice strehe. Standardna streha z varnostnimi funkcijami FOPS, steklena streha visoke vidljivosti in polikarbonatna streha kabine visoke vidljivosti z delovanjem FOPS. Ne glede na delo, udobna kabina nove serije 5D Keyline motivira vsakega voznika, da deluje po svojih najboljših močeh.





> Popolnoma integrirana krmilna palica za sprednji nakladalnik.



> Najboljše udobje zahvaljujoč dodatni klimatski napravi.

Machine Translated by Google







> Kabina ponuja odličen 360° pogled na vse strani, okna, ki jih je mogoče odpreti, pa naredijo delovno okolje še boljše udobno.

Machine Translated by Google

// PREPROSTO



Preprosto
vsestranski,
preprosto močan, preprosto udoben.
Preprosto 5D Keyline.

Machine Translated by Google

D KEYLINE



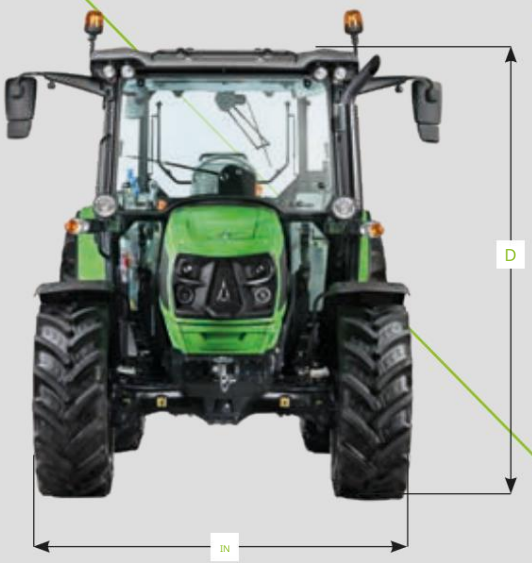
Machine Translated by Google

TEHNIČNI PODATKI		SERIJA 5D KEYLINE			
		5070D	5080D	5090D	5100D
MOTOR					
Model		FARMotion 35			
Stopnja emisij		Stopnja V			
Cilindri/prostornina	št./cc	3/2887			
Vrtina/hod	mm	103/115,5			
Aspiracija		Turbo Intercooler			
Injekcija pri tlaku Maks.	Vrsta	Skupni vod @ 2.000 barov			
moč pri 2.000 vrt./min. Nazivna	kW/KM	48,9/66	55,8/76	67/91	75/102
moč pri 2.200 vrt./min Maks.	kW/KM	48/65	55,2/75	63,5/86	71,1/97
navor	Nm	297 pri 1500	341 @ 1500	372 pri 1400	417 @ 1400
Povečanje	%	16	28	35	35
navora Visco hladilni					
ventilator Posoda za gorivo/AdBlue	l	90/-		90/12	
JEJ	Sistem	DOC + DPF		DOC + DPF + SCR	
PRENOS					
SDF prenos	Vrsta	T3300			
Prenosno razmerje	št	1,383			
MEHANSKI SHUTTLE					
Menjalnik	št	5 prestav x 3 območja			
Št. hitrosti	št	15+15			
Število hitrosti z mehanskim razdelilnikom	št	30+15			
Največja hitrost 40 km/h ECO		1800*			
POWERSHUTTLE					
Menjalnik	št	5 prestav x 3 območja			
Št. hitrosti	št	15+15			
Število hitrosti z 2 stopnjama Powershift	št	30+30			
Ustavi se in pojdi					
SenseClutch					
ComfortClutch					
Največja hitrost 40 km/h ECO		1800*			
PTO					
540/540ECO					
540/540ECO/1000					
540/540ECO + Groundspeed PTO					
DVIG					
Mehanski zadnji dvig					
Mehanski zadnji dvig z "EASYLIFT"					
Zadnja dvižna zmogljivost (STD)	Kg	2500	2.500	2500	2500
Zadnja dvižna zmogljivost (OPT)	Kg	3500	3500	3500	3500
HIDRAVLIKA					
Pretok črpalke (STD)	l/min	48	48	48	48
Pretok črpalke (OPT)	l/min	56	56	56	56
Zadnji vijačni ventili	št	2/3	2/3	2/3	2/3
ZAVORE					
4 kolesno zaviranje					
Mehanska parkirna zavora					
Hidravlična dvojna zavora prikolice					
SPREDNJA OS 4WD					
sprednja os	Velikost	1	1	1	1
Kot krmiljenja	stopnje	55	55	55	55
Elektrohidravlični vklop 4WD					
Elektrohidravlični zaklep diferenciala					
KABINA					
Nastavljiv volanski drog					
Odpirajoča sprednja in zadnja okna					
Pnevmatsko vzmetenje sedeža					
Ročna klimatska naprava					
Streha visoke vidljivosti					
FOPS certifikat					

= standardno = opcija – = ni na voljo

Machine Translated by Google





TEHNIČNI PODATKI		SERIJA 5D KEYLINE			
		5070D	5080D	5090D	5100D
DIMENZIJE IN TEŽE					
Z zadnjo pnevmatiko	Velikost	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"
Medosna razdalja (A)	mm	2100	2100	2100	2100
maks. dolžina (B)	mm	3890	3890	3890	3890
Sredinska zadnja os – kabina (C)	mm	1820	1820	1820	1820
Skupna višina (D)	mm	2520	2520	2520	2520
Širina (E)	mm	1882	1882	1882	1882
Teža	Kg	3250	3250	3350	3350
Skupna dovoljena obremenitev	Kg	5200	5200	5200	5200

*z zadnjimi pnevmatikami 480/70 R30

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

Spremljajte nas naprej

DEUTZ-FAHR je blagovna znamka SDF