Machine Translated by Google

SERIJA 4E



4070E // 4080E // 4090E // 4100E

STOPNJA V

DEUTZ FAHR

Machine Translated by Google

// SERIJA 4E

MOTOR

Izjemno kompaktni 3-valjni motorji FARMotion 35 (emisijska stopnja V) so bili posebej razviti za uporabo v kmetijstvu. Poraba goriva, emisije, vibracije in hrup so izjemno nizki. Motorji FARMotion 35 niso le skromni pri porabi goriva, temveč tudi pri vzdrževanju, saj zahtevajo interval menjave olja šele po 600 urah. Delujejo lahko celo z alternativnimi gorivi, saj so uradno certificirani za delovanje s HVO (Hydrotreated Vegetable Oil). Zato so vsi modeli DEUTZ-FAHR 4E pripravljeni na spopadanje z izzivi kmetijstva jutrišnjega dne, zmanjšanje emisij CO2 in posledično povečanje okoljske trajnosti.

OSI IN ZAVORE

DEUTZ-FAHR je za kompaktni razred vozil razvil posebne sprednje preme, ki omogočajo kot krmiljenja do 55°. Za modela 4070E in 4080E sta na voljo različici 2WD in 4WD, medtem ko sta modela 4090E in 4100E vedno opremljena s 4WD. Zapora diferenciala in štirikolesni pogon se aktivirata elektrohidravlično in je standardno opremljena s štirikolesnim zaviranjem (modeli 40 km/h).
Opcijsko je lahko 4E opremljen tudi s hidravličnim dvojnim zavornim sistemom prikolice.



Serija 4E.

KOMPAKTNI FORMAT ZDRUŽI VELIKE INOVACIJE.



Machine Translated by Google



VOZNIKOVA PLATFORMA

Na voznikovi ploščadi se lahko vsak počuti popolnoma sproščeno. Volan in udoben sedež sta individualno nastavljiva. Prostora za svobodo gibanja je dovolj, zlasti v prostoru za noge. Kontrole so organizirane logično glede na to, kako pogosto se uporabljajo, in jasno označene z barvnim kodiranjem. Tudi za delo ponoči je na voljo do 5 delovnih luči.

ZADNJI DVIG

Ko gre za zadnji dvig, DEUTZ-FAHR znova dokazuje, kako vsestranski je lahko kompaktni uporabni model. Mehanska zadnja povezava je izjemno natančna in nudi občutljiv nadzor. Lahko dvigne do 3500 kg. Zadnja povezava kategorije II je na voljo tudi z avtomatskimi spojkami na zgornjem in spodnjem drogu ter mehanskimi stranskimi stabilizatorji. Na voljo je tudi z novim sistemom EasyLift, ki vozniku omogoča dvigovanje in spuščanje zadnjega vpetja s preprostim pritiskom na stikalo.

PRENOS

Povsem mehansko ali s PowerShuttle in Powershift - izbira je vaša. Možnosti ročnega menjalnika ponujajo konfiguracije 12+3 ali 30+15 prestav (z razdelilnikom), medtem ko različice PowerShuttle ponujajo 15+15 ali 30+30 prestav (z dvostopenjskim Hi-Lo Powershift). Menjalniki PowerShuttle so standardno opremljeni s funkcijami SenseClutch, ComfortClutch in Stop&Go. Vsaka vrsta menjalnika omogoča največjo hitrost 40 km/h pri samo 1800 vrtljajih na minuto, kar spodbuja prihranek goriva in bistveno zmanjša hrup med vožnjo po cesti.



Delo na dvorišču, v hlevu in na lahkem terenu – nova serija 4E je idealen traktor za manjše kmetije in zasebna podjetja ter lokalne oblasti in vrtnarska podjetja. Na izbiro so štirje modeli, ki so na voljo tako z 2 kot 4 kolesnim pogonom. Novi 3-valjni motorji FARMotion 35 so zmogljivi, zanesljivi in zagotavljajo nizko porabo goriva v razponu od 66 KM (48,9 kW) do 102 KM (75 kW). Vsaka stranka je lahko prepričana, da bo tukaj našla popoln komunalni traktor za svoj delovni profil. Robusten enodelni pokrov motorja s svojo moderno obliko je izdelan iz visokokakovostnega
iz jekla že na prvi pogled postane jasno, da ta komunalni traktor ponuja inovativno tehnologijo v kompaktnem formatu. Nova serija 4E je udobna in stabilna v vsaki situaciji. Voznikova platforma izpolnjuje najvišje standarde udobja. Armaturna plošča nudi jasne informacije o vseh pogojih delovanja. Volan in voznikov sedež sta nastavljiva. Kontrole so bile postavljene na podlagi najnovejših ugotovitev ergonomskih raziskav.
Zadnji dvig in hidravlika nudita izjemno vsestranskost. Možnosti vključujejo hidravlične črpalke s 48 l/min ali 56 l/min in do tri ventile na zadku ter različne konfiguracije priključne gredi. Na voljo sta tudi popolnoma vgrajen komplet Light and Ready za čelni nakladalnik iz tovarne, idealen v kombinaciji s hidravličnim PowerShuttle.

Machine Translated by Google

// BITI BLIZU VAŠ W ENVIRO

Serija 4E: zagotovo boste našli popoln kompaktni traktor za svoj delovni profil.



Machine Translated by Google

E TO
ORKING
NMENT



Machine Translated by Google

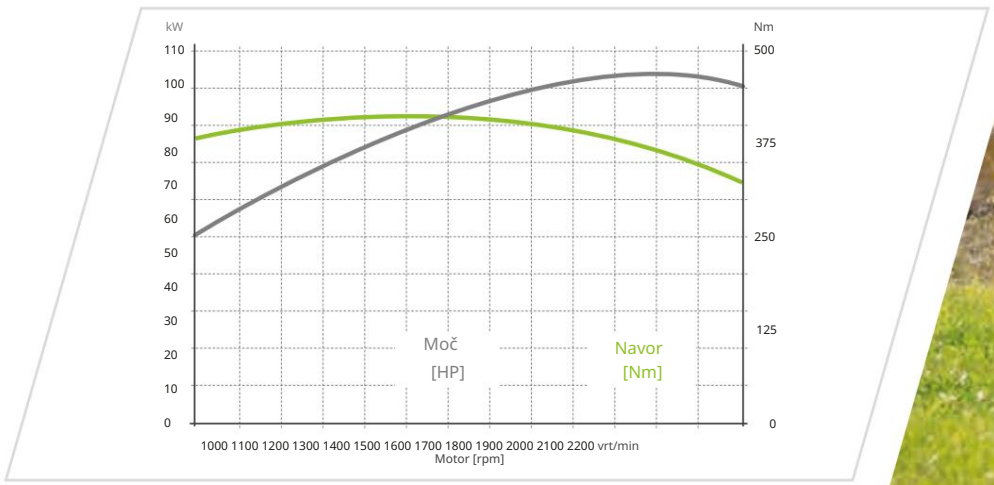
// MOTOR FARMOTION 35

Kompakten format združuje veliko moč.

Pod sodobno oblikovanim pokrovom motorja so izjemno kompaktni motorji FARMotion 35. Modela 4070E in 4080E imata poenostavljen sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov, ki se izogiba uporabi AdBlue, kar omogoča delovanje teh modelov samo z dizelskim gorivom. Namesto tega sta modela 4090E in 4100E zaradi večje moči opremljena s popolnim sistemom za naknadno obdelavo izpušnih plinov, vključno z DOC+DPF in SCR. Vse različice so pripravljene za prihodnost in omogočajo celo delovanje z alternativnimi gorivi, saj so uradno certificirane za delovanje s HVO (Hydrotreated Vegetable Oil). Zahvaljujoč njej se zmanjšajo emisije CO2 in posledično poveča okoljska trajnost.
Motorji FARMotion 35 niso le izjemno učinkoviti z izjemno nizko porabo goriva, ampak tudi udobni. Minimalne vibracije in ravni hrupa so zagotovljene zahvaljujoč hidravličnim loputam ventilov v kombinaciji s sistemom vbrizgavanja Common Rail 2000 barov.
In ne le med stacionarnim delom, bo operater izkoristil dva elektronska pomnilnika motorja, ki omogočata shranjevanje in priklic določenega števila vrtljajev motorja s konico prsta.
Druge funkcije vključujejo kompakten hladilni sistem s povečano hladilno površino, intercooler, sistem za hlajenje goriva, optimiziran pretok zraka z viskoznim ventilatorjem in dvostopenjski zračni filter PowerCore z ejektorjem prahu. Zahvaljujoč robustni zasnovi imajo motorji FARMotion 35 dolge vzdrževalne intervale 600 ur. Dolg čas delovanja je zagotovljen tudi zaradi enostavne postavitve storitev.



> Čista postavitev pod pokrovom motorja.



> 4100E krivulja moči.

Machine Translated by Google

POUDARKI

> Motorji FARMotion 35 z vbrizgavanjem preko skupnega voda 2000 bar >
2 spomina vrtljajev motorja
> Nov izjemno kompakten hladilni sistem
> Dvostopenjski zračni filter PowerCore



Machine Translated by Google

// MENJALNIK IN PTO

Kompakten format združuje veliko natančnost.

Pravi menjalnik za kateri koli delovni profil in prava hitrost za vsako delo – z menjalnikom serije 4E se lahko spopadete z vsemi izzivi. Visoko učinkovit z največjo natančnostjo - izbira je vaša.

Za različice s 4-kolesnim pogonom je na voljo menjalnik 15+15 s postopnim menjalnikom za hitrosti od 298 m/h do 40 km/h ali 40 km/h ECO (doseganje polne cestne hitrosti pri samo 1800 vrt/min). Poleg tega so ti modeli lahko opremljeni tudi s hidravličnim PowerShuttle, ki vključuje SenseClutch (za prilagajanje hitrosti premikanja), ComfortClutch (za prestavljanje brez uporabe pedala sklopke) in Stop&Go (za ustavitev in ponovni zagon traktorja z uporabo zavore). samo pedala)

funkcijo. Slednji je idealen za delo z balirko za okrogle bale ali čelnim nakladalnikom. Dodatno udobje ponuja opcijska dvostopenjska enota Powershift, ki podvaja prestave na 30+30.

Poleg tega so na voljo tudi različne možnosti za opremo priključne gredi. Izbirate lahko med štirimi konfiguracijami: 540 ali 540/540ECO ali 540/540ECO/1000 ali 540/540ECO plus kardanska gred s zemeljsko hitrostjo.

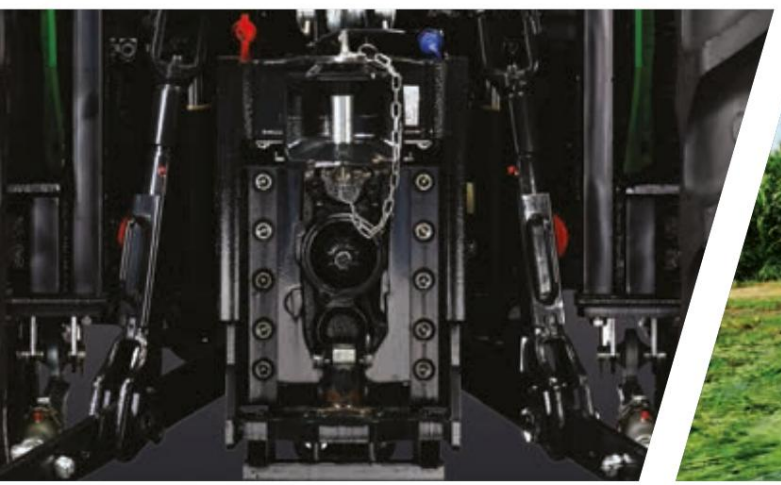
Medtem ko se pri polnih mehanskih menjalnikih kardanska gred aktivira mehansko, različica s PowerShuttle ponuja elektrohidravlični vklop, ki zagotavlja dodatno udobje in preprosto upravljanje.



> 4-kolesne zavore za največjo varnost.



> Elektro-hidravlični vklop hitrosti kardanske gredi pri modelih s PowerShuttle.



> Do 3 hitrosti priključne gredi.



Machine Translated by Google

POUDARKI

> PowerShuttle menjalnik s SenseClutch, ComfortClutch in Stop&Go

> Do 30+30 prestav z dvostopenjskim Hi-Lo Powershift > 40 km/h ali 40 km/h ECO

> Do 3 hitrosti kardanske gredi, elektrohidravlični pogon



Machine Translated by Google

// HIDRAVLIČNI SISTEM IN DVIG

Kompakten format združuje veliko vsestranskost.

Delo na dvorišču in v hlevu, nakladanje in transport, delo na terenu in še veliko več – naloge komunalnega traktorja so izjemno raznolike. Ko gre za pritrdilne točke nove serije 4E, nič ni nemogoče. Kot vedno pri DEUTZ-FAHR je mehansko zadnje dvižno dvigalo izjemno natančno in nudi občutljiv nadzor. Zahvaljujoč sistemu EasyLift je mogoče bistveno povečati udobje pri upravljanju, na primer na ozarah na polju. S preprostim pritiskom na gumb lahko dvignete ali spustite zadnje dvigalo. Tritočkovni priključek kategorije II je na voljo s krogličnimi konci ali avtomatskimi kavlji na zgornjih in spodnjih vlečnih rokah ter mehanskimi stabilizatorji. Lahko dvigne do 3500 kg. To pomeni, da je mogoče uporabiti tudi močne priključke. Pri hidravlični opremi lahko izbirate med 48 l/min ali 56 l/min odprtimi sredinskimi črpalkami za eno do tri krmilne enote ventilov zadaj. Krmiljenje pri obeh različicah upravlja neodvisna črpalka. To pomeni, da je za priključke vedno na voljo polna hidravlična moč.



POUDARKI

> 3500 kg dvižne zmogljivosti s sistemom EasyLift
> 48 l/min ali 56 l/min hidravlični pretok
> Do 6 zadnjih izpustov z regulatorjem pretoka



> Funkcija EasyLift za udobno delo.



> Do 3 razdelilniki z regulatorjem pretoka in brezplačnim vračilom.

Machine Translated by Google







> Praktična postavitev krmiljenja ventilov in sistema EasyLift.

Machine Translated by Google

// VOZNIŠKI POLOŽAJ

Kompakten format združuje veliko udobje.

DEUTZ-FAHR se vedno osredotoča na voznika, pri čemer daje prednost varnosti in udobju. Volan in udoben sedež sta individualno nastavljiva. Prostora, ki omogoča vozniku prosto gibanje, je dovolj, zlasti v prostoru za noge. Stopnice in ročaji na obeh straneh traktorja omogočajo izjemno enostavno vzpenjanje in skozenj. Kontrole so bile preurejene, organizirane logično glede na to, kako pogosto se uporabljajo, in jasno označene z barvnim kodiranjem. Poudariti je treba novo postavitev hidravličnih ročic, ki so v super ergonomskem in udobnem položaju. Osrednji informacijski zaslon na armaturni plošči zagotavlja vozniku jasne informacije o stanju delovanja traktorja v digitalni in analogni obliki. Nova serija 4E seveda ponuja neoviran pogled na vsa delovna področja. Voznik lahko vse vidi, s tem pa ni le učinkovitejše delo, ampak tudi večja varnost. Nova podloga za stopala iz izolacijskega materiala poveča udobje in zmanjša količino hrupa, tresljajev in toplote za voznika. Med nočnim delom do 5 delovnih luči osvetli okolico traktorja. Neposredno iz tovarne sta na voljo tudi 2 različni nastavitvi prednjih nakladalnikov (Light ali Ready Kit), ki sta popolnoma integrirani v postavitev traktorja. Enako velja za ročico PowerShuttle, ki je povezana z nastavitvijo volana in omogoča vedno doseg na kratki razdalji.



POUDARKI

> Voznikova ploščad z nizkim podom
> Ergonomska postavitev kontrolnikov
> Razpoložljivost sončne strehe, skladne s FOPS



> Nastavljiv volanski drog in PowerShuttle.

Machine Translated by Google







> Strešni nadstrešek (na voljo tudi s FOPS).

Machine Translated by Google

TEHNIČNI PODATKI		SERIJA 4E			
		4070E	4080E	4090E	4100E
MOTOR					
Model		FARMotion 35			
Stopnja emisij		Stopnja V			
Valji/Prostornina Viskozni	št./cc	3/2887			
hladilni ventilator					
Vrtina/Hod	mm	103/115,5			
Aspiracija		Turbo Intercooler			
Vbrizg pri tlaku Maks.	Tip/bar	Common Rail pri 2000 barih			
moč Nazivna	kW/KM	48,9/66	55,8/76 67/91 55,2/75 63,5/86		75/102
moč Max. navor	kW/KM	48/65			71,1/97
Povečanje	Nm	297	341	372	417
navora	%	16	28	35	
Prostornina rezervoarja	l	75			
za gorivo Prostornina AdBlue	l	-		12	
JEJ	Sistem	DOC+DPF		DOC+DPF+SCR	
PRENOS					
Model		T3300			
Različica 2 WD					
Menjalnik	št	4 prestave x 3 območja		-	
Shuttle	Vrsta	Vzvratna		-	
Št. hitrosti	št	prestava 12+3 (maks. hitrost 30 km/h)		-	
Različica 4 WD					
Menjalnik	št	5 prestav x 3 območja			
Shuttle	Vrsta	Mehanski			
Št. hitrosti	št	15+15 (maks. hitrost 40 km/h)			
Št. hitrosti (OPT)	št	15+15 (maks. hitrost 40 km/h pri varčnem motorju)			
Hidravlični PowerShuttle s SenseClutch, ComfortClutch in Ustavi se in pojdi	Vrsta				
Število hitrosti s PowerShuttle	št	15+15 (maks. hitrost 40 km/h pri varčnem motorju)			
Število hitrosti s PowerShuttle (OPT)	št	30+30 (z dvostopenjskim Hi-Lo Powershiftom, največja hitrost 40 km/h pri ekonomični hitrosti motorja)			
HIDRAVLIKA IN POVEZAVA					
Pretok črpalke (STD)	l/min	48			
Pretok črpalke (OPT)	l/min	56			
Zadnji vijačni ventili	št	1/2/3			
Mehanski zadnji dvig					
Mehanski zadnji dvig z EasyLift					
Dvižna zmogljivost zadnjega vpetja (STD)	kg	2500			
Dvižna zmogljivost zadnje vleke (OPT)	kg	3500			
PTO					
Mehanski vklop priključne gredi					
Elektrohidravlični vklop kardanske gredi 540		(v kombinaciji s PowerShuttle)			
540/540ECO					
540/540ECO/1000					
540/540ECO + Groundspeed PTO					
OSI IN ZAVORE					
Elektrohidravlični vklop štirikolesnega pogona Kot					
krmiljenja Zaviranje	stopnje	55			
štirih koles (samo modeli s štirikolesnim pogonom)					
Mehanska parkirna zavora					
Hidravlična zavora					
prikolice Elektrohidravlični dif. Zaklep ključavnice					
PLATFORMA					
Mehanski viseči sedež					
Delovne luči					
Teleskopski volanski drog					
Postavitev stranskih krmilnikov					
Sončna streha					
FOPS zaščita					
ČELNI NAKLADALEC					
Predhodni komplet luči					
Predhodni komplet pripravljen z mehansko krmilno palico					
Model sprednjega nakladalnika		Trdna 35-18P			
Višina preobremenitve	mm	3250			
Izlomna sila 900 mm pred točko vrtišča	daN	2310			

= standardno = opcija – = ni na voljo

Machine Translated by Google



TEHNIČNI PODATKI		SERIJA 4E			
		4070E	4080E	4090E	4100E
DIMENZIJE IN TEŽE					
Z zadnjo pnevmatiko	Velikost	16,9 R30"			
Medosna razdalja (4WD) (A)	mm	2100			
Medosna razdalja (2WD)	mm	2166		-	
Sredinska zadnja os – varnostni	mm	1798			
okvir Višina (C)	mm	2498			
maks. širina (D)	mm	1839			
maks. dolžina (B)	mm	3860			
Teža (4WD)	kg	2950		3050	
Teža (2WD)	kg	2750		-	
Skupna dovoljena obremenitev (4WD)	kg	5200			
Skupna dovoljena obremenitev (2WD)	kg	4000		-	

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

Storitev - koda. 308.8955.3.4-1 – 24. 7.

Tržno-komu

ali obiščite deutz-fahr.com

več se bo

Odkriti



Spremljajte nas naprej

DEUTZ-FAHR je blagovna znamka SDF