Nipret d.o.o. Trgovina in posredništvo
Mednarodni prehod 2b
5290 Šempeter pri Gorici

tel: +386 (0)1 828 0205, fax: , email: info@nipret.si

TRAKTORJI - SERIE 5 D Keyline

SERIE 5 D Keyline

MOTOR

FARMOTION MOTORJI. PREPROSTO IZREDNO UČINKOVITO.

Sodobni trivaljni motorji FARMotion z optimizirano delovno prostornino z močjo od 66 KM (48,9 kW) do 102 KM (75 kW) so vgrajeni v vse modele nove serije 5D Keyline (emisije v skladu s predpisi Stage V).

Ti motorji so bili posebej razviti za uporabo v kmetijskem sektorju. Elektronski vbrizg s skupnim vodom 2000 barov, hladilnik polnilnega zraka in filtracija izpušnih plinov za DOC zagotavljajo visoko moč in velik največji navor z minimalno porabo goriva in nizkimi emisijami.

Novo razviti kompaktni radiator z viskostatičnimi ventilatorji in zračnim filtrom PowerCore spodbuja učinkovitost motorja. Hladilni sistem je prav tako lahko dostopen, kar bistveno poenostavi vzdrževanje in čiščenje.

MENJALNIK

PRENOS. PREPROSTO NATANČNO PRESTAVLJANJE PRESTAV.

Vsi novi modeli 5D Keyline so opremljeni s petstopenjskim menjalnikom, ki je na voljo v različnih različicah.

Najpreprostejša različica ima mehanski shuttle in 15+15 hitrosti, ki jih lahko povečate na 30+15 z izbiro opcije z mehanskim mini reduktorjem.

Na voljo je tudi PowerShuttle, ki zagotavlja visoko produktivnost in udobje pri vožnji. Vsi traktorji s PowerShuttle so serijsko opremljeni s funkcijami prilagajanja odzivnosti SenseClutch, ComfortClutch in Stop&Go.

Menjalniki s PowerShuttle so na voljo v različicah 15+15 in 30+30 z 2-stopenjskim Powershift Hi-Lo.

Končno hitrost 40 km/h lahko dosežete v načinu ECO pri 1800 rpm pri vseh različicah. To omogoča učinkovito in natančno vodenje v vseh aplikacijah.

PTO

KARDANSKE GRED. PREPROSTO VSESTRANSKI.

Od vsestranskega traktorja, kot je 5D Keyline, vsak kmet pričakuje izjemno vsestranskost v konfiguracijah priključne gredi.

Traktor 5D Keyline ima tri možne konfiguracije: 540/540 ECO, 540/540 ECO/1000 in 540/540 ECO poleg sinhronizirane. To omogoča izjemno ekonomično uporabo vse ustrezne opreme.

Kardansko gred upravljamo ročno z ročico ali s priročnim gumbom. To zagotavlja gladek zagon, brez sunkov.

Da bi zagotovili skladnost z mednarodnimi varnostnimi predpisi, imajo vsi modeli 5D Keyline stikalo za upravljanje kardanske gredi, ko vozilo stoji.

HIDRAVLIČNI SISTEM

PREPROSTO ZMOČNA IN NATANČNA HIDRAVLIKA.

Predvsem hidravlična oprema je dober pokazatelj, kako primeren je traktor za vaš posel.

Z novimi modeli 5D Keyline imate popoln nadzor nad vso opremo. Črpalka z odprtim središčem 56 l/min oskrbuje dva ali celo tri dodatne zadnje mehanske razdelilnike.

Sprednji vpetje DEUTZ-FAHR z mehansko nastavitvijo vpetja (MHR) s sistemom EasyLift je znano po natančnem in učinkovitem krmilnem sistemu in ima standardno največjo dvižno zmogljivost 2500 kg.

Z uporabo dodatnega cilindra se vrednost poveča na 3500 kg. Na zahtevo je na voljo tudi zunanje upravljanje z zadnjega blatnika.

OSI IN ZAVORE

OSI IN ZAVORE. PREPROSTO VARNO V VSEH SITUACIJAH.

Vsi modeli nove serije 5D Keyline so opremljeni z dvojnim oprijemom in mokrimi disk zavorami na vseh kolesih.

Izbirni ventil zagotavlja porazdelitev zavorne sile na posamezna kolesa. Ko sta obe zavorni stopalki pritisnjeni, zavore delujejo na vsa štiri kolesa. Ko pritisnete levi pedal, deluje zavora na zadnje levo kolo. Ko pritisnete desno stopalko, deluje zavora na desno zadnje kolo.

To zagotavlja maksimalno varnost v vsaki situaciji. Na zahtevo je na voljo tudi hidravlična zavora prikolice (odvisno od države).

Sprednjo os je razvil DEUTZ-FAHR posebej za ta razred moči. Sistem štirikolesnega pogona in integrirano zaporo diferenciala je mogoče krmiliti elektrohidravlično s pritiskom na gumb.

Krmilni kot 55° zagotavlja maksimalno manevriranje.

KABINA

KABINA. PREPROSTO UDOBNO.

Vsakdo, ki sede na voznikov sedež traktorjev serije 5D Keyline, takoj začuti občutek, da je na odlični delovni postaji.

Velika vrata, svetlo in prijetno vzdušje ter 360° vidljivost kmetom pomagajo pri učinkovitem delu. Kot je standardno pri izdelkih DEUTZ-FAHR, so vse kontrole logično razporejene glede na pogostost uporabe, na dosegu roke in razvrščene glede na barvno logiko.

Nastavljiva armaturna plošča volanskega droga zagotavlja upravljavcu stalne informacije o vseh stanjih delovanja. Tako analogni kot digitalni.

Na voljo so trije različni tipi streh: standardna streha z varnostno opremo FOPS, zastekljena streha brez strukture FOPS in dobro vidna streha kabine iz polikarbonata s FOPS za odličen pogled navzgor pri delu s čelnim nakladalnikom.

Ne glede na to, za katere namene nameravate uporabljati traktor, udobna kabina nove serije 5D Keyline spodbuja vse operaterje, da dajo vse od sebe.

OPREMA IN MOŽNOSTI

ČELNI NAKLADAČ

Serijo 5D Keyline lahko nastavite tudi za aplikacije čelnega nakladalnika, zahvaljujoč razpoložljivosti kompletov Light ali Ready, ki jih je mogoče namestiti neposredno v tovarni.



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

TEHNIČNI PODATKI	5070 D	5080 D	5090 D	5100 D
MOTOR				
Model motorja	FARMotion 35	FARMotion 35	FARMotion 35	FARMotion 35
Emisijska stopnja	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Število valjev / prostornina	3 / 2.887 cm³	3 / 2.887 cm³	3 / 2.887 cm³	3 / 2.887 cm³
Vrtina / gib	103 / 115,5 mm	103 / 115,5 mm	103 / 115,5 mm	103 / 115,5 mm
Polnjenje	turbopolnilnik z vmesnim hladilnikom	turbopolnilnik z vmesnim hladilnikom	turbopolnilnik z vmesnim hladilnikom	turbopolnilnik z vmesnim hladilnikom
Vbrizgavanje	Common Rail, 2.000 bar	Common Rail, 2.000 bar	Common Rail, 2.000 bar	Common Rail, 2.000 bar
Največja moč pri 2.000 vrt/min	48,9 kW / 66 KM	55,8 kW / 76 KM	67 kW / 91 KM	75 kW / 102 KM
Nazivna moč pri 2.200 vrt/min	48 kW / 65 KM	55,2 kW / 75 KM	63,5 kW / 86 KM	71,1 kW / 97 KM
Največji navor	297 Nm / 1.500 vrt/min	341 Nm / 1.500 vrt/min	372 Nm / 1.400 vrt/min	417 Nm / 1.400 vrt/min
Rezervoar za gorivo / AdBlue	90 l / -	90 l / -	90 l / 12 l	90 l / 12 l
Naknadna obdelava izpušnih plinov	DOC + DPF	DOC + DPF	DOC + DPF + SCR	DOC + DPF + SCR
MENJALNIK				
Model menjalnika	SDF T3300	SDF T3300	SDF T3300	SDF T3300
Mehanski vzvratnik: menjalnik	5 prestav × 3 skupine	5 prestav × 3 skupine	5 prestav × 3 skupine	5 prestav × 3 skupine
Število prestav	15+15; 30+15 z reduktorjem	15+15; 30+15 z reduktorjem	15+15; 30+15 z reduktorjem	15+15; 30+15 z reduktorjem
PowerShuttle: število prestav	15+15; 30+30 z 2 stopnjama pod obremenitvijo	15+15; 30+30 z 2 stopnjama pod obremenitvijo	15+15; 30+30 z 2 stopnjama pod obremenitvijo	15+15; 30+30 z 2 stopnjama pod obremenitvijo
Stop&Go, SenseClutch,	●	●	●	●

ComfortClutch (PowerShuttle)				
40 km/h ECO	pri 1.800 vrt/min	pri 1.800 vrt/min	pri 1.800 vrt/min	pri 1.800 vrt/min
PRIKLJUČNA GRED (PTO)				
540/540E	●	●	●	●
540/540E/1.000	○	○	○	○
540/540E + sinhronizirana gred	○	○	○	○
DVIGALO IN HIDRAVLIKA				
Mehansko zadnje dvigalo	●	●	●	●
EasyLift	○	○	○	○
Dvižna sila zadnjega dvigala (serijsko / opcijsko)	2.500 / 3.500 kg	2.500 / 3.500 kg	2.500 / 3.500 kg	2.500 / 3.500 kg
Pretok črpalke (serijsko / opcijsko)	48 / 56 l/min	48 / 56 l/min	48 / 56 l/min	48 / 56 l/min
Hidravlični razvodniki	2/3	2/3	2/3	2/3
OSI IN ZAVORE				
Zavore na vseh 4 kolesih	●	●	●	●
Mehanska parkirna zavora	●	●	●	●
Hidravlične zavore priklopnika Dual Mode	○	○	○	○
Kot zasuka koles	55°	55°	55°	55°
Elektrohidravlični vklop 4WD in zapore diferenciala	●	●	●	●
KABINA				
Nastavljiv volanski drog	●	●	●	●
Odpirajoče se prednje in zadnje steklo	●	●	●	●
Pnevmatsko vzmeten sedež	○	○	○	○
Ročna klimatska naprava	○	○	○	○
Strešno okno	○	○	○	○
Certifikat FOPS	○	○	○	○
MERE IN TEŽE				
Zadnje pnevmatike	420/70 R30	420/70 R30	420/70 R30	420/70 R30
Medosna razdalja	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm	2.100 mm
Največja dolžina	3.890 mm	3.890 mm	3.890 mm	3.890 mm
Največja višina	2.520 mm	2.520 mm	2.520 mm	2.520 mm
Zunanja širina	1.882 mm	1.882 mm	1.882 mm	1.882 mm
Teža	3.250 kg	3.250 kg	3.350 kg	3.350 kg
Največja dovoljena skupna masa	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg	5.200 kg

● = serijsko ○ = dodatna oprema - = ni na voljo

Vir: DEUTZ-FAHR, uradni prospekt Serija 5D Keyline Stage V. Tehnični podatki so informativni.