

5D KEYLINE SERIES.



5070D Keyline – 5080D Keyline
5090D Keyline – 5100D Keyline
STAGE V



DEUTZ-FAHR 5D KEYLINE.

Motor.

De 5D Keyline-modellen zijn uitgerust met FARMotion 35-motoren van 66 tot 102 pk, speciaal ontworpen voor gebruik in de landbouw. De motoren voldoen aan de Stage V-norm voor uitlaatgassen. De nabehandeling van de uitlaatgassen gebeurt via een EGR, een onderhoudsvrije DOC, DPF en afhankelijk van het model, een SCR.

Vooras:

Het remsysteem waarborgt onder alle omstandigheden voor een maximum aan veiligheid en een perfect rijgedrag. Elk model is standaard uitgerust met remmen op alle vier de wielen (schijven in oliebad) en vierwielaandrijving. De vierwielaandrijving en het 100 % sperbare differentieel worden elektro hydraulisch aangestuurd. Dit is de beste wijze om kracht om te zetten in aandrijfkracht.



KOSTENBESPAREND WERKEN.

laag verbruik voor kosteneffectief werken.



Cabine.

De ruime cabine biedt een uitstekend zicht van 360° rondom en is uiterst gemakkelijk toegankelijk, dankzij de brede portieren. Het optionele high visibility-cabinedak zorgt voor meer licht in de cabine en een uitstekend zicht naar boven tijdens het werken met de frontlader. Alle bedieningselementen zijn ergonomisch gerangschikt en kunnen intuïtief worden bediend.

Hydrauliek en hefinrichting.

De werkhydrauliek wordt door een krachtige open center-pomp met een opbrengst van 56 l/min gevoed. Hierdoor beschikt de mechanisch bediende hefinrichting achter (nu ook leverbaar met het EasyLift-systeem) over een capaciteit tot 3500 kg. Voor de bediening van aanvullende functies biedt de 5D Keyline tot 3 dubbelwerkende hydrauliekventielen. De stuurinrichting wordt bediend door een afzonderlijke pomp, zoals gebruikelijk bij Deutz-Fahr.

Transmissie.

Er zijn twee mechanische 5-versnellingen transmissies beschikbaar: 15+15 of 30+15 (met splitter) versnellingen. Beide zijn ontworpen voor een topsnelheid van 40 km/u en bereiken deze snelheid al bij 1800 omw/min. Dit bespaart brandstof en vermindert geluid aanzienlijk.

Alle denkbare werkzaamheden op het erf, licht transport en veldwerk op hanteerbare oppervlakken - de nieuwe modellen van de Serie 5D Keyline zijn gewoonweg ideaal voor kleinere landbouw- en parttime bedrijven. Deze wendbare en compacte tractor wordt gekenmerkt door zijn geoptimaliseerde ontwerp en lage brandstofverbruik. Voor economisch en kosteneffectief werken. De FARMotion 35-motor is speciaal ontwikkeld voor gebruik in de landbouw en is daarom ontworpen voor hoge prestaties, betrouwbaarheid en minimaal onderhoud. De 5D Keyline staat voor kwaliteit, wendbaarheid en betrouwbaarheid.

De ruime cabine biedt een uitstekend zicht van 360° rondom en is uiterst gemakkelijk toegankelijk, dankzij de brede portieren. Ook de krachtige DEUTZ-FAHR-hefinrichtingen achter werden altijd al geprezen voor hun vermogen om op de akker de beste precisie, controle en efficiëntie te bieden. Dankzij de beschikbare aftakasnelheden in diverse configuraties is de nieuwe 5D Keyline-serie veelzijdig en geschikt voor een breed scala aan toepassingen. Voor iedereen die gewoon zuinig wil werken, vormen de nieuwe 5D Keyline-modellen de juiste keuze.

EENVOUDIG ONTV VOOR PRODUCTIV



VORPEN VITEIT

Gericht op productiviteit en lage bedrijfskosten, maakt deze trekkerreeks uw dagelijks werk zeer succesvol.



GEWOON EFFICIËNT.

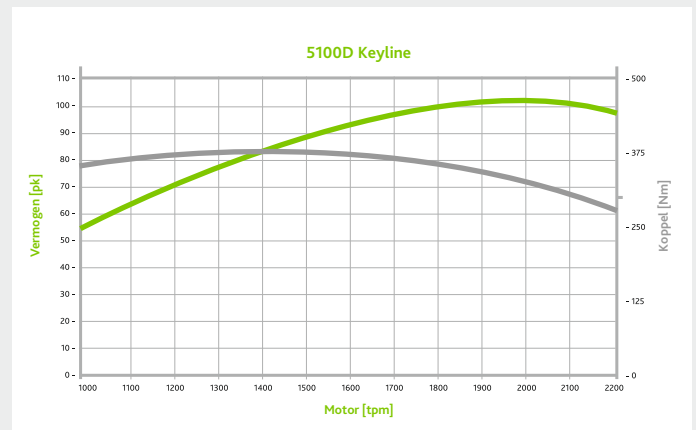
De krachtige FARMotion 35-motoren.



Hoogtepunten

- Common rail-hogedrukbrandstofinjectie
- Geavanceerd voorverwarmingssysteem
- Gemakkelijk onderhoud
- Stage V-conformiteit

Onder de compacte motorkap van de nieuwe 5D Keyline-serie werken ultramoderne, voor de cilinderinhoud geoptimaliseerde FARMotion 35-motoren van 66 tot 102 pk (Stage V). Deze motoren zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in de landbouw. De elektronische 2000 bar common rail-injectie en turbointercooler-aanzuiging garanderen hoge prestaties en een hoog koppel bij een minimaal brandstofverbruik en minimale emissiewaarden. De brandstoftank van 90 l bevat voldoende brandstof voor lange werkdagen, zonder te hoeven stoppen om te tanken.



Gegevens 5100D Keyline-motor.



Elektronisch handgas met motorgeheugen met twee snelheden.



Stage V-conforme FARMotion 35-motoren met common rail-injectie en vermogens tot 102 pk.

De nieuw ontwikkelde compacte koeler met visco-ventilator en PowerCore-luchtfiler ondersteunt de efficiëntie van de motor. Het koelsysteem is eenvoudig te bereiken, hetgeen onderhoud en schoonmaakwerkzaamheden veel gemakkelijker maakt. Dankzij het elektronische motormanagementsysteem maakt de FARMotion 35-motor indruk met zijn dynamische eigenschappen - wendbaar, snel handelen en met een hoog koppel.



GEWOONWEG VEELZIJDIG.

Met verschillende verkrijgbare transmissie- en PTO -snelheden.

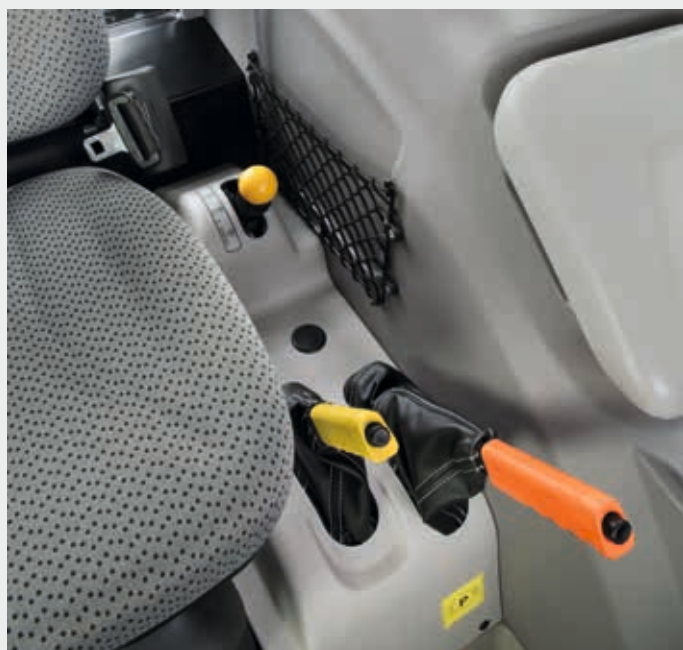


Hoogtepunten

- Transmissie tot 30+15, met een maximumsnelheid van 40 km/u eco.
- Omkeerhendel met bediening op het dashboard
- Drie PTO-snelheden (540/540ECO/1000)
- Digitale aanduiding van het toerental van de PTO-as



5-versnellingen transmissie en mechanische omkeerhendel op het dashboard.



Tot 3 PTO-snelheden met mechanische inschakeling.

De nieuwe 5D Keyline-modellen zijn echte veelzijdige tractoren. Alle modellen zijn uitgerust met een mechanische 5-versnellingen transmissie. Er zijn twee versies verkrijgbaar: een uitvoering met 15 + 15 versnellingen met kruipversnelling voor snelheden van 298 m/u (bij nominale snelheid) tot 40 km/u en een uitvoering met 30 + 15 versnellingen met kruipversnelling en reductie-eenheid voor snelheden van 245 m/u tot 40 km/u. De topsnelheid van 40 km/u wordt voor beide varianten bij 1800 omw/min in de ECO-modus bereikt. Hierdoor kunnen alle handelingen nauwkeurig en efficiënt worden uitgevoerd. De uitrusting van de PTO is dienovereenkomstig veelzijdig. U kunt kiezen uit drie configuraties: 540/540 ECO, 540/540 ECO/1000 en 540/540 ECO met rijsnelheid aftakas.

Dit betekent dat alle relevante werktuigen op een zeer zuinige wijze kunnen worden gebruikt. Hierdoor kunnen werktuigen die weinig vermogen vergen, met de 540 ECO PTO-as bij een laag motortoerental worden bediend. Dit bespaart brandstof en zorgt voor aanvullend rijcomfort, omdat lawaai en trillingen ook aanzienlijk worden verminderd. De PTO wordt mechanisch ingeschakeld met behulp van een hendel. Dit waarborgt een soepele, schokvrije start. Om aan de internationale veiligheidsvoorschriften te voldoen, werd de STILSTAND PTO-schakelaar geïntegreerd in alle 5D Keyline-modellen



EENVOUDIG VEELZIJDIG.

Compacte afmetingen voor wendbaarheid en veiligheid.



↑ Stuurhoek tot 55°.



↑ Elektrohydraulische inschakeling voor 4WD en sperdifferentieel.

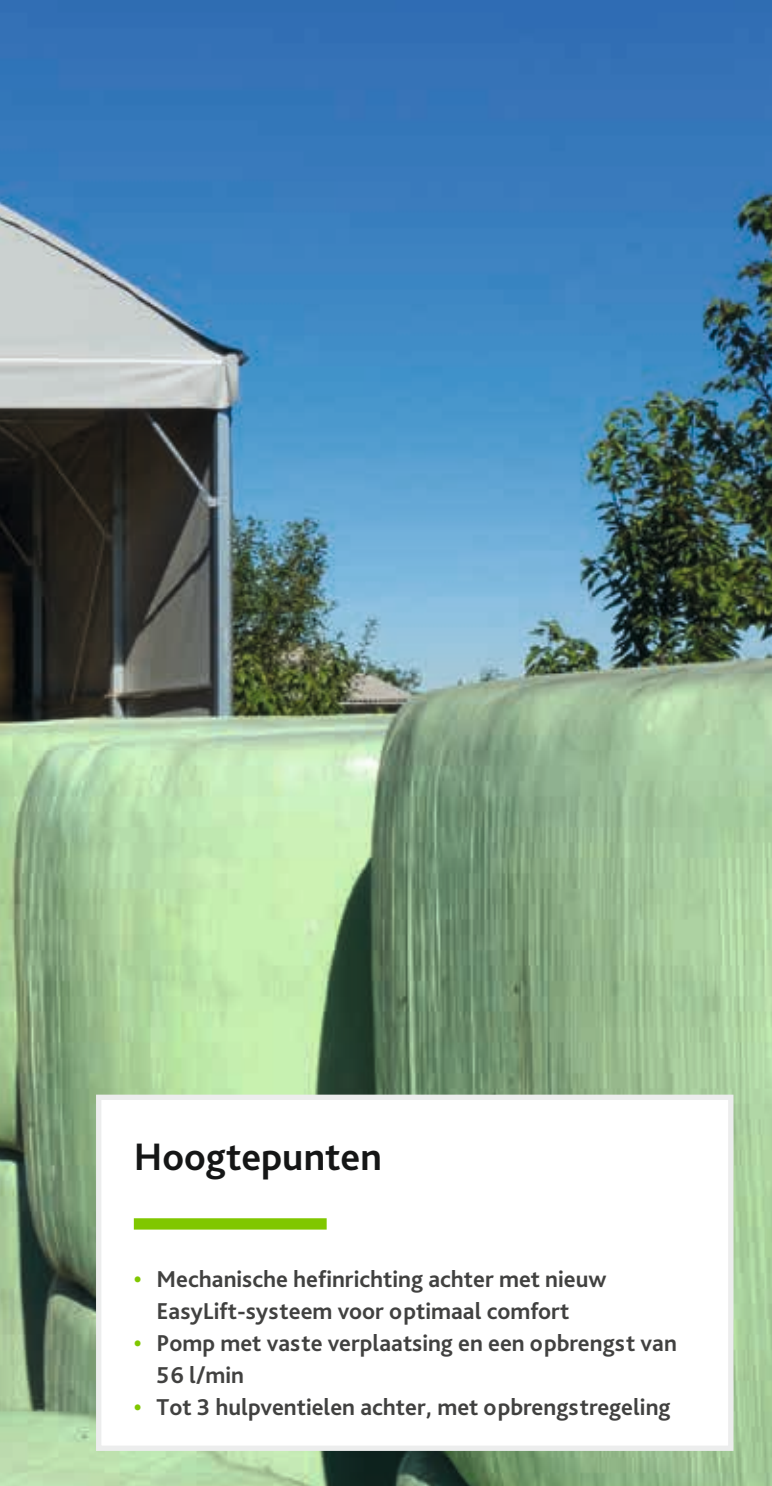
De vooras is speciaal ontworpen voor tractoren met een vermogen van 65 tot 105 pk. Dankzij de hoge toelaatbare belasting, remmen op 4 wielen en een hoge stuurcapaciteit, garandeert hij kracht, veiligheid

en manoeuvreerbaarheid. Bovendien zorgen de elektro hydraulische inschakeling van de 4WD en de sperdifferentiëlen voor een hoog comfort voor de bestuurder.



GEWOON STERK.

Hydraulische uitrusting om alles onder controle te hebben.



Hoogtepunten

- Mechanische hefinrichting achter met nieuw EasyLift-systeem voor optimaal comfort
- Pomp met vaste verplaatsing en een opbrengst van 56 l/min
- Tot 3 hulpventielen achter, met opbrengstregeling



↑ Tot 3 hydrauliekventielen achter, met opbrengstregeling en een vrije hydraulische oliertour.



↑ Krachtige hefinrichting achter met vermogen tot 3500 kg.

Met name de hydraulische uitrusting toont aan hoe goed een tractor geschikt is voor uw bedrijf. Met de nieuwe 5D Keyline-modellen heeft u alle relevante uitrusting onder controle. De 56 l/min OpenCenter-pomp voedt tot drie mechanische hydrauliekventielen en de krachtige hefinrichting achter. De krachtige DEUTZ-FAHR-hefinrichting achter met mechanische bediening (MHR), die bekend staat om zijn nauwkeurige en efficiënte bediening, is nu verkrijgbaar met het praktische EasyLift-systeem. Dankzij EasyLift kan de bestuurder de hefinrichting achter met een druk op de knop omhoog- of omlaagbrengen. De optioneel verkrijgbare externe bediening blijkt uiterst nuttig en handig te zijn, met name voor het koppelen van werktuigen. De bestuurder kan de juiste hoogte van de hefinrichting

instellen zonder op de tractor te stappen. Dit bespaart tijd - en u kunt nog sneller weer terug aan het werk op de akker. De dubbelwerkende mechanische hydrauliekventielen zijn gemakkelijk te bereiken in de rechter zijconsole, direct naast de bestuurdersstoel. De ventielen kunnen proportioneel, in de Kick Out-modus, in de Float-modus, of vergrendeld voor continue doorstroming worden bediend. Dit betekent dat het hydraulisch systeem van de 5D Keyline is uitgerust voor alle gangbare machines en alle functies efficiënt kan bedienen. De 5D Keyline kan ook vooraf worden voorbereid voor frontladertoepassingen, dankzij de beschikbaarheid af fabriek van een Light- of Ready-kit.



GEWOON COMFORTABEL.

Nog meer gebruiksgemak.



Volledig geïntegreerde joystick voor de frontlader.



Optimaal comfort dankzij de optionele klimaatregeling.



De cabine biedt een uitstekend uitzicht van 360° rondom, en ruiten die kunnen worden geopend, maken de werkomgeving nog comfortabeler.

Iedereen die de 5D Keyline-serie betreedt, voelt het onmiddellijk aan - dit is de optimale werkplek. Brede portieren, een lichte, vriendelijke atmosfeer en een zicht rondom van 360 graden bevorderen efficiënt werken. Zoals gebruikelijk bij DEUTZ-FAHR zijn alle bedieningselementen duidelijk met kleuren gecodeerd en binnen handbereik gerangschikt op basis van de gebruiksfrequentie.

De instrumentengroep in de verstelbare stuurkolom informeert de bestuurder voortdurend over alle bedrijfsomstandigheden.

Analoog en digitaal. Er zijn drie dakuitvoeringen verkrijgbaar. Een standaarddak met FOPS-veiligheidsvoorzieningen, een glazen high visibility-dak en een polycarbonaat high visibility-cabinedak met FOPS-veiligheidsvoorzieningen voor het best mogelijke zicht naar boven tijdens werkzaamheden met de frontlader. Welke taak u ook uitvoert, de comfortabele cabine van de nieuwe 5D Keyline-serie motiveert elke bestuurder om topprestaties te leveren.





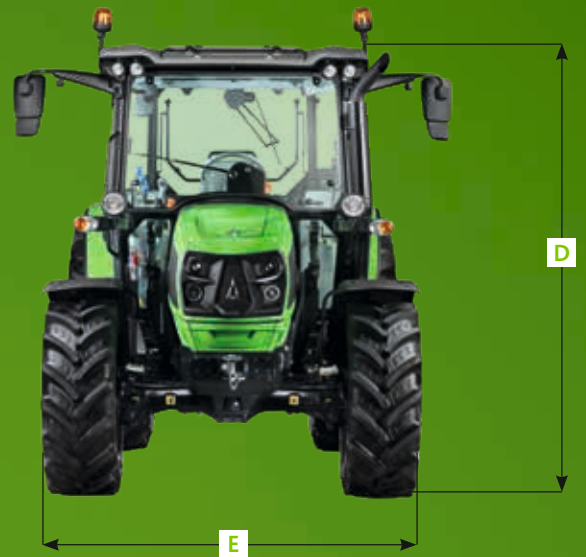
Gewoon veelzijdig, gewoon sterk, gewoon comfortabel. Gewoon 5D Keyline.

5D Keyline Series.		5070D Keyline	5080D Keyline	5090D Keyline	5100D Keyline
MOTOR					
Soort		FARMotion 35			
Emissieniveau	Fase	Stage V			
Cil. /inhoud	#/cc	3 / 2,887			
Boring / Slag	mm	103 / 115,5			
Aanzuiging		Turbo Intercooler			
Injectie @ druk	Soort	Common Rail @ 2,000 bar			
Max. vermogen @ 2,000 omw./min.	kW/pk	48,9 / 66	55,8 / 76	67 / 91	75 / 102
Nominaal vermogen @ 2,200 omw./min.	kW/pk	48 / 65	55,2 / 75	63,5 / 86	71,1 / 97
Max. koppel	Nm	297 @ 1.500	341 @ 1.500	372 @ 1.400	417 @ 1.400
koppelstijging	%	16	28	35	35
VISCO-koelventilator		●	●	●	●
Brandstoftank / AdBlue	l	90 / -		90 / 12	
Uitlaatgas nabehandeling	Systeem	DOC + DPF		DOC + DPF + SCR	
TRANSMISSIE					
SDF-transmissie type	Soort	T3300			
Versnellingsbak	nr.	5 versnellingen x 3 bereiken			
STD-TRANSMISSIE					
Omkeerinrichting	Soort	Mechanisch met hendel onder stuurwiel			
Aantal versnellingen	nr.	15 + 15			
Max. snelheid	Km/u	40 ECO (@ 1.800 omw./min. motor)			
Min. snelheid	m/u	298			
OPT-TRANSMISSIE MET SPLITTER					
Omkeerinrichting	Soort	Mechanisch met hendel onder stuurwiel			
Splitter	Soort	Mechanisch, geïntegreerd in omkeerhendel			
Aantal versnellingen	nr.	30 + 15			
Max. snelheid	Km/u	40 ECO (@ 1.800 omw./min. motor)			
Min. snelheid	m/u	245			
PTO					
Mechanische inschakeling		●	●	●	●
540/540ECO		●	●	●	●
540/540ECO/1000		○	○	○	○
540/540ECO + rijsnelheidsafhankelijke PTO		○	○	○	○
LIFT					
Mechanische hefinrichting achter		●	●	●	●
Mechanische hefinrichting achter met "EASYLIFT"		○	○	○	○
Hefvermogen achter (STD)	kg	2.500	2.500	2.500	2.500
Hefvermogen achter (OPT)	kg	3.500	3.500	3.500	3.500
HYDRAULIEK					
Opbrengst pomp (STD)	l/min	48	48	48	48
Opbrengst pomp (OPT)	l/min	56	56	56	56
Ventielen achter	nr.	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3
REMMEN					
Remmen op alle 4 wielen		●	●	●	●
Mechanische parkeerrem		●	●	●	●
Hydraulische DualMode-aanhangerrem		○	○	○	○
VOORAS 4WD					
Vooras	Maat	1	1	1	1
Stuurhoek	°	55	55	55	55
Elektro hydraulische 4WD-inschakeling		●	●	●	●
Elektro hydraulische inschakeling sperdifferentieel		●	●	●	●
CABINE					
Verstelbare stuurkolom		●	●	●	●
Voor-, zij- en achterrauten die kunnen worden geopend		●	●	●	●
Pneumatische vering stoel		○	○	○	○
Handmatige klimaatregeling		○	○	○	○
Panoramisch dak		○	○	○	○
FOPS-certificatie		○	○	○	○

● = standaard ○ = optioneel – = niet verkrijgbaar

Technische specificaties en afbeeldingen dienen uitsluitend ter indicatie. Ondanks het feit dat DEUTZ-FAHR zich constant inzet om aan al uw eisen te voldoen, kunnen er op elk willekeurig moment wijzigingen worden aangebracht zonder voorafgaande kennisgeving hieromtrent.

* Gegevens voor standaardbanden



5D Keyline Series.		5070D Keyline	5080D Keyline	5090D Keyline	5100D Keyline
AFMETINGEN					
Met achterband	Maat	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"
Wielbasis (A)	mm	2.100	2.100	2.100	2.100
Max. lengte (B)	mm	3.890	3.890	3.890	3.890
Middelpunt achteras – cabine (C)	mm	1.820	1.820	1.820	1.820
Totale hoogte (D)	mm	2.520	2.520	2.520	2.520
Breedte (E)	mm	1.882	1.882	1.882	1.882
Gewicht	kg	3.250	3.250	3.350	3.350
Totale toelaatbare belading	kg	5.200	5.200	5.200	5.200

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw DEUTZ-FAHR
distributiepartner of een bezoek brengen aan deutz-fahr.com.

DEUTZ-FAHR is een handelsmerk van  SDF

