

KEYLINE SERIE 5D



5070D KEYLINE // 5080D KEYLINE
5090D KEYLINE // 5100D KEYLINE
STAGE V



// SERIE 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

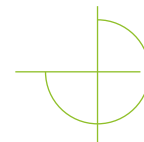
Het remsysteem waarborgt onder alle omstandigheden voor een maximum aan veiligheid en een perfect rijgedrag. Elk model is standaard uitgerust met remmen op alle vier de wielen (schijven in oliebad) en vierwielaandrijving. De vierwielaandrijving en het 100 % sperbare differentieel worden elektro hydraulisch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

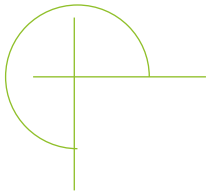
TRANSMISSIE

Alle transmissievarianten beschikken over 5 hoofdversnellingen. Mechanische versnellingsbakken zijn verkrijgbaar met 15 + 15 of 30 + 15 (met splitter) versnellingen, terwijl transmissies met PowerShuttle verkrijgbaar zijn met 15 + 15 of 30 + 30 (met 2-traps Powershift Hi-Lo) versnellingen. PowerShuttle-transmissies zijn standaard uitgerust met SenseClutch-, ComfortClutch- en Stop&Go-functies. Alle versnellingsbakken zijn ontworpen voor een topsnelheid van 40 km/u en bereiken deze snelheid reeds bij 1800 omw/min. Dit bespaart brandstof en vermindert geluid tijdens verplaatsingen over de weg aanzienlijk.



Alle denkbare werkzaamheden op het erf, licht transport en veldwerk - 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 aftakas-snelheden 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.



// EENVOU ONTWO PRODU

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

DIG RPPEN VOOR TIVITEIT



// GEWOON EFFICIËNT

De krachtige FARMotion 35-motoren.

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 2.000 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.

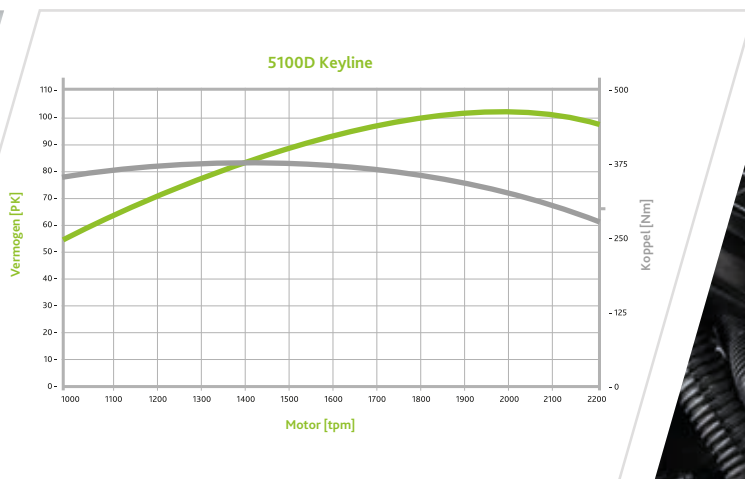
De nieuw ontwikkelde compacte koeler met visco-ventilator en PowerCore-luchtfILTER ondersteunt de efficiëntie van de motor. Het koelsysteem is eenvoudig te bereiken, hetgeen onderhoud en schoonmaakwerkzaamheden veel gemakkelijker maakt. Dankzij het elektronische motormanagementsysteem maakt de FARMotion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

HOOGTEPUNTEN

- > Volledig gamma: modellen van 66 tot 102 PK
- > Common Rail-hogedrukbrandstofinjectie
- > Geavanceerd voorverwarmingssysteem
- > Gemakkelijk onderhoud
- > Stage V-conformiteit



> Elektronisch handgas met motorgeheugen met twee snelheden.



> Gegevens 5100D Keyline-motor.



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

// GEWOONWEG VEELZIJDIG

Met verschillende verkrijgbare transmissie- en PTO -snelheden.

Alle 5D Keyline-modellen zijn uitgerust met een mechanische 5-traps versnellingsbak die een topsnelheid van 40 km/u bij een economisch toerental mogelijk maakt, hetgeen resulteert in een laag brandstofverbruik en bijgevolg lage eigendomskosten.

Er zijn verschillende uitvoeringen verkrijgbaar: van een volledig mechanische 15 + 15 tot een 30 + 15 met mechanische splitter. Een transmissie met PowerShuttle is zelfs verkrijgbaar met 15 + 15 of 30 + 30 met Hi-Lo PowerShuttle met 2 versnellingen.

Alle tractoren die zijn uitgerust met PowerShuttle worden standaard geleverd met een pakket exclusieve functies, zoals SenseClutch, ComfortClutch en Stop&Go, die het comfort voor de bestuurder en de productiviteit van de machine verhogen. Met SenseClutch kan de respons van PowerShuttle op 5 niveaus worden ingesteld, terwijl de bestuurder met ComfortClutch kan schakelen zonder het koppelingspedaal te hoeven gebruiken. De Stop&Go-functie is erg handig bij frontladers, tijdens het persen en alle andere werkzaamheden waarbij vaak gestopt en gestart moet worden. Wanneer Stop&Go actief is, kan de bestuurder de tractor simpelweg stoppen/herstarten door het rempedaal in te drukken of los te laten, zonder het koppelingspedaal te hoeven bedienen. De PTO-uitrusting is zo veelzijdig als een 5D Keyline maar kan zijn. U kunt kiezen uit drie configuraties: 540/540ECO, 540/540ECO/1000 en 540/540ECO met rijsnelheidsafhankelijke PTO.

Dit betekent dat alle relevante werktuigen op een zeer zuinige wijze kunnen worden gebruikt. Hierdoor kunnen werktuigen met de 540ECO-PTO, die weinig vermogen nodig hebben, bij een laag toerental worden gebruikt.

Dit bespaart brandstof en zorgt voor aanvullend rijcomfort, omdat lawaai en trillingen ook aanzienlijk worden verminderd. De PTO van tractoren met mechanische pendel wordt mechanisch met een hendel ingeschakeld, terwijl de tractoren met PowerShuttle een elektrohydraulische inschakeling hebben, die via een drukknop op de zijconsole wordt bediend.



HIGHLIGHTS

- > 5-traps versnellingsbak
- > Hi-Lo 2-traps Powershift leverbaar
- > topsnelheid van 40 km/u bij ECO-toerental
- > Mechanische pendel met hefboom op dashboard of PowerShuttle met SenseClutch
- > Stop&Go- en ComfortClutch-functies leverbaar
- > Drie PTO-snelheden (540/540ECO/1000)
- > Digitale aanduiding van de snelheid van de PTO-as



- > 5-versnellingen transmissie en mechanische omkeerhendel op het dashboard.



> PowerShuttle met SenseClutch.

// EENVOUDIG VEELZIJDIG

Compacte afmetingen voor wendbaarheid en veiligheid.

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 sperddifferentiëlen voor een hoog comfort voor de bestuurder.



> Stuurhoek tot 55°.



> Elektrohydraulische inschakeling voor 4WD en sperddifferentieel.

HOOGTEPUNTEN

- > Vooras voor vierwielaandrijving met stuurhoek tot 55°.
- > Elektro hydraulische inschakeling van vierwielaandrijving en sperddifferentieel
- > Remsysteem op vier wielen, met schijfremmen in oliebad



// GEWOON STERK

Hydraulische uitrusting om alles onder controle te hebben.

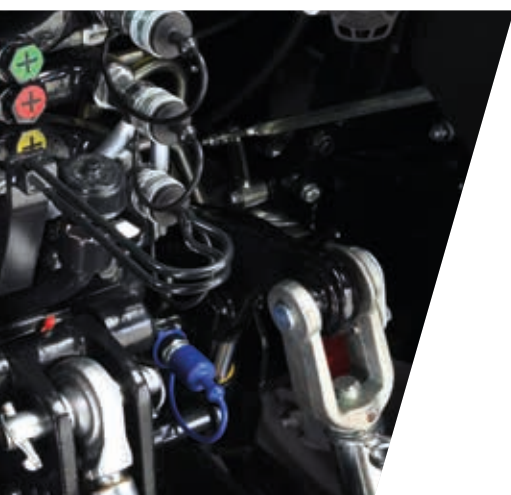
Met name de hydraulische uitrusting toont aan hoe goed een tractor geschikt is voor uw bedrijf. Met de nieuwe 5D Keyline-modellen heeft u alle relevante uitrusting onder controle. De 56 l/min OpenCenter-pomp voedt tot drie mechanische hydrauliekventielen en de krachtige hefinrichting achter. De krachtige 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 machine,s 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.

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 olietour.

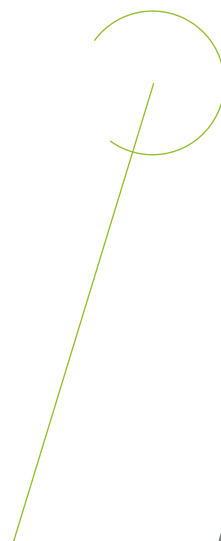


> Krachtige hefinrichting achter met vermogen tot 3500 Kg.

// GEWOON COMFORTABEL

Nog meer gebruiksgemak.

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 op de verstelbare stuurkolom informeert de bestuurder voortdurend over alle bedrijfsomstandigheden. Ter completering van de uitrusting in de cabine zijn een USB-lader en een beeldschermhouder als optie verkrijgbaar. Er zijn drie dakuitvoeringen verkrijgbaar. Een standaarddak met FOPS-veiligheidsfuncties, een transparant cabinedak van polycarbonaat met uitstekend zicht en FOPS-eigenschappen. Welke taak u ook uitvoert, de comfortabele cabine van de nieuwe 5D Keyline-Serie motiveert elke bestuurder om topprestaties te leveren.



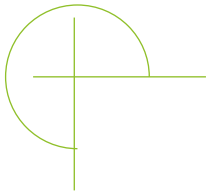
> Volledig geïntegreerde joystick voor de frontlader.



> 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.



// GEWOON KEYLINE

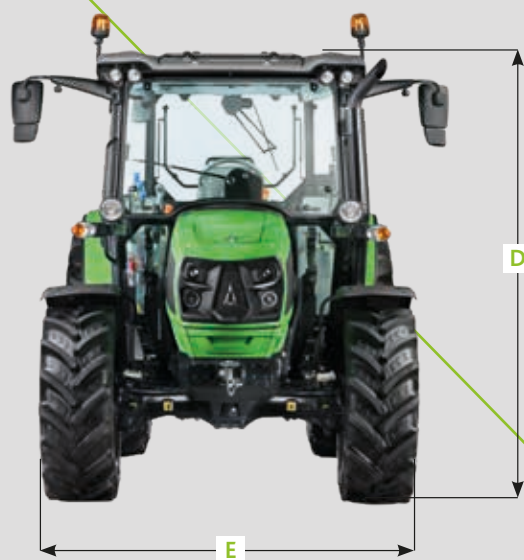
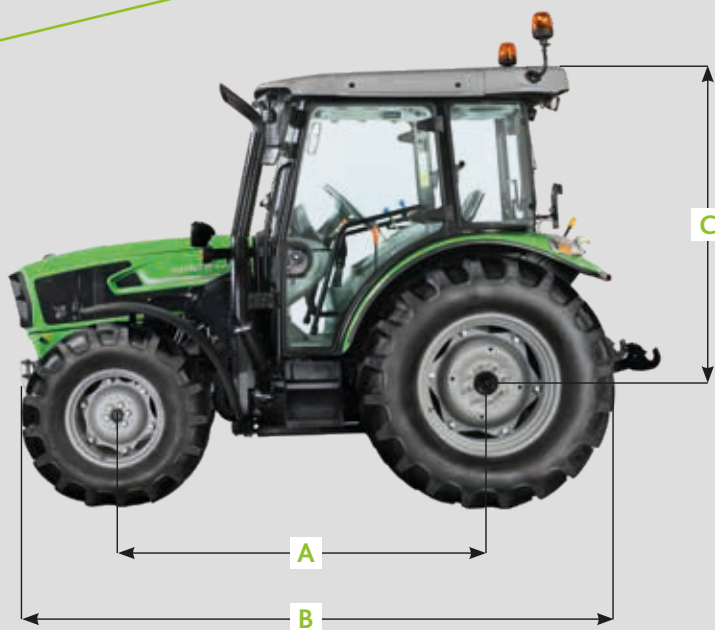
Gewoon veelzijdig,
gewoon sterk, gewoon
comfortabel.
Gewoon 5D Keyline.

N 5D



TECHNISCHE GEGEVENS		5D KEYLINE SERIE			
		5070D	5080D	5090D	5100D
MOTOR					
Soort		FARMotion 35			
Emissieniveau		Stage V			
Cil./inhoud	aantal/cc	3/2887			
Boring/Slag	mm	103/115.5			
Aanzuiging		Turbo Intercooler			
Injectie @ druk	Soort	Common Rail @ 2.000 bar			
Max. vermogen @ 2000 omw./min.	kW/PK	48,9/66	55,8/76	67/91	75/102
Nominaal vermogen @ 2200 omw./min.	kW/PK	48/65	55,2/75	63,5/86	71,1/97
Max. koppel	Nm	297 @ 1500	341 @ 1500	372 @ 1400	417 @ 1400
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			
Overbrengingsverhouding	aantal	1,383			
MECHANISCHE OMKEERINRICHTING					
Versnellingsbak	aantal	5 gears x 3 ranges			
Aantal versnellingen	aantal	15+15			
Aantal versnellingen met mechanische splitter	aantal	30+15			
Topsnelheid 40 km/u ECO	tpm	1800*			
POWERSHUTTLE					
Versnellingsbak	aantal	5 gears x 3 ranges			
Aantal versnellingen	aantal	15+15			
Aantal versnellingen met 2-traps Powershift	aantal	30+30			
Stop&Go		●			
SenseClutch		●			
ComfortClutch		●			
Topsnelheid 40 km/u ECO	tpm	1800*			
PTO					
540/540ECO		●	●	●	●
540/540ECO/1000		○	○	○	○
540/540ECO + rijsnelheidsafhankelijke PTO		○	○	○	○
LIFT					
Mechanische hefinrichting achter		●	●	●	●
Mechanische hefinrichting achter met "EasyLift"		○	○	○	○
Hefvermogen achter (STD)	Kg	2500	2.500	2500	2500
Hefvermogen achter (OPT)	Kg	3500	3500	3500	3500
HYDRAULIEK					
Opbrengst pomp (STD)	l/min	48	48	48	48
Opbrengst pomp (OPT)	l/min	56	56	56	56
Ventielen achter	aantal	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	graden	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 ○ = optie -- = niet verkrijgbaar



TECHNISCHE GEGEVENS		5D KEYLINE SERIE			
		5070D	5080D	5090D	5100D
AFMETINGEN					
Met achterband	Size	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"	420/70 R30"
Wielbasis (A)	mm	2100	2100	2100	2100
Max. lengte (B)	mm	3890	3890	3890	3890
Middelpunt achteras – cabine (C)	mm	1820	1820	1820	1820
Totale hoogte (D)	mm	2520	2520	2520	2520
Breedte (E)	mm	1882	1882	1882	1882
Gewicht	Kg	3250	3250	3350	3350
Totale toelaatbare belading	Kg	5200	5200	5200	5200

*met bandenmaat 480/70 R30

Technische gegevens en afbeeldingen dienen uitsluitend ter indicatie. DEUTZ-FAHR verbindt zich ertoe haar producten voortdurend aan te passen aan uw behoeften en behoudt zich daarom het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving updates uit te voeren.



Volg ons op   

DEUTZ-FAHR is een handelsmerk van  SDF

Neem voor meer informatie contact op met uw dealer of bezoek deutz-fahr.com.

Marketing- en communicatieservice – Code 308 8956, 9, 4-1 – 07/23

