

# 5DF KEYLINE-SERIE.



5070 – 5080 DF KEYLINE  
STAGE V





# DEUTZ-FAHR 5DF KEYLINE.

## Ergonomische bediening.

De 5DF Keyline heeft een lage middentunnel en comfortabele

## Veiligheid en prestaties.

Alle 5DF Keyline-modellen zijn uitgerust met vierwielaandrijving en een vooras voorzien van remmen. Hierdoor is integraal remmen op 4 wielen mogelijk, wat de rijveiligheid verhoogt op vlakke en heuvelachtige wegen. Als optie is ook een afzonderlijke klep met rem-aansturing verkrijgbaar.


## Krachtige FARMotion 35-motor.

Ultramoderne FARMotion-motor met elektronisch gestuurde Common Rail-inspuiting, speciaal ontworpen voor landbouwdoeleinden. Aan de strenge eisen van de Stage V-normen wordt voldaan door een eenvoudig nabehandelingssysteem dat geen gebruik van extra vloeistoffen (zoals AdBlue) vereist. Dankzij de zorgvuldige installatie van de uitlaatgasnabehandeling door de ingenieurs van Deutz-Fahr, zijn de totale afmetingen van de tractor gelijk aan die van de voorgaande modellen, met behoud van hun zeer gewaardeerde wendbaarheid en overzichtelijkheid.



# EENVOUDIG EN EFFICIËNT.

Uw sleutel tot efficiëntie van 65 tot 75 pk.



bedieningselementen, terwijl het beproefde kleurcodesysteem van DEUTZ-FAHR de bestuurder in staat stelt de bedieningselementen onmiddellijk en intuïtief te herkennen.

## Complete versnellingsbak.

De modellen van de 5DF Keyline-serie kunnen worden uitgerust met een ruime keuze aan mechanische transmissies, variërend van een 4-versnellingsbak 8+8 tot een 5-versnellingsbak 30+15 met splitter en kruiptransmissie. Alle transmissies hebben een topsnelheid van 40 km/u.

## Krachtige mechanische hefinrichting achter.

De hydraulische hefinrichting achter is beschikbaar in twee versies die verschillen in geometrie en maximaal hefvermogen (2700 kg voor de Compact-variant en 3050 kg voor de Standaard hefinrichting). De hefinrichting is uitgerust met het bekende DEUTZ-FAHR Automatic Control Station voor precisie en minimale krachtsinspanning bij bediening met de mechanische bedieningshendels.

Met de 5DF Keyline-serie biedt DEUTZ-FAHR de ideale speciale tractoren voor fruitteilers en plantage-eigenaren die op zoek zijn naar functionaliteit, eenvoud en lage eigendomskosten. Het 5DF Keyline-assortiment omvat twee modellen van 65 ten 75 pk die zich onderscheiden door hun complete veiligheid en gebruiksgemak, dankzij het beproefde vierwielremsysteem en de rationeel en ergonomisch geplaatste mechanische bedieningselementen. De 5DF Keyline-serie is ontworpen om bedrijfskosten te minimaliseren en biedt een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding met een superieure

bouwkwiteit, ultramodern ontwerp en volledige naleving van de Stage V-emissieregelgeving, met een gecombineerd DOC+DPF uitlaatgasnabehandelingssysteem dat geen AdBlue nodig heeft. Mede dankzij een turbomotor met intercooler, een transmissie met vier of vijf versnellingen en een topsnelheid van 40 km/u en een hefvermogen achter van maximaal 3.050 kg op standaardmodellen, bieden de 5DF Keyline-tractoren een geweldige uitrusting tegen een gunstige prijs. Bovendien zijn deze tractoren breed inzetbaar voor alle soorten werk.



# EFFICIËNTIE EN VEELZIJDIGHEID







DEUTZ-FAHR 5DF Keyline: de ideale compacte tractor om uw productiviteit te verhogen.

---





## MOTOR.

Ontwikkeld om veel vermogen te leveren bij lage snelheden.

---





## Hoogtepunten

- FARMotion 35 motor. Speciaal ontworpen voor landbouwdoeleinden
- Motorolieversingsinterval van 600 uur
- Hydraulische klepstoters voor minimaal onderhoud
- Nieuw voorverwarmingssysteem voor een beter startgedrag
- Elektronisch gestuurde inspuiting met geheugen motortoerental
- Voldoet aan Stage V zonder AdBlue

De 5DF Keyline-modellen zijn uitgerust met krachtige FARMotion 35-motoren met hoog koppel en turbo met intercooler. Het elektronisch gestuurde Common Rail-inspuitingssysteem - dat een druk van 2.000 bar kan bereiken - vormt samen met de viscostatische ventilator een indrukwekkend pakket van technologische oplossingen om de verbrandingsefficiëntie te optimaliseren voor maximale prestaties bij minimaal brandstofverbruik. Het nieuwe voorverwarmingssysteem zorgt voor een betrouwbare en snelle start van de motor, zelfs bij de laagste temperaturen. Net als op de modellen met een hoger vermogen in het assortiment van DEUTZ-FAHR, bedraagt het maximumtoerental slechts 2200 omw/min, terwijl het 80-model een koppelreserve van 28% heeft. De emissievoorschriften van Stage V worden nageleefd dankzij een gecombineerd nabehandelingsysteem met een extern gekoeld



↑ Gemakkelijk te onderhouden dankzij de breed openende motorkap uit één stuk.



↑ Geheugen motortoerental. Sla een motortoerental op en roep het op met een druk op de knop.

EGR-circuit, een DOC-katalysator en een passief DPF-filter, waarvoor geen AdBlue of extra brandstof hoeft te worden gebruikt.

De volledige lay-out van het uitlaatgasnabehandelingsysteem is door de ingenieurs van DEUTZ-FAHR geoptimaliseerd om het profiel van de motorkap zo laag mogelijk te houden. Bovendien draagt de opmerkelijk compacte FARMotion 35-motor bij tot de uitstekende wendbaarheid van de tractoren van de 5DF Keyline-serie door ruimte te creëren voor een grote stuurhoek. De modellen zijn standaard uitgerust met een motortoerentalgeheugenfunctie. Met deze functie kan een motortoerental worden opgeslagen en weer opgeroepen met een druk op de knop. De functie is erg handig bij het werken met door de aftakas aangedreven werktuigen.





# TRANSMISSIE EN PTO.

Uitgerust voor elke taak.

---



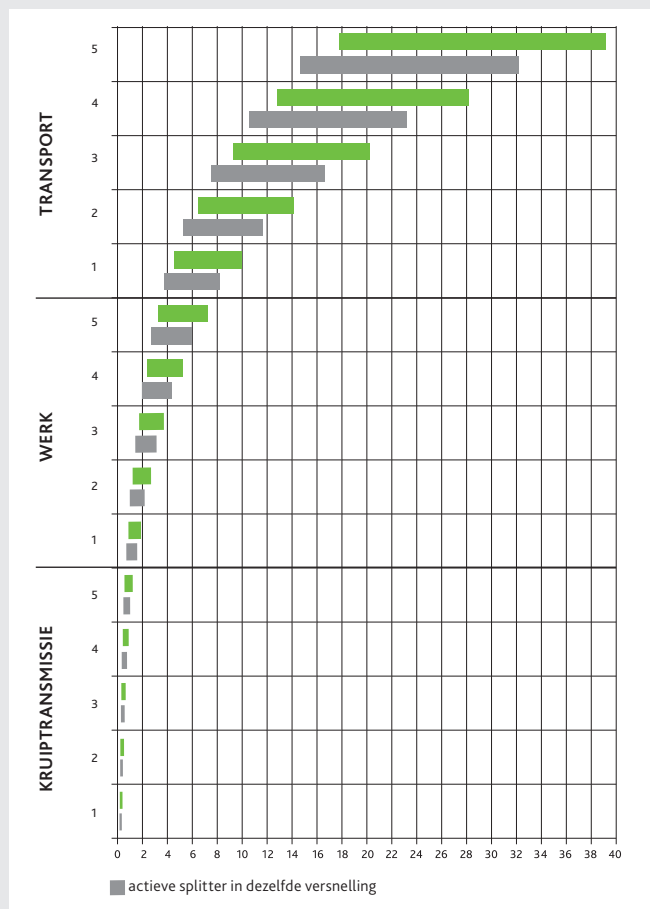


## Hoogtepunten

- Volledig gesynchroniseerde transmissies met mechanische omkeerinrichtingen en 4 of 5 versnellingen
- 40 km/u topsnelheid met alle transmissies
- 540, 540 ECO en gesynchroniseerde aftakstoerentallen verkrijgbaar
- Vooras met integraal remmen op 4 wielen
- 100% sperddifferentieel voor en achter
- Hydrostatische stuurbekrachtiging met onafhankelijke stuurpomp
- Hydraulische pomp tot 50 l/min
- Tot 3 hydrauliekventielen achter
- Twee configuraties van driepuntshefinrichting achter



↑ Integraalremmen op 4 wielen dankzij de voorremmen.



↑ Volledige keuze van werksnelheden van 0,23 tot 40 km/u met 30+15 transmissie met kruiptransmissie en splitter.

Er is keuze uit vier gesynchroniseerde versnellingsbakken voor een efficiënte krachtoverbrenging, variërend van de eenvoudige vierversnellingsbak (8+8) of vijfversnellingsbak (10+10) tot de vijfversnellingsbak met drie overbrengingsgroepen, inclusief kruipversnelling (15+15) en splitter (30+15). Alle vier de configuraties zijn uiterst efficiënte oplossingen met volledig gesynchroniseerd schakelen, afgestemd op een topsnelheid van 40 km/u. Tractoren die zijn uitgerust met de superkruipversnelling kunnen werken bij een rijsnelheid van slechts 230 meter per uur bij het maximum motortoerental in de laagste versnelling. U kunt het type aftakas kiezen: 540 omw/min of 540/540 ECO omw/min.

De aftakas wordt mechanisch aangestuurd met een droge koppeling voor soepel, progressief in- en uitschakelen. 5DF Keyline-modellen kunnen ook worden uitgerust met een gesynchroniseerde aftakas, die verplicht is bij gebruik van de tractor met aanhangwagens met aangedreven as. De 5DF Keyline beschikt dus over de ideale uitrusting voor alle taken en kan een belangrijke bijdrage leveren aan de groei van uw bedrijf. Alle 5DF Keyline-modellen zijn uitgerust met 100% sperddifferentieel, onafhankelijke stuurpomp en integraal remmen op 4 wielen met natte schijfremmen en een afzonderlijke klep met remlogica. Dit garandeert een optimale remwerking en maximale veiligheid.



# HYDRAULIEK EN HEFINRICHTING.

Ontworpen voor een perfect resultaat.

Een tractor wordt pas een efficiënt en universeel werktuig met een krachtige hefinrichting achter en een hydraulisch systeem met uitstekende prestaties. Sinds vele jaren staat DEUTZ-FAHR bekend om zijn achterhefinrichtingen, die zich onderscheiden door hun precisie, eenvoudige bediening en maximale efficiëntie. De 5DF Keyline-modellen zijn beschikbaar in twee verschillende configuraties van de driepuntheffinrichting: de standaardconfiguratie met een hefvermogen van 3.050 kg en de compacte versie met een hefvermogen tot 2.700 kg. Met de compacte versie heeft de nieuwe

5DF Keyline een minimumbreedte van slechts 1325 mm achteraan, met 320/85R24. De mechanische hefinrichting zorgt voor precisie met het gebruik van werktuigen. De hydraulische pomp voedt twee of drie mechanische hydrauliekventielen met een opbrengst van 42 l/min of 50 l/min. Voor de stuurinrichting zorgt een afzonderlijke pomp voor een lichte besturing, ook bij gebruik van de werkhydrauliek of bij lage toerentallen.

Voor veilig transport en over de weg is een hydraulische DUAL-MODE-aanhangerrem als optie leverbaar.



↑ Tot 3 mechanische regelkleppen achter.



↑ Nauwkeurige mechanische hefinrichting achter met eenvoudige bediening.









## **BESTUURDERSPLATFORM.**

Ontworpen met het oog op gebruiksgemak en comfort.

---





## Hoogtepunten

- Lage middentunnel
- Neerklapbare ROPS (valbeugel) met 2 stijlen
- Bedieningselementen met kleurcodering
- Analoog-digitaal dashboard

Sluit geen compromissen als het gaat om de werkomstandigheden en het welzijn van de bestuurder. Met alle 5DF Keyline-modellen stapte u op, rijdt u weg en voelt u zich goed. De bestuurdersstoelen zijn uiterst comfortabel dankzij een vering met een groot bereik aan instellingen, vele zitposities en de lage middentunnel. Alle gegevens over het rijden en de werkzaamheden worden duidelijk weergegeven op het analoog-digitale InfoCentre. Daardoor kan de bestuurder alles eenvoudig in de gaten houden.

De schakelhendels en andere bedieningsorganen zijn binnen handbereik, kleurgecodeerd en intuïtief gerangschikt op basis van de gebruiksfrequentie. Dit werkt gemakkelijk, ook na vele uren werk. De ROPS met 2 stijlen kan worden neergeklapt om de tractor zo laag mogelijk te houden en de wendbaarheid in boomgaarden te vergroten, vooral bij het werken onder boomtakken.



Technische gegevens		5070 DF Keyline		5080 DF Keyline	
<b>MOTOR</b>					
Soort		FARMotion 35			
Emissieniveau		Stage V			
Aanzuiging		Turbo Intercooler			
Injectie @ druk		Common Rail @ 2,000 bar			
Cilinders/cilinderinhoud	n°/cc	3/2.887			
Max. vermogen @ 2,000 omw./min.	kW/pk	48.9/66		55.8/76	
Nominaal vermogen @ 2,200 omw./min.	kW/pk	48/65		55.2/75	
Max. koppel @ 1600 omw./min.	Nm	297		341	
Brandstoftank	l	65			
<b>TRANSMISSIE</b>					
Mechanische omkeerinrichting		●		●	
Max. snelheid		40 km/u			
<b>TRANSMISSIE MET 4 VERSNELLINGEN</b>					
Aantal versnellingen		8+8			
<b>TRANSMISSIE MET 5 VERSNELLINGEN</b>					
AANTAL VERSNELLINGEN		10+10 of 15+15 met kruiptransmissie of 30+15 met kruiptransmissie en mechanische splitter			
<b>PTO</b>					
Mechanische inschakeling		●		●	
PTO-snelheden		540/540E			
Rijsnelheidsafhankelijke PTO		○		○	
<b>HEFINRICHTING</b>					
Mechanische hefinrichting achter		●		●	
Hefvermogen achter - Standaard	kg	3050			
Hefvermogen achter - Compact	kg	2700			
Categorie koppeling hefinrichting achter	Cat.	I of II		I of II	
<b>HYDRAULIEK</b>					
Pomppopbrengst	l/min	42 of 50		42 of 50	
Hydrauliekventielen achter	nr.	2/3		2/3	
<b>REMMEN</b>					
Remmen op 4 wielen		●		●	
Mechanische parkeerrem		●		●	
Hydraulische DUAL-MODE-aanhangerrem		○		○	
<b>VOORAS</b>					
Mechanische inschakeling sperdifferentieel		●		●	
Mechanische inschakeling 4WD		●		●	
Onafhankelijke stuurpomp		●		●	
<b>ROLBEUGEL</b>					
Neerklapbare ROPS met 2 stijlen		●		●	
Analoog-digitaal dashboard		●		●	
Werklamp achter		●		●	
Zijversnellingshendels		●		●	

● = standaard ○ = optie – = niet verkrijgbaar





Technische gegevens		5070 DF Keyline	5080 DF Keyline
MAAT			
Met voorband	Maat	280/70 R16	
Met achterband	Maat	360/70 R24	
Wielbasis (A)	mm	1996	
Max. lengte (B)	mm	3442	
Totale hoogte - ROPS (C)	mm	2189	
Hoogte bij motorkap (F)	mm	1387	
Breedte (E)	mm	1640	
Gewicht - ROPS	kg	2535	

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.



Marketing- en communicatieservice - code 308.8954.9.4-0 - 09/21

Neem voor meer informatie contact  
op met uw dealer of bezoek [deutz-fahr.com](http://deutz-fahr.com).

DEUTZ-FAHR is een handelsmerk van  SDF

