

5 S SERIE

KEYLINE



5075 // 5095 // 5105 // 5105 PLUS
STAGE V



**DEUTZ
FAHR**

// 5 KEYLINE SERIE

ONGEËVENAARDE WENDBAARHEID

Welkom in de wereld van de nieuwe DEUTZ-FAHR

5 Keyline Serie, een uitstekende serie tractoren die veelzijdigheid, modulariteit, kracht en een benijdenswaardige prijs-kwaliteitverhouding binnen het segment van de middelgrote tractoren belichamen. De tractoren van de 5 Keyline Serie zijn ontworpen om maximale flexibiliteit te bieden en tegelijkertijd betrouwbare en innovatieve prestaties te garanderen. Wendbaarheid is een van de onderscheidende kenmerken van deze tractoren dankzij een opmerkelijke stuurhoek en geavanceerde oplossingen zoals de PowerShuttle met instelbare omkeersnelheid, het Stop&Go-systeem en de ComfortClutch, die zorgen voor soepel en comfortabel rijden, zelfs in de meest uitdagende situaties. Bovendien kunt u de rijervaring verbeteren met de optionele Hi-Lo Powershift-transmissie, die eenvoudig kan worden aangepast aan verschillende veldvereisten.

OPTIMAAL COMFORT

Comfort staat voorop bij de nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie, dat een optimaal comfort in de cabine garandeert door middel van een reeks functies. De Hydro Silent-Blocks zorgen voor vering van de cabine, terwijl de stoelen pneumatische vering hebben voor een soepele rit. Daarnaast draagt de volledig verstelbare stuurkolom, zowel in hoogte als in diepte, bij aan de persoonlijke comfortbeleving.

In de cabine ontmoet gemak moderniteit met twee USB-poorten, een praktische smartphonehouder en een efficiënt klimaatregelsysteem. 12 werkclampen zorgen voor uitstekend zicht, zelfs onder moeilijke omstandigheden.



De nieuwste DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie.

**CONFIGUREERBAARHEID OP
ZIJN BEST.**





TOONAANGEVEND IN EFFICIËNTIE EN VEILIGHEID

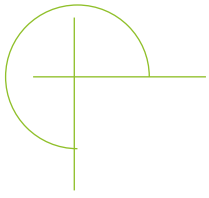
De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie verbetert de efficiëntie en productiviteit bij alle werkzaamheden in de landbouw. De modellen uit de 5 Keyline Serie hebben een maximale rijnsnelheid van 40 km/u, die bereikt wordt bij een laag en zuinig motortoerental, wat zorgt voor een uitstekende efficiëntie tijdens transportwerkzaamheden. Bovendien biedt de Powershift Hi-Lo-transmissie een reeks versnellingen die geschikt zijn voor elke behoefte, terwijl natte schijfremmen op alle vier de wielen zorgen voor effectieve veiligheid tijdens het rijden. Tot slot maakt de elektrohydraulische activering van de aftakas een nauwkeurige en soepele bediening mogelijk, wat de efficiëntie van de werkzaamheden verder verbetert.

UITZONDERLIJKE VEELZIJDIGHEID


De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie toont een opmerkelijke veelzijdigheid in de landbouwmachinesector. Deze veelzijdigheid begint in het hart van de tractor, waar de geavanceerde FARMotion 45 Stage V-motor met of zonder AdBlue werkt. De transmissie, die tot 40+40 versnellingen kan bereiken, zorgt voor de juiste versnelling voor elke taak. Bovendien is de 5 Keyline-tractor uitgerust met een krachtig, hydraulisch systeem en klaar om te worden uitgerust met de Ready Kit, een onmisbare optie voor werkzaamheden waarvoor een voorlader nodig is. Met deze kenmerken zet de 5 Keyline-tractor een nieuwe standaard voor veelzijdigheid in de landbouwsector, door zich aan te passen aan een breed scala aan uitdagende taken en behoeften.



Het nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie tractormodel onderscheidt zich door zijn uitzonderlijke configureerbaarheid en past zich aan de meest veeleisende behoeften aan. De 5 Keyline-Serie tractor is geschikt voor een breed scala aan werkzaamheden, waaronder veldwerk, het telen van rijgewassen, hooibouwwerkzaamheden, stationaire werkzaamheden en werkzaamheden met een frontlader. Zijn buitengewone veelzijdigheid is te danken aan de elektro-hydraulische inschakeling van de vierwielaandrijving en de gesynchroniseerde aftakas met een onafhankelijke as. Daarnaast breiden het krachtige, hydraulische systeem met maximaal 6 aansluitingen, de 2-traps Powershift-transmissie met Hi-Lo en een keuze aan kruipversnellingen de reeks configuraties uit. De gebruiker kan maximaal 2 motortoerentallen opslaan die kunnen worden ingesteld en opgeroepen. Samen met een breed scala aan banden die een royale bodemvrijheid bieden, zorgen ze voor efficiënte en comfortabele prestaties bij alle soorten activiteiten.



// VEELZIJD



De nieuwe DEUTZ-FAHR
5 Keyline: ideaal voor een
groot aantal toepassingen.

DIGHEID



// MOTOR

Speciaal ontworpen voor de landbouw.

De nieuwe FARMotion-motorfamilie voldoet aan de Stage V-emissievoorschriften en is uitzonderlijk compact. Dit maakt een gestroomlijnd, schuin ontwerp van de motorkap op de tractor mogelijk, wat zorgt voor uitstekend zicht vanaf de bestuurdersstoel en royale stuurhoeken. De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie is uitgerust met de 4-cilinder FARMotion 45-motoren en biedt een uitstekende wendbaarheid en robuuste trekkracht. En om ze klaar te maken voor de toekomst zijn ze ook HVO-gecertificeerd.

Efficiëntie


Het Common Rail-brandstofinspuitsysteem, dat een inspuitdruk tot 2000 bar kan bereiken en volledig elektronisch wordt aangestuurd, verbetert de verbranding door een efficiëntere verstuiving van de brandstof. Dit resulteert in een aanzienlijke verlaging van het brandstofverbruik, het geluidsniveau en de uitstoot. Bovendien kan de motor dankzij de hoge inspuitdruk snel reageren op plotselinge, aanzienlijke veranderingen in de belasting. Een speciale elektronische regeleenheid optimaliseert de brandstoftoevoer in real time op basis van het motortoerental en de belasting, met een toerentalbeheerfunctie waarmee bestuurders specifieke motortoerental limieten voor verschillende taken kunnen instellen en oproepen of een constant motortoerental kunnen handhaven.

Uitstekende prestatie

Door de verbeterde koppel- en vermogenscurven reageren deze motoren sneller op veranderingen in de belasting en leveren zij meer bruikbare prestaties, zelfs bij lagere motortoerentalen. Het vlaggenschip, de 5105 Plus, heeft een maximumvermogen van 106 pk en een indrukwekkend koppel van 433 Nm.

HOOGTEPUNTEN

- 75 pk-versie beschikbaar zonder AdBlue
- Elektronisch common rail-hogedruk injectiesysteem
- Twee door de gebruiker instelbare motortoerental geheugens
- Eenvoudig onderhoud



> FARMotion 45 motor met vermogens van 75 tot 106 pk met of zonder SCR..



> 5075 Keyline bespaart bedrijfskosten zonder AdBlue nodig te hebben.

// TRANSMISSIE EN AFTAKAS

Ongeëvenaarde configureerbaarheid.

De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie onderscheidt zich door zijn uitzonderlijke configureerbaarheid en past zich aan de meest veeleisende behoeften aan. Alle varianten van de transmissie in de nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie hebben een 5-versnellingsbak, die meerdere configuratiemogelijkheden biedt om aan elke specifieke eis te voldoen. De keuze tussen een gesynchroniseerde, mechanische

omkeerschakeling of een hydraulische PowerShuttle met 2-traps Powershift biedt nog meer aanpassingsmogelijkheden. Alle versies halen een maximumsnelheid van 40 km/u bij een laag motortoerental. De kruipgang voegt flexibiliteit toe, verdubbelt het aantal versnellingen in zowel vooruit als achteruit, waardoor de tractor kan rijden met snelheden lager dan 400 m/u met de motor op maximaal nominaal



> Mechanische omkeerschakeling met ergonomische hendel op het dashboard.



> PowerShuttle met SenseClutch 5-traps verstelling en Stop&Go-functie.



> Ergonomische versnellingspook met Powershift bediening en ComfortClutch.



> Bedieningselementen voor Powershift-transmissie en ComfortClutch.

HOOGTEPUNTEN

- Hoofdtransmissie met 5 versnellingen met maximaal vier groepen
- 2-traps Powershift met Hi-Lo
- PowerShuttle met instelbare respons en Stop&Go
- ComfortClutch-functie - maakt schakelen zonder koppeling mogelijk

toerental (afhankelijk van de bandenmaat). Een belangrijk kenmerk van de PowerShuttle is de befaamde Stop&Go-functie, waarmee de tractor kan worden gestopt zonder de koppeling te gebruiken. De aftakas wordt aangestuurd door een meervoudige natte-schijvenkoppeling en wordt elektrohydraulisch bediend door simpelweg op een knop te drukken. Bedieningselementen voor de aftakas op de

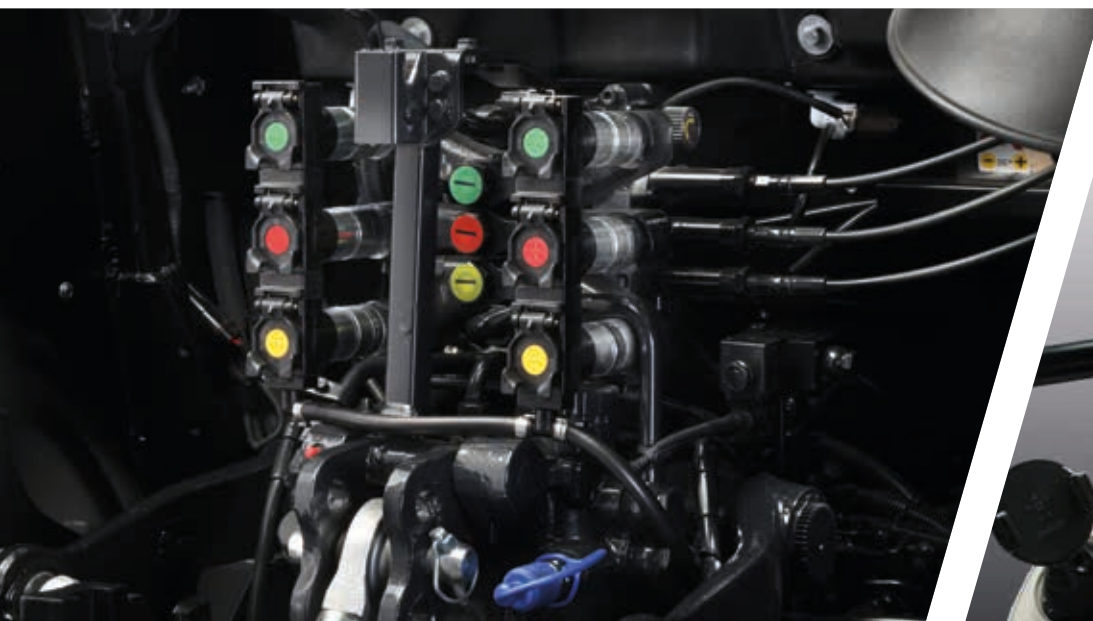
achterspatborden verbeteren het comfort bij het gebruik van uitrusting. De aftakas is uitgerust met verschillende snelheden om het juiste vermogen voor de werktuigen te garanderen, en de wegafhankelijke aftakas is uitgerust met een speciale as voor nauwkeurige werking.



// HYDRAULISCH SYSTEEM EN HEFINRICHTING

Uitstekende prestaties en een opmerkelijk aanpassingsvermogen.

De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie is uitgerust met een krachtig, hydraulisch systeem en een robuuste hefinrichting achter, wat garant staat voor hoge prestaties bij elke taak. Het hydraulische systeem heeft een capaciteit van 55 l/min, terwijl de stuurinrichting een onafhankelijke pomp van 35 l/min heeft. Er zijn 2 dubbelwerkende, achterste, hydraulische ventielen met mechanische bediening, met doorstroomregeling en drukloze retour, met een optie voor 3 hydrauliekventielen. Deze ventielen worden geleverd met een "detent"-functie voor de mechanische bedieningshendel, waardoor een continue oliestroom wordt gegarandeerd. De robuuste hefinrichting staat bekend om zijn uitzonderlijke precisie en efficiëntie en biedt ongeëvenaarde prestaties. De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie is standaard uitgerust met de beproefde hefinrichting met mechanische bediening, met als extra optie EasyLift voor nog meer gebruiksgemak, waardoor de hefinrichting met één druk op de knop eenvoudig omhoog en omlaag kan worden gebracht. De technische specificaties zijn uitstekend, met een maximale capaciteit tot 4525 kg en een categorie II-driepuntshefinrichting. De hefinrichting is de trouwe bondgenoot voor veeleisende taken.



> Tot 3 hydrauliek ventielen achter.



> Alles binnen handbereik dankzij de ergonomische en georganiseerde zijconsole.

HOOGTEPUNTEN

- Tot 6 hydraulische aansluitingen
- 55 l/min hydraulisch systeem
- Onafhankelijke stuurpomp met maximaal 35 l/min
- Maximaal hefvermogen van 4525 kg.



> Externe bediening voor hefinrichting achter.

// TOPVISION^{evo}

De cabine waar u naar op zoek was,
met slechts 4 stijlen.

De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie is uitgerust met een comfortabele cabine. Een belangrijk kenmerk van de cabine van de DEUTZ-FAHR 5 Keyline is de constructie met slechts 4 stijlen, waardoor deze comfortabel en praktisch is.

De cabine heeft een geavanceerd en modern ontwerp, met een grootruit en een opvallend profiel van de uit één stuk gemaakte motorkap die zorgen voor een fantastisch zicht in alle omstandigheden. Zelfs bij weinig licht blijft de zichtbaarheid perfect, dankzij de 12 krachtige werklichten die elke activiteit ondersteunen.

De nieuwe TopVision^{evo}-cabine is altijd geplaatst op Hydro Silent-Blocks, die zorgen voor een uitstekend comfort doordat ze trillingen tot 40% verminderen. Dankzij de telescopische en volledig verstelbare stuurkolom en de geveerde stoel met meerdere verstellingen kunnen bestuurders van elke lengte de perfecte positie vinden voor werkzaamheden in het veld of transport op de weg. Voor extra comfort is de radio standaard inbegrepen.

Lage geluidsniveaus en intuïtief georganiseerde instrumentbediening creëren een onberispelijk comfortabele werkomgeving. Tot de aanpassingsopties voor de cabine behoren een in de fabriek gemonteerde beugel voor de montage van een monitor of extra apparaten voor de bediening van de uitrusting. Er zijn een passagiersstoel, meerdere aansluitpunten en 2 USB-poorten; Handige smartphonehouder en bekerhouders

Het uitzetbaar dakraam en het achterraam zorgen voor een uitstekende ventilatie van de cabine. Het airconditioningsysteem garandeert comfort in de cabine in alle seizoenen. 10 ventilatieopeningen zorgen via specifieke filters voor gezuiverde lucht in de hele cabine en voor een aangenaam binnenklimaat.

HOOGTEPUNTEN

- > Beter zicht door cabine met 4 stijlen
- > Meer comfort met Hydro Silent-Block-vering
- > 2 cabineconfiguraties: Comfort-cabine en Hi-Line-cabine
- > FOPS-conform dak met rolgordijn
- > Standaard airconditioning
- > 2 stoelconfiguraties: mechanische vering of luchtvering



> Cabine met 4 stijlen voor beter zicht.



> Radio standaard inbegrepen.



> Krachtige airco standaard inbegrepen.



// FRONTLADER

Alle kracht voor de DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie.

De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie is, dankzij de implementatie van een state-of-the-art frontlader, ontworpen met een bijzondere focus op zijn veelzijdigheid. Dit fundamentele onderdeel is verkrijgbaar in twee varianten: de Light Kit en de Ready Kit, beide direct in de fabriek geïnstalleerd voor optimale prestaties vanaf het eerste gebruik.

Beide sets zijn uitgerust met een speciaal frame dat ontworpen is voor montage van een frontlader. De Ready Kit biedt echter een extra voordeel door de toevoeging van een strategisch geplaatste joystick naast de bestuurder, compleet met alle benodigde aansluitingen voor een handige en veilige bediening. Voor een evenwichtige gewichtsverdeling tussen de voor- en achteras zijn speciale gewichten voor het achterwiel verkrijgbaar. Dit vermindert niet alleen de belasting op de vooras, maar voorkomt ook buitensporige, mechanische spanningen, wat zorgt voor een grotere duurzaamheid en betrouwbaarheid na verloop van tijd.

De twee frontladermodellen, de Solid en de Profiline, bieden mechanische parallele besturing met Z-kinematica, evenals functies voor kiepen, snel kiepen en terugkeren naar vlakke positie (RTL). Deze functies zorgen voor een aanzienlijke tijdsbesparing tijdens de dagelijkse werkzaamheden. Het ontwerp van de laderarmen, met geïntegreerde bedieningsstangen en een vlakke dwarsbuis, zorgt voor uitstekend zicht naar voren. Bovendien dragen interne hydraulische doorgangen bij aan de bescherming van de hydraulische leidingen en geven ze de lader een compact en net uiterlijk.

Om de capaciteit en productiviteit van de frontlader verder te verhogen, biedt de DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie een hydraulische PowerShuttle met soepele respons, met 5 verschillende reactieniveaus. Met de Stop&Go-functie kan de bestuurder de tractor stoppen en opnieuw weggrijden door alleen de rempedalen te gebruiken, zonder de rijkoppeling te hoeven inschakelen.

Tot slot vormt het doorzichtige dakluik, dat voldoet aan de FOPS-voorschriften, een extra veiligheids- en comfortfunctie tijdens het gebruik van de frontlader, waardoor de bestuurder goed beschermd is.



> Joystick met Powershift-bediening om de voorlader gemakkelijk te bedienen.

HOOGTEPUNTEN

- > Beschikbaarheid van af-fabriek aanbouwkits voor frontlader
- > PowerShuttle met 5 reactie-instellingen
- > Stop&Go-systeem
- > FOPS-conform panoramadak
- > Geïntegreerde, mechanische joystick met powershiftbediening (bij Ready Kit)



// WERKLAMPEN

Een nieuw verlichtingspakket voor effectief nachtwerk.

Deze trekkers bieden verschillende configuraties op het gebied van werkverlichting, zodat bestuurders hun machines precies aanpassen aan hun werkbehoeften.



1 of 2 Zwaailampen

Tot 4 werklampen achter + 4 werklampen voor

Optioneel 2 bovenste koplampen op breedteverlichting houder voor

Rijverlichting voor en achter

Optie voor 2 werklampen op cabinepost

Werklampen in motorkap

Koplampen

> Steunen voor monitor en/of andere bedieningen.

// OPTIONELE UITRUSTING

Alles wat u nodig heeft.

De nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie is ontworpen om maatwerk te bieden, zodat bestuurders de mogelijkheid hebben om de machine aan te passen aan hun specifieke behoeften met een breed scala aan accessoires en configuratieopties.

Dankzij de vele beschikbare opties kan de tractor volledig op maat worden gemaakt. Tot deze opties behoren verschillende soorten remsystemen voor aanhangers, zowel hydraulisch als pneumatisch, waardoor de nieuwe DEUTZ-FAHR 5 Keyline Serie ook geschikt is voor zwaar wegtransport.

Daarnaast zijn er tal van configuratiemogelijkheden, waaronder een breed scala aan wielen met de keuze tussen velgen met vaste of verstelbare spoorbreedte. Bovendien zijn er veel varianten van banden, ideaal voor alle soorten activiteiten en om optimaal comfort te garanderen, zowel in het veld als op de weg. Bestuurders kunnen de tractor verder aanpassen door te kiezen uit verschillende configuraties van spatbordconfiguraties voor en achter, monolithische ballastgewichten voor en achter, kofferballastgewichten en ringballastgewichten voor de achterwielen. Als optie is er ook een compressor met 3 snelkoppelingen (2 extern en één in de cabine).

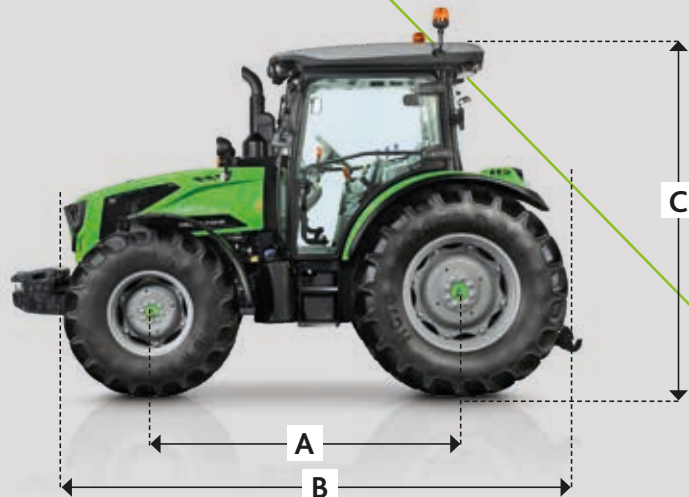


> Luchtaansluitingen buiten en in de cabine voor luchtcompressortoebehoren.

> Smartphonehouder met USB-aansluiting.

TECHNISCHE GEGEVENS	SERIE 5 KEYLINE			
	5075	5095	5105	5105 PLUS
MOTOR				
Model		FARMotion 45		
Emissieniveau		Stage V		
Cilinders/Cilinderinhoud	aantal/cc	4/3849		
Boring/slag	mm	103/115,5		
Turbo Intercooler		●		
Common Rail-injectie	bar	2000		
Maximaal vermogen (ECE R120)	kW/pk	55,4/75	70/95	78/106
Vermogen bij nominaal toerental (ECE R120)	kW/pk	54,8/74	66,4/90	74/101
Max. koppel	Nm	359	389	433
Motortoerental bij maximaal koppel	Nm	1400		
Elektronische motorregeling		●		
PowerCore-luchtfilter		●		
Inhoud dieseltank		145		
Inhoud AdBlue-tank	l	-	10	
EAT	Systeem	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR	
TRANSMISSIE				
SDF-transmissie	Type	T4330		T4350
Versnellingsbak	aantal	5 versnellingen x 2 of 4 schakelgroepen		
MECHANISCHE OMKEERINRICHTING				
Omkeerschakeling	Type	Mechanisch met hendel onder stuurwiel		
Aantal versnellingen (4 schakelgroepen)	aantal	20+20		
Aantal versnellingen met Hi-Lo (2 schakelgroepen)	aantal	20+20 Hi-Lo		
Aantal versnellingen met Hi-Lo (4 schakelgroepen)	aantal	40+40 Hi-Lo		
POWERSHUTTLE				
PowerShuttle	Type	Hydraulisch met hendel onder stuurwiel		
Aanpassen reacties van PowerShuttle		5 verschillende instellingen		
Aantal versnellingen (4 schakelgroepen)	aantal	20+20		
Aantal versnellingen met Hi-Lo (2 schakelgroepen)	aantal	20+20 Hi-Lo		
Aantal versnellingen met Hi-Lo (4 schakelgroepen)	aantal	40+40 Hi-Lo		
Stop&Go		●		
ComfortClutch		●		
PTO				
Elektrohydraulische activering		●		
540/540ECO		●		
540/1000*		○		
LIFT				
Mechanische hefinrichting achter		●		
Mechanische hefinrichting achteraan met EasyLift		○		
Hefvermogen achter (STD)	kg	3600		
Hefvermogen achter (OPT)	kg	4525		
HYDRAULIEK				
Pompopbrengst	l/min	55		
Hydraulische ventielen achter	aantal	2/3		
REMMEN				
Remmen op 4 wielen		●		
Mechanische parkeerrem		●		
Hydr. aanhangerremventiel		○		
Pneumatische aanhangwagen remsysteem		○		
VOORAS				
Vooras	Maat	1,5		2
Stuurhoek	graden	50		55
Elektrohydraulische 4WD-inschakeling		●		
Elektrohydraulische inschakeling sperdifferentieel		●		
CABINE				
Cabine met 4 stijlen		●		
Standaarddak		●		
Panoramisch dak - FOPS		○		
Hydro Silent-Block-vering		●		
Handmatige klimaatregeling		●		
Mechanisch geveerde stoel		●		
Pneumatisch geveerde stoel		○		
Bijrijderzitting		○		
Externe bedieningen voor aftakas en hefinrichting		○		
Radio		●		

● = standaard ○ = optie - = niet verkrijgbaar



TECHNISCHE GEGEVENS		SERIE 5 KEYLINE			
		5075	5095	5105	5105 PLUS
AFMETINGEN EN GEWICHTEN					
Met voorband	Maat		380/85 R24		420/85 R24
Met achterband	Maat		420/85 R34		460/85 R34
Wielbasis (A)	mm		2400		
Max. lengte (B)	mm		4268		
Totale hoogte (C)	mm		2718		2743
Breedte (D)	mm		2051		2205
Middenpunt achteras – cabine	mm		1968		
Gewicht	kg		4000		4250
Toelaatbare belasting vooras	kg		2900		3000
Toelaatbare belasting achteras	kg		3700		4000
Totale toelaatbare belading	kg		6500		7000

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 308.8922.9.4-0 - 04/24

