

5080 DF KEYLINE SERIE

5070 DF KEYLINE // 5080 DF KEYLINE
STAGE V



// AANGEPAST AAN UW BEHOEFTE

Wat de omvang, specialisatie en uitdagingen van uw bedrijf ook zijn, DEUTZ-FAHR biedt u een uitgebreide reeks speciaal tractoren die zijn ontworpen om aan al uw behoeften te voldoen. Onze tractoren zijn ontworpen voor verschillende gewassen en werkomstandigheden en bevatten geavanceerde technologie voor maximale efficiëntie en productiviteit. Configureerbaarheid, wendbaarheid, prestaties, efficiëntie en comfort zijn slechts enkele van de kenmerken die ons aanbod uniek maken.

CONFIGUREERBAARHEID

Een compleet assortiment voor elke behoefte: of u nu een familiebedrijf of een groot loonbedrijf hebt, wij hebben een oplossing op maat voor u. Speciaal tractoren van DEUTZ-FAHR, verkrijgbaar in talloze modellen en configuraties, combineren de beste technologie met maximale flexibiliteit. Het assortiment omvat zowel wiel- als rupstrekken (die verder in de brochure niet mee zijn opgenomen), met verschillende breedtes en technologieniveaus, variërend van instapversies tot modellen die zijn uitgerust met geavanceerde oplossingen die uniek zijn op de markt. Bovendien is elke tractor in hoge mate aanpasbaar, zodat hij perfect past bij de specifieke realiteit van elke bedrijf of instantie.

PRESTATIES EN EFFICIËNTIE

Of u nu in boomgaarden, kassen, openbaar groen of in stedelijke gebieden werkt, de speciaal tractoren van DEUTZ-FAHR onderscheiden zich door hun prestaties en efficiëntie. Krachtige motoren in combinatie met transmissies die specifiek ontworpen zijn voor dit soort toepassingen zorgen voor hoge prestaties, zelfs onder de meest veeleisende werkomstandigheden.

WENDBAARHEID

Om met maximale productiviteit te werken in krap bemeten ruimtes zoals kassen of plantrijen, is het hebben van hoge prestaties niet genoeg: je hebt ook behendigheid en maximale wendbaarheid nodig. Speciaal tractoren van DEUTZ-FAHR, met hun korte wielbasis, voorassen met grote stuurhoeken en slanke motorkapontwerp, bieden toonaangevende niveaus van wendbaarheid. Daarbij komen exclusieve oplossingen zoals de innovatieve vooras met onafhankelijke wielophanging en vierwielbesturingstechnologie, die de draaicirkel tot 25% verkleint.

COMFORT

Voor loonbedrijven en fruitteilers of medewerkers in het openbaar groen bieden tractoren van DEUTZ-FAHR state-of-the-art technologie die is ontworpen om maximale productiviteit te garanderen met maximaal comfort onder alle bedrijfsomstandigheden. Voorbeelden hiervan zijn de onafhankelijke voorwielophanging, de TTV continu variabele transmissie en de automatische stuurgeleidingssystemen, die beschikbaar zijn op sommige modellen. De speciaal tractoren van DEUTZ-FAHR zijn ontworpen om elke uitdaging aan te gaan, met maximaal comfort en minimale belasting voor de bestuurder.

Ontdek de serie speciaal tractoren van DEUTZ-FAHR, kies het model dat het beste bij uw behoeften past en ontdek hoe u uw productiviteit en winstgevendheid kunt verbeteren met onze state-of-the-art technologie.



BOOMGAARDEN, OPENBAAR GROEN EN INFRASTRUCTUUR



5 DF TTV 4WS

Zet een nieuwe standaard op het gebied van compactheid, wendbaarheid en technologie.



5 DF/DS/DV TTV SERIE

De onbetwiste leider tussen de rijen.



5 DF/DS/DV PRO SERIE

Het PRO-niveau in het gespecialiseerde segment.



5 DF/DS/DV SERIE

De specialist bij uitstek.



5 DF/DS/DV ECOLINE SERIE

Ontworpen voor efficiëntie.



5 DF/DS/DV PLATFORM SERIE

Innovatie op maat van uw behoeften.



5 DF KEYLINE SERIE

Eenvoudig en efficiënt.

HELLINGEN EN SPECIAAL TERREIN



5 K SERIE

Pure trekkracht.



5 KM SERIE

Lage bodemdruk, sterke tractie.



5 KF SERIE

De meester in heuvelachtig terrein.

TUINBOUW, MANEGE EN TUINIEREN



5 TB SERIE

The Best in zijn klasse.



3 SERIE

Ultra-compacte, multifunctionele machine.



3 PLATFORM SERIE

Overal de prestaties in zijn klasse.

// 5 DF KEYLINE SERIE

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.

VEILIGHEID EN PRESTATIES

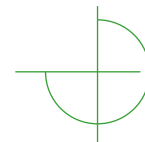
Alle 5 DF Keyline-modellen zijn uitgerust met vierwielaandrijving en een vooras voorzien van remmen. Hierdoor is integraal remmen op 4 wielen mogelijk, wat de rijveiligheid verhoogt op vlakke en heuvelachtige wegen. Als optie is ook een afzonderlijke klep met rem-aansturing verkrijgbaar.



Eenvoudig en efficiënt.

**UW SLEUTEL TOT EFFICIËNTIE
VAN 65 TOT 75 PK.**





ERGONOMISCHE BEDIENING

De 5 DF Keyline heeft een lage middentunnel en comfortabele 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 5 DF 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.



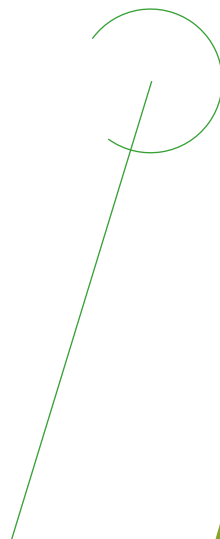
Met de 5 DF Keyline Serie biedt DEUTZ-FAHR de ideale speciale tractoren voor fruitteilers en plantage-eigenaren die op zoek zijn naar functionaliteit, eenvoud en lage eigendomskosten. Het 5 DF Keyline-assortiment omvat twee modellen van 65 ten 75 pk die zich onderscheiden door hun complete veiligheid en gebruiksgemak, dankzij het beproefde vierwielremsysteem en de rationeel en ergonomisch geplaatste mechanische bedieningselementen. De 5 DF 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 uitlaatgasbehandelingssysteem 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 3050 kg op standaardmodellen, bieden de 5 DF Keyline-tractoren een geweldige uitrusting tegen een gunstige prijs. Bovendien zijn deze tractoren breed inzetbaar voor alle soorten werk.

// MOTOR

Ontwikkeld om veel vermogen te leveren bij lage snelheden.

De 5 DF Keyline-modellen zijn uitgerust met krachtige FARMotion 35-motoren met hoog koppel en turbo met intercooler. Het elektronisch gestuurde Common Rail-inspuitstelsel - 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 nabehandelingssysteem met een extern gekoeld 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 uitlaatgasnabehandelingssysteem 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 5 DF 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.



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



- > 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.

// TRANSMISSIE EN PTO

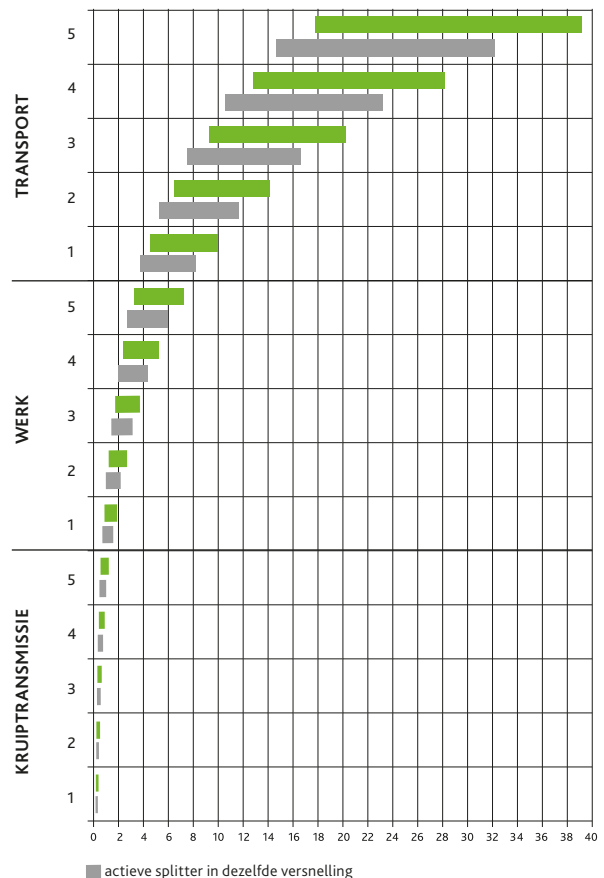
Uitgerust voor elke taak.

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 540/540ECO omw/min.

De aftakas wordt mechanisch aangestuurd met een droge koppeling voor soepel, progressief in- en uitschakelen. 5 DF Keyline-modellen kunnen ook worden uitgerust met een gesynchroniseerde aftakas, die verplicht is bij gebruik van de tractor met aanhangwagens met aangedreven as. De 5 DF Keyline beschikt dus over de ideale uitrusting voor alle taken en kan een belangrijke bijdrage leveren aan de groei van uw bedrijf. Alle 5 DF Keyline-modellen zijn uitgerust met 100% sperdifferentieel, 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.



> Integraalremmen op 4 wielen dankzij de voorremmen.



HOOGTEPUNTEN

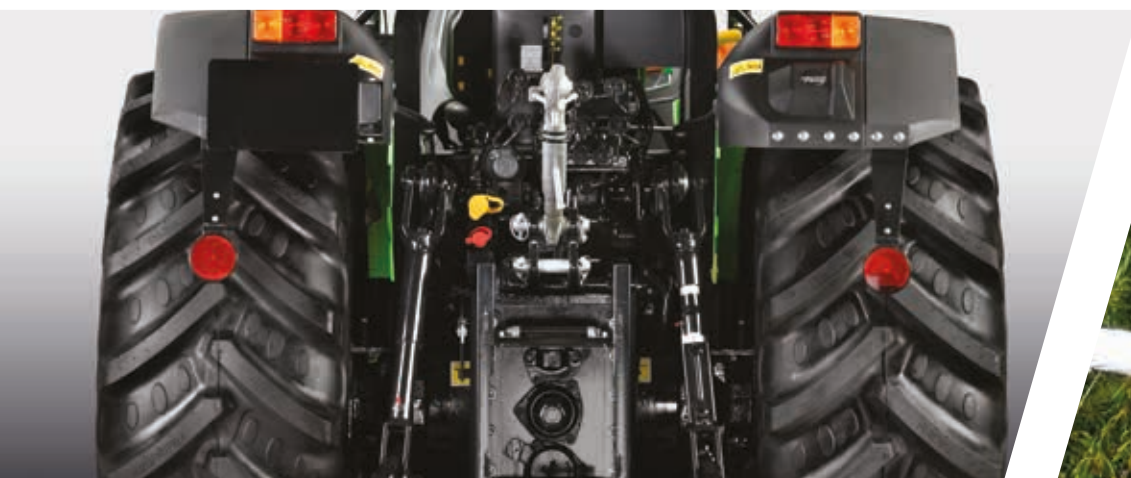
- > Volledig gesynchroniseerde transmissies met mechanische omkeerinrichtingen en 4 of 5 versnellingen
- > 40 km/u topsnelheid met alle transmissies
- > 540, 540ECO en gesynchroniseerde aftakstoerentallen verkrijgbaar
- > Vooras met integraal remmen op 4 wielen
- > 100% sperdifferentieel voor en achter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



// 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 5 DF Keyline-modellen zijn beschikbaar in twee verschillende configuraties van de driepuntheffinrichting: de standaardconfiguratie met een hefvermogen van 3050 kg en de compacte versie met een hefvermogen tot 2700 kg. Met de compacte versie heeft de nieuwe 5 DF 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 werkhidrauliek 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.

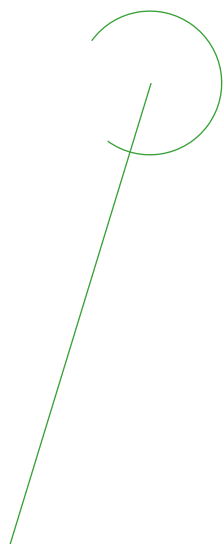


// BESTUURDRERSPLATFORM

Ontworpen met het oog op gebruiksgemak en comfort.

Sluit geen compromissen als het gaat om de werkomstandigheden en het welzijn van de bestuurder. Met alle 5 DF Keyline-modellen stapt 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, kleurcodeerd 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.



HOOGTEPUNTEN

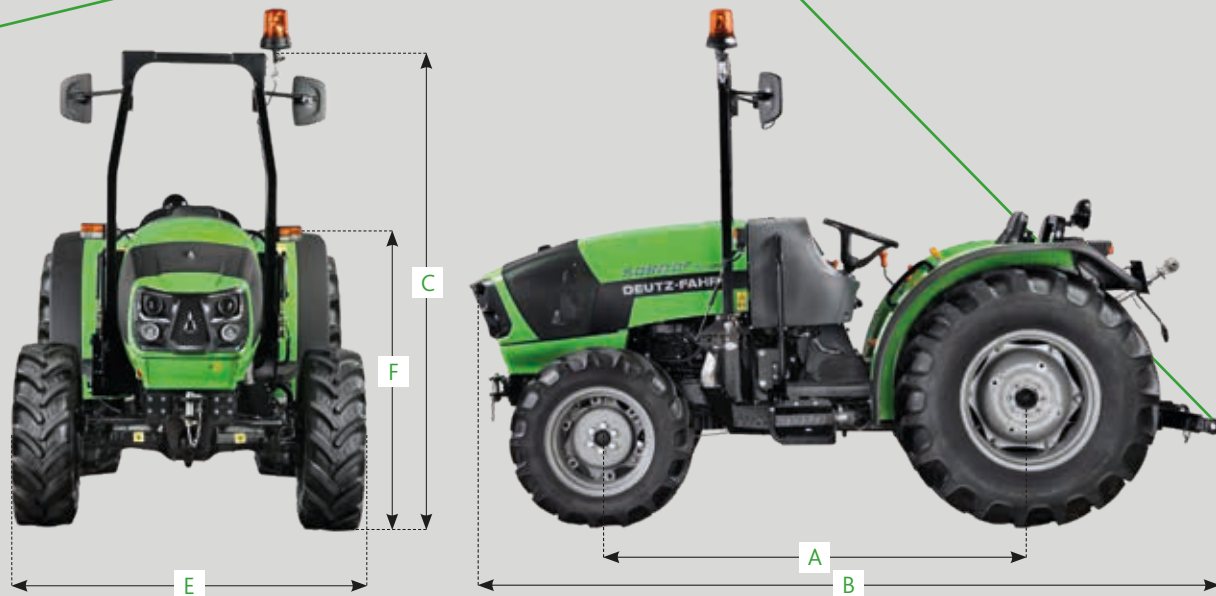
- > Lage middentunnel
- > Neerklapbare ROPS (valbeugel) met 2 stijlen
- > Bedieningselementen met kleurcodering
- > Analoog-digitaal dashboard





TECHNISCHE GEGEVENS		5070 DF KEYLINE	5080 DF KEYLINE
MOTOR			
Model		FARMotion 35	
Emissieniveau		Stage V	
Aanzuiging		Turbo Intercooler	
Injectie @ druk		Common Rail @ 2000 bar	
Cilinders/cilinderinhoud	n°/cc	3/2887	
Max. vermogen @ 2000 omw./min.	kW/pk	48,9/66	55,8/76
Nominaal vermogen @ 2200 omw./min.	kW/pk	48/65	55,2/75
Max. koppel @ 1600 omw./min.	Nm	297	341
Brandstoftank	l	65	
TRANSMISSIE			
Mechanische omkeerinrichting		●	●
Max. snelheid		40 km/u	
TRANSMISSIE MET 4 VERSNELLINGEN			
Aantal versnellingen		8+8	
TRANSMISSIE MET 5 VERSNELLINGEN			
AANTAL VERSNELLINGEN		10+10 of 15+15 met kruiptransmissie of 30+15 met kruiptransmissie en mechanische splitter	
PTO			
Mechanische inschakeling		●	●
PTO-snelheden		540/540ECO	
Rijsnelheidsafhankelijke PTO		○	○
HEFINRICHTING			
Mechanische hefinrichting achter		●	●
Hefvermogen achter - Standaard	kg	3050	
Hefvermogen achter - Compact	kg	2700	
Categorie koppeling hefinrichting achter	Cat.	I of II	I of II
HYDRAULIEK			
Pompopbrengst	l/min	42 of 50	42 of 50
Hydrauliekventielen achter	nr.	2/3	2/3
REMMEN			
Remmen op 4 wielen		●	●
Mechanische parkeerrem		●	●
Hydraulische Dual Mode-aanhangerrm		○	○
VOORAS			
Mechanische inschakeling sperdifferentieel		●	●
Mechanische inschakeling 4WD		●	●
Onafhankelijke stuurgroep		●	●
ROLBEUGEL			
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.



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 308.8954.9.4-1 - 04/26

