

# 6.4 S E R I E



6130.4 // 6140.4 // 6150.4 RVSHIFT / TTV  
6160.4 // 6170.4 POWERSHIFT / RCSHIFT / TTV  
STAGE V





# // SERIE 6.4

## VEELZIJDIGHEID

Deze compacte en krachtige machines zijn ongelooflijk veelzijdig en zijn geschikt voor een breed scala aan toepassingen. Met veel vermogen, uitzonderlijke wendbaarheid en een uitgebreide keuze aan opties en accessoires is de nieuwe 6.4 Serie het toonbeeld van een moderne tractor - in staat om te presteren in voorladerwerk in krappe ruimtes, balen persen, snelle transportwerkzaamheden maar ook zware zaai- en ploegwerkzaamheden. Deze allrounders zijn de voorlopers van een nieuwe generatie tractoren en leveren uitstekende resultaten bij elke taak.

## COMPACTE BOUW

De 6.4 Serie-tractoren zijn ideaal voor een breed scala aan werkzaamheden. Met een grote stuuruitslag, korte wielbasis en uitstekend zicht rondom zijn deze tractoren bijzonder geschikt voor het keren op krappe kopakkers of voor het werken met voermengwagens in veestallen. Of u nu voer moet transporteren, velden moet maaien of andere essentiële taken op uw bedrijf moet uitvoeren, de 6.4 Serie-tractoren leveren het vereiste vermogen en de wendbaarheid om de klus efficiënt en effectief te klaren.

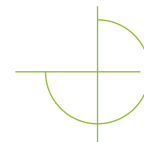


**LICHT EN COMPACT**

6130.4-6150.4 TTV/RVSHIFT

## Grote veelzijdigheid.

**DE DEUTZ-FAHR SERIE 6.4 BLINKT UIT IN ZIJN KLASSE DOOR UITSTEKENDE TECHNISCHE SPECIFICATIES EN LEGT DAARMEE DE LAT VRIJ HOOG.**



## PRODUCTIVITEIT

Vier transmissievarianten met verschillende automatiseringsniveaus, load-sensing hydraulieksysteem die tot 160 l/min kan leveren, hoge maximaal toegestane gewichten, een fronthef met toonaangevende prestaties in zijn klasse, functies zoals automatische aftakas en rijsnelheidsafhankelijk aftakstoerental zijn de kenmerken die deze machines tot de ideale oplossing maken voor elke taak.

## COMFORT

De MaxiVision-cabines zijn leverbaar in verschillende uitvoeringen, die zich allemaal onderscheiden door het gebruik van hoogwaardige materialen en het allerbeste comfort op het gebied van geluidsniveau en trillingen. Een reeks optionele uitrustingen, zoals volledig elektronische hydrauliekventielen, de 8" of 12" iMonitor, de MaxCom-armsteun, ISOBUS-connectiviteit, het automatische stuursysteem en de nieuwste technologieën op het gebied van SDF Smart Farming Solutions voor precisielandbouw maken het mogelijk om het dagelijkse werk van de bestuurders te automatiseren en te vereenvoudigen, zodat ze kunnen genieten van comfortniveaus die nog nooit eerder zijn vertoond op een tractor in deze klasse.



## KRACHTIG EN WENDBAAR

6160.4-6170.4 POWERSHIFT/RCSHIFT/TTV

Een perfect voorbeeld van hoogstaande Duitse technologie is de gloednieuwe 6.4-Serie, leverbaar met vermogens van 129 tot 171 pk, en naast hun ongeëvenaarde veelzijdigheid, productiviteit, betrouwbaarheid en brandstofzuinigheid, bieden deze tractoren ook een zeer hoog niveau in de cabine en onderscheiden zich door de ongekeerde kwaliteit van hun componenten. De nieuwe serie wordt aangedreven door een efficiënte 4-cilindermotor, die zijn werk doet onder de kenmerkende moderne motorkap met het futuristische DEUTZ-FAHR-design. De diverse modellen zijn leverbaar met een keuze uit vier verschillende transmissies, allemaal met de alom gewaardeerde PowerShuttle met de bekende 5 instellingsniveaus die door de bestuurder kunnen worden geselecteerd, maar ook de maximum snelheid die al bij een laag motortoerental wordt bereikt, waardoor het brandstofverbruik en de slijtage tijdens transport over de weg worden verminderd. Bovendien dragen ook de functies Stop&Go (RVshift- en RCshift-modellen) of PowerZero (TTV-modellen) bij om bijv. voorladerwerkzaamheden te vergemakkelijken.

Door de compacte afmetingen, optimale verhouding tussen vermogen en gewicht, uitstekend zicht rondom en grote stuuruitslag, zijn deze modellen perfect voor een breed scala aan werkzaamheden, inclusief die met een voorlader. Daarnaast maakt het krachtige load-sensing hydraulisch systeem, dat tot 160 l/min kan leveren en tot 5 hydrauliekventielen kan bedienen, deze machines ideaal voor dagelijkse werkzaamheden, terwijl de indrukwekkende hefinrichting achter de 6.5 Serie geschikt maakt voor ieder type werktuig. Dankzij de uitstekende technologische eigenschappen van deze modellen vormt deze de perfecte keuze voor elke bestuurder die een machine nodig heeft voor de meest uiteenlopende werkzaamheden, van grondbewerking en hooien, divers voorladerwerk of mengvoerwagen, tot wegtransport met hoge snelheid en van stationaire PTO-taken tot landschapsbeheer en sneeuwruimen.

# // MADE IN GERMANY

Een productielocatie voor de tractoren van de toekomst.

## DEUTZ-FAHR LAND (LAUINGEN), DE MODERNSTE TRACTORFABRIEK IN EUROPA.

DEUTZ-FAHR LAND. Dat is de naam van de modernste tractorfabriek in Europa, officieel geopend in Lauingen in 2017. Hier worden naast de andere tractoren van het merk, met vermogens van 129 tot 336 pk en bedoeld voor markten overal ter wereld, ook de tractoren van de 6.4 Serie gebouwd. Een tractor ontworpen om het best mogelijke antwoord te bieden op de uitdagingen van moderne landbouw, die met gemak zelfs de moeilijkste en meest uiteenlopende werkomstandigheden aankan, zonder compromissen.

De modellen van de 6.4 Serie zijn ontworpen om uit te blinken in hun klasse dankzij een ongeëvenaarde productiviteit en betrouwbaarheid. Dankzij de hoogwaardige onderdelen, innovatieve mechatronica en aandacht voor detail zijn de nieuwe tractoren van de 6.4 Serie uitzonderlijk doeltreffend in het veld én op de weg.

## DEUTZ-FAHR-SERVICE

NIET ALLEEN DICHTBIJ, MAAR OOK SNEL.

- > Originele onderdelen van topkwaliteit
- > Snelle en efficiënte onderdelenafdeling
- > Op tijd leveren – wereldwijd
- > Gevarieerd productassortiment
- > Uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding
- > Ondersteuning op afstand voor de snelste service



> De DEUTZ-FAHR LAND en DEUTZ-FAHR ARENA in Lauingen, Duitsland.





> Wij stellen nieuwe normen op het gebied van productiekwaliteit.

# // MOTOR

## Super-moderne 4-cilindermotoren.

Voor een korte wielbasis en maximale wendbaarheid maakt de 6.4 Serie gebruik van krachtige en compacte 4-cilindermotoren. Deze motoren zijn ontworpen om een superieure betrouwbaarheid en efficiëntie te garanderen, in combinatie met een uitzonderlijk laag brandstofverbruik.

De modellen 6130.4, 6140.4 en 6150.4 worden aangedreven door de gloednieuwe FARMotion 45-motoren met vermogens tot 156 pk en met een hoog koppel van 663 Nm bij een zeer laag toerental. Daarnaast worden de modellen 6160.4 – 6170.4 aangedreven door de bekende TCD 4.1-motoren, met vermogens tot 171 pk en met een koppel tot 699 Nm.

Beide motortypes zijn uitgerust met volledig elektronisch geregelde Common-rail hogedrukspuitsystemen. Deze systemen garanderen een snelle reactie op lastwisselingen, dankzij hun uitzonderlijke en vlakke vermogens- en koppelcurven. Bovendien zorgen ze voor een optimale dieselverbranding, wat onder andere resulteert in een lager brandstofverbruik en geluidsniveau.

De modellen onderscheiden zich door tal van opmerkelijke technische specificaties. Deze omvatten turboladers met waste-gate-kleppen of VTG variabele turbolader, hydraulische klepstoters, elektronisch geregelde viscostatische ventilatoren (op 6130.4 - 6150.4) en een geavanceerd uitlaatgasbehandelingspakket. Dit pakket bestaat uit een onderhoudsvrije DOC-oxidatiekatalysator, een passief roetfilter dat een snellere regeneratie mogelijk maakt zonder extra dieselinjectie, en een geavanceerde SCR-katalysator. Al deze componenten zijn zorgvuldig ontworpen om het diesel- en AdBlue-verbruik tot een minimum te beperken en tegelijkertijd te voldoen aan de strenge Stage V-eisen.

Bij beide motortypes maakt de toepassing van geavanceerde productieprocessen het mogelijk om fabricagetoleranties drastisch te verkleinen zodat de inwendige wrijving verder wordt beperkt en wat niet alleen voordelen oplevert op het gebied van prestaties en efficiëntie, maar ook langere onderhoudsintervallen mogelijk maakt: inderdaad, afhankelijk van het model hebben de tractoren van de nieuwe 6.4 Serie een olieversingsinterval tot 1000 uur.

## HOOGTEPUNTEN

- > Krachtige 4-cilindermotoren
- > Hoog koppel reeds beschikbaar bij 1000 tpm
- > Hydraulische motorrem leverbaar
- > Olieversingsinterval tot 1000 uur



- > PowerCore luchtfilter en aluminium koelsysteem met zijdelings uitschuifbaar radiatorroosters voor eenvoudige reiniging bij de modellen 6130.4 - 6150.4.

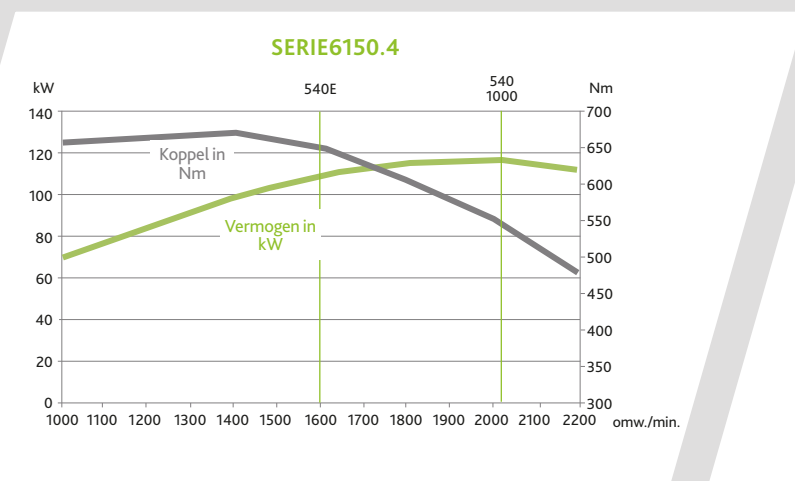


- > PowerCore-luchtfilter en aluminium koelsysteem met eenvoudige opening via éénhandsontgrendeling voor reiniging op de modellen 6160.4 - 6170.4.





- > Elektronisch handgas met instelbaar geheugen voor twee toerentallen.



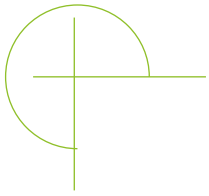
- > Geoptimaliseerde vermogens- en piekkoppelcurve voor de FARMotion 45-motor geïnstalleerd in de 6150.4.



- > Cycloonvoorfilter voor maximale onderhoudsinterval van het PowerCore motorluchtfilter.



- > Hoog comfort tijdens transport dankzij de hydraulische motorrem (HEB), leverbaar op de 6130.4 - 6150.4.



# // EFFICIËN

De nieuwe 6.4 Serie levert een verbazingwekkend rendement door zijn korte wielbasis, compacte afmetingen en hypermoderne transmissies.



# ICTIE



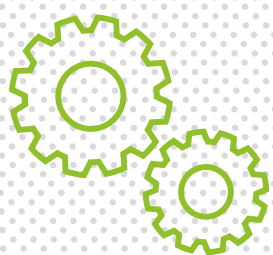
# // POWERSHIFT-TRANSMISSIE

Pure rijervaring.

De beproefde Powershift-versie van de nieuwe 6.4 Serie staat voor superieur bedieningsgemak en comfort met de hoogste efficiëntie. Bij deze versie heeft de versnellingsbak 6 Powershift-versnellingen die perfect aansluiten binnen 5 schakelgroepen. Hierdoor heeft de bestuurder de beschikking over 30 versnellingen vooruit en 15 achteruit.

De standaard Speed-Matching-functie selecteert automatisch de Powershift-versnelling bij het schakelen tussen schakelgroepen. De transmissie heeft ook de functie ComfortClutch, waarmee de bestuurder schakelgroepen eenvoudig kan schakelen met een druk op de elektronische koppelingsknop, zonder het koppelingspedaal in te hoeven trappen. De functie Automatic Powershift (APS) verhoogt het rijcomfort nog verder: Deze functie schakelt automatisch de Powershift-versnellingen binnen de schakelgroepen op basis van de motorbelasting.

De PowerShuttle heeft 5 door de gebruiker instelbare intensiteitsniveaus waarmee de bestuurder het omkeergedrag kan aanpassen aan het werk. Dit garandeert de veiligheid, ook bij werken op een helling en onder belasting, en verhoogt de productiviteit aanzienlijk bij taken zoals het werken met een voorlader. De maximumsnelheid (40 of 50 km/u) wordt bereikt bij een laag motortoerental. Dit bespaart brandstof tijdens transport en rijden op de weg.



6130.4  
6140.4  
6150.4  
6160.4  
6170.4

30+15 versnellingen  
(54+27 met kruiptransmissie)

## HOOGTEPUNTEN

- > 6 Powershift-versnellingen, die perfect aansluiten binnen 5 groepen
- > Speed-Matching SenseShift en ComfortClutch standaard
- > Automatische Powershift (APS) voor extra comfort beschikbaar
- > Standaard PowerShuttle met 5 instelbare intensiteitsniveaus
- > Kruipversnelling voor snelheden tot 175 m/u bij 1000 tpm beschikbaar
- > Maximumsnelheid van 40 km/u of 50 km/u bij ECO-motortoerental



> Ergonomische versnellingspook met knoppen voor ComfortClutch, APS en Powershift.





> Ergonomische PowerShuttle-hendel met instelknop voor SenseClutch.

> Eenvoudig en intuïtief - met de ECO/Power-draaiknop kan de bestuurder het schakelgedrag van de APS (Automatic Powershift) wijzigen.

# // RSHIFT-TRANSMISSIE

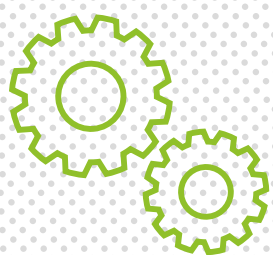
## Gerobotiseerd rijden.

Als u extra comfort op prijs stelt, is de RCshift-transmissie precies wat u zoekt. De versnellingsbak met 6 Powershift-versnellingen en 5 gerobotiseerde schakelgroepen biedt alle productiviteit, efficiëntie en functionaliteit van de Powershift-transmissie met extra comfort. De transmissie schakelt soepeler, van de laagste naar de hoogste schakelgroep, door eenvoudigweg de MaxCom-hendel naar voren of naar achter te bewegen. RCshift beschikt ook over een extra automatische functie waarmee zowel de Powershift-versnellingen als de schakelgroepen automatisch worden geschakeld. En met de Stop&Go-functie kan de tractor stoppen en wegrijden zonder gebruik van het koppelingspedaal.

Voor ultiem comfort biedt de RCshift-transmissie drie rijmodi:

- Manueel: De bestuurder heeft de volledige controle over de gehele transmissie en schakelt Powershift-versnellingen en schakelgroepen handmatig met de MaxCom-hendel.
- Halfautomatisch: De bestuurder gebruikt de functie APS (Automatic Powershift) voor maximale productiviteit op het land.
- Auto: Ideaal voor transporttoepassingen: deze modus combineert automatisch schakelen van Powershift-versnellingen en schakelgroepen met brandstofbesparing en een hoog comfortniveau. De geavanceerde regeling kiest automatisch de perfecte verhouding voor de motorbelasting onder de heersende omstandigheden.

Met de RCshift-transmissie heeft u 54 vooruit en 27 achteruit, inclusief de kruipversnellingen. Naast 10 snelheden tussen 4 en 14 km/u voor de meest voorkomende werkzaamheden op het land, bereikt de tractor met de RCshift-transmissie ook een snelheid van 50 km/u bij een motortoerental van slechts 1575 tpm, of 40 km/u bij slechts 1224 tpm (het motortoerental is enigszins afhankelijk van de bandenmaat). Hierdoor wordt het verbruik en de slijtage steeds tot een minimum beperkt.



6130.4  
6140.4  
6150.4  
6160.4  
6170.4

54+27 versnellingen  
(standaard kruipbak)

## HOOGTEPUNTEN

- > Automatische modus en Cruise Control voor maximaal comfort en efficiëntie tijdens transport
- > Functie Stop&Go: stop de tractor zonder het koppelingspedaal in te trappen
- > Standaard UltraEco-snelheden: 40 km/u bij slechts 1224 tpm en 50 km/u bij slechts 1575 tpm (afhankelijk van uitrusting)
- > Kruipversnellingen standaard

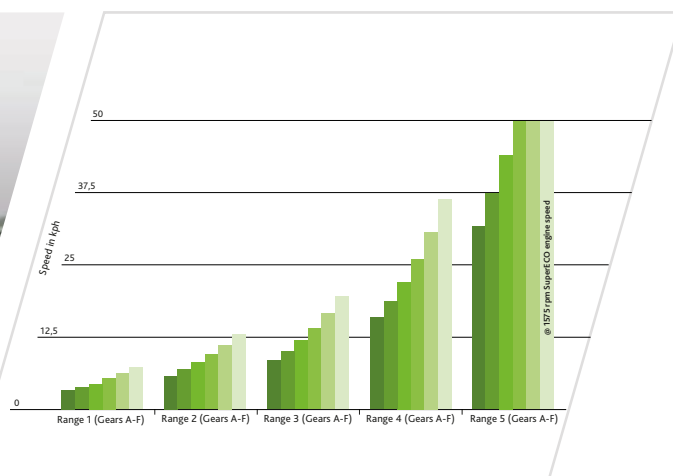


- > Ideaal met een voorlader: Op de MaxiVision+ kruishendel zit een programmeerbaar duimwiel voor richtingverandering of bediening van de Powershift.





> Eenvoudige en intuïtieve transmissiebediening via de praktische en ergonomische MaxCom-joystick.



> RCshift-versnellingen: uitzonderlijke overlapping van de verschillende schakelgroepen en 50 km/u superECO voor maximale brandstofefficiëntie (motortoerental met maximale bandenmaat).



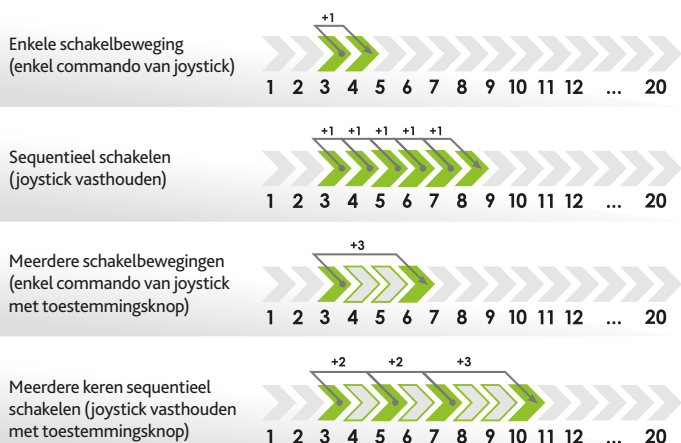
# // RVSHIFT-TRANSMISSIE

Alles draait om eenvoud.

De nieuwe RVshift-transmissie is een zeer efficiënt Full Powershift-concept. Hij heeft 20 versnellingen vooruit en 16 achteruit, die allemaal kunnen worden geselecteerd zonder het koppelpedaal te gebruiken en zonder het tractiekoppel te onderbreken. Speciaal ontwikkeld voor de nieuwe 6.4 Serie van DEUTZ-FAHR, staat deze transmissie voor absolute eenvoud, hoog rendement en garandeert hij dat de tractor door iedereen gemakkelijk te gebruiken is. Het bedieningselement voor de nieuwe RVshift-transmissie bestaat uit de nieuwe RVShift-joystick, een joystick met 3 posities, die zich op de multifunctionele armsteun van de

bestuurdersstoel bevindt. Door deze naar voren te duwen, schakelt de transmissie op, terwijl het terugschakelen gebeurt wanneer de joystick naar achteren wordt getrokken. Voor nog meer gebruiksgemak kan de actuele snelheid gemakkelijk worden opgeslagen en ingeschakeld, door de RVshift controller eenvoudig naar links te drukken (Cruise Control). Voor een snelle omschakeling tussen transporttoepassing en akkerwerkzaamheden beschikt de RVshift-transmissie over twee rijmodi (akker en transport). Met een simpele druk op de knop, die zich vlakbij de RVshift-controller bevindt, is het mogelijk om van de ene modus naar de andere over te

6130.4  
6140.4  
6150.4  
6160.4  
6170.4



> Schakelmodi.



> De nieuwe RVshift-transmissie voor de 6130.4 - 6150.4.



> Advanced armsteun met 3 vrij programmeerbare duimknoppen en een vrij programmeerbaar duimwiel



> Rijmoduskeuze voor transport, veld en kruipgang



## BELANGRIJKSTE PUNTEN

- > Advanced armsteun.
- > PowerShuttle met 5 instelbare intensiteitsniveaus
- > Automatische Powershift (APS) en Cruise Control
- > Advanced Stop&Go-functie en optionele EPB
- > Kruipgang met traploos instelbare snelheden van 20 m/u tot 5 km/u
- > Max. snelheid 50km/u ECO

schakelen, zonder door alle versnellingen te hoeven schakelen. De modi zijn af fabriek voorgeprogrammeerd en bovendien gemakkelijk aan individuele behoeften aan te passen. Op de weg of op het veld kan de bestuurder rekenen op de prima assistentie van de Automatic Powershift-functie (APS). Na activering via de APS-knop schakelt het systeem naar gelang van de belasting alle versnellingen die in de rijmodus voor akker of weg zijn geprogrammeerd. Een aanvullend hoogtepunt van de RVshift-transmissie wordt gevormd door het nieuwe Advanced Stop&Go-systeem, dat bovendien een

Stop&Hold-functie omvat, die de tractor in stilstand houdt tot het gaspedaal weer wordt ingedrukt.

Optionele RVshift kruipversnelling:

Voor allen die behoefte hebben aan zeer lage werksnelheden, biedt de RVShift-transmissie een kruipmodus met traploze snelheden van 20 m/u tot 5 km/u. Op deze wijze kan bijvoorbeeld een plantmachine, aardappelrooier, steenbreker of sneeuwblazer met maximale prestaties werken, zodat een optimaal rendement wordt gewaarborgd.



# // TTV-TRANSMISSIE

## Het draait allemaal om technologie.

De TTV-transmissie zet wat efficiëntie en betrouwbaarheid betreft de toon met grensverleggende technologische oplossingen voor transmissies van landbouwtractoren. Het maakt snelheden tussen 0,02 tot 50 km/h mogelijk. Niet alleen is elk detail bedoeld om uw productiviteit te optimaliseren; de verfijnde bedienings- en intuïtieve regelsystemen verbeteren ook de handelbaarheid. De TTV-transmissie levert onder alle omstandigheden een gelijkmatig en naadloos soepel vermogen zonder horten en stoten en staat voor een hoog rendement, laag brandstofverbruik en extreme trekkracht. Deze transmissie combineert hoge mechanische weerstand met lichtgewicht oplossingen, vooral voor de draaiende onderdelen, wat minimale verliezen en maximale efficiëntie oplevert. Dit alles vertaalt zich in aanzienlijk meer koppel dat op de wielen wordt overgebracht, en een duidelijk verbeterde trekkracht. De TTV-transmissie heeft 3 rijmodi: Automatisch, PTO (aftakas) en Manueel, voor de ideale rijstijl voor elke taak. In een handomdraai selecteert de bestuurder combinaties van de ECO-modus voor een laag brandstofverbruik en de Power-modus voor optimale prestaties van de tractor. Een voordeel van de TTV-transmissies bestaat uit de mogelijkheid om voor vervoer over de weg met hoge snelheden te rijden, terwijl de motor met een laag toerental draait: een snelheid van 50 km/u wordt bereikt terwijl de motor minder dan 1800 tpm draait voor de modellen 6130.4-6150.4 en minder dan 1700 tpm voor de modellen 6160.4/6170.4. 40 km/u is haalbaar bij motortoerentallen lager dan 1450 tpm voor de modellen 6130.4-6150.4 en minder dan 1400 tpm voor de modellen 6160.4/6170.4. Alle versies zijn standaard uitgerust met de PowerZero-functie die veiligheid en comfort maximaliseert, zelfs bij werk op de steilste hellingen, door het voertuig stevig in een stationaire positie te houden zonder dat de bestuurder de rem- of koppelingspedalen hoeft te gebruiken en met de elektronische parkeerrem (standaard beschikbaar op modellen met MaxiVision<sup>Pro</sup>-cabine of als optie op modellen met MaxiVision<sup>+</sup>-cabine). De TTV-transmissie is bovendien uitgerust met de beproefde PowerShuttle, met 5 vooraf ingestelde responsniveaus die door de gebruiker voor de beste resultaten in elke situatie kunnen worden geselecteerd.

6130.4  
6140.4  
6150.4  
6160.4  
6170.4

## HOOGTEPUNTEN

- > Armsteun met MaxCom-joystick
- > PowerShuttle met 5 instelbare responsniveaus
- > 2 Cruise Control-geheugens en PowerZero-functie
- > Elektronische parkeerrem (EPB)
- > Max. snelheid 50km/u ECO



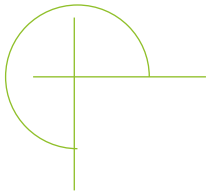
> Maximaliseer productiviteit en minimaliseer het brandstofverbruik door superefficiënte motortoerentallen tijdens transportwerkzaamheden.





- > Ergonomische MaxCom-joystick met hefknoppen, motor-/transmissiebediening, knop voor wendakkermanagement, twee proportionele hydrauliekbedieningsknoppen en twee vrij toewijsbare duimknoppen.





# // WENDBA

De tractoren van de nieuwe 6.4 Serie zijn wendbaar en passen bij ieder werktuig en bieden de perfecte combinatie van balans, snelheid, reactievermogen, productiviteit en levensduur.



# WARHEID





# // HYDRAULISCH SYSTEEM

Volledig modulair.

Het modulaire concept dat is ontwikkeld voor de nieuwe 6.4 Serie, maakt vele variaties mogelijk. Met het oog op de systeemconfiguratie voor elke specifieke toepassing, zijn er opties beschikbaar die variëren van open-center systemen met een vaste hoofdpomp met een debiet tot 90 l/min tot closed-center systemen met 120 of 160 l/min load-sensingpompen. Alle versies zijn uitgerust met een aparte extra pomp speciaal voor de stuurbekrachtiging om een

lichte en nauwkeurige besturing te garanderen, zelfs bij lage motortoerentallen en ook bij het gebruik van hefcilinders of bij het werken met de voorlader. Afhankelijk van het model beschikt de Performance Steering-optie over een extra pomp voor geoptimaliseerde en verhoogde stuurprestaties tijdens manoeuvreren of gebruik van het automatische SDF Guidance-stuursysteem. De nieuwe 6.4 Serie biedt ook een ruime keuze aan hydrauliekventielen: opties omvatten





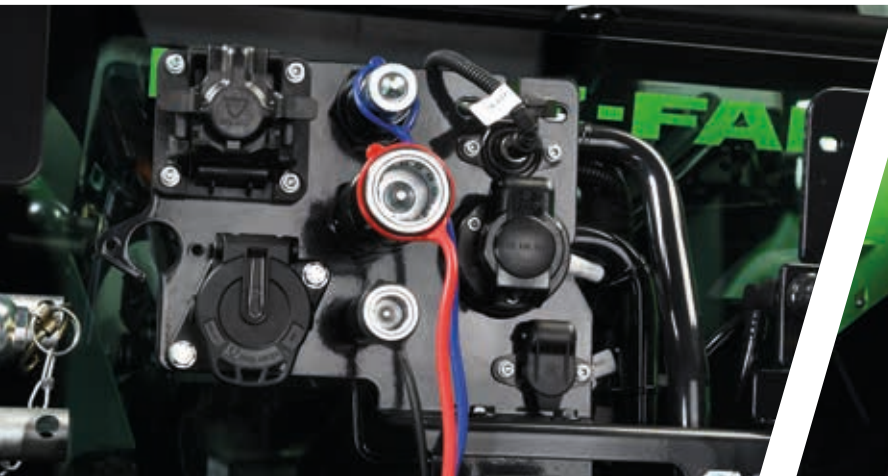
## BELANGRIJKSTE PUNTEN

- > Ultieme configureerbaarheid: van 84 l/min tot 160 l/min met load-sensingpomp
- > Mechanische, elektronische of een combinatie van hydrauliekventielen achter
- > Tot 5 mechanische, elektronische of een combinatie van hydrauliekventielen achter en Power Beyond als optie
- > Tot 2 onafhankelijke hydrauliekventielen vóór

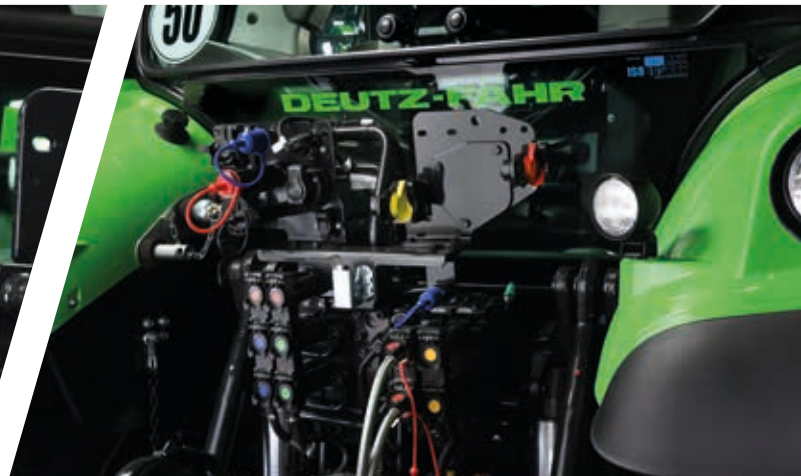
volledig mechanische hydrauliekventielen (MaxiVision), een combinatie van (MaxiVision<sup>+</sup>) of volledig elektrische ventielen (MaxiVision<sup>pro</sup>).

Elektronisch geregelde hydrauliekventielen hebben naast de debietregelfunctie ook een timingfunctie. Afhankelijk van de gekozen versie kan de tractor worden uitgerust met een maximum van vijf ventielen achteraan. Vanzelfsprekend is een Power Beyond-aansluiting als

optie leverbaar, met geavanceerde vlakke koppelingen (optioneel). Bovendien kan ook 1 of 2 onafhankelijk werkende elektronische hydrauliekventielen aan de voorzijde worden geselecteerd. De fronthef of de hydrauliekventielen voor kunnen worden bediend via een joystick of via de MaxCom-hendel (indien aanwezig).



- > Power Beyond leverbaar met standaard of vlakke koppelingen.



- > Tot 5 elektrisch bediende hydrauliekventielen achter.



- > Externe bediening aan beide zijden voor achterhef en aftakas en, afhankelijk van het model, één hydrauliekventiel.



- > Tot vier mechanische hydrauliekventielen met ergonomische bediening met één hendel.



## BELANGRIJKSTE PUNTEN

- > Tot 4 aftakas-versnellingen leverbaar
- > optioneel met elektronische versnellingskeuzeschakelaar achter
- > rij snelheidafhankelijke aftakas beschikbaar
- > Tot 9,7 ton hefvermogen aan de achterhef
- > Tot 4,1 ton hefvermogen aan de fronthef



- > De Efficient-fronthef met een hefvermogen van 3800 kg en een geïntegreerde frontaftakas leverbaar op de modellen 6160.4 - 6170.4.



- > De Robust-fronthef met een hefvermogen van 3000 kg en een geïntegreerde frontaftakas leverbaar op de modellen 6130.4 - 6150.4.



# // AFTAKAS EN HEFINRICHTING

## Hoog vermogen en configureerbaarheid.

De nieuwe 6.4 Serie is ontwikkeld met als hoofddoel maximale inzetbaarheid met de hoogste prestaties bij het gebruik van alle soorten werktuigen. Niet voor niets zijn alle modellen standaard uitgerust met een zeer handige verwijderbare aftakasstomp, waardoor de tractor snel en efficiënt kan worden aangepast voor gebruik met elk type werktuig.

Om een maximaal rendement te garanderen – zelfs bij het werken met werktuigen die zeer weinig vermogen vragen – heeft de achteraftakas standaard verschillende bedrijfsmodi die kunnen worden gekozen om het volledige vermogensbereik te benutten, inclusief 540 en 1000 tpm, met bijbehorende ECO-modi (standaard op modellen 6160.4 tot 6170.4). De Auto-PTO-functie is altijd standaard en helpt de efficiëntie op het veld te verhogen door het automatisch in- en uitschakelen van de aftakas o.b.v de stand van de hefinrichting. Ook aan de voorzijde is het mogelijk om een 1000 of 1000ECO aftakas als optie te bestellen. Op de modellen 6130.4 – 6150.4 is de rijsnelheidsafhankelijke aftakas als optie verkrijgbaar, die wordt geleverd met een handige onafhankelijke uitgaande as.

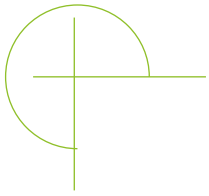
De achterhefinrichting is ontworpen om gemakkelijk te kunnen werken met de zwaarste werktuigen. Om deze reden heeft - afhankelijk van het model - de achterhef een uitzonderlijk maximaal hefvermogen tot 9700 kg. Een geïntegreerd dempingssysteem, dat de schommelingen dempt die door werktuigen worden veroorzaakt, is standaard inbegrepen. De robuuste fronthef maakt deel uit van het ontwerp van de nieuwe 6.4 Serie, zodat werktuigen en gewichten snel kunnen worden aangekoppeld. De optionele fronthef heeft een hefvermogen van maximaal 4110 kg.



- > Met een verticaal draagvermogen van 3000 kg maakt de K80 kogeltrekhak het mogelijk om ook zware aanhangwagens aan te koppelen.



- > Achterhefinstellingen onder de kap van de armsteun op modellen met MaxiVision<sup>®</sup> cabine.



# // MEESTER

De MaxiVision-  
cabinefamilie stelt de norm  
in zijn klasse en vormt de  
volgende generatie van een  
meesterwerk op het gebied  
van design, ergonomie en  
comfort.





# WERK



# // MAXIVISION

Alles wat u nodig heeft.

De nieuwste generatie van de MaxiVision-cabine is nog functioneler en biedt de bestuurder een uitstekend comfort, de beste ergonomie en een perfect zicht rondom. DEUTZ-FAHR biedt voor het eerst drie varianten van deze cabine, zodat klanten precies het technologische niveau kunnen kiezen dat ze wensen.

MaxiVision is het instapniveau en is beschikbaar op modellen met 2, 3 of 4 mechanische hydrauliekventielen achter. Deze variant beschikt over alle eigenschappen die de bestuurder van DEUTZ-FAHR verwacht, met een mix van eenvoud en gebruiksgemak. Alle bedieningselementen hebben een comfortabele, ergonomische indeling. Bovendien zijn ze volgens de traditie van DEUTZ-FAHR voorzien van een kleurenlogica zodat ook nieuwe bestuurders snel aan de slag kunnen.

Het InfoCentre<sup>pro</sup> biedt de bestuurder alle informatie die hij nodig heeft en voor het gebruik van een ISOBUS-werktuig of GPS-besturing is ook de 8 inch iMonitor beschikbaar. Een tot 30 graden draaibare bestuurderstoel en geoptimaliseerd aircosysteem met extra luchtlaten; de geavanceerde vering, hoogwaardige materialen en afmetingen maken de MaxiVision de ideale cabine, zelfs op de langste werkdagen.

POWERSHIFT

RVSHIFT

RCSHIFT

TTV



## HOOGTEPUNTEN

- > MaxiVision voor modellen met mechanisch bediende hydrauliekventielen achter
- > Centraal geplaatste joystick voor fronthef en ventielen voorzijde leverbaar
- > Voorbereidingskit voor voorlader met mechanische kruishendel beschikbaar
- > Beschikbaar voor modellen met Powershift-, RCshift- en RVshift-transmissie



> MaxiVision-cabineuitvoering met volledig mechanische hydrauliekventielen achter is verkrijgbaar op RCshift-modellen.





> MaxiVision-cabineuitvoering met volledig mechanische hydrauliekventielen achter is beschikbaar voor Powershift- (grote afbeelding) en RCshift-modellen (afbeelding boven).

# // MAXIVISION<sup>+</sup>

## Niet alleen comfort.

DEUTZ-FAHR heeft de MaxiVision-cabine ontwikkeld om te voldoen aan de vraag van landbouwers en loonwerkers over de hele wereld naar meer productiviteit. Bovendien hebben we een nieuwe variant toegevoegd die de bestuurder slimmer en sneller laat werken, met meer comfort en ergonomie.

MaxiVision<sup>+</sup> is beschikbaar voor de modellen met de pas ontwikkelde combinatie van vier hydrauliekventielen achter, twee mechanisch en twee elektrohydraulisch bediend. Terwijl de mechanische hydrauliekventielen scoren voor hun gebruiksgemak, blinken de elektronische ventielen uit door hun hoge comfortniveau, vooral tijdens herhalende handelingen. Bij modellen met Powershift-transmissie worden deze ventielen bediend via een elektronische joystick op de zijsatelliet, waarmee ook de optionele fronthefinrichting wordt bediend. Modellen met RCshift-, RVshift- of TTV-transmissie bieden extra comfort, omdat de joystick (die ook voor de bediening van de voorlader kan worden gebruikt) ergonomisch op de armsteun is geplaatst en de mogelijkheid biedt om van rijrichting te veranderen. De hydrauliekventielen achter op de modellen met RCshift- en TTV-transmissie kunnen ook via twee duimwielen op de MaxCom-joystick worden bediend.

In aanvulling op de functies die al beschikbaar zijn met MaxiVision, bevat de iMonitor met MaxiVision<sup>+</sup> een speciale pagina waarmee de bestuurder de oliestroom en doorstroomtijd op een handige manier kan aanpassen. Voor een nog hogere efficiëntie van de werkprocessen beschikken de modellen met RCshift- en TTV-transmissie ook over Comfortip kopakkermanagement.

POWERSHIFT

RVSHIFT

RCSHIFT

TTV



## HOOGTEPUNTEN

- > MaxiVision<sup>+</sup> voor modellen met combinatie hydrauliekventielen achter
- > Voorbereidingskit voorlader met mechanische of elektronische kruishendel beschikbaar
- > Leverbaar op modellen met Powershift-, RCshift-, RVshift- en TTV-transmissie



> De MaxiVision<sup>+</sup> cabine-uitrusting met gecombineerde configuratie voor hydrauliekventielen achter is verkrijgbaar met Powershift-transmissie.





> Op modellen met RCshift-transmissie bedienen de duimwielen op de MaxCom-joystick en twee mechanische hendels de hydrauliekventielen achter, terwijl de kruishendel kan worden gebruikt om de voorlader te bedienen

> MaxiVision+ verhoogt niet alleen comfort op modellen met RVshift-transmissie (grote afbeelding) maar ook op die met TTV-transmissie (foto hierboven).

# // MAXIVISION<sup>Pro</sup>

## Het neusje van de zalm.

De MaxiVision-cabine is het neusje van de zalm wat betreft ergonomie, geavanceerde componenten en functies voor de automatisering, Smart Farming en grenzeloze connectiviteit. MaxiVision<sup>Pro</sup> is van het hoogste niveau en beschikbaar op modellen die zijn uitgerust met elektrohydraulische regelventielen achteraan. Met deze uitrusting heeft de bestuurder niet alleen de beschikking over volledig elektronisch gestuurde hydrauliekventielen, maar heeft hij ook de mogelijkheid om de optionele 12 inch i-Monitor op de MaxCom-armsteun te kiezen. Dankzij zijn afmetingen is de i-Monitor ideaal om tegelijkertijd met een ISOBUS-werktuig en bijvoorbeeld het stuurgeleidingssysteem te werken. Op de ergonomische MaxCom-armsteun zitten alle bedieningen die de bestuurder tijdens zijn werkdag nodig heeft: transmissie, hydrauliek, aftakas en hefinrichting, evenals andere tractorfuncties zijn perfect geïntegreerd. Naast de functies die beschikbaar zijn op de andere versies, biedt MaxiVision<sup>Pro</sup> ook de mogelijkheid om de hydrauliekventielen vrij toe te wijzen aan de verschillende bedieningen, die ook kunnen worden gebruikt voor ISOBUS AUX-N functies. Het moge duidelijk zijn, werken met een MaxiVision<sup>Pro</sup>-cabine is een waar genoegen!

POWERSHIFT

RVSHIFT

RCSHIFT

TTV



## HOOGTEPUNTEN

- > MaxiVision<sup>Pro</sup> voor modellen met elektronisch bediende hydrauliekventielen achter
- > Voorlader voorbereidingskit met elektronische kruishendel leverbaar
- > Beschikbaar voor modellen met RCshift- en TTV-transmissie



- > De MaxiVision<sup>Pro</sup> uitrusting is leverbaar op modellen met RCshift- (grote afbeelding) of TTV-transmissie (bovenstaande afbeelding)





- > Om de elektrische hydrauliekventielen te bedienen kan de bestuurder kiezen uit de blauwe vingertopknoppen, de kleine joystick of de handige duimwielen op de MaxCom-joystick

# // MAXIVISION CABINEFAMILIE

Het hoogste comfort en veel instelmogelijkheden.

Alle MaxiVision-cabines bieden een stille en comfortabele werkomgeving. Uitstekend rijcomfort in combinatie met de premium stoelen en de verschillende cabineveersystemen, aangeboden als mechanisch of zelfnivellerend luchtgeveerd systeem, zorgen voor comfort in elke situatie. De nieuwe MaxiVision-cabines zijn nu, naast het te openen dakluik, ook leverbaar met een te openen voorruit. Op alle modellen zorgen de grote ramen voor een perfect 360° zicht op het gebied rond de tractor en dankzij de slim ontworpen motorkap is ook het gebied aan de voorkant goed zichtbaar. Voor een nog beter overzicht kunnen de nieuwe modellen

van 6.4 Serie worden uitgerust met nieuwe, 65% grotere achteruitkijkspiegels en met maximaal 4 externe camera's. Het gebruik van hoogwaardige materialen en zeer grote ramen zorgt voor een lichte en aangename werkomgeving. Er zijn diverse bevestigingsmogelijkheden voor een snelle en stevige installatie van de bedieningspanelen voor werktuigen en de meest gangbare tablets. Een nieuwe, actieve koelbox houdt hapjes en drankjes koel tijdens de langste werkdagen. En met tot 23 ledwerklampen blijft u ook 's nachts volledig gefocust. En met het nieuwe premium geluidssysteem 4.1 kan de bestuurder met nog meer plezier naar zijn favoriete nummers luisteren.



> Te openen voorruit.



> De uitneembare koelbox houdt dranken en voedsel koel.



> Diverse bevestigingsmogelijkheden.



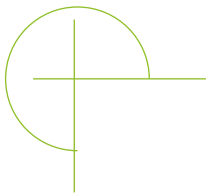
> Het nieuwe 4.1 premium geluidssysteem biedt een superieure geluidskwaliteit.











# SPECIALE UITVOERI

Beperkte oplage voor  
degenen die zich willen  
onderscheiden.

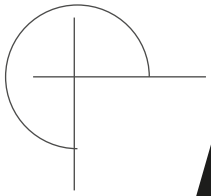




# NGEN







# // WARRIOR EDITION

Alle exclusieve kenmerken van de limited edition-modellen.

Alle modellen van de nieuwe 6.4 Serie zijn ook leverbaar in de exclusieve Warrior Edition, die kan pronken met een hoogwaardig afwerkingspakket, zoals door het gebruik van glanzend chroom aan de buitenkant, evenals exclusieve interieuruitrusting in de cabine, met een enorm assortiment van accessoires. Afhankelijk van het betreffende model kan de nieuwe Warrior Edition in 2 verschillende kleuren worden geleverd. Bij de Warrior Edition verlichten de krachtige werklichten - die verkrijgbaar zijn met LED-technologie - zelfs de donkerste nachten, terwijl de comfortabele Warrior-stoelen en automatische airconditioning het comfort van de MaxiVision-cabine verder verhogen.



> Warrior-modellen zijn standaard uitgerust met een groot aantal hoogwaardige componenten, die het exclusieve karakter van deze uitrustingsvariant benadrukt.

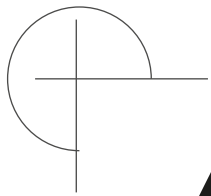




## BELANGRIJKSTE PUNTEN

- > Warrior-comfortstoel
- > Roestvaststalen of verchroomde hitteschild op de uitlaat
- > Warrior-emblemen en zilverchromen details op de motorkap
- > Optioneel LED-verlichtingspakket
- > Warrior-kleuren groen en zwart





# DEUTZ-FAHR *Lamborghini*<sup>®</sup> edition

## Over the Top Experience.

Tegen deze achtergrond van voortdurende technologische innovatie en een veranderende vraag, wordt een buitengewoon nieuw aanbod aan het uitgebreide DEUTZ-FAHR-gamma toegevoegd. Een voorstel dat niet alleen de vraag naar steeds innovatievere en onderling verbonden middelen, maar ook de meer gepassioneerde en ambitieuze kant die steeds meer landbouwprofessionals uitdrukken, weet te interpreteren. Zo ontstond de DEUTZ-FAHR Lamborghini edition, een combinatie van de beste Duitse technologie en betrouwbaarheid met een iconisch merk met een volledig Italiaanse geschiedenis en een unieke, onconventionele stijl.

### EEN OVER-THE-TOP EDITIE

DEUTZ-FAHR Lamborghini-uitvoeringen beschikken over een opvallend wit kleurenschema en zijn uitgerust met alle technische, functionele en stijlopties waarmee een voertuig zich als topmodel onderscheidt. Met de nieuwe DEUTZ-FAHR Lamborghini Edition-tractoren, neemt de klassieke "full-optional" een verdere sprong voorwaarts en wordt wat wij graag "Bull-optional" noemen: een explosieve mix van kwaliteit, technologie, efficiëntie en stijl, een Over de top editie DEUTZ-FAHR heeft goed nieuws voor al die landbouwers die de naadloze integratie van solide en consistente technologie en de aantrekkingskracht van een unieke, herkenbare stijl als heel urgent ervaren: Vanaf vandaag kunnen ze zich voorbereiden om hun dromen werkelijkheid te zien worden.





# BELANGRIJKSTE PUNTEN

De nieuwe speciale editie van Lamborghini, gedreven door DEUTZ-FAHR, is een explosieve mix van kwaliteit, technologie, efficiëntie en stijl, gekenmerkt door:

## COMFORT

- > Stoel van synthetisch leer
- > Premium geluidssysteem 4.1
- > Verstelbare houders voor mobiele telefoons en tablets
- > Zichtbaarheidspakket
- > Verwijderbare koelbox
- > Houder voor hefkogels
- > Extra gereedschapskist (alleen modellen 6160.4/6170.4)

## TECHNOLOGIE

- > LED-verlichting en sfeerverlichting in de cabine
- > Aanvullende koolstoffilters in de cabine
- > Elektrisch circuit op batterijen met positieve pool voor een snelle hulpstart
- > Michelin-banden
- > Geluidsdichtglas / glas met lage E-waarde onder achteraan in de cabine

## ONTWERP

- > Speciale witte Lamborghini-kleur en tweekleurige motorkap
- > Cabinevloermat met Lamborghini Trattori-logo
- > Lamborghini Trattori-stickers
- > Voorspatborden met treeplanken en logo (alleen modellen 6160.4/6170.4)
- > verlichte drukknoppen op het spatbord (alleen modellen 6160.4/6170.4)



# // VOORLADER

## Ontworpen om te laden.

De 6.4 Serie is ideaal voor voorlader werkzaamheden, dankzij zijn wendbaarheid door de compacte afmetingen, zijn uitstekende zicht naar voren, zijn assen met groot draagvermogen, de beschikbaarheid van MaxiVision-cabines met transparant dakluik met FOPS-typegoedkeuring, zijn nauwkeurig instelbare PowerShuttle, zijn Stop&Go (alleen op modellen met RCshift-transmissie), zijn Easy steer-functie, zijn ingebouwde joystickbediening en de beschikbaarheid van krachtige hydraulische systemen die tot 160 l/min kunnen leveren met load-sensingpompen. Daarom hebben de ingenieurs die de 6.4 Serie hebben ontworpen, ook speciaal voor deze serie verschillende voorladerkits ontwikkeld, om aan alle behoeften van de klanten te kunnen voldoen.

De ProfiLine voorladers zijn snel aan- en af te koppelen en zijn gemaakt van speciaal staal voor een grote stabiliteit, een lager gewicht en een maximale torsiestijfheid. De hefarm bestaat uit een enkel blok en alle bedieningsstangen zijn in het frame geïnstalleerd. Alle hydraulische leidingen zijn goed beschermd en zijn onder het gewichtsdragende frame geplaatst. Ze kunnen tot 3420 kg tillen tot een hoogte van 4,1 meter.

Naast de speciaal ontworpen voorladers kunnen de machines van de 6.4 Serie worden uitgevoerd met vier verschillende configuraties voor de laders. Deze variëren van de Light Kit, een eenvoudige mechanische configuratie die uit het aanbouwframe voor de lader bestaat, tot de Ready Kit, die de Hydro-Fix-snelkoppeling (met ingebouwde elektrische en hydraulische aansluitingen) en speciale elektronische of mechanische hydrauliekventielen omvat. Om het gebruik van de frontladers te vergemakkelijken, biedt DEUTZ-FAHR ook een ruime keuze aan ballastgewichten aan de achterzijde.

| SERIE 6.4 TTV                        | FZ43-30 | FZ43-27 | FZ41-33 | FZ41-29 | FZ41-25 |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 6160.4 - 6170.4 TTV                  | ●       | ●       |         |         |         |
| 6130.4 - 6140.4 - 6150.4 TTV         |         | ●       | ●       | ●       | ●       |
| SERIE 6.4 Powershift/RCshift/RVshift | FZ43-30 | FZ43-27 | FZ41-33 | FZ41-29 | FZ41-25 |
| 6160.4 - 6170.4 Powershift/RCshift   | ●       | ●       |         |         |         |
| 6130.4 - 6140.4 - 6150.4 RVshift     |         | ●       | ●       | ●       | ●       |

## HOOGTEPUNTEN

- > Verschillende voorladerkits om aan alle behoeften te voldoen
- > Hydro-Fix-snelkoppeling inclusief elektronische connectoren
- > Transparant dakluik met FOPS-typegoedkeuring
- > Joysticks speciaal ontworpen voor gebruik met de voorlader
- > Stop&Go (RCshift/RVshift) of PowerZero (TTV) functie
- > PowerShuttle hydraulische omkeerinrichting met 5 instelbare intensiteitsniveaus



> Dankzij het transparante dakluik heeft de bestuurder uitstekend zicht.





> Bij de nieuwe ProfiLine-voorladers zijn alle hydraulische leidingen in de balkrail geïntegreerd, zodat ze goed beschermd zijn en de bestuurder goed zicht heeft.

# // ULTIEME ACTIEVE EN PASSIEVE VEILIGHEID

Werk zonder zorgen.

Om productief te zijn, moet de bestuurder het voertuig volledig onder controle hebben, zowel op het land als op de weg, bij hoge snelheden of op onstabiel terrein. De nieuwe 6.4 Serie biedt de hoogste actieve veiligheid met een uitstekend extern gezichtsveld in alle omstandigheden, dankzij de grote spiegels, ruiten, krachtige (werk)verlichting en de beschikbaarheid van externe camera's. Bovendien bieden de nieuwe voorassen met hun groter draagvermogen en vernieuwd intelligent, adaptief veersysteem de 6.4 Serie ultieme stabiliteit en comfort, zowel tijdens de meest

uitdagende trekwerkzaamheden als bij het transport van zware ladingen. Het optioneel verkrijgbare ASM-systeem beheert automatisch de elektrohydraulische inschakeling van de 100% differentieelsloten en de voorwielaandrijving. Het innovatieve veringconcept stabiliseert de tractor tijdens alle transportwerkzaamheden en verhoogt de veiligheid tijdens het rijden. Om het comfort onder alle werkomstandigheden te optimaliseren, kan de bestuurder kiezen uit drie verschillende instellingen voor het veergedrag.



> Geveerde vooras met 100% differentieelsper.



> Elektronische parkeerrem (EPB) op RVshift- en TTV-modellen.



> Binnenspiegelpakket voor beter zicht naar achteren.



> XLargeVision-spiegels voor uitstekend zicht.



## BELANGRIJKSTE PUNTEN

- > XLargeVision buitenspiegels en een binnenspiegelpakket
- > Assen met nieuw veringconcept en hogere toelaatbare belastingen
- > Hydraulische motorrem leverbaar om de remcapaciteit van de motor met maximaal 40% te verhogen (alleen op 6130.4-6150.4)
- > Elektronische parkeerrem leverbaar

Hydraulische of luchtdrukremsystemen of een combinatie van beide zijn leverbaar en maken de aankoppeling van elke type goedgekeurde aanhangwagen mogelijk. Om de veiligheid en het rijcomfort verder te verhogen, bevat het luchtdrukremstelsel op de RVshift- en TTV-modellen een aTBM-functie (geavanceerde regeling van volgwagenrem) die het remmen van de aanhanger optimaliseert en feedback geeft over de conditie van de remmen. De aTBM-functie is gepatenteerd en zorgt voor een grotere veiligheid tijdens het beremmen met

aanhangers. En voor loonwerkers of overheidsdiensten die voornamelijk op de openbare weg werken, is de 6.4 Serie leverbaar in een oranje carrosseriekleur voor een betere zichtbaarheid. Het kan ook worden uitgerust met straatbanden, die betere prestaties leveren bij bovengemiddeld gebruik op de weg.



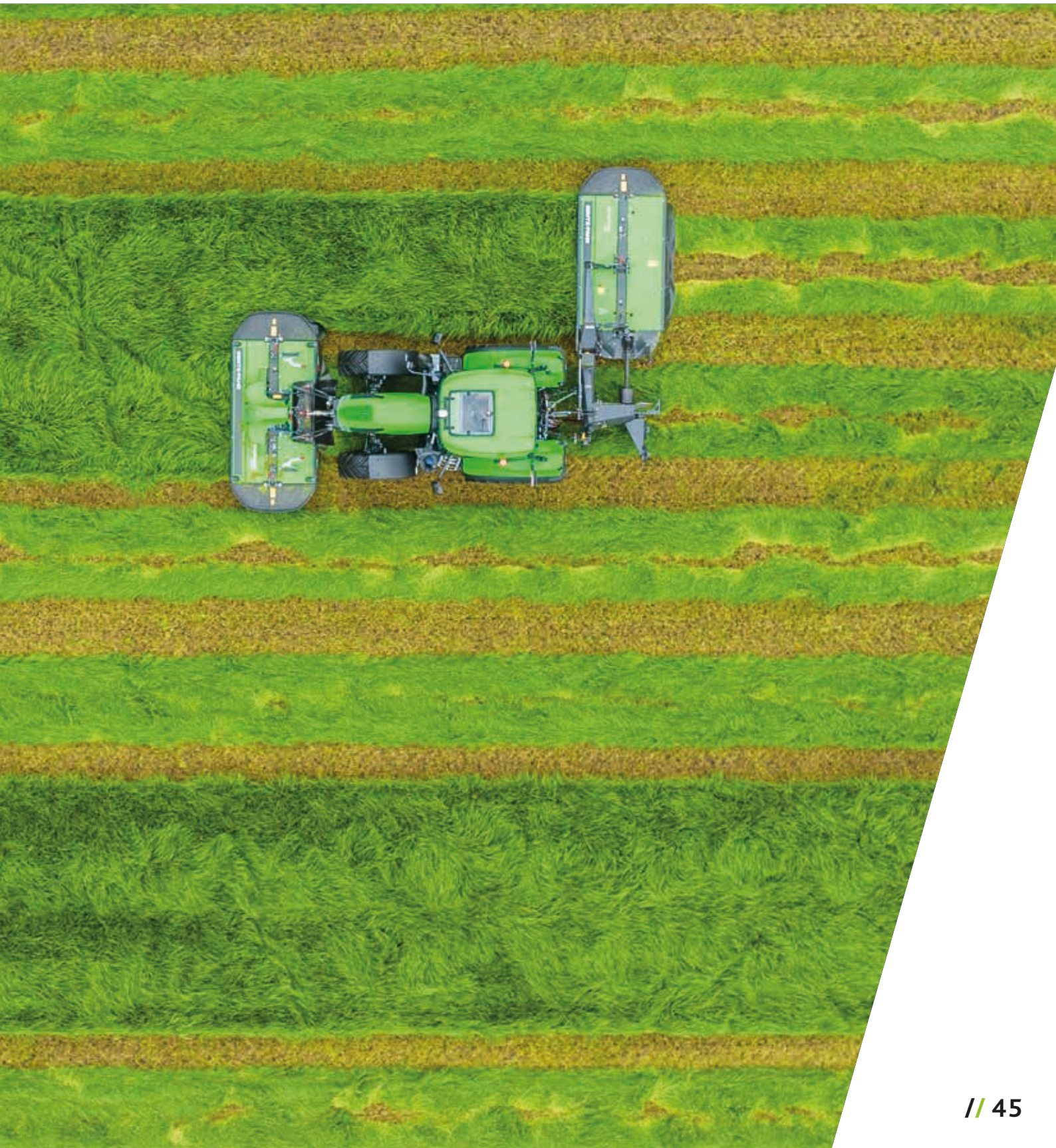


De tractoren van de 6.4 Serie kunnen gecombineerd worden met diverse producten en diensten om het werk te vereenvoudigen en de productiviteit te verhogen.





# Farming Solutions





# // AGRICULTURE 4.0: VOLLEDIG VERBONDEN

Tractoren van de 6.4 Serie zijn uitgerust met toonaangevende technologie voor nog intelligentere oplossingen voor uw werk.

DEUTZ-FAHR-tractoren beschikken over ongeëvenaarde technologie die uw werkprocessen optimaliseert voor maximaal rendement. Met geavanceerde geautomatiseerde stuursystemen geniet u van verhoogde productiviteit, comfort en minder vermoeidheid. Deze geavanceerde automatisering helpt overlappingsen te voorkomen, bespaart brandstof, vermindert slijtage van componenten en beperkt de inzetduur van productiewerktuigen. U hebt de mogelijkheid om uw tractor aan te passen met betrouwbare automatische geleidings- en telemetriesystemen die zijn afgestemd op uw specifieke behoeften. Met intelligente oplossingen kunt u uw bewerkingen in kaart brengen en weloverwogen beslissingen nemen om uw bedrijfsvoering te optimaliseren. DEUTZ-FAHR maakt de interactie tussen kantoor en machines ook gemakkelijk met zijn gebruiksvriendelijke connectiviteitsoplossingen.

Het SDF Fleet Management platform geeft de gebruiker totale controle over de modellen van de 6.4 Serie. Met dit platform kan de eigenaar de positie van de tractor in real time volgen, waar deze zich ook bevindt. SDF Fleet Management is ook een doeltreffende oplossing voor het plannen van onderhoud door gebruik te maken van de meldingsfuncties, en voor het verkrijgen van gegevens over prestaties en brandstofverbruik. Met de SDF Fleet Management toepassing kunnen dealers bestuurders bijstaan als zich problemen voordoen. Dit vermindert de uitvaltijd en verhoogt de bedrijfszekerheid van de machines van de klant.

## HOOGTEPUNTEN

- > iMonitor als gecentraliseerde interface voor het beheer van verschillende toepassingen voor geleiding, gegevensbeheer, ISOBUS en extra optionele functies zoals XTEND of AUTO-TURN
- > SDF Guidance met veel comfortabele functies en de nieuwe SR20 GNSS-ontvanger voor extreme precisie
- > Groot aantal ISOBUS-functies zoals Automatische sectiebesturing met maximaal 255 secties en, exclusief op TTV-modellen, Tractor Implement Management (TIM) voor werktuigbeheer
- > SDF data management voor een betrouwbare gegevensuitwisseling tussen tractor en kantoor
- > SDF Fleet Management voor controle op afstand van machinegegevens



> Met XTEND kunt u werktuigen met ISOBUS UT buiten de cabine bedienen.





> Met de automatische sectiebesturing en een veldspuit met ISOBUS sectiebesturing is mogelijk om middelen te besparen. De automatische sectieregeling met maximaal 255 secties is een standaardfunctie in de iMonitor.

> SDF Guidance, in combinatie met ComforTip<sup>pro</sup> en AUTO-TURN, zorgt ervoor dat de tractor volledig automatisch werkt, waarbij alle activiteiten in het veld en op de wendakker worden beheerd op basis van vooraf ingestelde grenzen. Dit systeem ontlast de bestuurder en zorgt voor maximaal comfort.

# // iMonitor

Een innovatieve terminal die de bestuurder de volledige controle over de machine geeft.

De iMonitor, het centrale bedieningselement, wordt geleverd met vernieuwde software voor een nieuwe gebruikerservaring en is nu nog eenvoudiger en intuïtiever te gebruiken. De monitor is verkrijgbaar in de varianten 8" en 12". Met de monitor kan de bestuurder alle belangrijke functies van de machine beheren, zoals tractorinstellingen, automatische geleiding, ISOBUS-werktuigen en data management. U kunt het scherm opsplitsen in verschillende velden om specifieke functies weer te geven. De hoogwaardige touchscreen-bediening en de optionele externe MMI-besturing maken het nog comfortabeler. Intuïtieve en onmiddellijke bruikbaarheid zijn van cruciaal belang gezien het grote aantal functies dat vanaf de terminal kan worden bediend. Alles is toegankelijk via een enkele controllerinterface. Ondersteunende functies zoals snelgidsen en tips over werktuigen via pictogrammen, gecombineerd met een duidelijke menustructuur, zorgen voor eenvoudig en intuïtief gebruik. Mocht de bestuurder toch nog vragen hebben over de functies van de interface, kunnen deze snel worden beantwoord via de ondersteuning op afstand functie. De iMonitor is een uiterst praktische interface die de bestuurder, de tractor, het werktuig en het kantoor met elkaar verbindt. Naast de grote hoeveelheid standaardfuncties kunnen zelfs nog extra functies worden ontgrendeld om het gebruiksgemak nog verder te verhogen, zoals de functie XTEND, waarmee het scherm op externe tablets kan worden weergegeven.

## SDF Guidance

Moderne automatische geleidingssystemen verhogen niet alleen de productiviteit door de bestuurder te ondersteunen, maar leveren ook aanzienlijke tijdswinst op door een grotere precisie tijdens het werk op het land. Met de applicatie SDF Guidance werkt u comfortabel en met de hoogste precisie. SR20 is een nieuwe GNSS-ontvanger voor automatische geleiding die is ontworpen voor de hoogste nauwkeurigheid en de beste prestaties in het veld. Het apparaat kan alle belangrijke satellietssystemen (GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS en Beidou) ontvangen, zodat satellieten betrouwbaar gevolgd worden voor nauwkeurigheid onder alle omstandigheden. De SR20 omvat standaard een 3-assige gyroscoop voor het detecteren van de kleinste bewegingen. In combinatie met de CTM-module kan hierdoor het nauwkeurigheidsniveau gemakkelijk worden geüpgraded, bijvoorbeeld via DGPS-correcties zoals EGNOS of RTK.

## ISOBUS

Elektronica verhoogt de veiligheid, precisie en efficiëntie van landbouwmachines. Met ISOBUS kan de bestuurder nu alle compatibele werktuigen vanaf een enkele monitor (UT - Universal Terminal) bedienen. De iMonitor kan worden gebruikt als centrale terminal voor alle ISOBUS-toepassingen en om een grote verscheidenheid aan werkzaamheden te beheren. Veel functies zijn standaard beschikbaar. Voorbeelden hiervan zijn het toewijzen van AUX-functies (AUX-N), het automatisch schakelen van maximaal 255 secties (TC-SC) en het verwerken van doseringskaarten (TC-GEO).

## TRACTOR-WERKTUIGBEHEER (TIM)

De TTV-modellen van de 6.4 Serie beschikken over TIM. TIM biedt een bi-directionele communicatie tussen tractor en werktuig. Daardoor kan het werktuig zelf automatisch een aantal tractorfuncties aansturen, zoals de rijsnelheid, hydrauliekventielen, de hefinrichting en de aftakas. De TIM functie is nog een belangrijke hulpmiddel om efficiënter, productiever en met minder inspanning te kunnen werken.

Elke TTV-tractor wordt geleverd met een gratis TIM-proefversie van 50 uur, klaar om moeiteloos door uw dealer te worden geactiveerd



> Verschillende functies van de nieuwe 6.4 Serie zijn AEF-gecertificeerd en de TTV-modellen zijn al klaar voor TIM.



> Binnen handbereik: de iMonitor 8" geïnstalleerd op modellen met MaxiVision en MaxiVision+ cabine.





> ISOBUS: kunt u elk type werktuig aansluiten en gebruik maken van diverse ISOBUS-functies.



> Bij modellen met MaxiVision<sup>pro</sup> kan de iMonitor ook comfortabel worden bediend met het MMI-bedieningselement.



## De modernste technologie voor uitgebreide connectiviteit.

Geoptimaliseerde werkprocessen, hogere efficiëntie, machines verbonden met het kantoor en met externe bronnen: dit vereenvoudigt de verschillende werkstromen. SDF Smart Farming Solutions biedt praktische oplossingen om belangrijke gegevens te beheeren en voortdurend verbonden te blijven. De gebruiker is volledig vrij om op elk moment zijn eigen keuzes te maken, terwijl alle gegevens het exclusieve eigendom van de gebruiker blijven.

### **SDF** Fleet Management

Met de nieuwe applicatie SDF Fleet Management biedt SDF oplossingen om belangrijke gegevens over de werking van de machine in real time te kunnen beheeren. Voor onze klanten is het een groot voordeel om volledige controle over hun machines te hebben en om vele essentiële gegevens te kunnen beheeren, zoals trackinggegevens van hun werkzaamheden. Het web-based SDF Fleet Management platform is de gecentraliseerde besturingsinterface voor het analyseren van telemetriegegevens van DEUTZ-FAHR-machines. Tractorgegevens worden in realtime via een mobiele internetverbinding verzonden, waardoor gebruikers het gebruik van hun machines kunnen analyseren, monitoren en optimaliseren. De kaartweergave toont de locatie en status van machines of van een complete groep machines en kan bovendien ook historische gegevens tonen. Op verzoek kunt u virtuele hekken instellen om waarschuwingen te ontvangen wanneer een machine dit gebied verlaat. Foutmeldingen kunnen worden doorgestuurd naar het technische ondersteuningsteam van de dealer, en worden gebruikt om storingen te voorspellen en onnodige machinestilstand te beperken. Dankzij de hulp op afstand-functie kunnen dealers gemakkelijk na toestemming van de bestuurder toegang op afstand krijgen tot de iMonitor, om te ondersteunen bij eventuele kwesties of problemen.

### **SDF** Data Management

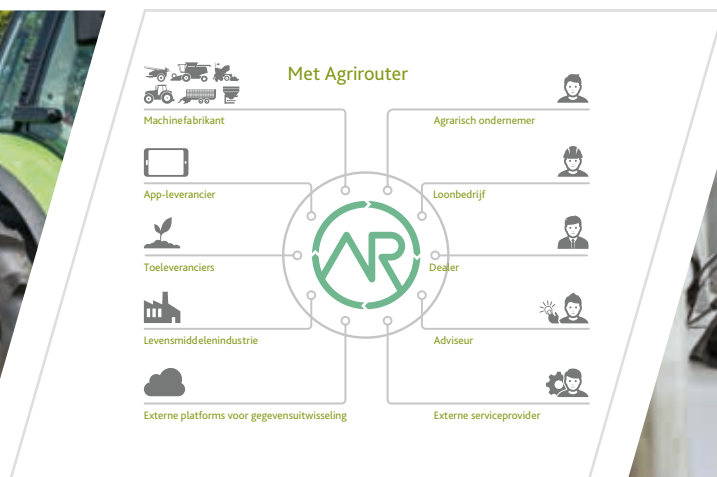
Efficiënt gegevensbeheer wordt steeds belangrijker om werkprocessen voor landbouwbedrijven en veldbeheer te optimaliseren. SDF maakt gebruik van standaardbestandsformaten zoals Shape of ISO-XML voor een betrouwbaardere gegevensuitwisseling. Gegevens worden op een gecoördineerde manier doorgegeven, zodat gebruikers op elk moment kunnen zien wat er gaande is.



Agrirouter is een universeel platform dat betrouwbare en neutrale gegevensuitwisseling tussen een groot aantal verschillende terminals en toepassingen mogelijk maakt. Het platform vereenvoudigt de uitwisseling van gegevens en daarmee de werkprocessen. Dit vermindert de administratieve werklast en verbetert de economische efficiëntie, waardoor waardevolle tijd vrijkomt voor andere activiteiten. Als neutraal platform voor gegevensuitwisseling is dit een oplossing voor een van de grootste hindernissen voor digitalisering in de landbouw: het uitwisselen van gegevens van landbouwers en loonwerkers tussen machinetoepassingen zoals Farm Management Information Systems (FMIS) en landbouwsoftwaretoepassingen van verschillende fabrikanten. Elke gebruiker kan een gratis persoonlijk Agrirouter-account aanmaken en dit zelf configureren. U vindt een lijst van partners en aanvullende informatie op [www.my-agrirouter.com](http://www.my-agrirouter.com). De 6.4 Serie is standaard voorzien van de noodzakelijke hardware, bestaande uit DEUTZ-FAHR-tractoren kunnen achteraf met de vereiste componenten worden uitgerust.

> SDF Fleet Management geeft op elk moment toegang tot gegevens die relevant zijn voor de machine.





> Agrirouter maakt communicatie tussen verschillende applicaties mogelijk en zorgt voor een betrouwbare gegevensuitwisseling.



> Verbind de 6.4 Serie met uw dealer voor snelle en comfortabele ondersteuning



# // ONDERHOUD EN SERVICE

## Lange intervallen en eenvoudige werkzaamheden.

Met de nieuwe 6.4 Serie biedt DEUTZ-FAHR een reeks slimme oplossingen die het onderhoud van de tractor vereenvoudigen en de onderhoudsintervallen verlengen.

- Het niveau van koelvloeistof en transmissieolie is dankzij kijkglazen direct zichtbaar
- Een praktische kap aan de rechterkant biedt toegang tot de accu en maakt een snelle aansluiting voor externe voeding mogelijk
- De buitenluchtfilters en het circulatieluchtfilter van de cabine zijn gemakkelijk bereikbaar
- Het routineonderhoud van het koelsysteem, de cabine en de filters is eenvoudig met de optionele luchtslang en het luchtpistool in de gereedschapskist op de tank
- Het grote lichtgewicht aluminium radiatorpakket is gemakkelijk te onderhouden en schoon te maken

DEUTZ-FAHR-tractoren zijn van oudsher machines die eenvoudig te onderhouden zijn. Verlengde onderhoudsintervallen en gemakkelijke toegang tot alle onderhoudspunten verhogen de algemene economische efficiëntie van elk afzonderlijk model. De nieuwe tractoren van de 6.4 Serie volgen niet alleen deze traditie, maar bieden extra verbeteringen. Naast de fabrieksgarantie is er een aanvullende SDF ExtraCare-garantie beschikbaar voor de nieuwe 6.4 Serie, die de dekking uitbreidt tot 3 jaar/3000 draaiuren of 5 jaar/5000 draaiuren.



> Alle modellen zijn voorzien van een PowerCore-luchtfiler voor een lange levensduur.



> Eenvoudige reiniging van het radiateurpakket.



> De motoroliepeilstok is bereikbaar zonder de motorkap te openen.





- > Gemakkelijke toegang tot de grote cabineluchtfilters.



- > Grote brandstoftank, luchttoevoeropening en knop voor instapverlichting tussen de treden voor optimale toegankelijkheid.



- > Grote gereedschapskist op handige plek aan de rechterkant.

| TECHNISCHE GEGEVENS                                      |           | SERIE 6.4 POWERSHIFT |                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                          |           | 6160.4               | 6170.4                                                        |
| <b>MOTOR*</b>                                            |           |                      |                                                               |
| Model                                                    |           |                      | TCD 4.1                                                       |
| Emissieniveau                                            |           |                      | Stage V                                                       |
| Cilinders/cilinderinhoud                                 | aantal/cc |                      | 4/4038                                                        |
| Turbolader met laadluchtkoeling                          |           |                      | ●                                                             |
| Visco-koelventilator                                     |           |                      | ●                                                             |
| Injectie @ druk                                          | Type/bar  |                      | Common Rail @ 1600                                            |
| Maximaal vermogen (ECE R120)                             | kW/pk     | 118/161              | 126/171                                                       |
| Maximaal vermogen met boost (ECE R120)                   | kW/pk     | 126/171              | -                                                             |
| Vermogen bij nominaal toerental (ECE R120)               | kW/pk     | 114/155              | 120/163                                                       |
| Toerental bij maximaal vermogen                          | omw./min. |                      | 1900                                                          |
| Max. toerental (nominaal)                                | omw./min. |                      | 2100                                                          |
| Max. koppel met boost                                    | Nm        | 685                  | -                                                             |
| Max. koppel                                              | Nm        | 675                  | 699                                                           |
| Toerental bij maximaal koppel                            | omw./min. |                      | 1500                                                          |
| Luchtfilter met stofuitwerper                            |           |                      | ●                                                             |
| Inhoud dieseltank                                        | l         |                      | 300                                                           |
| Inhoud AdBlue-tank                                       | l         |                      | 21                                                            |
| Interval olieversen                                      | uur       |                      | 1000 (of 2 jaar)                                              |
| <b>TRANSMISSIE</b>                                       |           |                      |                                                               |
| Model                                                    |           |                      | Powershift-transmissie                                        |
| Overbrengingsverhouding                                  |           |                      | 1,3232                                                        |
| PowerShuttle met 5 intensiteitsniveaus                   |           |                      | ●                                                             |
| Versnellingsbak                                          | aantal    |                      | 5 schakelgroepen met elk 6 Powershift-versnellingen (vooruit) |
| Aantal versnellingen zonder kruipbak                     | aantal    |                      | 30 + 15                                                       |
| Aantal versnellingen met optionele kruipgang             | aantal    |                      | 54 + 27                                                       |
| Rijstanden                                               |           |                      | Handmatig/APS (indien aanwezig)                               |
| Automatische Powershift (APS)                            |           |                      | ○                                                             |
| Powershift proportionele kleppen (SenseShift)            |           |                      | ●                                                             |
| Toerentalsynchronisatie                                  |           |                      | ●                                                             |
| Minimumsnelheid met kruipversnelling                     | Km/u      |                      | 0,37                                                          |
| Topsnelheid 40 km/u                                      | omw./min. |                      | 1575 SuperECO                                                 |
| Topsnelheid 50 km/u                                      | omw./min. |                      | 1969 ECO                                                      |
| <b>HYDRAULIEK EN HEFINRICHTING</b>                       |           |                      |                                                               |
| Debiet pomp (STD)                                        | l/min     |                      | 84 Open Centre-pomp                                           |
| Debiet pomp (OPT)                                        | l/min     |                      | 120/160 Load Sensing-pomp                                     |
| Hoeveelheid afneembare olie                              | l         |                      | tot 40                                                        |
| Bediening hydrauliekventielen                            | Type      |                      | Mechanisch of gemengd                                         |
| Hydraulische ventielen (mechanisch)                      | aantal    |                      | 2 of 4                                                        |
| Hydraulische ventielen (gemengd)                         | aantal    |                      | 2 mechanisch en 2 elektrisch                                  |
| Power Beyond                                             |           |                      | ○ (standaardkoppelingen of platte koppelingen)                |
| Automatische zij-stabilisatie (mechanisch)               |           |                      | ○                                                             |
| Hefvermogen achterhef (STD)                              | kg        |                      | 6200                                                          |
| Hefvermogen achterhef (OPT)                              | kg        |                      | 9700                                                          |
| Externe bediening op achterspatborden                    |           |                      | ●                                                             |
| Hefvermogen Efficient-fronthef (OPT)                     | kg        |                      | 3800                                                          |
| Hefvermogen fronthef (OPT)                               | kg        |                      | 4110                                                          |
| Hydraulische topstang                                    |           |                      | ○                                                             |
| <b>PTO</b>                                               |           |                      |                                                               |
| Achteraftakas versnellingen                              |           |                      | 540/540ECO/1000/1000ECO                                       |
| Frontaftakas versnellingen                               |           |                      | 1000/1000ECO                                                  |
| Auto PTO                                                 |           |                      | ●                                                             |
| <b>ASSEN EN REMMEN</b>                                   |           |                      |                                                               |
| Geveerde vooras                                          |           |                      | ○                                                             |
| Elektrohydraulische differentieelsper 100%               |           |                      | ○                                                             |
| ASM-systeem                                              |           |                      | ○                                                             |
| Remmen voor vooras                                       |           |                      | ○                                                             |
| Performance Steering voorbereiding met EasySteer-functie |           |                      | ○                                                             |
| Rembekrachtiging (PowerBrake)                            |           |                      | ●                                                             |
| Mechanische parkeerrem                                   |           |                      | ●                                                             |
| Pneumatische aanhangerrem                                |           |                      | ○                                                             |
| Hydr. aanhangerremventiel                                |           |                      | ○                                                             |
| Motorrem                                                 |           |                      | -                                                             |



| TECHNISCHE GEGEVENS                                                                                                                                                  |      | SERIE 6.4 POWERSHIFT |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                      |      | 6160.4               | 6170.4                             |
| ELEKTRISCH SYSTEEM                                                                                                                                                   |      |                      |                                    |
| Spanning                                                                                                                                                             | V    |                      | 12                                 |
| Standaardaccu                                                                                                                                                        | V/Ah |                      | 12/180                             |
| Dynamo                                                                                                                                                               | V/A  |                      | 14/200                             |
| Startmotor                                                                                                                                                           | V/kW |                      | 12/3,1                             |
| Externe voeding                                                                                                                                                      |      |                      | ●                                  |
| Werktuig-aansluiting ISO 11786 (7-polig)                                                                                                                             |      |                      | ○                                  |
| MAXIVISION-CABINE                                                                                                                                                    |      |                      |                                    |
| Cabine                                                                                                                                                               |      |                      | MaxiVision/MaxiVision <sup>+</sup> |
| Mechanische cabinevering                                                                                                                                             |      |                      | ○                                  |
| Pneumatische cabinevering                                                                                                                                            |      |                      | ○                                  |
| XLarge Vision telescopische achteruitkijkspiegels met ledverlichting                                                                                                 |      |                      | ○                                  |
| XLarge Vision telescopische achteruitkijkspiegels met ledverlichting, verwarming en elektronische verstelling                                                        |      |                      | ○                                  |
| Airconditioning                                                                                                                                                      |      |                      | ●                                  |
| Automatische airconditioning                                                                                                                                         |      |                      | ○                                  |
| Transparant dakluik                                                                                                                                                  |      |                      | ○                                  |
| Transparant dakluik FOPS                                                                                                                                             |      |                      | ○                                  |
| Powershift versnellingspook                                                                                                                                          |      |                      | ●                                  |
| i-Monitor met 8"                                                                                                                                                     |      |                      | ○                                  |
| AUTO-TURN (automatisch keren op kopakker)                                                                                                                            |      |                      | ○                                  |
| XTEND                                                                                                                                                                |      |                      | ○                                  |
| ISOBUS (met aansluitingen achter, vóór en in de cabine)                                                                                                              |      |                      | ○                                  |
| VRC (Variable Rate Control - Variabele dosering)                                                                                                                     |      |                      | ○                                  |
| SC (Section Control) 255 secties                                                                                                                                     |      |                      | ○                                  |
| SR20 RTK-ontvanger                                                                                                                                                   |      |                      | ○                                  |
| CTM connectiviteitsmodule                                                                                                                                            |      |                      | ○                                  |
| Bevestigingsbeugels voor tablet en smartphone                                                                                                                        |      |                      | ○                                  |
| Stoel Max-Comfort, luchtvering, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun, draaibaar                                                                          |      |                      | ○                                  |
| Stoel Max-Dynamic DDS XL, luchtvering met dynamische demping, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun, draaibaar                                            |      |                      | ○                                  |
| Stoel Max-Dynamic Evo DDS XXL, kunstleer, luchtvering met dynamische demping, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun, draaibaar en actieve klimaatregeling |      |                      | ○                                  |
| Passagiersstoel                                                                                                                                                      |      |                      | ●                                  |
| Voorbereiding voor radio met antenne en luidsprekers                                                                                                                 |      |                      | ●                                  |
| High-level DAB+-radio met bluetooth                                                                                                                                  |      |                      | ○                                  |
| 4.1 Premium sound-systeem met High-level DAB+ Radio en Bluetooth                                                                                                     |      |                      | ○                                  |
| Uitneembare koelbox                                                                                                                                                  |      |                      | ○                                  |
| 8x Halogeenwiellichten op cabinedak                                                                                                                                  |      |                      | ●                                  |
| Tot 23 ledwerklampen                                                                                                                                                 |      |                      | ○                                  |
| Tot 2 ledzwaailichten                                                                                                                                                |      |                      | ○                                  |
| Ledrijverlichting                                                                                                                                                    |      |                      | ○                                  |
| VOORLADER                                                                                                                                                            |      |                      |                                    |
| Voorbereidingskit Light                                                                                                                                              |      |                      | ○                                  |
| Voorbereidingskit Ready                                                                                                                                              |      |                      | ○                                  |
| Model voorlader                                                                                                                                                      |      |                      | FZ 43-27   FZ 43-30                |
| Maximale graafhoogte                                                                                                                                                 | mm   |                      | 4110                               |
| Losbreekoppel 800 mm voor het draaipunt                                                                                                                              | daN  |                      | 3540   4580                        |

● = standaard ○ = optie – = niet verkrijgbaar

\* Vraag uw dealer naar gedetailleerde gecertificeerde motorvermogens

| TECHNISCHE GEGEVENS                                      |           | SERIE 6.4 RCSHIFT                                             |         |
|----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---------|
|                                                          |           | 6160.4                                                        | 6170.4  |
| MOTOR*                                                   |           |                                                               |         |
| Model                                                    |           | TCD 4.1                                                       |         |
| Emissieniveau                                            |           | Stage V                                                       |         |
| Cilinders/cilinderinhoud                                 | aantal/cc | 4/4038                                                        |         |
| Turbolader met laadluchtkoeling                          |           | ●                                                             |         |
| Visco-koelventilator                                     |           | ●                                                             |         |
| Injectie @ druk                                          | Type/bar  | Common Rail @ 1600                                            |         |
| Maximaal vermogen (ECE R120)                             | kW/pk     | 118/161                                                       | 126/171 |
| Maximaal vermogen met boost (ECE R120)                   | kW/pk     | 126/171                                                       | -       |
| Vermogen bij nominaal toerental (ECE R120)               | kW/pk     | 114/155                                                       | 120/163 |
| Toerental bij maximaal vermogen                          | omw./min. | 1900                                                          |         |
| Max. toerental (nominaal)                                | omw./min. | 2100                                                          |         |
| Max. koppel met boost                                    | Nm        | 685                                                           | -       |
| Max. koppel                                              | Nm        | 675                                                           | 699     |
| Toerental bij maximaal koppel                            | omw./min. | 1500                                                          |         |
| Luchtfilter met stofuitwerper                            |           | ●                                                             |         |
| Inhoud dieseltank                                        | l         | 300                                                           |         |
| Inhoud AdBlue-tank                                       | l         | 21                                                            |         |
| Interval olieversen                                      | uur       | 1000 (of 2 jaar)                                              |         |
| TRANSMISSIE                                              |           |                                                               |         |
| Model                                                    |           | Gerobotiseerde RCshift-transmissie                            |         |
| Overbrengingsverhouding                                  |           | 1,3232                                                        |         |
| PowerShuttle met 5 intensiteitsniveaus                   |           | ●                                                             |         |
| Versnellingsbak                                          | aantal    | 5 schakelgroepen met elk 6 Powershift-versnellingen (vooruit) |         |
| Aantal versnellingen met kruipgang                       | aantal    | 54 + 27                                                       |         |
| Rijstanden                                               |           | Handmatig/Halfautomatisch/Auto                                |         |
| Stop&Go                                                  |           | ● (in modus Halfautomatisch/Auto)                             |         |
| Automatische Powershift APS                              |           | ●                                                             |         |
| Powershift proportionele kleppen (SenseShift)            |           | ●                                                             |         |
| Toerentalsynchronisatie                                  |           | ●                                                             |         |
| Minimumsnelheid met kruipversnelling                     | Km/u      | 0,37                                                          |         |
| Topsnelheid 40 km/u                                      | omw./min. | 1224 UltraECO                                                 |         |
| Topsnelheid 50 km/u                                      | omw./min. | 1575 SuperECO                                                 |         |
| HYDRAULIEK EN HEFINRICHTING                              |           |                                                               |         |
| Opbrengst pomp (STD)                                     | l/min     | 84 Open Centre-pomp                                           |         |
| Opbrengst pomp (OPT)                                     | l/min     | 120/160 Load Sensing-pomp                                     |         |
| Afneembare hoeveelheid olie                              | l         | tot 40                                                        |         |
| Bediening hydrauliekventielen                            | Type      | Mechanisch, gemengd of volledig elektrisch                    |         |
| Hydraulische ventielen (mechanisch)                      | aantal    | 2 of 4                                                        |         |
| Hydraulische ventielen (gemengd)                         | aantal    | 2 mechanisch en 2 elektrisch                                  |         |
| Hydraulische ventielen (elektrisch)                      | aantal    | ○ 2, 4 of 5                                                   |         |
| Power Beyond                                             |           | ○ (standaardkoppelingen of platte koppelingen)                |         |
| Automatisch zij-stabilisatie (mechanisch)                |           | ○                                                             |         |
| Hefvermogen achterhef (STD)                              | kg        | 6200                                                          |         |
| Hefvermogen achterhef (OPT)                              | kg        | 9700                                                          |         |
| Externe bediening op achterspatborden                    |           | ●                                                             |         |
| Hefvermogen Efficient-fronthef (OPT)                     | kg        | 3800                                                          |         |
| Hefvermogen fronthef (OPT)                               | kg        | 4110                                                          |         |
| Hydraulische topstang                                    |           | ○                                                             |         |
| PTO                                                      |           |                                                               |         |
| Toerentallen aftakas achter                              |           | 540/540ECO/1000/1000ECO                                       |         |
| Toerentallen frontaftakas                                |           | 1000/1000ECO                                                  |         |
| Auto PTO                                                 |           | ●                                                             |         |
| ASSEN EN REMMEN                                          |           |                                                               |         |
| Geveerde vooras                                          |           | ○                                                             |         |
| Elektrohydraulische differentieelsper 100%               |           | ○                                                             |         |
| ASM-systeem                                              |           | ○                                                             |         |
| Remmen voor vooras                                       |           | ○                                                             |         |
| Performance Steering voorbereiding met EasySteer-functie |           | ○                                                             |         |
| Rembekrachtiging (PowerBrake)                            |           | ●                                                             |         |
| Mechanische parkeerrem                                   |           | ●                                                             |         |
| Pneumatische aanhangerrem                                |           | ○                                                             |         |
| Hydraulisch aanhangerremventiel                          |           | ○                                                             |         |
| Motorrem                                                 |           | -                                                             |         |



| TECHNISCHE GEGEVENS                                                                                                                                     |      | SERIE 6.4 RCSHIFT |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         |      | 6160.4            | 6170.4                                                          |
| ELEKTRISCH SYSTEEM                                                                                                                                      |      |                   |                                                                 |
| Spanning                                                                                                                                                | V    |                   | 12                                                              |
| Standaardaccu                                                                                                                                           | V/Ah |                   | 12/180                                                          |
| Dynamo                                                                                                                                                  | V/A  |                   | 14/200                                                          |
| Startmotor                                                                                                                                              | V/kW |                   | 12/3,1                                                          |
| Externe voeding                                                                                                                                         |      |                   | ●                                                               |
| Werktuig-aansluiting ISO 11786 (7-polig)                                                                                                                |      |                   | ○                                                               |
| MAXIVISION-CABINE                                                                                                                                       |      |                   |                                                                 |
| Cabine                                                                                                                                                  |      |                   | ○ MaxiVision/MaxiVision <sup>+</sup> /MaxiVision <sup>pro</sup> |
| Mechanische cabinevering                                                                                                                                |      |                   | ○                                                               |
| Pneumatische cabinevering                                                                                                                               |      |                   | ○                                                               |
| XLarge Vision telescopische achteruitkijkspiegels met ledverlichting                                                                                    |      |                   | ○                                                               |
| XLarge Vision telescopische achteruitkijkspiegels met ledverlichting, verwarming en elektronische verstelling                                           |      |                   | ○                                                               |
| Airconditioning                                                                                                                                         |      |                   | ●                                                               |
| Automatische airconditioning                                                                                                                            |      |                   | ○                                                               |
| Transparant dakluik                                                                                                                                     |      |                   | ○                                                               |
| Transparant dakluik met FOPS                                                                                                                            |      |                   | ○                                                               |
| MaxCom-joystick                                                                                                                                         |      |                   | ●                                                               |
| Multifunctionele satellietarmsteun met twee duimwielen voor elektrohydraulische hydrauliekventielen op MaxCom-joystick                                  |      |                   | ● (standaard voor MaxiVision <sup>+</sup> uitrusting)           |
| Volledig multifunctionele satellietarmleuning met comfortabele vingertopbediening voor elektrohydraulische hydrauliekventielen                          |      |                   | ● (standaard voor MaxiVision <sup>pro</sup> uitrusting)         |
| i-Monitor 8"                                                                                                                                            |      |                   | ○                                                               |
| i-Monitor 12"                                                                                                                                           |      |                   | ○ (optie voor MaxiVision <sup>pro</sup> uitrusting)             |
| AUTO-TURN (automatisch keren op de kopakker)                                                                                                            |      |                   | ○                                                               |
| XTEND                                                                                                                                                   |      |                   | ○                                                               |
| ISOBUS (met aansluitingen achter, vóór en in de cabine)                                                                                                 |      |                   | ○                                                               |
| VRC (Variable Rate Control - Variabele dosering)                                                                                                        |      |                   | ○                                                               |
| SC (Section Control) 255 secties                                                                                                                        |      |                   | ○                                                               |
| SR20 RTK-ontvanger                                                                                                                                      |      |                   | ○                                                               |
| CTM connectiviteitsmodule                                                                                                                               |      |                   | ○                                                               |
| Bevestigingsbeugels voor tablet en smartphone                                                                                                           |      |                   | ○                                                               |
| ComforTip Professional (uitsluitend met i-Monitor)                                                                                                      |      |                   | ○                                                               |
| Stoel Max-Comfort, luchtvering, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun                                                                        |      |                   | ●                                                               |
| Stoel Max-Dynamic DDS XL, luchtvering met dynamische demping, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun                                          |      |                   | ○                                                               |
| Stoel Max-Dynamic Evo DDS XXL, kunstleer, luchtvering met dynamische demping, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun, actieve klimaatregeling |      |                   | ○                                                               |
| Passagiersstoel                                                                                                                                         |      |                   | ●                                                               |
| Voorbereiding voor radio met antenne en luidsprekers                                                                                                    |      |                   | ●                                                               |
| High-level DAB+-radio met bluetooth                                                                                                                     |      |                   | ○                                                               |
| 4.1 Premium sound-systeem met High-level DAB+ Radio en Bluetooth                                                                                        |      |                   | ○                                                               |
| Uitneembare koelbox                                                                                                                                     |      |                   | ○                                                               |
| 8x Halogeenwerklampen aan cabinedak                                                                                                                     |      |                   | ●                                                               |
| Tot 23 ledwerklampen                                                                                                                                    |      |                   | ○                                                               |
| Tot 2 ledzwaailichten                                                                                                                                   |      |                   | ○                                                               |
| Ledrijverlichting                                                                                                                                       |      |                   | ○                                                               |
| VOORLADER                                                                                                                                               |      |                   |                                                                 |
| Voorbereidingskit Light en Light Plus                                                                                                                   |      |                   | ○                                                               |
| Voorbereidingskit Intermediate                                                                                                                          |      |                   | ○                                                               |
| Voorbereidingskit Ready                                                                                                                                 |      |                   | ○                                                               |
| Vooraf geregelde ISOBUS-lader                                                                                                                           |      |                   | ○                                                               |
| Model voorlader                                                                                                                                         |      |                   | FZ 43-27   FZ 43-30                                             |
| Maximale graafhoogte                                                                                                                                    | mm   |                   | 4110                                                            |
| Losbreekkoppel 800 mm voor het draipunt                                                                                                                 | daN  |                   | 3540   4580                                                     |

● = standaard ○ = optie -- = niet verkrijgbaar

\* Vraag uw dealer naar gedetailleerde gecertificeerde motorvermogens

| TECHNISCHE GEGEVENS                                      |           | SERIE 6.4 RVSHIFT                    |         |         |
|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|---------|---------|
|                                                          |           | 6130.4                               | 6140.4  | 6150.4  |
| MOTOR*                                                   |           |                                      |         |         |
| Model                                                    |           | FARMotion 45                         |         |         |
| Emissieniveau                                            |           | Stage V                              |         |         |
| Cilinders/cilinderinhoud                                 | aantal/cc | 4/3849                               |         |         |
| VTG-Turbolader met laadluchtkoeling                      |           | ●                                    |         |         |
| e-Visco-koelventilator                                   |           | ●                                    |         |         |
| Injectie @ druk                                          | Type/bar  | Common Rail @ 2000                   |         |         |
| Maximaal vermogen (ECE R120)                             | kW/pk     | 100/136                              | 108/147 | 115/156 |
| Vermogen bij nominaal toerental (ECE R120)               | kW/pk     | 95/129                               | 105/139 | 109/148 |
| Toerental bij maximaal vermogen                          | omw./min. | 2000                                 |         |         |
| Max. toerental (nominaal)                                | omw./min. | 2200                                 |         |         |
| Max. koppel                                              | Nm        | 577                                  | 622     | 663     |
| Toerental bij maximaal koppel                            | omw./min. | 1400                                 |         |         |
| Luchtfilter met stofuitwerper                            |           | ●                                    |         |         |
| Inhoud dieseltank                                        | l         | 260                                  |         |         |
| Inhoud AdBlue-tank                                       | l         | 25                                   |         |         |
| Interval olieversen                                      | uur       | 600 (of 2 jaar)                      |         |         |
| TRANSMISSIE                                              |           |                                      |         |         |
| Model                                                    |           | RVshift (Full Powershift-concept)    |         |         |
| Overbrengingsverhouding                                  |           | 1,3756                               |         |         |
| PowerShuttle met 5 intensiteitsniveaus                   |           | ●                                    |         |         |
| Aantal versnellingen zonder kruipgang                    | aantal    | 20 + 16                              |         |         |
| Kruiptransmissie                                         |           | ○ (met CVT-logica)                   |         |         |
| Rijstanden (rijmodi)                                     |           | Werk/Transport                       |         |         |
| Stop&Go                                                  |           | ● (met geavanceerde functionaliteit) |         |         |
| Automatische Powershift APS                              |           | ●                                    |         |         |
| Minimumsnelheid met kruipversnelling                     | Km/u      | 0,02                                 |         |         |
| Topsnelheid 40 km/u                                      | omw./min. | 1415 SuperECO                        |         |         |
| Topsnelheid 50 km/u                                      | omw./min. | 1765 ECO                             |         |         |
| HYDRAULIEK EN HEFINRICHTING                              |           |                                      |         |         |
| Opbrengst pomp (STD)                                     | l/min     | 90 Open Centre-pomp                  |         |         |
| Opbrengst pomp (OPT)                                     | l/min     | 120 Load Sensing-pomp                |         |         |
| Afneembare hoeveelheid olie                              | l         | tot 40                               |         |         |
| Bediening hydrauliekventielen                            | Type      | Mechanisch of gemengd                |         |         |
| Hydraulische ventielen (mechanisch)                      | aantal    | 3 of 4                               |         |         |
| Hydraulische ventielen (gemengd)                         | aantal    | 2 mechanisch en 2 elektrisch         |         |         |
| Power Beyond                                             |           | ○ (standaard koppelingen)            |         |         |
| Automatische zij-stabilisatie (mechanisch)               |           | ○                                    |         |         |
| Hefvermogen hefinrichting achter (STD)                   | kg        | 5870                                 |         |         |
| Hefvermogen hefinrichting achter (OPT)                   | kg        | 9170                                 |         |         |
| Categorie hefinrichting achter                           | Cat.      | IIIN                                 |         |         |
| Externe bediening op achterspatborden                    |           | ●                                    |         |         |
| Hefvermogen fronthef (OPT)                               | kg        | 3000                                 |         |         |
| Hydraulische topstang achter                             |           | ○                                    |         |         |
| PTO                                                      |           |                                      |         |         |
| Toerentallen aftakas (STD)                               |           | 540/1000                             |         |         |
| Toerentallen aftakas (OPT)                               |           | 540/540ECO/1000                      |         |         |
| Auto PTO                                                 |           | ●                                    |         |         |
| Rijafhankelijke aftakas met onafhankelijke as            |           | ○                                    |         |         |
| Frontaftakas 1000                                        |           | ○                                    |         |         |
| ASSEN EN REMMEN                                          |           |                                      |         |         |
| Geveerde vooras                                          |           | ○                                    |         |         |
| Elektro-hydraulisch differentieelslot                    |           | ●                                    |         |         |
| ASM-systeem                                              |           | ○                                    |         |         |
| Performance Steering voorbereiding met EasySteer-functie |           | ○                                    |         |         |
| Rembekrachtiging (PowerBrake)                            |           | ●                                    |         |         |
| Mechanische parkeerrem                                   |           | ●                                    |         |         |
| Elektronische parkeerrem (EPB)                           |           | ○                                    |         |         |
| Pneumatische aanhangerrem                                |           | ○                                    |         |         |
| Hydr. aanhangerremventiel                                |           | ○                                    |         |         |
| Hydraulische motorrem (HEB)                              |           | ○                                    |         |         |



| TECHNISCHE GEGEVENS                                                                                                                                     |      | SERIE 6.4 RVSHIFT |                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                         |      | 6130.4            | 6140.4                                                | 6150.4 |
| ELEKTRISCH SYSTEEM                                                                                                                                      |      |                   |                                                       |        |
| Spanning                                                                                                                                                | V    |                   | 12                                                    |        |
| Standaardaccu                                                                                                                                           | V/Ah |                   | 12/180                                                |        |
| Dynamo                                                                                                                                                  | V/A  |                   | 14/170                                                |        |
| Startmotor                                                                                                                                              | V/kW |                   | 12/3,1                                                |        |
| Externe voeding                                                                                                                                         |      |                   | ●                                                     |        |
| Werktuig-aansluiting ISO 11786 (7-polig)                                                                                                                |      |                   | ○                                                     |        |
| MAXIVISION-CABINE                                                                                                                                       |      |                   |                                                       |        |
| Cabine                                                                                                                                                  |      |                   | MaxiVision/MaxiVision <sup>+</sup>                    |        |
| Hydro Silent-Block-vering                                                                                                                               |      |                   | ●                                                     |        |
| Mechanische cabinevering                                                                                                                                |      |                   | ○                                                     |        |
| Pneumatische cabinevering                                                                                                                               |      |                   | ○                                                     |        |
| XLarge Vision telescopische achteruitkijkspiegels met ledverlichting                                                                                    |      |                   | ○                                                     |        |
| XLarge Vision telescopische achteruitkijkspiegels met ledverlichting, verwarming en elektronische verstelling                                           |      |                   | ○                                                     |        |
| Airconditioning                                                                                                                                         |      |                   | ●                                                     |        |
| Automatische airconditioning                                                                                                                            |      |                   | ○                                                     |        |
| Transparant dakluik                                                                                                                                     |      |                   | ○                                                     |        |
| Transparant dakluik FOPS                                                                                                                                |      |                   | ○                                                     |        |
| RVshift-joystick                                                                                                                                        |      |                   | ●                                                     |        |
| Multifunctionele satellietarmleuning                                                                                                                    |      |                   | ● (standaard voor MaxiVision-uitrusting)              |        |
| Multifunctionele satellietarmsteun met extra joystick voor elektrohydraulische hydrauliekventielen                                                      |      |                   | ● (standaard voor MaxiVision <sup>+</sup> uitrusting) |        |
| iMonitor 8"                                                                                                                                             |      |                   | ○                                                     |        |
| AUTO-TURN (automatisch keren op wendakker)                                                                                                              |      |                   | ○                                                     |        |
| XTEND                                                                                                                                                   |      |                   | ○                                                     |        |
| ISOBUS (met aansluitingen achter, vóór en in de cabine)                                                                                                 |      |                   | ○                                                     |        |
| VRC (Variable Rate Control - Variabele dosering)                                                                                                        |      |                   | ○                                                     |        |
| SC (Section Control) 255 secties                                                                                                                        |      |                   | ○                                                     |        |
| SR20 RTK-ontvanger                                                                                                                                      |      |                   | ○                                                     |        |
| CTM connectiviteitsmodule                                                                                                                               |      |                   | ○                                                     |        |
| Bevestigingsbeugels voor tablet en smartphone                                                                                                           |      |                   | ○                                                     |        |
| Stoel Max-Comfort, luchtvering, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun                                                                        |      |                   | ●                                                     |        |
| Stoel Max-Dynamic DDS XL, luchtvering met dynamische demping, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun                                          |      |                   | ○                                                     |        |
| Stoel Max-Dynamic Evo DDS XXL, kunstleer, luchtvering met dynamische demping, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun, actieve klimaatregeling |      |                   | ○                                                     |        |
| Passagiersstoel                                                                                                                                         |      |                   | ●                                                     |        |
| Voorbereiding voor radio met antenne en luidsprekers                                                                                                    |      |                   | ●                                                     |        |
| High-level DAB+-radio met bluetooth                                                                                                                     |      |                   | ○                                                     |        |
| 4.1 Premium sound-systeem met High-level DAB+ Radio en Bluetooth                                                                                        |      |                   | ○                                                     |        |
| Uitneembare koelbox                                                                                                                                     |      |                   | ○                                                     |        |
| 8x Halogeenwerklampen aan cabinedak                                                                                                                     |      |                   | ●                                                     |        |
| Tot 21 ledwerklampen                                                                                                                                    |      |                   | ○                                                     |        |
| Tot 2 ledzwaailichten                                                                                                                                   |      |                   | ○                                                     |        |
| Ledrijverlichting                                                                                                                                       |      |                   | ●                                                     |        |
| VOORLADER                                                                                                                                               |      |                   |                                                       |        |
| Voorbereidingskit Light en Light Plus                                                                                                                   |      |                   | ○                                                     |        |
| Voorbereidingskit Ready                                                                                                                                 |      |                   | ○                                                     |        |
| Model voorlader                                                                                                                                         |      |                   | FZ 43-27   FZ 41 -33   FZ 41-29   FZ 41-25            |        |
| Maximale hefhoogte                                                                                                                                      | mm   |                   | 4110                                                  |        |
| Losbreekoppel 800 mm voor het draaipunt                                                                                                                 | daN  |                   | 3540   4580   4580                                    |        |

● = standaard ○ = optie – = niet verkrijgbaar

\* Vraag uw dealer naar gedetailleerde gecertificeerde motorvermogens

| TECHNISCHE GEGEVENS                                     |              | SERIE 6.4 TTV                    |         |         |                                        |         |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|---------|---------|----------------------------------------|---------|
|                                                         |              | 6130.4                           | 6140.4  | 6150.4  | 6160.4                                 | 6170.4  |
| MOTOR*                                                  |              |                                  |         |         |                                        |         |
| Model                                                   |              | FARMotion 45                     |         |         | TCD 4.1                                |         |
| Emissieniveau[                                          |              | Stage V                          |         |         |                                        |         |
| Cilinders/cilinderinhoud                                | aantal/cc    | 4/3849                           |         |         | 4/4038                                 |         |
| Turbolader met intercooler                              |              | ●                                |         |         |                                        |         |
| e-Visco-koelventilator                                  |              | ●                                |         |         |                                        |         |
| Injectie@ druk                                          | Type/bar     | Common Rail @ 2000               |         |         | Common Rail @ 1600                     |         |
| Maximaal vermogen (ECE R120)                            | kW/pk        | 100/136                          | 108/147 | 115/156 | 118/161                                | 126/171 |
| Maximaal vermogen met boost (ECE R120)                  | kW/pk        | -                                |         |         | 126/171                                | -       |
| Vermogen bij nominaal toerental (ECE R120)              | kW/pk        | 95/129                           | 105/139 | 109/148 | 114/155                                | 120/163 |
| Toerental bij maximaal vermogen                         | omw./min.    | 2000                             |         |         | 1900                                   |         |
| Max.toerental (nominaal)                                | omw./min.    | 2200                             |         |         | 2100                                   |         |
| Max. koppel met boost                                   | Nm           | -                                |         |         | 685                                    | -       |
| Max. koppel                                             | Nm           | 577                              | 622     | 663     | 675                                    | 699     |
| Toerental bij maximaal koppel                           |              | 1400                             |         |         | 1500                                   |         |
| Luchtfilter met stofuitlaat                             |              | ●                                |         |         |                                        |         |
| Inhoud dieseltank                                       | l            | 260                              |         |         | 300                                    |         |
| AdBlue-capaciteit                                       | l            | 25                               |         |         | 21                                     |         |
| Interval voor olieversing                               | Aan te geven | 600 (of 2 jaar)                  |         |         | 1000 (of 2 jaar)                       |         |
| TRANSMISSIE                                             |              |                                  |         |         |                                        |         |
| Model                                                   |              | TTV traploze transmissie         |         |         |                                        |         |
| Overbrengingsverhouding                                 |              | 1.3756                           |         |         | 1.3228                                 |         |
| PowerShuttle met 5 verschillende instellingen           |              | ●                                |         |         |                                        |         |
| Rijmodi                                                 |              | Auto / PTO / Handmatig           |         |         | Auto / Advanced Auto / PTO / Handmatig |         |
| Topsnelheid 40 km/u                                     | omw./min.    | 1415 SuperECO                    |         |         | 1359 UltraECO                          |         |
| Topsnelheid 50 km/u                                     | omw./min.    | 1765 ECO                         |         |         | 1698 SuperECO                          |         |
| Cruise Control                                          | aant.        | 2+2                              |         |         |                                        |         |
| Actieve stilstand (PowerZero)                           |              | ●                                |         |         |                                        |         |
| HYDRAULIEK EN HEFINRICHTINGEN                           |              |                                  |         |         |                                        |         |
| Opbrengst pomp (STD)                                    | l/min        | 120 Load-sensingpomp             |         |         |                                        |         |
| Opbrengst pomp (OPT)                                    | l/min        | -                                |         |         | 160 Load Sensing-pomp                  |         |
| Afneembare hoeveelheid olie extern                      | l            | tot 46                           |         |         | tot 55                                 |         |
| Bedieningen hydrauliekventielen                         | Type         | Combinatie of Elektrisch         |         |         |                                        |         |
| Hydraulische stuurventielen (gemengd)                   | aantal       | 2 mechanische en 2 elektronische |         |         | 2 mechanische en 2 elektronische       |         |
| Hydraulische stuurventielen (elektrisch)                | aantal       | 4 van 5                          |         |         | 3, 4 of 5 hydraulische ventielen       |         |
| Power Beyond                                            |              | ○ (standaard koppelingen)        |         |         | ○ (standaard of vlakke koppelingen)    |         |
| Automatische stabilisatoren voor heflatten (mechanisch) |              | ○                                |         |         | ●                                      |         |
| Hefvermogen achter (STD)                                | kg           | 5870                             |         |         | 6.200                                  |         |
| Hefvermogen achter (OPT)                                | kg           | 9170                             |         |         | 9700                                   |         |
| Externe bediening op achterspatborden                   |              | ●                                |         |         |                                        |         |
| 'Efficient' hefvermogen van fronthefinrichting (OPT)    |              | -                                |         |         | 3800                                   |         |
| Hefvermogen fronthefinrichting (OPT)                    | kg           | 3000                             |         |         | 4110                                   |         |
| Hydraulische topstang                                   |              | ○                                |         |         |                                        |         |
| AFTAKAS(SEN)                                            |              |                                  |         |         |                                        |         |
| Toerentallen aftakas achter (STD)                       |              | 540/540ECO/1000                  |         |         | 540/540ECO/1000/1000ECO                |         |
| Gesynchroniseerde aftakas met onafhankelijke as         |              | ○                                |         |         | -                                      |         |
| Frontaftakas 1000                                       |              | ○                                |         |         |                                        |         |
| Frontaftakas 1000ECO                                    |              | -                                |         |         | ○                                      |         |
| Automatische aftakas                                    |              | ●                                |         |         |                                        |         |
| ASSEN EN REMMEN                                         |              |                                  |         |         |                                        |         |
| Verende vooras met 100% diff. vergr.                    |              | ○                                |         |         |                                        |         |
| Elektrohydraulische inschakeling 4WD                    |              | ●                                |         |         |                                        |         |
| ASM-systeem                                             |              | ○                                |         |         |                                        |         |
| Remmen op alle 4 wielen                                 |              | -                                |         |         | ○                                      |         |
| Klaar voor Performance Steering met EasySteer-functie   |              | ○                                |         |         |                                        |         |
| Mechanische parkeerrem                                  |              | ●                                |         |         | -                                      |         |
| Elektronische parkeerrem (EPB)                          |              | ○                                |         |         | ●                                      |         |
| Pneumatische aanhangerrem                               |              | ○                                |         |         |                                        |         |
| Hydraulisch aanhangerremventiel                         |              | ○                                |         |         |                                        |         |
| Motorrem                                                |              | ○                                |         |         | -                                      |         |



| TECHNISCHE GEGEVENS                                                                                                                                                                  |      | SERIE 6.4 TTV                             |        |                                                     |                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                      |      | 6130.4                                    | 6140.4 | 6150.4                                              | 6160.4             | 6170.4 |
| ELEKTRISCH SYSTEEM                                                                                                                                                                   |      |                                           |        |                                                     |                    |        |
| Spanning                                                                                                                                                                             | V    |                                           |        | 12                                                  |                    |        |
| Standaardaccu                                                                                                                                                                        | V/Ah |                                           |        | 12/180                                              |                    |        |
| Dynamo                                                                                                                                                                               | V/A  |                                           | 14/170 |                                                     | 14/200             |        |
| Externe aansluiting                                                                                                                                                                  |      |                                           |        | ●                                                   |                    |        |
| Interface voor hulpstukken 11786 (7-polig)                                                                                                                                           |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| MAXIVISION-CABINE                                                                                                                                                                    |      |                                           |        |                                                     |                    |        |
| Cabine                                                                                                                                                                               |      |                                           |        | MaxiVision <sup>+</sup> /MaxiVision <sup>Pro</sup>  |                    |        |
| Hydro Silent-Block-vering                                                                                                                                                            |      |                                           | ●      |                                                     | -                  |        |
| Mechanische cabinevering                                                                                                                                                             |      |                                           | ○      |                                                     | ●                  |        |
| Pneumatische cabinevering                                                                                                                                                            |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Xlarge Vision telescopische achterspiegels met led                                                                                                                                   |      |                                           | ○      |                                                     | ●                  |        |
| Xlarge Vision telescopische achterspiegels met led, verwarming en elektronische verstelling                                                                                          |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Airconditioning                                                                                                                                                                      |      |                                           |        | ●                                                   |                    |        |
| Automatische klimaatregeling                                                                                                                                                         |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Panoramisch dak                                                                                                                                                                      |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Panoramisch dak FOPS                                                                                                                                                                 |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| MaxCom-joystick                                                                                                                                                                      |      |                                           |        | ●                                                   |                    |        |
| Multifunctionele satellietarmsteun met extra bedieningselementen voor elektrohydraulische regelventielen                                                                             |      |                                           | ●      | (standaard voor MaxiVision <sup>+</sup> uitrusting) |                    |        |
| i-Monitor met 8"                                                                                                                                                                     |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| i-Monitor met 12"                                                                                                                                                                    |      |                                           | ○      | (optie voor MaxiVision <sup>Pro</sup> uitrusting)   |                    |        |
| AUTO-TURN (automatisch omkeren op wendakker)                                                                                                                                         |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| XTEND                                                                                                                                                                                |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| ISOBUS-aansluitingen                                                                                                                                                                 |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| TIM (Tractor Implement Management - Tractor-werktuigbeheer)                                                                                                                          |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| VRC (Variable Rate Control - Variabele dosering)                                                                                                                                     |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| SC (Section Control) 255 secties                                                                                                                                                     |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| SR20 RTK-ontvanger                                                                                                                                                                   |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| CTM-connectiviteitsmodule (afhankelijk van de regio in de basisapparatuur)                                                                                                           |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Bevestigingsbeugels voor tablet en smartphone                                                                                                                                        |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Comfortip Professional (uitsluitend met i-Monitor)                                                                                                                                   |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Seat Max-Comfort, luchtvering, automatische gewichtsaanpassing, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun, verlenging van de rugleuning                                       |      |                                           |        | ●                                                   |                    |        |
| Meer stoelopties                                                                                                                                                                     |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Seat Max-Dynamic Evo DDS XXL, kunstleer, luchtvering met dynamische damping, verstelbare zitpositie, pneumatische lendensteun, verlenging van de rugleuning, actieve klimaatregeling |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Bijrijderzitting                                                                                                                                                                     |      |                                           |        | ●                                                   |                    |        |
| Voorbereiding voor radio met antenne en luidsprekers                                                                                                                                 |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| High-level DAB+-radio met bluetooth                                                                                                                                                  |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| 4.1 Premium sound-systeem met High-level DAB+ Radio en Bluetooth                                                                                                                     |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Uitneembare koelbox                                                                                                                                                                  |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| 8x Halogeenwerklampen aan cabinedak                                                                                                                                                  |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Tot 23 ledwerklampen                                                                                                                                                                 |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Tot 2 ledzwaailichten                                                                                                                                                                |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Rijverlichting (led)                                                                                                                                                                 |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| VOORLADER                                                                                                                                                                            |      |                                           |        |                                                     |                    |        |
| Voorbereidingskit Light Kit Plus                                                                                                                                                     |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Voorbereidingskit Intermediate                                                                                                                                                       |      |                                           | -      |                                                     | ○                  |        |
| Voorbereidingskit Ready Kit                                                                                                                                                          |      |                                           |        | ○                                                   |                    |        |
| Vooraf geregelde ISOBUS-lader                                                                                                                                                        |      |                                           | ○      |                                                     | -                  |        |
| Model voorlader                                                                                                                                                                      |      | FZ 43-27   FZ 41-33   FZ 41-29   FZ 41-25 |        |                                                     | FZ43-30   FZ 43-27 |        |
| Maximale graafhoogte                                                                                                                                                                 | mm   | 3890                                      |        |                                                     | 4110               |        |
| Losbrekoppelp 800 mm voor het draaipunt                                                                                                                                              | daN  | 2900-3820                                 |        |                                                     | 3540 - 4580        |        |

● = standaard ○ = optie - = niet verkrijgbaar

\* Vraag uw dealer naar gedetailleerde gecertificeerde motorvermogens



| TECHNISCHE GEGEVENS                             |    | RVSHIFT |             |        | POWERSHIFT  |        | RCSHIFT     |        |
|-------------------------------------------------|----|---------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                                                 |    | 6130.4  | 6140.4      | 6150.4 | 6160.4      | 6170.4 | 6160.4      | 6170.4 |
| AFMETINGEN EN GEWICHTEN                         |    |         |             |        |             |        |             |        |
| Voorbanden (min.)                               |    |         | 420/85 R24" |        | 420/85 R24" |        | 420/85 R24" |        |
| Achterbanden (min.)                             |    |         | 460/85 R38" |        | 520/70 R38" |        | 520/70 R38" |        |
| Banden voor (max.)                              |    |         | 540/65 R26" |        | 600/60 R28" |        | 600/60 R28" |        |
| Banden achter (max.)                            |    |         | 650/65 R38" |        | 710/60 R38" |        | 710/60 R38" |        |
| Wielbasis (A)                                   | mm |         | 2562        |        | 2542        |        | 2542        |        |
| Lengte (max.) (B)                               | mm |         | 4636        |        | 4193-5255   |        | 4193-5255   |        |
| Hoogte (max.) (C)                               | mm |         | 2970        |        | 2920-3020   |        | 2920-3020   |        |
| Breedte (max.) (D)                              | mm |         | 2563        |        | 2285-2720   |        | 2285-2720   |        |
| Vrije hoogte onderaan                           | mm |         | 435-485     |        | 390-490     |        | 390-490     |        |
| Breedte vooras (flens tot flens, zonder remmen) | mm |         | 1890        |        | 1850        |        | 1850        |        |
| Breedte achteras (flens tot flens)              | mm |         | 1740        |        | 1720        |        | 1720        |        |
| Leeggewicht, voorzijde                          | kg |         | 2535        |        | 2690-3340   |        | 2690-3340   |        |
| Leeggewicht, achterzijde                        | kg |         | 3965        |        | 4340-4380   |        | 4340-4380   |        |
| Totaal leeggewicht                              | kg |         | 6500*       |        | 7080-7700   |        | 7080-7700   |        |
| Wielgewichten                                   |    |         | ○           |        | ○           |        | ○           |        |
| Maximaal toelaatbare belasting vooras           | kg |         | 4500        |        | 4700        |        | 4700        |        |
| Maximaal toelaatbare belasting achteras         | kg |         | 6500        |        | 8400        |        | 8400        |        |
| Maximaal toelaatbaar gewicht                    | kg |         | 10500       |        | 11500       |        | 11500       |        |

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.

\*met bandenmaat 650/65 R38" achter, gecombineerde hydrauliekconfiguratie, geveerde vooras, fronthef en frontaftakas





| TECHNISCHE GEGEVENS                           |    | TTV    |             |        |               |        |
|-----------------------------------------------|----|--------|-------------|--------|---------------|--------|
|                                               |    | 6130.4 | 6140.4      | 6150.4 | 6160.4        | 6170.4 |
| AFMETINGEN EN GEWICHTEN                       |    |        |             |        |               |        |
| Voorbanden (min.)                             |    |        | 420/85 R24" |        | 520/60 R28    |        |
| Achterbanden (min.)                           |    |        | 460/85 R38" |        | 650/60 R38    |        |
| Banden voor (max.)                            |    |        | 540/65 R26" |        | 600/60 R28    |        |
| Banden achter (max.)                          |    |        | 650/65 R38" |        | 710/60 R38    |        |
| Wielbasis (A)                                 | mm |        | 2562        |        | 2542          |        |
| Lengte (max.) (B)                             | mm |        | 4636        |        | 5221          |        |
| Hoogte (max.) (C)                             | mm |        | 2970        |        | 3158          |        |
| Breedte (max.) (D)                            | mm |        | 2563        |        | 2720          |        |
| Vrije hoogte onderaan                         | mm |        | 435-485     |        | 398-448       |        |
| Breedte vooras (flens tot flens, geen remmen) | mm |        | 1890        |        | 1850          |        |
| Breedte achteras (flens tot flens)            | mm |        | 1740        |        | 1720          |        |
| Leeggewicht, voorzijde                        | kg |        | 2535        |        | 2750 - 3515   |        |
| Leeggewicht, achterzijde                      | kg |        | 3965        |        | 4295 - 4660   |        |
| Totaal leeggewicht                            | kg |        | 6500*       |        | 7045 - 8175   |        |
| Wielgewichten                                 |    |        | ○           |        | ○             |        |
| Maximaal toelaatbare belasting vooras         | kg |        | 4500        |        | 5000          |        |
| Maximaal toelaatbare belasting achteras       | kg |        | 6500        |        | 8600          |        |
| Maximaal toelaatbaar gewicht                  | kg |        | 10500       |        | 11500/12500** |        |

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.

\*met bandenmaat 650/65 R38" achter, gecombineerde hydrauliekconfiguratie, geveerde vooras, fronthef en frontaftakas



Volg ons op   

DEUTZ-FAHR is een handelsmerk van  SDF

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

*Marketing- en communicatieservice - code 308.8914.9.4-1 - 08/24*

