

RUPS BANDTRACTOREN GAMMA



SERIE 5 K // SERIE 5 KM // SERIE 5 KF
5115 K
5105 KM - 5115 KM
5 KF - 5090 KF - 5100 KF
STAGE V


**DEUTZ
FAHR**

// SERIE 5 K / 5 KM /

- > 6 modellen beschikbaar in verschillende varianten om aan alle behoeften te voldoen: 5 KF zijn de boomgaardspecialisten, 5 KM zijn geschikt voor zowel open veld als brede boomgaarden, terwijl de 5 K de enige rupstractoren zijn die specifiek zijn ontworpen voor zware werkzaamheden in open veld
- > De 5 K biedt een comfortabele rijpositie met een vlakke vloer en omhullende brandstoftanks aan de zijkant. De 5 KM en 5 KF hebben een rijpositie met een middentunnel en laag geplaatste brandstoftanks aan de zijkant, om de vorm van de tractor zo laag mogelijk te houden voor gebruik in boom- en wijngaarden.
- > De motoren FARMotion 35 en 45 zijn verkrijgbaar met verschillende vermogens en twee nabehandelingssystemen voor uitlaatgassen.
- > Mechanische transmissie beschikbaar in twee versies: 12+12 met kruipbak (min. snelheid vanaf 0,43 km/u) of 16+16 met OverDrive.
- > Open hydraulisch systeem met speciale stuurpomp voor moeiteloos manoeuvreren in alle omstandigheden. Complete configuratie distributiekleppen met maximaal 10 achter en 2 mid-mount hydraulische aansluitingen. Debietregelaar beschikbaar.



5 K

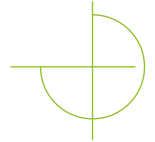
- > Specifiek ontworpen voor open veld en zware grondbewerking
- > 116 PK maximaal vermogen, 4-cilindermotor
- > Rijpositie met vlakke vloer
- > Onderstel met 6 rollen
- > Stalen rupsbanden

Serie 5 K / 5 KM / 5 KF

EEN COMPLEET AANBOD VOOR
WERKZAAMHEDEN OP HELLINGEN
EN IN MOEILIJK DOORDRINGBARE
GEBIEDEN.



5 KF



5 KM

- > Twee uitrustingen beschikbaar. Smal voor het werken in boomgaarden en breed voor toepassing in het open veld.
- > Twee vermogens van 105 tot 116 PK
- > Brandstoftanks met laag profiel aan de zijkanten
- > Onderstel met 6 rollen
- > Stalen rupsbanden verkrijgbaar in twee verschillende maten



5 KF

- > Ontworpen voor toepassingen in boom- en wijngaarden
- > Drie vermogens van 75 tot 102 PK
- > Compacte afmetingen
- > Onderstel met 5 rollen
- > 3 Stalen rupsbanden en ComfortTrack rubberen rupsbanden beschikbaar



DEUTZ-FAHR biedt een familie rupstractoren die ontworpen zijn om buitengewone prestaties te leveren, zelfs onder de meest uitdagende omstandigheden van het terrein. Of u nu tarwe, zonnebloemen, druiven of citrusvruchten teelt, de modellen 5 K / 5 KM / 5 KF zijn het juiste antwoord voor alle landbouwers die werken op heuvelachtig en moeilijk doordringbaar terrein. De heavy-duty structuur van deze tractoren maakt ze ook perfect voor speciale toepassingen, zoals mulchen voor bosbouw of werken met dozers. Efficiënte FARMotion 35- en 45-motoren, keuze uit twee mechanische transmissies, open hydraulisch systeem met een pomp van 50 l/min + 25 l/min en mechanisch bediende distributiekleppen met maximaal 10 koppelingen achter en 2 mid-mount koppelingen: nog meer bewijs dat de Serie 5 K / 5 KM / 5 KF het perfecte werktuig is voor elke taak.

// MOTOR

Stabiliteit en tractie gaan hand in hand met vermogen en efficiëntie.

De modellen 5 K, 5 KM en 5 KF worden aangedreven door de alom gewaardeerde en krachtige FARMotion-motoren. Deze voldoen nu niet alleen aan Stage V, maar zijn ook krachtiger en zuiniger dan voorheen. Bovendien zijn de geplande onderhoudsintervallen verlengd tot 600 uur.

Deze krachtbronnen zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in de landbouw. Ze beschikken over de beste technologische oplossingen voor dieselmotoren van dit moment, zoals de innovatieve geometrie van de verbrandingskamer, de hydraulische klepstoters, de volledig elektronisch gestuurde common rail-inspuiting (met inspuitdruk tot 2000 bar) en een PowerCore-luchtfILTER.


De modellen 5 KF zijn uitgerust met de FARMotion 35, een compact motor ondanks de 3 cilinders, waardoor de tractoren uiterst wendbaar zijn tussen de rijen. De geoptimaliseerde vermogens- en koppelcurves verbeteren de prestaties van deze motoren, waardoor de 5 KF met gemak de steilste hellingen aankan. De modellen met 75 PK hebben een eenvoudig en compact EAT-systeem (Exhaust After-Treatment) dat handig in de vorm van de tractor is geïntegreerd en geen extra vloeistoffen nodig heeft.

De 5 KM en 5 K worden aangedreven door de FARMotion 45 viercilindermotor, die deze modellen nog meer trekkracht geeft. De FARMotion 45 op de 5 K en 5 KM levert al bij 1400 tpm een maximumvermogen van 116 PK en een koppel van 472 Nm. Deze motor heeft de grootste cilinderinhoud op de markt, toch maken zijn compacte afmetingen een smalle en aflopende motorkap mogelijk. Twee motortoerentalgeheugens zijn standaard beschikbaar op alle modellen, terwijl de 5 K-tractoren ook een vertragingpedaal bieden om het comfort van de bestuurder bij het draaien te verhogen.

De FARMotion 35 en 45 draaien zelfs op alternatieve brandstoffen: ze zijn officieel gecertificeerd om op HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) te lopen. Daarom zijn alle rupstractoren van DEUTZ-FAHR klaar om de uitdagingen van de landbouw van morgen aan te gaan, waarbij ze de CO₂-uitstoot verminderen en daardoor milieuvriendelijker zijn.

HOOGTEPUNTEN

- > 2000 bar Common Rail-injectie
- > Viscostatische ventilator en PowerCore-luchtfILTER
- > Periodieke olieversingsintervallen verlengd tot 600 uur
- > Automatische hydraulische klepafstelling voor minimaal onderhoud
- > Gemakkelijk starten, zelfs onder zeer koude omstandigheden
- > HVO gecertificeerd



> FARMotion 35- en 45-motoren met vermogens van 75 tot 116 PK met of zonder SCR.



> Standaard 2 motortoerentalgeheugens.

// TRANSMISSIE EN PTO

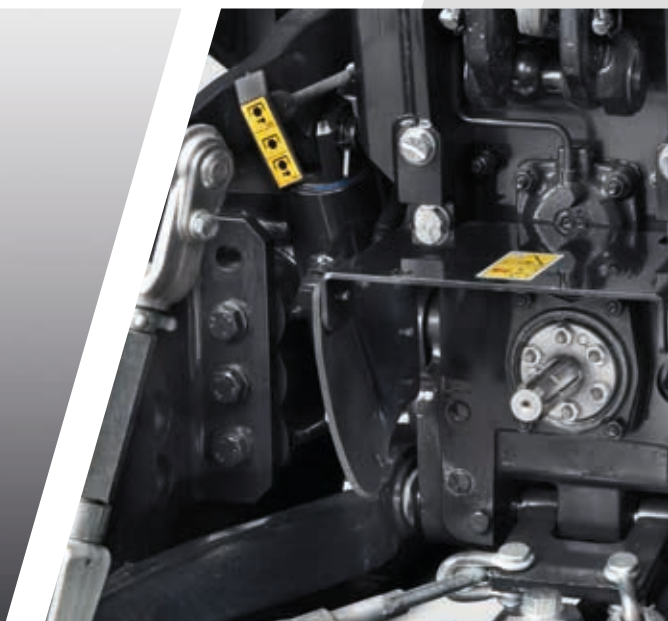
Het beste is standaard.

Alle DEUTZ-FAHR rupstractoren zijn standaard uitgerust met een mechanische hoofdversnellingsbak met 4 versnellingen en 2 schakelgroepen, een gesynchroniseerde omkeerschakeling en OverDrive, voor een totaal van 16+16 versnellingen. Dit maakt ze geschikt voor de meest uiteenlopende toepassingen. Als optie kunnen de 5 K, 5 KM en 5 KF worden uitgerust met een 12+12 versnellingsbak met kruipversnelling, waardoor een minimumsnelheid van 0,43 km/u mogelijk is met de motor op maximaal toerental. Zowel de stuurkoppelingen als de natte schijfremmen worden hydraulisch ondersteund en worden progressief en onafhankelijk ingeschakeld voor elke afzonderlijke rupsband via twee ergonomische hendels op het dashboard. Door een van deze hendels tot halverwege aan te trekken, worden alleen de betreffende stuurkoppelingen bediend. Door de hendel verder te trekken, worden ook de remmen bediend.

De PTO wordt standaard geleverd met een verwisselbare uitgaande flensas en een proportioneel ingeschakelde elektrohydraulische koppeling. Om deze tractoren de veelzijdigheid te geven om effectief te werken met elk werktuig, wordt de aftakas achter standaard aangeboden met de toerentallen 540 omw/min + 540ECO. Een 540 + 1000 omw/min aftakas is als optie beschikbaar voor de modellen 5 KM en de 5 K.



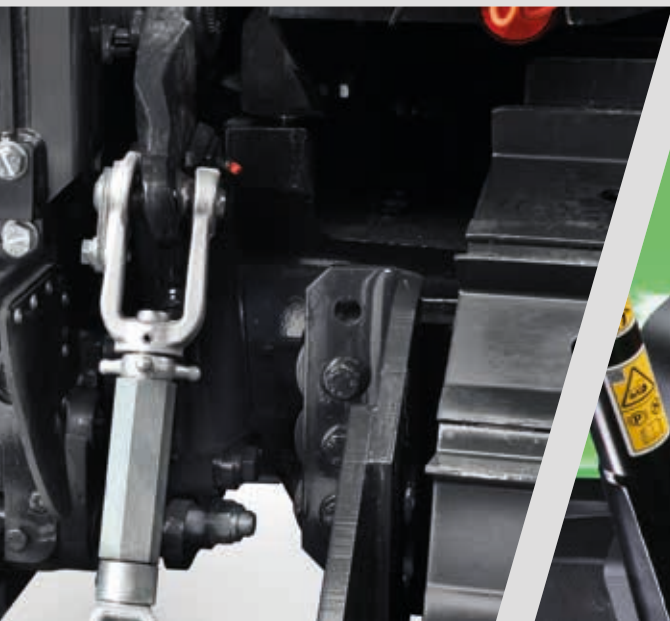
> Gemakkelijk inschakelen van de aftakas achter via een drukknoop.



> Achteraftakas met verwijderbare as.

BELANGRIJKSTE PUNTEN

- > 12+12 transmissie met kruipbak of 16+16 met OverDrive
- > Gesynchroniseerde mechanische omkeerschakeling
- > Standaard transmissiekoeler
- > Elektrohydraulische inschakeling aftakas
- > 540/540ECO standaard op alle modellen
- > 540/1000 beschikbaar als optie op 5 KM en 5 K



> Transmissie met 16+16 versnellingen, standaard OverDrive.

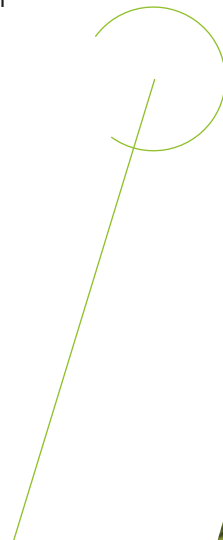
// HYDRAULISCH SYSTEEM EN HEFINRICHTINGEN

Modulariteit en prestaties om alle uitdagingen aan te kunnen.

Het hydraulische systeem van de 5 K, 5 KM en 5 KF heeft twee afzonderlijke circuits met elk een eigen pomp. Het hoofdcircuit, voor de hefinrichting en hulpdistributiekleppen, heeft een debiet van 50 l/min. Het secundaire systeem levert een oliedebiet van 25 l/min om de stuurkoppelingen, remmen en aftak koppeling te voeden, en voor het geforceerde smeersysteem van de transmissie.

Het geforceerde smeersysteem is cruciaal voor de betrouwbaarheid van de transmissie bij het werken op zeer steile hellingen. Om hydraulisch aangedreven werktuigen te voeden, zijn deze tractoren standaard uitgerust met 3 dubbelwerkende distributiekleppen. Voor nog meer mogelijkheden zijn maximaal 5 distributiekleppen als optie verkrijgbaar, voor een totaal van 10 koppelingen. Op de modellen 5 KF en 5 KM worden twee elektrische wisselkleppen gebruikt voor een configuratie met 10 distributiekleppen aan de achterkant. Op deze twee modellen zitten standaard de debietregelaar en 2 middenaansluitingen, gedupliceerd vanaf de achterkant, om frontwerktuigen zoals trimmers of ontbladeringsmachines te voeden.

De mechanische achterhefinrichting van de 5 K, 5 KM en 5 KF heeft een maximale capaciteit van 3170 kg met extreem betrouwbare en nauwkeurige positie- en trekkrachtregeling. Een Cat. II driepuntshefinrichting is verkrijgbaar met vaste of automatische koppeling.



HOOGTEPUNTEN

- > 50+25 l/min hydraulisch systeem
- > Tot 10 hydraulische koppelingen achter
- > Standaard debietregelaar (5 KM en 5 KF)
- > Standaard 2 hydraulische middenkoppelingen (5 KM en 5 KF)
- > 3170 kg mechanische hefinrichting achter
- > Driepuntshefinrichting met vaste of automatische koppelingen boven en onder



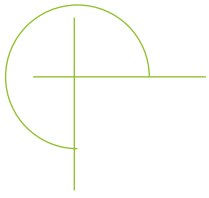
- > Tot 10 hydraulische aansluitingen achter en 1 vrije retour.



> 5 KF / 5 KM bieden altijd 2 hydraulische middenkoppelingen.



> De oliestroom kan eenvoudig worden aangepast met de speciale knop op de zijconsole.



// OPEN VE

Of u nu tarwe,
zonnebloemen of andere
gewassen in het open veld
teelt, de modellen 5 K
en 5 KM zijn uw perfecte
partners.

ELD



// SERIE 5 K

Echte track-kracht.

Serie 5 K is speciaal ontworpen voor zware werkzaamheden en toepassingen op heuvelachtig terrein in het open veld. Daarom is alleen het hoogste vermogen beschikbaar voor deze Serie: de 5115 K heeft een maximumvermogen van 116 PK en een maximumkoppel van 472 Nm. De 5115 K is het enige model in het assortiment rupstractoren van DEUTZ-FAHR dat standaard is uitgerust met een vertragspedaal. Dit vergemakkelijkt het keren op de kopakker door het motortoerental te verlagen zodra de bestuurder het pedaal intrapt.

De 5115 K-tractoren hebben een onderwagen met zes looprollen die garant staan voor een uitzonderlijke stabiliteit en tractie. De lange wielbasis en het brede contactoppervlak dankzij rupsbanden van veertig segmenten met een breedte van 450 mm zorgen ervoor dat het gewicht gelijkmatig over de bodem wordt verdeeld, wat een optimale trekkracht en flotatie onder alle werkomstandigheden garandeert. De tractie kan nog verder worden verbeterd door het gewicht van de tractor te verhogen door middel van een breed aanbod aan ballastopties: 300 kg onderstelbescherming, 340 kg frontballast en andere opties zijn af fabriek leverbaar. De totale breedte van 1800 mm zorgt samen met het lage zwaartepunt voor een hoge stabiliteit, ook op zijwaartse hellingen. Optioneel zijn volledig gesmeerde kettingen verkrijgbaar. Deze verminderen onderhoud, geluid, trillingen, slijtage en vermogensverlies.

De rijpositie van de 5115 K is uniek in de markt voor rupstractoren. Een vlakke vloer, wat de bestuurder van een hoog comfortniveau verzekert. Het nieuwe dashboard met een nieuw digitaal-analoog instrumentenpaneel toont alle noodzakelijk informatie voor het werk dat wordt uitgevoerd. De nieuwe innovatieve rangschikking van de stuurhendels verlaagt de vereiste stuurkracht tot 20%. Voor de rolbeugel met vier stijlen is optioneel een zonnedak en een set van vier halogeen- of LED-werklampen verkrijgbaar. Voor nog meer werkcomfort is een luchtgeveerde bestuurdersstoel als optie verkrijgbaar. 5115 K-tractoren kunnen af fabriek worden besteld met een cabinevoorbereiding, inclusief een aircocompressor, een grotere dynamo en verwarmingsleidingen om professionele installatie van een aftermarket cabine mogelijk te maken.

HOOGTEPUNTEN

- > Stalen rupskettingen met 16650 cm² contactoppervlak
- > Gesmeerde kettingen als optie verkrijgbaar voor vermindering van slijtage, vermogensverlies, trillingen en geluid
- > Onderstel met 6 rollen
- > Rijpositie met vlakke vloer en veiligheidsframe met 4 stijlen
- > Beste brandstoftankinhoud in zijn klasse (130 l) voor lange werkdagen
- > Gemakkelijk keren op de kopakker dankzij het vertragspedaal.



> Rijpositie met vlakke vloer.



// SERIE 5 KM - wide

Lichte voetafdruk, sterke tractie.

Wanneer de modellen van de Serie 5 KM zijn geconfigureerd met brede rupsbanden (450 mm) en een veiligheidsframe met 4 stijlen, zijn ze perfect voor het werken op heuvelachtig open terrein. De 5105 KM en 5115 KM hebben dezelfde voetafdruk en spoorbreedte als de 5115 K, maar zijn iets lichter waardoor ze de bodem minder verdichten. De lage druk op de grond (minder dan 310 g/cm²) zorgt voor een uitstekende flotatie en minimale bodemverdichting. En dankzij de lay-out van de tunnel en de lager geplaatste brandstoftank is het zwaartepunt nog verder verlaagd. Dit maakt deze modellen zeer geschikt voor secundaire grondbewerking, zoals eggen of zaaien in extreem heuvelachtige omstandigheden.

De rijpositie van de 5 KM voldoet aan alle ergonomische eisen, waarbij de belangrijkste bedieningselementen gegroepeerd zijn op de rechterconsole. Het vaste veiligheidsframe met 4 stijlen biedt maximale veiligheid en kan worden uitgebreid met een praktisch zonnedak. Halogeen- of ledwerklampen zijn als optie leverbaar, evenals een af fabriek gemonteerde grotere dynamo en aircocompressor om de installatie van een aftermarket cabine te vergemakkelijken. Er zijn verschillende ballastopties beschikbaar, van frontgewichten tot gietijzeren onderstelbeschermers.

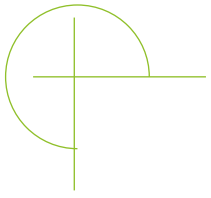
HOOGTEPUNTEN

- > Twee modellen met 106 of 116 PK max. vermogen
- > Rijpositie met middentunnel en veiligheidsframe met 4 stijlen
- > Gesmeerde kettingen als optie verkrijgbaar voor vermindering van slijtage, vermogensverlies, trillingen en geluid
- > Totale breedte 1800 mm
- > Wielbasis 1850 mm
- > Onderstel met 6 rollen



> Ledwerklampen voor en achter.





// BOOM- WIJNGA

Een complete keuze aan
compacte modellen die
perfect passen in elke
heuvelachtige omgeving.

EN ARDEN



// SERIE 5 KM - narrow

Stevige structuur en compact profiel.

Voor wie op zoek is naar een krachtige maar compacte 4-cilinder rupstractor voor gebruik in boomgaarden, is de smalle versie van de 5 KM-modellen de ideale keuze. Deze tractor is beschikbaar in twee vermogensklassen en heeft een speciale configuratie voor boomgaarden met een smalle rupsband (400 mm) en een aan de voorkant inklapbaar veiligheidsframe met twee stijlen. De laag geprofileerde brandstoftanks aan de zijkant en de rijpositie met middentunnel dragen bij aan het compacte profiel van de tractor. Hierdoor is de 5 KM zeer wendbaar, zelfs in moeilijk begaanbare heuvelachtige rijen.

Het ontwerp van het inklapbare veiligheidsframe met twee stijlen voorkomt botsingen met bomen. Het frame kan worden ingeklapt voor maximale flexibiliteit wanneer dat nodig is. Bovendien zorgt de lange wielbasis (1650 mm), in combinatie met het onderstel met zes rollen en een totale breedte van 1750 mm, voor optimale stabiliteit onder alle omstandigheden. De FARMotion 45 4-cilinder motoren, verkrijgbaar met 106 en 116 PK maximaal vermogen, leveren constant topprestaties. Optioneel zijn volledig gesmeerde kettingen verkrijgbaar. Deze verminderen onderhoud, slijtage, geluid, trillingen en vermogensverlies.

Net als bij de versie voor volle grond voldoet de rijpositie van de 5 KM voor gebruik in boomgaarden aan alle ergonomische eisen, waarbij de belangrijkste bedieningselementen gegroepeerd zijn op de rechterconsole. Voor extra comfort kan een aftermarket cabine worden gemonteerd. Een grotere dynamo en aircocompressor kunnen af fabriek worden besteld om de montage te vergemakkelijken. Er zijn verschillende ballastopties beschikbaar, waaronder frontgewichten en gietijzeren onderstelbeschermers.



HOOGTEPUNTEN

- > Twee modellen met 106 of 116 PK max. vermogen
- > Rijpositie met middentunnel en inklapbaar veiligheidsframe met 2 stijlen
- > Gesmeerde kettingen als optie verkrijgbaar voor vermindering van slijtage, vermogensverlies, trillingen en geluid
- > Totale breedte 1750 mm
- > Wielbasis 1850 mm
- > Onderstel met 6 rollen



> Laag tractorprofiel.



// SERIE 5 KF

De meester van heuvelachtige rijen.

De Serie 5 KF is speciaal ontworpen voor toepassingen in boom- en wijngaarden en bestaat uit drie modellen, allemaal met de krachtige en compacte FARMotion 35 motor. Voor een optimale pasvorm in alle wijn- en boomgaarden zijn er af fabriek 3 maten stalen rupsbanden 1 rubberen rupsband (ComfortTrack) verkrijgbaar. De modellen 5 KF zijn beschikbaar met een totale breedte van 1360 tot 1750 mm en een onderstel met 5 rollen, zodat de tractor compact en wendbaar is. Bij gebruik met de rubberen ComfortTrack rupsbanden is de totale breedte 1540 mm. Dit innovatieve rupsbandsysteem combineert de voordelen van de standaard stalen rupsbanden, zoals superieure tractie en een hoge voetafdruk, met de voordelen van wielen, zoals minder beschadiging van het gras bij het sturen en minder trillingen ter hoogte van de bestuurder. Bovendien kunt u de tractor met deze rupsbanden gemakkelijk verplaatsen, omdat er geen speciale pads meer nodig zijn bij het rijden op de openbare weg.

De kleinere modellen van de Serie 5 KF hebben een compact EAT-systeem waarvoor geen extra vloeistoffen hoeven te worden gebruikt en dat volledig geïntegreerd is in het profiel van de tractor. De 5090 KF en 5100 KF voldoen aan Stage V via een compleet nabehandelingsspakket met DOC, DPF en SCR.

Bij het ontwerp van de rijpositie van de modellen 5 KF is rekening gehouden met de compacte afmetingen van de tractor en de ergonomische bediening voor de bestuurder. Het resultaat is een met Silent-Blocks geveerd platform met vlakke zijkanten en een zijconsole waarop alle belangrijke bedieningselementen zijn gegroepeerd. De geïntegreerde stuurkoppelingen en remmen bedient u gemakkelijk met de stuurhendels.



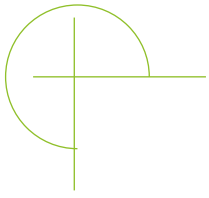
HOOGTEPUNTEN

- > Drie modellen van 75 tot 102 PK max. vermogen
- > Rijpositie met middentunnel en inklapbaar veiligheidsframe met 2 stijlen
- > Stalen rupskettingen in 3 breedtes of rubberen ComfortTrack kettingen
- > 1360 mm - 1460 mm - 1540 mm of 1750 mm totale breedte
- > Standaard verkrijgbaar met halfgesmeerde kettingen
- > Wielbasis 1650 mm



- > De rubberen ComfortTrack rupsbanden verminderen trillingen en schade aan het gras en hebben alle voordelen van standaard rupsbanden.





// SUPERIEU

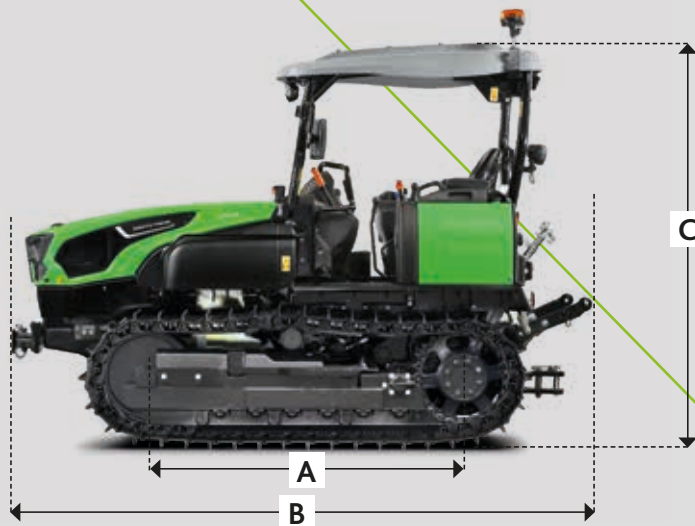
Uitzonderlijke tractie en uitstekende stabiliteit vormen de kern van het hele rupsbandassortiment van DEUTZ-FAHR.

URE GRIP



TECHNISCHE GEGEVENS		SERIE 5 K	
		5115 K	
MOTOR			
Model			FARMotion 45
Emissieniveau			Stage V
Cilinders/Cilinderinhoud	aantal/cc		4/3849
Boring/slag	mm		103/115,5
Turbo Intercooler			●
Common Rail-injectie	bar		2000
Maximaal vermogen (ECE R120)	kW/PK		85/116
Vermogen bij nominaal toerental (ECE R120)	kW/PK		80,6/110
Max. koppel	Nm		472
Motortoerental bij maximaal koppel	omw./min.		1400
Elektronische motorregeling			●
PowerCore-luchtfiler			●
Inhoud dieseltank	l		130
Inhoud AdBlue-tank	l		11
EAT	Systeem		DOC+DPF+SCR
TRANSMISSIE			
SDF-transmissie			CT4150
Versnellingsbak			4 versnellingen x 2 schakelgroepen x OverDrive of 4 versnellingen x 3 schakelgroepen
Omkeerschakelaar	Type		Mechanisch
Aantal snelheden (OverDrive)	aantal		16+16
Aantal snelheden (kruipbak)	aantal		12+12
PTO			
Elektrohydraulische activering			●
540/540ECO			●
540/1000			○
LIFT			
Mechanische heflijnrichting achter			●
Hefvermogen achter	kg		3170
HYDRAULICA			
Pompdebiet	l/min		50+25
Regelkleppen achter (STD)	aantal		3
Distributiekleppen achter (OPT)	aantal		5
REMMEN EN STUURINRICHTING			
Natte meerplaats stuurkoppelingen			●
Stuurremmen met natte band			●
Pedaalbediende bedrijfsrem			●
RUPS BANDEN			
Aantal rollen	aantal		6
Handmatige kettingspanner			●
Type rupsband			Staal
Aantal schoenen	aantal		40
Schoenbreedte	mm		450
Droge kettingen			●
Gesmeerde kettingen			○
RIJPOSITIE			
Platform met vlakke vloer, geveerd op Silent-Blocks			●
Veiligheidsframe met 4 stijlen			●
Zonnedak			○
Bestuurdersstoel met mechanische vering			●
Bestuurdersstoel met pneumatische vering			○
2+2 halogeen-werklampen op ROPS			○
2+2 led-werklampen op ROPS			○
Voorbereiding voor aftermarket cabine			○

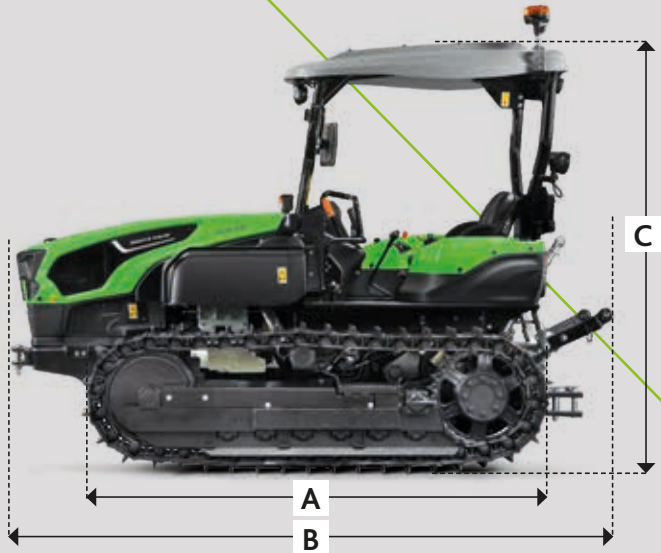
● = standaard ○ = optie – = niet verkrijgbaar



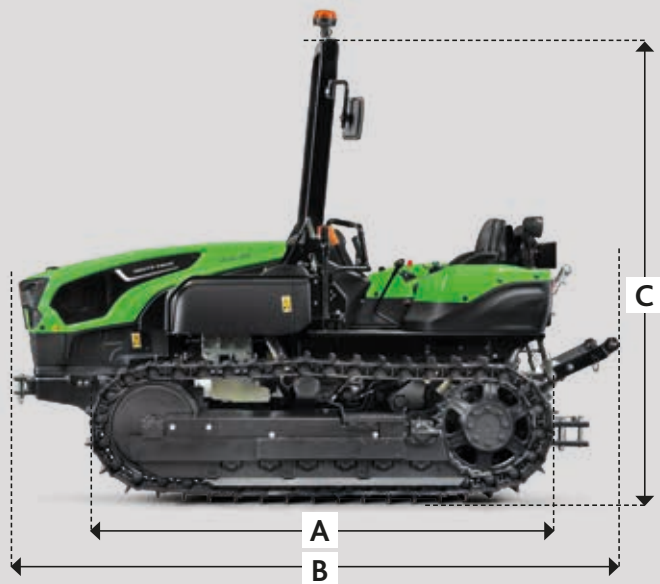
TECHNISCHE GEGEVENS	SERIE 5 K	
	5115 K	
AFMETINGEN EN GEWICHTEN - MET STALEN RUPSBANDEN		
Schoenbreedte	mm	450
Wielbasis (A)	mm	1850
Max. lengte (B)	mm	3550
Totale hoogte (C)	mm	2320
Breedte (D)	mm	1800
Leeggewicht	kg	5350

TECHNISCHE GEGEVENS		SERIE 5 KM	
		5105 KM	5115 KM
MOTOR			
Model		FARMotion 45	
Emissieniveau		Stage V	
Cilinders/Cilinderinhoud	aantal/cc	4/3849	
Boring/slag	mm	103/115,5	
Turbo Intercooler		●	
Common Rail-injectie	bar	2000	
Maximaal vermogen (ECE R120)	kW/PK	78/106	85/116
Vermogen bij nominaal toerental (ECE R120)	kW/PK	74/101	80,6/110
Max. koppel	Nm	433	472
Motortoerental bij maximaal koppel	omw./min.	1400	
Elektronische motorregeling		●	
PowerCore-luchtfilter		●	
Inhoud dieseltank	l	95	
Inhoud AdBlue-tank	l	11	
EAT	Systeem	DOC+DPF+SCR	
TRANSMISSIE			
SDF-transmissie		CT4150	
Versnellingsbak		4 versnellingen x 2 schakelgroepen x OverDrive of 4 versnellingen x 3 schakelgroepen	
Omkeerschakelaar	Type	Mechanisch	
Aantal snelheden (OverDrive)	aantal	16+16	
Aantal snelheden (kruipbak)	aantal	12+12	
PTO			
Elektrohydraulische activering		●	
540/540ECO		●	
540/1000		○	
LIFT			
Mechanische hefinrichting achter		●	
Hefvermogen achter	kg	3170	
HYDRAULICA			
Pompdebiet	l/min	50+25	
Regelkleppen achter (STD)	aantal	3	
Distributiekleppen achter (OPT)	aantal	3+2 wisselkleppen (10-weg achter)	
Hydraulische aansluitingen in het midden	aantal aansl.	2	
REMMEN EN STUURINRICHTING			
Natte meerplaats stuurkoppelingen		●	
Stuurremmen met natte band		●	
Pedaalbediende bedrijfsrem		●	
RUPS BANDEN			
Aantal rollen	aantal	6	
Handmatige kettingspanner		●	
Type rupsband		Staal	
Aantal schoenen	aantal	40	
Schoenbreedte	mm	400 of 450	
Droge kettingen		●	
Gesmeerde kettingen		○	
RIJPOSITIE			
Platform met vering op Silent-Blocks		●	
Opklapbaar veiligheidsframe met 2 stijlen		●	
Veiligheidsframe met 4 stijlen		○	
Zonnedak		○	
Bestuurdersstoel met mechanische vering		●	
2+2 halogeen-werklampen op ROPS		○	
2+2 led-werklampen op ROPS		○	
Vorbereiding voor aftermarket cabine		○	

● = standaard ○ = optie – = niet verkrijgbaar



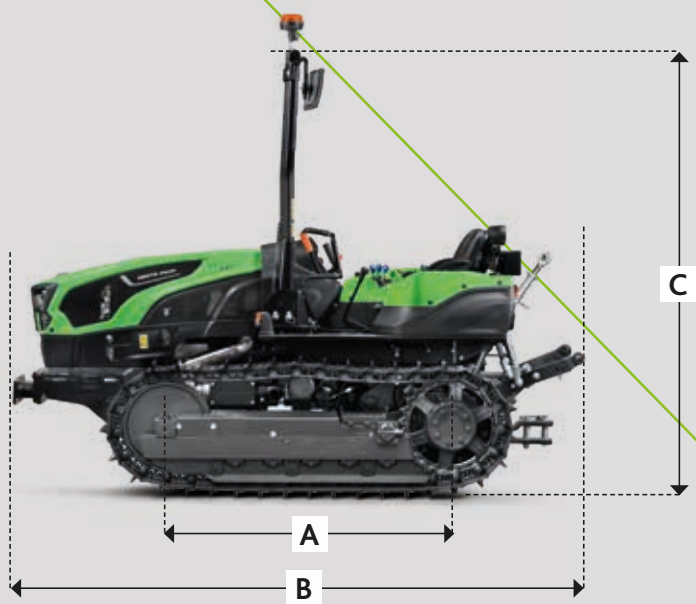
TECHNISCHE GEGEVENS		SERIE 5 KM - wide	
		5105 KM	5115 KM
AFMETINGEN EN GEWICHTEN - MET STALEN RUPS BANDEN			
Schoenbreedte	mm	450	
Wielbasis (A)	mm	1850	
Max. lengte (B)	mm	3550	
Totale hoogte (C)	mm	2320	
Breedte (D)	mm	1800	
Leeggewicht	kg	5225	



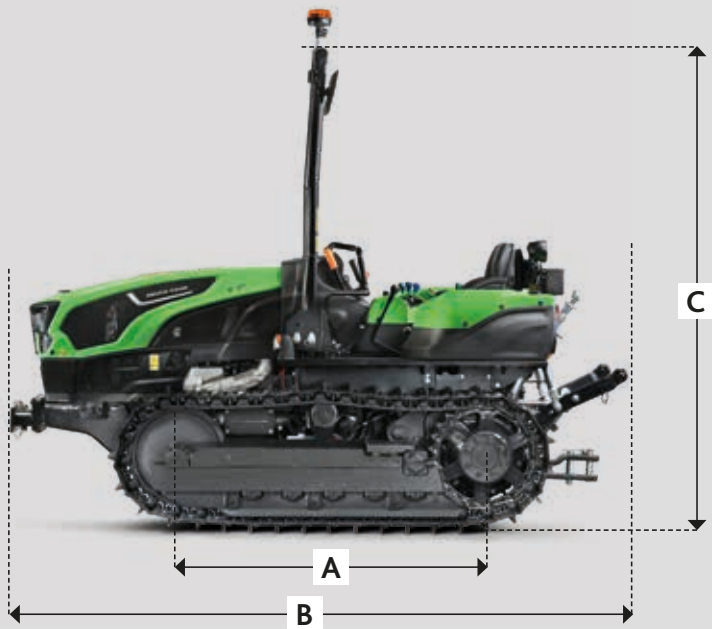
TECHNISCHE GEGEVENS		SERIE 5 KM - narrow	
		5105 KM	5115 KM
AFMETINGEN EN GEWICHTEN - MET STALEN RUPS BANDEN			
Schoenbreedte	mm	400	
Wielbasis (A)	mm	1850	
Max. lengte (B)	mm	3550	
Totale hoogte (C)	mm	2600	
Breedte (D)	mm	1750	
Leeggewicht	kg	5000	

TECHNISCHE GEGEVENS		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
MOTOR				
Model		FARMotion 35		
Emissieniveau		Stage V		
Cilinders/cilinderinhoud	aantal/cc	3/2887		
Boring/slag	mm	103/115,5		
Turbo Intercooler		●		
Common Rail-injectie	bar	2000		
Maximaal vermogen (ECE R120)	kW/PK	55,8/76	67/91	75/102
Vermogen bij nominaal toerental (ECE R120)	kW/PK	55,2/75	63,5/86	71,1/97
Max. koppel	Nm	341	372	417
Motortoerental bij maximaal koppel	omw./min.	1500	1400	
Elektronische motorregeling		●		
PowerCore-luchtfILTER		●		
Inhoud dieseltank	l	95		
Inhoud AdBlue-tank	l	-	11	
EAT	Systeem	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR	
TRANSMISSIE				
SDF-transmissie		CT4130		
Versnellingsbak		4 versnellingen x 2 schakelgroepen x OverDrive of 4 versnellingen x 3 schakelgroepen		
Omkeerschakelaar	Type	Mechanisch		
Aantal snelheden (OverDrive)	aantal	16+16		
Aantal snelheden (kruipbak)	aantal	12+12		
PTO				
Elektrohydraulische activering		●		
540/540ECO		●		
LIFT				
Mechanische hef-inrichting achter		●		
Hefvermogen achter	kg	3170		
HYDRAULICA				
Pompdebiet	l/min	50+25		
Regelkleppen achter (STD)	aantal	3		
Distributiekleppen achter (OPT)	aantal	3+2 wisselkleppen (10-weg achter)		
Hydraulische aansluitingen in het midden	aantal aansl.	2		
REMMEN EN STUURINRICHTING				
Natte meerplaats stuurkoppelingen		●		
Stuurremmen met natte band		●		
Pedaalbediende bedrijfsrem		●		
RUPS BANDEN				
Aantal rollen	aantal	5		
Handmatige kettingspanner		●		
Type rupsband		Staal		
Aantal schoenen	aantal	37		
Schoenbreedte	mm	310 of 360 of 400		
Halfgesmeerde kettingen		●		
Type rupsband		ComfortTrack (rubber)		
Breedte van banden	mm	400		
RIJPOSITIE				
Platform met vering op Silent-Blocks		●		
Opklapbaar veiligheidsframe met 2 stijlen		●		
Dakluik		○		
Bestuurdersstoel met mechanische vering		●		
Voorbereiding voor aftermarket cabine		○		

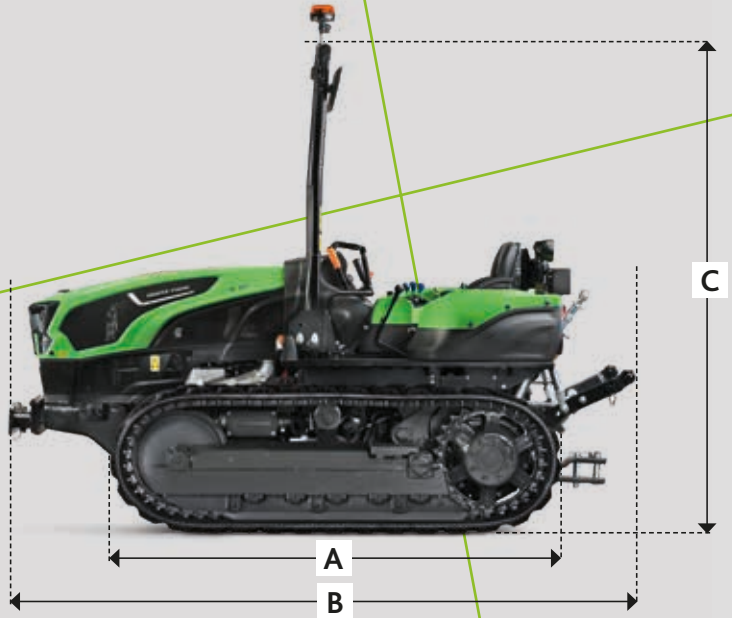
● = standaard ○ = optie – = niet verkrijgbaar



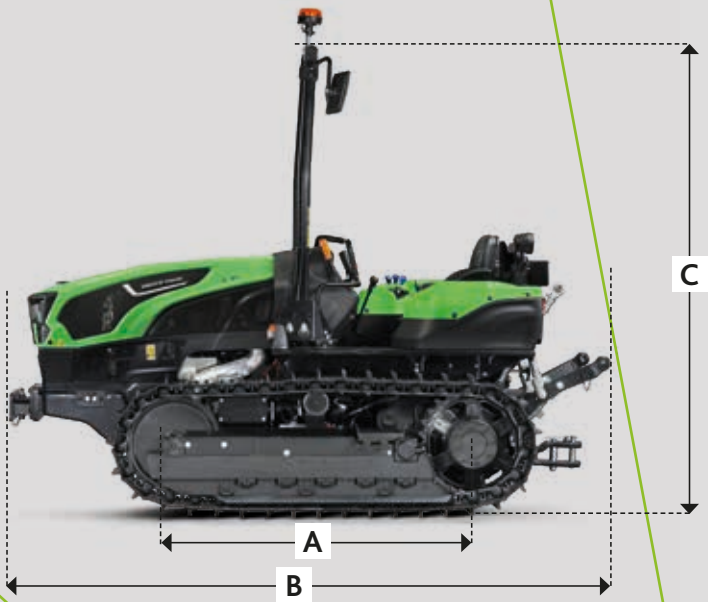
TECHNISCHE GEGEVENS		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
AFMETINGEN EN GEWICHTEN - L-UITRUSTING MET STALEN RUPS BANDEN*				
Schoenbreedte	mm		400	
Wielbasis (A)	mm		1650	
Max. lengte (B)	mm		3420	
Totale hoogte (C)	mm		2600	
Breedte (D)	mm		1750	
Leeggewicht	kg		4600	



TECHNISCHE GEGEVENS		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
AFMETINGEN EN GEWICHTEN - N-UITRUSTING MET STALEN RUPS BANDEN*				
Schoenbreedte	mm		360	
Wielbasis (A)	mm		1650	
Max. lengte (B)	mm		3420	
Totale hoogte (C)	mm		2600	
Breedte (D)	mm		1460	
Leeggewicht	kg		4400	



TECHNISCHE GEGEVENS	SERIE 5 KF		
	5 KF	5090 KF	5100 KF
AFMETINGEN EN GEWICHTEN - N-UITRUSTING MET RUBBEREN COMFORTTRACK RUPS BANDEN*			
Breedte van banden	mm	400	
Wielbasis (A)	mm	1663	
Max. lengte (B)	mm	3420	
Totale hoogte (C)	mm	2600	
Breedte (D)	mm	1540	
Leeggewicht	kg	4300	




TECHNISCHE GEGEVENS	SERIE 5 KF		
	5 KF	5090 KF	5100 KF
AFMETINGEN EN GEWICHTEN - C-UITRUSTING MET STALEN RUPS BANDEN*			
Schoenbreedte	mm	310	
Wielbasis (A)	mm	1650	
Max. lengte (B)	mm	3420	
Totale hoogte (C)	mm	2600	
Breedte (D)	mm	1360	
Leeggewicht	kg	4350	

* Alle foto's van de 5 KF-Serie hebben betrekking op de 75 PK versie





Volg ons op   

DEUTZ-FAHR is een handelsmerk van  SDF

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

Marketing- en communicatieservice - code 308.8925.9.4.0 - 06/24

