

RAUPENTRAKTOREN BAUREIHE



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 Modelle in verschiedenen Varianten, die allen Bedürfnissen gerecht werden: Der 5 KF ist der Spezialist für den Obstanbau, der 5 KM eignet sich sowohl für den Freilandeinsatz als auch für den Obstanbau, und der 5 K ist der einzige Raupenschlepper, der speziell für schwere Arbeiten im Freiland entwickelt wurde.
- > Während der 5 K einen bequemen Fahrerstand mit flachem Boden und seitlichen umhüllenden Kraftstofftanks bietet, haben der 5 KM und der 5 KF einen Fahrerstand mit Mitteltunnel und flachen seitlichen Kraftstofftanks, um den Traktor für die Arbeit in Obstplantagen und Weinbergen so niedrig wie möglich zu halten.
- > Die FARMotion 35- und 45-Motoren sind mit verschiedenen Leistungsstufen und zwei Abgasnachbehandlungssystemen erhältlich.
- > Das mechanische Getriebe wird in zwei Versionen angeboten: 12+12 mit Kriechgang (Mindestgeschwindigkeit ab 0,43 km/h) oder 16+16 mit OverDrive.
- > Open-Center Hydraulikanlage und zugehöriger Lenkpumpe für müheloses Manövrieren unter allen Bedingungen. Komplette Steuerventilkonfiguration mit bis zu 10 Hydraulikanschlüssen hinten und 2 im Zwischenachsbereich. Durchflussregler sind ebenfalls verfügbar.



5 K

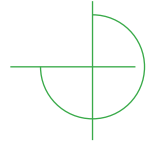
- > Speziell für den Einsatz im offenen Feld und schwere Bodenbearbeitung entwickelt
- > 116 PS Leistung, Vierzylindermotor
- > Fahrerstand mit ebenem Boden
- > Unterwagen mit 6 Laufrollen
- > Stahllaupketten

Serie 5 K / 5 KM / 5 KF

**EIN KOMPLETTANGEBOT FÜR ALLE,
DIE AN HÄNGEN UND UNTER
SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN
ARBEITEN MÜSSEN.**



5 KF



5 KM

- > Zwei Versionen stehen zur Verfügung. Eine schmale Version für die Arbeit in Obstplantagen und eine breite für den Einsatz im freien Feld.
- > 3 Leistungsstufen von 105 bis 116 PS
- > Flache Kraftstofftanks an den Seiten
- > Kettenlaufwerk mit 6 Laufrollen
- > Stahlketten in zwei verschiedenen Größen verfügbar



5 KF

- > Entwickelt für den Einsatz in Obstplantagen und Weinbergen
- > Drei Leistungsstufen zwischen 75 und 102 PS erhältlich
- > Kompakte Abmessungen
- > Kettenlaufwerk mit 5 Laufrollen
- > 3 Stahlketten und ComfortTrack-Gummiketten verfügbar



DEUTZ-FAHR bietet eine Familie von Raupenschleppern an, die so konzipiert sind, dass sie auch unter schwierigsten Geländebedingungen außergewöhnliche Leistungen erbringen können. Ob Weizen, Sonnenblumen, Wein oder Zitrusfrüchte, die Modelle 5 K / 5 KM / 5 KF sind die richtige Antwort für alle Landwirte, die in hügeligem und unwegsamem Gelände arbeiten. Dank ihrer robusten Bauweise eignen sich diese Traktoren auch für Spezialeinsätze wie das Mulchen in der Forstwirtschaft oder die Arbeit mit Planiertraupen. Effiziente FARMotion 35- und 45-Motoren, eine Auswahl von zwei mechanischen Getrieben, eine Open-Center Hydraulikanlage mit 50- und 25 l/min-Pumpe und mechanische Steuergeräte mit bis zu 10 Heckanschlüssen und 2 Anschlüssen im Zwischenachsbereich sind ein weiterer Beweis dafür, dass die Serie 5 K / 5 KM / 5 KF für jede Aufgabe das perfekte Werkzeug bietet.

Stabilität und Traktion treffen auf Leistung und Effizienz.

Die Modelle 5 K, 5 KM und 5 KF werden von den beliebten, leistungsstarken FARMotion-Motoren angetrieben, die jetzt nicht nur die Anforderungen der Stufe V erfüllen, sondern auch leistungsstärker und kraftstoffsparender sind als jemals zuvor. Darüber hinaus wurden die geplanten Wartungsintervalle auf 600 Stunden verlängert. Sie wurden speziell für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt und verfügen über die besten derzeit für Dieselmotoren erhältlichen technologischen Lösungen. Hierzu gehören z. B. die innovative Brennraumgeometrie, die Hydrostößel, die vollelektronisch gesteuerte Common-Rail-Einspritzung (mit Einspritzdrücken bis zu 2000 bar) und einen PowerCore-Luftfilter.

Die 5 KF sind mit dem FARMotion 35 ausgestattet, der dank seiner nur drei Zylinder eine kompakte Gesamtabmessung des Traktors ermöglicht und maximale Wendigkeit der Traktoren zwischen den Reihen gewährleistet. Die optimierten Leistungs- und Drehmomentkurven steigern die Leistung dieser Motoren, so dass die 5 KF's auch die steilsten Steigungen mühelos bewältigen. Die Modelle mit 75 PS verfügen über ein einfaches und kompaktes Abgasnachbehandlungssystem, das äußerst clever in die Form des Traktors integriert ist und keine zusätzlichen Flüssigkeiten benötigt.

Die Modelle 5 KM und 5 K werden von einem FARMotion 45 Vierzylindermotor angetrieben, um die hervorragenden Traktionsfähigkeiten dieser Maschinen mit noch mehr Zugkraft zu optimieren. Der FARMotion 45-Motor im 5 K und im 5 KM liefert bis zu 116 PS Maximalleistung und bereits bei 1400 U/min 472 Nm Drehmoment. Auch wenn sie den größten Hubraum auf dem Markt haben, machen ihre kompakten Abmessungen eine schmale und abfallende Motorhaube möglich. Bei allen Modellen können serienmäßig zwei Drehzahlen gespeichert werden; die 5 K-Traktoren verfügen sogar über ein Verzögerungspedal, um dem Fahrer beim Wenden noch mehr Komfort zu bieten.

Die Motoren FARMotion 35 und 45 können außerdem mit alternativen Kraftstoffen betrieben werden; sie sind offiziell für den Betrieb mit HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) zertifiziert. Die DEUTZ-FAHR Raupenschlepper sind bereit, die Herausforderungen der Landwirtschaft von morgen zu meistern, CO₂-Emissionen zu reduzieren und damit noch mehr Nachhaltigkeit zu bieten.

HIGHLIGHTS

- > 2000 bar Common-Rail-Einspritzung
- > Viskolüfter und PowerCore-Luftfilter
- > Planmäßiger Ölwechselintervall auf 600 Stunden verlängert
- > Automatische hydraulische Ventileinstellung für minimalen Wartungsaufwand
- > Problemloses Anlassen auch bei sehr kalten Bedingungen
- > HVO-zertifiziert



> FARMotion 35- und 45-Motoren mit Leistungen von 75 bis 116 PS mit oder ohne SCR.



> Zwei speicherbare Motordrehzahlen als Standard.

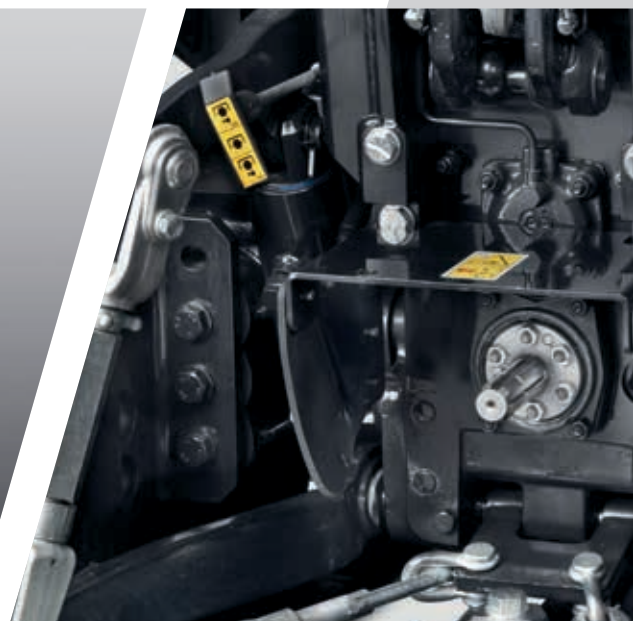
// GETRIEBE UND ZAPFWELLE

Das Beste bereits serienmäßig.

Um den unterschiedlichen Betriebsanforderungen gerecht zu werden, sind alle DEUTZ-FAHR Raupenschlepper serienmäßig mit einem mechanischen 4-Gang-Hauptgetriebe mit 2 Ganggruppen, einem synchronisierten Wendegetriebe und dem OverDrive ausgestattet - insgesamt also 16+16 Gänge. Als Option können die Modelle 5 K, 5 KM und 5 KF mit einem 12+12-Getriebe ausgestattet werden, das einen Kriechgang besitzt und eine Mindestgeschwindigkeit von 0,43 km/h bei maximaler Motordrehzahl ermöglicht. Sowohl die Lenkkupplungen als auch die Bremsen im Ölbad sind mittels eines neuen Paares von servogesteuerten hydraulischen Hebeln in bequemer Position auf der Instrumententafel schrittweise und einzeln für jede Raupenkette zu betätigen. Wenn man jeden Hebel bis zur Hälfte zieht, wird die entsprechende Kupplung betätigt, während jenseits dieser Schwelle auch die Bremsen eingreifen. Die Zapfwelle verfügt serienmäßig über einen austauschbaren Wellenstummel und eine elektrohydraulische Zuschaltung mit progressivem Anlauf; Damit mit jedem Anbaugerät wirksam gearbeitet werden kann, sieht die Heckzapfwelle die Kombinationen 540 und 540 ECO vor. Auf Wunsch ist für die Modelle 5 KM und 5 K auch eine Variante mit 540 und 1000.



> Leichtes Zuschalten der Heckzapfwelle mit Drucktaste.



> Heckzapfwelle mit abnehmbarer Welle

HIGHLIGHTS

- > 12+12-Getriebe mit Kriechgang oder 16+16 mit OverDrive
- > Synchronisiertes mechanisches Wendegetriebe
- > Getriebeölkühler serienmäßig
- > Elektrohydraulische Zapfwellenzuschaltung
- > 540/540 ECO bei allen Modellen serienmäßig
- > 540/1000 als Option für 5 KM und 5 K erhältlich



> 16+16-Getriebe mit OverDrive serienmäßig.

// HYDRAULIKANLAGE UND KRAFTHEBER

Modularität und Leistung – zur Bewältigung aller Herausforderungen.

Die Hydraulikanlage des 5 K, des 5 KM und des 5 KF verfügt über zwei getrennte Kreise, jeweils mit einer unabhängigen Pumpe. Die Hauptpumpe für den Kraftheber und die Zusatzsteuerventile bietet über 50 l/min, während die zweite 25 l/min für die Lenkkupplungen, die Bremsen, Ein-/Auskuppeln der Zapfwelle und Zwangsschmierung des Getriebes fördert.

Dieses Merkmal ist sehr wichtig für maximale Zuverlässigkeit auf Steilhängen. Für die Versorgung der hydraulisch angetriebenen Anbaugeräte sind diese Traktoren serienmäßig mit 3 doppelwirkenden Steuerventilen ausgestattet. Um die Leistungsfähigkeit zu erhöhen, sind optional bis zu 5 Steuerventile erhältlich, so dass insgesamt 10 Anschlüsse zur Verfügung stehen. Bei den Modellen 5 KF und 5 KM werden zwei elektrische Verteilerventile verwendet, um eine 10-Wege-Konfiguration des hinteren Steuerventils zu erreichen. Diese beiden Modelle verfügen serienmäßig über einen Durchflussregler und 2 von hinten duplizierte Anschlüsse im Zwischenachsbereich zum Antrieb von Frontanbaugeräten wie Trimmern oder Entlaubungsmaschinen.

Der mechanische Heckkraftheber des 5 K, 5 KM und 5 KF hat eine maximale Hubkraft von 3170 kg und bietet bei der Positions- und Zugkraftregelung höchste Zuverlässigkeit und Präzision. Die Dreipunktaufhängung der Kategorie II ist sowohl mit festen als auch mit automatischen Kupplungen erhältlich.

HIGHLIGHTS

- > 50+25 l/min – Hydraulikanlage
- > bis zu 10 Hydraulikanschlüsse im Heck.
- > Durchflussregler serienmäßig (bei 5 KM und 5 KF)
- > 2 hydraulische Anschlüsse im Zwischenachsbereich serienmäßig (bei 5 KM und 5 KF)
- > mechanischer Heckkraftheber, Hubkraft: 3170 kg
- > Dreipunktaufhängung mit festen oder automatischen Ober- und Unterlenkern



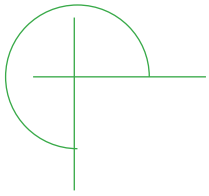
> Bis zu 10 Anschlüsse am Heck und 1 druckloser Rücklauf



> 5 KF und 5 KM immer mit zwei Hydraulikanschlüssen im Zwischenachsbereich.



> Der Ölfluss lässt sich über einen speziellen Drehknopf an der Seitenkonsole bequem einstellen.



// ARBEITEN OFFENEN

Ob beim Anbau von Weizen, Sonnenblumen oder anderen Freilandkulturen, die Modelle 5 K und 5 KM sind Ihre perfekten Begleiter.

N IM N FELD



// SERIE 5 K

Die echte Raupenpower

Die Serie 5 K wurde speziell für schwere Arbeiten und Einsätze auf hügeligem Freiland entwickelt. Aus diesem Grund ist für diese Serie nur die höchste Leistungsstufe verfügbar: Der 5115 K verfügt über eine maximale Leistung von 116 PS und ein maximales Drehmoment von 472 Nm. Der 5115 K ist das einzige Modell der DEUTZ-FAHR Raupentraktorbaureihe, das serienmäßig über ein Verzögerungspedal verfügt, das ein einfaches Wenden am Vorgewende ermöglicht, indem es nach Betätigung durch den Fahrer die Motordrehzahl reduziert. Die 5115-K-Traktoren verfügen über einen Kettenlaufwerk mit sechs Laufrollen, das außerordentliche Stabilität und Traktion bietet. Der lange Radstand und eine Spurbreite von 40 Gliedern mit 450 mm Breite gewährleisten eine einheitliche Verteilung des Gewichts auf den Boden und garantieren optimale Zugleistungen sowie schwimmende Lagerung unter allen Bedingungen. Die Traktionsleistung kann weiter verbessert werden, indem das Gewicht des Traktors durch ein breites Angebot an Ballastoptionen erhöht wird: 300 kg Unterfahrschutz, 340 kg Frontballast und andere Optionen sind ab Werk erhältlich. Die Gesamtbreite von 1800 mm sowie der tief liegende Schwerpunkt sorgen auch bei Seitenneigung für hohe Stabilität. Optional sind vollständig geschmierte Ketten erhältlich, die den Wartungsbedarf, die Geräuscentwicklung, die Vibrationen, den Verschleiß und die Kraftverluste reduzieren.

Der Fahrerstand des Modells 5115 K ist auf dem Markt der Raupentraktoren einzigartig. Die Plattform mit flachem Boden ist in der Standardausstattung enthalten und garantiert höchsten Komfort für den Fahrer. Die neue Instrumententafel mit neuem digital-analogem Kombiinstrument zeigt dem Fahrer stets alle wichtigen Betriebsparameter an. Ebenfalls neu sind die Lenkhebel, die nun mit einem innovativen Layout erhältlich sind, wodurch der Kraftaufwand beim Lenken um bis zu 20 % reduziert wird. Der Vier-Säulen-Überrollbügel kann mit einem Sonnendach und 4 Arbeitsscheinwerfern ergänzt werden, die sowohl in der Halogen- als auch der LED-Ausführung erhältlich sind. Zusätzlich zu all diesen Features ist optional ein pneumatisch gefederter Fahrersitz verfügbar. Die 5115 K-Traktoren können ab Werk mit einer Kabinenvorrüstung bestellt werden, einschließlich eines Klimakompressors, einer größeren Lichtmaschine und Heizungsleitungen, die den professionellen Einbau einer Zubehörkabine ermöglichen.

HIGHLIGHTS

- > Stahlketten mit 16650 cm² Auflagefläche
- > Optional sind geschmierte Ketten erhältlich, die Verschleiß, Leistungsverluste, Vibrationen und die Geräuscentwicklung reduzieren
- > Laufwerk mit 6 Laufrollen
- > Fahrstation mit ebenem Boden mit Vier-Säulen-Überrollbügel
- > Klassenbesten Kraftstofftank (130 l) für lange Arbeitseinsätze
- > Das Verzögerungspedal ermöglicht einfaches Wenden am Vorgewende.



> Fahrerstand mit flachem Boden



// SERIE 5 KM - wide

Kleine Grundfläche, starke Traktion.

In der Breitspur-Konfiguration (450 mm) mit 4-Säulen-Überrollbügel eignen sich die Modelle der Serie 5 KM perfekt für Arbeiten in hügeligem Gelände. Der 5105 KM und der 5115 KM haben die gleiche Grundfläche und die gleiche Spurbreite wie ihre 5115 K-Geschwister, sind aber etwas leichter, was für eine geringere Bodenverdichtung sorgt. Der niedrige Druck auf den Boden (weniger als 310 g/cm²) garantiert eine hervorragende Flotation und minimale Bodenverdichtung. Dank des Tunnellayouts und der tieferen Positionierung des Kraftstofftanks konnte der Schwerpunkt noch tiefer gelegt werden, was diese Modelle zu optimalen Traktoren für sekundäre Bodenbearbeitungsarbeiten wie Eggen oder Säen in extrem hügeligem Gelände macht.

Der Fahrerplatz des 5 KM entspricht allen ergonomischen Anforderungen; die wichtigsten Bedienelemente sind auf der rechten Konsole angeordnet. Der feste Vier-Säulen-Überrollbügel garantiert maximale Sicherheit und erlaubt die Nachrüstung eines praktischen Sonnendach. Halogen- oder LED-Arbeitsscheinwerfer sind als Option erhältlich, ebenso wie eine größere Lichtmaschine und ein Klimakompressor, um den Einbau einer Nachrüstkabine zu erleichtern. Verschiedene Ballastoptionen stehen zur Verfügung, von Frontgewichten bis hin zu gusseisernen Unterfahrschutzvorrichtungen.

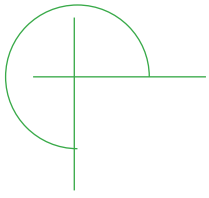
HIGHLIGHTS

- > Zwei Modelle mit 106 oder 116 PS Leistung.
- > Fahrstation mit ebenem Boden mit Vier-Säulen-Überrollbügel
- > Optional sind geschmierte Ketten erhältlich, die Verschleiß, Leistungsverluste, Vibrationen und die Geräuschentwicklung reduzieren
- > 1800 mm Gesamtbreite
- > 1850 mm Radstand
- > Laufwerk mit 6 Laufrollen



> LED-Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten.





// OBSTGA UND WE

Eine große Auswahl an
kompakten Modellen,
perfekt für Reihen in
hügeligem Gelände.



RTEN INBERGE



// **SERIES 5 KM - narrow**

Robuste Struktur und kompakte Silhouette.

Wer einen leistungsstarken und dennoch kompakten Vierzylinder-Raupentraktor für den Einsatz in Obstplantagen sucht, ist mit der schmalen Version der 5 KM-Modelle bestens beraten. Sie ist in zwei Leistungsstufen erhältlich und zeichnet sich durch eine auf den Obstbau ausgerichtete Konfiguration mit einer schmalen Spur (400 mm) und einem nach vorne klappbaren Zwei-Säulen-Überrollbügel aus. Die flachen seitlichen Kraftstofftanks und der Fahrerstand mit dem Mitteltunnel tragen zur kompakten Silhouette des Traktors bei und verbessern die Wendigkeit des 5 KMs auch in den schwierigsten Reihen in hügeligem Gelände.

Die Konstruktion des klappbaren Zwei-Säulen-Überrollbügels verhindert Kollisionen mit Obstbäumen und kann bei Bedarf für maximale Flexibilität heruntergeklappt werden. Darüber hinaus sorgt der lange Radstand (1650 mm) in Verbindung mit dem Sechs-Laufrollen-Laufwerk und der Gesamtbreite von 1750 mm unter allen Bedingungen für optimale Stabilität. Die FARMotion 45-Vierzylindermotoren, die mit 106 und 116 PS Maximalleistung erhältlich sind, liefern konstant Spitzenleistungen. Optional sind vollständig geschmierte Ketten erhältlich, die den Wartungsbedarf, die Geräuscentwicklung, die Vibrationen, den Verschleiß und die Kraftverluste reduzieren.

Ähnlich wie bei der Freilandversion entspricht der Fahrerstand des 5 KM für den Einsatz in Obstplantagen allen ergonomischen Anforderungen; die wichtigsten Bedienelemente sind auf der rechten Seitenkonsole angeordnet. Um noch mehr Komfort zu schaffen, kann eine Zubehörkabine eingebaut werden. Eine größere Lichtmaschine und ein Klimakompressor können ab Werk bestellt werden, um den Installationsaufwand zu verringern. Verschiedene Ballastoptionen stehen zur Verfügung, von Frontgewichten bis hin zu gusseisernen Unterfahrschutzvorrichtungen.

HIGHLIGHTS

- > Zwei Modelle mit 106 oder 116 PS Leistung.
- > Fahrerstand mit Mitteltunnel und klappbarem Zwei-Säulen-Überrollbügel
- > Optional sind geschmierte Ketten erhältlich, die Verschleiß, Leistungsverluste, Vibrationen und die Geräuscentwicklung reduzieren
- > 1750 mm Gesamtbreite
- > 1850 mm Radstand
- > Laufwerk mit 6 Laufrollen

> Niedrige Traktorsilhouette.



// SERIE 5 KF

Meister in Reihen auf Hügeln.

Die Serie 5 KF wurde speziell für den Einsatz in Obstplantagen und Weinbergen entwickelt und bietet drei mit dem leistungsstarken und kompakten FARMotion 35-Motor ausgestattete Modelle. Um besser in alle möglichen Weinbergen und Obstplantagen manövrieren zu können, sind Stahlketten in 3 Größen und 1 Gummikettenoption (ComfortTrack) ab Werk erhältlich. Die 5 KF-Modelle sind mit Gesamtbreiten von 1360 bis 1750 mm und einem 5-Laufrollen-Laufwerk verfügbar, das den Traktor kompakt und wendig macht. Ausgestattet mit ComfortTrack-Gummiketten haben die 5 KF eine Gesamtbreite von 1540 mm. Dieses innovative Raupensystem verbindet die Vorteile von Standard-Stahlraupenketten – hervorragende Traktion und hohe Aufstandsfläche – mit den Vorteilen von Rädern, wie geringere Beschädigung der Grasnarbe beim Lenken, geringere Vibrationen, die auf den Fahrer übertragen werden, und einfacherer Straßeneinsatz, da beim Fahren auf öffentlichen Straßen keine Kettenschuhe getragen werden müssen.

Die kleineren Modelle der Serie 5 KF verfügen über ein kompaktes Abgasnachbehandlungssystem, das keine zusätzlichen Flüssigkeiten benötigt und vollständig in die Silhouette des Traktors integriert ist, während die Modelle 5090 KF und 5100 KF die Stufe V durch ein komplettes Nachbehandlungspaket mit DOC, DPF und SCR erfüllen.

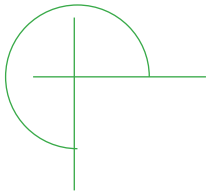
Der Fahrerstand der 5 KF-Modelle wurde unter Berücksichtigung der Anforderungen an die Kompaktheit der Gesamtabmessungen des Traktors und die Ergonomie der Bedienelemente für den Fahrer entwickelt. Das Ergebnis ist eine hängende Silent-Block-Plattform mit flachen Seiten und einer seitlichen Konsole, in der alle wichtigen Bedienelemente zusammengefasst sind. Die Lenkhebel, die die integrierten Lenkkupplungen und -bremsen betätigen, können mit geringem Kraftaufwand bedient werden.

HIGHLIGHTS

- > Drei Modelle mit Leistungen von 75 bis 102 PS
- > Fahrerstand mit Mitteltunnel und klappbarem Zwei-Säulen-Überrollbügel
- > Stahlketten in 3 Breiten oder ComfortTrack-Gummiketten
- > 1360 mm - 1460 mm - 1540 mm oder 1750 mm Gesamtbreite
- > Teilgeschmierte Ketten serienmäßig erhältlich
- > 1650 mm Radstand

- 
- 
- > ComfortTrack-Gummiketten reduzieren Vibrationen und Rasenschäden und bieten gleichzeitig alle Vorteile der Standardraupen.





// ÜBERLEG GRIP

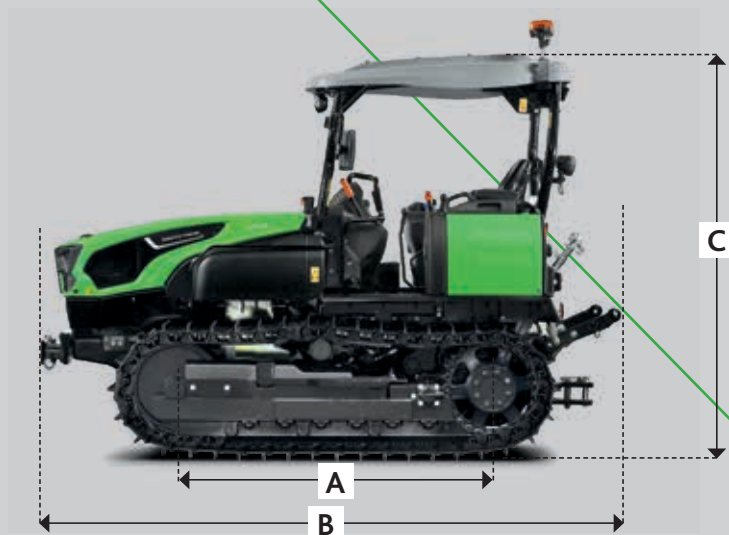
Außergewöhnliche
Traktion und
hervorragende Stabilität
sind das Herzstück der
gesamten DEUTZ-FAHR
Raupebaureihe.

GENER



TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 K	
		5115 K	
MOTOR			
Modell		FARMotion 45	
Abgasstufe		Stage V	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	4/3849	
Bohrung/Hub	mm	103/115,5	
Turbo mit Ladeluftkühler		●	
Common Rail-Einspritzung	bar	2000	
Maximale Leistung (ECE R120)	kW/PS	85/116	
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120)	kW/PS	80,6/110	
Max. Drehmoment	Nm	472	
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1400	
Motorregelung elektronisch		●	
Luftfilter PowerCore		●	
Tankinhalt (Diesel)	l	130	
Tankinhalt (AdBlue)	l	11	
EAT	System	DOC+DPF+SCR	
GETRIEBE			
SDF-Getriebe		CT4150	
Schaltgetriebe		4 Gänge x 2 Ganggruppen x OverDrive oder 4 Gänge x 3 Ganggruppen	
Wendegetriebe	Typ	Mechanisch	
Anzahl Gänge (OverDrive)	Anz.	16+16	
Anzahl Gänge (Kriechgang)	Anz.	12+12	
ZAPFWELLE			
Mit elektrohydraulischer Schaltung		●	
540/540ECO		●	
540/1000		○	
KRAFTHEBER			
Heckkraftheber mechanisch		●	
Hubkraft Heckkraftheber	kg	3170	
HYDRAULIK			
Förderleistung Pumpe	l/min	50+25	
Hecksteuergeräte (STD)	Anz.	3	
Hecksteuergeräte (OPT)	Anz.	5	
BREMSEN UND LENKUNG			
Seitl. Mehrscheiben-Lenkkupplungen im Ölbad		●	
Lenkbandbremsen im Ölbad		●	
Betriebsbremse mit Pedalbedienung		●	
SPURBREITE			
Anzahl der Laufrollen	Anz.	6	
Manueller Kettenspanner		●	
Kettentyp		Stahl	
Anzahl der Kettenglieder	Anz.	40	
Kettenbreite	mm	450	
Trockene Ketten		●	
Geschmierte Ketten		○	
FAHRSTATION			
Plattform mit Silent-Block-Lagerung		●	
Klappbarer Vier-Säulen-Überrollbügel		●	
Sonnendach		○	
Fahrersitz mit mechanischer Federung		●	
Fahrersitz mit Luftfederung		○	
2+2 Halogenarbeitsscheinwerfer auf dem Dach		○	
2+2 LED-Arbeitsscheinwerfer auf dem Dach		○	
Vorrüstung für Zubehörkabinen		○	

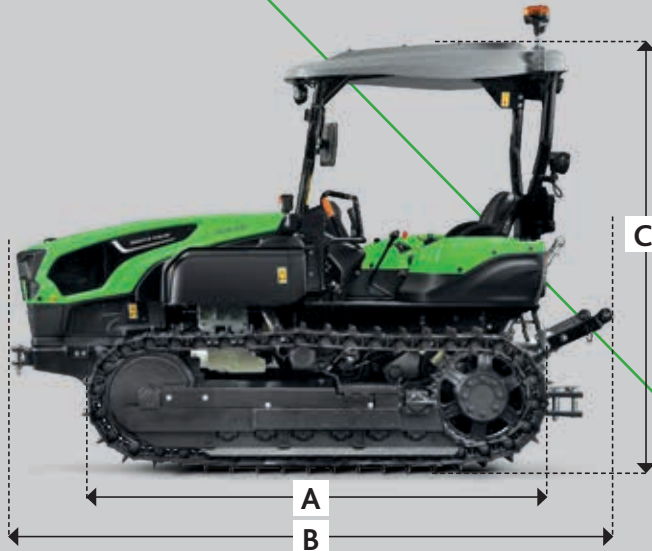
● = Serie ○ = Option – = nicht verfügbar



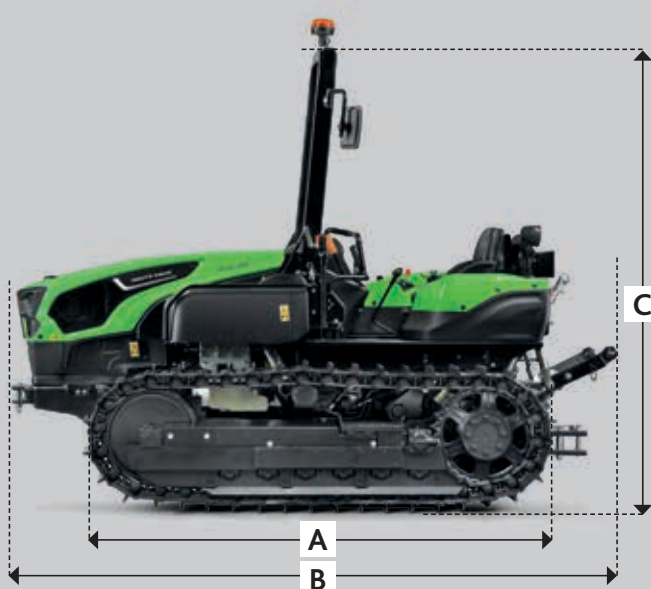
TECHNISCHE DATEN		SERIE 5K
		5115 K
ABMESSUNGEN UND GEWICHT - MIT STAHLRAUPENKETTEN		
Kettenbreite	mm	450
Radstand (A)	mm	1850
Max. Länge (B)	mm	3550
Gesamthöhe (C)	mm	2320
Breite (D)	mm	1800
Leergewicht	kg	5350

TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 KM	
		5105 KM	5115 KM
MOTOR			
Modell		FARMotion 45	
Abgasstufe		Stage V	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	4/3849	
Bohrung/Hub	mm	103/115,5	
Turbo mit Ladeluftkühler		●	
Common Rail-Einspritzung	bar	2000	
Maximale Leistung (ECE R120)	kW/PS	78/106	85/116
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120)	kW/PS	74/101	80,6/110
Max. Drehmoment	Nm	433	472
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1400	
Motorregelung elektronisch		●	
Luftfilter PowerCore		●	
Tankinhalt (Diesel)	l	95	
Tankinhalt (AdBlue)	l	11	
EAT	System	DOC+DPF+SCR	
GETRIEBE			
SDF-Getriebe		CT4150	
Schaltgetriebe		4 Gänge x 2 Ganggruppen x OverDrive oder 4 Gänge x 3 Ganggruppen	
Wendegetriebe	Typ	Mechanisch	
Anzahl Gänge (OverDrive)	Anz.	16+16	
Anzahl Gänge (Kriechgang)	Anz.	12+12	
ZAPFWELLE			
Mit elektrohydraulischer Schaltung		●	
540/540ECO		●	
540/1000		○	
KRAFTHEBER			
Heckkraftheber mechanisch		●	
Hubkraft Heckkraftheber	kg	3170	
HYDRAULIK			
Durchflussleistung Pumpe	l/min	50+25	
Hecksteuergeräte (STD)	Anz.	3	
Hecksteuergeräte (OPT)	Anz.	3+2 Verteiler (10 Anschlüsse am Heck)	
Hydraulische Anschlüsse im Zwischenachsbereich	Anz.	2	
BREMSEN UND LENKUNG			
Seitl. Mehrscheiben-Lenkkupplungen im Ölbad		●	
Lenkbandbremsen im Ölbad		●	
Betriebsbremse mit Pedalbedienung		●	
SPURBREITE			
Anzahl der Laufrollen	Anz.	6	
Manueller Kettenspanner		●	
Kettentyp		Stahl	
Anzahl der Kettenglieder	Anz.	40	
Kettenbreite	mm	400 bzw. 450	
Trockene Ketten		●	
Geschmierte Ketten		○	
FAHRSTATION			
Plattform mit Silent-Block-Lagerung		●	
Klappbarer Überrollbügel mit 2 Pfosten		●	
Klappbarer Vier-Säulen-Überrollbügel		○	
Sonnendach		○	
Fahrersitz mit mechanischer Federung		●	
2+2 Halogenarbeitsscheinwerfer auf dem Dach		○	
2+2 LED-Arbeitsscheinwerfer auf dem Dach		○	
Vorrüstung für Zubehörkabinen		○	

● = Serie ○ = Option – = nicht verfügbar



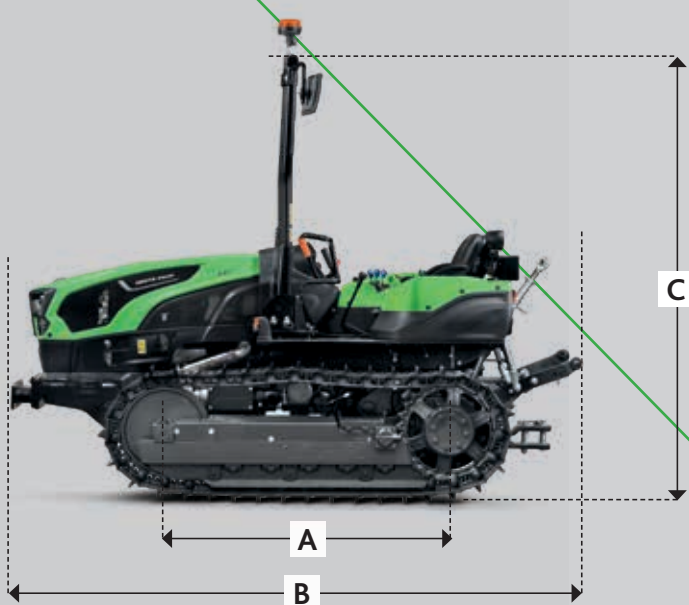
TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 KM - wide	
		5105 KM	5115 KM
ABMESSUNGEN UND GEWICHT - MIT STAHLRAUPENKETTEN			
Kettenbreite	mm	450	
Radstand (A)	mm	1850	
Max. Länge (B)	mm	3550	
Gesamthöhe (C)	mm	2320	
Breite (D)	mm	1800	
Leergewicht	kg	5225	



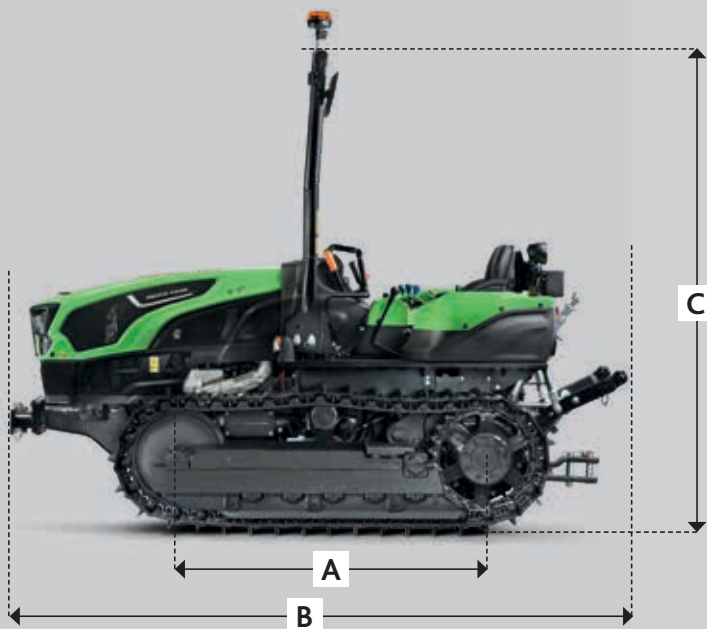
TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 KM - narrow	
		5105 KM	5115 KM
ABMESSUNGEN UND GEWICHT - MIT STAHLRAUPENKETTEN			
Kettenbreite	mm	400	
Radstand (A)	mm	1850	
Max. Länge (B)	mm	3550	
Gesamthöhe (C)	mm	2600	
Breite (D)	mm	1750	
Leergewicht	kg	5000	

TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
MOTOR				
Modell		FARMotion 35		
Abgasstufe		Stage V		
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	3/2887		
Bohrung/Hub	mm	103/115,5		
Turbo mit Ladeluftkühler		●		
Common Rail-Einspritzung	bar	2000		
Maximale Leistung (ECE R120)	kW/PS	55,8/76	67/91	75/102
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120)	kW/PS	55,2/75	63,5/86	71,1/97
Max. Drehmoment	Nm	341	372	417
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1500	1400	
Motorregelung elektronisch		●		
Luftfilter PowerCore		●		
Tankinhalt (Diesel)	l	95		
Tankinhalt (AdBlue)	l	-	11	
EAT	System	DOC+DPF	DOC+DPF+SCR	
GETRIEBE				
SDF-Getriebe		CT4130		
Schaltgetriebe		4 Gänge x 2 Ganggruppen x OverDrive oder 4 Gänge x 3 Ganggruppen		
Wendegetriebe	Typ	Mechanisch		
Anzahl Gänge (OverDrive)	Anz.	16+16		
Anzahl Gänge (Kriechgang)	Anz.	12+12		
ZAPFWELLE				
Mit elektrohydraulischer Schaltung		●		
540/540ECO		●		
KRAFTHEBER				
Heckkraftheber mechanisch		●		
Hubkraft Heckkraftheber	kg	3170		
HYDRAULIK				
Durchflussleistung Pumpe	l/min	50+25		
Hecksteuergeräte (STD)	Anz.	3		
Hecksteuergeräte (OPT)	Anz.	3+2 Verteiler (10 Anschlüsse am Heck)		
Hydraulische Anschlüsse im Zwischenachsbereich	Anz.	2		
BREMSEN UND LENKUNG				
Seitl. Mehrscheiben-Lenkkupplungen im Ölbad		●		
Lenkbandbremsen im Ölbad		●		
Betriebsbremse mit Pedalbedienung		●		
SPURBREITE				
Anzahl der Laufrollen	Anz.	5		
Manueller Kettenspanner		●		
Kettentyp		Stahl		
Anzahl der Kettenglieder	Anz.	37		
Kettenbreite	mm	310 bzw. 360 bzw. 400		
Halbgeschmierte Ketten		●		
Kettentyp		ComfortTrack (Gummi)		
Riemenbreite	mm	400		
FAHRSTATION				
Plattform mit Silent-Block-Lagerung		●		
Klappbarer Überrollbügel mit 2 Pfosten		●		
Fahrersitz mit mechanischer Federung		●		
Vorrüstung für Zubehörkabinen		○		

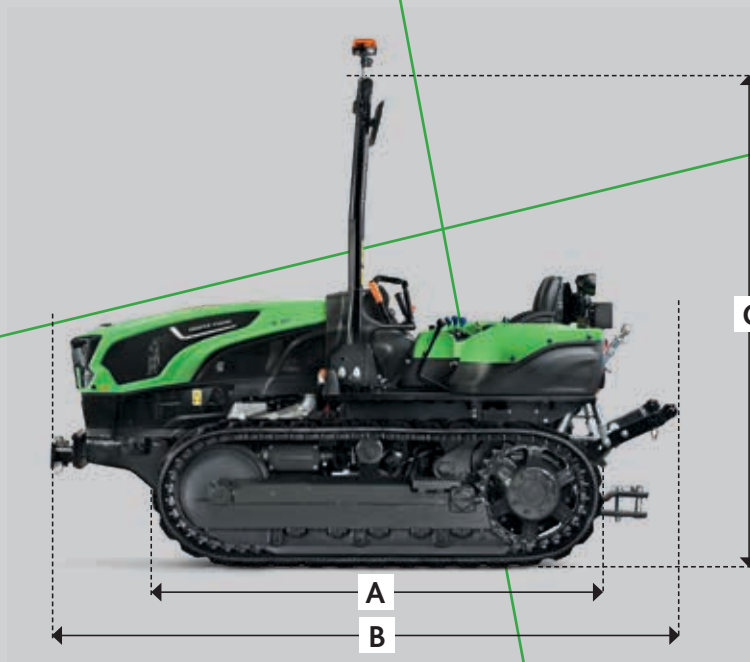
● = Serie ○ = Option – = nicht verfügbar



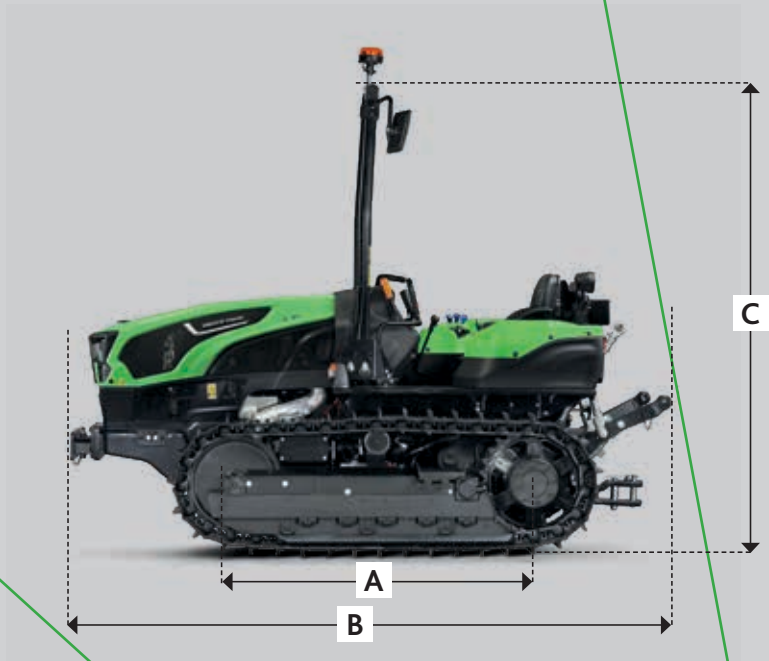
TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
ABMESSUNGEN UND GEWICHT - L-AUSRÜSTUNG MIT STAHLRAUPENKETTEN*				
Kettenbreite	mm	400		
Radstand (A)	mm	1650		
Max. Länge (B)	mm	3420		
Gesamthöhe (C)	mm	2600		
Breite (D)	mm	1750		
Leergewicht	kg	4600		



TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
ABMESSUNGEN UND GEWICHT - N-AUSRÜSTUNG MIT STAHLRAUPENKETTEN*				
Kettenbreite	mm	360		
Radstand (A)	mm	1650		
Max. Länge (B)	mm	3420		
Gesamthöhe (C)	mm	2600		
Breite (D)	mm	1460		
Leergewicht	kg	4400		



TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
ABMESSUNGEN UND GEWICHT - N-AUSRÜSTUNG MIT COMFORTTRACK-GUMMIKETTEN*				
Riemenbreite	mm	400		
Radstand (A)	mm	1663		
Max. Länge (B)	mm	3420		
Gesamthöhe (C)	mm	2600		
Breite (D)	mm	1540		
Leergewicht	kg	4300		



TECHNISCHE DATEN		SERIE 5 KF		
		5 KF	5090 KF	5100 KF
ABMESSUNGEN UND GEWICHT - C-AUSRÜSTUNG MIT STAHLRAUPENKETTEN*				
Kettenbreite	mm	310		
Radstand (A)	mm	1650		
Max. Länge (B)	mm	3420		
Gesamthöhe (C)	mm	2600		
Breite (D)	mm	1360		
Leergewicht	kg	4350		

* Alle Bilder der Serie 5 KF beziehen sich auf die 75-PS-Version

Die technischen Angaben und Abbildungen dienen lediglich als Richtwerte. DEUTZ-FAHR ist stets bestrebt, seine Produkte an Ihre Anforderungen anzupassen. Wir behalten uns deshalb vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.





Folgen Sie uns auf   

DEUTZ-FAHR ist eine Marke von  SDF

Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertragshändler oder besuchen Sie uns im Internet unter deutz-fahr.com.

Marketing-Communication Service – Code 308.8925.5.4.0 – 06/24

