

KEYLINE
SERIES
5070
DF

5070 DF KEYLINE // 5080 DF KEYLINE
STAGE V



// AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN

Egal welche Größe, welche Spezialisierung oder welche Herausforderungen Ihr Betrieb hat: DEUTZ-FAHR bietet Ihnen eine umfassende Palette an Spezialtraktoren, die Ihre Anforderungen zur Gänze erfüllen. Unsere Traktoren sind für verschiedenste Kulturen und Arbeitsbedingungen ausgelegt und verfügen über modernste Technik zur Maximierung von Effizienz und Produktivität. Konfigurationsmöglichkeiten, Wendigkeit, Leistung, Effizienz und Komfort sind nur einige der Kriterien, die unser Angebot einzigartig machen.

KONFIGURIERBARKEIT

Ein umfassender Fuhrpark für jeden Bedarf: Ganz gleich ob Familienbetrieb oder großes Lohnunternehmen – wir haben eine maßgeschneiderte Lösung für Sie. Die Spezialtraktoren von DEUTZ-FAHR sind in zahlreichen Modellausführungen und Konfigurationen erhältlich und kombinieren Spitzentechnologie mit maximaler Konfigurierbarkeit. Zu den Baureihen gehören sowohl Rad- als auch Raupentraktoren mit unterschiedlichen Breiten und Ausstattungsklassen, von Einsteigermodellen bis hin zu Modellen mit innovativen Lösungen, die auf dem Markt absolut einzigartig sind. Darüber hinaus gibt es für jeden Traktor vielfältige individuelle Konfigurationsmöglichkeiten, um ihn perfekt an die Gegebenheiten des jeweiligen Betriebs anzupassen.

LEISTUNG UND EFFIZIENZ

Ob Weinberg, Obstbau, Gewächshaus oder Arbeiten im kommunalen Bereich – DEUTZ-FAHR-Spezialtraktoren zeichnen sich durch ihre Leistung und Effizienz aus. Starke Motoren treffen auf speziell für diese Anwendungsarten konzipierte Getriebe und sorgen so für Top-Performances selbst unter den anspruchsvollsten Arbeitsbedingungen.

WENDIGKEIT

Um auf engem Raum – etwa in Gewächshäusern oder Reihen – mit maximaler Produktivität arbeiten zu können, reicht eine hohe Leistungsbereitschaft nicht aus: Auch Agilität und maximale Manövrierfähigkeit sind gefragt. Die Spezialtraktoren von DEUTZ-FAHR garantieren mit ihrem kurzen Radstand, den Vorderachsen mit großem Lenkeinschlagswinkel und der schlanken Motorhaube ein Höchstmaß an Wendigkeit. Hinzu kommen exklusive Lösungen wie die innovative Vorderachse mit Einzelradaufhängung und die Allradlenkungstechnik, die den Wenderadius um bis zu 25 % reduziert.

COMFORT

Für Lohnunternehmen sowie Obst- und Weinbaubetriebe bieten DEUTZ-FAHR Traktoren innovativste Technik, die maximale Produktivität bei höchstem Komfort unter allen Einsatzbedingungen gewährleistet. Beispiele hierfür sind die Einzelradaufhängung vorne, das stufenlose TTV-Getriebe und die Autoguidance-Systeme, erhältlich für bestimmte Modelle. DEUTZ-FAHR entwickelt seine Spezialtraktoren so, dass sie jeder Herausforderung gewachsen sind, maximalen Komfort bieten und die Belastung für den Fahrer minimieren.

Entdecken Sie die Spezialtraktoren-Vielfalt von DEUTZ-FAHR, wählen Sie das Modell, das am besten zu Ihren Bedürfnissen passt und erfahren Sie, wie Sie Ihre Produktivität und Rentabilität mit unserer hochmodernen Technologie verbessern können.



OBST- UND WEINBAU



5 DF TTV 4WS

Setzen Sie neue Maßstäbe bei Kompaktheit und Technologie.



SERIE 5 DF/DS/DV TTV

Zwischen den Reihen zweifellos der Spitzenreiter.



SERIE 5 DF/DS/DV PRO

Das PRO-Level am spezialisierten Traktormarkt.



SERIE 5 DF/DS/DV

Der Spezialtraktor schlechthin.



SERIE 5 DF/DS/DV ECOLINE

Für maximale Produktivität und niedrige Betriebskosten entwickelt.



SERIE 5 DF/DS/DV PLATTFORM

Maßgeschneiderte Innovationen für Ihre landwirtschaftlichen Bedürfnisse.



SERIE 5 DF KEYLINE

Ihr Schlüssel zur Effizienz.

BEWIRTSCHAFTUNG VON HÄNGEN UND REIHEN MIT GEFÄLLE



SERIE 5K

Ein echtes Power-Raupenfahrzeug.



SERIE 5 KM

Kleine Grundfläche, starke Traktion.



SERIE 5 KF

Meister in Reihen auf Hügeln.

OLIVEN-, MANDEL- UND PISTAZIENANBAU – GARTENBAU UND GÄRTNEREI



SERIE 5 TB

Der Beste seiner Klasse.



SERIE 3

Ultrakompakte multifunktionale Maschine.



SERIE 3 PLATTFORM

Klassenbeste Leistung in allen Situationen.



SERIE 5 DF KEYLINE

LEISTUNGSSTARKER FARMOTION 35-MOTOR

Hochmoderner FARMotion-Motor mit elektronisch gesteuerter Common-Rail-Einspritzung, der speziell für landwirtschaftliche Fahrzeuge entwickelt wurde. Die strengen Anforderungen der Abgasstufe V werden mit einem einfachen Abgasnachbehandlungssystem erfüllt, welches keine zusätzlichen Additive (wie AdBlue) benötigt. Dank der sorgfältigen Entwicklung der Abgasnachbehandlung durch die Ingenieure von Deutz-Fahr sind die Außenabmessungen des Traktors unverändert zu den Vorgängermodellen; wobei die enorme Wendigkeit und die hervorragende Übersicht, erhalten bleiben.

SICHERHEIT UND LEISTUNG

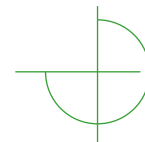
Alle 5 DF Keyline-Modelle sind mit einer gebremsten Allrad-Vorderachse ausgestattet. Dies ermöglicht eine echte Vierradbremmung, die die Fahrsicherheit sowohl auf ebenen als auch auf bergigen Straßen erhöht. Als Option ist auch ein separates Bremslogikventil für die Einzelradbremsung erhältlich.



Einfach und effizient.

**IHR SCHLÜSSEL ZUR EFFIZIENZ
VON 65 BIS 75 PS.**





ERGONOMISCHE FAHRERPLATTFORM

Die Fahrerplattform der Serie 5 DF Keyline zeichnet sich durch einen flachen Mitteltunnel und komfortabel erreichbare Bedienelemente aus. Die bewährte Farbgebung des DEUTZ-FAHR Bedienkonzepts ermöglicht es dem Fahrer, die Bedienelemente sofort und intuitiv zu erkennen - ohne Verwechslungen.

KRAFTVOLLES GETRIEBE

Die Modelle der Serie 5 DF Keyline können mit einer großen Auswahl an mechanischen Getrieben ausgestattet werden, die von einem 4-Gang-Getriebe (8+8) bis zu einem 5-Gang-Getriebe (30+15) mit Untersetzung und Kriechgang reichen. Alle Getriebe bieten eine Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h.

LEISTUNGSSTARKER HECKKRAFTHEBER

Die beiden Varianten des Heckkrafthebers unterscheiden sich in der Bauweise und in der maximalen Hubkraft, 2700 kg beim Kompakt-Kraftheber und 3050 kg in der Standard-Ausführung. Der hydraulische Heckkraftheber ist mit der bewährten mechanischen Hubwerksregelung von DEUTZ-FAHR ausgestattet, die größte Präzision und leichtgängige Bedienhebel zur mechanischen Steuerung bietet.



Mit der Serie 5 DF Keyline bietet DEUTZ-FAHR den idealen Spezialtraktor für Obstbauern und Plantagenbesitzer, die Wert auf Funktionalität, Einfachheit und niedrige Betriebskosten legen. Die Baureihe 5 DF Keyline umfasst zwei Modelle von 65 bis 75 PS, die sich durch absolute Sicherheit und einfache Bedienung auszeichnen. Grundlage dafür sind das Vierradbremssystem und die funktional und ergonomisch angeordneten mechanischen Bedienelemente. Die Serie 5 DF Keyline wurde im Hinblick auf die Reduzierung der Betriebskosten konzipiert und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, eine hohe Verarbeitungsqualität, ein modernes Design und die vollständige Einhaltung der Abgasstufe V. Das kombinierte Abgasnachbehandlungssystem aus DOC+DPF macht den Einsatz von AdBlue überflüssig. Nicht zuletzt dank Turbomotor mit Ladeluftkühler, Vier- oder Fünfganggetriebe und einer Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h, sowie einer Heckhubkraft von bis zu 3050 kg bei dem Standardkraftheber, bieten die 5 DF Keyline-Traktoren nicht nur eine gute Ausstattung zu einem guten Preis, sondern sind auch die optimalen Traktoren für alle Arbeitseinsätze – auch außerhalb von Obstplantagen.

// MOTOR

Entwickelt für hohe Leistung bei niedriger Motordrehzahl.

Die 5 DF Keyline-Modelle verfügen über leistungsstarke FARMotion 35-Motoren mit Turbolader, Ladeluftkühler und liefern ein hohes Drehmoment. Die elektronisch gesteuerte Common-Rail-Einspritzung – mit einem Einspritzdruck von bis zu 2.000 bar – bildet zusammen mit dem Viscolüfter eine hervorragende Technologie zur Optimierung der Verbrennungseffizienz, um die Leistung zu maximieren und gleichzeitig Kraftstoffverbrauch zu minimieren. Die neue Motor-Vorwärmung wiederum sorgt auch bei kalter Witterung für einen zuverlässigen und schnellen Motorstart. Wie bei den leistungsstärkeren Modellen der DEUTZ-FAHR Traktoren liegt die Nenndrehzahl bei nur 2200 U/min; während das Modell 5080 eine Drehmomentanstieg von 28% aufweist. Die Abgasnorm der Stufe V wird durch ein kombiniertes Abgasnachbehandlungssystem mit externem gekühlten AGR-Kreislauf, DOC-Katalysator und passivem DPF-Filter erfüllt; das weder AdBlue noch zusätzlichen Kraftstoff für eine Regeneration erfordert. DEUTZ-FAHR hat das gesamte Layout des Abgasnachbehandlungssystems optimiert, um das Profil der Motorhaube so niedrig wie möglich zu halten. Darüber hinaus trägt der kompakte FARMotion 35-Motor zur hervorragenden Wendigkeit der Traktoren der 5 DF Keyline-Serie bei, indem er einen beeindruckend großen Lenkeinschlagswinkel zulässt. Die Modelle sind serienmäßig mit einem elektronischen Motordrehzahlspeicher ausgestattet. Diese Funktion ermöglicht das Speichern und Abrufen einer Motordrehzahl per Tastendruck, was bei Arbeiten mit zapfwellengetriebenen Anbaugeräten sehr praktisch ist.

HIGHLIGHTS

- > FARMotion 35 Motor. Speziell für landwirtschaftliche Einsätze entwickelt
- > 600 Stunden Motorölwechselintervall
- > Hydraulische Ventilstößel für minimalen Wartungsaufwand
- > Neues Motor-Vorwärmssystem für ein verbessertes Kaltstartverhalten
- > Elektronisch gesteuerte Einspritzung mit Motordrehzahlspeicher
- > Abgasstufe V-konform ohne AdBlue



> Einfache Wartung dank der weit öffnenden, einteiligen Motorhaube.



> Motordrehzahlsspeicher. Speichern und Abrufen einer Motordrehzahl per einfachen Knopfdruck.

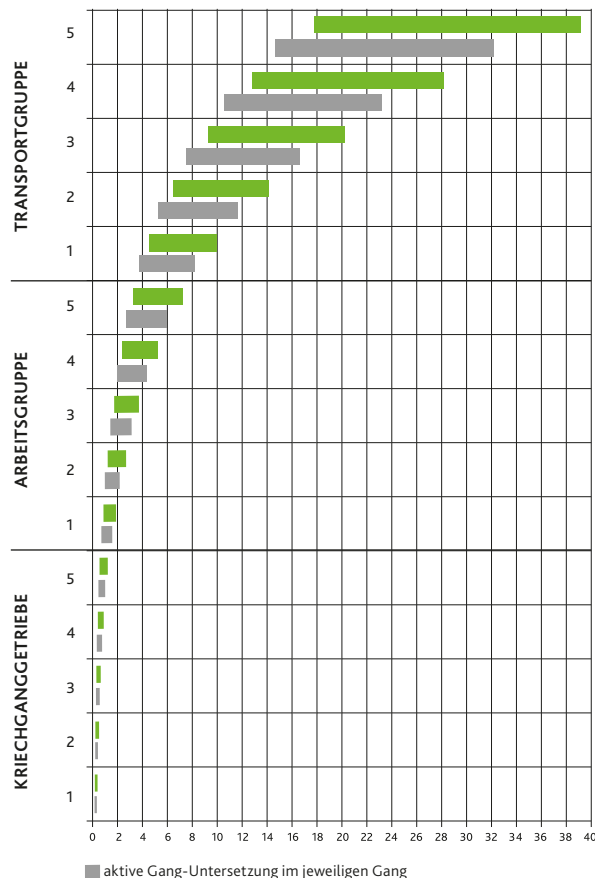
// GETRIEBE UND ZAPFWELLE

Gerüstet für alle Aufgaben.

Für eine effiziente Kraftübertragung stehen vier synchronisierte Getriebe zur Auswahl, vom einfachen 4-Gang-Getriebe (8+8) über das 5-Gang-Getriebe (10+10) bis hin zum 5-Gang-Getriebe mit drei Übersetzungsgruppen, einschließlich Kriechgang (15+15) und Gang-Untersetzung (30+15). Alle vier Konfigurationen sind hocheffiziente, vollsynchronisierte Getriebe, ausgelegt für eine Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h. Mit dem Kriechgang ausgestattete Traktoren können bei maximaler Motordrehzahl im niedrigsten Gang mit einer Fahrgeschwindigkeit von nur 298 m/h arbeiten. Bei der Zapfwellenkonfiguration haben Sie die Wahl zwischen 540 U/min oder 540/540ECO U/min. Die Zapfwelle wird mechanisch über eine trockene Kupplung betätigt, die ein sanftes und progressives Ein- und Auskuppeln ermöglicht. Die 5 DF Keyline-Modelle können auch mit einer Wegzapfwelle ausgestattet werden, welche beim Einsatz mit Anhängern mit Triebachse unbedingt erforderlich ist. Der 5 DF Keyline verfügt somit über ideale Ausstattungen für alle Aufgaben und ist in der Lage, einen wesentlichen Beitrag zum Wachstum Ihres Unternehmens zu leisten. Alle 5 DF Keyline Modelle sind mit einer 100%igen Differentialsperre, einer unabhängigen Lenkumpumpe und einer Vierradbremanlage mit Scheibenbremsen im Ölbad und einem separaten Bremslogikventil ausgestattet. Dies garantiert höchste Bremswirkung und maximale Sicherheit.



> Echtes Vierradbremssystem dank gebremster Vorderachse.



> Vollständige Auswahl an Arbeitsgeschwindigkeiten von 0,23 bis 40 km/h mit 30+15-Getriebe mit Kriechgang und Gang-Untersetzung.

HIGHLIGHTS

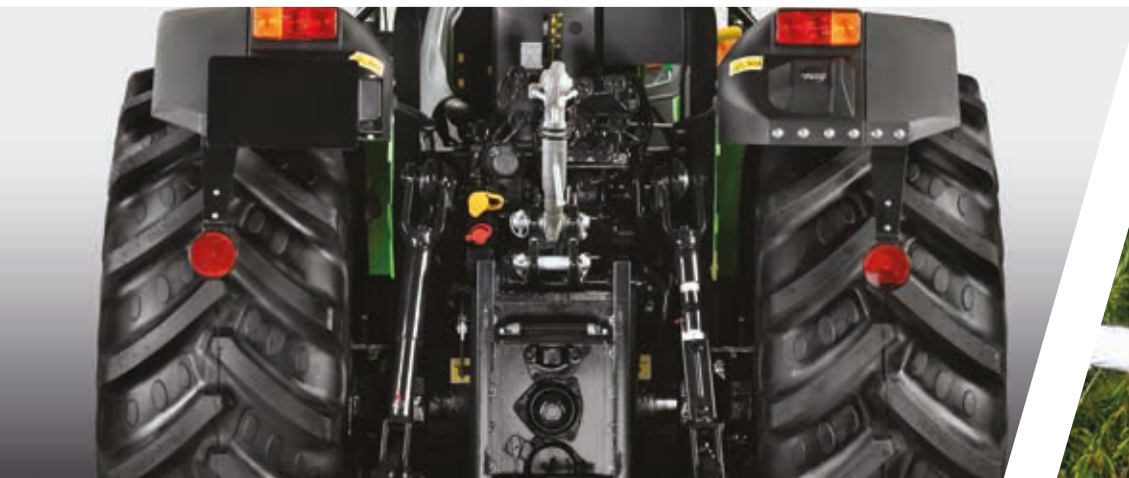
- > Vollständig synchronisierte Getriebe mit mechanischem Wendegetriebe und 4 oder 5 Gängen
- > Alle Getriebe mit 40 km/h Höchstgeschwindigkeit
- > Zapfwellendrehzahlen 540, 540ECO und Wegzapfwelle verfügbar
- > Vorderachse gebremst
- > 100%-Differenzialsperre vorn und hinten
- > Lenkung hydrostatisch mit unabhängiger Lenkungspumpe
- > Hydraulikpumpe mit bis zu 50 l/min
- > Bis zu 3 Zusatzsteuerventile am Heck
- > Zwei unterschiedliche Heckkraftheber-Varianten



// HYDRAULIK UND KRAFTHEBER

Für hervorragende Arbeitsergebnisse konstruiert.

Nur mit einem leistungsstarken Heckkraftheber und einer hervorragenden Hydraulikanlage wird ein Traktor zu einem wirklich effizienten und universellen Arbeitsgerät. DEUTZ-FAHR ist seit vielen Jahren für seine Heckkraftheber bekannt, die sich durch Präzision, einfache Bedienung und höchste Effizienz auszeichnen. Die 5 DF Keyline-Modelle verfügen über zwei verschiedene Heckkraftheber-Varianten: der Standard-Kraftheber mit einer Hubkraft von 3050 kg und der Kompakt-Kraftheber mit einer Hubkraft von bis zu 2700 kg. In der Kompakt-Version mit gekrümmten Unterlenkern erreicht der neue 5 DF Keyline mit der Bereifung 320/85 R24 eine minimale Außenbreite von nur 1325 mm am Heck. Die mechanische Hubwerksregelung sorgt beim Arbeiten mit Anbaugeräten für höchste Präzision. Die Hydraulikpumpe mit einer Fördermenge von 42 l/min bzw. 50 l/min versorgt zwei oder drei mechanische Steuerventile. Für die Lenkung ist eine separate Pumpe installiert, die auch bei Verwendung der Arbeitshydraulik oder bei niedriger Motordrehzahl eine leichtgängige Lenkung garantiert. Für sichere Straßenfahrten ist optional eine hydraulische Dual Mode-Anhängerbremse erhältlich.



> Bis zu 3 mechanische Zusatzsteuerventile am Heck.



> Präzise mechanische Hubwerksregelung.



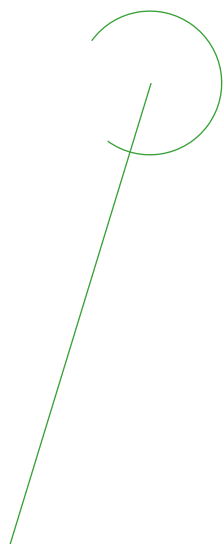


// FAHRERPLATZ

Konzipiert für einfache und komfortable Bedienung.

Wenn es um die Arbeitsbedingungen und das Wohlbefinden des Fahrers geht, sollten Sie keine Kompromisse eingehen. Was dies betrifft, können Sie bei allen 5 DF Keyline-Modellen einfach einsteigen, losfahren und sich wohlfühlen. Der Fahrersitz verfügt über ein breites Spektrum an Einstellungen für die Federhärte und die Sitzposition ist dank des niedrigen Mittelunnels äußerst komfortabel. Alle Bedien- und Fahrinformationen werden übersichtlich im analog-digitalen InfoCentre angezeigt. Auf diese Weise hat der Fahrer immer alles im Blick.

Die Schalthebel und andere Bedienelemente sind leicht zu erreichen, farblich gekennzeichnet und intuitiv nach der Häufigkeit ihrer Nutzung angeordnet. Dies garantiert eine einfache Bedienung – auch nach vielen Arbeitsstunden. Der Überrollbügel vorne kann heruntergeklappt werden, um die Höhe des Traktors zu minimieren und seine Wendigkeit in Obstplantagen zu erhöhen, insbesondere bei Arbeiten unter Ästen.



HIGHLIGHTS

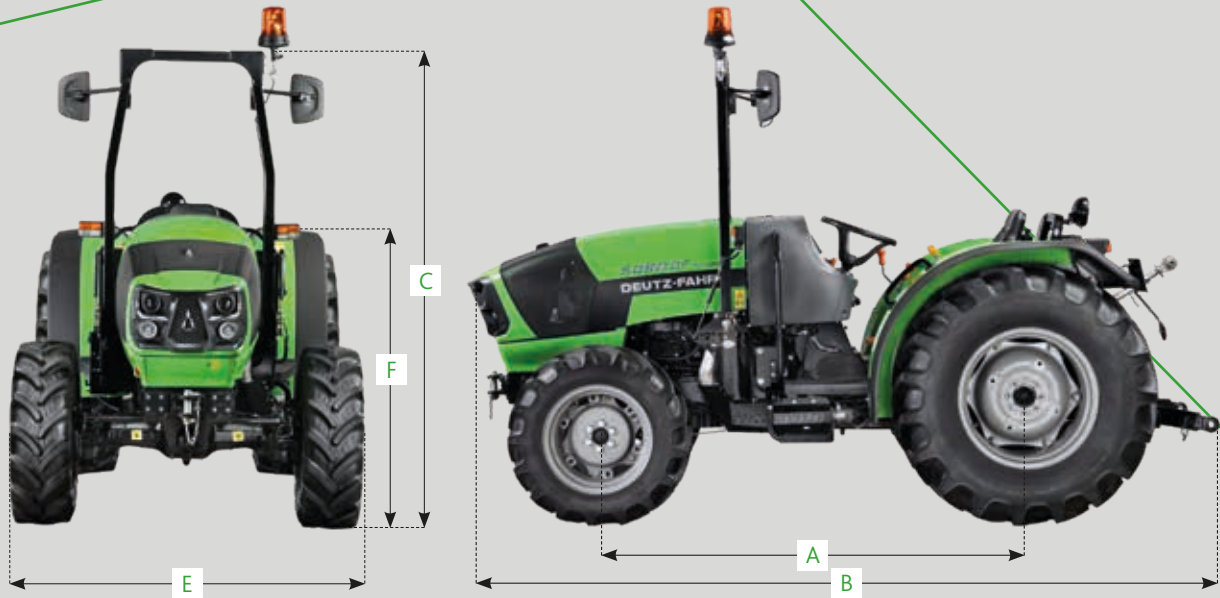
- > Sehr flacher Mittelunnel
- > Klappbarer Überrollbügel (ROPS) vorne
- > Farbcodierte Bedienelemente
- > Analog-digitale Instrumententafel





TECHNISCHE DATEN		5070 DF KEYLINE	5080 DF KEYLINE
MOTOR			
Modell		FARMotion 35	
Abgasstufe		Stufe V	
Ansaugung		Turbo mit Ladeluftkühler	
Einspritzung @ Druck		Common-Rail bei 2000 bar	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm ³	3/2887	
Max. Leistung bei 2000 U/min	kW/PS	48,9/66	55,8/76
Nennleistung bei 2200 U/min	kW/PS	48/65	55,2/75
Max. Drehmoment bei 1600 U/min	Nm	297	341
Kraftstofftank	l	65	
GETRIEBE			
Mechanisches Wendegetriebe		●	●
Höchstgeschwindigkeit		40 km/h	
4-GANG-GETRIEBE			
Anzahl Gänge		8+8	
5-GANG-GETRIEBE			
Anzahl Gänge		10+10 oder 15+15 mit Kriechgang oder 30+15 mit Kriechgang und mechanischer Gang-Untersetzung	
ZAPFWELLE			
Mechanische Betätigung		●	●
Zapfwellendrehzahlen		540/540ECO	
Wegzapfwelle		○	○
KRAFTHEBER			
Mechanische Hubwerksregelung		●	●
Hubkraft des Heckkrafthebers - Standard	kg	3050	
Hubkraft des Heckkrafthebers - Kompakt	kg	2700	
Kategorie des Heckkrafthebers	Kat.	I oder II	I oder II
HYDRAULIKANLAGE			
Hydraulikpumpe	l/min	42 bzw. 50	42 bzw. 50
Steuerventile am Heck	Anz.	2/3	2/3
BREMSEN			
Vierradbremse		●	●
Mechanische Feststellbremse		●	●
Hydraulische Dual Mode-Anhängerbremse		○	○
VORDERACHSE			
Mechanische Zuschaltung der Differentialsperre		●	●
Mechanische Zuschaltung des Allradantriebs		●	●
Unabhängige Lenkungspumpe		●	●
FAHRERPLATTFORM			
Klappbarer Überrollbügel (ROPS) vorne		●	●
Analog-digitale Instrumententafel		●	●
Arbeitsscheinwerfer hinten		●	●
Seitliche Schalthebel		●	●

● = Serie ○ = Option – = nicht verfügbar



TECHNISCHE DATEN		5070 DF KEYLINE	5080 DF KEYLINE
ABMESSUNGEN			
Mit Vorderreifen	Größe		280/70 R16
Mit Hinterreifen	Größe		360/70 R24
Radstand (A)	mm		1996
Max. Länge (B)	mm		3442
Gesamthöhe - Überrollbügel (C)	mm		2189
Höhe an der Motorhaube (F)	mm		1387
Breite (E)	mm		1640
Leergewicht	kg		2535

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



Folgen Sie uns   

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 308.895.4.5.4-1 – 04/26

