

SERIE 5DF KEYLINE.



5070 - 5080 DF KEYLINE
STAGE V



DEUTZ-FAHR 5DF KEYLINE.

Sicherheit und Leistung.

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

Ergonomische Fahrerplattform.

Die Fahrerplattform der Serie 5DF Keyline zeichnet sich durch einen flachen Mittelunnel

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.



EINFACH UND EFFIZIENT.

Ihr Schlüssel zur Effizienz von 65 bis 75 PS.

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 5DF 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, 2.700 kg beim Kompakt-Kraftheber und 3.050 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 5DF Keyline bietet DEUTZ-FAHR den idealen Spezialtraktor für Obstbauern und Plantagenbesitzer, die Wert auf Funktionalität, Einfachheit und niedrige Betriebskosten legen. Die Baureihe 5DF 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 5DF 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 3.050 kg bei dem Standardkraftheber, bieten die 5DF Keyline-Traktoren nicht nur eine gute Ausstattung zu einem guten Preis, sondern sind auch die optimalen Traktoren für alle Arbeitseinsätze - auch außerhalb von Obstplantagen.

EFFIZIENZ UND VIELSEITIGKEIT.





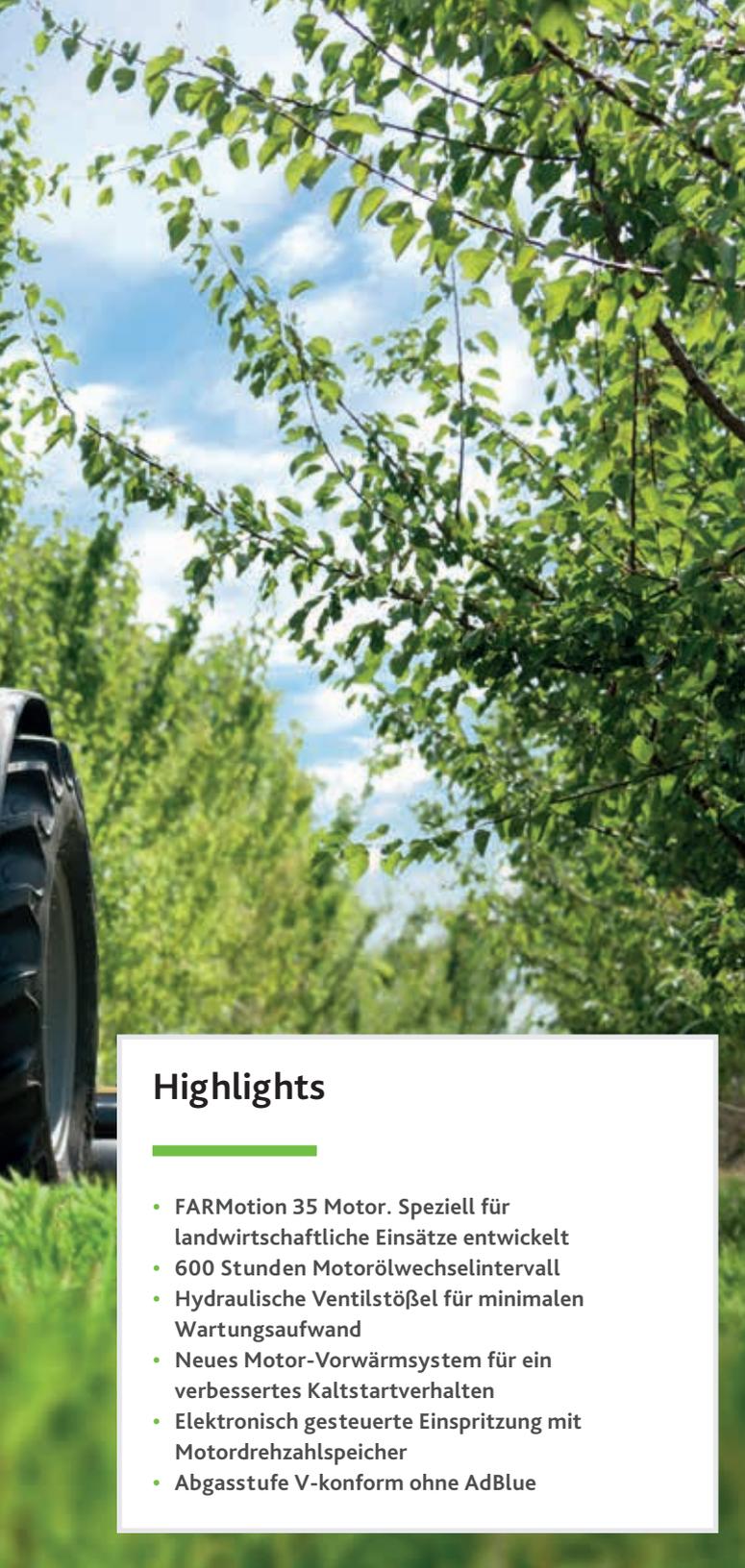
DEUTZ-FAHR 5DF KEYLINE:
Der ideale Spezialtraktor zur
Steigerung Ihrer Produktivität.



MOTOR.

Entwickelt für hohe Leistung bei niedriger Motordrehzahl.





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 Motordrehzahlsspeicher
- Abgasstufe V-konform ohne AdBlue



↑ Einfache Wartung dank der weit öffnenden, einteiligen Motorhaube.



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

Die 5DF 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 5DF Keyline-Serie bei, indem er einen beeindruckend großen Lenkeinschlagswinkel zulässt. Die Modelle sind serienmäßig mit einem elektronischen Motordrehzahlsspeicher ausgestattet. Diese Funktion ermöglicht das Speichern und Abrufen einer Motordrehzahl per Tastendruck, was bei Arbeiten mit zapfwellengetriebenen Anbaugeräten sehr praktisch ist.



GETRIEBE UND ZAPFWELLE.

Gerüstet für alle Aufgaben.

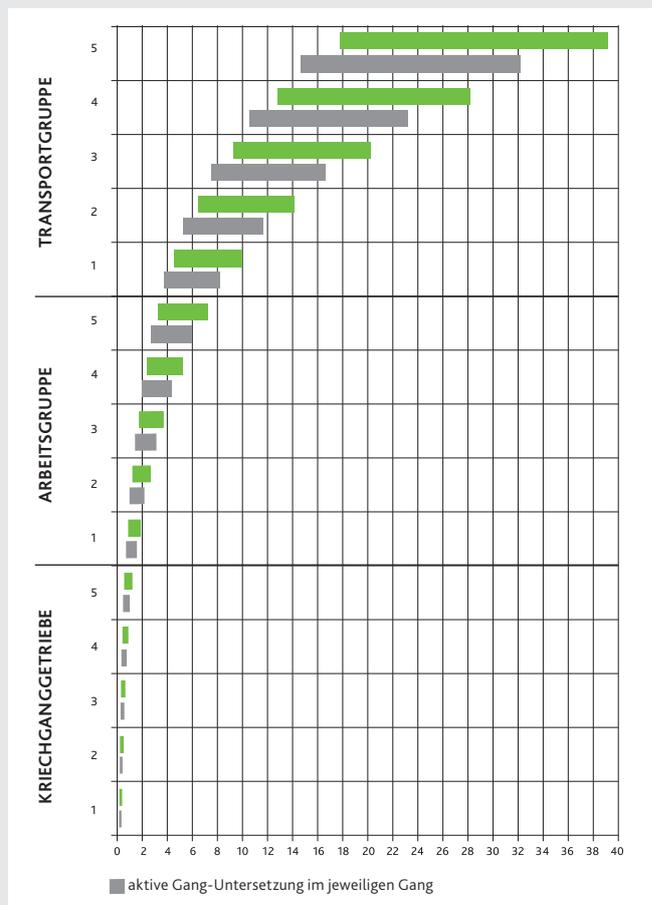


Highlights

- Vollständig synchronisierte Getriebe mit mechanischem Wendegetriebe und 4 oder 5 Gängen
- Alle Getriebe mit 40 km/h Höchstgeschwindigkeit
- Zapfwellendrehzahlen 540, 540 ECO 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



↑ 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.

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 540/540 ECO U/min.

Die Zapfwelle wird mechanisch über eine trockene Kupplung betätigt, die ein sanftes und progressives Ein- und Auskuppeln ermöglicht. Die 5DF Keyline-Modelle können auch mit einer Wegzapfwelle ausgestattet werden, welche beim Einsatz mit Anhängern mit Triebachse unbedingt erforderlich ist. Der 5DF Keyline verfügt somit über ideale Ausstattungen für alle Aufgaben und ist in der Lage, einen wesentlichen Beitrag zum Wachstum Ihres Unternehmens zu leisten. Alle 5DF Keyline Modelle sind mit einer 100%igen Differenzialsperre, einer unabhängigen Lenkungspumpe und einer Vierradbremseanlage mit Scheibenbremsen im Ölbad und einem separaten Bremslogikventil ausgestattet. Dies garantiert höchste Bremswirkung und maximale Sicherheit.

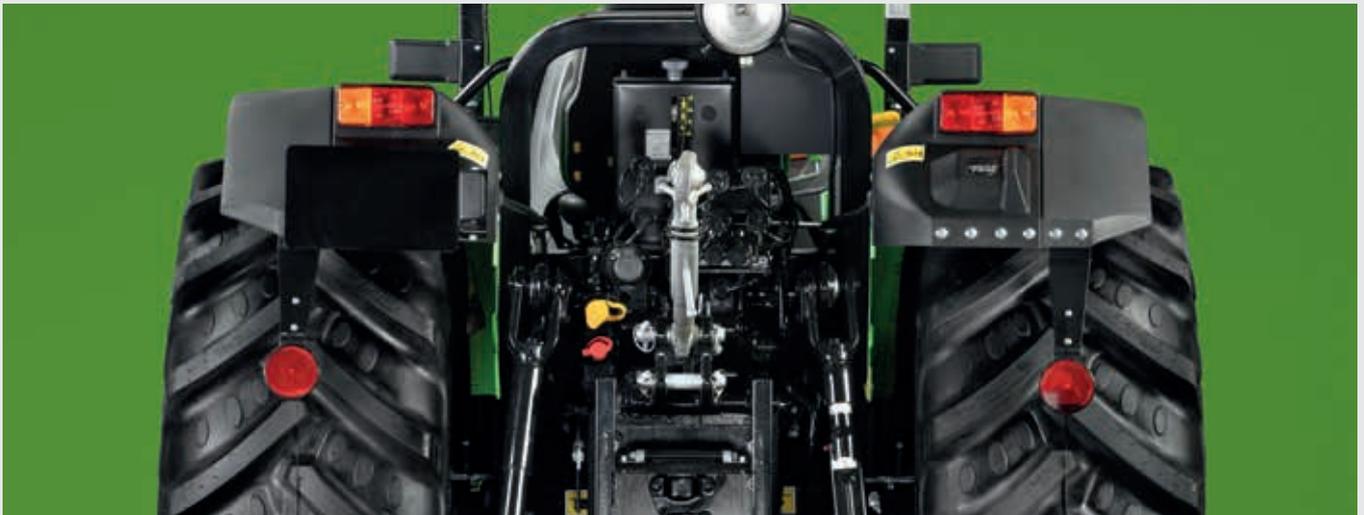
HYDRAULIK UND KRAFTHEBER.

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 5DF Keyline-Modelle verfügen über zwei verschiedene Heckkraftheber-Varianten: der Standard-Kraftheber mit einer Hubkraft von 3.050 kg und der Kompakt-Kraftheber mit einer Hubkraft von bis zu 2.700 kg. In der Kompakt-Version mit gekrümmten Unterlenkern erreicht der neue 5DF Keyline mit der Bereifung 320/85R24 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.



Highlights

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

Wenn es um die Arbeitsbedingungen und das Wohlbefinden des Fahrers geht, sollten Sie keine Kompromisse eingehen. Was dies betrifft, können Sie bei allen 5DF 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 Mitteltunnels 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.

Technische Daten		5070 DF Keyline	5080 DF Keyline
MOTOR			
Typ		FARMotion 35	
Abgasstufe		Stufe V	
Ansaugung		Turbo mit Ladeluftkühler	
Einspritzung @ Druck		Common-Rail bei 2.000 bar	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm ³	3/2.887	
Max. Leistung bei 2.000 U/min	kW/PS	48.9/66	55.8/76
Nennleistung bei 2.200 U/min	kW/PS	48/65	55.2/75
Max. Drehmoment bei 1.600 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		540/540E	
Wegzapfwelle		○	○
KRAFTHEBER			
Mechanische Hubwerksregelung		●	●
Hubkraft des Heckkrafthebers - Standard	kg	3.050	
Hubkraft des Heckkrafthebers - Kompakt	kg	2.700	
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		1.996
Max. Länge (B)	mm		3.442
Gesamthöhe - Überrollbügel (C)	mm		2.189
Höhe an der Motorhaube (F)	mm		1.387
Breite (E)	mm		1.640
Leergewicht	kg		2.535

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.

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

DEUTZ-FAHR ist eine Marke von  SDF

