

A green Deutz-Fahr tractor is shown from a low-angle perspective, moving through a field of harvested corn stalks. The tractor is equipped with large, treaded tires and a front-mounted implement. The background features a green field and trees under a blue sky with scattered white clouds. The text 'SERIE 5' is positioned in the upper right corner of the image.

SERIE 5

DEUTZ-FAHR
5105 - 5115 - 5125





**DIE NEUE SERIE 5.
DIE KOMFORTKLASSE IN DER
KOMPAKTKLASSE.**




SERIE 5	5105	5115	5125
Maximale Leistung (kw/PS)	80,8/110	87,5/119	92,8/126

Für die effiziente Arbeit mit Kompakttraktoren ist der Arbeits-, Fahr- und Bedienkomfort genauso wichtig wie die Vielseitigkeit. Ackerbau, Futterbau, Milchviehhaltung, Veredelung oder kommunale Einsätze – das Einsatzspektrum wird immer größer, die Arbeitstage immer länger. Nur wenn ein Kompakttraktor 100% zum Aufgabenprofil des Betriebes passt, kann wirtschaftlich erfolgreich gearbeitet werden. Nur wenn der Komfort stimmt, bleibt die Leistungsfähigkeit und damit die Motivation des Fahrers über lange Zeit erhalten. Dafür hat DEUTZ-FAHR die neue Serie 5 entwickelt. Drei Modelle von 110 PS – 126 PS, die sich neben ihrer Vielseitigkeit und zuverlässigen deutschen Technologie durch maximalen Komfort auszeichnen. Die hochkomfortable Kabine

ist jetzt auf Hydro Silent Blocks gelagert. Auch der Schalthebel ist entkoppelt, denn die Gänge werden jetzt komfortabel über Bowdenzüge geschaltet. Bis zu 40% weniger Lärm und Vibrationen in der Kabine sind das Ergebnis. Die neue gefederte Vorderachse sorgt für Fahrkomfort, Sicherheit und Grip bei allen Bodenverhältnissen. Das neue Lichtpaket für beste Sicht bei schlechter Sicht. Welche Ansprüche Sie auch immer an einen Kompakttraktor haben – DEUTZ-FAHR erfüllt sie mit modernster Technologie, unzähligen Konfigurationsmöglichkeiten und außergewöhnlichem Komfort. Bei DEUTZ-FAHR finden Sie die größte Modellauswahl an Kompakttraktoren.

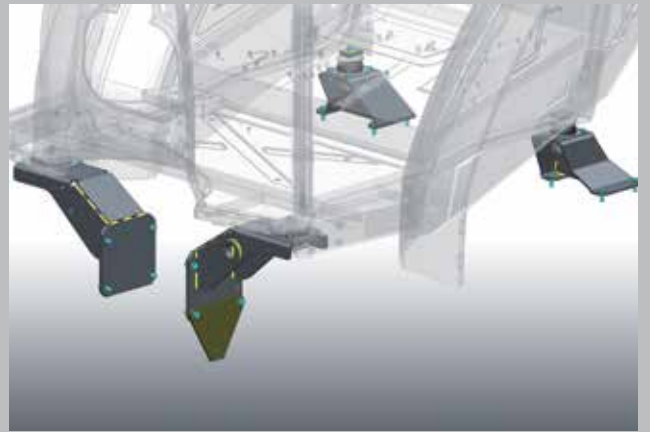


A green tractor is pulling a yellow trailer under a dark roof. The scene is set at dusk or dawn, with a sky filled with soft, colorful clouds. The tractor's headlights are on, and the overall atmosphere is serene and professional.

STEIGEN SIE EIN. DIE NEUE SERIE 5
MACHT IHNEN DEN HOF, DEN ACKER
UND DIE WIESE NATÜRLICH AUCH.
UND ZWAR SO KOMFORTABEL,
DASS SIE WAHRSCHEINLICH NIE
WIEDER AUSSTEIGEN WOLLEN.



**DIE KABINE. ARBEITSKOMFORT
AUF DEM NEUESTEN STAND
DER TECHNIK.**



Bis zu 40% weniger Vibrationen in der Kabine dank der Hydro Silent Block Lagerung.



Das Scheinwerferpaket. Für beste Sicht bei schlechter Sicht. Acht Arbeitsscheinwerfer im Dach und an den Seitenholmen. Zwei Arbeitsscheinwerfer und zwei LED-Leuchten in der Motorhaube.



Beste Sicht nach oben. Drei verschiedene Dachvarianten.

Wer in die neue Serie 5 einsteigt, spürt sofort - Topkomfort und Ruhe prägen den Charakter der neuen Kabine. Das Design ist vergleichbar mit dem eines Komfortklasse-PKWs. Klare Linien, helle freundliche Atmosphäre, kurze Griffwege und freie Sicht nach allen Seiten fördern die schnelle, präzise und damit effiziente Arbeit. Genauso wie im PKW – wenn Sie den Motor der neuen Serie 5 starten, spüren Sie pure Kraft und sonst nichts. Vibrationen und Lärm bleiben draußen. Die auf Hydro Silent Blocks gelagerte Kabine absorbiert bis zu 40% mehr Vibrationen als bisher üblich. Bei Nacht oder wetterbedingt schlechten Sichtverhältnissen garantiert das Scheinwerferpaket mit acht Arbeits-

scheinwerfern (sechs im Dach und zwei an den Seitenholmen) sowie zwei Arbeitsscheinwerfer und die LED-Leuchten in der Motorhaube eine perfekte Ausleuchtung des gesamten Arbeitsbereiches. Drei Dachvarianten sind wählbar. Ein Standarddach mit FOPS Sicherheitsausstattung, ein Glasdach ohne FOPS und ein Polycarbonat-Freisichtdach mit FOPS Sicherheitsausstattung für beste Sicht nach oben bei Frontladerarbeiten. Welche Einsätze Sie auch immer zu bewältigen haben, die moderne hochkomfortable Kabine motiviert jeden Fahrer zur Höchstleistung. Tag für Tag.



**DEUTZ-FAHR KOMFORT HEISST,
ALLES FUNKTIONIERT AUF
KNOPFDRUCK.**



Arbeitskomfort bedeutet bei DEUTZ-FAHR, dass der Traktor sich dem Fahrer anpasst und nicht umgekehrt. Die noch komfortablere, schnelle und leicht verständliche, intuitive Bedienung bei allen Arbeitseinsätzen, war das Ziel bei der Überarbeitung der Kabine. Wie bei DEUTZ-FAHR üblich sind alle Bedienelemente farbig eindeutig gekennzeichnet und nach Bedienhäufigkeit logisch angeordnet. Das beleuchtete Infocenter im Lenkturm versorgt den Fahrer kontinuierlich mit allen relevanten Informationen über den Betriebszustand des Traktors. Gut strukturiert und in übersichtlicher Form. Neu ist der entkoppelte Schalthebel, der jetzt per Knopfdruck und Bowdenzügen einen höchst komfortablen Gangwechsel ermöglicht. Neu ist auch die Bedienung der Zusatzsteuergeräte in der rechten Seitenkonsole. Sie ermöglicht verschiedenste Betriebszustände und Arretierfunktionen, mit dem Ergebnis, dass sie präzise, hoch komfortabel und extrem sicher zu betätigen sind. Darüber hinaus sind jetzt zwei Motordrehzahlen speicherbar. Bei Routinearbeiten genügt nun ein Knopfdruck um im effizientesten Bereich zu arbeiten oder zu fahren.



Gangwechsel über Bowdenzüge und Knopfdruck jetzt noch komfortabler.



Neue Bedienung der Zusatzsteuergeräte. Präzise, hoch komfortabel und extrem sicher in allen Funktionen.



Das Infocenter. Alle Betriebszustände ständig im Blick. Analog und digital.

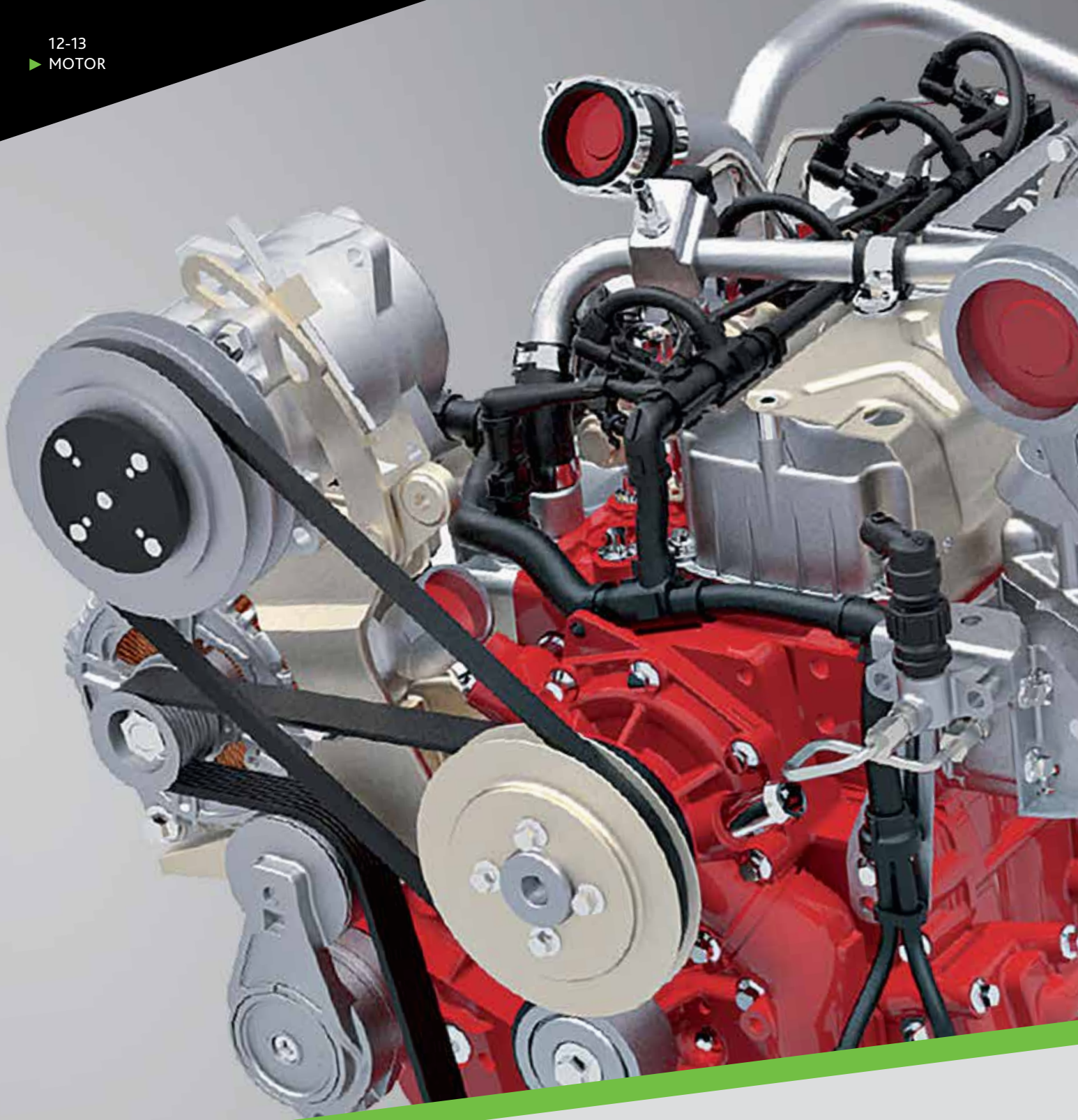


Neu: Zwei Motordrehzahlenspeicher. Effizienz für Routinearbeiten vorprogrammiert.

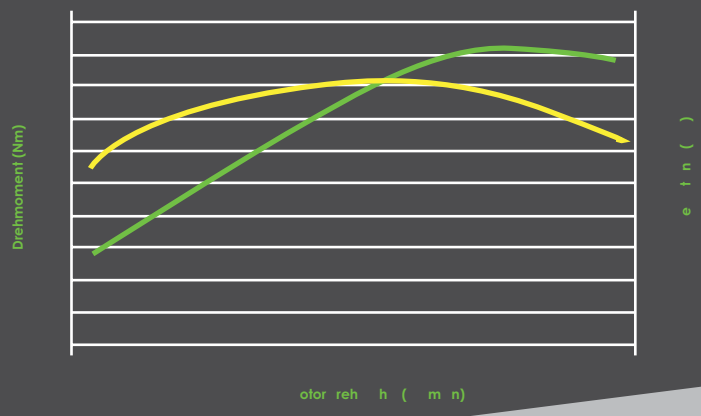
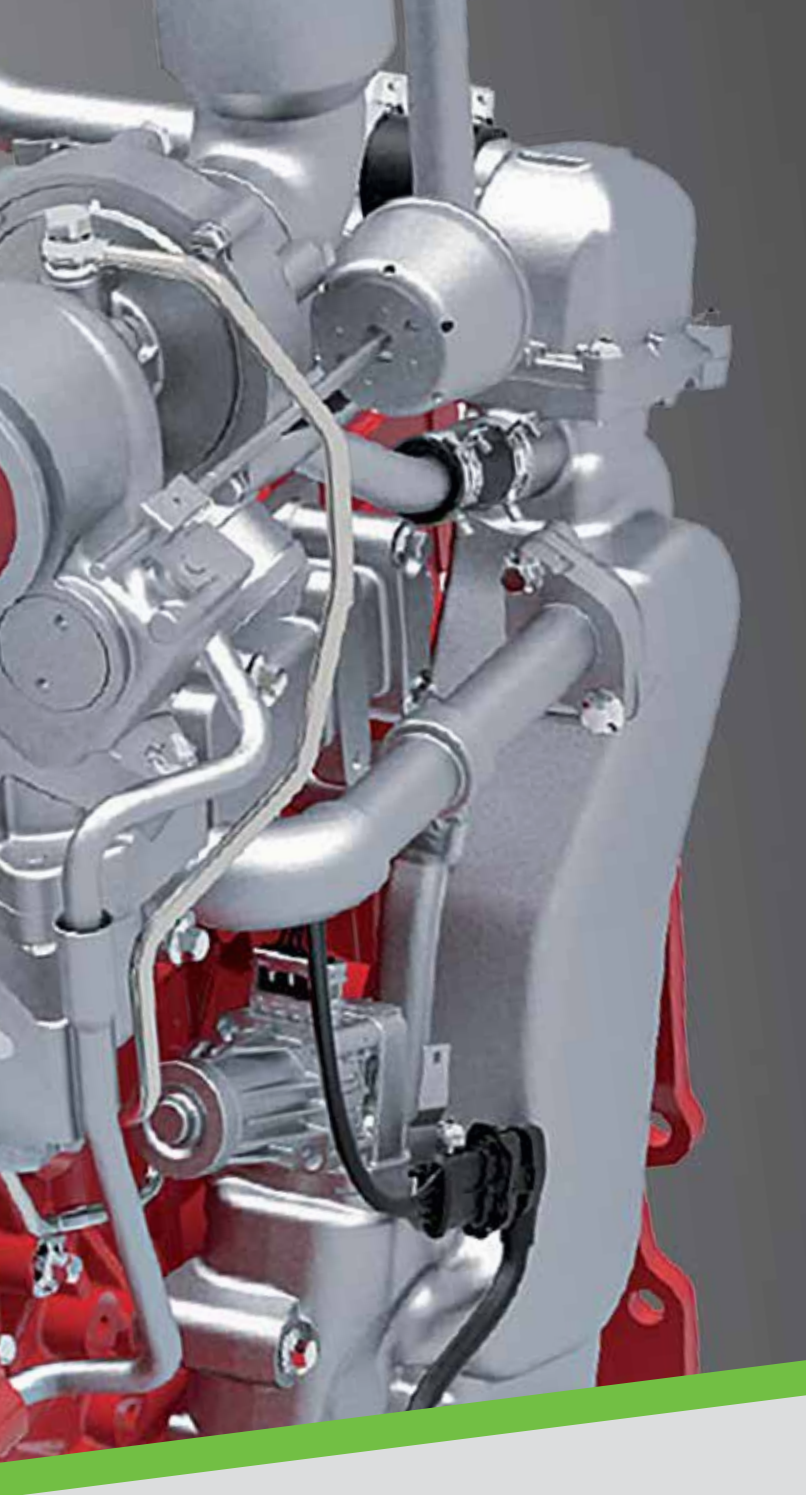




IST ES NICHT SCHÖN IM FRÜHJAHR
ZU SEHEN, WIE DIE NATUR SICH AUS-
BREITET? ES SICH AUF WEITEN FLÄCHEN
BEQUEM MACHT? UM ZU WACHSEN
UND ZU GEDEIHEN. MIT DER NEUEN
SERIE 5 WÄCHST DIE MOTIVATION
UND GEDEIHT DER ERFOLG.



**DEUTZ 3.6 STAGE4 (TIER4 FINAL).
KOMFORTABLE LEISTUNG.
KOMFORTABEL FÜR DIE UMWELT.**



Modernste Abgasreinigungstechnologie wie SCR (Selective Catalyst Reduction) oder...



... DOC (Diesel Oxidations Catalyst) Katalysator sorgen für niedrigste Emissionswerte.



Der neue Powercore Luftfilter unterstützt die Motoreffizienz genauso wie...

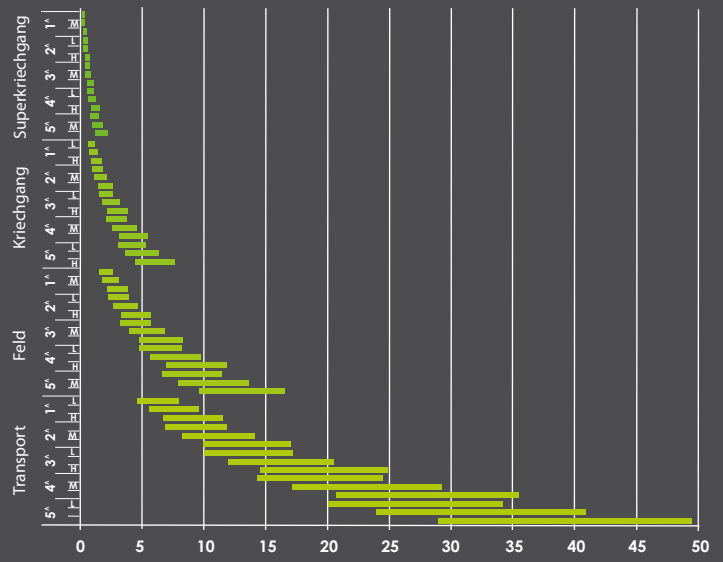


... das leicht zu reinigende Kühlsystem mit optionalem Viscolüfter.

Hohe Leistung, Zuverlässigkeit und Umweltfreundlichkeit – die neuen kompakten Deutz 3.6 Stage 4 (Tier4 Final) 4-Zylinder Motoren von 110 PS – 126 PS liefern im Durchschnitt 5% mehr Leistung und Drehmoment als ihre Vorgängergeneration. Und das bei extrem niedrigem Kraftstoffverbrauch. Das maximale Drehmoment steht bei 1600 u/min zur Verfügung, mit einer Drehmomentreserve von 32%. Zwischen 1800 und 2200 u/min ist die Leistung konstant. Modernste Motorentechnologie, wie der DOC (Diesel Oxidations Catalyst) Katalysator und das SCR System (Selective Catalyst Reduction) sorgen für ein einwandfreies Umweltverhalten. Unterstützt wird die Motoreffizienz durch den neuen Powercore Luftfilter und das Kühlsystem mit optionalem Viscolüfter. Mit einem Handgriff ist das Kühlsystem erreichbar. Zwei herausziehbare Schutznetze erleichtern die Reinigungs- und Wartungsarbeiten erheblich.



GETRIEBEEFFIZIENZ.
SO KOMMEN SIE KOMPROMISS-
LOS PRÄZISE IN DIE GÄNGE.

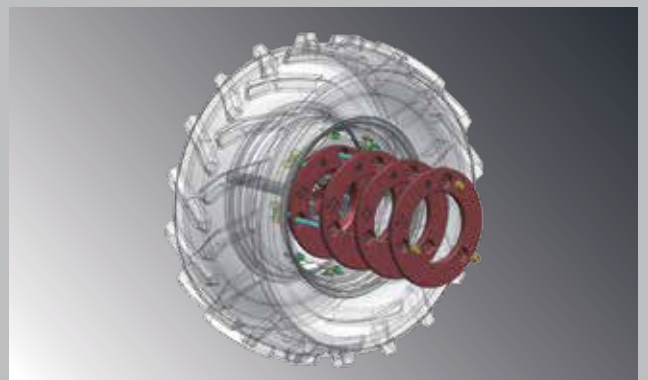


Comfort Clutch und Powershift. Einfach per Knopfdruck schalten ohne zu kuppeln.




Powershuttle serienmäßig. Elektrohydraulische Wendeschaltung in 5 Stufen einstellbar.

Bei der Getriebeausstattung zeigt die neue Serie 5, wie komfortabel ein Kompaktraktor sein kann. Das hocheffiziente 5-Gang Getriebe mit elektrohydraulischer Wendeschaltung, bis zu vier Schaltgruppen (langsam, schnell, Kriech- oder Superkriechgang) mit zwei oder drei Lastschaltstufen von 20 bis 60 Gängen vorwärts oder rückwärts garantiert in allen Varianten höchsten Wirkungsgrad. 40 km/h ECO bei reduzierter Motordrehzahl sind selbstverständlich. Die Erhöhung oder Reduktion der Geschwindigkeit unter Last erfolgt über die Powershift Lastschaltstufen einfach per Knopfdruck auf dem Schalthebel ohne zu kuppeln. Die elektrohydraulische Wendeschaltung Powershuttle ist mit zwei Longlife Mehrscheibenkupplungen im Ölbad ausgestattet. Das ermöglicht die Richtungsänderung auch unter Last bis zu 13 km/h. Powershuttle und die komfortable Stop&Go Funktion für das Anhalten oder Anfahren ohne zu kuppeln sind serienmäßig



Neue Heckradballastierung. Mehr Stabilität, Balance und Zugkraft von Frontladerarbeiten bis zum Feldeinsatz



A green tractor is shown from a low angle, driving through a field of harvested corn stalks. The tractor's front end, including the headlights and a large black protective fender, is visible. The background features a line of trees and a clear sky. A dark, semi-transparent text box is overlaid on the upper right portion of the image.

WENN SIE AUF DEN ACKER FAHREN,
IST KLAR, DASS DING ZIEHEN SIE DURCH.
EGAL WAS KOMMT. DENN AUF DEM
ACKER SIND SIE ZU HAUSE. DA LAUFEN
SIE ZU HÖCHSTLEISTUNGEN AUF.
GENAU WIE DIE NEUE SERIE 5.



FRONTACHSE UND BREMSEN.
MAXIMALER FAHRKOMFORT
UND SICHERHEIT AUF FELD
UND STRASSE.



Einzigartiges Sicherheitskonzept von DEUTZ-FAHR. Separate im Ölbad gekühlte Scheibenbremsen an den Vorderrädern.



Mechanische oder hydraulische Feststellbremse. Sie haben die Wahl.



Das SDD Schnelllenksystem. Halbe Lenkraddrehung, doppelter Lenkeinschlag.

Fahrkomfort, Wendigkeit, Sicherheit und Zugkraft unter allen Bodenbedingungen garantiert das Vorderachs-Konzept der neuen Serie 5. Die kompakte Motorhaube ermöglicht einen Lenkeinschlagswinkel von 55 Grad. Das SDD Schnelllenksystem, mit dem die Lenkradumdrehungen halbiert werden, ist für alle Modelle optional erhältlich. Und Sicherheit hat bei DEUTZ-FAHR höchste Priorität. Die Vorderachse ist – wie auch die Hinterachse – mit Scheibenbremsen ausgestattet. Sie greifen, ohne

dass der Frontantrieb zugeschaltet ist. Für zusätzlichen Fahrkomfort sorgt die optionale Vorderachsfederung. Serienmäßig ist die mechanische Feststellbremse, optional die Hydraulische. Sie sichern die neue Serie 5 auch bei starkem Gefälle zuverlässig. Ebenfalls serienmäßig ist die elektrohydraulische Zuschaltung von Differentialsperre und Allradantrieb. 100% Sperrwirkung an Vorder- und Hinterachse gibt es für alle Modelle.



SEIT JAHREN HOLEN SIE ALLES AUS
IHREN FLÄCHEN HERAUS. AUS IHREN
MITARBEITERN AUCH. ABER VOR
ALLEM AUS IHNEN SELBER. GÖNNEN
SIE SICH JETZT DEN KOMFORT, DEN SIE
VERDIENT HABEN. DIE NEUE SERIE 5.





ANBAURÄUME.
SO BEWEGEN SIE SCHWERSTES
GERÄT HÖCHST KOMFORTABEL.



Frontanbauräum. 2100 kg Hubkraft und 1000er Zapfwelle.



Die neuen „High-Flow“ Hydraulikventile. Da kommt mehr Leistung an.



Externe Zapfwellen- und Kraftheberbedienung für leichtes Geräteankoppeln und den externen Zapfwellenbetrieb.

Auch bei den Anbauräumen zeigt sich, wie komfortabel Sie mit einem Kompakttraktor arbeiten können. Mit der neuen Serie 5 haben Sie nahezu alle nur denkbaren Gerätekombinationen präzise im Griff. Drei verschiedene Hydrauliksysteme sind verfügbar – 55l/min, 60l/min ECO und 90 l/min. Doppelte OpenCenter Hydraulikpumpen mit bis zu 90 l/min Pumpenleistung und neue „High-Flow“ Hydraulikventile liefern eine beeindruckende Leistung – aber natürlich nur da, wo sie gebraucht wird. Bis zu vier Steuergeräte, drei mechanisch und eins elektrisch, sind ansteuerbar. Hierfür stehen bis zu 80 l/min Durchflussmenge und verschiedenste Betriebszustände, wie

Schwimmstellung, Dauerfluss und Kick-Out Funktion, zur Verfügung. Heckkraftheber und Steuergeräte können unabhängig voneinander betätigt werden. Bei der Zapfwellenausstattung bietet die neue Serie 5 weit mehr als durchschnittliche Kompakttraktoren. Im Heck stehen bis zu vier Zapfwellengeschwindigkeiten 540/540 ECO/1000/1000 ECO zur Verfügung. Die Frontzapfwelle läuft mit 1000 u/min. Serienmäßig ist die elektrohydraulische Zuschaltung mit Hubwerkspositionsabhängiger Automatikfunktion. Die Hubkraft im Heck beträgt beachtliche 5400 kg. Der Frontkraftheber stemmt satte 2100 kg. Der elektronisch gesteuerte Heckkraftheber ist serienmäßig.



DAS GUTE WETTER HÄLT NICHT EWIG.
BEI DER ERNTE MÜSSEN ALLE VOLLEN
EINSATZ ZEIGEN. TAG UND NACHT.
MAXIMALER ARBEITSKOMFORT BRINGT
MAXIMALE MOTIVATION. JETZT AUF
DIE NEUE SERIE 5 UMSTEIGEN.





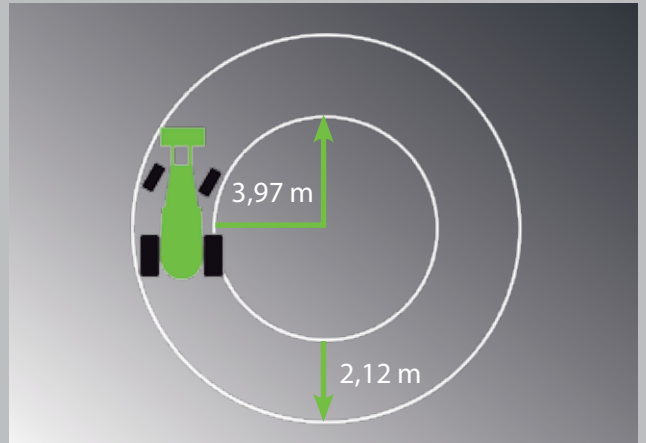
**DIE NEUE SERIE 5.
BEI FRONTLADERARBEITEN
KOMFORTABEL IN FRONT.**



Frontlader-Joystick mit Powershift Knöpfen. Stop&Go und SDD Schnelllenksystem und alle...

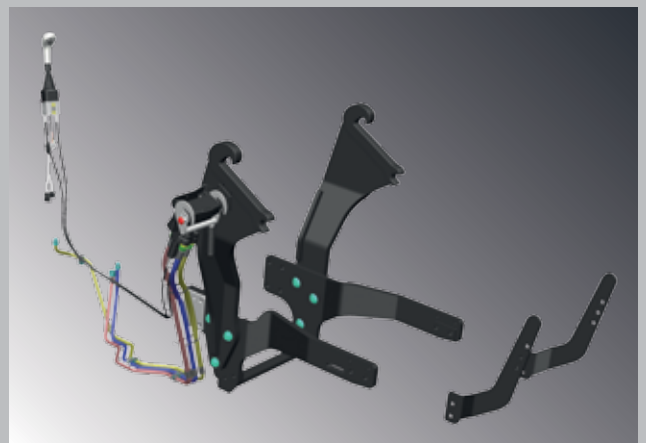


... Bedienelemente für den Frontladerbetrieb sind voll integriert und leicht zu erreichen.



Ein Wenderadius von bis zu 3,97m (je nach Bereifung und optimalen Bedingungen) ermöglicht Manöver bei engsten Gegebenheiten.

Futter, Getreide, Erde, Ballen oder auch Arbeitsbühnen – es gibt täglich etwas zu heben, zu schaufeln, zu laden oder umzuschichten. Ein Blick auf die kompakten Modelle der neuen Serie 5 reicht um festzustellen: „Das sind ideale Frontlader-Traktoren.“ Powershuttle, Stop&Go und SDD Schnelllenksysteme machen sie wendig und beweglich. Sicherheit bringen die zusätzlichen Scheibenbremsen an den Vorderrädern, Hubkraft die doppelten Hydraulikpumpen mit bis zu 90 l/min Leistung, Stabilität und Balance die Hinterradballastierung und beste Sicht auf den gesamten Arbeitsbereich diverse Dachfensteroptionen. Bedient wird der Frontlader komfortabel mit einem vollintegrierten Hebel mit Powershift-Funktion. Wieviel Frontlader darf es denn für Sie sein? Das Frontlader Light-Kit, bei dem die Anbaupunkte vorinstalliert sind? Oder das Frontlader Ready-Kit, bei dem bis zur Hydraulik alles vorinstalliert ist? Sie haben die Wahl.



Frontlader Light-Kit oder Frontlader Ready-Kit. Sie haben die Wahl.





STRASSEN UND AREALPFLEGE, REINIGUNGSARBEITEN, TRANSPORTAUFGABEN UND WINTERDIENST – IM KOMMUNALEINSATZ IST DIE NEUE SERIE 5 DANK IHRER KOMPAKTHEIT UND VIELSEITIGKEIT ANDEREN FAHRZEUGKONZEPTEN WEIT ÜBERLEGEN. TAG FÜR TAG. DAS GANZE JAHR LANG.

TECHNISCHE DATEN		SERIE 5		
		5105	5115	5125
MOTOR				
Hersteller		Deutz	Deutz	Deutz
Modell		TCD 3.6 L04	TCD 3.6 L04	TCD 3.6 L04
Abgasstufe		Abgasstufe 4 (T4 Final)	Abgasstufe 4 (T4 Final)	Abgasstufe 4 (T4 Final)
Zylinder/Hubraum	Anz./cm ³	4/3620	4/3620	4/3620
Turbo mit Ladeluftkühler		●	●	●
Lüfter starr		●	●	●
Viscolüfter		○	○	○
Einspritzdruck	bar	1600	1600	1600
Maximale Leistung (ECE R120) @2000 U/min	kW/PS	80.9/110	87.5/119	92.8/126
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R120) @2200 U/min	kW/PS	77/105	83/113	88/120
Max. Drehmoment	Nm (U/min)	440 (1600)	476 (1600)	500 (1600)
Drehmomentanstieg	%	32	32	31
Elektronischer Motorregler		●	●	●
Abgasnachbehandlung		SCR+DOC	SCR+DOC	SCR+DOC
Power-Core Luftfilter		●	●	●
Auspuff mit Auslass an der Kabinensäule		●	●	●
Tankinhalt Kraftstofftank	Liter	135	135	135
AdBlue-Tankinhalt	Liter	8	8	8
GETRIEBE				
Hersteller		SDF	SDF	SDF
Modell		T5250	T5350	T5350
Elektrohydraulische Wendeschaltung Powershuttle mit 5 Regelstufen (GS)		●	●	●
Stop&Go - System (GS)		●	●	●
5-Gang-Schaltgetriebe mit 2-Fach Powershift Lastschaltung		●	●	●
Gangzahl	VW+RW	20+20	20+20	20+20
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechgang	VW+RW	40+40	40+40	40+40
5-Gang-Schaltgetriebe mit 3-Fach Lastschaltung + Speed-Matching		○	○	○
Gangzahl	VW+RW	30+30	30+30	30+30
Gangzahl mit Kriech- und Superkriechgang	VW+RW	60+60	60+60	60+60
ZAPFWELLE				
Elektrohydraulische Zuschaltung		●	●	●
Heckzapfwelle 540/540ECO	U/min	●	●	●
Heckzapfwelle 1000/1000ECO	U/min	○	○	○
Wegzapfwelle		○	○	○
Frontzapfwelle 1000	U/min	○	○	○
ACHSEN UND BREMSEN				
Vorderachsfederung		○	○	○
Allradantrieb mit elektrohydraulischer Zuschaltung		●	●	●
100% Differentialsperre mit elektrohydraulischer Zuschaltung		●	●	●
4-Radbremssystem		●	●	●
Hydrostatische Lenkung mit unabhängiger Pumpe		●	●	●
SDD-Schnellenksystem		○	○	○
Winkel Lenkeinschlag		55°	55°	55°
Druckluftanhängerbremsanlage		○	○	○
Hydraulische Anhängernremse		○	○	○
Mechanische Parkbremse		●	●	●
Hydraulische Parkbremse		○	○	○
HYDRAULIK UND KRAFTHEBER				
Hydraulikanlage Open-Center-System		●	●	●
Pumpenleistung (std.)	l/min	55	55	55
Pumpenleistung (opt.)	l/min	60ECO	60ECO	60ECO
Pumpenleistung (opt.)	l/min	90	90	90
Hydraulische Zusatzsteuergeräte Hinten	Anzahl (mech.+elektr.)	2/3/3+1	2/3/3+1	2/3/3+1
Heckkraftheber elektronisch gesteuert		●	●	●
Hubkraft Heckkraftheber (Zyl.42mm)	kg	4855	-	-
Hubkraft Heckkraftheber (Zyl.50mm)	kg	-	5410	5410

Die aufgeführten technischen Daten und Abbildungen sind Richtwerte. DEUTZ-FAHR ist bestrebt, stets Produkte anzubieten, die den Anforderungen der Kunden besser gerecht werden, und nimmt sich damit das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Aktualisierungen vorzunehmen.

TECHNISCHE DATEN		SERIE 5		
		5105	5115	5125
HYDRAULIK UND KRAFTHEBER				
Frontkraftheber		○	○	○
Hubkraft Frontkraftheber	kg	2100	2100	2100
ELEKTRIK				
Spannung	V	12	12	12
Drehstromgenerator	V/A	12/150	12/150	12/150
Batterie	V/AH/A	12/100/650	12/100/650	12/100/650
KABINE				
Hydro Silent Block Lagerung		●	●	●
Klimaanlage		○	○	○
Freisichtdach		○	○	○
Fahrersitz mit mechanischer Federung		●	●	●
Fahrersitz mit pneumatischer Federung		○	○	○
Beifahrersitz		○	○	○
KUPPLUNGEN				
Automatische Anhängerkupplung		●	●	●
Kugelkopfkupplung K80 höhenverstellbar		○	○	○
Kugelkopfkupplung K80 fest		○	○	○
Pick-Up Hitch		○	○	○
Zugpendel		○	○	○
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE				
Standardbereifung	Reifenbezeichnung	380/85 R24 420/85 R34	420/85 R24 460/85 R34	340/85 R28 420/85 R38
Max. Bereifung	Reifenbezeichnung	440/65 R28 540/65 R38	440/65 R28 540/65 R38	440/65 R28 540/65 R38
Max. Länge	mm	4145	4145	4145
Radstand (4WD/2WD)	mm	2370/2330	2370	2370/2330
Breite Min./Max.	mm	2170/2400	2170/2400	2170/2400
Höhe Min./Max.	mm	2685/2760	2685/2760	2685/2760
Gewicht Basis-/Vollausstattung	kg	4150/4400	4500/4750	4500/4750
Zulässiges Gesamtgewicht (4WD/2WD)	kg	7500/5300	7500	7500/5300
Nutzlast Min./Max. (4WD)	kg	2600/2850	2750/3000	2750/3000

●: Standard ○: Optional -: nicht verfügbar

Vertriebspartner

ciagreen

Marketing-Communication Service - Code 308.8351.5.4-5 - 11/16

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren DEUTZ-FAHR Vertriebspartner oder besuchen Sie deutz-fahr.com.

DEUTZ-FAHR ist eine Marke von  SDF

