

# REX4 PLAT



**REX4 PLAT F-GE-GB-GT**

80 • 90 • 100 • 110 • 120

*Landini*

Passion for Innovation.

	REX 4-080 F-GE-GB-GT	REX 4-090 F-GE-GB-GT	REX 4-100 F-GE-GB-GT	REX 4-110 F-GE-GB-GT	REX 4-120 F-GE-GB-GT
<b>MOTOR</b>					
Hersteller	Deutz AG				
Modell	TCD 2,9 L4 HT			TCD 2,9 L4 HP	
Nennleistung (ISO)	PS/kW	75 / 55	79 / 58	86 / 63	95 / 70
Maximale Leistung (ISO)	PS/kW	75 / 55	90 / 66	95 / 70	102 / 75
Nenn Drehzahl	U/min	2200			
Drehzahl bei maximaler Leistung	U/min	1500	1700	1700	1800
Maximales Drehmoment	Nm	375	378	400	410
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min	1600			
Drehmomentanstieg	%	56,0	50,0	46,3	34,9
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2900			
Anzahl Zylinder / Anzahl Ventile		4 TA / 8			
Emissionsklasse		Stage V / Tier 4 Final			
Abgasreinigungssystem	EGR + DOC + DPF	EGR + DOC + DPF + SCR			
Wartungsintervalle		1000 Betriebsstunden			
<b>FÜLLMENGEN</b>					
Kraftstofftank		65 (F-GE-GB) / 70 (GT)			
AdBlue- / DEF-Tank		~		7,5	
<b>GETRIEBE</b>					
Typ		● Speed Four - ○ Power Four (Hi-Lo) / T-Tronic (HML)			
Gangzahl V + R		● 12+12 - ○ 16 + 16 mit Kriechgang / 24 + 24 mit Hi-Lo / 32 + 32 mit Hi-Lo + Kriechgang / 36 + 12 HML / 48 + 16 HML + Kriechgang			
Mindestgeschwindigkeit	m/h	300 (F) / 280 (GE-GB) / 340 (GT)			
Motordrehzahl bei 40 km/h im ECO-Modus	U/min	○ 1750 (mit Hi-Lo/HLM)			
Getriebesteuerung		manuell			
Wendegetriebe		● mechanisches Wendegetriebe - ○ elektrohydraulisches Wendegetriebe mit einstellbarer Reaktivität			
<b>VORDER- UND HINTERACHSEN</b>					
Bauart der Vorderachse		● starr - ○ gefedert (F-GT)			
Antriebsart		Allradantrieb mit elektrohydraulischer Zuschaltung			
Differentialsperre vorn		● Selbstsperrdifferential (starr) - ○ Hydralock (starr / gefedert)			
<b>HECK-ZAPFWELLE</b>					
Bauart		● Trockenkupplung m/Servounterstützung ○ elektrohydraulische Mehrscheibenkupplung im Ölbad (bei hydraulischem Wendegetriebe)			
Drehzahlen	U/min	● 540-540E - ○ 540-1000 / 540-540E-1000-1000E / Wegzapfwelle			
Automatisches Zapfwellenmanagement		○ bei elektronischer Hubwerksregelung (EHR)			
<b>BREMSSYSTEM</b>					
Vorderachsbremsen		○ Ölbadscheibenbremsen (bei Hydralock-Vorderachse)			
Hinterachsbremsen		Mehrscheibenbremsen im Ölbad			
Handbremse		mechanisch			
Anhängerbremse		○ hydraulische Bremse gemäß MR- und EWG-Richtlinien / hydraulische Bremse gemäß CUNA-Normen			
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>					
Bauart - Hydraulikpumpe		● mit offenem Kreislauf - Doppelpumpe - ○ mit offenem Kreislauf - Dreifachpumpe			
Fördermenge Kraftheber und Steuergeräte + Lenkung	l/min	● 58+30 - ○ 30+58+36 (88 für Front- und Heckkraftheber und Steuergeräte)			
Hecksteuergeräte - Bauart, Anzahl		● 2 mechanisch - ○ 3 mechanisch / 3 mechanisch + 1 elektrohydraulisch			
Zwischenachssteuergeräte - Bauart, Anzahl		○ 1 elektrohydraulisch / 3 elektrohydraulisch			
Schnellkuppler vorn		○ 2 + 1 mit drucklosem Rücklauf / 4 + 1 mit drucklosem Rücklauf			
Druckloser Rücklauf		●			
Mengenteiler mit Durchflusswähler		○ 2/3 Sektionen			
<b>HECKKRAFTHEBER</b>					
Hubwerksregelung		● mechanisch mit E.L.S. und Zugkraft-, Lage- und Mischregelung, Schwimmstellung ○ elektronisch mit Lage-, Zugkraft- und Mischregelung			
Kategorie - Kupplungsform		● Kat. 2 - Anschweißkugeln - ○ Kat. 2 - Schnellfanghaken mit mechanischem oder hydraulischem Oberlenker			
Ergonomic Lift System (E.L.S.)		○ bei mechanischem Heckkraftheber			
Maximale Hubkraft an den Haken	kg	● 2700 - ○ 3400 (GT mit Zusatzhubzylinder)			
<b>FRONTKRAFTHEBER</b>					
Hubwerksregelung		○ elektrohydraulisch (F-GE-GT)			
Kategorie - Kupplungsform		Kat. 1 - 2 - 2N - Schnellfanghaken			
Maximale Hubkraft an den Haken	kg	1700			
<b>FRONTZAPFWELLE</b>					
Bauart		○ elektrohydraulische Mehrscheibenkupplung mit modulierter Zuschaltung (F-GE-GT)			
Drehzahlen	U/min	1000			
Drehrichtung - Zapfwellenstummel		entgegen dem Uhrzeigersinn (von der Frontseite des Traktors aus gesehen) - Zapfwellenstummel 1 3/8" mit 6 Zähnen			
<b>KABINE UND FAHRERPLATZ</b>					
Bauart der Kabine		○ 6-Posten-Niedrigkabine mit 228 mm hohem Getriebetunnel und aufstellbarer Heckscheibe mit Hydro-Silentblöcken			
Kabinenfederung		● Staubfilter - Kat. 2 - ○ Aktivkohlefilter - Kat. 4			
Filter - Kategorie		● manuelle Klimaanlage			
Klimaanlage		○ Radio-Vorbereitung / DAB Radio und Lautsprecher			
Radio		● ROPS mit 228 mm hohem Getriebetunnel mit Silentblöcken			
Bauart der Fahrerplattform		● Halogen-Fahr- und Arbeitsscheinwerfer - ○ LED-Fahr- und Arbeitsscheinwerfer			
Plattformfederung					
Scheinwerfer					
<b>BORDTECHNOLOGIE</b>					
Landini Fleet Management- Vorbereitung		●			
Fleet & Remote Diagnostic Management und Landini Farm Pro Pack		(auf ausgewählten Märkten) ● 1 Jahr - ○ 3 Jahre - ○ 5 Jahre			
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE</b>					
Radstand	mm	2140			
Abstand Hinterachsmittle bis Oberkante Überrollbügel	mm	1710			
Abstand Hinterachsmittle bis Oberkante Kabinendach	mm	1500			
Abstand Hinterachsmittle bis Oberkante Motorhaube	mm	825 (885 Oberkante Motorhaube)			
Gesamtbreite min. - max.	mm	1340-1690 (F) / 1415-1530 (GE) / 1400-1510 (GB) / 1510-2100 (GT)			
Min. Größe Hinterreifen - Radius Index	mm	380/70R24 - 575 (F) / 360/70R24 - 525 (GE) / 360/70R20 - 500 (GB) / 420/70R24 - 600 (GT)			
Max. Größe Hinterreifen - Radius Index	mm	420/70R28 - 650 (F) / 360/70R24 - 550 (GE) / 360/70R20 - 500 (GB) / 420/70R30-480/70R28 - 675 (GT)			
Leergewicht	kg	2800			
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5250			
Vorbereitung für Front- und Zwischenachsgeräte		● integrierter Anbaurahmen für Front- und Zwischenachsgeräte - ○ Zwischenachs-Geräteträger			
Frontgewichte	kg	○ 6x28 / 8x28 / 4x42 / 8x42 (F-GE-GB) - ○ 6x36 / 8x36 (GT)			
Heckgewichte	kg	○ 2x45 (1 x Rad) / 4x45 (2 x Rad)			

**Zeichenerklärung:** ● Serie ○ wahlweise ~ nicht verfügbar

Abbildungen, Maße, Gewichte, technische Angaben unverbindlich; Konstruktionsänderungen vorbehalten.

