

SERIE 5D



DEUTZ-FAHR

5080 D - 5090 D - 5090.4 D - 5100.4 D

5080 D - 5090 D - 5090.4 D Ecoline



Die technischen Angaben und Abbildungen sind rein informativ. DEUTZ-FAHR ist stets bemüht, seine Produkte immer weiter an Ihre Bedürfnisse anzupassen und behält sich deshalb das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Aktualisierungen vorzunehmen.

TECHNISCHE DATEN	SERIE 5 D							
	5080 Ecoline	5080	5090 Ecoline	5090	5090.4 Ecoline	5090.4	5100.4	
MOTOR								
Abgasstufe		Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i
Modell		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Zylinder/Hubraum/Ventile	Anzahl/cm ³ /Anzahl	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	4 / 3849 / 2	4 / 3849 / 2	4 / 3849 / 2
Common-Rail-Einspritzung	bar	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Turbo mit Ladeluftkühlung		•	•	•	•	•	•	•
Maximale Leistung (ECE R 120) bei 2000 U/min	kW/PS	55,4/75	55,4/75	65/88	65/88	65/88	65/88	75/102
Leistung bei Nenndrehzahl (ECE R 120) bei 2200 U/min	kW/PS	55,4/75	55,4/75	61,6/84	61,6/84	61,6/84	61,6/84	71,1/97
Max. Drehmoment @ 1600 U/min	Nm	341	341	354	354	354	354	408
Drehmomentanstieg	%	40	40	32	32	32	32	32
Motorregelung elektronisch		•	•	•	•	•	•	•
Abgasnachbehandlungssystem		DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR
Tankinhalt (Kraftstofftank)	Liter	75	100	75	100	75	100	100
WENDEGETRIEBE								
Mechanisches Wendegetriebe (LS)		•	•	•	•	•	•	-
Hydraulisches Wendegetriebe unter Last (GS)		-	•	-	•	-	•	•
ComfortClutch (GS)		-	•	-	•	-	•	•
SenseClutch (GS)		-	•	-	•	-	•	•
Stop&Go (GS)		-	•	-	•	-	•	•
MECHANISCHES GETRIEBE								
Geschwindigkeitsbereiche	Anz.	10 + 10	-	10 + 10	-	10 + 10	-	-
Geschwindigkeitsbereiche mit Kriech- und Superkriechgetriebe	Anz.	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15
Overspeed (40km/h Eco)		-	•	-	•	-	•	•
POWERSHIFT-GETRIEBE								
Geschwindigkeitsbereiche mit Superkriechgetriebe	Anz.	-	45 + 45	-	45 + 45	-	45 + 45	45 + 45
Powershift-Gänge	Anz.	-	3	-	3	-	3	3
Overspeed (40km/h Eco)		-	•	-	•	-	•	•
HECKZAPFWELLE								
Kupplung Trockenkupplung		•	-	•	-	•	-	-
Mehrscheibenkupplung im Ölbad		-	•	-	•	-	•	•
Schaltung mechanisch		•	-	•	-	•	-	-
Elektro-hydraulische Steuerung		-	•	-	•	-	•	•
540/540ECO U/Min		•	•	•	•	•	•	•
540/540ECO/1000/1000ECO U/Min		o	o	o	o	o	o	o
Wegzapfwelle		o	o	o	o	o	o	o
FRONTZAPFWELLE								
1000 U/Min		-	o	-	o	-	o	o
VORDER-/HINTERACHSE								
mechanische Allradzuschaltung		•	-	•	-	•	-	-
mechanische Allradzuschaltung		-	•	-	•	-	•	•
Mechanische Differentialsperre		•	-	•	-	•	-	-
elektrohydraulische Differentialsperre		-	•	-	•	-	•	•
Lenkeinschlagwinkel 2WD	Grad	-	-	70°	70°	70°	70°	-
Lenkeinschlagwinkel 4WD	Grad	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°
BREMSEN								
Hydrostatische Betätigung		•	•	•	•	•	•	•
Vierradbremssystem		•	•	•	•	•	•	•
Scheibenkupplung im Ölbad		•	•	•	•	•	•	•
Mechanische Parkbremse		•	•	•	•	•	•	•
Hydraulisches Bremsventil Anhänger		o	o	o	o	o	o	o
LENKUNG								
Lenkung hydrostatisch mit unabhängiger Pumpe		•	•	•	•	•	•	•
KRAFTHEBER								
Heckkraftheber mechanisch		•	•	•	•	•	•	•
Heckkraftheber elektronisch		-	o	-	o	-	o	o
Hubkraft Heckkraftheber (Std)	kg	2650	3000	2650	3000	2650	3000	3000
Hubkraft Heckkraftheber (Opt)	kg	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Frontkraftheber		-	o	-	o	-	o	o
Hubkraft vorn	kg	-	1750	-	1750	-	1750	1750
HYDRAULIKANLAGE								
Pumpenförderleistung	l/min	42	54	42	54	42	54	54
Hydraulikanlage mit Open-Center-System		•	•	•	•	•	•	•
Hydraulische Hilfssteuerventile hinten	Anz.	2 / 3	3	2 / 3	3	2 / 3	3	3
KABINE								
Klimaanlage		o	o	o	o	o	o	o
Freisichtdach		-	o	-	o	-	o	o
Gefederter Fahrersitz		•	•	•	•	•	•	•
ABMESSUNGEN UND GEWICHT								
Hinterreifen Richtwert		420/70R30	420/70R30	420/70R30	420/70R30	480/70R30	480/70R30	480/70R30
Max. Länge ohne Unterlenker	mm	3430	3430	3430	3430	3560	3560	3560
Breite min./max.	mm	1940/2240	1940/2240	1940/2240	1940/2240	2005/2405	2005/2405	2005/2405
Radstand (4WD / 2WD)	mm	2100 / -	2100 / -	2100 / 2140	2100 / 2140	2230 / 2270	2230 / 2270	2230 / -
Spurweite vorn min. / max.	mm	1460/1760	1460/1760	1460/1760	1460/1760	1450/1850	1450/1850	1450/1850
Spurweite hinten min. / max.	mm	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1900	1500/1900	1500/1900
Max. Höhe an Kabine	mm	2460	2460	2460	2460	2485	2485	2485
Gewicht mit Kabine	kg	3200	3200	3200	3200	3300	3300	3300
max. zulässiges Gesamtgewicht	kg	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200

STD ● OPT ○

Vertragsändler



Wir empfehlen die Verwendung von Originalschmierstoffen und Originalkühlmitteln.

DEUTZ-FAHR ist eine Marke von SAME DEUTZ-FAHR
deutz-fahr.com



Herausgegeben vom Marketing-Service – Cod. 308.8153.5.4-3 - 05/14 - I.P.