

# SERIE 5D



DEUTZ-FAHR

5080 D - 5090 D - 5090.4 D - 5100.4 D

5080 D - 5090 D - 5090.4 D Ecoline



DATOS TÉCNICOS	SERIE 5 D							
		5080 Ecoline	5080	5090 Ecoline	5090	5090.4 Ecoline	5090.4	5100.4
<b>MOTOR</b>								
Emisiones		Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i	Tier4i
Modelo		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Cilindros/cilindrada/válvulas	nº/cc/nº	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	3 / 2887 / 2	4 / 3849 / 2	4 / 3849 / 2	4 / 3849 / 2
Common Rail	bar	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Turbo intercooler		●	●	●	●	●	●	●
Potencia máxima (ECE R 120) @2000 rpm	kW/CV	55,4/75	55,4/75	65/88	65/88	65/88	65/88	75/102
Potencia a régimen nominal (ECE R 120) a 2200 rpm	kW/CV	55,4/75	55,4/75	61,6/84	61,6/84	61,6/84	61,6/84	71,1/97
Par máximo @1600 rpm	Nm	341	341	354	354	354	354	408
Incremento de par	%	40	40	32	32	32	32	32
Regulación del motor electrónica		●	●	●	●	●	●	●
Sistema de tratamiento de los gases de escape		DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR	DOC / exEGR
Capacidad del depósito de gasóleo	litros	75	100	75	100	75	100	100
<b>INVERSOR</b>								
Inversor mecánico (LS)		●	●	●	●	●	●	-
Inversor hidráulico bajo carga (GS)		-	●	-	●	-	●	●
ComfortClutch (GS)		-	●	-	●	-	●	●
SenseClutch (GS)		-	●	-	●	-	●	●
Sistema Stop&Go (GS)		-	●	-	●	-	●	●
<b>CAMBIO MECÁNICO</b>								
Número velocidades	nº	10 + 10	-	10 + 10	-	10 + 10	-	-
Número velocidades con minirreductora y superreductora	nº	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15	30 + 15
Overspeed (40km/h Eco)		-	●	-	●	-	●	●
<b>CAMBIO "POWERSHIFT"</b>								
Número de velocidades con superreductora	nº	-	45 + 45	-	45 + 45	-	45 + 45	45 + 45
Número marchas bajo carga "Powershift"	nº	-	3	-	3	-	3	3
Overspeed (40km/h Eco)		-	●	-	●	-	●	●
<b>TDF TRASERA</b>								
Embrague en seco		●	-	●	-	●	-	-
Embrague multidisco en baño de aceite		-	●	-	●	-	●	●
Mando mecánico		-	●	-	●	-	●	-
Mando electrohidráulico		-	●	-	●	-	●	●
TDF 540/540ECO		●	●	●	●	●	●	●
TDF 540/540ECO/1000		○	○	○	○	○	○	○
TDF sincronizada		○	○	○	○	○	○	○
<b>TDF DELANTERA</b>								
TDF 1000		-	○	-	○	-	○	○
<b>PUENTE DELANTERO Y TRASERO</b>								
Doble tracción con mando mecánico		●	-	●	-	●	-	-
Doble tracción con mando electrohidráulico		-	●	-	●	-	●	●
Bloqueo diferenciales con mando mecánico		●	-	●	-	●	-	-
Bloqueo diferenciales con mando electrohidráulico		-	●	-	●	-	●	●
Ángulo de giro 2WD	grados	-	-	70°	70°	70°	70°	-
Ángulo de giro 4WD	grados	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°
<b>FRENOS</b>								
Actuación hidrostática		●	●	●	●	●	●	●
Frenado integral en las 4 ruedas		●	●	●	●	●	●	●
Frenos de disco en baño de aceite		●	●	●	●	●	●	●
Freno de estacionamiento mecánico		●	●	●	●	●	●	●
Válvula de frenado hidráulico remolque		○	○	○	○	○	○	○
<b>DIRECCIÓN</b>								
Dirección hidrostática con bomba independiente		●	●	●	●	●	●	●
<b>ELEVADOR</b>								
Elevador trasero mecánico		●	●	●	●	●	●	●
Elevador trasero electrónico		-	○	-	○	-	○	○
Capacidad de elevación trasera (estándar)	kg	2650	3000	2650	3000	2650	3000	3000
Capacidad de elevación trasera (opcional)	kg	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Elevador delantero		-	○	-	○	-	○	○
Capacidad elevación delantera	kg	-	1750	-	1750	-	1750	1750
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Caudal de la bomba	l/min	42	54	42	54	42	54	54
Sistema hidráulico de centro abierto		●	●	●	●	●	●	●
Distribuidores hidráulicos auxiliares traseros	nº vías	4 / 6	6	4 / 6	6	4 / 6	6	6
<b>CABINA</b>								
Aire acondicionado		○	○	○	○	○	○	○
Techo de alta visibilidad		-	○	-	○	-	○	○
Asiento del conductor amortiguado		●	●	●	●	●	●	●
<b>MEDIDAS Y PESOS</b>								
Neumáticos traseros de referencia		420/70R30	420/70R30	420/70R30	420/70R30	480/70R30	480/70R30	480/70R30
Longitud máx. sin brazos	mm	3430	3430	3430	3430	3560	3560	3560
Ancho mín./máx.	mm	1940/2240	1940/2240	1940/2240	1940/2240	2005/2405	2005/2405	2005/2405
Batalla (4WD / 2WD)	mm	2100 / -	2100 / -	2100 / 2140	2100 / 2140	2230 / 2270	2230 / 2270	2230 / -
Ancho de vía delantero mín./máx.	mm	1460/1760	1460/1760	1460/1760	1460/1760	1450/1850	1450/1850	1450/1850
Ancho de vía trasero mín./ máx.	mm	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1800	1500/1900	1500/1900	1500/1900
Altura máx. hasta la cabina	mm	2460	2460	2460	2460	2485	2485	2485
Peso con cabina	kg	3200	3200	3200	3200	3300	3300	3300
Carga máxima admitida	kg	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200

ESTÁNDAR ● OPCIONAL ○

Concesionario



Se recomienda el uso de lubricantes y refrigerantes originales.

DEUTZ-FAHR es una marca de SAME DEUTZ-FAHR  
deutz-fahr.com

