

Serie A 2.85 - 2.95 - 2.105

Fichas técnicas

			2.85		2.95		2.105	
s STANDARD o OPTION			AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B
Motor								
Fabricante y modelo	s		FPT F28	FPT F28	FPT F28	FPT F28	FPT F28	FPT F28
Motor			F28 DOC DPF	F28 DOC DPF	F28 SCRT (Adblue)	F28 SCRT (Adblue)	F28 SCRT (Adblue)	F28 SCRT (Adblue)
Cilindros/válvulas	No	s	4/ 2	4/ 2	4/ 2	4/ 2	4/ 2	4/ 2
Capacidad cúbica	cm3	s	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Inyección		s	Common rail	Common rail	Common rail	Common rail	Common rail	Common rail
Certificación		s	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V
Potencia nominal (ISO)	kW/hp	s	55/ 74.8	55/ 74.8	67,4/ 91,3	67,4/ 91,3	75,6/ 102,4	75,6/ 102,4
Potencia máxima (ISO)	kW/hp	s	55/ 74.8	55/ 74.8	67,9/ 92,3	67,9/ 92,3	75,7/ 103,0	75,7/ 103,0
Par máximo	Nm @ rpm	s	358 @ 1500	358 @ 1500	382 @ 1500	382 @ 1500	416 @ 1500	416 @ 1500
Velocidad nominal	rpm	s	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Capacidad del depósito (bajo el capó)	l	s	72	72	-	-	-	-
Capacidad del depósito con TDF delantera	l	o	52	52	-	-	-	-
Capacidad del depósito opcional con TDF delantera	l	o	34	34	-	-	-	-
ADBlue Capacidad del depósito		s	-	-	10	10	10	10
Capacidad del depósito lateral IZQ.		s	-	-	28	28	28	28
Capacidad del depósito lateral DCH.		s	-	-	47	47	47	47
Capacidad total del depósito		s	-	-	75	75	75	75
Silenciador horizontal lado IZQ.		s	s	s	s	s	s	s
DOC/ DPF bajo el capó		s	s	s	-	-	-	-
SCRT ADBLue bajo el capó		s	-	-	s	s	s	s
Sistema eléctrico								
Batería	Ah	s	80	80	80	80	80	80
Alternador	A	s	100	100	100	100	100	100
Motor de arranque	kW	s	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Transmisión								
Fabricante y modelo		s	Carraro/T100+30	Carraro/T100+30	Carraro/T100+30	Carraro/T100+30	Carraro/T100+30	Carraro/T100+30
Marchas hacia delante y hacia atrás, HI-LO mecánico, inversor mecánico		o	24+24	24+24	24+24	24+24	24+24	24+24
Marchas hacia delante y hacia atrás, HI-LO hidráulico, inversor hidráulico		o	24+12	24+12	24+12	24+12	24+12	24+12

			2.85		2.95		2.105	
s STANDARD o OPTION			AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B
Relaciones cambio		s	4 sincro	4 sincro	4 sincro	4 sincro	4 sincro	4 sincro
Gamas		s	3 H/M/L	3 H/M/L	3 H/M/L	3 H/M/L	3 H/M/L	3 H/M/L
Gama velocidad	km/h	s	0,5-40	0,5-40	0,5-40	0,5-40	0,5-40	0,5-40
TDF TRASERA								
Mecánica (con 24+24)		o	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E
Mecánica (con 24+24)		o	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Electrohidráulica (con 24+12)		o	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E
Electrohidráulica (con 24+12)		o	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000
Sincronizado		o	o	o	o	o	o	o
Embrague								
Independiente, en seco, 12" en cerametalik		s	s	s	s	s	s	s
Frenos								
Mecánico e hidráulico, 10 discos en baño de aceite		s	s	s	s	s	s	s
Bloqueo diferencial trasero								
Mecánico con acoplamiento electrohidráulico		s	s	s	s	s	s	s
Eje delantero								
Fabricante		s	Carraro	Carraro	Carraro	Carraro	Carraro	Carraro
4RM		s	s	s	s	s	s	s
Ángulo máximo de giro	°	s	55	52	55	52	55	52
Ángulo de oscilación - base (guardabarros)	°	s	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)
Ancho de vía	mm	s	1155	1325	1155	1325	1155	1325
Acoplamiento mecánico		s	s	s	s	s	s	s
Acoplamiento hidráulico		o	o	o	o	o	o	o
Ancho de vía trasero	mm	s	972	1242	972	1242	972	1242
Puesto del conductor								
Puesto del operador abierto con estructura de protección delantera abatible		s	s	s	s	s	s	s
Volante con columna fija		s	s	s	s	s	s	s
Volante con columna inclinable (OOS)		o	o	o	o	o	o	o
Espejos retrovisores exteriores lado DCH. e IZQ.		s	s	s	s	s	s	s
Memoria motor 1 / memoria motor 2		s	s	s	s	s	s	s
Luces								
2 luces de trabajo ovales delanteras + 2 luces de trabajo ovales traseras, halógenas		s	s	s	s	s	s	s
Girofaro		o	o	o	o	o	o	o

			2.85		2.95		2.105	
s STANDARD o OPTION			AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B
Sistema hidráulico								
2 bombas hidráulicas	l/min @2300rpm	s	60 + 27	60 + 27	60 + 27	60 + 27	60 + 27	60 + 27
3 bombas hidráulicas (opc)	l/min @2300rpm	o	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27	60 + 27 + 27
2 Distribuidores mec: 1SE/DE detent + 1SE/DE flotante		s	s	s	s	s	s	s
3 Distribuidores mec 1SE/DE detent + 1SE/DE flotante + 1SE/DE		o	o	o	o	o	o	o
3 Distribuidores mec: 1SE/DE flotante + 1SE/DE flotante + CF+ 1SE/DE detent		o	o	o	o	o	o	o
Retorno libre aceite		s	s	s	s	s	s	s
Depósito recolector de gotas		o	o	o	o	o	o	o
Tirante vertical mecánico		s	s	s	s	s	s	s
Tirante vertical hidráulico con filtro		o	o	o	o	o	o	o
Filtro presión para distribuidores		s	s	s	s	s	s	s
Enganche tripuntal								
Paralelos fijos de enganche rápido (CAT2)		o	-	o	-	o	-	o
Paralelos regulables de enganche rápido (CAT1 y CAT2)		o	o	o	o	o	o	o
Paralelos regulables de rótula (CAT1 y CAT2)		o	o	o	o	o	o	o
Elevador trasero								
Elevador mecánico		s	s	s	s	s	s	s
Capacidad máxima de elevación a las rótulas - base		s	2600 kg	2600 kg	2600 kg	2600 kg	2600 kg	2600 kg
Pesos								
			2.85		2.95		2.105	
s STANDARD o OPTION			AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B
Peso sin lastres (tractor con arco de seguridad, sin conductor, depósito lleno)	kg		2680	2740	2680	2740	2680	2740
Peso máximo autorizado	kg		4200	4200	4200	4200	4200	4200

Ruedas e Dimensiones

		2.85		2.95		2.105	
s STANDARD o OPTION		AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B	AV-LB	AF-B
Ruedas							
Ruedas delanteras estándar	s	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16
Ruedas traseras estándar	s	360/70R24	360/70R24	360/70R24	360/70R24	360/70R24	360/70R24
Posibilidad de otras opciones 20"	o	o	o	o	o	o	o
Posibilidad de otras opciones 24"	o	o	o	o	o	o	o
Ruedas para transporte	o	o	o	o	o	o	o
Dimensiones							
A Longitud	mm	3980	3980	3980	3980	3980	3980
B Anchura total mín./ máx.	mm	1336 / 1596	1532 / 1792	1336 / 1596	1532 / 1792	1336 / 1596	1532 / 1792
D Distancia entre ejes	mm	2114	2105	2114	2105	2114	2105
H Distancia libre al suelo del. y tras.	mm	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230	210 / 230
C Altura al arco de seguridad	mm	2390	2390	2390	2390	2390	2390
G Altura al capó	mm	1353	1353	1410	1410	1410	1410

OOS

