

A Series 2.85 - 2.95 - 2.105

Fichas técnicas

			2.85		2.95		2.105	
s STANDARD o OPTION			AF-N	AF-L	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L
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					10	10	10	10
Capacidad del depósito lateral IZQ. OOS					28	28	28	28
Capacidad del depósito lateral DCH. OOS					47	47	47	47
Capacidad total para OOS					75	75	75	75
Capacidad del depósito lateral IZQ. CAB					34	34	34	34
Capacidad del depósito trasero CAB					59	59	59	59
Capacidad total del depósito					93	93	93	93
Silenciador horizontal lado IZQ.		s	s	s	s	s	s	s
Silenciador vertical lado IZQ. (cabina)		o	o	o	o	o	o	o
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

		2.85		2.95		2.105	
S STANDARD O OPTION		AF-N	AF-L	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L
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
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
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
Eje suspendido (para cabina)	o	o	-	o	-	o	-
Ángulo máximo de giro	°	s	55	55	55	55	55
Ángulo de oscilación - base (guardabarros)	°	s	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)	8 (6)
Ancho de vía cabina	mm	s	1325	1460 (1640 opc)	1325	1460 (1640 opc)	1460 (1640 opc)
Acoplamiento mecánico	s	s	s	s	s	s	s
Acoplamiento hidráulico	o	o	o	o	o	o	o
Sensor angular de giro para el acoplamiento automático 4RM	o	o	-	o	-	o	-
Ancho de vía trasero	mm	s	1242	1540	1242	1540	1540
Puesto del conductor							
Puesto del operador abierto con estructura de protección delantera abatible	o	o	o	o	o	o	o

		2.85		2.95		2.105	
S STANDARD O OPTION		AF-N	AF-L	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L
Cabina con aire acondicionado, 4 montantes, sobre silentblocks CAT2	o	o	o	o	o	o	o
Volante con columna fija	s	s	s	s	s	s	s
Volante con columna inclinable (OOS)	o	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
Volante con columna inclinable y telescópica cabina	o	o	o	o	o	o	o
Limpiaparabrisas trasero (cabina)	s	s	s	s	s	s	s
Espejo retrovisor interior cabina	s	s	s	s	s	s	s
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 ovals delanteras + 2 luces de trabajo ovals traseras, halógenas cabina	s	s	s	s	s	s	s
Luces de trabajo H3 (cabina)	o	o	o	o	o	o	o
Luces de carretera H4 (cabina)	o	o	o	o	o	o	o
Girofaro	o	o	o	o	o	o	o
Sistema hidráulico							
2 bombas hidráulicas	l/min @2300rpm	s	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
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
4 Distribuidores mec: 1SE/DE flotante + 1SE/DE flotante + 1SE/DE detent+ CF+ 1SE/DE detent cabina	o	o	o	o	o	o	o
4 Distribuidores electrohidráulicos (cabina): compensados y proporcionales (cabina)	o	o	o	o	o	o	o
4 tomas laterales (cabina)	o	o	o	o	o	o	o
6 tomas laterales (cabina)	o	o	o	o	o	o	o
Retorno libre aceite	s	s	s	s	s	s	s

S STANDARD O OPTION	2.85		2.95		2.105	
	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L
Depósito recolector de gotas	O	O	O	O	O	O
Tirante vertical mecánico	S	S	S	S	S	S
Tirante vertical hidráulico con filtro	O	O	O	O	O	O
Filtro presión para distribuidores	S	S	S	S	S	S
Enganche tripuntal						
Paralelos fijos de rótula (CAT2)	O	O	O	O	O	O
Paralelos fijos de enganche rápido (CAT2)	O	-	O	-	O	-
Paralelos regulables de enganche rápido (CAT1 y CAT2)	O	O	-	O	-	O
Paralelos regulables de rótula (CAT1 y CAT2)	O	O	-	O	-	O
Elevador trasero						
Elevador mecánico	S	S	S	S	S	S
Elevador electrónico (CABINA)	O	O	O	O	O	O
Capacidad máxima de elevación a las rótulas - base	S	2600 kg	2600 kg	2600 kg	2600 kg	2600 kg
Cilindro hidráulico elevación 3 t	O	O	O	O	O	O
Deport y control electrohidráulico de los paralelos (cabina)	O	O	O	O	O	O

Pesos

S STANDARD O OPTION	2.85		2.95		2.105		
	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L	
Pesos							
Peso sin lastres (tractor cabina, sin conductor, depósito lleno)	kg	3050	3140	3050	3140	3050	3140
Peso sin lastres (tractor con arco de seguridad, sin conductor, depósito lleno)	kg	2785	2875	2785	2875	2785	2875
Peso máximo autorizado	kg	4400	4400	4400	4400	4400	4400

Rueda y Dimensiones

S STANDARD O OPTION	2.85		2.95		2.105		
	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L	AF-N	AF-L	
Ruedas delanteras estándar	S	280/70R20	300/70R20	280/70R20	300/70R20	280/70R20	300/70R20
Ruedas traseras estándar	S	380/70R28	420/70R28	380/70R28	420/70R28	380/70R28	420/70R28
Posibilidad de otras opciones 24"	O	O	O	O	O	O	O
Posibilidad de otras opciones 28"	O	O	O	O	O	O	O
Ruedas traseras 600/55-26.5	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	1544 / 1944	1684 / 2197	1544 / 1944	1684 / 2197	1544 / 1944	1684 / 2197
D Distancia entre ejes	mm	2154	2154	2154	2154	2154	2154
H Distancia libre al suelo del. y tras.	mm	270 / 316	270 / 316	270 / 316	270 / 316	270 / 316	270 / 316
C Altura de la cabina	mm	2478	2478	2478	2478	2478	2478
C Altura al arco de seguridad	mm	-	-	-	-	-	-
G Altura al capó	mm	1400	1400	1450	1450	1450	1450
I Ancho de la cabina	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200

