

## 580SV

## 590SV

## 695SV

## MOTOR

<b>Marca y modelo</b>	FPT F5C - F5MGL413B	FPT F5C - F5MGL413A	FPT F5C - F5MGL413A
<b>Sistema de inyección</b>	Sistema de conducto común de alta presión	Sistema de conducto común de alta presión	Sistema de conducto común de alta presión
<b>Nivel de emisiones</b>	Fase V	Fase V	Fase V
<b>N.º de cilindros</b>	4	4	4
<b>Calibre/carrera</b>	102 mm x 110 mm	102 mm x 110 mm	102 mm x 110 mm
<b>Desplazamiento/proporción de compresión</b>	3,6 litros/17 a 1	3,6 litros/17 a 1	3,6 litros/17 a 1
<b>Potencia nominal del motor (ISO 14396)</b>	72 KW (97 hp) a 2200 rpm	82 KW (110 hp) a 2200 rpm	82 KW (110 hp) a 2200 rpm
<b>Potencia neta máxima</b>	84 KW (112 hp) a 2000 rpm	89 KW (119 hp) a 1900 rpm	89 KW (119 hp) a 1900 rpm
<b>Par máximo (ISO 14396)</b>	453 Nm a 1400 rpm	460 Nm a 1400 rpm	460 Nm a 1400 rpm
<b>Velocidad del motor</b>	2200 rpm (velocidad nominal con carga completa)/900-1000 rpm (velocidad baja sin carga)	2200 rpm (velocidad nominal con carga completa)/900-1000 rpm (velocidad baja sin carga)	2200 rpm (velocidad nominal con carga completa)/900-1000 rpm (velocidad baja sin carga)

## TRANSMISIÓN

<b>Transmisión</b>	4WD	4WD	4WD - 4WS
<b>Tipo</b>	Powershuttle/ Powershift	Powershuttle/ Powershift	Powershift

<b>Modelo</b>	Carraro TLB1 PB 4WD/ Carraro TLB2 MPB 4WD	Carraro TLB1 PB 4WD/ Carraro TLB2 MPB 4WD	Carraro TLB2 4WS MPB
<b>Velocidades de avance</b>	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	6 - 10 - 21 - 40 (kph)	7 - 11 - 24 - 40 (kph)
<b>Velocidades de retroceso</b>	7 - 12 - 26 - 47 (kph) / 7 - 12 - 26 (kph)	7 - 12 - 26 - 47 (kph) / 7 - 12 - 26 (kph)	8 - 13 - 29 (kph)
<b>EJE DELANTERO</b>			
<b>Modelo</b>	4WD de elevada resistencia	4WD de elevada resistencia	4WD con diferencial de deslizamiento limitado
<b>Oscilación</b>	+/- 11°	+/- 11°	+/- 8°
<b>EJE TRASERO</b>			
<b>Modelo</b>	Carraro 28.44FR con bloqueo del diferencial	Carraro 28.50 con bloqueo del diferencial	Carraro 26.43 con diferencial de deslizamiento limitado
<b>FRENOS</b>			
<b>Frenos de servicio</b>	Con pedal hidráulico, 2 discos por lado	Con pedal hidráulico, 2 discos por lado	Con pedal hidráulico, 3 discos por lado
<b>Frenos de estacionamiento</b>	Accionamiento mecánico	Accionamiento mecánico	Accionamiento mecánico
<b>NEUMÁTICOS</b>			
<b>Delanteros</b>	18 pulgadas/ 20 pulgadas	18 pulgadas/ 20 pulgadas	28 pulgadas
<b>Traseros</b>	26 pulgadas o 28 pulgadas/ 30 pulgadas	26 pulgadas o 28 pulgadas/ 30 pulgadas	28 pulgadas
<b>DIRECCIÓN</b>			
<b>Tipo</b>	Dirección hidráulica	Dirección hidráulica	Dirección hidráulica

<b>Presión del sistema/desplazamiento</b>	180 bares/160 lpm	180 bares/160 lpm	180 bares/160 lpm
<b>Radio de giro 4WD (radio externo)</b>	Con neumáticos de 18 pulgadas: 4300 mm sin frenos, 3600 mm con frenos activados	Con neumáticos de 18 pulgadas: 4300 mm sin frenos, 3600 mm con frenos activados	Con neumáticos de 28 pulgadas: 8180 mm en modo de 2WS sin frenos; 6820 mm en modo de 2WS con frenos activados; 4810 mm en modo de 4WS sin frenos
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>			
<b>Tipo</b>	Centro cerrado con detección de carga y bomba de engranajes doble/ Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable	Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable	Centro cerrado con detección de carga y bomba de volumen variable
<b>Caudal (a 2200 rpm)</b>	156 l/min / 6 a 165 l/min	6 a 165 l/min	6 a 165 l/min
<b>Presión</b>	205 bares	205 bares	205 bares
<b>CAPACIDAD DE SERVICIO</b>			
<b>Aceite del motor</b>	8 l	8 l	8 l
<b>Aceite de la transmisión</b>	20,8 l	20,8 l	20,8 l
<b>Aceite del eje trasero</b>	21,2 l	21,2 l	13,6 l
<b>Aceite hidráulico</b>	142 l	142 l	142 l
<b>Tanque de combustible</b>	131 l	131 l	131 l
<b>Depósito de DEF</b>	13,2 l	13,2 l	13,2 l
<b>Refrigerante</b>	24 l	24 l	24 l

## SISTEMA ELÉCTRICO

<b>Voltaje</b>	12 V	12 V	12 V
<b>Batería</b>	Individual: 95 Ah, 900 A o doble: 60 Ah, 600 A (cada una)	Individual: 95 Ah, 900 A o doble: 60 Ah, 600 A (cada una)	Individual: 95 Ah, 900 A o doble: 60 Ah, 600 A (cada una)
<b>Alternador</b>	120 A	120 A	120 A

## CABINA

<b>Certificación</b>	Norma ROPS/FOPS	Norma ROPS/FOPS	Norma ROPS/FOPS
<b>Aire acondicionado</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Capacidad de los compartimentos portaobjetos</b>	45 l, lo que incluye: 2 compartimentos con seguro, caja refrigerante	45 l, lo que incluye: 2 compartimentos con seguro, caja refrigerante	45 l, lo que incluye: 2 compartimentos con seguro, caja refrigerante
<b>Velocímetro</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Radio con Bluetooth</b>	Opcional	Opcional	Opcional

## RUIDO

<b>Interno (cabina)</b>	74 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
<b>Externo</b>	101 dB(A)	102 dB(A)	102 dB(A)