

# Terra

80V/80F



MOTOR	80V	80F
Marca/Modelo	FPT / FSC (EURO III)	FPT / FSC (EURO IIIA)
Potencia del motor a régimen nominal kw (HP)	55 (74,8)	
Tipo	Diesel 4 tiempos.	
Régimen de potencia máxima (rpm)	2300	
Torque máximo (Nm)	310	
Régimen de torque máximo (rpm)	1250	
Número de cilindros	4 turbo.	
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	3200	
Sistema de enfriamiento	Líquido refrigerante.	A líquido.
Arranque	Eléctrico.	

EMBRAGUE	80V	80F
Tipo	Fricción en seco. Monodisco.	
Diámetro del disco: TDF / Transmisión	11"	

TRANSMISIÓN	80V	80F
Tipo	De engranajes. Accionamiento manual mediante palancas laterales.	
Caja de cambios	Número de velocidades: 4 (cuatro) marchas de avance y 4 (cuatro) marchas de retroceso, que combinadas con 3 rangos de velocidad -lenta, normal y rápida-, totalizan 12 (doce) marchas de avance y 12 (doce) de retroceso.	
Eje trasero	Reducción final tipo epicicloidal. Relación de transmisión: 6:1. Distancia de la brida: 892 mm. Traba diferencial de tipo mecánico mediante perno, con accionamiento hidráulico.	Reducción final tipo epicicloidal. Relación de transmisión: 6:1. Distancia de la brida: 1.242 mm. Traba diferencial de tipo mecánico mediante perno, con accionamiento electrohidráulico.

SIST. HIDRÁULICO	80V	80F
Tipo	Centro abierto.	
Caudal de trabajo (l/min)	26	
Control remoto	3 salidas.	
Depósito de fluido	Utiliza el mismo aceite de la transmisión.	

SIST. ELÉCTRICO	80V	80F
Tensión (V)	12	
Alternador (A)	80	
Batería (Ah)	100	

TOMA DE FUERZA	80V	80F
Tipo	Mecánica / Electrohidráulica.	
Velocidad TDF	540 (sólo mecánica) - 540/540E - 540/1000	

CAPACIDADES Y PESO	80V	80F
Tanque de combustible (depósito) (l)	52	
Tanque de fluido hidráulico (l)	59	
Cárter incluido filtro de aceite (l)	9,5	
Caja de cambios (l)	40	
Diferencial trasero (l)	40	
Diferencial delantero (l)	4	
Peso sin lastre en orden de marcha (kg)	2645	
Peso con lastre con agua en las cubiertas y tanque de combustible lleno (kg)	2690	

# TRACTORES TERRA 80V / 80F



FRENOS	80V	80F
Frenos de servicio	De disco en baño de aceite, con accionamiento mecánico e hidráulico integrado.	De disco húmedo, con accionamiento mecánico e hidráulico integrado.
Freno de estacionamiento	Sistema hidráulico.	

TRACCIÓN	80V	80F
Simple / Doble	Doble.	

PUESTO DE COMANDO	80V	80F
Dirección	Hidrostática sensitiva sobre el eje delantero.	
Cabina	Insonorizada sobre 4 soportes antivibratorios. Con A/A frío/calor.	
Tablero	Multifunción.	
Asiento	Anatómico, con suspenso mecánico. Opcional: suspenso neumático.	

DIMENSIONES	80V	80F
Distancia entre ejes (mm)	2098	
Longitud total (mm)	4316	
Altura máxima (mm)	2335	
Despeje libre debajo del dif. (mm)	270	
Trocha anterior (mm)	822	
Trocha posterior (mm)	822	
Trocha mínima (mm)	822	
Trocha máxima simple / dual (mm)	1022	
Ancho total con rodados simples (mm)	1700	

ENGANCHE 3 PUNTOS	80V	80F
Categoría	1N / 1 / 2	
Juntas inferiores	De rótula con regulación mecánica de la barra del elevador (base)	
Juntas inferiores	De rótula con regulación mecánica de la barra del elevador (base)	

