

QUALITY MATTERS!



T303



T353



T433



T503



T603CAB



T603





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	T303	T353	T433	T503	T603
MOTOR					
Marca	Mitsubishi	Mitsubishi	Perkins	Perkins	Perkins
Modelo	S4L	S4L2	404D-22	404D-22	404D-22T
Tipo	Diesel de 4 cilindros, inyección indirecta, refrigerado por agua				
Cilindrada (cm ³)	1500	1758	2216	2216	2216
r.p.m.	2700	2700	2600	2800	2600
Par	82,4 N.m a 1000 rpm	100 N.m a 1000 rpm	130 N.m a 800-1400 rpm	143 N.m a 800-1400 rpm	187 N.m a 850-1400 rpm
Filtro de aire	Doble en seco	Doble en seco	Doble en seco	Doble en seco	Doble en seco
Biodiesel	5%	5%	5%	5%	5%
Capac. del depósito (l)	33	33	60	60	72
SISTEMA ELÉCTRICO					
Alternador	12V, 50A	12V, 50A	12V, 65A	12V, 65A	12V, 65A
TRANSMISIÓN					
Transmisión	Inversor sincronizado		Inversor sincronizado		Inversor sincronizado o Inversor electrohidráulico
Caja de cambios	12 x 12	12 x 12	16 x 16	16 x 16	24 x 24
Velocidad en carretera (Km/h)	21,6	21,6	31,7	33,4	35,5
Frenos	De discos múltiples en baño de aceite		De discos múltiples en baño de aceite		
Dirección	Hidrostática		Hidrostática		
Embrague	De disco único en seco		De disco único en seco		De disco único en seco / De discos múltiples en baño de aceite con inversor electrohidráulico
SISTEMA HIDRÁULICO					
Bomba	Bomba engranajes doble		Bomba engranajes doble		
Caudal Bomba (L/min)	23,9	23,9	33,5	36,1	39,6
Caudal Bomba dirección (L/min)	16,2	16,2	17,6	19	17,6
Caudal máximo total (L/min)	40,1	40,1	51,1	55,1	57,2
Categoría, enganche tres puntos	I	I	I	I	II
Capacidad de elevación en el enganche (kg)	1200	1200	1503	1503	1937
a 60 cm del final del enganche (Kg)	800	800	1336	1336	1147
Tipo de elevación	Control Posición	Control Posición/Sensibilidad	Control Posición/Sensibilidad		
Enganches aux. Hidráulicos	2 Doble efecto	2 Doble efecto	2 Doble efecto	2 Doble efecto	3 Doble efecto
TDF					
Tipo	Independiente		Independiente		
Control	Electrohidráulico, sentido de la agujas del reloj		Electrohidráulico, sentido de la agujas del reloj		
TDF (rpm)	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000
Diámetro (mm)	35	35	35	35	35
CAPACIDADES					
Combustible (L)	34	34	60	60	70
Líquido de refrigeración (L)	7	7	8,5	8,5	9
Cárter motor (con filtro) (L)	5,7	5,7	5,5	5,5	7
Aceite hidráulico (L)	32	32	35	35	42
Aceite del diferencial delantero (L)	8,2	8,2	10	10	16,5
DIMENSIONES (con neumáticos estándar)					
Longitud total con 3P (mm)	3200	3200	3590	3590	3722
Anchura total min./máx. (mm)	1342 / 1838	1342 / 1838	1606 / 1716	1620 / 1837	1590 / 1828
Altura al bastidor (mm)	2400	2400	2569 / 2530	2594 / 2530	2533
Distancia entre ejes (mm)	1640	1640	1935	1935	2100
Altura mínima al suelo (mm)	325	325	296	321	400
Radio mín. de giro con frenos (mm)	2400	2400	3352	3352	3815
Radio mín. de giro sin frenos (mm)	2950	2950	3820	3820	4120
NEUMÁTICOS AGRÍCOLAS					
Estándar	11.2-24 / 7-16	12.4-24 / 8-16	13.6-26 / 9.5-16	13.6-26 / 9.5-16	14.9-28 / 300.70R20
Opcionales	320.70R24 240.70R16	320.70R24 240.70R16	360.70R24 260.70R16	360.70R24 260.70R16	380.85R28 300.70R20
BASTIDOR					
Estándar	Bastidor	Bastidor	Bastidor / Cabina	Bastidor / Cabina	Bastidor / Cabina
PESO					
Con neumáticos estándar	1390	1390	1953 / 2143	1953 / 2143	2360 / 2440

CONCESIONARIO