

QUALITY MATTERS!



T303



T353



T433



T503



T603CAB



T603





TM
TRACTOR

ESPECIFICAÇÕES 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, injeção indireta, arrefecido a água				
Cilindrada (cm ³)	1500	1758	2216	2216	2216
Potência nominal	30 Hp a 2700 rpm	36 Hp a 2700 rpm	43 Hp a 2600 rpm	49 Hp a 2800 rpm	58 Hp a 2600 rpm
Potência máxima	34 Hp a 3000 rpm	39 Hp a 3000 rpm	51 Hp a 3000 rpm	51 Hp a 3000 rpm	61 Hp a 3000 rpm
Binário	82,4 Nm a 1000 rpm	100 Nm a 1000 rpm	143 Nm a 1800 rpm	143 Nm a 1800 rpm	189 Nm a 1800 rpm
Filtro de ar	Duplo a seco	Duplo a seco	Duplo a seco	Duplo a seco	Duplo a seco
Biodiesel	5%	5%	5%	5%	5%
Capacidade do dep. combustível (lt)	33	33	60	60	72
SISTEMA ELÉTRICO					
Alternador	12V, 50A	12V, 50A	12V, 65A	12V, 65A	12V, 65A
TRANSMISSÃO					
Transmissão	Inversor sincronizado		Inversor sincronizado		Inversor sincronizado ou Inversor eletrohidráulico
Caixa de velocidades	12 x 12	12 x 12	16 x 16	16 x 16	24 x 24
Velocidade em estrada (Km/h)	31,6	31,6	31,7	33,4	35,5
Travões	Multidisco em banho de óleo		Multidisco em banho de óleo		
Direção	Hidrostática		Hidrostática		
Embraiagem	Monodisco a seco		Monodisco a seco		Monodisco a seco / Multidisco em banho de óleo com inversor electrohidráulico
SISTEMA HIDRÁULICO					
Bomba	Bomba engrenagens dupla		Bomba engrenagens dupla		
Caudal Bomba (L/min)	23,9	23,9	33,5	36,1	39,6
Caudal Bomba direcção (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
Categoria, engate aos três pontos	I	I	I	I	II
Capacidade de elevação posterior (kg)	1200	1200	1503	1503	1937
Tipo de elevação	Controlo Posição/Profundidade		Controlo Posição/Profundidade		
Engates aux. hidráulicos	2 Duplo efeito	2 Duplo efeito	2 Duplo efeito	2 Duplo efeito	3 Duplo efeito
TDF					
Tipo	Independente		Independente		
Controlo	Eletro-hidráulico		Eletro-hidráulico		
TDF (rpm)	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000
Diâmetro (mm)	35	35	35	35	35
CAPACIDADES					
Combustível (L)	34	34	60	60	70
Líquido de arrefecimento (L)	7	7	8,5	8,5	9
Cárter do motor (com filtro) (L)	5,7	5,7	5,5	5,5	7
Óleo hidráulico (L)	32	32	35	35	42
Óleo do diferencial anterior (L)	8,2	8,2	10	10	16,5
DIMENSÕES (com pneus standard)					
Comprimento total com 3P (mm)	3200	3200	3590	3590	3722
Largura total min./máx. (mm)	1342 / 1838	1342 / 1838	1606 / 1716	1620 / 1837	1590 / 1828
Altura ao aro/cabine (mm)	2400	2400	2569 / 2530	2594 / 2530	2533
Distância entre eixos (mm)	1640	1640	1935	1935	2100
Altura mínima ao solo (mm)	325	325	296	321	400
Raio mín. viragem com travões (mm)	2400	2400	3352	3352	3815
Raio mín. viragem sem travões (mm)	2950	2950	3820	3820	4120
PNEUS AGRÍCOLAS					
Standard	11.2-24 7-16	12.4-24 8-16	13.6-26 9.5-16	13.6-26 9.5-16	380/85R28 300/70R20
Opcionais	320.70R24 240.70R16	320.70R24 240.70R16	360.70R24 260.70R16	360.70R24 260.70R16	14.9-28 300.70R20
ROPS					
Standard	ROPS	ROPS	ROPS / CAB	ROPS / CAB	ROPS / CAB
PESO					
Com pneus standard	1390	1390	1953 / 2143	1953 / 2143	2360 / 2440

CONCESSIONÁRIO



PORTUGAL

T 244 819 114

F 244 819 113

comercial@agricortes.com

Av. do Lis - Cortes

2410-501 LEIRIA

ANGOLA

M 933 203 108

sales@agricortes.com

LUANDA