



BRUTUS

80 95 110 PLAT PLAT





Court Hart		BRUTUS 80	BRUTUS 95	BRUTUS 110
MOTOR				
MOTOR PERKINS INJEÇÃO DIRETA		1104D-44	1104D-44TA	1104D-44TA
ASPIRAÇÃO		TURBO	TURBO AFTERCOOLER	TURBO AFTERCOOLER
	cv/kW	80/58,8	95/70	110/82
ROTAÇÃO NOMINAL	RPM	2200	2200	2200
TORQUE MÁXIMO	Nm	352	393	416
RESERVA DE TORQUE	INIII			
	DDM	34%	33%	19%
ROTAÇÃO TORQUE MÁXIMO	RPM	1400	1400	1400
NÚMERO DE CILINDROS		4	4	4
CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	L	90	90	90
EMBREAGEM				
INDEPENDENTE COM DISCO SECO DUPLO	pol	12"	12"	12"
ACIONAMENTO MECÂNICO		•	•	•
TRANSMISSÃO				
REVERSOR		MECÂNICO	MECÂNICO	MECÂNICO
NÚMERO DE VELOCIDADES		16X16	16X16	16X16
BLOQUEIO DO DIFERENCIAL COMANDO MECÂNICO		•	•	•
TOMADA DE FORÇA				
ACIONAMENTO MECÂNICO DA TDF		•	•	•
VELOCIDADES TDF		540/540E	540/540E	540/540E
· · · - · - ·		0.10.0.10		- 10/0 / 02
EIXO DA TDF 1" 3/8 DE 6 ESTRIAS		•	•	•
PROPORCIONAL AO DESLOCAMENTO DO TRATOR		•	•	•
V 1 1 /	cv/kW	73/53,7	86/63,3	99 /72,8
EIXO DIANTEIRO 4X4				
ACIONAMENTO MECÂNICO DO 4X4		•	•	•
MÁXIMO ÂNGULO DE GIRO		52°	52°	52°
FREIOS				
ACIONAMENTO MECÂNICO		•	•	•
Traseiros em Banho de Óleo, revestimento grafitado - 10 discos		•	•	•
SISTEMA HIDRÁULICO				
CONTROLE DE: ESFORÇO, POSIÇÃO, FLUTUAÇÃO E INTERMIX		•	•	•
CONTROLE DE ELEVAÇÃO MECÂNICO		•	•	•
CAPACIDADE DE LEVANTE	kg	4520	4520	5080
	L/min	(52,3+24,2)	(52,3+24,2)	(52,3+24,2)
ENGATES 3 PONTOS CATEGORIA 2	2/111111	(32,3+24,2)	(32,3+2+,2)	(32,3+24,2)
VÁLVULAS AUXILIARES STD		2	2	2
POSTO DE CONDUÇÃO		Z	Z	<u>Z</u>
AMORTECIMENTO DE ASSENTO		•	•	•
ROPS REBATÍVEL		•	•	•
PAINEL DE INSTRUMENTOS ANALÓGICOS		•	•	•
TETO RÍGIDO		•	•	•
DIMENSÕES E PESOS				
PESO STD	kg	3180	3380	3380
PESO MÁXIMO	kg	3408	3608	3608
A) COMPRIMENTO TOTAL COM CONTRAPESOS	mm	4112	4112	4112
B) LARGURA MÍNIMA	mm	1670	1670	1670
C) DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	mm	2317	2317	2317
D) ALTURA AO ROPS		2555	2555	2555
e) distância livre até o solo	mm	395		
•	mm	393	395	395
PNEUS		42.4.2424.42.	42.4.2424.422.555	42.4.2.2.4.1
DIANTEIRO - TRASEIRO		12.4-24R1 / 18.4-30R1	12.4-24R1 / 18.4-30R1	12.4-24R1 / 18.4-30R
DIANTEIRO - TRASEIRO		14.9-24R1 / 18.4-34R1	14.9-24R1 / 18.4-34R1	14.9-24R1 / 18.4-34R
DIANTEIRO - TRASEIRO		12.4-24R1 / 18.4-30R2	12.4-24R1 / 18.4-30R2	12.4-24R1 / 18.4-30R2
DIANTEIRO - TRASEIRO		14.9-24R2 / 23.1-26R2	14.9-24R2 / 23.1-26R2	14.9-24R2 / 23.1-26R
DIANTEIRO - TRASEIRO		12.4-24R1 / 13.6-38R1	12.4-24R1 / 13.6-38R1	12.4-24R1 / 13.6-38R

Legenda: • de série Oopcional









