



TESLA ECO SYSTEMS

WASTEGONE

Eco Decomposition System

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

	MODELO WG5T	MODELO WG10T
• CAPACIDADE (TONELADAS/24 HORAS)	5	10
DIMENSÕES (C x L x A, EM METROS)		
• A INSTALAÇÃO	17,5 x 8,5 x 5,0	18,0 x 8,5 x 5,0
• ESPAÇO DE TRABALHO NECESSÁRIO	20,5 x 11,5 x 5,0	21,0 x 11,5 x 5,0
ENTRADA		
• HORAS DE PROCESSAMENTO POR CARGA*	2 - 3	2 - 3
• QUILOGRAMAS POR CARGA	413 - 625	925 - 1.250
• TIPO DE CARGA	AUTO/MANUAL	AUTO/MANUAL
• CONTROLE DA PORTA DA CAÇAMBA	PELO PLC	PELO PLC
CONSUMO ELÉTRICO DO SISTEMA SECUNDÁRIO (kW/HORA)		
• 3 LAVADORAS MOLHADAS (5 CV)	4,5	4,5
• PLC / PAINEL DE CONTROLE	MÍNIMO	MÍNIMO
• PORTA DA CAÇAMBA (2 HP)	1,5	1,5
• CORREIA TRANSPORTADORA (2 HP)	1,5	1,5
• CORREIA TRANSPORTADORA PARA CINZA (2 HP)	2,25	2,25
• MOTOR DE SUÇÃO E 3 BOMBAS DE ÁGUA (5 CV)	3,75	3,75
CONSUMO DE ÁGUA (LITROS/3 MESES)		
• 3 TANQUES DE ÁGUA (1,5 M³/TANQUE)	4500	4500
PARTIDA**		
• CINZA ECOLÓGICA (KG/24 HORAS)	17	33
• SEDIMENTO BIOLÓGICO (KG/24 HORAS)	MÍNIMO	MÍNIMO
• DESEMPENHO MÁXIMO DE ELETRICIDADE (kW/HORA)	60	120

NOTA: AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS DEVIDO A MELHORIA CONTÍNUA

* Dependendo do valor calorífico dos resíduos sólidos

** O número aproximado é considerado, processando o lixo misto

Parceiro exclusivo para o Brasil
bert
do Brasil



TESLA ECO SYSTEMS

WASTEGONE

Eco Decomposition System

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

	MODELO WG20T	MODELO WG40T	MODELO WG60T
• CAPACIDADE (TONELADAS/24 HORAS)	20	40	60
DIMENSÕES (C x L x A, EM METROS)			
• A INSTALAÇÃO	19,0 x 8,8 x 5,5	19,5 x 8,8 x 7,0	19,5 x 9,0 x 7,0
• ESPAÇO DE TRABALHO NECESSÁRIO	22,0 x 11,8 x 5,5	22,5 x 11,8 x 7,0	22,5 x 12,0 x 7,0
ENTRADA			
• HORAS DE PROCESSAMENTO POR CARGA*	2 - 3	2 - 3	2 - 3
• QUILOGRAMAS POR CARGA	1.650 - 2.500	3.300 - 5.000	5.950 - 7.500
• TIPO DE CARGA	AUTO/MANUAL	AUTO/MANUAL	AUTO/MANUAL
• CONTROLE DA PORTA DA CAÇAMBA	PELO PLC	PELO PLC	PELO PLC
CONSUMO ELÉTRICO DO SISTEMA SECUNDÁRIO (kW/HORA)			
• 3 LAVADORAS MOLHADAS (5 CV)	4,5	4,5	4,5
• PLC / PAINEL DE CONTROLE	MÍNIMO	MÍNIMO	MÍNIMO
• PORTA DA CAÇAMBA (2 HP)	1,5	1,5	1,5
• CORREIA TRANSPORTADORA (2 HP)	1,5	1,5	1,5
• CORREIA TRANSPORTADORA PARA CINZA (2 HP)	2,25	2,25	2,25
• MOTOR DE SUCÇÃO E 3 BOMBAS DE ÁGUA (5 - 7,5 CV)	3,75	5,60	5,60
CONSUMO DE ÁGUA (LITROS/3 MESES)			
• 3 TANQUES DE ÁGUA (1,5 M³/TANQUE)	4500	4500	4500
PARTIDA**			
• CINZA ECOLÓGICA (KG/24 HORAS)	66	132	198
• SEDIMENTO BIOLÓGICO (KG/24 HORAS)	MÍNIMO	MÍNIMO	MÍNIMO
• DESEMPENHO MÁXIMO DE ELETRICIDADE (kW/HORA)	220	400	620

NOTA: AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS DEVIDO A MELHORIA CONTÍNUA

* Dependendo do valor calorífico dos resíduos sólidos

** O número aproximado é considerado, processando o lixo misto

Parceiro exclusivo para o Brasil
bert
do Brasil 



TESLA ECO SYSTEMS

WASTEGONE

Eco Decomposition System

FOLHA DE ESPECIFICAÇÕES

	MODELO WG80T	MODELO WG100T
• CAPACIDADE (TONELADAS/24 HORAS)	80	100
DIMENSÕES (C x L x A, EM METROS)		
• A INSTALAÇÃO	17,0 x 9,5 x 7,0	18,0 x 12,5 x 7,5
• ESPAÇO DE TRABALHO NECESSÁRIO	20,0 x 12,5 x 7,0	21,0 x 15,5 x 7,5
ENTRADA		
• HORAS DE PROCESSAMENTO POR CARGA*	2 - 3	2 - 3
• QUILOGRAMAS POR CARGA	7.600 - 10.000	9.250 - 12.500
• TIPO DE CARGA	AUTO/MANUAL	AUTO/MANUAL
• CONTROLE DA PORTA DA CAÇAMBA	PELO PLC	PELO PLC
CONSUMO ELÉTRICO DO SISTEMA SECUNDÁRIO (kW/HORA)		
• 3 LAVADORAS MOLHADAS (5 CV)	4,5	4,5
• PLC / PAINEL DE CONTROLE	MÍNIMO	MÍNIMO
• PORTA DA CAÇAMBA (2 HP)	4,5	4,5
• CORREIA TRANSPORTADORA (2 HP)	1,5	1,5
• CORREIA TRANSPORTADORA PARA CINZA (2 HP)	2,25	2,25
• MOTOR DE SUÇÃO E 3 BOMBAS DE ÁGUA (10 CV)	7,45	7,45
CONSUMO DE ÁGUA (LITROS/3 MESES)		
• 3 TANQUES DE ÁGUA (1,5 M³/TANQUE)	4500	4500
PARTIDA**		
• CINZA ECOLÓGICA (KG/24 HORAS)	264	330
• SEDIMENTO BIOLÓGICO (KG/24 HORAS)	MÍNIMO	MÍNIMO
• DESEMPENHO MÁXIMO DE ELETRICIDADE (kW/HORA)	850	1200

NOTA: AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS A MUDANÇAS DEVIDO A MELHORIA CONTÍNUA

* Dependendo do valor calorífico dos resíduos sólidos

** O número aproximado é considerado, processando o lixo misto

Parceiro exclusivo para o Brasil
bert
do Brasil 