

**FICHA TÉCNICA**  
**“POWER TOW 3000”**  
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

01	Produto	Rebocador de carga eletrônico		Power Tow
02	Modelo	Denominação dos modelos		3000
03	Capacidade	Arraste de carga sobre rodas	Kg	3000
04	Tração	Sistema tracionário		Elétrico
05	Controles	Sistema direcional		Volante
06	Pneus	S = Superelástico; P = Pneumático		S / P
		Instaladas na frente e traseira do veículo		
07	Rodas	Número de rodas (x = tração) - frente / traseira		2/2x

**DIMENSÕES**

08		Comprimento	(mm)	2160
09	Dimensões	Distância entre eixos	(mm)	1500
10	Gerais	Largura	(mm)	950
11		Altura Total	(mm)	1235
12	Raio de Giro	Padrão	(mm)	1450
13		Corredor de trabalho	(mm)	1210

**PERFORMANCE**

14	Velocidade	Tração - com / sem carga	(Km/h)	7 / 16
15	Tração na barra	Força de tração na barra contínua	(~Kg -Dc N)	
		Com / sem carga		130
		Máxima com / sem carga		600
16	Inclinação	Máxima superável com / sem carga	(%)	7 / 10
17	Autonomia	Autonomia de operação da bateria	(h)	6 / 8

**PESO**

18	Veículo	com / sem bateria	(Kg)	1275 / 800
20	Bateria		(Kg)	475

**TRANSMISSÃO**

20	Pneus	Número - Dianteiro / traseiro		2 / 2
21		Dimensões Dianteiro		4.00 / 8
		Traseiro		4.00 / 8
22	Freios	Serviço (*) hidráulico; (+) mecânico	(*) nas rodas traseiras	
		Estacionamento	(+) nas rodas traseiras	
23	Transmissão	Diferencial		mecânico
24	Motor	Elétrico	V / KW	24V / 4KW
25	Bateria	Tracionária	(V/A)	24V / 350A/h
				36 / 215 - 344 A/h

**CONTROLES**

25	Iluminação	Lanternas / Faróis / Setas	(V)	24
		Acionado por chaves		
26	Sist.segurança	“homem-morto”		Pedal
27	Painel	Variador eletrônico (*) Sevcon / (+) Curtis		(*) / (+)



**CASTELL COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS, PEÇAS E SERVIÇOS LTDA**  
 Av. João Ramalho, 384 CEP 09371-520 (Vila Noêmia) Mauá / SP  
 TEL: (11) 2526-1888 FAX: (11) 2526-1883  
 SITE: [www.castell.com.br](http://www.castell.com.br) EMAIL: [castell@castell.com.br](mailto:castell@castell.com.br)