



*Invista na preservação
do seu patrimônio!*

Sistema de segurança
(corrente)

CARTBB 12500 Tandem Aro 15,5"

Aplicações

- Combate a incêndio em canaviais, reflorestamentos, florestas, instalações rurais e lavouras, e para dissipar ou controlar queimadas.
- Irrigação de gramados, pátios, etc.
- Abastecimento de pulverizadores.
- Limpeza de fossas.
- Lavagem de máquinas e pocilgas.
- Pavimentação de estradas.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Bomba Lobular 4" com vazão de 60 m³/h e pressão de 8 kgf/cm².
- Pintura interna a pó epóxi e pintura externa a pó poliéster.
- Indicador de nível.
- Duas válvulas de alívio que possibilitam maior autonomia de água no momento do combate ao incêndio.
- Válvula de vácuo.
- Registro regulador de pressão e vazão.
- Plataforma superior.
- Canhão monitor possui giro de 360° atingindo uma distância de até 35 m, com bico sólido ou bico regulável de 2.1/2".
- Uma roda de estepe com suporte, exceto modelos com aro 15,5" X 13" e aro 22,5" X 20".
- Bagageiro lateral nos modelos acima de 8500 L.
- Levante mecânico ajustável para facilitar o acoplamento no trator.
- Corrente de segurança.
- Altura de sucção de até 6 m.
- Tampa de inspeção superior com 400 mm de diâmetro.
- Tampa de inspeção traseira com 550 mm de diâmetro com registro de 1.1/2".
- Plataforma para o operador do canhão monitor.
- Canhão monitor com giro de 360° atingindo uma distância de até 35 m.

ACESSÓRIOS

- **Bico leque aspersor:** possibilita distribuir o líquido numa faixa de até 15 m.
- **Canhão lateral:** lança o líquido até 35 m de distância.
- **Mangueira de Esguicho:** tem vazão de 24.000 litros por hora e lança a água a uma distância de até 35 m com o bico regulável de 1.1/2".
- **Mangueira de carga:** Mangueira de carga, descarga ou transferência de líquidos, com diâmetro de 4" e comprimento de 5,5 m (outros comprimentos de mangueira sob consulta).
- **Eixo cardan:** utilizado para acionamento da bomba tanto para carga quanto para descarga.

OPCIONAIS

- Modelos opcionais: tanque em formato elíptico ou dodecagonal.
- Sistema de freio hidráulico a disco.
- Mangueira de abastecer o pulverizador 2" 6 m.
- Bagageiro lateral para capacidade de até 8.500 L, nas demais capacidades é de série.
- Suspensão com feixe de molas para os modelos 10.500 L e 12.500 L.
- Plataforma traseira com incorporador de defensivos Mepel.
- Estepe para modelos a partir de 10.500 L com 15,5".
- Tanques com chassi nas capacidades até 5.000 L.
- Carretel com mangueira 1" de 30m com esguicho.
- Acionamento da bomba por motor hidráulico: maior produtividade, agilidade e segurança porque dispensa o uso do eixo cardan, possibilitando ganho de tempo e maior produtividade. É necessário um sistema hidráulico com capacidade de vazão de 75 l/min e 170 bar*.

* Valor pode variar de acordo com o equipamento e/ou trator.



Canhão monitor



Opcional: Carretel 1" de 30m com esguicho

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Modelos CARTBB									
	3000	4000	5000	6500	8500	10500	12500	15500	18500	20500
Capacidade	3.000 L	4.000 L	5.000 L	6.500 L	8.500 L	10.500 L	12.500 L	15.500 L	18.500 L	20.500 L
Comprimento	4.000 mm	4.885 mm	5.935 mm	6.800 mm	6.200 mm	6.800 mm	7.700 mm	7.500 mm	8.700 mm	9.500 mm
Largura	1.990 mm	2.200 mm	2.050 mm	1.800 mm	2.200 mm	2.400 mm	2.600 mm	2.500 mm	2.500 mm	3.000 mm
Altura	3.320 mm	3.320 mm	3.320 mm	3.300 mm	3.400 mm	4.000 mm	3.900 mm	4.000 mm	4.000 mm	4.250 mm
Peso	970 kg	1.040 kg	1.325 kg	1.970 kg	2.100 kg	2.600 kg	2.900 kg	3.600 kg	4.000 kg	5.200 kg
Diâmetro do tanque	1.305 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.305 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.605 mm	1.888 mm	1.888 mm	1.888 mm
Comprimento do tanque	2.360 mm	3.165 mm	4.180 mm	5.000 mm	4.550 mm	5.330 mm	4.830 mm	5.850 mm	7.070 mm	7.600 mm
Tempo de carga*	3 min 30 s	4 min	4 min 45 s	5 min 30 s	6 min 30 s	7 min 30 s	8 min 50 s	10 min 15 s	12 min	-----
Tempo de descarga*	2 min 30 s	3 min	3 min	4 min 20 s	5 min 20 s	6 min 20 s	7 min 45 s	9 min 15 s	11 min 15 s	-----
Mangueira de sucção	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m	4" x 5,5 m
Altura de sucção	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Pressão de operação	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²	8 kgf/cm²
Potência absorvida pela bomba	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp	30 hp
Potência requerida**	65 hp	65 hp	70 hp	80 hp	100 hp	110 hp	120 hp	140 hp	140 hp	180 hp
Rotação máxima TDP	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm	540 rpm

*Testes realizados com água.
** Valor referência de potência, observe também o peso e lastro do trator. É de responsabilidade do cliente a escolha correta do trator para sua função. Este valor pode variar dependendo do relevo, condições climáticas e condução do conjunto.
Dimensões podem sofrer alteração conforme sistema de rodado.

SISTEMA DE RODADOS

Sistema de Rodado	Modelos CARTBB									
	3000	4000	5000	6500	8500	10500	12500	15500	18500	20500
1ERS Aro 16"	X									
1ERD Aro 16"	X	X								
TANDEM Aro 16"	X	X	X							
TANDEM Aro 22,5", pneus 275/80				X	X					
TANDEM Aro 15,5"				X	X	X	X			
2ERDT Aro 22,5", pneus 275/80						X	X			
1 ERS Aro 22,5", pneus 275/80			X							
2 ERDT Aro 16"				X						
TANDEM Aro 22,5" alta flutuação, pneus 600 X 50 X 22,5							X	X		
2 ERS Aro 22,5" alta flutuação							X			
2 ERTDT Aro 22,5" alta flutuação, pneus 600 X 50 X 22,5								X	X	X
2 ERTDT Aro 15,5" alta flutuação, pneus 400 X 60 X 15,5								X	X	

CANHÃO ELÉTRICO

- ✓ Possibilita a utilização do canhão com o tanque em movimento.
- ✓ Segurança total porque dispensa operador.
- ✓ Redução de mão de obra.
- ✓ Comando do controle dos movimentos do canhão a partir da cabine, com joystick e painel integrado.

- Disponível para tanques da linha agrícola e rodoviária.
- Disponível nos modelos programável e manual.
- Movimentação vertical para cima de 50º e 60º para baixo.
- Movimentação horizontal de 330º.
- Para instalar ou substituir em qualquer equipamento combate incêndio MEPEL.
- OPCIONAIS: Bico elétrico (Jato e Neblina) com regulagem de vazão, ou ainda com a opção Bico Pleno.



SEGURANÇA TOTAL porque dispensa operador.