

O Incorporador de Defensivos MEPEL agrega valor à pulverização pois melhora a logística no transporte de defensivos, melhora a qualidade da calda e garante que ela fique homogênea. O IDM reduz o tempo de abastecimento do pulverizador, aumentando a autonomia e o rendimento diário do pulverizador.

Os Incorporadores de Defensivos MEPEL podem ser adquiridos avulsos, podem ser adaptados em tanques que o cliente já possui ou, também, ser adquiridos em conjunto com os tanques MEPEL.

Aplicações

- *Otimização da logística operacional de abastecimento de pulverizadores.*
- *Produção de calda homogênea.*

IDM MAX foi desenvolvido para atender produtores que desejam agilizar o processo de abastecimento do pulverizador pelo sistema de calda em bateladas. Com ele, o tempo para reabastecer o pulverizador é de, aproximadamente, 5 minutos.

Enquanto o pulverizador está aplicando, o operador caldeiro coloca todos os produtos de um abastecimento dentro do reservatório do IDM MAX, completa com água e lava as embalagens. No momento do abastecimento, o operador transfere toda a calda que está no IDM MAX para o pulverizador e repete o processo.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Conexões em polipropileno, promovendo boa resistência mecânica e ótima resistência a agentes químicos.
- Reservatório em polietileno, atóxico, com camada anti-UV, proporcionando maior durabilidade e resistência a impactos e a intempéries.
- Lavador de embalagens para fácil higienização: embalagens lavadas com água limpa e reaproveitamento dos resíduos.
- Grande capacidade e agilidade na incorporação de produtos sólidos e líquidos diretamente na água (dispensa pré-diluição dos produtos).
- Permite que o operador visualize a qualidade física da calda antes de transferir para o pulverizador.
- Excelente alternativa para o abastecimento de aviões agrícolas.
- Iluminação que permite operações noturnas (exceto nos modelos CS).



IDM MAX 1 T - acionado por motobomba 3"

OPCIONAIS

- Mangueira de carga com crivo e válvula de poço.
- Mangueira de abastecimento do pulverizador.
- Acionamento da bomba por motor hidráulico.



IDM MAX ECO - acionado por motobomba 2"



IDM MAX SC 1T - acionado por motobomba 3"



IDM MAX S 1T - acionado por motobomba 3"

IDM MAX:
aumenta em 30% o rendimento
do pulverizador e melhora a
qualidade da calda.



IDM MAX S 1T 600 L - acionado por motobomba 3"



Carreta para IDM MAX: ideal para quem já possui um tanque MEPEL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	IDM MAX ECO	IDM MAX CS 1 T	IDM MAX S 1 T	IDM MAX S 2 T	IDM MAX 1 T	IDM MAX 2 T	IDM MAX S 1T 600 L
Motor	Diesel 7 CV	Diesel 13 CV	Diesel 13 CV	Diesel 13 CV	Diesel 13 CV	Diesel 13 CV	Diesel 13 CV
Bomba	2"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
Vazão bomba (l/min)*	750	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Gerador	Interno no motor	Interno no motor	Interno no motor	Interno no motor	Alternador 51A	Alternador 51A	Interno no motor
Bateria	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	48A	48A	Opcional
Painel	-	-	Horímetro e luz gerador				
Iluminação	-	-	Led 27W				
Entrada/Saída	Tipo Camlock 2"	Tipo Camlock 3"	Tipo Camlock 3"	Tipo Camlock 3"	Tipo Camlock 3"	Tipo Camlock 3"	Tipo Camlock 3"
Altura (mm)	1170	1250	1500	1500	1430	1430	1430
Largura (mm)	830	1150	1150	1150	1150	1150	1610
Comprimento (mm)	1280	1200	1200	1850	1400	2000	1630
Reservatório	1	1	1	2	1	2	1
Volume/reservatório (l)	200	200	200	200	200	200	600
Peso (kg)	130	160	175	220	190	240	290
Finame	3616175	3616175	3616175	3616175	3616175	3616175	3616175

*Vazão da bomba pode ser reduzida devido a conexões curvas e filtros de linha



IDM MAX S 2 T - acionado por motobomba 3"



IDM MAX 2 T - acionado por motobomba 3"

Soluções para incorporação de defensivos e preparação de calda