



ESPECIFICAÇÕES

MF 400 Plantadora de Arrasto versão L-M

www.masseyferguson.com.br

MasseyFergusonGlobal

MasseyFergusonVideo

0800 704 4198

MODELO	Nº DE LINHAS	ESPAÇAMENTOS	LARGURA MÍN. ÚTIL TRABALHO (mm)	LARGURA MÁX. ÚTIL TRABALHO (mm)	POTÊNCIA MÍN. REQUERIDA (cv)	VELOCIDADE (km/h)		CAPACIDADE (kg)		MASSA APROX. PANTOGRÁFICA (kg)	MASSA APROX. PIVOTADA (kg)
						SOJA	MILHO	SEMENTE	ADUBO		
MF 405	03	75, 80, 85, 90	1500	1800	50 - 65	6 a 8	4 a 6	150	475	1425	1320
	05	45	1800	1800				250		1725	1620
	04	70, 75, 80, 85, 90	2100	2700				200		2035	1880
MF 407	05	55, 60, 65	2200	2600	65 - 85	6 a 8	4 a 6	250	740	2185	2030
	06	50	2500	2500				300		2335	2180
	07	45	2700	2700				350		2485	2330
MF 409	05	75, 80, 85, 90	3000	3600	85 - 115	6 a 8	4 a 6	250		2450	2260
	06	65, 70	3250	3500				300		2600	2410
	07	55, 60	3300	3600				350	950	2750	2560
	08	50	3500	3500				400		2900	2710
MF 411	09	45	3500	3600	100 - 135	6 a 8	4 a 6	450		3050	2860
	06	80, 85, 90	4000	4500				300		2990	2930
	07	65, 70, 75	3900	4500				350	1110	3140	3080
	09	50, 55	4000	4400				450		3440	3380
	11	45	4500	4500				550		3740	3680

Observações

- As máquinas com número de linhas par, e com espaçamento de 50 cm e 55 cm, exigem que a montagem entre as duas linhas centrais da máquina sejam de 45 cm;
- As máquinas com número de linhas par, e com espaçamento de 60 cm, exigem que a montagem entre as duas linhas centrais da máquina sejam de 68 cm;
- A potência necessária para o trator pode variar de acordo com as condições do solo, profundidade dos sulcadores e velocidade de trabalho;
- A potência especificada na tabela é para uso de sulcador no adubo e número nominal de linhas (MF 407 – 7 linhas). Considerar a potência necessária de 9 cv para disco duplo e 12 cv para sulcador, aproximadamente.

Pantográfica

- Linha de semente com sistema pantográfico dotado de amplo curso de articulação, acompanha as irregularidades do terreno e mantém o ângulo de ataque constante.

- Transmissão por meio de correntes e rodas dentadas permite a completa articulação da linha sem aceleração ou desaceleração do mecanismo de dosagem, bem como a absorção de irregularidades do conjunto, geradas pelo desgaste natural, falta de manutenção e contaminações.
- Regulagem de pressão por alavanca rápida e sistema de travamento para transporte ou plantio de milho em espaçamentos tradicionais, eliminando a necessidade de desmonte das linhas.
- Utilização de buchas elaboradas em materiais especiais e com proteção por vedação através de retentores. Elimina a necessidade de lubrificação nas articulações da linha pantográfica.

Pivotada

- Linha da semente com sistema de articulação pivotada. O melhor custo-benefício para um perfeito plantio em terrenos com relevos mais regulares. Transmissão feita por eixo sextavado de comprimento constante.
- A pressão da linha é dada pelo sistema de mola traseira com pressão regulada por meio de deslocamento do batente na vareta.



Linha pivotada da semente



Linha pantográfica da semente



LINHAS 3-11 | MF 400

PLANTADORA DE ARRASTO
VERSÃO: L-M



MASSEY FERGUSON

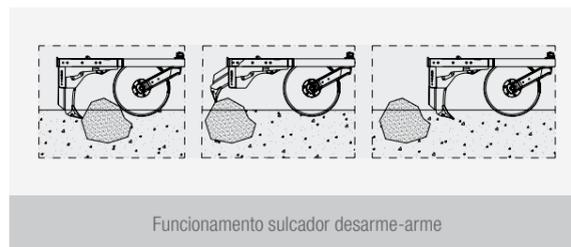
Todo esforço foi feito para assegurar que as informações contidas nesta publicação fossem as mais exatas possíveis. Entretanto, inexistências, erros ou omissões podem ocorrer e detalhes das especificações podem sofrer alterações a qualquer momento sem prévio aviso. As fotos dessa publicação podem ilustrar configurações não disponíveis nos produtos standards. Consequentemente, todas as especificações devem ser confirmadas com a concessionária da sua região antes de toda compra.

Excelente custo benefício para culturas de verão

- Chassi monobloco, com estrutura reforçada, projetado e desenvolvido para garantir sua resistência aos esforços gerados pelas mais diversas condições de solo.
- Reservatórios de sementes e fertilizantes em material polimérico resistente (anticorrosivo) garantindo maior vida útil ao equipamento, com design que facilita o escoamento total do produto e fixação externa, evitando contato direto do produto com partes metálicas dentro do reservatório.
- Sistema fusível de proteção no acionamento dos dosadores de fertilizante, protegendo a transmissão de danos por entrada de algum objeto rígido no dosador.
- Ataque ao solo com discos de 17" (opcional 18") desencontrados, facilitando a vazão da palhada.
- Deposição de Fertilizante
Sulcador afastado com maior distância em relação ao solo, permitindo performance ideal nas condições mais severas de plantio.
Sulcador desarme-arma. Tecnologia que garante maior agilidade no plantio, diminuindo o número de paradas, além de proteção, garantia de durabilidade dos demais componentes e segurança do operador, com princípio de funcionamento bastante simples: Enquanto desloca-se calado recebendo apenas a resistência do solo, o sulcador trabalha normalmente.

Ao receber o impacto ocasionado por uma pedra, grande raiz ou outro obstáculo, o sulcador desnuda-se permitindo que a linha passe sem que ocorra nenhum dano. Ao superar o obstáculo, o sulcador volta a sua posição de trabalho automaticamente, sem que haja a necessidade de realizar nenhuma operação posterior ao desarme. O processo todo ocorre sem que o operador necessite descer do trator.

- Tanto o sulcador afastado quanto o sistema desarme-arma são dotados de abertura traseira, evitando a obstrução na queda do fertilizante e permitindo a distribuição do mesmo ao longo do sulco, melhorando significativamente a emergência e a germinação.
- Disco duplo desencontrado de 15". Permite o início do plantio com umidade superior.
- Deposição das sementes por discos desencontrados (pivotados) e encontrados (pantográfica) de 15".



Funcionamento sulcador desarme-arma



Dosador de fertilizante Fertisystem

- Dosagem de fertilizantes por dosador de precisão. Isento de graxeiras, com lubrificação permanente, garante fertilizante na medida da sua lavoura, gerando alta germinação e desenvolvimento uniforme das culturas com mais praticidade, precisão, eficiência e muito mais economia.



Opções de limitadores e compactadores

Opcionais

- Sistema de limitação de profundidade das linhas do fertilizante.
- Marcador de linha hidráulico com disco dentado de 14".
- Diversas opções em conjuntos compactadores e limitadores, adequando-se a cada situação de plantio. Todos com exclusivo sistema de regulagem milimétrica de profundidade com rosca, mais praticidade e precisão na distribuição de sementes.



Regulagem milimétrica de profundidade de semente

- Caixa de câmbio de fácil acesso (mediante remoção da tampa de proteção) para regulagem da dosagem de fertilizante e semente por meio de grupo de rodas dentadas e correntes, possibilitando uma ampla gama de combinações com simplicidade, baixa manutenção e facilidade de alteração sem o uso de ferramentas.



Caixa de câmbio*

- Sistema de basculamento do reservatório de fertilizante, agilizando sua limpeza e manutenção.



Basculamento reservatório do fertilizante*

*Tampa de proteção de caixa de câmbio removida mediante uso de chave adequada para demonstração do sistema de transmissão.

- Sistema de pressão da deposição de fertilizante por mola dianteira.



Linha do fertilizante

- Distribuição de sementes por meio de discos alveolados, possibilidade de dosagem de diversos tipos de semente com precisão. Simplicidade de acesso para troca, revisão e manutenção.



Dosador mecânico de sementes