



## ESPECIFICAÇÕES

# MF 8250 Plataformas DynaFlex™

www.massey.com.br

MasseyFergusonGlobal

MasseyFergusonVideo

0800 704 4198



# MF 8250

Plataformas DynaFlex™



PLATAFORMA DYNAFLEX 8250	16'	18'	20'	23'	25'	30'
<b>MOLINETE</b>						
Tipo	Excêntrico, 6 barras com dedos de poliuretano					
Diâmetro (mm)	1078					
Velocidade (rpm)	0-80 rpm					
Diâmetro do tubo central (mm)	200 mm					
Acionamento	hidráulico					
Controle automático de rotação	Opcional (cfe. disponível na colheitadeira)					
Ajuste de avanço / recuo	Mecânico, hidráulico ou elétrico (cfe. disponível na colheitadeira)					
Levante (tipo)	Hidráulico					
<b>CARACOL</b>						
Diâmetro (mm)	660					
Altura das espiras (mm)	125					
Passo da hélice (mm)	660					
Distância da faca até o centro do caracol (mm)	740 (medido no centro do serrilhado da navalha)					
Proteção contra sobrecarga	Limitador de torque por catraca, selado e pré-calibrado					
Velocidades (rpm)	133 (standard), 125 e 154					
Ajustes do caracol	Altura e avanço, manual					
Dedos retráteis	Dedos de aramida revestidos em aço, em toda extensão do caracol					
<b>BARRA DE CORTE</b>						
Sistema de flutuação da barra de corte	Braços oscilantes livres					
Amplitude de flutuação (mm)	150					
Ângulo de inclinação da barra de corte	Ajustável no quadro de acoplamento					
<b>NAVALHA</b>						
Acionamento da navalha (tipo)	Acionamento mecânico por cardan					
Largura da navalha (mm)	76 mm					
Curso (mm)	85 mm					
Ciclos/min	555 (1110 corte/min)					
Rotação da caixa (rpm)	Entrada: 617; saída 555					
<b>PLATAFORMA</b>						
Ângulo de inclinação lateral	Cfe. colheitadeira					
Inclinação da plataforma longitudinal	Ajustável no quadro de acoplamento +/- 3,5°					
Controle automático de altura da plataforma	Standard com leitura em toda largura da plataforma					
Sapatas plásticas de deslizamento	Standard, perfil autolimpante					
<b>DIMENSÕES</b>						
Largura externa (mm)	5227	5837	6447	7361	7971	9495
Largura de corte interna (mm)	4796	5406	6016	6930	7540	9064
Altura desacoplada (mm)	1530 com molinete					
Peso (kg)	1720	1850	2010	2190	2290	2680
<b>OPCIONAIS</b>						
Kit de feijão	Chapa perfurada, levantadores de cultura e redução da rotação do caracol frontal					
Aplicação						
Máquinas recomendadas	MF 5650	MF 5650 MF 32	MF 5650 MF 32	MF 32	MF 9690 MF 9790	MF 9690 MF 9790

Todo esforço foi feito para assegurar que as informações contidas nesta publicação fossem as mais exatas possíveis. Entretanto, inexatidões, 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.

# MASSEY FERGUSON

# Plataformas DynaFlex leves e perfeitas no desempenho

Na busca de um melhor desempenho das suas colheitadeiras no campo, a Massey Ferguson apresenta a nova família de plataformas de corte flexíveis DynaFlex 8250. São plataformas desenvolvidas sob um novo conceito de corte, recolhimento e alimentação das diversas culturas.

Com tamanhos de 16 a 30 pés de largura de corte e com uma perfeita geometria entre barra de corte, caracol e molinete trazem um novo conceito de alimentação, proporcionando um processo suave e uniforme de todos os produtos e nas mais diversas condições de colheita.

É a família de plataformas com o menor número de componentes assim como menor peso do mercado.



Regulagem longitudinal do conjunto plataforma



Acionamento da caixa de navalhas por cardan



Conjuntos deslizadores



Embreagem de segurança do caracol



Sistema de corte Schumacher



Travamento do conjunto flexível

- Regulagem longitudinal do conjunto plataforma: este novo conceito de regulagem das plataformas DynaFlex, permitem qualquer tipo de ajuste longitudinal e com isto alturas de cortes variáveis independente da altura das colheitadeiras como também do grau de inserção das plantas quando cortadas.
- Acionamento da caixa de navalhas por cardan: dispensando o uso de correias, o acionamento da caixa de navalhas por cardan admite uma transmissão suave e com uma rotação constante da barra de corte. Em comparação com a utilização de correias tem-se 400% a mais de torque na transmissão do movimento.
- Conjuntos deslizadores: protegidos com polietileno, são simples, robustos e com janelas que permitem a autolimpeza quando a plataforma encontra-se em operação e também quando erguida do solo.
- Embreagem de segurança do caracol: impede que sobrecargas no sistema de alimentação da plataforma danifiquem o caracol ou no seu acionamento. Por ser um sistema de catraca fornece ao operador um aviso sonoro sempre que for acionado.

- Sistema de corte Schumacher: reconhecido como o melhor e mais eficiente sistema de corte do mundo, o conjunto de corte (barra, dedos e caixa de acionamento) proporciona um corte suave e eficiente e com durabilidade bem superior aos demais sistemas.
- Travamento do conjunto flexível: realizado de uma forma bem simples proporciona conforto ao operador na realização desta tarefa. É feito apenas em um parafuso lateral tracionando o eixo na parte inferior da plataforma e assim travando todo conjunto.
- Caixa de navalhas com balanceamento dinâmico: todas as plataformas DynaFlex 8250 são equipadas com caixa de acionamento das navalhas com balanceamento dinâmico permitindo a redução de qualquer tipo de vibração durante a operação.
- Dedos retráteis do caracol: desenvolvidos em um novo conceito, sendo internamente fabricados com um polímero especial e revestidos de um tubo metálico. Devido a essa característica, caso acidentalmente esses dedos sejam processados pela colheitadeira, nenhum dano será causado as partes vitais da máquina. A substituição dos novos dedos retráteis é realizada de forma simples e rápida. Por serem mais leves também reduzem a debulha na plataforma.



Caixa de navalhas com balanceamento dinâmico



Dedos retráteis do caracol



MASSEY FERGUSON

# Plataforma Rígida

EXCLUSIVAS PARA LAVOURAS DE ARROZ IRRIGADO





# ESPECIFICAÇÕES PLATAFORMA RÍGIDA

LARGURA DE CORTE - PÉS (M)	16' (4,9)	18' (5,5)	20' (6,1)
Articulação das pontas divisoras	Fixa		
Material da mesa de alimentação	Chapa de aço		
Estrutura do chassi	Soldada		
Acoplamento e conexões	Ponto individual		
BARRA DE CORTE			
Caixa de acionamento	Fechada / Graxa		
Velocidade das facas - cortes / minutos	1030		
Passo das facas (mm)	85		
Contra-facas / material	Fechadas / Ferro-fundido		
Afastamento (mm)	76		
CARACOL			
Diâmetro (mm)	500		
Altura das espiras (mm)	100		
Passo da hélice (mm)	495		
Distância da faca até o centro do caracol (mm)	474		
Proteção contra sobrecarga	Embreagem deslizante		
Velocidade (rpm)	154		
Ajustes do caracol	Vertical / horizontal		
Dedos retráteis	Central		

MOLINETE			
Número de barras	6		
Dedos recolhedores	Aço		
Transmissão hidrostática	Básico		
Ajuste da velocidade / faixa (rpm)	Hidráulico / 0 - 55		
Diâmetro (mm)	1054		
Controle de altura	Hidráulico		
Controle horizontal	Mecânico	Mecânico ou Hidráulico	Hidráulico
DIMENSÕES			
Largura externa (mm)	5120	5720	6324
Largura de corte interna (mm)	4820	5420	6025
Altura desacoplada (mm)	ND	ND	ND
Peso (kg)	1327,5	1450	1543,5
APLICAÇÃO			
Modelos	MF 5650*	MF 5650 / MF 32	MF 32

\*Sem rodagem dupla

Todo esforço foi feito para assegurar que as informações contidas nesta publicação fossem as mais exatas possíveis. Entretanto, inexatidões, 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.