

Motor		
Marca / Modelo	AGCO POWER / 620DS	
Tipo	Turboalimentado	
Rotação @ rotação nominal (cv @ rpm)	175 @ 2400	
Nº de Cilindros / Cilindrada (litros)	6 / 6,6	
Capacidade do tanque de combustível (litros)	312	
Unidade de Trilha		
Diâmetro / Largura do Cilindro (mm)	1270 / 560	
Velocidade (rpm)	365 a 1000	
Área de Trilha (m²)	0,67	
Separação		
Tipo	Por rotores	
Número de Rotores	2	
Diâmetro (mm)	450	
Velocidade (rpm)	720	
Comprimento (mm)	3700	
Área Separação (m²)	2,906	
Acionamento	Por correias	
Nº grelhas de separação	4 seções por rotor	
Limpeza		
Velocidade do Ventilador (rpm)	974 a 2075	
Tipo ventilador	Turbina	
Área de peneiras (m²)	3,6	
Armazenamento e Descarga		
Volume do tanque (litros)	5000	
Vazão de descarga (litros/segundo)	55	
Comprimento do tubo de descarga (m)	3,95	
Altura máxima de descarga com rodado standard (m)	4,59	
Descarga	Qualquer posição	
Transmissão		
	Frente / Ré	
Hidrostática	3+3 velocidades	
Mecânica	3+1 velocidades	
Velocidades mín./máx.	1,5 - 28	
Freios		
De serviço	Disco com acionamento hidráulico	
De estacionamento	Tambor (versões 4x2 e 4x4 c/ tração ZF)	
Plataforma de Corte		
Tipo	Rígida	
Largura de corte standard / opcional	18' / 16'	
Reversão do canal e plataforma	ND	
Diâmetro do caracol (mm)	500	

Acionamento		Hidráulico
Velocidade proporcional automática		ND
Controle de posição vertical		Hidráulico
Controle de posição horizontal		Mecânico
Pesos e Dimensões		
Comprimento sem plataforma (m)		6,70
Largura s/ plataforma c/ 23.1-26R2 (m)		3,35
Largura s/ plataforma c/ 23.1-26R2 e escada aberta (m)		3,71
Largura s/ plataforma c/ rodado duplo 23.1-24R2 + 18.4-30R2 (m)		4,67
Altura com rodado standard (m)		4,63
Peso s/ plataforma c/ rodado 18.4-34R2 duplo (kg)		9970
Peso com plataforma de corte 18' (kg)		11320
Rodados		
		Dianteira / Traseira
Standard - 4x4 ZF		18.4-34R2 duplo / 14.9-24R2
Opção 1 - 4x2		23.1-26R2 / 12.4-24R2
Opção 2 - 4x4 Bertoldo		18.4-34R2 duplo / 14.9-24R2
Opção 3 - 4x2 Esteira		Semiesteira* / 12.4-24R1
		*Largura das sapatas: 800 mm
Posto do Operador		
Cabine		Opcional
Climatização		Opcional (cabine)
Direção		Hidráulica
Instrumentação e monitoramento		Infovision II (opc)



175 CV

MF 5650 SR



MASSEY FERGUSON

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. Conseqüentemente, todas as especificações devem ser confirmadas com a concessionária da sua região antes de toda compra.

*Foto meramente ilustrativa.

Mais rendimento na colheita de arroz

Para aumentar a eficiência da colheita de arroz irrigado, a Massey Ferguson desenvolveu a MF 5650 SR com sistema de separação por rotores.

Sistema de separação por rotores

Uma das grandes vantagens da MF 5650 SR é a rapidez com que a palha de arroz é processada pelos rotores e conduzida para fora da máquina, permitindo que ela opere em velocidades mais altas se comparada às máquinas equipadas com saca-palhas.



Facilidade de manutenção

A MF 5650 SR apresenta manutenção extremamente simples e rápida, pois possui acesso fácil a todos os componentes do conjunto rotor e do interior da máquina, já que seus componentes são facilmente removíveis.



A Massey Ferguson oferece colheitadeiras de fábrica com sistema de separação por rotores, apresentando ao mercado brasileiro a MF 5650 SR. Este produto foi desenvolvido especialmente para a cultura de arroz irrigado e mantém as outras características originais e exclusivas da MF 5650, já comprovadas pelos agricultores.

Alta vazão de descarga

O tubo de descarga, com vazão de 55 l/s, confere rapidez a esta operação, além de funcionar em qualquer posição, permitindo descargas enquanto a máquina colhe. Isso representa maior rendimento operacional na lavoura.



Além da alta capacidade de tração e do baixo custo de manutenção, esta colheitadeira é a máquina mais leve da sua categoria. O sistema de separação por rotores proporciona maior velocidade de colheita, com menor perda de grãos e uma maior qualidade final do produto. Outro diferencial desta tecnologia é a possibilidade de prolongar o período diário de trabalho. Todas estas características representam mais lucratividade na sua lavoura.

Alta capacidade de tração

A MF 5650 SR possui versões 4x2 e 4x4 com semiesteiras e versão 4x4 com rodagem dupla, oferecendo versatilidade de operação e excelente desempenho em terrenos irrigados.



Cilindro de trilha de alta inércia

O sistema de trilha com côncavo e cilindro de dentes de alta inércia reduz o consumo de combustível e entrega o material debulhado aos rotores, que realizam uma eficiente separação dos grãos que ainda estiverem entre a palha.

