

Especificações Série Advanced

	5650 Advanced	32 Advanced	34 Advanced	MF 9790 ATR
Plataforma				
Largura de corte standard /opcionais	18' / 16'	20' / 18' ou 16'	25'	
Reversão do canal e plataforma	ND	básico	básico	
Inclinação lateral	8°	8°	8°	
Controle automático de altura de corte e nivelamento	básico	básico	básico	
Diametro total do caracol (mm)	762	762	762	
Molinete	hidráulico	hidráulico	hidráulico	
Acionamento	ND	básico	básico	
Velocidade proporcional automática	hidráulico	hidráulico	hidráulico	
Controle de posição vertical	mecânico	hidráulico	hidráulico	
Controle de posição horizontal	pantográfica	pantográfica	pantográfica	
Sustentação da barra de corte	básico	básico	básico	
Ângulo da barra de corte ajustável				
Plataforma De Corte				
Tipo				flexível
Largura de corte (pés/m)				30 / 9.15
Controle automático de altura				básico
Inclinação lateral				automático
Velocidade da navalha				1100 golpes/min
Alimentação				
Tipo				esteira transportadora com três correntes e barras bipartidas
Largura do canal embocador (mm)				1400
Reversor de alimentação				Acionamento eletrohidráulico
Proteção contra pedras				Caixa de pedras
Variador de rotação para plataformas de milho				básico
Oscilação lateral				básico
Trilha e Separação				
Alimentador				
Tipo				velocidade constante / lâminas helicoidais opostas
Largura (mm)				1.390
Diâmetro (mm)				457
Rotor				
Tipo				Axial ATR - Advanced Technology Rotor
Diâmetro (mm)				700
Comprimento (mm)				3.560
Acionamento				Hidrostático co, alta reserva de potência
Velocidades				2 escalas, variação contínua
Escala baixa (rpm) @ 2200 rpm do motor				175-746
Escala alta (rpm) @ 2200 rpm do motor				175-970
Reversão				Hidráulica; total
Côncavo (Trilha)				
Comprimento (mm)				1.390
Área total: (m²)				1,42
Grades de separação				
Comprimento (mm)				1.140
Área total: (m²)				1,45
Bandeja separadora				
Tipo				dupla cascata
Comprimento (mm)				1.800
Largura (mm)				1.570
Sistema De Limpeza				
Ventilador				tipo cross flow (fluxo transversal) com ajuste na cabina
Tipo				Caixa de peneiras de movimentos contrapostos
Área da peneira superior (m²)				3,10
Área da peneira inferior (m²)				2,60
Área total (m²)				5,70
Unidade de Trilha				
<i>Cilindro</i>	Largura / diâmetro (mm)	1270 / 560	1270 / 600	1400 / 600
	Alta inércia	básico	básico	básico
	Tipo	barras	barras	barras
Número de barras raspadoras ou fileiras de dentes		8	8	8
	Rotações - standard	365 a 1000	420 a 1260	390 a 1120
	Rotações - opcional	300 a 900	ND	300 a 900
		433 a 1300	ND	108 a 1120
	Variador hidráulico	c/ duas escalas	Maxitorque II	Cross Power
<i>Côncavo</i>	Número de barras	8 ou 14	11	13
	Ângulo de envolvimento	106°	117°	117°
	Área (m²)	0,67	0,8	0,86
Separação				
Número de saca-palhas		5	5	5
Comprimento dos saca-palhas (m)		3,85	4,95	4,4
Área de saca-palhas (m²)		4,89	6,3	6,16
Área total de separação (m²)		5,56	7,1	7,02
Separador Rotativo		ND	opcional	opcional
Limpeza				
Tipo		Fluxo Conduzido	Dupla Cascata	Dupla Cascata
Peneiras Standard		escamas reguláveis	escamas reguláveis	escamas reguláveis
Peneiras Opcionais		furos redondos	furos redondos	furos redondos
Área Total de Peneiras (m²)		3,6	4,1	4,5
Tipo de Ventilador		turbina	fluxo transversal	radial
Velocidade do Ventilador		974 a 2075	600 a 1300	450 a 1150
Retrilha		retorno ao batedor traseiro	retorno ao batedor traseiro	independente

	5650 Advanced	32 Advanced	34 Advanced	
Tanque Graneleiro				
Capacidade (litros)	5000	5500	6400	
Vazão de Descarga (litros/segundo)	55	84	84	
Altura máxima de descarga com rodado standard (m)	4,2	3,65	4,5	
Motor				
Marca	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER	
Modelo	620DS	620DS	634DSA	
Tipo	Turboalimentado	Turboalimentado	Turbo after-cooler	
Cilindrada (litros)	6,6	6,6	7,4	
Potência @ rotação nominal (cv@rpm)	175@2400	200@2200	240@2200	
Capacidade do tanque de combustível	312	470	600	
Transmissão				
Tipo / número de marchas	mecânica / 3+1	hidrostática / 3	hidrostática / 3	
Velocidades mín / máx.	1,5 - 27,9	0 - 30	0 - 25	
Rodados				
<i>Básico</i>	Dianteiro Traseiro	23.1-30 R1 12.4-24 R1	28.1-26 R1 16.0/70-20	30.5L-32 R1 16.0/70-20
<i>Opcionais</i>	Dianteiro Traseiro	28.1-26 R1 12.4-24 R1	ND ND	2 x 18.4-38 R1 16.0/70-20
Posto do operador				
Cabina	opcional	básico	básico	
Climatização	opcional (cabina)	ar-condicionado	ar-condicionado	
Direção	hidráulica	hidráulica	hidráulica	
Instrumentação e monitoramento	Infovision (opc)	Datavision II	Datavision II	
Pesos e Dimensões				
Comprimento sem plataforma	6,7	8,12	9,05	
Largura sem plataforma com rodado standard	3,32	4,44	3,55	
Largura s/ plataf. c/ rodado std e escada aberta	3,6	4,58	4,05	
Altura com rodado standard	4	3,82	4	
Peso sem plataforma (kg)	8060	10540	11715	
Peso com plataforma de corte standard		14105	15790	
Opcionais				
Fieldstar		●	●	
Compressor de Ar	●	●	●	
Separador Rotativo		●	●	
Espalhador de Palhas	●	●	●	
Côncavo de arames finos	●	●		
Kit para colheita de feijão	●	●	●	

	MF 9790 ATR
Tanque Graneleiro	
Capacidade do tanque de grãos (L)	10.570
Tubo de descarga	tipo canhão rotativo
Distância centro-máquina até a saída de grãos do tubo (m)	7,2
Vazão de descarga (L/s)	77,5
Tempo de descarga (seg.)	135
Altura de descarga (m)	4,2
Motor	
Marca / Modelo	AGCO SISU POWER / Citius 84 CTA TIER III
Aspiração	Com turbina e Post-arrefecido (aftercooler)
Cilindros / Cilindrada (L)	6 / 8.4
Potência nominal @ rpm	355 cv (261 kW) @ 2100 rpm
Potência de reserva @ rpm	380 cv (280 kW) @ 1900 rpm
Potência recorrente de descarga (boost) @ rpm	384 cv (283 kW) @ 2100 rpm
Sistema de Injeção	Bosch - Eletrônico
Dimensões	
Altura - transporte (m)	3,65
Altura - operação (m)	4,06
Comprimento à 1,5 m acima do solo (m) - canal embocador à saída do picador	7,47
Comprimento à 3,6 m acima do solo (m) - toldo da cabina ao fim do tubo	9,07
Largura – escada dianteira recolhida (m) - com rodado duplo	5,10
Largura - sem escada somente rodas internas	3,72
Distância entre eixos (m)	3,71
Peso: (kg) - versão 4x2 com picador de palha	13.425
Peso - frontal: aprox. %	59%
Peso - traseiro: aprox. %	41%
Raio de giro c/ freio (4x2) (m)	6,43
Raio de giro s/ freio (4x2) (m)	7,36
Capacidades	
Tanque de combustível (L)	606
Sistema de refrigeração: (L)	49,2
Cárter: (L)	26,5
Sistema Hidráulico: (L)	90,8
Sistema Hidráulico c/ 4x4 (L)	97,6
Rodados	
Dianteiros duplos	20.8-38 R1
Traseiros	16.9-26 R1
Opcionais	
Sistema Fieldstar	Antena GPS; kit oficina; monitor; sensor de rendimento e humidade
Picador de palhas	Alta velocidade; defletores reguláveis
Espalhador de Palha	Dos cones com pás
Espalhador de Moinha	Dois rotores; acionamento hidráulico