

Challenger

LÍDER EN DESEMPEÑO Y CAPACIDAD

SERIE 500C

DOM	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB
23	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



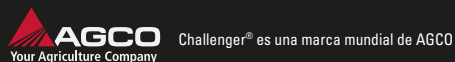
Serie 500C
Cosechadoras Axiales 520C | 540C | 560C



Challenger



Serie 500C 520C | 540C | 560C



Challenger® es una marca mundial de AGCO

Este material contiene el resumen de la información del/los producto/s, cuyas especificaciones pueden ser modificadas en cualquier momento sin previo aviso. La configuración de la versión estándar puede ser diferente de las fotos ilustrativas. Por lo tanto, antes de comprar, siempre confirme toda la información con el Concesionario local. Código: 0480 6111

MODELO	520C	540C	560C
MOTOR			
Modelo del motor	AGCO Power 84 WI		AGCO Power 98 TI
Desplazamiento / Aspiración	8,4 L / Turbo Intercooler		9,8 L / Turbo Intercooler
Número de cilindros	6 en línea		7 en línea
Potencia Nominal @ 2.100 rpm - CV / Kw	350 / 255	410 / 299	470 / 346
Potencia Máxima @ 1.950 rpm - CV / Kw	370 / 271	430 / 312	495 / 364
Potencia Reserva @ 2.100 rpm - CV / Kw	380 / 279	450 / 328	510 / 375
Capacidad tanque de combustible - L	643	870	
Sistema de refrigeración	V-Cool		
SISTEMA DE PROPULSIÓN			
Transmisión	Hidrostática de 4 marchas con 4 velocidades	Hidrostática de 4 marchas con 8 velocidades, accionadas a través de una tecla en la consola de operación (Low/High)	
Eje Trasero Ajustable - m	3,15 (no ajustable)	3,07 - 3,68 (4WD)	3,07 - 3,68 (4WD)
Rodados Delanteros:	800/65 R32	520/85 R42 DUAL	620/70 R42 DUAL
Rodados Traseros	23.1 X 26	750/65 R26 (4WD)	
SISTEMA HIDRAULICO			
Bomba hidráulica	Pistón / desplazamiento variable		
Capacidad reservatorio hidráulico -	85,2		
CABINA Y CONTROLES			
Asiento	Deluxe, respaldo alto, suspensión neumática		
Volumen interior - m ³	3,4		
Controles	Consola LD / Monitor C2100		
Luces de Trabajo	12 luces		
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN			
Canal alimentador	3 Cadenas / barras transversales atornilladas	4 Cadenas bandejas atornilladas	
Inversor de la alimentación	Electro-hidráulico		
Ancho del canal alimentador - mm	1.121	1.408	
Control de altura e inclinación	Estándar (Electro-hidráulico)		
Trampa de Piedras	Estándar		
AGRICULTURA DE PRECISIÓN			
Piloto automático	De serie		

MODELO	520C	540C	560C
TRILLA Y SEPARACION			
Sistema	Flujo Axial TriEdge (Rotor Único)		
Tipos de cóncavo	Alambre fino o grueso y barra redonda		
Protección contra sobrecarga del cóncavo	Sistema de suspensión por resortes (curso de 12,7 mm)		
Cóncavo / área de trilla - m ²	1,2	1,36	
Área de separación - m ²	1,92	2,2	
Tipo de rotor	Unidades segmentadas y chapas despajadoras		
Diámetro del rotor - mm	700	800	
Largo del rotor - mm	3556		
Tipo de accionamiento	Correa y polea variable /2 velocidades		
Velocidades - mm	Escala baja: 264-709 / Escala alta: 460-1235		
Inversor del rotor	Electro-hidráulico/corona y piñón		
SISTEMA DE LIMPIEZA			
Etapas de limpieza	3		
Área pre limpieza - m ²	0,6	0,64	
Área de la Zaranda Superior - m ²	2,44	2,96	
Área de la Zaranda Inferior - m ²	2,06	2,50	
Área total - m ²	5,1	6,10	
Accionamiento de Zaranda	--	Eléctrico	
Tipo de ventilador de limpieza y diámetro - mm	Transversal / 457,2		
Rotación del ventilador - rpm	916 a 1336		
TOLVA			
Apertura de la tolva	Manual	Eléctrico	
Capacidad de la tolva - L	10570	12334	
Diámetro del tubo de descarga - mm	280	380	
Tasa de descarga - L/sec.	88	150	
Largura del tubo de descarga - m	6,8	7,4	
Altura del tubo de descarga - m	4,2	4,4	4,4
DISTRIBUCION DE RESIDUOS (OPCIONAL)			
Salida del rotor	Esparcidor de paja: 4 velocidades		
Salida das zarandas	Esparcidor de Granza		
AGRICULTURA DE PRECISION			
Monitor de Productividad	Fieldstar II		
Piloto Automático	Auto-Guide™ 3000 (STD)		
PLATAFORMA DE CORTE			
Draper ft - m	30 (9,12)	35 (10,6) ó 40 (12,1)	
Acople Electro-Hidráulico	Único - todas las funciones		40 (12,1) y 45 (13,7)
Control de Rotación del Molinete	Proporcional (Estándar)		
DIMENSIONES Y PESOS			
Altura Máxima - m	4,7 (800/65 R32)	5,06 (Dual -520/85R42)	
Altura (Transporte) - m	3,75 (800/65 R32)	3,58 (Dual -520/85R42)	
Ancho del neumático externo - m	4,1 (800/65 R32)	5,23 (Dual -520/85R42)	5,23 (Dual -520/85R42)
Ancho del neumático interno - m	2,06 (800/65 R32)	2,53 (Dual -520/85R42)	2,53 (Dual -520/85R42)
Altura del Tubo - m	-	4,42 (Dual -520/85R42)	
Altura del Bocal del Tubo - m	4,45 (800/65 R32)	4,47 (Dual -520/85R42)	
Despeje - m	0,53 (800/65 R32)	0,58 (Dual -520/85R42)	
Largo con Plataforma - m	13,24 (800/65 R32)	13,24	
Peso con Plataforma - Kg	19000 con 30ft (800/65 R32)	22418 con 35ft (Dual -520/85R42)	22854 con 40ft (Dual -520/85R42)
Peso sin Plataforma - Kg	16383 (800/65 R32)	16383 (Dual -520/85R42)	19420 (Dual -520/85R42)