

6660

COSECHADORA AXIAL



Challenger
preparados
para el desafío

ESPECIFICACIONES GENERALES

Challenger®

MOTOR

Marca	AGCO SISU POWER
Modelo	CITIUS 84CTAI
Aspiración	Turbo post-enfriado
N° Cilindros	6
Cilindrada (L)	8,4
Válvulas	24
Potencia (HP) @2.100 rpm	300
Potencia máx. (HP) @1.900 rpm	330
Power Boost (HP) @ 2100 rpm	30

TRANSMISIÓN

Tipo	Hidrostática	
Versiones	4x4 y 4x2	
Marchas	(rodados)	
	30.5 x 32R1	900/60 R-32 176 R1W
1ra	5,1	5,3
2da	10,4	10,8
3ra	16,6	17,3
4ta	33,7	35,0

CABINA

Columna	Ajust. en inclinación y altura
Asiento conductor ajust. 6 pos.	Deluxe Grammer®Neumático
Asiento acompañante	Estándar
Climatización	Frío/Calor
Indicadores de motor	Analógicos y digitales
Monitor	GTA II (opcional)
Espejos retrovisores eléctricos	Regulables desde cabina

PANEL EIP - SENSORES

Velocidad del molinete. Altura de plataforma. Rotación elevador-alimentador. Velocidad del cilindro. Abertura del cóncavo. Ventilador de limpieza. Rotación de zarandón. Rotación noria retorno. Rotación noria tolva. Rotación del picador o esparcidor. Rendimiento. Porcentaje de humedad. Horas Motor / Trilla. Velocidad del motor. Nivel de combustible. Presión aceite del motor. Temperatura del refrigerante del motor. Temperatura de aceite hidráulico. Voltaje de batería. Temperatura externa/cabina. Medidor de rendimiento y porcentaje de humedad (opcional)

ALIMENTACIÓN

Tipo	Cadenas y barras transportadoras
Ancho (mm)	1.121
Oscilación lateral	Estándar
Reversor	Hidráulico
Trampa de Piedras	Si

LIMPIEZA

Turbina	Regulación desde cabina
Zarandón (m²)	2,34
Zaranda (m²)	1,97
Área Total (m²)	4,36

ALMACENAMIENTO

Capacidad de tolva (L)	10.570
Sinfin de descarga	Torre giratoria
Largo desde el centro (m)	7,2
Velocidad de descarga (l/seg.)	88
Tiempo de descarga (seg.)	120
Altura del tubo de descarga (mm)	420

SISTEMA DE TRILLA Y SEPARACIÓN

Elevador Alimentador	
Tipo	Alas helicoidales y velocidad constante
Ancho (mm)	1.204
Diámetro (mm)	457
Rotor Axial	
Diámetro (mm)	700
Largo (mm)	3560
Mando	Hidrostático c/alta reserva de potencia
Velocidades (rpm)	2 rangos, con infinitas velocidades
Baja	175-746
Alta	175-970
Trilla	
Largo (mm) / Área (m²)	1.390 / 1,42
Separación	
Largo (mm) / Área (m²)	1.140 / 1,44
Bandeja de preparación	
Largo (mm) / Área (m²)	1.800 / 2,3

EJE DE TRACCIÓN

Frenos	Hidráulicos a tambor
Freno de estacionamiento	Mecánico a tambor

EJE DE DIRECCIÓN

Dirección	Hidráulica, 2 cilindros
-----------	-------------------------

DIMENSIONES

Alto de transporte (m)	3,65
Alto de trabajo (m)	4,06
Ancho con escalera (m)	3,88 (cerrada) / 4,14 (abierta)
Distancia entre ejes (m)	3,71
Peso (kg)	12.701

CAPACIDADES

Combustible (L)	606
Carter del motor (L)	22,7
Sistema refrigerante (L)	45
Sistema hidráulico (L)	91

RODADOS

Delanteros simple	30,5 x 32 R1 y 900.60R32 (opc.)
Delanteros dual	20.8-38 R1 (opc.)
Traseros	18.4-26 10 Ply R1

PLATAFORMA DE CORTE

Tipo	Flexible
Ancho de corte (pies/m)	30 / 9,15
Control automático de altura	Estándar
Nivelación lateral (basculante)	Automático estándar
Retorno altura de corte	Estándar
Flotación	Estándar
Barra de corte	2 tramos
Caja de mando de cuchillas	2
Velocidad (golpes por minuto)	1.100
Dedos retráctiles de cuchillas	2
Puntones sojeros	Estándar
Carro de plataforma	Estándar

AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Sistema Fieldstar II	Opcional
----------------------	----------

Las especificaciones y diseño en este folleto podrán ser modificados sin previo aviso por AGCO Argentina S.A. Fotos no contractuales. Valentín Gómez 577 - (B1706FMI) Haedo, Bs.As., Argentina.