



Cosechadoras Challenger 670

TREN DE POTENCIA		
	USA	MERCOSUR
Motor	Cat C9	AGCO Endurance 84CTA Tier III
Cilindros/cilindrada (lts)	6 / 8,8	6 / 8,4
Potencia	350HP @ 2100 rpm	
	375HP @ 1900 rpm	
Tracción	Doble y simple tracción hidrostática	
ALIMENTACIÓN		
Ancho del embocador (m)	1,41	
Sistema reversor	Electrohidráulico	
TRILLA		
Diámetro del rotor (m)	0,7	
Largo del rotor (m)	3,556	
Mando del rotor	Hidrostático con 2 rangos de operación. Velocidad variable y reversión hidrostática	
Rango de velocidad	175-755/ 175-980	
Área de trilla (m ²)	1,42	
Área de separación (m ²)	1,45	
Picador de paja	Picador de 2 velocidades con posibilidad de regular el tamaño del picado y la orientación de las aletas de salida (opcional)	
LIMPIEZA		
Zarandón y zaranda	Ajustables desde la cabina con GTAIL. De movimiento opuesto entre sí.	
Superficie (m ²)	5,35	
Ventilador	Turbina de velocidad variable de 590 a 1350 rpm	
DESCARGA DE GRANO		
Capacidad de la tolva (lts)	10.570	
Velocidad de descarga (lts/seg)	77,5	
Tiempo de descarga (seg)	135	
PLATAFORMA		
Ancho de corte (pies/metros)	30 / 9,12 y 35 / 10,64	
Control de altura de corte	Automático	
Oscilación lateral	Sistema basculante SMART® Std.	
Molinete	De accionamiento hidrostático, con velocidad variable.	
Velocidad de cuchilla	940 golpes x minuto	
CABINA		
Puesto de comando de alta visibilidad compuesto por una espaciosa cabina de 3,44 m ² de volumen, con amplia superficie vidriada (5,69 m ²), vidrios templados y totalizados. Columna de dirección ajustable en ángulo y altura. Volante de dirección revestido en cuero. Aire acondicionado y climatizador. Radio. Asiento neumático (con contacto de seguridad que desconecta la plataforma y la trilla si el operador se levanta de su puesto por más de 6 segundos). Asiento para instructor. Múltiples gavetas guarda objetos. Tomas eléctricas adicionales. Panel interno de fusibles. Ventana trasera para visualización de la tolva de granos. Consola de control solidaria al asiento de diseño ergonómico.		
RODADOS		
Delanteros	30.5L - 32 R1 de 16 telas (simple)	
	20.8 / 38 R1 (dual)	
Traseros	18.4 - 26 R1 de 10 telas	
DIMENSIONES		
Ancho máximo (m)	3,72	
Largo (m)	7,47	
Alto máximo (m)	3,65	
Peso en orden de embarque (kg)	13.425	
Distancia entre ejes (m)	3,71	
Trocha (m)	3,05	
EQUIPAMIENTO OPCIONAL		
	Desparramador de paja doble, de mando mecánico. Esparcidor de granza de mando hidrostático. Sistema de agricultura de precisión FIELDSTAR®, de mapeo satelital, con medidor de humedad, monitor de rendimiento GTAIL.	