

New Holland TC5.80

NUEVA CABINA



Características principales	TC5.80
Tipo de motor*	New Holland FPT
Número de cilindros / Cilindrada (litros)	6 / 6.8
Sistema de inyección electrónica	Common Rail
Potencia del motor ECE R120 (kW / Hp)	152 / 207
Máx. potencia del motor ECE R120 (kW / Hp)	170 / 231
Número de sacudidores	5
Transmisión	Hidrostática
Separador Rotativo	Estándar
Capacidad de la tolva (litros)	6400
Control de Emisiones	TIER III

* Desarrollado por Fiat Power Technologies





GRANO LIMPIO EN GRANDES CANTIDADES.

LIMPIEZA VERSÁTIL Y EFICAZ

Cribas de gran tamaño con intervalos de ajuste de 1 mm, para poder trabajar con la mayoría de los granos. El ventilador de limpia aspira aire por ambos lados, generando un flujo más que suficiente para una limpieza eficaz, aún en el caso de que el flujo de grano sea muy abundante.

Sistema de 3 cribas tipo cascada para una mejor limpieza.

La capacidad de la tolva, de 6400 litros, maximiza el rendimiento de la máquina y el sistema de descarga tiene una velocidad de 72 l/s para aprovechar el tiempo al máximo.

Power Boost

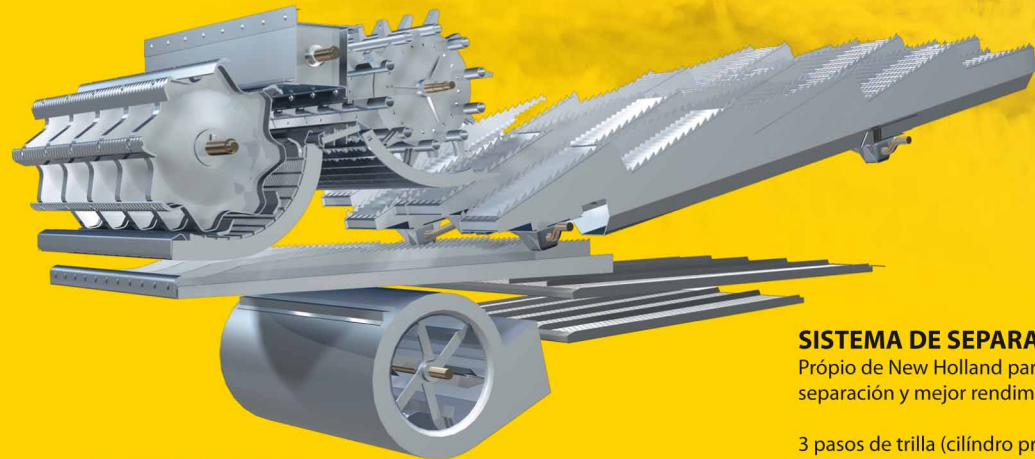
El Power Boost incrementa la potencia de 207 hasta 231 hp, para mantener una trilla uniforme durante todo el trabajo en campo.

Common Rail: potencia pura, combustión eficaz

La inyección electrónica Common Rail ocasiona que el combustible salga finamente pulverizado y produce una combustión limpia y eficiente para un consumo moderado y ahorro de combustible.

Motor TIER III

Emisión de contaminantes reducida y bajo consumo.



TRATAMIENTO EXCELENTE Y PERDIDAS MÍNIMAS DE GRANO.

Entre el cilindro de 0.607 m de diámetro y el cóncavo (que tiene un ángulo de envoltura de 111° y una superficie de 0,79 m) se crea una intensa acción de fricción. El batidor dirige el producto hacia el separador rotativo y éste hacia los sacudidores que realizan la separación final y garantizan el paso fluido del producto.

SISTEMA DE SEPARADOR ROTATIVO.

Próprio de New Holland para una mayor área de separación y mejor rendimiento.

3 pasos de trilla (cilindro principal + batidor de alto flujo + separador rotativo)





MOTOR Y TRANSMISIÓN.

Diseño bien definido, precisión en los acabados
Los motores New Holland FPT - la fuente de energía de la nueva combinada TCS.80 - han sido diseñados tras pruebas muy exigentes y son idóneos para el uso en cosechadoras.

¡Plena confianza en el cabezal!

Desde la cabina puede accionarse un motor eléctrico de gran potencia que invierte el elevador y el cabezal en caso de que éste se atasque.

PLATAFORMA PARA GRANOS FINOS DE 17'
CABEZAL PARA MAÍZ DE 5 SURCOS



Fácil operación

Consola de controles ajustable Command Grip™ integrada al asiento del operador
Monitor InfoView™ II que indica los datos importantes de trabajo para la cosecha

Transmisiones robustas y versátiles

Transmisión hidrostática de 3 velocidades situada sobre el eje motriz, accionando las reducciones finales a través de dos ejes de alta velocidad. Lo cual proporciona un control perfecto y una maniobrabilidad excepcional durante la cosecha.



Cabina equipada con calefacción y aire acondicionado para mayor comodidad del operador.



Máxima ergonomía con cómodos mandos y controles.

Cabina con amplia visibilidad que elimina los molestos reflejos. La cómoda palanca multifunción controla la velocidad de avance y maneja todas las funciones del cabezal.

Control total desde la cabina, revoluciones del cilindro de trilla, abertura del cóncavo, revoluciones del ventilador, accionamiento del sistema de trilla y descarga.

TC5.80

Motor

Motor New Holland FPT* (l)	6.8
Número de cilindros	6
Sistema de inyección	Common Rail
Potencia nominal del motor	
ISO 14396 - ECE R120 a 2100 rpm (kW/HP)	152/207
Máx. potencia del motor	
ISO 14396 - ECE R120 a 2000 rpm (kW/HP)	170/231

Depósito de combustible

Capacidad (l)	400
---------------	-----

Transmisión

Tipo	Hyd
Caja de cambios	3-vel.

Cabezal para grano

Ancho de corte del cabezal para grano	
High -Capacity (m)	5.18(17')
Régimen de corte (cortes/min)	1150
Sinfin alimentador con dedos retráctiles a todo lo ancho	.
Diámetro del molinete (m)	1.07
Ajuste electrohidráulico de la posición del molinete	.

Cabezales para maíz

Número de hileras Cabezales para maíz rígidos	5
Espaciamiento entre hileras (cm)	75

Garganta alimentadora

inversor de la garganta alimentadora	.
--------------------------------------	---

Cabina

Calefacción y aire acondicionado	.
Controles remotos para el accionamiento del cabezal, el sistema trillador y la descarga	.

Cilindro de trilla

Ancho de Cilindro de trilla (m).	1.3
Diámetro (m).	0.607

* Desarrollado por Fiat Power Technologies • Estándar

Número de barras.	8
Gama de velocidades (rpm).	417 -1037
Batidor	
Tipo de 4 paletas	.
Cóncavo del cilindro	
Superficie (m ²)	0.79
Número de barras	14
Ángulo de envoltura (grados)	111
Separador Rotativo	
Diámetro (m)	0.605
Velocidad (rpm)	740 ó 388
Cóncavo del separador	
Superficie (m ²)	0.66
Número de barras	12
Sacudidores	
Número	5
Velocidad (rpm)	212
Superficie de separación (m ²)	4.36
Limpieza	
Superficie total de las cribas bajo el control del ventilador (m ²)	4.321
Ventilador de limpieza	
Número de paletas	6
Gama de velocidades (rpm)	340 - 970
Elevador de grano	
Velocidad (rpm)	357
Tolva para el grano	
Capacidad (l).	6400
Sinfin de descarga	
Velocidad de descarga (l/s)	72
Dispositivo de advertencia de tolva llena	.
Dimensiones	
Anchura mínima (en función del tamaño de los neumáticos) (m)	3.173
Longitud máxima sin cabezal de corte y con picador (mm)	8.135
Peso	
Versión estándar sin cabezal de corte (kg)	8720

Registro práctico de desempeño (opcional): medición del contenido de humedad y el rendimiento

El sistema de medición sobre la marcha del contenido de humedad y el rendimiento, proporciona información inmediata acerca de la recolección.

Fabricada en Europa

La TC5.80 se fabrica en Polonia. Contamos con personas totalmente entregadas a su trabajo y especialistas en sus sectores, que saben perfectamente lo que significa la satisfacción total de sus clientes, tanto a nivel de capacidad de recolección como de fiabilidad en el trabajo.



Los accesorios que aparecen junto con la combinada no necesariamente forman parte del equipo básico. CNH de México, S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar diseños y especificaciones del producto sin incurrir en ninguna responsabilidad ni obligación subsecuente. Dirección: Av. 5 de Febrero No. 2117 Zona Industrial Benito Juárez, C.P. 76130 Querétaro, Qro. México
Tel: (442) 211 91 00 / Fax: 211 9194.



NEW HOLLAND ES UNA MARCA DE CNH INDUSTRIAL LIDER MUNDIAL EN LA FABRICACION DE TRACTORES, COSECHADORAS, EMPACADORAS Y EQUIPO DE CONSTRUCCION.

Elaborado por el área de Mercadotecnia - CNH de México.

CNHMX-MKES-AGTC5800914A