



NEW HOLLAND TC5000

TC5050 | TC5070 | TC5080 Hillside



- 4 FABRICADAS PARA RENDIR 
- 8 PAJA DE MÁXIMA CALIDAD 
- 10 COMODIDAD DE RECOLECCIÓN 
- 14 MENOS COSTES. EXCELENTE RELACIÓN CALIDAD/PRECIO 
- 18 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Características principales	TC5050	TC5070	TC5080 Hillside
Tipo de motor* / cilindrada (litros)	New Holland NEF / 6,8	New Holland NEF / 6,8	New Holland NEF / 6,8
Potencia del motor ECE R120 (kW/CV)	125/170	152/207	177/240
Número de sacudidores	4	5	5
Transmisión	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Flotación lateral del cabezal	–	○	●
Separador Rotativo	–	○	○
Capacidad de la tolva (litros)	4000	6000	5200

* Desarrollado por Fiat Powertrain ○ Opcional – No disponible

COSECHADORAS TC5000: PRODUCTIVIDAD Y FIABILIDAD PROBADAS.

Desde que salieron al mercado en 1992, miles de cosechadoras TC han superado con creces las expectativas de sus propietarios y operadores. Famosas por su fiabilidad, tienen capacidad de producción suficiente para hacer frente a las necesidades reales de agricultores y cooperativas agrícolas. Basándose en este éxito, las nuevas cosechadoras TC5000 se adentran en una nueva fase en la que los motores de tecnología avanzada cumplen con las rigurosas normativas sobre emisiones y con los requisitos de ahorro de combustible. Su rendimiento es, simplemente, extraordinario y la calidad de la paja es excepcional. Fabricadas con tecnología de eficacia probada, las TC5000 son célebres por su fiabilidad e incorporan los últimos avances en motores y en tecnología de recolección para ofrecer sección de manejo, con el máximo rendimiento y los menores costes de mantenimiento. Su diseño nos habla de tecnología avanzada y refleja la profesionalidad del operador.



Mayor capacidad de adaptarse a las necesidades de trabajo

La nueva Serie TC5000 ofrece dos modelos de cuatro y cinco sacudidores equipados con transmisión hidrostática. El modelo superior tiene un motor de mayor cilindrada. Gracias al proceso de combustión de gran precisión y el control de la inyección, los motores New Holland tienen una gama de potencia que va desde los 175 CV a los 242 CV. Los sistemas avanzados de control del cabezal y el mayor número de mandos en la cabina para controlar la cosechadora permiten incrementar la eficiencia del operador y la productividad de la máquina. Por su parte, el sistema de cribas autonivelante opcional mantiene intacta la capacidad cuando se trabaja en una pendiente. La autonomía de las cosechadoras TC5000 aumenta gracias a las tolvas de gran tamaño y, por consiguiente, aumenta la tranquilidad del operador y el rendimiento diario.

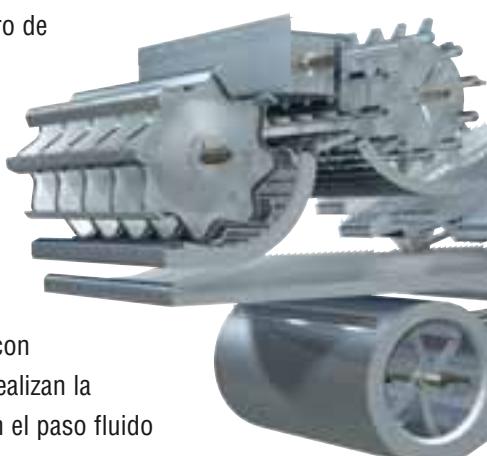
Fabricadas para rendir

Los agricultores que necesitan una cosechadora para sus explotaciones, saben perfectamente lo que necesitan de una máquina. El tiempo de la campaña es limitado y por eso es fundamental poder confiar en el rendimiento constante de la cosechadora.

TRATAMIENTO EXCELENTE Y PERDIDAS MÍNIMAS DE GRANO.

Cosechar las espigas más duras y difíciles de trillar

Para garantizar que todos los granos se suelten de las espigas, la operación completa de trilla y buena parte de la separación es realizada por el cilindro de gran tamaño y el cóncavo. Entre el cilindro de 0,60 m de diámetro y el cóncavo (que tiene un ángulo de envoltura de 111° y una superficie de 0,79 m²) se crea una intensa acción de fricción. El batidor dirige el producto hacia los sacudidores que, con su gran superficie abierta, realizan la separación final y garantizan el paso fluido del producto.



ALTA VELOCIDAD DE AVANCE CON CUALQUIER TIPO DE CULTIVO.



Numerosas características que mantienen la productividad al máximo durante todo el día

Incluso en las condiciones más complicadas los cultivos más enmarañados quedan listos para el corte con el molinete versátil y fácil de ajustar. La elevada velocidad de corte garantiza una velocidad de desplazamiento rápida con cualquier tipo de producto, sea cual sea el nivel de madurez de la paja. Para lograr una entrada constante del producto en la garganta, el sinfín de gran diámetro con álabes prolongados y púas retráctiles en toda su longitud se encarga de realizar una transferencia rápida y una alimentación constante de producto.

Aptas para cualquier tipo de terreno

Para mantener una velocidad elevada de trabajo, son necesarios sistemas adecuados de control automático de altura y compensación del cabezal. Los acumuladores de nitrógeno realizan la compensación neumática y vienen de serie en todos los modelos. Para trabajar en terrenos irregulares, la garganta del modelo TC5070 está preparada para instalar los sistemas Lateralfloat™ y el sistema Autofloat™, que mantiene automáticamente el cabezal paralelo al suelo. En las máquinas que no disponen de garganta con flotación lateral, se puede instalar un sistema similar de subida / bajada para controlar automáticamente la altura del cabezal, denominado Controlfloat™.

Mayor versatilidad de las cosechadoras TC5000

Las cosechadoras TC5000 tienen capacidad para trabajar con la máxima eficiencia en una gran variedad de cultivos. La mezcla de mazorcas y maíz en grano se usa con frecuencia para enriquecer el valor alimenticio del forraje para el ganado. Para aprovechar al máximo su uso a lo largo del año, la cosechadora se puede equipar con los cabezales para maíz de New Holland para obtener una productividad y un rendimiento excepcionales.



GRANO LIMPIO EN GRANDES CANTIDADES.

Limpieza versátil y eficaz

En las cosechadoras TC5000, las cribas superior e inferior de gran tamaño tienen intervalos de ajuste de 1 mm, para poder trabajar con la mayoría de los cultivos y granos sin necesidad de utilizar equipos adicionales. La caja de cribas de doble efecto aumenta la capacidad de limpia, ya que cada criba funciona con la longitud de carrera ideal para su función específica. El movimiento contrapuesto de las cribas también reduce la vibración y hace que el funcionamiento sea muy fluido. El ventilador de limpia aspira aire por ambos lados, generando un flujo más que suficiente para una limpia eficaz, aun en el caso de que el flujo de grano sea muy abundante.



Capacidad de limpia constante en los terrenos inclinados

Para contribuir a evitar la reducción de la capacidad de limpia cuando se trabaja en pendientes, todos los modelos de la Serie TC5000 pueden equiparse con un sistema opcional de cribas autonivelante patentado. En pendientes de hasta el 23%, los divisores que se encuentran en el plano colector dirigen el flujo de grano hacia la parte más elevada de la cosechadora para mantener una distribución constante de producto en las secciones de la criba superior. La nivelación automática de estas secciones evita que el producto se deslice por la criba cayendo hacia la parte más baja. De este modo, no se sobrecarga un lado de la criba ni se pierde el aire del ventilador que se dirige hacia la parte superior.

Autonomía de trabajo adecuada, descarga práctica

La capacidad de la tolva, de hasta 6000 litros, maximiza el rendimiento de la máquina, mientras que la distribución óptima del peso garantiza una conducción y un control siempre perfectos. El sistema de descarga lineal puede trabajar con el tubo prácticamente en cualquier posición y con una velocidad de 60 l/s para aprovechar el tiempo al máximo. Basta con un simple gesto para extraer o retirar completamente el tubo de descarga.

POTENCIA A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.

Diseño bien definido, precisión en los acabados

La gama de modernos motores New Holland es el resultado de una actividad de desarrollo constante cuyo objetivo es mejorar el rendimiento: mayor potencia, menor peso, dimensiones más compactas, menos ruido. Conseguir una reducción de costes, principalmente en términos de ahorro de combustible y lubricante, forma parte de los objetivos principales de New Holland. Los motores New Holland NEF - la fuente de energía de los nuevos modelos TC5000 - han sido diseñados tras pruebas muy exigentes y son idóneos para el uso en cosechadoras.



Motor	TC5050	TC5070	TC5080 Hillside
Tipo de motor* / cilindrada (litros)	New Holland NEF / 6,8	New Holland NEF / 6,8	New Holland NEF / 6,8
Regulador mecánico / Sistema de inyección «Common Rail»	Mecánico	Common Rail	Common Rail
Potencia nominal del motor ECE R120 (kW/CV)	125/170	152/207	177/240
Máx. potencia del motor ECE R120 (kW/CV)	129/175	164/223	178/242
Compatibilidad con biodiésel	B100**	B100**	B100**

* Desarrollado por Fiat Powertrain ** Cumpliendo determinadas condiciones

Common Rail: potencia pura, combustión eficaz

Para mejorar la combustión en los cilindros de 4 válvulas de los motores New Holland, se ha incrementado la presión de inyección que se genera en el sistema Common Rail, de modo que el combustible salga finamente pulverizado y se produzca una combustión limpia y eficiente. El control mejorado de la combustión, con un filtrado y una refrigeración que rayan en la perfección, mejoran notablemente las prestaciones del motor.



La fiabilidad de un suministro constante de potencia

El sistema de refrigeración en línea tiene un ventilador situado entre el filtro rotativo y el radiador. El filtro autolimpiante elimina la grana y las partículas grandes antes de que el potente ventilador de 7 aspas expulse el aire a través del radiador. El sistema ayuda a evitar las obstrucciones en el radiador, mantiene limpio el compartimiento del motor y garantiza una refrigeración óptima en todo tipo de condiciones.



Transmisiones robustas y versátiles

Las cosechadoras TC5000 están dotadas de transmisiones probadas para trabajar en las condiciones más difíciles. El cilindro de gran tamaño genera un alto coeficiente de inercia y almacena energía para facilitar el trabajo cuando se producen picos de carga. Para eliminar los picos de carga, la transmisión está situada sobre el eje motriz, accionando las reducciones finales a través de dos ejes de alta velocidad.



Paja de máxima calidad

Para muchas explotaciones agrícolas, la paja es mucho más que un mero residuo de la recolección. En concreto, para las explotaciones ganaderas representa un importante producto derivado que se utiliza para la estratificación y la alimentación. Por este motivo, es importante recolectar toda la paja de forma que su estructura permanezca intacta. ¡Las cosechadoras TC5000 tratan la paja con respeto!

Delicada manipulación del producto

Las cosechadoras TC5000 emplean un sistema de trilla y separación simple, pero eficiente. El cilindro de gran diámetro y la amplia superficie del cóncavo proporcionan una acción de fricción y separación suficiente para separar completamente los granos de las espigas, minimizando la rotura de la paja.

Transiciones suaves

El paso delicado de la paja contribuye a mantener intacta su estructura. Mientras se transfiere la paja del cilindro al batidor y después a los sacudidores, no se producen movimientos bruscos: la amplia holgura entre el batidor y el rastrillo permite guiar la paja sin dañarla.

Mayor capacidad de producción con el Separador Rotativo

Cuando se trabaja con paja verde o con cultivos de alto rendimiento donde resulta complicada la trilla y separación, el Separador Rotativo aumenta notablemente la capacidad de las cosechadoras TC5000. Cuando se requiere una fricción adicional moderada, la baja velocidad del Separador Rotativo proporciona una manipulación delicada que no daña la paja.

Sacudidores eficaces para completar la separación

Con su amplia «superficie abierta», los sacudidores tienen una importante capacidad de separación ya que ofrecen numerosas posibilidades de recuperar los granos restantes, a medida que transportan la paja hacia la parte trasera de la máquina. ¡La paja es guiada hacia la salida de la cosechadora de forma delicada y eficaz!





Alternativas de picado

Cuando no es preciso recolectar la paja, los modelos de la Serie TC5000 pueden equiparse con un picador de paja integrado dotado de cuchillas dentadas reversibles y opcionalmente, un control para los deflectores situado en la cabina.



Comodidad de recolección

Los nuevos modelos TC5000 cuentan con una moderna cabina que, aparte de su atractivo estético, se caracteriza por la comodidad y por una disposición de mandos excepcional para una cosechadora de esta categoría.

Posición confortable, visibilidad excelente

Los operadores de las cosechadoras TC5000 disfrutan de un cómodo asiento y una excelente visibilidad. Para estar aún más cómodos, incorporan de serie un asiento con suspensión neumática. Además, se puede disponer de un asiento de acompañante y controles regulables a distancia para activar el cabezal y el sistema de trilla. El parabrisas ofrece una visibilidad de 191° y elimina los molestos reflejos laterales. Para lograr un mayor control visual del cabezal de corte, la parte delantera del suelo de la cabina está inclinada y la consola baja ofrece una buena visibilidad del lado derecho del cabezal. Los retrovisores regulables a distancia completan la visibilidad panorámica.



Seguridad y fiabilidad con la escalera giratoria

Para limitar la anchura de la cosechadora durante el transporte por carretera y las maniobras, la escalerilla de fácil acceso se puede colocar delante de la rueda de tracción. La posición de la escalerilla se puede cambiar tanto desde el suelo como desde la plataforma.



**Máxima ergonomía
con cómodos mandos y controles**

La cómoda palanca multifunción controla la velocidad de avance y maneja todas las funciones del cabezal. Con esta palanca, el operador mantiene el control constante y le permite reaccionar ante cualquier imprevisto durante la recolección. Para mayor comodidad, la palanca multifunción está integrada en la consola.



Mejorando el rendimiento del operador

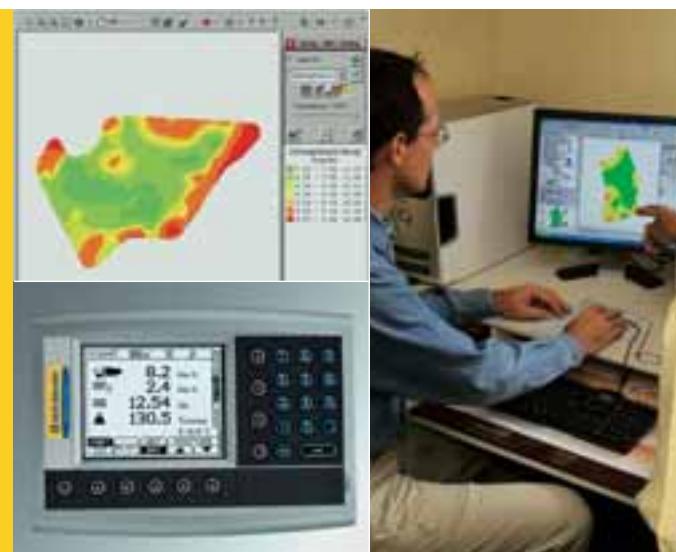
La atención del operador se concentra principalmente en mantener la posición correcta del cabezal. El indicador de presión sobre el suelo y el indicador de la altura de corte permiten que el conductor mantenga una altura de corte constante, lo que resulta especialmente útil cuando se trabaja de noche. Cuando se trabaja en terrenos irregulares con cabezales de hasta 5,18 m de ancho, el sistema opcional Controlfloat™ controla la altura del cabezal para facilitar la tarea del operador, adaptando automáticamente la altura del cabezal en función de las señales de los sensores situados en los patines externos del cabezal. Con cabezales de hasta 6,03 m de ancho, el sistema opcional Autofloat™ controla la altura del cabezal, ajustando automáticamente el cabezal tanto en sentido lateral como vertical.

Registro práctico de prestaciones: medición del contenido de humedad y el rendimiento

El sistema de medición sobre la marcha del contenido de humedad y el rendimiento, que ahora está disponible con impresora incorporada, proporciona información inmediata acerca de la recolección. Este sistema se puede ampliar para convertirse en un sistema de agricultura de precisión y su fiabilidad y precisión están ampliamente probadas.

Sacarle mayor provecho a la tierra fértil

El conjunto de soluciones para la agricultura de precisión incluye el registro de datos y la creación de mapas de rendimiento mediante sistema DGPS. Cuando se conecta al software de escritorio, la cosechadora TC5000 se puede integrar totalmente en el sistema completo de Gestión de precisión del suelo New Holland. El conjunto de soluciones incluye un servicio de asistencia en línea específico.



Ergonomía y máxima eficiencia

La columna de dirección regulable cuenta con seis posiciones de ajuste y el volante puede inclinarse hasta 30° para garantizar la comodidad del conductor. La dirección hidrostática permite manejar la máquina sin esfuerzos con un solo dedo.

Comprobación rápida de los resultados

Una trampilla de acceso situada en un lugar muy accesible de la tolva permite sacar muestras de grano con rapidez y facilidad.



Gran tranquilidad del operador

El operador puede trabajar con total tranquilidad, ya que puede ver en todo momento las funciones de la cosechadora, y en el caso de que tuviera que intervenir, puede hacerlo con la máxima facilidad y seguridad, ayudando a mantener las prestaciones constantes. La consola derecha contiene las pantallas, los indicadores y los mandos necesarios para el funcionamiento correcto, incluido el monitor de prestaciones opcional que contribuye a incrementar la eficiencia de la recolección cuando se utiliza de forma continuada.

¡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. ¡Ya no es un problema trabajar en cualquier tipo de cultivo o en las condiciones más difíciles!



Disponibles en el momento adecuado

Cuando se trabaja con una cosechadora TC5000, la recolección se realiza cuando el cultivo alcanza el punto de madurez ideal. No hay que esperar a la llegada del contratista obteniendo la máxima calidad del grano o de la paja. El propietario de una cosechadora TC5000 domina completamente la recolección para obtener unos resultados óptimos. Por otra parte, los contratistas con varias cosechadoras TC5000, tendrán la seguridad de poder atender a varios clientes al mismo tiempo.

Menos costes. Excelente relación calidad/precio



Grandes prestaciones con una pequeña inversión

Independientemente del modelo elegido, todas las cosechadoras TC5000 ofrecen un rendimiento elevado, una fiabilidad probada y mínimos costes de mantenimiento. Además, las cosechadoras New Holland son célebres por su gran valor de segunda mano. Esto significa que, en el marco de toda su vida útil, el coste de mantenimiento por hectárea es verdaderamente bajo.



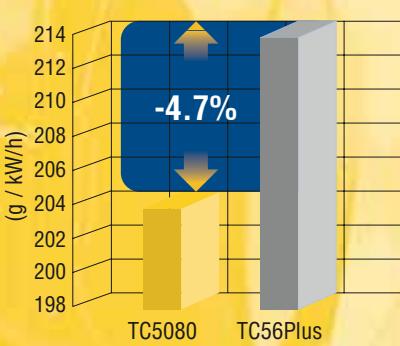
Costes de mantenimiento reducidos

Gracias a la accesibilidad de los componentes principales y a los amortiguadores de gas sobre los que se apoyan las principales protecciones de las cosechadoras TC5000, las operaciones de mantenimiento general y periódico se realizan con rapidez y facilidad. Valgan como ejemplo el fácil acceso al área del motor, el filtro rotativo abatible y los puntos de engrase muy accesibles, que reducen el tiempo necesario para el mantenimiento diario.

Bajo consumo de combustible

Incorporando innovadoras tecnologías de inyección de combustible y el control de la combustión avanzado a los motores, New Holland ha alcanzado un nuevo equilibrio entre las prestaciones elevadas y el consumo de combustible. En régimen normal, los eficientes motores Tier III de New Holland consumen un 4,7% menos de combustible que los motores Tier II utilizados en el modelo TC56 anterior.

Consumo específico de combustible



LAS PENDIENTES PRONUNCIADAS REQUIEREN UN ENFOQUE ESPECÍFICO.

Capacidad de limpia excelente para

mantener constante el nivel de productividad

Para obtener un rendimiento constante cuando se trabaja en pendientes, New Holland ofrece la cosechadora TC5080 Hillside. Su mecanismo de nivelación supera con creces las limitaciones que supone trabajar en pendientes, ya que son situaciones en las que el grano, el tamo e incluso la paja pueden desplazarse hacia un lado, acumulándose y provocando un descenso en el rendimiento. También compensa la inclinación en el sentido longitudinal que pueden aumentar o reducir la velocidad de flujo del producto. Al corregir la inclinación y mantener la cosechadora nivelada en posición horizontal, se garantiza un nivel de prestaciones óptimo y constante.



Avance fiable

La posición vertical de las ruedas proporciona una firme adherencia que asegura eficiencia y seguridad durante el trabajo. Los sensores detectan toda desviación con respecto a la posición nivelada y envían una señal a unas válvulas electromagnéticas, las cuales controlan dos sistemas hidráulicos independientes: uno para la corrección lateral (pendiente) y otro para la corrección longitudinal (elevación trasera). Estos sistemas mantienen de forma completamente automática la posición horizontal del cuerpo de la cosechadora, con el máximo nivel de corrección. Por razones de seguridad, disponen de un dispositivo de anulación manual.

Reserva de potencia, transmisiones robustas

Cuando se trabaja sobre terrenos irregulares, es precisa una transmisión potente. El motor del modelo TC5080 Hillside desarrolla 242 cv y su robusta transmisión hidrostática permite trabajar con tranquilidad incluso en los cultivos más difíciles y exigentes. Los frenos de disco de gran tamaño incrementan el nivel de seguridad cuando la transmisión hidrostática está desactivada.

Un apurado perfecto

El prestigioso cabezal High-Capacity de New Holland se adapta a la forma del terreno a la perfección: dos cilindros hidráulicos regulan constantemente el ángulo del cabezal, que está montado sobre el bastidor delantero pivotante de la garganta. El eficaz flujo de producto garantiza el rendimiento constante de la cosechadora.



CON NEW HOLLAND TOP SERVICE, NEW HOLLAND Y SU CONCESIONARIO SIEMPRE ESTÁN A SU LADO.

Disponibilidad total. Este servicio le ofrece información y asistencia completa y se gestiona en colaboración con los concesionarios New Holland y los equipos de Asistencia y Recambios New Holland; se encuentra disponible 24 horas al día, 7 días a la semana, a través del número de teléfono gratuito (*) **00800 64 111 111**. Puede llamar a dicho número en cualquier momento para recibir asesoría sobre temas tales como la red de concesionarios New Holland, solicitar folletos, características de productos, problemas con los productos y cualquier otra cuestión que se le plantea.

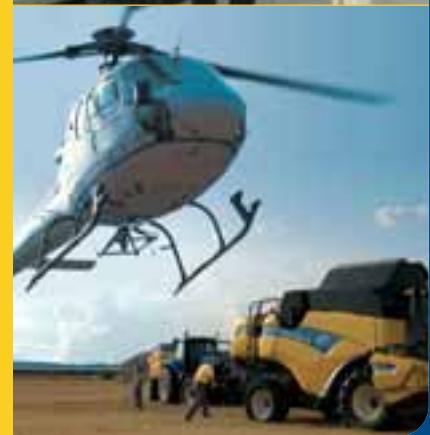
Satisfacción total. El equipo New Holland Top Service realiza el seguimiento de cualquier solicitud hasta alcanzar una solución satisfactoria. Las solicitudes sólo se darán por concluidas tras la realización de una última llamada para comprobar que usted se encuentra plenamente satisfecho con la solución. La información que nos facilite en esas llamadas la utilizaremos para mejorar constantemente el proceso.

Máxima rapidez. Si tiene problemas con un producto, el equipo New Holland Top Service trabaja en colaboración con su concesionario y con los equipos de Asistencia y Recambios New Holland para localizar rápidamente los recambios necesarios y para resolver cualquier problema de tipo técnico. Para garantizar que los recambios le lleguen cuando los necesita, los concesionarios New Holland cuentan con el respaldo de sistemas de pedido y entrega eficaces que se sirven del servicio que ofrecen nuestros almacenes de recambios las 24 horas del día, 7 días a la semana. Para garantizar un nivel elevado y constante del servicio de asistencia de recambios, se organizan con regularidad sesiones formativas a las que asiste el personal de los concesionarios.

Máxima prioridad. New Holland sabe que durante la campaña de recolección la pérdida de productividad puede salir muy cara. Para asegurar una rápida resolución, el responsable de Top Service puede obtener recambios de cualquier fábrica de New Holland, incluidas las líneas de montaje. El servicio urgente de entregas se encarga de que el recambio le llegue en el menor tiempo posible.

New Holland Top Service ha sido creado para darle tranquilidad y mantener la productividad de su negocio.

(*) Con algunos operadores, la llamada puede ser de pago si se efectúa desde teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulte previamente a su proveedor.



MÁS ALLÁ DEL PRODUCTO.

Los técnicos certificados de los concesionarios le ofrecen asistencia técnica con la mayor profesionalidad

Gracias al programa de certificación dirigido a los técnicos de los concesionarios, los clientes pueden estar seguros de que recibirán siempre la asistencia técnica profesional que necesiten. Para apoyar este programa, New Holland ha creado un programa para formar y desarrollar los conocimientos y competencias de todos los técnicos de los concesionarios New Holland. Mediante este programa, los técnicos pueden acrecentar la formación recibida durante los talleres organizados en los Centros de formación New Holland y pueden actualizar y ampliar constantemente sus conocimientos.



Service Plus – Confianza a largo plazo

La póliza de seguro Service Plus de Covéa Fleet ofrece a los propietarios de equipos agrícolas de New Holland una cobertura adicional al caducar el periodo de garantía del fabricante. Póngase en contacto con su concesionario para mayor información.

Póliza sujeta a evaluación de estado y disponibilidad.

Sujeta a términos y condiciones.



Comprendemos su negocio y le ofrecemos soluciones de financiación a la medida de sus necesidades

CNH Capital, la compañía de servicios financieros de New Holland, tiene un conocimiento profundo de la industria agrícola. Cada cliente es único, con sus necesidades específicas a nivel de equipo, fiscal y de tesorería. Ése es el motivo por el que nuestro servicio de asistencia a los clientes incluye también paquetes financieros a la medida. Los concesionarios New Holland y los especialistas de CNH Capital trabajan conjuntamente para ofrecerle el equipo agrícola más avanzado junto con una solución financiera flexible e innovadora. Con CNH Capital, usted gozará de la tranquilidad que deriva de trabajar con una compañía financiera especializada en el mundo agrícola.



Accesorios instalados por el concesionario

New Holland es una marca global que comprende que las condiciones locales varían y, con ellas, varían las necesidades de los clientes. Su Concesionario puede ofrecerle e instalarle de la forma más idónea una gama completa de accesorios homologados para optimizar el rendimiento de la máquina en cualquier condición de uso.



Modelo	TC5050	TC5070	TC5080 Hillside
Cabezal para grano			
Ancho de corte del cabezal para grano High-Capacity (m)	3,66 - 4,57	3,66 - 6,03	4,57 - 5,18
Régimen de corte (cortes/min)	1150	1150	1150
Cuchilla de repuesto y cuchillas atornilladas de repuesto	●	●	●
Sinfín alimentador con dedos retráctiles a todo lo ancho	●	●	●
Diámetro del molinete (m)	1,07	1,07	1,07
Ajuste electrohidráulico de la posición del molinete	●	●	●
Ajuste instantáneo del ángulo de las púas	●	●	●
Acoplamiento rápido del cabezal	●	●	●
Cabezales para maíz			
Número de hileras:			
Cabezales para maíz rígidos	–	5 / 6	5 / 6
Cabezales para maíz abatibles	–	6	6
Divisores rotativos	–	○	○
Sistema de control hidroneumático del cabezal			
Sistemas de control automático del cabezal			
Regulación de la altura de corte	–	●	●
Compensación	–	●	●
Controfloat™	–	●	–
Autofloat™	–	●	–
Garganta alimentadora			
Nº de cadenas	3	3	3
Cabezal e inversor de la garganta alimentadora	eléctrico	eléctrico	eléctrico
Flotación lateral	–	○	●
Cabina			
Asiento con suspensión neumática	–	●	●
Asiento para el acompañante (sólo con controles remotos)	●	●	●
Climatización	●	●	●
Calefacción	○	○	○
Controles remotos para el accionamiento del cabezal, el sistema trillador y la descarga	●	●	●
Escalera pivotante	●	●	●
Nivel ideal de ruidos en la cabina - 77/311 CEE (dB(A))	82	82	82
Nivel ideal de vibraciones del asiento - EN 1032 (m/s ²)	0,5	0,5	0,5
Cilindro de trilla			
Anchura (m)	1,04	1,30	1,30
Diámetro (m)	0,607	0,607	0,607
Número de barras	8	8	8
Gama de velocidades (rpm)	430 - 1070	417 - 1037	417 - 1037
Cóncavo del cilindro			
Superficie (m ²)	0,62	0,79	0,79
Número de barras	14	14	14
Ángulo de envoltura (grados)	111	111	111
Ajuste del cóncavo	manual	manual	manual
Batidor			
Tipo de 4 paletas	●	●	●
Superficie del rastrillo o del cóncavo (m ²)	0,318	0,396 / 0,290	0,396 / 0,290
Separador Rotativo			
Diámetro (m)	–	○	○
Velocidad (rpm)	–	740 ó 400	740 ó 388
Superficie del cóncavo (incluido el rastrillo) (m ²)	–	0,83	0,83
Sacudidores			
Número	4	5	5
Superficie de separación (con Sep. Rot. / sin Sep. Rot.) (m ²)	4,00	4,36 / 5,00	4,36 / 5,00

Modelo	TC5050	TC5070	TC5080 Hillside
Limpieza			
Superficie superior/inferior de la criba	(m ²) 1,74 / 1,36	2,19 / 1,71	2,19 / 1,71
Rastrillo de limpia en el plano colector	(m ²) 0,19	0,23	0,23
Superficie total de las cribas bajo el control del ventilador	(m ²) 3,27	4,12	4,12
Sistema de cribas autonivelante opcional			
Reposición de seguridad automática	●	●	—
Divisores pivotantes en el plano colector	●	●	—
Sección pivotante de criba superior	(%) 23	23	—
Ventilador de limpia			
Número de paletas	6	6	6
Gama de velocidades	(rpm) 350 - 1000	340 - 970	340 - 970
Ajuste eléctrico de la velocidad desde la cabina	●	●	●
Sistema de retorno			
Sistema de retorno al cilindro	●	●	●
Elevador de grano			
Elevador de grano de gran capacidad con faldones y cadena reforzada	●	●	●
Tolva para el grano			
Capacidad	(l) 4000	6000	5200
Sinfín de descarga			
Descarga en línea	●	●	●
Extracción automática completa del tubo de descarga	●	●	●
Velocidad de descarga	(l/s) 60	60	60
Portezuela de inspección de las muestras de grano	●	●	●
Dispositivo de advertencia de tolva llena	●	●	●
Motor			
Motor New Holland NEF (*)	(l) 6,8	6,8	6,8
Regulador mecánico / Sistema de inyección «Common Rail»	Mec.	Common Rail	Common Rail
Potencia nominal del motor ISO 14396 - ECE R120 a 2100 rpm (kW/CV)	125/170	152/207	177/240
Máx. potencia del motor ISO 14396 - ECE R120 a 2000 rpm (kW/CV)	129/175	164/223	178/242
Compatible con biodiésel	B100**	B100**	B100**
Kit compresor de aire	—	●	●
Depósito de combustible			
Capacidad	(l) 300	400	400
Transmisión			
Tipo	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Caja de cambios	3-velocidades	3-velocidades	3-velocidades
Bloqueo del diferencial	—	○	—
Velocidad máxima (según la legislación local)	(km/h) 25	25	25
Gestión de los residuos			
Picador de paja integrado	○	○	○
Deflectores ajustables a distancia	—	○	○
Esparridor	—	○	—
Dimensiones			
Anchura mínima (en función del tamaño de los neumáticos)	(mm) 2971/3315	3173	3940
Longitud máxima sin cabezal de corte y con picador	(mm) 8135	8135	8220
Peso			
Versión con todas las opciones	(kg) 8100	9600	10920
Versión estándar sin cabezal de corte ni picador de paja	(kg) 7600	8720	10040

* Desarrollado por Fiat Powertrain ** Cumpliendo determinadas condiciones

● Estándar ○ Opcional — No disponible

NEW HOLLAND. UN AUTÉNTICO ESPECIALISTA EN TU ACTIVIDAD AGRÍCOLA.



ESPECIALISTAS EN TU ÉXITO

Visite nuestra página web: www.newholland.es

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

**PIDA UNA CITA A SU
CONCESIONARIO, PARA
PROBAR ESTE PRODUCTO**

Los datos contenidos en este impreso se suministran a título de información; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta.

Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 07/10 - TP01 - (Turin) - 102002/E00