

CULTIVADORES



Ventajas del cultivo con rastrojos.

El uso inteligente del rastrojo puede aportar grandes ventajas agronómicas a los agricultores y transformar lo que antes se consideraba un desecho en algo muy nutritivo para el suelo. La incorporación de rastrojo, paja y otros residuos vegetales facilita la aceleración de la descomposición para una obtención más rápida del nutriente. Además, permite a los agricultores el empleo de la humedad del suelo inmediatamente después de la cosecha para establecer un clima óptimo en el que los microbios pueden prosperar y desarrollar una labor óptima.



Establecimiento de cama de siembra intermedia

El laboreo a poca profundidad directamente después de la cosecha facilita la germinación de semillas perdidas e inactivas. Esto también permite establecer la cama de siembra para cultivos intermedios, como la mostaza y el rábano. Por otra parte, anula la principal fuente de alimentación de las babosas, actuando así como una medida de control de plagas.



Preparación de la cama de siembra en sistema de labranza de mínimo laboreo o laboreo vertical

El cultivo con rastrojos permite la incorporación de materia orgánica al suelo y hace que la zona de raíces pueda acceder a la humedad y los nutrientes. La profundidad del cultivo se puede establecer en relación con el volumen de residuos presentes en el terreno.



Eliminación de las rodadas

Los equipos de cosecha actuales pueden dejar rodadas en el terreno cuando trabajan en condiciones que no sean las ideales. El laboreo con rastrojos es la mejor manera de eliminarlas. La profundidad de trabajo se puede ajustar en función de la profundidad de la huella de la rueda. A su vez, esto asegura una mejor colocación y germinación de la semilla. Hay otras ventajas, como la mayor estabilidad en las posteriores pasadas del pulverizador, al haberse eliminado los caballones del terreno, y la menor fatiga del operador en las operaciones siguientes con el tractor.



Control de malezas

Dado que las malezas se arrancan del suelo, se secan y mueren en la superficie. También es posible regular la profundidad de trabajo en función del tipo y cantidad de maleza que sea necesaria eliminar.



Suspendido o arrastrado, usted elige.

New Holland ofrece una serie de cultivadores de rastrojo suspendidos o arrastrados para que los operadores puedan elegir el apero más adecuado a sus necesidades. En todo caso, las dos opciones comparten ventajas comunes, como una sólida estructura de gran resistencia diseñada para enfrentarse a terrenos desiguales y superficies adversas. Trabajar sin obstrucciones gracias a un gran despeje del bastidor y la gran separación de las púas.

Neumáticos de transporte para modelos arrastrados

Con los neumáticos de ancho perfil, el transporte por carretera es seguro y eficiente, además de que reducen la compactación del suelo y las rodadas en los giros de cabecera.



Funcionamiento seguro

El plegado vertical de las secciones, en los modelos con plegado hidráulico, permite la sustitución de piezas de forma sencilla y segura. Reduciendo el tiempo de mantenimiento.



Fácil adaptación

El sistema de presión de las secciones laterales permite al cultivador seguir perfectamente el contorno del terreno y conseguir un acabado uniforme. Con un sencillo sistema de pasadores y orificios se puede ajustar la profundidad de trabajo hasta los 25 cm; el sistema de nivelación se ajusta automáticamente al cambiar la profundidad de trabajo.





Gama completa de equipos para equipar el cultivador de rastros.

New Holland ha desarrollado una serie de opciones adaptables para atender a todas las necesidades del campo y para que el cultivador de rastros satisfaga sus requisitos específicos.

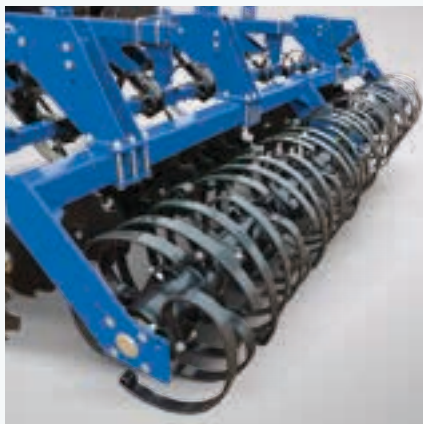
RODILLOS TRASEROS

La serie ST dispone de siete tipos de rodillos traseros, en tanto que los modelos STC y STX V cuentan con tres tipos de rodillos traseros, que se ilustran a continuación, para ofrecer una compactación uniforme tras el cultivo. Esto contribuye a la aceleración de la germinación de malezas y de grano perdido. El contacto entre el terreno y los residuos vegetales ayuda aún más a la rápida descomposición.



Rodillos Max Pack

Los rodillos Max Pack cuentan con aros de acero dentados situados a 12,5 cm entre sí para superficies niveladas firmes y son la elección adecuada cuando se trabaja en terrenos pesados que exigen la ruptura de terrones. Los rodillos Max Pack compactan la parte superior del suelo, pero no solo eso, también llevan a cabo una cierta compactación lateral dentro del terreno. La carga se distribuye de manera uniforme entre las capas superior e inferior del terreno. Se recomienda el uso de los rodillos Max Pack cuando se trabaje con modelos arrastrados.



Rodillos Vibro Pack

El rodillo Vibro Pack de reciente desarrollo aprovecha las ventajas de sus resortes vibradores de desplazamiento para ofrecer una óptima compactación en toda la anchura de trabajo con una baja resistencia a la rotación, por lo que es idónea para trabajar en suelos medios a pesados. Además de compactar el suelo, la opción Vibro Pack también contribuye al desterronado del suelo. La separación de 12,5 cm facilita la absorción de humedad.



Rodillos de barras

Los rodillos de barras funcionan bien en todo tipo de suelos y ofrecen la ventaja de la rotación constante.

NIVELADORES

Hay disponibles dos tipos de opciones de nivelación. Los discos niveladores son idóneos para suelos pesados en tanto que los niveladores "Hockey" (brazos en forma de L) son perfectos para terrenos ligeros e intermedios. Ambos niveladores se sitúan detrás de la sección de brazos para maximizar la reubicación del suelo.



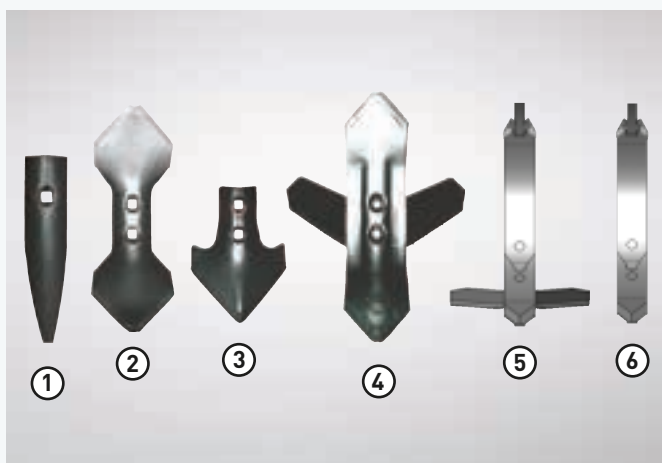
Discos niveladores

Los discos niveladores con resortes ofrecen una rotación constante libre de obstáculos y facilitan la mezcla de residuos vegetales para agilizar la descomposición. Los discos niveladores se conectan con el bastidor en secciones. Cada sección cuenta con dos discos dentados de 460 mm de diámetro. La profundidad de los discos se regula junto con el resto de la máquina; sin embargo, hay a disposición un tensor de ajuste de profundidad independiente.



Nivelador "Hockey" (brazos en forma de L)

El sistema de nivelación "Hockey" (brazos en forma de L) tiene dos brazos en L conectados a un muelle. Nivelan el terreno a continuación de los brazos del cultivador de modo que el rodillo trasero crea una superficie nivelada.



Gran variedad de rejas

La gama de cultivadores de rastrojos New Holland se puede solicitar con una gran variedad de rejas, todas de acero endurecido y de una duración excepcional. La gama se compone de lo siguiente:

- 1 Rejas para hierba (STX V)
- 2 Rejas reversibles de 6,5 cm y 11 cm para mínimo laboreo o trabajo vertical (STX V)
- 3 Rejas pata de ganso de 14 cm y 26 cm (STX V)
- 4 Reja Mixing reversible de 8 cm + 26 cm (STX V)
- 5 Reja mezcladora estándar de 35 cm (ST C)
- 6 Reja de 8 cm para mínimo laboreo o trabajo vertical (ST C)



Ruedas delanteras robustas

Las ruedas delanteras robustas las equipan de serie en todos los modelos arrastrados y cuentan con un husillo para el ajuste. Son ruedas que garantizan una nivelación uniforme e impiden el cabeceo de la máquina durante el trabajo.

Cultivadores de rastrojo serie ST.

La serie ST de cultivadores de rastrojo New Holland se ha diseñado con una gran variedad de características innovadoras para garantizar máximas prestaciones en el cultivo de rastrojos.



Diseño de bastidor avanzado

El bastidor principal y los soportes se elaboran con tubos cuadrados de acero de 100 mm de alta calidad que aportan una resistencia y una durabilidad excepcionales. El despeje de 800 mm del bastidor y los 1000 mm de distancia entre los brazos se han diseñado para evitar obstrucciones de residuos y también permiten a la serie ST trabajar a altas velocidades.



Discos

Mediante un muelle elástico de acero se sostiene a los discos para permitir el trabajo eficiente en una gran variedad de terrenos. El bastidor se puede desplazar hacia delante o hacia atrás entre los brazos y el rodillo según sea necesario. Los discos exteriores nivelan el terreno entre pasadas y se pueden retirar fácilmente para el transporte.

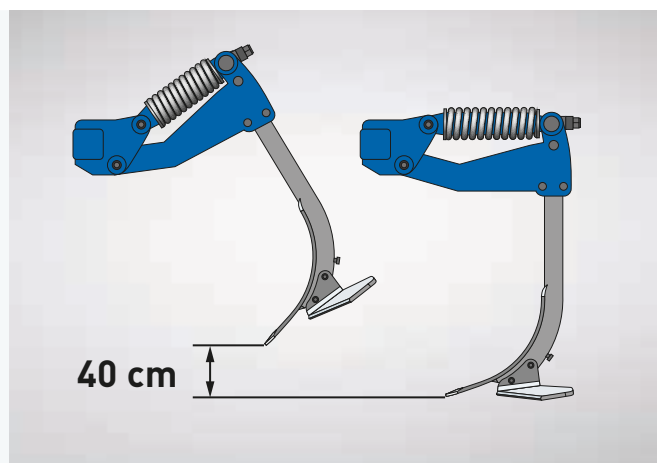


Rodillo doble de corte

Elija el rodillo doble de corte cuando deba incorporar al terreno grandes volúmenes de residuos de cultivo. Los poderosos discos ondulados de 550 mm de diámetro cortan con eficacia los terrones grandes para lograr una incorporación óptima de los residuos.

Sistema automático de protección contra piedras

La serie ST está concebida para el trabajo en una gran variedad de suelos, incluidos los poco profundos, los rocosos y los pedregosos. Un mecanismo de muelle de gran resistencia protege al cultivador al encontrarse con rocas grandes y la geometría pivotante permite que el brazo suba hacia arriba y hacia atrás para sobrepasar el obstáculo antes de volver inmediatamente a la profundidad de cultivo prefijada. Además de este muelle, el brazo está protegido por un tornillo fusible que puede instalarse en dos posiciones para variar el ángulo de penetración y permitir trabajar en suelo duros.



Amplias anchuras de trabajo

Los modelos ST400 disponen de una anchura de trabajo de cuatro metros y están disponibles con formato de plegado hidráulico para facilitar el transporte por carretera. Es posible solicitar como opcional, luces y paneles de carretera.



Rodillo trasero

Los rodillos de barras están disponibles en tamaños de 450, 550 y 630 mm para adaptarse a la estructura y densidad distintas de los suelos, acompañados de un rodillo secundario si es necesario. El rodillo controla la profundidad de trabajo de los brazos y cumple una función de nivelación.



Serie

ST

Modelo	ST 300R		ST 400R		ST 400	
Tipo de bastidor	Rígido		Rígido		Plegado hidráulico	
Anchura de trabajo (m)	3		4		4	
Número de brazos / discos	7 / 6		9 / 8		9 / 8	
Hileras de brazos	2		2		2	
Distancia entre brazos (cm)	42		44		44	
Profundidad de trabajo (cm)	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25
Sistema de protección contra piedras	Tornillo fusible	Automático	Tornillo fusible	Automático	Tornillo fusible	Automático
Tipos de rodillos (mm)	De barras 450 / De barras 550 / De barras 630 / De barras doble 450 / De barras doble 550 / Vibro Pack 570 / Max pack 550					
Anchura de transporte (m)	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0
Potencia mínima requerida (kW/CV)	66/90	66/90	81/110	81/110	81/110	81/110
Potencia máxima requerida (kW/CV)	110/150	110/150	132/180	132/180	132/180	132/180
Peso incluido el rodillo de barras (kg)	990	1300	1310	1730	1780	2180

Cultivadores de rastrojo serie STC.

La serie STC de New Holland de cultivadores de rastrojo reforzados ofrece numerosas ventajas a los usuarios, como los brazos rígidos para una profundidad de trabajo uniforme de 6 a 25 cm. Toda la serie STC está equipada con aletas laterales para garantizar el corte completo en toda la anchura de trabajo.



Profundidad flexible

Con las aletas laterales se consigue un trabajo superficial y uniforme en todo el ancho de trabajo. Cuando se requiera una profundidad de hasta 25 cm, se pueden retirar las aletas laterales.



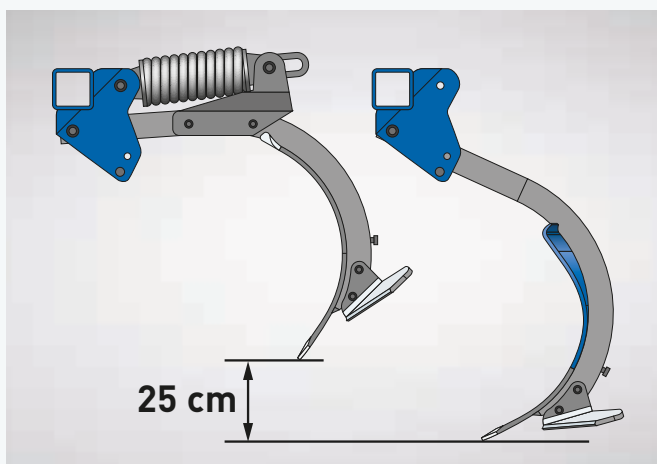
Mezcla óptima

La curva especial de los brazos consigue un óptimo mezclado de los restos vegetales con el terreno.



Protección contra piedras

La elevada holgura de 25 cm se activa cuando la punta se somete a un esfuerzo de 400 kg. Posibilidad de transformar de tornillo fusible a versión non-stop de muelle.



Serie

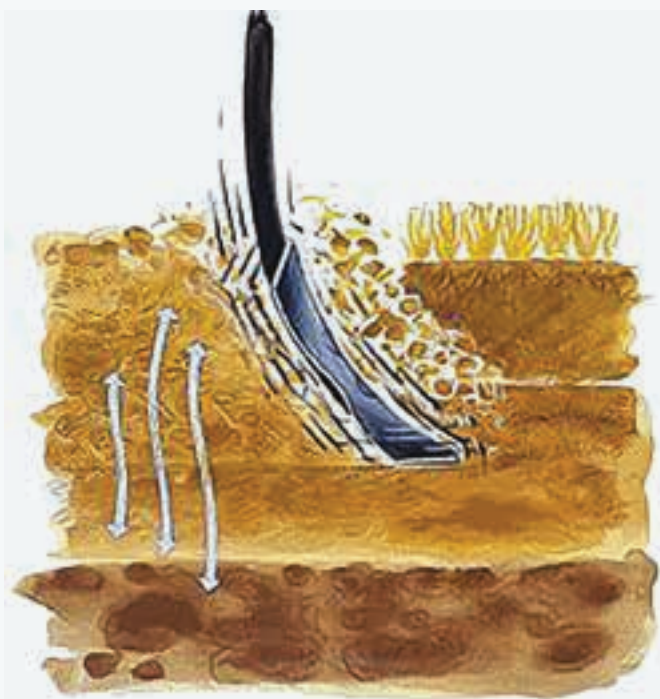
ST C

Modelo	ST C 300RS	ST C 400RS	ST C 400S	ST C 500S	ST C 400TS	ST C 500TS	ST C 600TS	ST C 700TS	
Tipo de bastidor	Rígido		Plegado hidráulico		Plegado hidráulico arrastrado				
Anchura de trabajo (m)	3	4	4	5	4	5	6	7	
Número de brazos	9	13	13	15	13	15	19	21	
Hileras de brazos	3	3	3	3	3	3	3	3	
Distancia entre brazos (cm)	33	31	31	33	31	33	31	33	
Profundidad de trabajo (cm)	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25	
Sistema de protección contra piedras	tornillo fusible/automático	tornillo fusible/automático	tornillo fusible/automático	tornillo fusible/automático	tornillo fusible/automático	tornillo fusible/automático	tornillo fusible/automático	tornillo fusible/automático	
Tipos de rodillos (mm)	De barras 550 / Vibro Pack 570 / Max Pack 550								
Anchura de transporte (m)	3	4	2,5	2,5	3	3	3	3	
Altura de transporte (m)	-	-	-	-	2,49	2,99	3,49	3,99	
Potencia mínima requerida (kW/CV)	88/120	118/160	118/160	147/200	118/160	147/200	177/240	206/280	
Potencia máxima requerida (kW/CV)	129/175	165/225	165/225	202/275	165/225	202/275	239/325	276/375	
Ruedas de transporte	-	-	-	-	380/55-17 o 480/45-17	380/55-17 o 480/45-17	380/55-17 o 480/45-17	380/55-17 o 480/45-17	
Peso incluido rodillo de barras (kg)	1650	2100	2300	2800	3200	3700	4100	4500	

- No disponible

Cultivadores de rastrojo serie STX V.

Los cultivadores de rastrojo serie STX V de New Holland son perfectos para las operaciones convencionales con rastrojos y para la labranza de mínimo laboreo o laboreo vertical. Con un rendimiento uniforme en todo lo ancho de la superficie de trabajo, hasta una profundidad de 15 cm en cada pasada, la serie STX V cuenta con brazos vibradores que reducen la necesidad de potencia y el consumo de combustible. Toda la serie tiene fácil mantenimiento.



La ventaja de las vibraciones

La serie STX V está equipada con brazos en constante vibración que dejan una estructura de suelo abierta para facilitar la penetración de la humedad. Además, se consigue un efecto de desmenuzamiento, dado que el terreno se rotura a lo largo de sus líneas de fractura naturales. Las cuatro hileras de brazos logran una mezcla intensiva de residuos del campo en cada pasada. El brazo reforzado está diseñado para resistir sobrecargas laterales y traseras.

Profundidad de trabajo constante

La profundidad de trabajo es constante debido a que el punto de ataque del brazo está en línea con el punto de unión del brazo al chasis. Las profundidades de trabajo de 6 a 15 cm se pueden lograr con una sola pasada, y aumenta a 25 cm en la pasada siguiente.



Serie

STX V

Modelo	STX V 300R	STX V 400R	STX V 400	STX V 500	STX V 600
Tipo de bastidor	Rígido		Plegado hidráulico		
Anchura de trabajo (m)	3	4	4	5	5,8
Número de brazos	13	17	17	21	25
Hileras de brazos	4	4	4	4	4
Distancia entre brazos (cm)	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Profundidad de trabajo (dos pasadas) (cm)	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25
Tipos de rodillos (mm)	De barras 550 / Vibro Pack 570 / Max Pack 550				
Anchura de transporte (m)	3	4	2,5	2,5	2,5
Altura de transporte (m)	-	-	-	-	-
Potencia mínima requerida (kW/CV)	55/75	96/130	96/130	118/160	147/200
Potencia máxima requerida (kW/CV)	96/130	125/170	125/170	154/210	184/250
Ruedas de transporte	-	-	-	-	-
Peso incluido rodillo de barras (kg)	1500	1850	2050	2500	2800

- No disponible

Serie

STX V

Modelo	STX V 400T	STX V 500T	STX V 600T	STX V 700T
Tipo de bastidor	Plegado hidráulico arrastrado			
Anchura de trabajo (m)	4	5	5,8	7
Número de brazos	17	21	25	29
Hileras de brazos	4	4	4	4
Distancia entre brazos (cm)	23,5	23,5	23,5	23,5
Profundidad de trabajo (dos pasadas) (cm)	máx. 25	máx. 25	máx. 25	máx. 25
Tipos de rodillos (mm)	jaula 550 / Vibro Pack 570 / Max Pack 550			
Anchura de transporte (m)	3	3	3	3
Altura de transporte (m)	2,49	2,99	3,49	3,99
Potencia mínima requerida (kW/CV)	96/130	118/160	147/200	177/240
Potencia máxima requerida (kW/CV)	125/170	154/210	184/250	221/300
Ruedas de transporte	380/55-17 o 480/45-17	380/55-17 o 480/45-17	380/55-17 o 480/45-17	380/55-17 o 480/45-17
Peso incluido rodillo de barras (kg)	3000	3400	3700	4100

Funcionamiento del preparador de cama de siembra.

La serie de preparadores de cama de siembra de New Holland puede trabajar a una profundidad precisa ya que no se transmiten fuerzas externas al apero a través del tractor. En los modelos arrastrados, dos grandes ruedas de transporte no solo hacen que el transporte por carretera sea más fácil y cómodo, también contribuyen a la reducción de la compactación y las rodadas en los giros de cabecera.



Conexiones hidráulicas

Los preparadores de cama de siembra de New Holland están diseñados de modo que el tractor necesite las siguientes salidas, según modelo:

- Una válvula de doble efecto para plegar el preparador de cama de siembra (para los modelos con plegado hidráulico)
- Una válvula de doble efecto para subir y bajar las ruedas de transporte (para los modelos arrastrados)



Brazos por sección

Las secciones de los preparadores de cama de siembra están equipados con 19 brazos por metro con una separación uniforme entre ellos a partir de 6 cm. Este alto número de brazos por metro permite a cada sección preparar el terreno a la profundidad predeterminada.





Control preciso de la profundidad de trabajo

La precisión de la profundidad de trabajo se consigue con una combinación de brazos montados en una sola barra plana reforzada. La sección superior de brazos actúa fundamentalmente como apertura de seguridad ante las piedras.

Fácil ajuste de la profundidad

La profundidad de trabajo se regula mediante un husillo en cada sección. De ese modo todos los brazos de cada sección se mueven en plano vertical y se mantiene el ángulo correcto de los brazos.



Preparadores de cama de siembra serie SBL V.

Los preparadores de cama de siembra suspendidos serie SBL V tienen la clásica configuración de púas en S, por lo que son idóneos para todo tipo de suelos. La punta de la reja se coloca recta bajo el punto de fijación para mantener una profundidad de trabajo exacta y uniforme. Cuando el brazo se dobla hacia atrás, la punta de la reja se eleva solo unos milímetros. La serie SBL V está disponible con brazos S o SQ.



SPAGC



REGC



FLGC



RLGC



RDGC

Amplia gama de opciones para satisfacer sus necesidades

Puede elegir entre una variada gama de opciones para asegurarse de que su preparador de cama de siembra SBL V cubra sus necesidades.

- SPAGC: la placa niveladora desmenuza todo tipo de suelos delante del apero
- REGC: el rotocrat único desmenuza y presiona la capa superior en suelos de densidad ligera a mediana/alta
- FLGC: la rastra con dientes largos nivela y mezcla la capa superior de suelos ligeros con o sin la presencia de piedras y paja
- RLGC: la rastra con dientes largos y rotocrat único es para suelos de densidad mediana y crea una superficie uniforme a la vez que consolida la capa superior
- RDGC: el rotocrat doble es para suelos de densidad mediana a alta y produce un desmenuzamiento adicional además de consolidar la capa superior



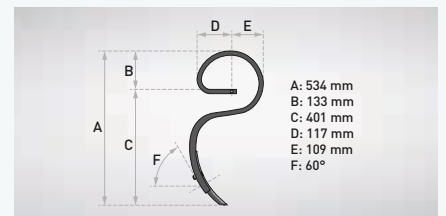
Cabezal reforzado

Un estabilizador de goma se instala en el cabezal, para proteger de los impactos, tanto al preparador como al tractor, durante el trabajo.



Ventajas de los brazos vibradores

Los brazos vibradores endurecidos garantizan una acción intensiva en el suelo y mantienen una profundidad de trabajo exacta. El acero de perfil redondo patentado genera una vibración aún más intensa para mejorar la preparación del suelo.



Elija el brazo que más le convenga

Los brazos SQ son adecuados para todo tipo de suelos y representa una solución óptima de penetración/mezcla. Su ángulo de 60° impide que arrastren subsuelo húmedo. La curva más pequeña aporta mayor rigidez al brazo para un control de profundidad más preciso.



Gama de 12 anchuras de trabajo posibles

Esta serie de preparadores de cama de siembra ofrece anchuras de trabajo de 2,5 a 6,7 metros, con una anchura de transporte de 2,6 a 3,4 metros. Brindan la máxima facilidad de uso por su control de profundidad rápido y sencillo, mediante husillo regulable. El enganche semirrápido facilita aún más la conexión con el apero.

Diseño de bastidor resistente

El modelo SBL V, con brazos S o SQ, tiene una estructura de bastidor central y laterales. Además de las ventajas que ofrece el modelo SBL V, para aumentar la precisión de la profundidad de trabajo se pueden montar ruedas 165R15 más anchas y más grandes. Esa opción de baja presión es menos sensible a la superficie irregular del terreno.

Serie

SBL V

Modelo	SBL V 250R		SBL V 290R		SBL V 330R		SBL V 370	
Tipo de bastidor	Rígido		Rígido		Rígido		Plegado manual	
Anchura de trabajo (m)	2,5		2,9		3,3		3,7	
Tipo de brazo	S	SQ	S	SQ	S	SQ	S	SQ
Número de brazos	25	31	29	35	33	41	37	47
Hileras de brazos	4	4	4	4	4	4	4	4
Distancia entre brazos (cm)	10	8	10	8	10	8	10	8
Profundidad de trabajo (cm)	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9
Anchura de transporte (m)	2,6		3		3,4		2,6	
Altura de transporte (m)	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4
Potencia mínima requerida (kW/CV)	18/25	22/30	22/30	26/35	26/35	29/40	29/40	33/45
Potencia máxima requerida (kW/CV)	29/40	33/45	33/45	37/50	37/50	44/60	40/55	51/70
Peso sin accesorios (kg)	382	426	419	445	512	545	532	604

Serie

SBL V

Modelo	SBL V 410		SBL V 430		SBL V 470		SBL V 490	
Tipo de bastidor	Plegado manual		Plegado hidráulico		Plegado hidráulico		Plegado hidráulico	
Anchura de trabajo (m)	4,1		4,3		4,7		4,9	
Tipo de brazo	S	SQ	S	SQ	S	SQ	S	SQ
Número de brazos	41	51	43	53	47	57	49	61
Hileras de brazos	4	4	4	4	4	4	4	4
Distancia entre brazos (cm)	10	8	10	8	10	8	10	8
Profundidad de trabajo (cm)	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9
Anchura de transporte (m)	3		2,6		3		2,6	
Altura de transporte (m)	> 2,4	> 2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Potencia mínima requerida (kW/CV)	29/40	37/50	33/45	40/55	37/50	44/60	37/50	44/60
Potencia máxima requerida (kW/CV)	44/60	55/75	48/65	59/80	51/70	62/85	55/75	66/90
Peso sin accesorios (kg)	569	646	685	730	722	765	740	790

Serie

SBL V

Modelo	SBL V 530		SBL V 590		SBL V 630		SBL V 670	
Tipo de bastidor	Plegado hidráulico		Plegado hidráulico		Plegado hidráulico		Plegado hidráulico	
Anchura de trabajo (m)	5,3		5,9		6,3		6,7	
Tipo de brazo	S	SQ	S	SQ	S	SQ	S	SQ
Número de brazos	53	65	59	73	63	79	67	83
Hileras de brazos	4	4	4	4	4	4	4	4
Distancia entre brazos (cm)	10	8	10	8	10	8	10	8
Profundidad de trabajo (cm)	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 9
Anchura de transporte (m)	3		3		3,4		3,4	
Altura de transporte (m)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Potencia mínima requerida (kW/CV)	40/55	48/65	44/60	55/75	48/65	59/80	52/70	63/85
Potencia máxima requerida (kW/CV)	59/80	73/100	66/90	81/110	70/95	88/120	73/100	96/130
Peso sin accesorios (kg)	777	827	830	887	923	990	957	1030

Preparadores de cama de siembra serie SBM V.

Los preparadores de cama de siembra totalmente suspendidos de la serie SBM V, de New Holland, están equipados con brazos vibradores para anchuras de trabajo de 6,5 a 8,3 metros y son compatibles con tractores de hasta 250 CV. La serie SBM V está disponible con brazos S, SQ, SS o VTM.

Bastidor sólido y robusto

El bastidor sólido y robusto está fabricado con la combinación perfecta de tubo cuadrado y barra plana, que conforma una estructura ligera pero duradera. Cuenta con cinco filas de brazos en un patrón simétrico. Esto permite que el suelo fluya a través del cultivador impidiendo las obstrucciones. La composición en tres secciones permite un perfecto seguimiento del contorno del campo.



Control de profundidad









Dentro del bastidor hay montadas cuatro ruedas neumáticas, detrás del travesaño delantero, para asegurar un control preciso de la profundidad. Los husillos permiten un ajuste rápido y sencillo.

Fácil transporte por carretera

Todos los modelos se pueden plegar a una anchura de tres metros para cumplir las estrictas normas del transporte por carretera. Los propietarios pueden elegir entre los sistemas hidráulico o mecánico de bloqueo de los laterales, y ambos se controlan desde la comodidad de la cabina.

Oferta de rodillo y rastra traseros

La serie SBM V tiene disponibles cinco combinaciones de rodillos traseros y un sistema de enganche de una rastra trasera opcional, que permiten ajustar la presión y transferirla a los rodillos traseros para facilitar la reconsolidación. Además, el ángulo de ataque y la presión de los rodillos traseros se pueden regular con facilidad para adaptarlos a las diversas condiciones del terreno.

	S	Super Q	Super S	VTM
Brazos				
Ángulo de ataque	44°	60°	60°	50°
Despeje, cm	39	40	42	50
Dimensiones, mm	32x10,5	32x12,5	45x11	50x10,8
Separación entre brazos, cm	10	8	10	15
Profundidad de trabajo, cm	3-9	3-9	3-12	6-12
Punta estándar, mm	 35x6	 35x6	 35x8	 70x6



Placa niveladora hidráulica

La placa niveladora hidráulica se puede regular para modificar el grado de trabajo y cuenta con placas de defensa ajustables que prolongan su vida útil. Una escala para el control de profundidad de fácil lectura, facilita el ajuste de la profundidad.

La gama SBM V está disponible con 4 brazos vibradores diferentes, permitiendo adaptarse a todas las necesidades de trabajo.

Serie	SBM V			
Modelo	SBM V 650			
Tipo de bastidor	Plegado hidráulico			
Anchura de trabajo (m)	6,5			
Tipo de brazo	S	SQ	SS	VTM
Número de brazos	65	81	65	43
Hileras de brazos	5	5	5	5
Distancia entre brazos (cm)	10	8	10	15
Profundidad de trabajo (cm)	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 12	de 3 a 15
Anchura de transporte (m)	3	3	3	3
Altura de transporte (m)	3,19	3,19	3,19	3,29
Potencia mínima requerida (kW/CV)	103/140	103/140	103/140	103/140
Potencia máxima requerida (kW/CV)	132/180	132/180	132/180	132/180
Peso sin accesorios (kg)	1525	1625	1625	1525

Serie	SBM V			
Modelo	SBM V 750			
Tipo de bastidor	Plegado hidráulico			
Anchura de trabajo (m)	7,5			
Tipo de brazo	S	SQ	SS	VTM
Número de brazos	75	93	75	51
Hileras de brazos	5	5	5	5
Distancia entre brazos (cm)	10	8	10	15
Profundidad de trabajo (cm)	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 12	de 3 a 15
Anchura de transporte (m)	3	3	3	3
Altura de transporte (m)	3,69	3,69	3,69	3,79
Potencia mínima requerida (kW/CV)	114/155	114/155	114/155	114/155
Potencia máxima requerida (kW/CV)	151/205	151/205	151/205	151/205
Peso sin accesorios (kg)	1675	1775	1775	1675

Serie	SBM V			
Modelo	SBM V 830			
Tipo de bastidor	Plegado hidráulico			
Anchura de trabajo (m)	8,3			
Tipo de brazo	S	SQ	SS	VTM
Número de brazos	83	103	83	55
Hileras de brazos	5	5	5	5
Distancia entre brazos (cm)	10	8	10	15
Profundidad de trabajo (cm)	de 3 a 9	de 3 a 9	de 3 a 12	de 3 a 15
Anchura de transporte (m)	3	3	3	3
Altura de transporte (m)	4,09	4,09	4,09	4,19
Potencia mínima requerida (kW/CV)	125/170	125/170	125/170	125/170
Potencia máxima requerida (kW/CV)	184/250	184/250	184/250	184/250
Peso sin accesorios (kg)	1825	1925	1925	1825

Preparadores de cama de siembra serie SGX.

A fin de cuentas, la cosecha se inicia con la semilla que penetra en el suelo y asegurar un buen comienzo garantiza los beneficios posteriores. Solo con la elección del equipo adecuado para preparar la cama de siembra se conseguirá aprovechar al máximo los fertilizantes, los productos de protección de los cultivos y las condiciones meteorológicas. La serie de preparadores de cama de siembra de New Holland se ha pensado para preparar la cama de siembra en una sola pasada, con el fin de optimizar las operaciones agrícolas y reducir los costes operativos en general.



Profundidad de trabajo precisa. Siempre.

Para obtener una profundidad de trabajo precisa, New Holland emplea un sistema patentado que sitúa el punto de tracción directamente detrás de la primera fila de brazos, para garantizar el perfecto equilibrio de la máquina.



Rodillos traseros

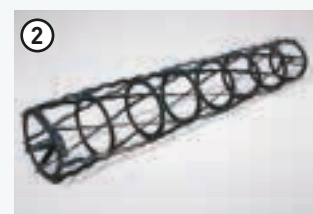
Posibilidad de escoger entre una amplia variedad de rodillos traseros. Los rodillos traseros compactan el terreno trabajado por los brazos del preparador y se obtiene una cama de siembra uniforme en todo el ancho de trabajo.



Elija el rodillo que más le convenga

Una amplia gama de rodillos para encontrar el que satisfaga mejor sus necesidades.

- 1 El rodillo B de 320 mm de diámetro cuenta con un diseño tubular resistente y ofrece desmenuzamiento y reconsolidación intermedios
- 2 El rodillo C de 320 mm de diámetro tiene una estructura robusta y ofrece buen desmenuzamiento y reconsolidación intermedia
- 3 El rodillo K de 350 mm de diámetro ofrece una reconsolidación óptima en terrenos arcillosos
- 4 El rodillo R de 290 mm de diámetro ofrece un buen efecto desmenuzador



Brazos por sección

Las secciones están equipadas con 17 brazos por metro, con una separación de 6 cm. Este alto número de brazos por metro permite a cada sección preparar el terreno a la profundidad predeterminada.



Serie SGX para obtener una óptima cama de siembra.

Los preparadores de cama de siembra serie SGX de New Holland se han diseñado para crear una cama de siembra de gran calidad a continuación de la labranza. Es un preparador de alta velocidad y gran capacidad que trabaja a una velocidad de 10-12 km/h y que permite obtener cultivos de alto valor, como los de remolacha y cebolla, aprovechando todo el potencial de rendimiento.

Secciones de funcionamiento individual

De cuatro a seis secciones de trabajo se suspenden individualmente debajo del bastidor principal en un exclusivo sistema de suspensión hidráulica, de modo que cada sección sigue el contorno del suelo con una precisión extrema. Como consecuencia, se puede conseguir la profundidad que se desee en toda la anchura de trabajo, además de una reconsolidación uniforme.



Seis zonas de trabajo

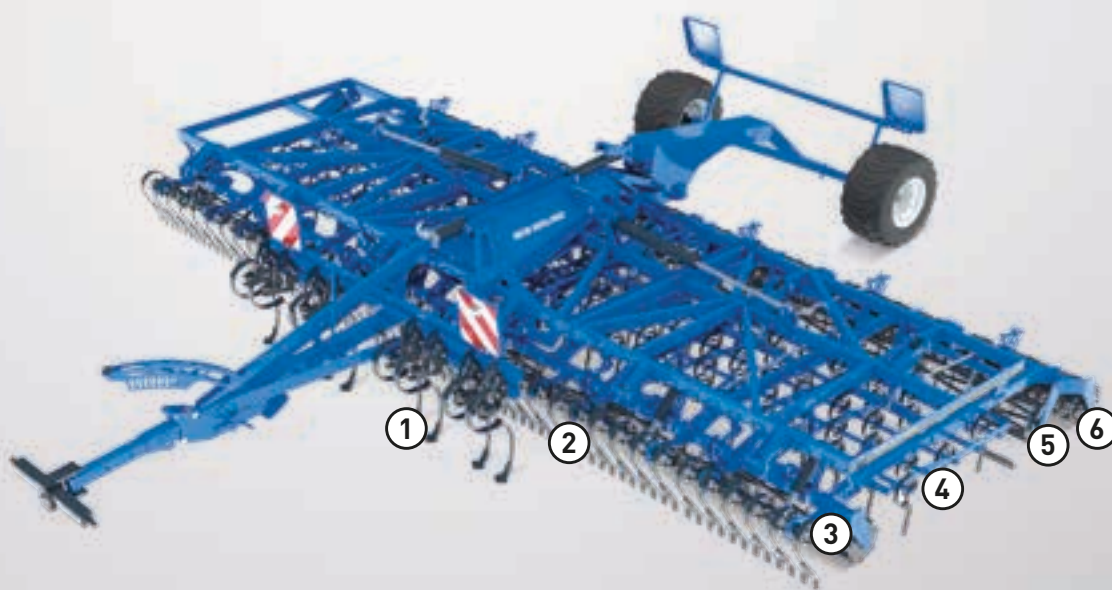
La serie SGX cuenta con seis zonas de trabajo principales para garantizar una preparación óptima de la cama de siembra.

- 1 Borra huellas:** estos brazos opcionales se instalan para eliminar las huellas de orugas y rodadas. El número de brazos se puede ajustar para máquinas con ruedas dobles o con orugas.
- 2 Placa niveladora frontal:** una barra flexible regulable hidráulicamente nivela el suelo por delante del primer rodillo de profundidad, eliminando la mayoría de las irregularidades superiores del terreno. Esto contribuye a una operación más fluida y eficiente.
- 3 Rodillo delantero:** con 320 mm de diámetro y gran resistencia, controla la profundidad de trabajo.

4 Brazos rectos 32x12 mm: cinco hileras de brazos rectos están situados a intervalos de 6 cm para garantizar un cultivo total y la mezcla absoluta del perfil del suelo.

5 Placa niveladora trasera: proporciona un ligero efecto de nivelación para dejar una superficie uniforme.

6 Rodillo trasero: la combinación de rodillo trasero doble ofrece un efecto de desmenuzamiento y reconsolidación. El rodillo delantero controla la profundidad de trabajo. Es posible especificar distintas combinaciones de rodillos en función de las necesidades.

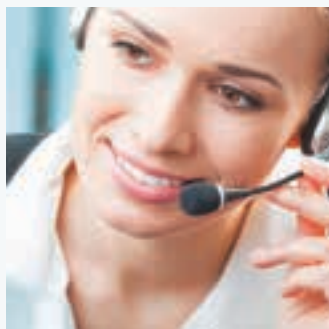


Tres opciones de enganche

Es posible elegir entre tres opciones de enganche: una conexión de barra de elevación inferior de categoría tres, una barra de enganche de anilla de 40/50 mm o un enganche de bola K80.

Serie	SGX		
Modelo	SGX 540	SGX 620	SGX 790
Tipo de bastidor	Plegado hidráulico remolcado		
Anchura de trabajo (m)	5,4	6,2	7,9
Número de brazos	90	106	130
Hileras de brazos	5	5	5
Distancia entre brazos (cm)	6	6	6
Profundidad de trabajo (cm)	de 3 a 10	de 4 a 10	de 5 a 10
Anchura de transporte (m)	3	3	3
Altura de transporte (m)	2,74	3,14	3,99
Potencia mínima requerida (kW/CV)	103/140	132/180	162/220
Potencia máxima requerida (kW/CV)	132/180	162/220	221/300
Ruedas de transporte	380/55-17 o 480/45-17	380/55-17 o 480/45-17	480/45-17
Peso sin accesorios (kg)	3900	4100	5300

New Holland Top Service: asistencia e información permanente.



Disponibilidad total

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (*) New Holland Top Service.



Máxima rapidez

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!



Máxima prioridad

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!



Satisfacción total

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!



Para más información, puedes contactar con tu concesionario New Holland

* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulta previamente a tu proveedor. Si tienes problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puedes llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



www.newholland.es

