

Quíntuples de calles

PrecisionCut/E-Cut



JOHN DEERE
GOLF

Un historial de éxitos.



Como lograr un rendimiento inigualable.
Y repetirlo al día siguiente.



7700 / 8700 PrecisionCut

A todo el mundo le gusta ver una calle un dibujo a bandas perfectamente rectas. El problema es cómo conseguir este aspecto impecable cada día. ¿Qué tal probando con máquinas con cilindros de dirección de doble efecto, para que incluso las personas con dos manos izquierdas puedan conducir recto? ¿Y utilizando molinetes que se ajustan en segundos, para que usted pueda salir cada mañana y comenzar a segar a la altura correcta? Estas características son equipo base en nuestras quíntuples para calles. Y fueron sugeridas por profesionales como usted. No hay duda de que conseguirá espléndidos resultados, día tras día.



Cilindros de dirección de doble efecto

Al equilibrar la presión del lado derecho y el izquierdo, como en una triplete para greens, el sistema de dirección de todas nuestras quíntuples de calles hace mucho más fácil para el operador mantener una trayectoria recta.



Tracción total GRIP

Disponible en todos los modelos, este sistema asegura tracción en cuestas y laderas, transfiriendo el caudal hidráulico desde las ruedas que patinan a las que no lo hacen.



Calidad de corte patentada

La sobrepresión hidráulica ajustable y el punto de acoplamiento retrasado mantienen las unidades de corte a una altura de trabajo constante, evitando las antiestéticas "olas" en el césped.

Dome cualquier calle.

No importan las ondulaciones y dificultades que presente cada calle, las quíntuples para calles 7700 / 8700 PrecisionCut hacen su trabajo a la perfección. Sus motores diésel de alta potencia, sus unidades de corte QA7, el sistema de tracción total GRIP y todas las ventajas que incorporan, como su cilindro de dirección de doble efecto, contribuyen a segar eficazmente cualquier campo de golf que los diseñadores puedan idear.



Unidades de corte de ajuste rápido QA7

Ideales para cualquier tipo de césped europeo, estos robustos molinetes están diseñados para segar brotes horizontales y tallos gruesos. Su ajuste es extremadamente rápido. Conozca más detalles en la página 18.



CommandARM

Esta combinación de reposabrazos y consola de control mantiene agrupadas las principales funciones de la máquina (sistema de luces, palanca de elevación/descenso, TDF, acelerador y control de cruce opcional) para que usted las accione fácilmente.



Comodidad durante toda la jornada

Todas las quíntuples helicoidales incorporan un asiento deluxe con suspensión, columna de dirección ajustable y mayor espacio para las piernas, para facilitar la siega de grandes superficies.

7700 / 8700

PrecisionCut

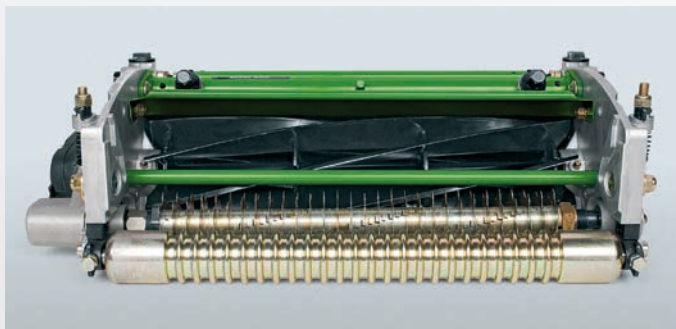
MODELO	7700 PrecisionCut	8700 PrecisionCut
Motor		
Tipo	Yanmar	Yanmar
Potencia		
Potencia nominal máxima, CV (kW)	37,1 (27,7) a 2600 rpm – *Potencia declarada por el fabricante a efectos comparativos. La potencia real será inferior.	43,1 (32,2) a 2600 rpm – * Potencia declarada por el fabricante a efectos comparativos. La potencia real será inferior.
Potencia ECE/R24, kW	26,4 / 26,6 a 2600 rpm	30,1 a 2600 rpm
Potencia 97/68ECE, kW	27,3 / 26,6 a 2600 rpm	27,3 a 2600 rpm
Número de cilindros	3	3
Cilindrada, cc	1496	1496
Filtro de aire	Filtro seco de 2 fases	Filtro seco de 2 fases
Combustible	Diésel	Diésel
Sistema de refrigeración	Bomba centrífuga	Bomba centrífuga
Vehículo		
Tipo de tracción	Bomba hidrostática controlada por servo a motores de rueda; sistema de doble tracción GRIP	Bomba hidrostática controlada por servo a motores de rueda; sistema de doble tracción GRIP
Bomba de transmisión de molinetes	Bomba de engranajes en tándem	Bomba de engranajes en tándem
Capacidad del sistema hidráulico, litros	45,4	45,4
Capacidad de combustible, litros	66,6	66,6
Dirección	Hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto	Hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto
Neumáticos delanteros motrices	26.5x14-12 turf	26.5x14-12 turf
Neumáticos directrices	20x10-8 turf	20x10-8 turf
Presión sobre el suelo, bar	0,69	0,69
Frenos	De disco con frenado dinámico con sistema hidrostático de circuito cerrado	De disco con frenado dinámico con sistema hidrostático de circuito cerrado
Arco de seguridad	De serie, pendiente de homologación ISO 21299	De serie, pendiente de homologación ISO 21299
Peso en orden de trabajo sin operador, kg		
Con unidades de corte QA7 de 8 cuchillas bajadas, kg	1080	1127
Mandos		
Acelerador	Palanca a la derecha del operador	Palanca a la derecha del operador
Avance/marcha atrás	2 pedales	2 pedales
Elevación de unidades	Palanca independiente de un solo toque	Palanca independiente de un solo toque
Freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento con bloqueo por pedal	Freno de estacionamiento con bloqueo por pedal
Asiento	Suspensión Deluxe	Suspensión Deluxe
TDF	Palanca en CommandARM	Palanca en CommandARM
Doble tracción	(Opcional) Sistema de doble tracción GRIP; tracción total en trabajo y transporte; sistema de transferencia de caudal que asegura tracción en cuestas y laderas	(Opcional) Sistema de doble tracción GRIP; tracción total en trabajo y transporte; sistema de transferencia de caudal que asegura tracción en cuestas y laderas
Inclinación de columna de dirección	Por pedal	Por pedal
Dimensiones		
Altura con arco de seguridad, cm	216	216
Longitud total, cm	292	292
Anchura de transporte, cm	221	221
Anchura en posición de trabajo, cm	295	295
Velocidad de trabajo		
Siega, km/h	0 a 12,8	0 a 12,8
Transporte, km/h	0 a 20,12	0 a 20,12
Marcha atrás, km/h	0 a 6,4	0 a 6,4
Unidades de corte		
Número	5	5
Tamaño, cm	QA7 Quick Adjust 55,9	QA7 Quick Adjust, 55,9
Anchura de corte total, cm	254	254
Altura de corte		
QA7 10 cuchillas, mm	6,4 a 50,8	6,4 a 50,8
QA7 de 8 cuchillas, mm	9,5 a 50,8	9,5 a 50,8
Frecuencia de corte		
QA7 de 10 cuchillas, mm/km/h	1,7	1,7
QA7 de 8 cuchillas, mm/km/h	2,14	2,14
Rodillos, mm	76	76
Diámetro del molinete (unidad de corte ESP), cm	17,8	17,8
Garantía		
Duración	Dos años	Dos años
Certificación		
Tipo	CE y ANSI B71.4-2004	CE y ANSI B71.4-2004

Algunos detalles y características que aparecen en textos o ilustraciones pueden ser opcionales, o variar según países. El presente catálogo no constituye oferta de venta respecto de los productos que figuran en el mismo. Para ampliar información, consulte al concesionario local.

Precios sujetos a variaciones sin previo aviso. En todos los casos, se tomarán de las listas de precios actualizadas y de los boletines de los programas de incentivos.

Fácil formación de bandas rectas.

Es fácil saber dónde han estado trabajando las quíntuples helicoidales 7500 y 8500 PrecisionCut. Las líneas son rectas. El césped está segado correctamente. Y hasta los puntos más difíciles quedan con un acabado impecable. Y no es de extrañar. Con los cilindros de dirección de doble efecto, su calidad de corte patentada y las ventajas que ofrecen las unidades de corte de ajuste rápido y la tracción total opcional GRIP, estas máquinas siegan fácilmente hasta los campos de golf de mayor dificultad.



Unidades de corte de ajuste rápido QA5

Ideales para alturas de corte bajas. Ajuste extremadamente rápido. Más información en la página 18.



Sistema GRIP de doble tracción

Este sistema opcional de doble tracción transfiere la fuerza a las ruedas con mayor agarre, facilitando el trabajo en cuestas y laderas.



Ligeras sobre el césped

Su baja presión sobre el suelo de 0,7 kg/cm² reduce la formación de roderas, marcas y la compactación. Y contribuye a conseguir un acabado impecable.



7500 / 8500 PrecisionCut



Fáciles de manejar. Sencillas de mantener.

Todas las quintuples para calles John Deere están diseñadas para aumentar la comodidad y la eficacia del operador. Todas las máquinas incluyen un asiento deluxe con suspensión, columna de dirección ajustable y espacio extra para las piernas. Y también están diseñadas para hacer más fácil el trabajo del mecánico. Se accede con facilidad a los puntos de mantenimiento diario, y el módulo de control White Box facilita la identificación de las anomalías de funcionamiento.



Facilidad de diagnóstico

Los módulos de control White Box de todas las máquinas facilitan una identificación rápida y precisa de cualquier anomalía.



Mantenimiento diario simplificado

Todas las comprobaciones se realizan desde el lado izquierdo, y el radiador de aceite se inclina hacia el exterior para facilitar su limpieza.



Válvulas de retroafilado de serie

Todas las quintuples PrecisionCut incorporan válvulas de retroafilado con detección de presión y compensación de caudal, que aseguran un resultado profesional en el afilado.

7500 / 8500

PrecisionCut

MODELO	7500 PrecisionCut	8500 PrecisionCut
Motor		
Tipo	Yanmar	Yanmar
Potencia		
Potencia nominal máxima, CV (kW)	37,1 (27,7) a 2600 rpm – *Potencia declarada por el fabricante a efectos comparativos. La potencia real será inferior.	43,1 (32,2) a 2600 rpm – *Potencia declarada por el fabricante a efectos comparativos. La potencia real será inferior.
Potencia ECE/R24, kW	26,4 a 2600 rpm	30,1 a 2600 rpm
Potencia 97/68ECE, kW	27,3 a 2600 rpm	27,3 a 2600 rpm
Número de cilindros	3	3
Cilindrada, cc	1496	1496
Filtro de aire	Filtro seco de 2 fases	Filtro seco de 2 fases
Combustible	Diésel	Diésel
Sistema de refrigeración	Bomba centrífuga	Bomba centrífuga
Vehículo		
Tipo de tracción	Bomba hidrostática controlada por servo a motores de rueda; sistema de doble tracción GRIP	Bomba hidrostática controlada por servo a motores de rueda; sistema de doble tracción GRIP
Bomba de transmisión de molinetes	Bomba de engranajes en tándem	Bomba de engranajes en tándem
Capacidad del sistema hidráulico, litros	45,4	45,4
Capacidad de combustible, litros	66,6	66,6
Dirección	Hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto	Hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto
Neumáticos delanteros motrices	26.5x14-12 turf	26.5x14-12 turf
Neumáticos directrices	20x10-8 turf	20x10-8 turf
Presión sobre el suelo, bar	0,69	0,69
Frenos	De disco con frenado dinámico con sistema hidrostático de circuito cerrado	De disco con frenado dinámico con sistema hidrostático de circuito cerrado
Arco de seguridad	De serie, pendiente de homologación ISO 21299	De serie, pendiente de homologación ISO 21299
Peso en orden de trabajo sin operador, kg		
Con unidades de corte QA5 de 7 cuchillas bajadas, kg	1014	1061
Mandos		
Acelerador	Palanca a la derecha del operador	Palanca a la derecha del operador
Avance/marcha atrás	2 pedales	2 pedales
Elevación de unidades	Palanca independiente de un solo toque	Palanca independiente de un solo toque
Freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento con bloqueo por pedal	Freno de estacionamiento con bloqueo por pedal
Asiento	Suspensión Deluxe	Suspensión Deluxe
TDF	Palanca en CommandARM	Palanca en CommandARM
Doble tracción	(Opcional) Sistema de doble tracción GRIP; tracción total en trabajo y transporte; sistema de transferencia de caudal que asegura tracción en cuestas y laderas	(Opcional) Sistema de doble tracción GRIP; tracción total en trabajo y transporte; sistema de transferencia de caudal que asegura tracción en cuestas y laderas
Inclinación de columna de dirección	Por pedal	Por pedal
Dimensiones		
Altura con arco de seguridad, cm	216	216
Longitud total, cm	292	292
Anchura en posición de transporte, cm	221	221
Anchura de trabajo, cm	295	295
Velocidad de avance		
Siega, km/h	0 a 12,8	0 a 12,8
Siega con doble tracción, km/h	0 a 12,8	0 a 12,8
Transporte, km/h	0 a 18,5	0 a 18,5
Marcha atrás, km/h	0 a 6,4	0 a 6,4
Unidades de corte		
Número	5	5
Tamaño, cm	QA5 Quick Adjust 55,9	QA5 Quick Adjust 55,9
Anchura de corte total, cm	254	254
Altura de corte		
11 y 7 cuchillas, mm	6,4 a 28,5	6,4 a 28,5
Frecuencia de corte		
11 o 7 cuchillas estándar, mm/km/h	1,12; 1,75	1,12; 1,75
Rodillos, mm	Delantero y trasero 51; opcional 76	Delanteros y traseros 51; opcional 76
Diámetro del molinete (unidad de corte estándar), cm	12,7	12,7
Garantía		
Duración	Dos años	Dos años
Certificación		
Tipo	CE y ANSI B71.4-2004	CE y ANSI B71.4-2004

Algunos detalles y características que aparecen en textos o ilustraciones pueden ser opcionales, o variar según países. El presente catálogo no constituye oferta de venta respecto de los productos que figuran en el mismo. Para ampliar información, consulte al concesionario local.

Precios sujetos a variaciones sin previo aviso. En todos los casos, se tomarán de las listas de precios actualizadas y de los boletines de los programas de incentivos.

Nuevas quintuples para calles híbridas E-Cut. Las fugas hidráulicas son cosa del pasado.

Las primeras quintuples helicoidales para calles con tecnología híbrida E-Cut eliminan todas las conducciones hidráulicas del circuito de los molinetes. Por lo que apenas existen posibilidades de que se produzca una fuga hidráulica.

Y eso no es todo. Estas avanzadas máquinas ofrecen una frecuencia de corte constante, un funcionamiento más silencioso y un consumo de combustible notablemente más bajo. Y como están basadas en la misma tecnología de eficacia demostrada que nuestras tripletas para greens híbridas 2500E E-Cut, resultan extremadamente fiables y fáciles de mantener.



Funcionando a régimen reducido, estas quintuples para calles obtienen los niveles sonoros más bajos medidos según las normas ISO.

Cómo los molientes funcionan con motores eléctricos, usted puede reducir el régimen del motor y ahorrar hasta un 30% de combustible *.

Al contrario de los sistemas convencionales, los motores eléctricos de los molinetes mantienen una velocidad constante de 2200-rpm, con independencia del régimen de trabajo del motor de combustión.

*en comparación con una quintuple estándar (dependiendo del trazado del campo de golf).

Los motores eléctricos sin escobillas de los molientes están encapsulados en resina para conseguir una fiabilidad y estanqueidad sobresalientes.

7500 / 8500 E-Cut híbridas



Menos tuberías hidráulicas. Mayor facilidad para avanzar en línea recta.

Serán los activos más valiosos de su flota. Las nuevas quintuples de calles híbridas E-Cut introducen la tecnología de transmisión eléctrica de los molientes por primera vez en las calles, ofreciendo la capacidad de trabajar más silenciosamente y ahorrar combustible a la vez. Y como los controladores individuales de los molinetes mantienen una velocidad constante, la calidad de corte es constantemente perfecta. Usted pensará como nosotros: Ha llegado el momento de cambiar a la tecnología híbrida.



7500 / 8500

E-Cut híbridas

MODELO	7500 E-Cut híbrida	8500 E-Cut híbrida
Motor		
Tipo	Yanmar	Yanmar
Potencia		
Potencia nominal máxima, CV (kW)	37,1 (27,7) a 2600 rpm – *Potencia declarada por el fabricante a efectos comparativos. La potencia real será inferior.	43,1 (32,2) a 2600 rpm – *Potencia declarada por el fabricante a efectos comparativos. La potencia real será inferior.
Potencia ECE/R24, kW	26,4 a 2600 rpm	30,1 a 2600 rpm
Potencia 97/68ECE, kW	27,3 a 2600 rpm	27,3 a 2600 rpm
Número de cilindros	3	3
Cilindrada, cc	1496	1496
Filtro de aire	Filtro seco de 2 fases	Filtro seco de 2 fases
Combustible	Diésel	Diésel
Sistema de refrigeración	Bomba centrífuga	Bomba centrífuga
Vehículo		
Tipo de tracción	Bomba hidrostática controlada por servo a motores de rueda; sistema de doble tracción GRIP	Bomba hidrostática controlada por servo a motores de rueda; sistema de doble tracción GRIP
Accionamiento de molinetes	Motor eléctrico	Motor eléctrico
Capacidad del sistema hidráulico, litros	45,4	45,4
Capacidad de combustible, litros	66,6	66,6
Dirección	Hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto	Hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto
Neumáticos delanteros motrices	26.5x14-12 turf	26.5x14-12 turf
Neumáticos directrices	20x10-8 turf	20x10-8 turf
Presión sobre el suelo, bar	0,69	0,69
Frenos	De disco con frenado dinámico con sistema hidrostático de circuito cerrado	De disco con frenado dinámico con sistema hidrostático de circuito cerrado
Arco de seguridad	De serie, pendiente de homologación ISO 21299	De serie, pendiente de homologación ISO 21299
Peso en orden de trabajo sin operador, kg		
Con unidades de corte QA5 de 7 cuchillas bajadas, kg	1014	1061
Mandos		
Acelerador	Palanca a la derecha del operador	Palanca a la derecha del operador
Avance/marcha atrás	2 pedales	2 pedales
Elevación de unidades	Palanca independiente de un solo toque	Palanca independiente de un solo toque
Freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento con bloqueo por pedal	Freno de estacionamiento con bloqueo por pedal
Asiento	Suspensión Deluxe	Suspensión Deluxe
TDF	Palanca en CommandARM	Palanca en CommandARM
Doble tracción	(Opcional) Sistema de doble tracción GRIP; tracción total en trabajo y transporte; sistema de transferencia de caudal que asegura tracción en cuestas y laderas	(Opcional) Sistema de doble tracción GRIP; tracción total en trabajo y transporte; sistema de transferencia de caudal que asegura tracción en cuestas y laderas
Inclinación de columna de dirección	Por pedal	Por pedal
Dimensiones		
Altura con arco de seguridad, cm	216	216
Longitud total, cm	292	292
Anchura de transporte, cm	221	221
Anchura en posición de trabajo, cm	295	295
Velocidad de avance		
Siega, km/h	0 a 12,8	0 a 12,8
Siega con doble tracción, km/h	0 a 12,8	0 a 12,8
Transporte, km/h	0 a 18,5	0 a 18,5
Marcha atrás, km/h	0 a 6,4	0 a 6,4
Unidades de corte		
Número	5	5
Tamaño, cm	QA5 Quick Adjust 55,9	QA5 Quick Adjust 55,9
Anchura de corte total, cm	254	254
Altura de corte		
11 y 7 cuchillas, mm	6,4 a 28,5	6,4 a 28,5
Frecuencia de corte		
11 o 7 cuchillas estándar, mm/km/h	1,12; 1,75	1,12; 1,75
Rodillos, mm	Delantero y trasero 51; 76 opcional	Delanteros y traseros 51; 76 opcional
Diámetro del molinete (unidad de corte estándar), cm	12,7	12,7
Garantía		
Duración	Dos años	Dos años
Certificación		
Tipo	CE y ANSI B71.4-2004	CE y ANSI B71.4-2004

Algunos detalles y características que aparecen en textos o ilustraciones pueden ser opcionales, o variar según países. El presente catálogo no constituye oferta de venta respecto de los productos que figuran en el mismo. Para ampliar información, consulte al concesionario local.

Precios sujetos a variaciones sin previo aviso. En todos los casos, se tomarán de las listas de precios actualizadas y de los boletines de los programas de incentivos.

La 8000 E-Cut híbrida:
Sin fugas hidráulicas. Menos marcas de ruedas.
Y una calle que casi parece un green.



Se hace notar. Las bandas perfectas, el mejor seguimiento del contorno. Con una anchura de trabajo de 230 cm, y sólo tres ruedas, la 8000 E-Cut híbrida siega cualquier calle como si fuera un green. Además elimina casi totalmente la posibilidad de fugas hidráulicas, utilizando motores eléctricos para la propulsión de los molinetes. Pruebe una en su campo de golf y asómbrese con el trabajo de esta revolucionaria máquina.

8000

E-Cut híbrida

MODELO	8000 E-Cut Híbrida
Motor	
Tipo	Yanmar
Potencia	
Potencia nominal máxima, CV (kW)	37,1 (27,7) a 2600 rpm – *Potencia delcarada por el fabricante a efectos comparativos. La potencia real será inferior.
Potencia ECE/R24, kW	26,4 a 2600 rpm
Potencia motor 97/68ECE, kW	27,3 a 2600 rpm
Número de cilindros	3
Cilindrada, cc	1496
Filtro de aire	Filtro seco de 2 fases
Combustible	Diésel
Sistema de refrigeración	Bomba centrífuga
Vehículo	
Tipo de tracción	Bomba hidrostática controlada por servo a motores de rueda; sistema de doble tracción GRIP
Accionamiento molinetes	Motor eléctrico
Capacidad del sistema hidráulico, litros	37,1
Capacidad de combustible, litros	49,21
Dirección	Hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto
Neumáticos delanteros motrices	24x12x12 lisos
Neumático directriz	24x12x12 lisos
Presión sobre el suelo, bar	0,69
Frenos	De disco con frenado dinámico con sistema hidrostático de circuito cerrado
Arco de seguridad	De serie, pendiente de homologación ISO 21299
Peso en orden de trabajo sin operador, kg	
Con unidades de corte QA5 de 11 cuchillas bajadas	967
Mandos	
Acelerador	Palanca a la derecha del operador
Avance/marcha atrás	2 pedales
Elevación de unidades	Palanca independiente de un solo toque
Freno de estacionamiento	Freno de estacionamiento con bloqueo por pedal
Asiento	Suspensión Deluxe
TDF	Palanca en CommandARM
Tracción total	Sistema de doble tracción GRIP; tracción total en trabajo y transporte; sistema de transferencia de caudal que asegura tracción en cuestas y laderas
Inclinación de columna de dirección	Por pedal
Dimensiones	
Altura con arco de seguridad, cm	210,8
Longitud total, cm	292
Anchura de transporte, cm	226
Anchura en posición de trabajo, cm	236
Velocidad de avance	
Siega, km/h	0-10 km/h
Transporte, km/h	0-14 km/h
Marcha atrás, km/h	0-6,4 km/h
Unidades de corte	
Unidades de corte eléctricas	
Número	5
Tamaño, cm	QA5 Quick Adjust 45,7
Anchura de corte total, cm	203
Altura de corte	
QA5 de 11 cuchillas, mm (estándar)	2 a 28,5 requiere contracuchilla opcional para altura de corte mínima y rodillo de 7,6 cm para máxima
QA5 de 7 cuchillas, mm	2 a 28,5 requiere contracuchilla opcional para altura de corte mínima y rodillo de 7,6 cm para máxima
Frecuencia de corte	
QA5 11 cuchillas, mm/km/h	1,12
QA5 7 cuchillas, mm/km/h	1,75
Rodillos, mm	Delanteros y traseros 51, 76 opcional
Diámetro del molinete (unidad de corte QA5), cm	12,7
Garantía	
Duración	Dos años
Certificación	
Tipo	CE y ANSI B71.4-2004

Algunos detalles y características que aparecen en textos o ilustraciones pueden ser opcionales, o variar según países. El presente catálogo no constituye oferta de venta respecto de los productos que figuran en el mismo. Para ampliar información, consulte al concesionario local.

Precios sujetos a variaciones sin previo aviso. En todos los casos, se tomarán de las listas de precios actualizadas y de los boletines de los programas de incentivos.



Alta maniobrabilidad con 3 ruedas

La configuración de tres ruedas de esta máquina no sólo proporciona una capacidad de maniobra insuperable, sino que además deja un acabado superior al de una quintuple convencional de cuatro ruedas.



Bandas perfectas

Equipada con molinetes QA5 de 45,7 cm de anchura y 12,7 cm de diámetro, y con una anchura de trabajo de 2 m, la 8000 E-Cut forma bandas de una calidad casi similar a las formadas por una tripleta para greens.



Riesgo mínimo de dañar el césped

La suave tracción delantera y la rueda directriz reducen la posibilidad de formar calvas en el césped, al tiempo que proporcionan una tracción extremadamente eficaz.

Trabaje ancho. Quintuple 1905 de cinco molinetes.

Con una anchura de trabajo de 4,05 metros, y una potencia y tracción excepcionales, la 1905 produce resultados de alta calidad a gran escala. Y al final de cada pasada, las unidades de corte se elevan fácilmente pulsando un interruptor para facilitar las maniobras y mantener la máxima productividad. Usted podrá segar durante todo el día gracias a su extraordinaria comodidad.



Alta potencia/Doble tracción

La 1905 está equipada con un motor de inyección directa de 35 kW (48 CV), doble tracción, bloqueo del diferencial y un sistema de transferencia de peso que aseguran su agarre y su eficacia en cualquier tipo de terrenos.



Cabina Premium Comfort

Cabina opcional instalada en fábrica con sistema de aire acondicionado (opcional), asiento con suspensión neumática, aislamiento contra las vibraciones y un nivel sonoro muy reducido.



Facilidad de mantenimiento

El acceso a los principales puntos de mantenimiento es muy sencillo para reducir los tiempos de mantenimiento. Y el sistema de diagnóstico por diodos agiliza la identificación de cualquier anomalía de funcionamiento.

1905

Quíntuple helicoidal semipesada

MODELO	1905
Motor	Yanmar
Potencia nominal CV (ISO) 97/68/CE @ régimen nominal, kW (CV)	35 (48)
Potencia nominal CV, ECE-R24 @ régimen nominal, kW (CV)	31 (42)
Régimen nominal del motor (rpm)	2600
Par máximo	120@1700
Cilindros	4
Cilindrada (cc)	2190
Tipo de inyección	Directa
Filtro de aire	Dual-Stamp con indicador de obstrucción
Consumo medio de combustible (trabajo) (l/h)	4,5
Capacidad de combustible (l)	60
Transmisión	Hidrostática, motores de rueda
Velocidades de avance	
Máx (km/h)	25
Grupo corto (km/h)	13
Control de velocidad y dirección	Un pedal con servoasistencia
Frenos	En baño de aceite en motores de rueda
Enfriador de aceite de transmisión	Enfriador de aceite y refrigerante integrado
Transferencia de peso	sí, ajustable
Doble tracción	sí, motores de rueda
Bloqueo del diferencial	sí
Dimensiones	
Anchura de transporte (m)	2,29
Altura sin cabina /arco de seguridad (m)	1,52
Altura con arco de seguridad (m)	2,12
Altura con cabina (m)	2,22
Longitud total con unidades de corte (m)	2,82
Peso	
Con unidades de corte sin cabina (kg)	1.755
Con unidades de corte con cabina (kg)	1.960
Neumáticos	
Delanteros	26x12-12 6 PR
Traseros	20x10-10 4 PR
Asiento	Grammer Maximo M ó XXL con cabina
Unidades de corte	
Tipo (cm)	ESP 75
Diámetro (cm)	20
Número de cuchillas	6/8
Tipo de cabezal	Fijo o flotante
Anchura de corte total (cm)	345
Tipo (cm)	Jumbo 75
Diámetro (cm)	25
Número de cuchillas	6/8
Tipo de cabezal	Fijo
Anchura de corte total (cm)	345
Tipo (cm)	Estándar 75
Diámetro (cm)	18
Número de cuchillas	5
Tipo de cabezal	Fijo
Anchura de corte total (cm)	345
Tipo (cm)	Estándar extra anchas 90
Diámetro (cm)	18
Número de cuchillas	6
Tipo de cabezal	Fijo
Anchura de corte total (cm)	405

Algunos detalles y características que aparecen en textos o ilustraciones pueden ser opcionales, o variar según países. El presente catálogo no constituye oferta de venta respecto de los productos que figuran en el mismo. Para ampliar información, consulte al concesionario local.

Precios sujetos a variaciones sin previo aviso. En todos los casos, se tomarán de las listas de precios actualizadas y de los boletines de los programas de incentivos.



Disponible con molinetes jumbo de 25 cm de diámetro

Los molientes jumbo son ideales para segar roughs y amplias áreas verdes. Los brazos dobles ofrecen mayor rigidez y un mantenimiento reducido.



Disponible con molientes ESP 20 cm de diámetro

Estos robustos molientes son excelentes para la siega de brotes horizontales y áreas con gran densidad de césped. Ofrecen una durabilidad excelente.



Molientes estándar y extra anchos de 18 cm de diámetro

Siega de alta calidad en casi todas las condiciones.



CommandARM

Al igual que las demás máquinas de calles John Deere, la integración del centro de control en el reposabrazos sitúa las principales funciones de la máquina al alcance de los dedos del operador.

Nuevos molientes de ajuste rápido. Una facilidad de ajuste incomparable.

El ajuste de los molientes de nuestras quintuples para calles es fácil y rápido. Gracias al revolucionario sistema Speed Link, que permite el ajuste simultáneo de la altura de corte en ambos lados del moliente. Una barra de unión conecta los dos lados del rodillo trasero a un sistema de tornillo sinfín de alta desmultiplicación que permite realizar correcciones de altura de tan sólo 0,025 mm en ambos lados del rodillo, utilizando un taladro eléctrico y una boca de vaso de 16 mm.

Para el ajuste del corte se utiliza un sencillo sistema de ranuras. Las unidades de corte QA5 más pequeñas usan un sistema de contracuchilla a molinete, y las unidades QA7 de mayor tamaño, un sistema de ajuste de moliente a contracuchilla.

En las unidades de corte QA5, la excéntrica de ajuste del soporte de la contracuchilla puede girarse para aproximar la contracuchilla a un molinete desgastado, para prolongar la vida útil de cada molinete. Por tanto, de casi todas las formas posibles, estos molientes definen nuevos estándares. Y todo porque los diseñamos como usted nos dijo que lo hiciéramos.



Opciones de molinete



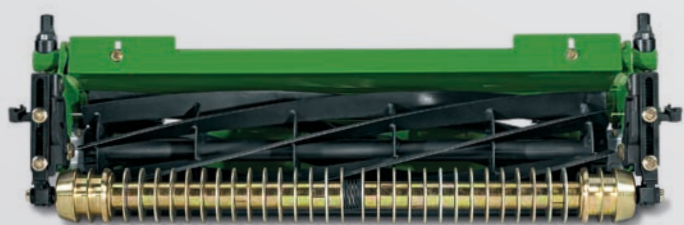
Cepillo giratorio limpiador para rodillo trasero
Evita la acumulación de los restos de siega sobre el rodillo trasero, manteniendo una altura de corte constante.



Acondicionador de greens
Corta los brotes horizontales y levanta el césped, para conseguir un corte más limpio y una altura de corte constante. Su transmisión por engranajes produce un corte homogéneo y asegura larga duración.



Recogedores con transferencia de peso
Los nuevos recogedores transfieren el peso del césped segado lejos de las unidades de corte para mantener constante la altura de corte.



Rodillos

Rodillos en espiral de 5 y 7,6 cm, con tapas en espiral. O escoja los rodillos con estriado mecanizado para los molinetes QA5 que proporcionan una calidad de siega excelente y un corte más agresivo.



Verticutter *

La unidad de corte vertical rompe la capa de residuos, corta los rizomas y los brotes horizontales, y aumenta la densidad del césped en las zonas de juego. Equipado con contrapesos que aseguran su alto rendimiento. Profundidad máxima de trabajo de 3,1 mm.

*No disponible para los modelos híbridos E-Cut.

Considérenos como parte de su equipo.

Innovación perfecta para cualquier renovación.

Nuestra solución integral de riego incluye avanzados controladores digitales, unidad central conectada y controlada por Internet, agenda PDA, además de rotores y repuestos internos de alta calidad. Y usted no tiene que renovar todo su sistema – esta tecnología puede instalarse sobre la mayoría de sistemas competitivos.

Repuestos que no defraudan.

Ningún repuesto puede compararse con los repuestos originales John Deere. Molinetes y contracuchillas de bajo desgaste, pásas de larga duración, y rodillos con un mecanizado preciso para conseguir una altura de corte perfecta. Las ventajas: Un campo de golf de campeonato, menos pérdidas de tiempo por mantenimiento y averías, y una reducción de los costes operativos.



JOHN DEERE
GOLF

www.JohnDeere.es



OFFICIAL
GOLF EQUIPMENT
& IRRIGATION
SUPPLIER



OFFICIAL
SUPPLIER OF
GOLF COURSE
MACHINERY

Esta literatura ha sido compilada para su uso mundial. Mientras se incluye información general, imágenes y descripciones, algunas ilustraciones o textos pueden incluir ofertas de financiación, crédito, seguros, opciones y accesorios del producto NO DISPONIBLES en todos los países. PARA MAS INFORMACIÓN CONSULTE AL CONCESIONARIO DE SU ZONA. John Deere se reserva el derecho de variar las especificaciones y diseño de los productos descritos en esta información sin previo aviso.
"Los colores verde y amarillo John Deere, el símbolo del ciervo en movimiento y el nombre JOHN DEERE son marcas registradas de Deere & Company."