

SEGADORAS DE GREENS



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



UN CORTE TOTALMENTE UNIFORME

SEGADORAS MANUALES Y CON ASIENTO PARA GREENS

Cada campo de golf de primera categoría requiere greens a su altura, por eso las segadoras de greens John Deere están diseñadas para realizar un corte sorprendentemente uniforme. Nuestras segadoras de greens manuales son ideales para contornos desiguales, mientras que nuestras segadoras con asiento cubren aún más terreno con menos esfuerzo y en menos tiempo.

ÍNDICE

SERVICIOS

PowerGard™	04
Expert Check	05
John Deere Connected Support™	06

SEGADORAS MANUALES PARA GREENS

Características	08
E-Cut™ Hybrid: 180E, 220E	10
E-Cut™ Electric: 185E, 225E.....	11
SL PrecisionCut™: 180SL, 220SL, 260SL	12

SEGADORA DE GREENS CON ASIENTO

2700 E-Cut™, 2750 E-Cut™ y 2750 PrecisionCut™	14
2400, 2550 PrecisionCut™ y 2550 E-Cut™	18

ESPECIFICACIONES	20
-------------------------------	----



POWERGARD™

ESTADO: PROTEGIDO

Cuando proteges tu equipo con un plan de protección PowerGard™*, tu negocio puede disfrutar del máximo rendimiento ininterrumpido de la máquina que necesitas para poder prosperar.



Los acuerdos PowerGard™ te protegen ante los costes inesperados de reparación y aseguran el mantenimiento de tu maquinaria con repuestos originales. Tres paquetes con precios cerrados ofrecen diversos niveles de cobertura para mantener tu maquinaria en marcha al máximo rendimiento con un tiempo útil constante.

PLAN DE PROTECCIÓN POWERGARD™

Mantenimiento preventivo – Respetar los intervalos de mantenimiento recomendados por la fábrica resulta imprescindible para mantener a punto tu maquinaria.*

PROTECCIÓN POWERGARD™

Nivel básico de protección para cubrir imprevistos que suelen originar costosas reparaciones, también cubre los componentes de la transmisión principal.

PROTECCIÓN PLUS POWERGARD™

La protección definitiva: este paquete te proporciona la máxima tranquilidad al cubrir todos los componentes incluidos en el acuerdo de Protección PowerGard™, más el sistema eléctrico, el sistema de refrigeración, el sistema hidráulico y otros componentes.

FINANCIACIÓN

Incluye tus acuerdos de Protección PowerGard™ en tu oferta financiera y benefíciate de tipos de interés competitivos con flexibilidad en los pagos.**

* Solo en los concesionarios adscritos. El Plan Protección PowerGard™ requiere un plan de mantenimiento.
** Solo en los concesionarios adscritos.

EXPERT CHECK

HECHOS, EN LUGAR DE CONJETURAS

¿Alguna vez has deseado tener visión con rayos X para ver qué ocurre en el interior de la máquina? Expert Check es otra de las grandes ventajas: mediante el diagnóstico de todos los componentes principales (incluidos los sensores, la electrónica y el software) utilizando listas de comprobación actualizadas, basadas en nuestras experiencias de campo y herramientas exclusivas de los concesionarios John Deere. El resultado es un informe detallado del estado exacto de las máquinas, así como lo que es necesario hacer y cuándo.

PRECIOS TRANSPARENTES

Basándose en este informe, puedes elegir qué trabajo deseas que realicemos. Con precios transparentes y los paquetes todo en uno que cubren repuestos y mano de obra, Expert Check elimina el trabajo de estimación en las reparaciones y también en el mantenimiento.

REPUESTOS ORIGINALES JOHN DEERE

Incluso las máquinas John Deere necesitan reparaciones con el tiempo. Cuando llegue el momento, el concesionario hará todo lo posible para maximizar el tiempo útil y prepararlas para volver al trabajo. Con un taller equipado con la más avanzada tecnología y mecánicos profesionales formados, obtendrás una asistencia profesional con las últimas actualizaciones recibidas directamente de la fábrica. Para las pequeñas reparaciones que puedes hacer, podemos facilitarte todos los repuestos que necesites en 24 horas, incluso para modelos antiguos.





MANTÉN EL CONTROL DE TUS MÁQUINAS

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Con las máquinas conectadas siempre irás un paso por delante. Sabrás exactamente dónde está tu equipo y cómo avanza el trabajo. Gracias a las notificaciones de código de diagnóstico de anomalías, también sabrás enseguida cuándo una máquina no rinde como debería. Estar conectado a tu concesionario significa que su soporte te ahorrará tiempo y dinero.



ASISTENCIA REMOTA DE LA MÁQUINA

Service ADVISOR™ Remote permite a los concesionarios realizar diagnósticos remotos, programación de software y ajustes. Eso te supondrá menos desplazamientos al taller, para mejorar tu tiempo útil y reducir los costes de mantenimiento.

PLANIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO

En el John Deere Operations Center™ puedes crear y cargar planes de mantenimiento para todo tu equipo. Con las horas de trabajo del motor actualizadas en tiempo real mediante JDLink™, puedes programar rápidamente el mantenimiento. Además, con John Deere Connected Support™ de tu concesionario, pueden controlar tus necesidades de mantenimiento y ayudarte a anticiparte a cualquier posible problema.

CÓDIGOS DE DIAGNÓSTICO DE ANOMALÍAS

Los códigos de diagnóstico de anomalías (DTC) son mensajes que genera tu máquina para informar de su estado. Cada DTC consta de dos números: el primero indica la zona del problema y el segundo define de qué tipo es. Tu concesionario puede descodificar estos mensajes para determinar lo que debe hacer, incluso antes de ir a verte.

SEGADORAS MANUALES PARA GREENS

UN GREEN PERFECTO EN MENOS PASOS

La calidad de nuestros greens es una de las primeras cosas que llama la atención de la gente. Nuestros cortacéspedes helicoidales manuales producen un corte suave y preciso que impresiona tanto a los jugadores como al equipo de mantenimiento, además de una productividad impresionante durante muchos años.



UNIDAD DE CORTE DE 11 CUCHILLAS

La frecuencia de corte está determinada por la velocidad del molinete, la velocidad de siega y el número de cuchillas del molinete. Ofrecemos unidades de 7, 11 y 14 cuchillas para cubrir todas tus necesidades.



CEPILLO ROTATIVO DT

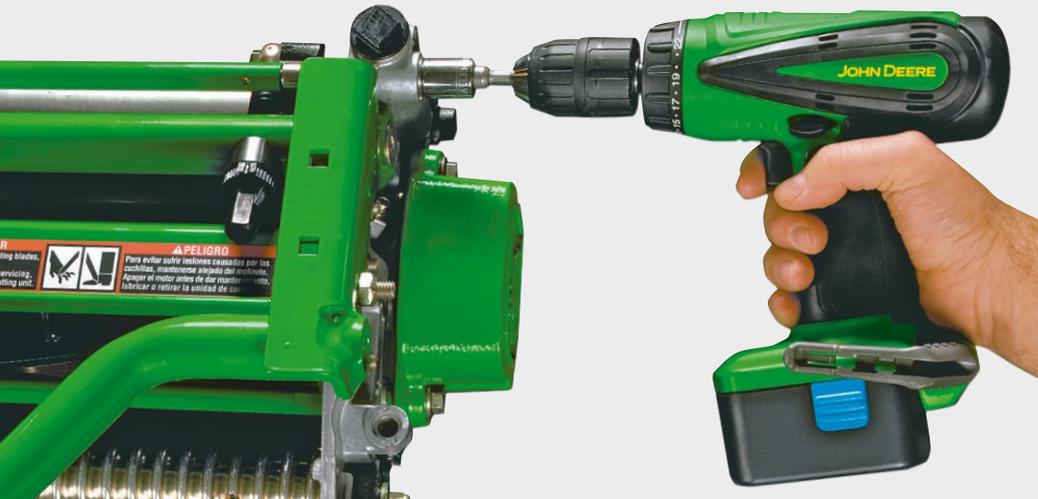
Asegura un contacto más positivo con el césped y permite al cepillo elevar más césped.



FÁCIL CONTROL DEL OPERADOR

Los mandos se desplazan horizontalmente para facilitar su manejo y el sistema integrado de presencia del operador detiene la máquina y el molinete al soltar la palanca de seguridad. El manillar de tipo lazo mejora la comodidad del operador.

SPEED LINK™



AJUSTES RÁPIDOS Y PRECISOS

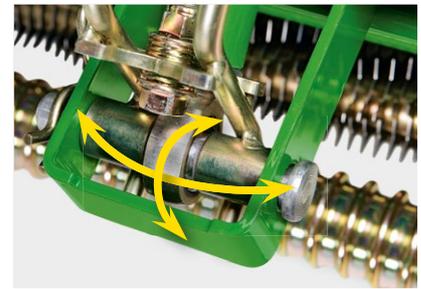
Ajusta la altura de corte en la mitad de tiempo con Speed Link™, nuestra solución inteligente para profesionales sin tiempo que perder. Simplemente ajusta un extremo del rodillo y el otro lo seguirá automáticamente, eliminando el riesgo de un acabado desigual. El ajuste de precisión te da el control total sobre su máquina, e incluso puedes usar tu atornilladora eléctrica en lugar de una llave de tubo. Ver más detalles en la página 14.



E-CUT™ HYBRID

180E Y 220E

Estas segadoras manuales ofrecen un excelente seguimiento del contorno, todas las ventajas de los molinetes eléctricos y anchuras de corte de 45,72 cm or 55,88 cm.



CONTORNO AJUSTABLE

Las cadenas de limitación de la segadora de greens 180 E-Cut™ pueden ajustarse para adaptarse a los contornos de cualquier green.

FRECUENCIA DE CORTE AJUSTABLE CON BLOQUEO

La frecuencia de corte puede variarse mediante un sencillo selector, equipado con un bloqueo mecánico que impide su variación.

RÓTULA ESPECÍFICA

El diseño del sistema de rótula y la transmisión eléctrica de los molinetes permiten un excelente seguimiento de los contornos.



180E

2,6 kW (3,5 CV) a 3.600 r. p. m.

Unidad de corte de molinetes con motor eléctrico

Anchura de corte de 46 cm

Molinetes de serie, 11 cuchillas, 127 mm

Frecuencia del corte ajustable



220E

2,6 kW (3,5 CV) a 3.600 r. p. m.

Unidades de corte de molinetes con motor eléctrico

Anchura de corte de 56 cm

Molinetes de serie, 11 cuchillas, 127 mm

Frecuencia del corte ajustable





E-CUT™ ELECTRIC

185E Y 225E

Una batería de iones de litio de 58 V alimenta nuestros nuevos cortacéspedes helicoidales manuales 185 y 225 E-Cut™. Con una carga, estos cortacéspedes abarcan más de 4.500 m². Nuestra pantalla única TechControl™, combinada con nuestro manillar ajustable, simplifica la operación y la hace cómoda.

FRECUENCIA DEL CORTE CONSTANTE

La transmisión eléctrica de los molinetes permiten su funcionamiento a una velocidad ideal constante de 2.200 r. p. m., incluso en subidas o al variar la carga del motor. Y cuando es necesario realizar el retroafilado, solo es necesario pulsar un botón para invertir el sentido de rotación de los molinetes, no es necesario desmontar el molinete o instalar otro motor.



185E

Batería de iones de litio de 58 V

Anchura de corte de 46 cm

Molinetes de serie, 11 cuchillas, 127 mm



225E

Batería de iones de litio de 58 V

Anchura de corte de 56 cm

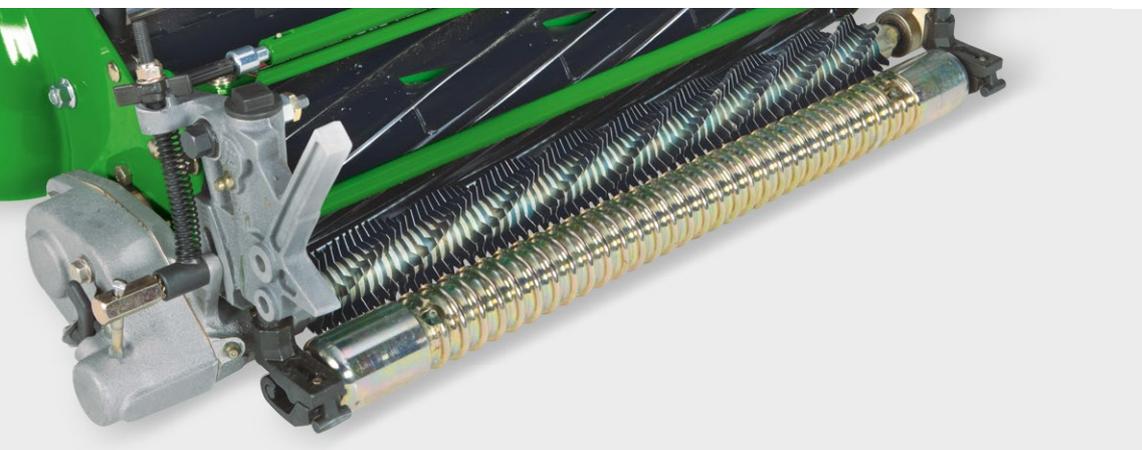
Molinetes de serie, 11 cuchillas, 127 mm



SL PRECISIONCUT™

180SL, 220SL Y 260SL

Uniformidad inteligente: todos los cortacéspedes helicoidales manuales SL PrecisionCut™ disponen de una transmisión por cadena doble y de punto de pivote avanzado para reducir la influencia del operador en la presión del rodillo frontal y asegurar el corte más homogéneo posible.



ACONDICIONADOR GREENS TENDER™ (GTC) Y CEPILLO ROTATIVO

Estos accesorios opcionales aseguran la máxima calidad de corte, siendo fáciles de acoplar y ajustar. Giran en sentido inverso a los molinetes, elevando el césped antes de segarlos. ¿Resultado? Mejoras visibles en el control de estolones, formación de bandas y acabado.



CEPILLO DE EMPUJE FRONTAL*

Este cepillo de alta calidad eleva el césped antes de segarlos para formar bandas más marcadas.



REMOLQUE 22B

La rampa de ángulo variable facilita el transporte de cortacéspedes manuales al siguiente green.

* No compatible con 260SL



RECOGIDA EFICIENTE

La bolsa de recogida de gran capacidad de montaje directo ofrece un diseño aerodinámico para optimizar el flujo de aire. Esto significa que todo lo que entra queda dentro.



180SL

2,6 kW (3,5 CV) a 3.600 r. p. m.

Anchura de corte de 46 cm

Molinetes de serie, 11 cuchillas, 127 mm



220SL

2,6 kW (3,5 CV) a 3.600 r. p. m.

Anchura de corte de 56 cm

Molinetes de serie, 11 cuchillas, 127 mm



260SL

2,6 kW (3,5 CV) a 3.600 r. p. m.

Anchura de corte de 66 cm

Molinetes de serie, 11 cuchillas, 127 mm

SEGADORA DE GREENS CON ASIENTO

2700 E-CUT™, 2750 E-CUT™ Y 2750 PRECISIONCUT™

Los cortacéspedes helicoidales con asiento cuentan con resistentes bastidores de acero tubulares, neumáticos de perfil bajo y una huella amplia para respetar el preciado césped. Las amplias plataformas del operador y la facilidad de acceso simplifican el trabajo de operadores y mecánicos.

FÁCIL ACCESO

Todos los recogedores disponen de una orientación del asa regulable y fácil acceso, especialmente la central con su bastidor de plataforma abierta. El diseño asimétrico mejora el rendimiento de recogida. El gancho está diseñado para una fácil extracción, al tiempo que mantiene el recogedor en su posición durante el transporte. Disponible en color negro o amarillo para mayor visibilidad (solo en modelos 2750).



MÁS LIGERO SOBRE EL TERRENO

El inigualable peso ligero 2750 está especialmente diseñado para mantener en un nivel mínimo la compactación de tus preciosos greens.





CONTROL DE VELOCIDAD DE GIRO AUTOMÁTICO

Con un peso de unos 68 kg menos que las máquinas de la competencia, la sensación es más ligera en los giros, durante el transporte y mientras se siega: menos compactación y alteración del césped y se cumplen todas las normas mundiales sin peso adicional.



REGULARIDAD INCANSABLE

Al contrario que las baterías, el alternador mantiene los molinetes girando a 2.200 r. p. m. durante toda la jornada para conseguir un corte de alta calidad. Como la máquina trabaja a un régimen del motor reducido con respecto a una máquina convencional, reduce el consumo de combustible y la sonoridad, sin merma alguna de la calidad de corte (solo 2750 E-Cut™).

TRABAJA DE FORMA INTELIGENTE

Ahorra hasta un 30 % en combustible* y reduce los niveles de ruido de forma significativa seleccionando el modo "Eco" en TechControl™. El modo "Eco" calibra la potencia de forma precisa según el trabajo a llevar a cabo (solo modelos 2750).



PANTALLA TECHCONTROL™

Control de supervisor de casi todo lo que respecta al rendimiento del operador, como frecuencia de corte, velocidad de segado, velocidad de transporte, velocidad de giro, modos de molinete y motor, velocidad de pasada de limpieza e incluso la velocidad a la que las unidades de corte se elevan y descienden. Optimiza el rendimiento en cualquier condición y reduce los errores del operador.

*comparado con el modo de "máximas r. p. m."



ACONDICIONA CON FACILIDAD TUS GREENS

Nuestro duradero acondicionador Greens Tender™ con transmisión por engranajes, corta los estolones y controla el grano para lograr una superficie de juego perfecta y una mayor homogeneidad de la altura de corte. Nuestro verticutter con contrapesos, corta los rizomas y estolones y facilita un crecimiento más vigoroso del césped.



EXCELENTE SEGUIMIENTO DEL CONTORNO

Con 18 grados de dirección y 42 grados de seguimiento del contorno, las segadoras 2750 PrecisionCut™ y E-Cut™ Hybrid Triplex garantizan un corte igual incluso sobre terreno ondulado.

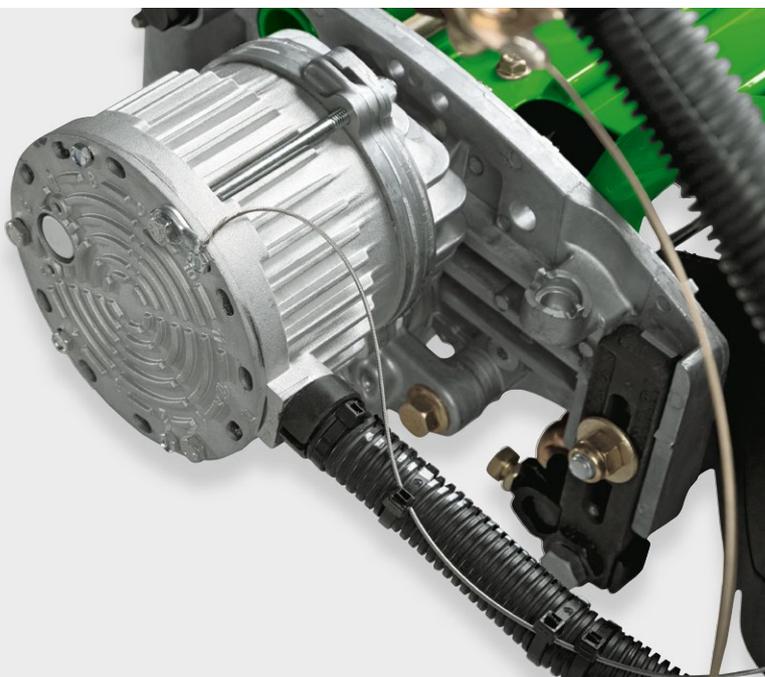


VE MÁS RÁPIDO

Ahorra tiempo: las mayores velocidades de transporte, en combinación con un sistema de montaje de las bolsas de recogida de fácil acceso que permanece en su lugar durante el transporte, hacen el trabajo en un tiempo récord.

LA ELECCIÓN ES TUYA

Nuestra segadora 2750 viene en dos versiones: una totalmente hidráulica, la otra con unidades de corte eléctricas. Aunque ambas versiones comparten muchas de las mismas características excelentes, los molinetes equipados con alternador de nuestros modelos E-Cut™ también tienen otras ventajas adicionales. Entre estas se encuentra el mantenimiento constante la velocidad de los molinetes, reduciendo la sonoridad y el consumo de combustible, y reduciendo al mínimo el riesgo de fugas hidráulicas.



SEGUIMIENTO DEL CONTORNO SUPERIOR

Gestiona cualquier ondulación o perímetro: el sistema de elevación de tres ejes con cilindros de elevación independientes permite una dirección de la unidad de corte a 18° y un seguimiento del contorno a 42°.



2700 E-CUT™

Gasolina: 14,2 kW (19 CV) a 3.600 r. p. m.

Motores eléctricos de molinetes

Anchura de corte de 157,5 cm

Unidades de corte 3-QA5 de 55,9 cm

Ajuste de contracuchilla a molinete

2 pedales, transmisión electrónica

Opcional: conjunto de transmisión en 3 ruedas



2750 E-CUT™

Diésel: 14,6 kW (19,6 CV) a 3.000 r. p. m.

Motores eléctricos de molinetes

Anchura de corte de 157,5 cm

Unidades de corte 3-QA5 de 55,9 cm

Ajuste de contracuchilla a molinete

2 pedales, transmisión electrónica

Opcional: conjunto de transmisión en 3 ruedas



2750

Diésel: 14,6 kW (19,6 CV) a 3.000 r. p. m.

Motores hidráulicos del molinete

Anchura de corte de 157,5 cm

Unidades de corte 3-QA5 de 55,9 cm

Ajuste de contracuchilla a molinete

2 pedales, transmisión electrónica

Opcional: conjunto de transmisión en 3 ruedas



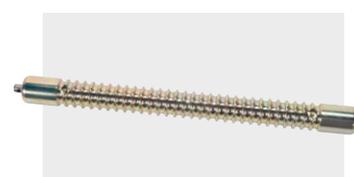
NEUMÁTICOS TIPO BALÓN

Estos neumáticos redondos tipo balón pisan ligero y reducen la deflexión de los flancos para un acabado excepcional con menos huellas de neumáticos.



UNIDADES DE CORTE

Elige entre unidades de 7, 11 y 14 cuchillas para ajustar la frecuencia de corte, en combinación con la velocidad del molinete y la velocidad de la segadora.



RODILLOS

Disponibles en tamaños de 50 mm, 64 mm y 76 mm lisos, mecanizados estriados con tapones macizos o mecanizados en espiral.

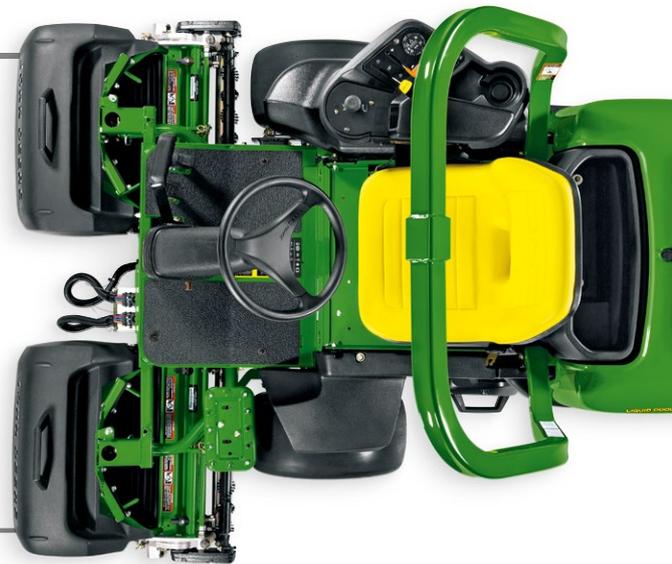
SEGADORAS TRIPLEX CON DESPLAZAMIENTO

2400, 2550 Y 2550 E-CUT™

Di adiós a los anillos triples con nuestras segadoras triples con desplazamiento. Las unidades de corte con desplazamiento exclusivas, la función Quick Adjust y el excepcional seguimiento del contorno elevan tu mantenimiento a nuevos niveles.

BOLSAS CON TRANSFERENCIA DE PESO OPCIONALES

Estas bolsas de recogida con transferencia de peso ofrecen una eficiencia de recogida óptima, al tiempo que se mantiene una altura de corte uniforme y efectiva.



UNIDADES DE CORTE DESPLAZADAS

Minimizarás el efecto de anillo triple y la compactación con el innovador diseño desplazado que escalona las pasadas de las ruedas durante el corte de limpieza simplemente cambiando la dirección.



SEGADO COMPATIBLE CON TU PRESUPUESTO

Un motor de gasolina refrigerado con aire y equipado con EFI maximiza el ahorro de combustible y reduce los costes operativos. Con el modo ECO ahorras hasta un 30 % en combustible y reduces los niveles de ruido de forma significativa (solo 2400 y 2700).



REDUCE LAS DOBLES RODERAS

Los neumáticos están montados en la parte interior de las unidades de corte para eliminar las dobles roderas en las pasadas rectas (series 2400/2550).



RECÓGELO TODO

Dependiendo del campo, elige entre una bolsa de recogida que optimiza la regularidad de la altura de corte moviendo en torno a dos tercios del peso al brazo elevador, o una bolsa de recogida de fácil acceso que se monta directamente en el bastidor (solo modelos 2500).

COMODIDAD DEL OPERADOR

Disfrutarás mucho aquí con: una plataforma de fácil acceso, un volante ajustable y CommandARM™ con una distribución ergonómica de los mandos.



REDUCE LAS DOBLES RODERAS

Los neumáticos están montados en la parte interior de las unidades de corte para eliminar las dobles roderas en las pasadas rectas (series 2400 y 2550).



2400

Gasolina: 14,2 kW (19 CV) a 3.600 r. p. m.

Motores hidráulicos del molinete

Anchura de corte de 157,5 cm

Unidades de corte 3-QA5 de 55,9 cm

Ajuste de contracuchilla a molinete

Transmisión hidrostática con 2 pedales

Opcional: conjunto de transmisión en 3 ruedas



2550

Diésel: 14,6 kW (19,9 CV) a 3.000 r. p. m.

Motores hidráulicos del molinete

Anchura de corte de 157,5 cm

Unidades de corte 3-QA5 de 55,9 cm

Ajuste de contracuchilla a molinete

Transmisión hidrostática con 2 pedales

Opcional: conjunto de transmisión en 3 ruedas



2550 E-CUT™

Diésel: 14,6 kW (19,9 CV) a 3.000 r. p. m.

Motores eléctricos de molinetes

Anchura de corte de 157,5 cm

Unidades de corte 3-QA5 de 55,9 cm

Ajuste de contracuchilla a molinete

Transmisión hidrostática con 2 pedales

Opcional: conjunto de transmisión en 3 ruedas

ESPECIFICACIONES



180SL

220SL

260SL

SEGADORA DE GREENS MANUAL SL PRECISIONCUT™

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Tipo	Refrigeración por aire, 4 tiempos, gasolina		
Potencia nominal máxima según SAE J1349, kW (CV)*	2,6 (3,5) a 3.600 r. p. m.		
Sentido de giro del eje de salida	En sentido antihorario visto desde el lado del eje		
Límite de inclinación	Inclinado hasta 20 grados en cualquier dirección		
Accionamiento del tambor por tracción	mecánico; tambor de tracción trasera con accionamiento de aluminio doble; diferencial para transmitir el rodillo cerrado		
Transmisión del molinete	mecánica		
Capacidad del depósito de combustible, l	2,5		
Capacidad de aceite, l	0,6		0,57
Capacidad de la transmisión del diferencial, l	0,14		0,35

INTERFAZ DEL OPERADOR

Manillar	Manillar recubierto con espuma, 10 posiciones de altura ajustables sin herramienta y con 2 posiciones longitudinales		
Mandos	Acelerador, embrague, freno de estacionamiento		

EQUIPO DE SIEGA

Anchura de corte, cm	46	56	66
Altura de corte con contracuchilla de 3,0 mm, mm	Mín. 3,2 – Máx. 22		
Altura de corte con contracuchilla de 2,5 mm, mm	Mín. 2,5 – Máx. 22		
Altura de corte con contracuchilla de 2,0 mm, mm	Mín. 2,5 – Máx. 22		N/D
Altura de corte con contracuchilla de tees, mm	N/D		4,8
Frecuencia de corte de serie, mm	11 cuchillas de 4,62 con conjunto de velocidad opcional para 3,94; 14 cuchillas de 3,58		7 cuchillas de 7,26; 11 cuchillas de 4,62

MOLINETE

Diámetro, mm	127		
Número de cuchillas	11 estándar, 14 opcionales		7 estándar, 11 opcionales
Material	Acero al cromo y molibdeno con tratamiento térmico		
Contracuchilla; de serie, mm	Grosor 2,5 x longitud 457	Grosor 2,5 x longitud 559	Grosor 3 x longitud 660

CEPILLO GIRATORIO Y ACONDICIONADOR GREENS TENDER™ (OPCIONAL)

Cepillo, mm	Sincronizado con el molinete, giro en sentido inverso; nailon diámetro 60		
Cuchillas de corte vertical del GTC, mm	Acero al carbono para herramientas con tratamiento térmico especial; en estrella; diámetro 60, 60 hojas niveladoras		Acero al carbono para herramientas con tratamiento térmico especial; en estrella; diámetro 60, 88 hojas niveladoras
Altura ajustable del cepillo o acondicionador, mm	Cepillo ajustado con la altura de corte; GTC 0,8 por debajo de la altura de corte máxima		
Transmisión por engranajes	Transmisión por engranajes, sentido opuesto al molinete, propulsión de cepillo o acondicionador GTC		

EMBRAGUES

Transporte	Tensión de las correas		
Embrague de molinete tipo mordaza	Conectado/desconectado		
Embrague del cepillo/GTC tipo mordaza	Conectado/desconectado		
Tambor de tracción	Dual, de aluminio		

DISPOSITIVO DE AVANCE

Velocidad de avance, km/h	7,2 con ruedas de transporte a 3.000 r. p. m. del motor		
Rodillo (trasero), mm	Aluminio, diámetro 190		
Rodillo (frontal) (liso o estriado), mm	Acero mecanizado, diámetro 50 (para ajuste de altura de corte)		

DIMENSIONES

Longitud (con neumáticos), mm	940		
Anchura (con neumáticos), cm	84,5		105
Altura (con neumáticos), cm	119		
Peso (sin GTC, transmisión de engranajes y rueda de transporte, con recogedor), kg	92,7	99,5	107,7

SONORIDAD

En el oído del operador	82 dBA		84 dBA
Norma de medición	ISO 11201		
Accesorios instalados	GTC, molinetes conectados		

CONECTIVIDAD

	ND		
--	----	--	--

* Los datos de potencia y par motor son los proporcionados por el fabricante del motor para su uso con fines comparativos. La potencia y par motor reales serán menores. Para información adicional consulte la página web del fabricante del motor.

**180 E-CUT™ HYBRID****220 E-CUT™ HYBRID****SEGADORAS MANUALES DE GREENS E-CUT™ HYBRID**

Refrigeración por aire, 4 tiempos, gasolina 2,6 (3,5) a 3.600 r. p. m.	
En sentido antihorario visto desde el lado del eje Inclinado hasta 20 grados en cualquier dirección mecánico; tambor de tracción trasera con accionamiento de aluminio doble; diferencial para transmitir el rodillo cerrado	
Eléctrico	
2,5	
0,6	
0,14	
Manillar recubierto con espuma, 10 posiciones de altura ajustables sin herramienta y con 2 posiciones longitudinales Acelerador, embrague, freno de estacionamiento	
46	56
Mín. 3,2 – Máx. 22	
Mín. 2,5 – Máx. 22	
Mín. 2,5 – Máx. 22	
N/D	
Variable con cinco ajustes. 11 cuchillas de 4,1, 4,6, 5,6, 9,7, 12,2; 14 cuchillas de 3,2, 3,6, 4,4, 7,6, 9,6	
127	
11 estándar, 14 opcionales	
Acero al cromo y molibdeno con tratamiento térmico	
Grosor 2,5 x longitud 457	Grosor 3 x longitud 559
Sincronizado con el molinete, giro en sentido inverso; nailon diámetro 60	
Acero al carbono para herramientas con tratamiento térmico especial; en estrella; diámetro 60, 60 hojas niveladoras	Acero al carbono para herramientas con tratamiento térmico especial; en estrella; diámetro 60, 75 hojas niveladoras
Cepillo ajustado con la altura de corte; GTC 0,8 por debajo de la altura de corte máxima	
Transmisión por engranajes, sentido opuesto al molinete, propulsión de cepillo o acondicionador GTC	
Tensión de las correas	
Conectado/desconectado	
Conectado/desconectado	
Dual, de aluminio	
7,2 con ruedas de transporte a 3.000 r. p. m. del motor	8,4 con ruedas de transporte a 3.500 r. p. m. del motor
Aluminio, diámetro 190	
Acero mecanizado, diámetro 50 (para ajuste de altura de corte)	
990	
94,6	
119	
113	119
79 dBA	
ISO 11201	
GTC, molinetes conectados	
ND	

**185 E-CUT™ ELECTRIC****225 E-CUT™ ELECTRIC****VEHÍCULO ELÉCTRICO A BATERÍA (BEV)**

FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
Tipo	Batería de iones de litio	
Sistema eléctrico	58 voltios, 3,56 kWh; tensión nominal: 51,7 voltios capacidad nominal con descarga de 3 kW: 3,2 kWh externo; 480 vatios	
Cargador	–	
Límite de inclinación	–	
Accionamiento del tambor por tracción	eléctrico – tambor de tracción trasera con accionamiento de aluminio doble – diferencial para transmitir el rodillo cerrado del tambor	
Transmisión del molinete	Eléctrico	
Capacidad m ²	hasta 4.650	
INTERFAZ DEL OPERADOR		
Manillar	Manillar recubierto con espuma, 10 posiciones de altura ajustables sin herramienta y con 2 posiciones longitudinales	
Mandos	Acelerador, embrague, freno de estacionamiento, TechControl Center	
EQUIPO DE SIEGA		
Anchura de corte, cm	46	56
Altura de corte con contracuchilla de 3,0 mm, mm	Mín. 3,2 – Máx. 22	
Altura de corte con contracuchilla de 2,5 mm, mm	Mín. 2,5 – Máx. 22	
Altura de corte con contracuchilla de 2,0 mm, mm	Mín. 2,5 – Máx. 22	
Altura de corte con contracuchilla de tees, mm	N/D	
Frecuencia de corte de serie, mm	Se puede ajustar de forma variable en la pantalla TechControl™ 14 cuchillas: 3,2 – 9,6 11 cuchillas: 4,1 – 12,2 7 cuchillas: 6,4 – 19,1	
MOLINETE		
Diámetro, mm	127	
Número de cuchillas	11 estándar, 14 opcionales	
Material	Acero al cromo y molibdeno con tratamiento térmico	
Contracuchilla; de serie, mm	Grosor 2,5 x longitud 457	Grosor 3 x longitud 559
CEPILLO GIRATORIO Y ACONDICIONADOR GREENS TENDER™ (OPCIONAL)		
Cepillo, mm	Sincronizado con el molinete, giro en sentido inverso; nailon diámetro 60	
Cuchillas de corte vertical del GTC, mm	Acero al carbono para herramientas con tratamiento térmico especial; en estrella; diámetro 60, 60 hojas niveladoras	Acero al carbono para herramientas con tratamiento térmico especial; en estrella; diámetro 60, 75 hojas niveladoras
Altura ajustable del cepillo o acondicionador, mm	Cepillo ajustado con la altura de corte; GTC 0,8 por debajo de la altura de corte máxima	
Transmisión por engranajes	Transmisión por engranajes, sentido opuesto al molinete, propulsión de cepillo o acondicionador GTC	
EMBRAGUES		
Transporte	Tensión de las correas	
Conexión del molinete	Conectado/desconectado	
Embrague del cepillo/GTC tipo mordaza	Conectado/desconectado	
Tambor de tracción	Dual, de aluminio	
DISPOSITIVO DE AVANCE		
Velocidad de avance, km/h	7,2 con rueda de transporte 0 – 5,5 en el tambor	
Rodillo (trasero), mm	Aluminio, diámetro 190	
Rodillo (frontal) (liso o estriado), mm	Acero mecanizado, diámetro 50 (para ajuste de altura de corte)	
DIMENSIONES		
Longitud (con neumáticos), mm	990	
Anchura (con neumáticos), cm	94,6	
Altura (con neumáticos), cm	119	
Peso (sin GTC, transmisión de engranajes y rueda de transporte, con recogedor), kg	125,2	133,4
SONORIDAD		
En el oído del operador	por determinar	
Norma de medición	por determinar	
Accesorios instalados	por determinar	
CONNECTIVIDAD		
estándar		



2400 PRECISIONCUT™

2550 PRECISIONCUT™

2550 E-CUT™ HYBRID

SEGADORAS TRIPLEX CON DESPLAZAMIENTO

MOTOR			
Tipo	ECH630 EFI de gasolina con cuerpo del acelerador electrónico de gasolina		Motor diésel de 3 cilindros, refrigeración por agua
Potencia nominal máxima según SAE J1995, kW (CV)	14,2 (19) a 3.600 r. p. m., CV		14,6 (19,9) a 3.000 r. p. m. (Fase V)
Cilindrada, cc	694		993
Cilindros	Dos cilindros en V		3
Capacidad del depósito de combustible, L	29,5 en un solo depósito		
Refrigeración	Aire		líquido
ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA			
Neumáticos delanteros/traseros	18 × 10,5 – 10, 2 capas, liso (baja compactación); 20 × 10 – 10, 2 capas o 4 capas, liso; 20 × 10 – 10 tipo globo; o 20 × 10 – 10, 2 capas, césped		
Sistema de frenos	Un pedal, frenos de disco en 2 ruedas		
Tipo de freno, cm	Dual, 15,2		
Velocidad de segado, km/h	De 0 a 7,1, límite ajustable		
Velocidad de transporte, km/h	0 – 12,9 km/h		
Velocidad de marcha atrás, km/h	0 – 4,8		
Ruedas motrices	Delanteras – Tracción en 3 ruedas opcional		
Transmisión de tracción	Funcionamiento con 2 pedales, hidrostática, 2 pedales de control		
Transmisión del molinete	hidráulica		eléctrica
Alimentación eléctrica del molinete	Engranajes de 3 secciones		Alternador, 48 V, 100 A
Control del molinete	Electrohidráulica, una válvula para conexión/desconexión y una válvula para elevación/descenso		2 regulado por tensión
Dirección	Bomba de engranajes hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto		
CONTROL DEL OPERADOR			
Dirección	Columna de dirección inclinable		
Acelerador	Palanca derecha		
Transmisión y elevación de molinetes	Accionamiento con la mano derecha		
PESOS Y DIMENSIONES			
Distancia entre ejes, cm	129,5		
Ancho de vía, cm	101,5		
Anchura en posición de segado, cm	157,5		
Radio de giro, círculo sin segar, cm	45,7		
Peso (fluidos llenos, sin operador ni combustible), kg	559	637,3	
Altura, cm	194,6 con ROPS		
SIEGA			
Número de unidades	3 – Diseño desplazado		
Tamaño, cm	Quick Adjust QA5 55,9 flotantes		
Esmerilado	Micro-esmerilado de serie con control de velocidad del molinete Capacidad de ajuste variable, de serie en la máquina		
Frecuencia de corte, mm por km/h	7 cuchillas de 1,08; 11 cuchillas de 0,69; 14 cuchillas de 0,54		
Rodillos frontales, cm	Opcional 5,1 liso, estriado o espiral		
Diámetro de molinete, cm	12,7		
Ajuste de contracuchilla	Contracuchilla a molinete		
Altura de corte, mm	Con rodillo delantero de 51: 2 – 19 mm, Con rodillo delantero de 76,2: 16 – 32 mm		
Número de cuchillas	7, 11 o 14		
Elevación del sistema de segado	Un interruptor de palanca, (1) cilindro hidráulico para las dos unidades frontales; (1) cilindro hidráulico para la unidad central		
Velocidad de los molinetes	Ajustable		
SONORIDAD			
con GTC y cepillos móviles, molinetes conectados	Modo de velocidad máxima 83 dB(A), modo Eco: 80 dB(A)	82 dB(A) a 3.175 r. p. m.	82 dB(A) a 3.175 r. p. m. y 78 dB(A) con 2.250 r. p. m. reducidas
Norma de medición	ISO 11201		



2700 E-CUT™ HYBRID

2750 PRECISIONCUT™

2750 E-CUT™ HYBRID

SEGADORA CON ASIENTO DE GREENS PRECISIONCUT™ DIÉSEL Y E-CUT™ HYBRID DIÉSEL

MOTOR			
Tipo	ECH630 EFI de gasolina con cuerpo del acelerador electrónico de gasolina		Motor diésel de 3 cilindros, refrigeración por agua
Potencia nominal máxima según SAE J1995, CV	14,2 (19) a 3.600 r. p. m., CV		14,6 (19,6) a 3.000 r. p. m.
Cilindrada, cc	694		993
Cilindros	Dos cilindros en V		3
Capacidad del depósito de combustible, L			20
Refrigeración	Aire		líquido
ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA			
Neumáticos delanteros/traseros	20 × 10 – 10 / 20 × 10 – 10 (liso, bola lisa, o banda de rodadura para césped)		
Sistema de frenos	Frenos de disco en 2 ruedas accionados con palanca manual		
Tipo de freno, cm	Disco, 15,2		
Velocidad de segado, km/h	0 – 9,7		
Velocidad de transporte, km/h	Ajustable por medio de pantalla TechControl™ protegida por contraseña 0 – 17,7		
Velocidad de marcha atrás, km/h	Ajustable por medio de pantalla TechControl™ protegida por contraseña 0 – 6,4		
Ruedas motrices	Delanteras – Tracción en 3 ruedas opcional		
Transmisión de tracción	Bomba hidráulica de tracción eHydro™ con control electrónico a 2 pedales		
Transmisión del molinete	eléctrica	hidráulica	eléctrica
Alimentación eléctrica del molinete	Alternador de 56 V y 100 A y motores de molinete independientes	Engranajes de 3 secciones	Alternador de 56 V y 100 A y motores de molinete independientes
Control del molinete	Unidades de control de molinete electrónico independiente	Válvula de siega hidráulica proporcional, controlada de manera electrónica	Unidades de control de molinete electrónico independiente
Dirección	Bomba de engranajes hidráulica con cilindro de dirección de doble efecto		
CONTROL DEL OPERADOR			
Dirección	Ajustable en inclinación y altura		
Acelerador	Con control electrónico; pedales AutoPedal™ durante el transporte; control de r. p. m. de TDF mediante pantalla TechControl™, tres modos: Máx., ECO, Mín.		
Transmisión y elevación de molinetes	Conmutador de dos posiciones para toma de fuerza (TDF) y palanca derecha para descenso y elevación		
PESOS Y DIMENSIONES			
Distancia entre ejes, cm	130		
Ancho de vía, cm	157,2		
Anchura en posición de segado, cm	157,5		
Radio de giro, círculo sin segar, cm	45,7		
Peso (fluidos llenos, sin operador ni combustible) kg	593	616	641
Altura, cm	197		
SIEGA			
Número de unidades	3		
Tamaño, cm	Quick Adjust QA5 55,9 flotantes		
Esmerilado	Engranaje / desengranaje y r. p. m. controlados a través de pantalla TechControl™ protegida por contraseña		
Frecuencia de corte, mm por km/h	7 cuchillas de 1,08; 11 cuchillas de 0,69; 14 cuchillas de 0,54 Ajustable por medio de pantalla TechControl™ protegida por contraseña		
Rodillos frontales, cm	opción liso, ranurado o espiral de 5, 6,25 y 7,5 cm de diámetro		
Diámetro de molinete, cm	12,7		
Ajuste de contracuchilla	Contracuchilla a molinete		
Altura de corte, mm	Con rodillo delantero de 51: 2 – 19 mm, Con rodillo delantero de 76,2: 16 – 32 mm		
Número de cuchillas	7, 11 o 14		
Elevación del sistema de segado	Un interruptor de palanca con 3 cilindros hidráulicos independientes		
Velocidad de los molinetes	Ajustable por medio de pantalla TechControl™ protegida por contraseña		
SONORIDAD			
con GTC y cepillos móviles, molinetes conectados	82 dB(A) modo Máx., 78 dB(A) modo Eco	83 dB(A) modo Máx., 82 dB(A) modo Eco	83 dB(A) modo Máx., 81 dB(A) modo Eco
Norma de medición	ISO 11201		

PREPARADO PARA CUALQUIER TAREA

Cuando trabajas donde otros juegan, necesitas un equipo para césped en el que puedas confiar para mantener tu campo de golf o deportivo en perfectas condiciones. Para todas tus necesidades de equipamiento de campo de golf y césped deportivo, puedes contar con John Deere, que dispone de máquinas de alta calidad, tecnología diseñada para el futuro y soporte fiable.



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 más 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. La combinación de los colores verde y amarillo, el logotipo del ciervo en movimiento y la marca denominativa JOHN DEERE son marcas registradas de Deere & Company.