

Máquinas de greens

Manuales y autopropulsadas



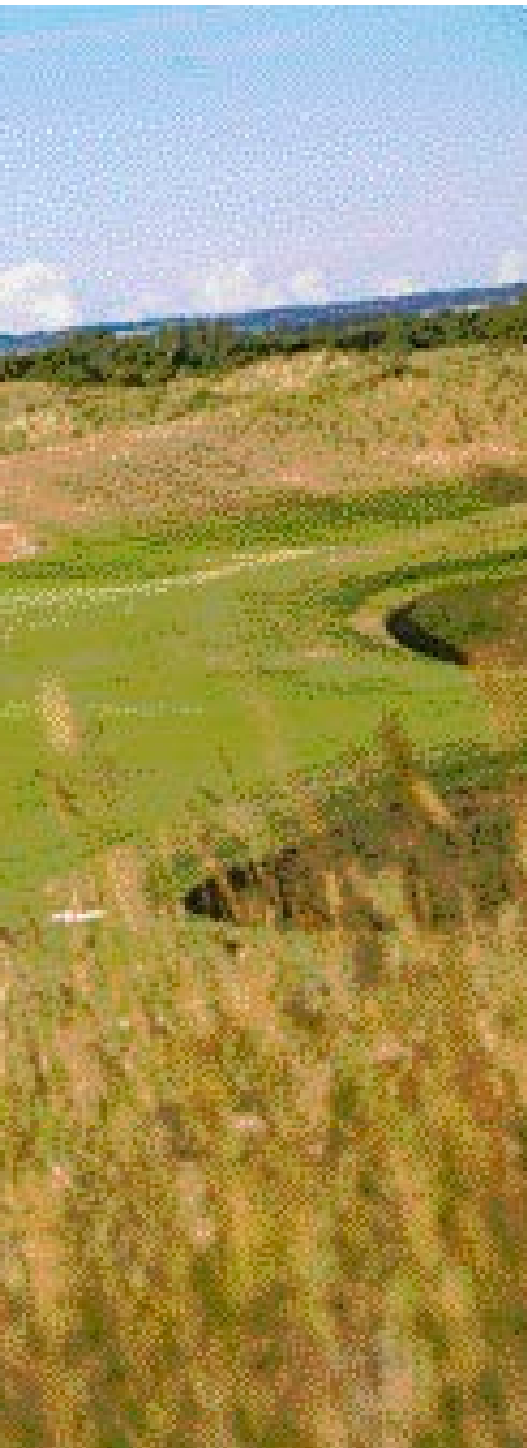
JOHN DEERE
GOLF

Nos tomamos los greens
tan en serio como usted.

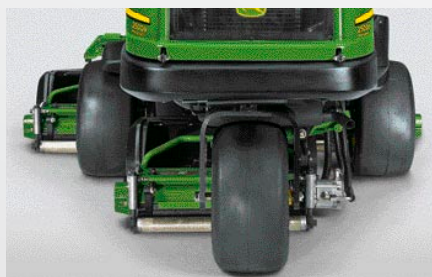


Nuestras máquinas para greens están diseñadas siguiendo sus sugerencias. Y eso se nota.





Creemos que las expertas opiniones de los usuarios ofrecen la perspectiva de ingeniería más valiosa. Si usted se pregunta quién fue el que concibió primero las exclusivas ventajas detalladas en este folleto, hay muchas posibilidades de que se trate de un cliente como usted.



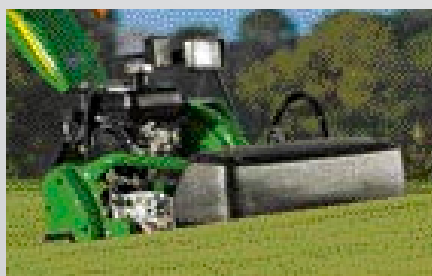
Sin rodadas en el anillo de césped. Gracias a las unidades de corte descentradas, el operador puede eliminar las rodadas en el césped alternando el sentido de corte del anillo a diario (a derechas o izquierdas).



Alta precisión de corte, incluso en campos ondulados. Gracias a un sistema de rótulas, las unidades de corte flotan independientemente sobre los brazos de elevación. Esto reduce la posibilidad de formar calvas, permitiendo que las unidades sigan fielmente el contorno del suelo, incluso en los giros.



Fácil ajuste de la altura de corte adecuada. Las revolucionarias unidades de corte de ajuste rápido pueden ser graduadas a la altura de corte perfecta en cuestión de segundos, con ayuda de un taladro eléctrico. Es fácil salir a trabajar cada mañana con la altura de corte deseada.



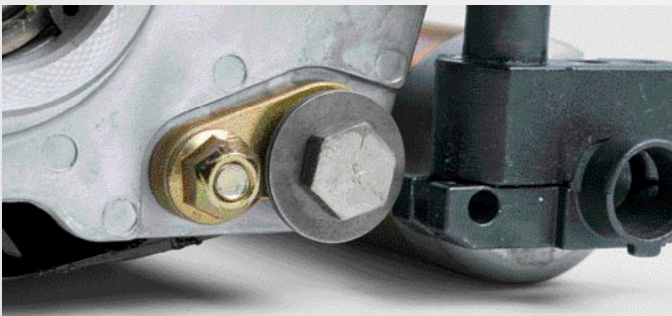
Un corte homogéneo en los modelos manuales. El punto de pivotaje avanzado reduce la influencia del operador sobre el plano de corte, de forma que nuestras manuales de greens producen un corte más homogéneo.

Nuevos molinetes de ajuste rápido. El ajuste más fácil que haya hecho nunca.

En los molinetes de todas nuestras máquinas de greens los ajustes son rápidos y fáciles. Gracias al revolucionario sistema Speed Link que permite el ajuste simultáneo de ambos lados de la unidad de corte. Una barra conecta ambos lados del rodillo trasero a un engranaje de tornillo sinfín de alta reducción, permitiendo realizar correcciones de altura de 0,025 mm en ambos lados del rodillo de forma simultánea, utilizando un taladro eléctrico.

Para el ajuste del corte entre la contracuchilla y el molinete se utiliza un sencillo sistema de ranuras.

Por eso, en casi todos los aspectos, estos molinetes son un nuevo hito tecnológico. Porque los diseñamos de la forma en que usted nos lo pidió.



Mayor vida útil de su molinete

En las unidades de corte QA5, la excéntrica de ajuste entre molinete y contracuchilla puede ser girada para aproximar la contracuchilla a un molinete desgastado – para aprovechar más cada molinete con una altura de corte muy baja, antes de que sea necesaria su sustitución.



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.





Tripletas de greens Serie 2500



2500B / 2500E

PrecisionCut / E-Cut Híbrida

Nuestras máquinas destacan entre las tripletas que menos perjudican los greens. Sus bastidores de acero tubular de alta resistencia, y sus neumáticos de perfil bajo de huella ancha, hacen que nuestras tripletas para greens sean las que ejercen menos presión sobre el suelo del mercado. Y con las unidades de corte desplazadas, con sólo alternar el sentido de giro en la pasada de remate, usted puede reducir las marcas que produce la máquina en el anillo del green. Estas tripletas también aportan ventajas al operador y al mecánico, con un puesto de conducción sumamente cómodo y una accesibilidad insuperable para el mantenimiento de la máquina.



Tres cortes perfectos: césped, combustible y sonoridad.

La Serie 2500 también ofrece el modelo híbrido E-Cut, que reduce al mínimo la posibilidad de fugas hidráulicas, eliminando todo el circuito hidráulico de los molinetes. Adicionalmente, la tripleta híbrida 2500E E-Cut reduce el consumo de combustible y la contaminación acústica, sin merma alguna de la calidad de corte. Un alternador mantiene los molinetes funcionando a la velocidad idónea – mientras el motor funciona a régimen reducido. Y, al contrario que las baterías, que se descargan con el tiempo, el alternador de la 2500E E-Cut híbrida mantiene un nivel de energía eléctrica constante, proporcionando la misma calidad de corte en el primer green como en el último.

Especificaciones

MODELO	2500B PrecisionCut diésel	2500E-Cut Híbrida diésel
Motor		
Tipo		
Modelo diésel	Yanmar IDI diésel (TNV70-XJGM)	Yanmar IDI diésel (TNV70-XJGM)
Potencia		
Potencia, CV (kW)	19,6 (14,6) según norma SAE J1995 a 3000 rpm – *Potencia declarada por el fabricante.	19,6 (14,6) según norma SAE J1995 a 3000 rpm – *Potencia declarada por el fabricante.
Potencia diésel , ECER24 kW	14,3	14,34
Potencia motor 97/68ECE, kW	14,6	14,6
Filtro de aire	Semi-ciclónico, seco de dos fases	Semi-ciclónico, seco de dos fases
Refrigeración	Por agua	Por agua
Filtro de aceite	Filtro de caudal total	Filtro de caudal total
Capacidad de aceite del motor, l	2,6 con filtro	2,6 con filtro
Sistema de engrase a presión	De serie	De serie
Número de cilindros	3 cilindros	3 cilindros
Cilindrada, cc	784	784
Sistema eléctrico		
Sistema de carga	Volante motor, alternador	Volante motor, alternador
Capacidad alternador, amperios	20	20
Encendido		
Tipo de batería	12 V, BCI grupo 40 sin mantenimiento	12 V, BCI grupo 40 sin mantenimiento
Arranque	Eléctrico (accionamiento por solenoide)	Eléctrico (accionamiento por solenoide)
Especificaciones del vehículo		
Ruedas y neumáticos: Delanteros/traseros	18x10.5-10, 2 lonas, lisos (baja compactación); 20x10-10, 2 lonas, lisos; o 20x10-10, 2 lonas, turf	18x10.5-10, 2 lonas, lisos (baja compactación); 20x10-10, 2 lonas, lisos; o 20x10-10, 2 lonas, turf
Frenos	Un pedal, 2 discos en las ruedas	Un pedal, 2 discos en las ruedas
Tipo, cm	Dobles, 15,2	Dobles, 15,2
Velocidad de trabajo, km/h	0 a 6,4, tope de siega ajustable	0 a 6,4, tope de siega ajustable
Velocidad de transporte, km/h	0 a 13,7	0 a 13,7
Marcha atrás, km/h	0 a 4,8	0 a 4,8
Despeje con recogedor, cm	10,2	10,2
Capacidad del depósito, l	29,9 en un solo depósito	29,9 en un solo depósito
Silenciador	Horizontal bajo bastidor	Horizontal bajo bastidor
Capacidad sistema de transmisión hidrostática, l	28,8	28,8
Capacidad depósito hidráulico, l	20,4	20,4
Transmisión de avance, transmisión molinete		
Ruedas motrices	Delanteras	Delanteras
Tipo de tracción	Hidrostática, control por 2 pedales	Hidrostática, control por 2 pedales
Transmisión del molinete	Hidráulica	Hidráulica
Bomba	De engranajes, 3 secciones	De engranajes, 3 secciones
Válvulas de control del molinete	Electro-hidráulicas, una válvula para conexión- desconexión y una válvula de elevación-descenso	Accionamiento eléctrico, y válvula hidráulica de elevación/ descenso
Filtración	10 micras	10 micras
Mandos del operador		
Dirección	Hidrostática, columna de dirección ajustable	Hidrostática, columna de dirección ajustable
Transmisión y elevación molinete	En lado derecho (elevación por pedal opcionales)	En lado derecho (elevación por pedal opcionales)
Acelerador	Mano derecha	Mano derecha
Freno de estacionamiento	Pie derecho	Pie derecho
Control de velocidad hidrostático		
Avance	Pie derecho	Pie derecho
Marcha atrás	Pie derecho	Pie derecho
Arranque	Arranque y parada por llave de contacto	Arranque y parada por llave de contacto
Interruptor bujías de calentamiento y luz testigo	Automático, en panel de instrumentos	Automático, en panel de instrumentos
Instrumentación		
Presión de aceite motor	Luz testigo	Luz testigo
Alternador	Luz testigo	Luz testigo
Temperatura aceite hidráulico	Luz testigo	Luz testigo
Temperatura refrigerante motor	Luz testigo	Luz testigo
Contador de horas	Digital	Digital
Sistema eléctrico de seguridad		
Diagnóstico		
Elementos de seguridad		
Pesos y dimensiones		
Distancia entre ejes, cm	129,5	129,5
Ancho de vía, cm	101,5	101,5
Anchura en posición de trabajo, cm	157,5	157,5
Radio de giro, círculo sin segar, cm	45,7	45,7
Peso (orden de marcha, sin operador ni comb.), kg	637,3	659
Altura, cm	195,6 con arco de seguridad	195,6 con arco de seguridad

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.

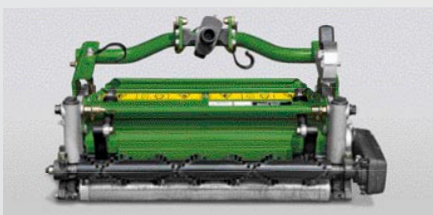
2500B / 2500E PrecisionCut / E-Cut Híbrida

MODELO	2500B PrecisionCut diésel	2500E-Cut híbrida diésel
Unidades de corte		
Número	3- Diseño desplazado patentado	3- Diseño desplazado patentado
Medida, cm	QA5 Quick Adjust 55,9 cm flotantes	QA5 Quick Adjust 55,9 cm flotantes
Retroafilado	Micro afilado y control de velocidad del molinete de serie integrado	Micro afilado y control de velocidad del molinete de serie integrado
Frecuencia corte, mm por km/h	0,71 con molinete de 11 cuchillas; 1,14 con molinete de 7 cuchillas	0,71 con molinete de 11 cuchillas; 1,14 con molinete de 7 cuchillas
Rodillos delanteros	Opcional de 5,1 cm liso, estriado o espiral	Opcional de 5,1 cm liso, estriado o espiral
Diámetro del molinete, cm	12,7	12,7
Ajuste contracuchilla	Contracuchilla a molinete	Contracuchilla a molinete
Altura de corte, mm	2,0 a 19,0 con rodillo del. de 5,1; o 16 a 32 con rodillo delantero de 7,6	2,0 a 19,0 con rodillo del. de 5,1; o 16 a 32 con rodillo delantero de 7,6
Número de cuchillas	7 u 11 cuchillas	7 u 11 cuchillas
Sistema de elevación	(1) cil. para dos unidades delanteras; (1) cilindro para unidad trasera	(1) cil. para dos unidades delanteras; (1) cilindro para unidad trasera
Velocidad del molinete	Ajustable	Ajustable
Certificación		
Número	ANSI B71.4-2004	ANSI B71.4-2004
Arco de seguridad	Arco de seguridad SAE J21294 con cinturón de seguridad, pendiente de certificación ISO 21299	Arco de seguridad SAE J21294 con cinturón de seguridad, pendiente de certificación ISO 21299
Motor	Motor Yanmar con certificación de emisiones EPA Tier 2, Tier 4 provisional, y Tier 4	Motor Yanmar con certificación de emisiones EPA Tier 2, Tier 4 provisional, y Tier 4

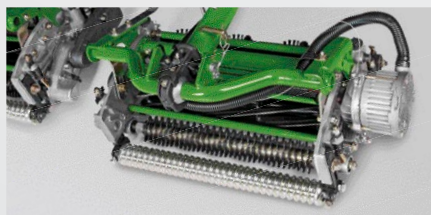
MODELO	2500B PrecisionCut diésel
Niveles sonoros	
A la altura del oído del operador dB(A)	87 a 3175 rpm
Norma de medición	ISO 11201
Accesorios instalados	Acondicionador greens y cepillo giratorio, molinetes conectados

MODELO	2500E-Cut híbrida diésel
Nivel sonoro a la altura del oído del operador (dBA)	
Régimen máximo	
Con acondicionador y cepillo giratorio dB(A)	87
Con unidades de 11/7 cuchillas sin accesorios dB(A)	81
Régimen reducido del motor (2250)	
Con acondicionador y cepillo giratorio dB(A)	83
Con unidades de 11/7 cuchillas sin accesorios dB(A)	79

Opciones para molinetes



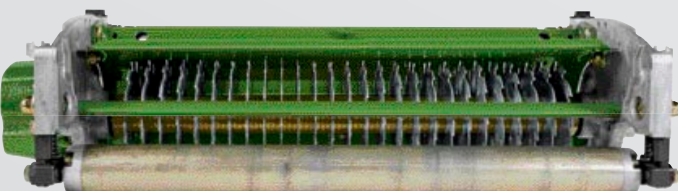
Cepillo giratorio limpiador para rodillo trasero
Evita la acumulación de los restos de siega sobre el rodillo trasero, manteniendo una altura de corte constante.



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.



Rodillos
Rodillos lisos, estriados por mecanización con finales macizos o con espirales mecanizadas, de 2" (50 mm) y 3" (76 mm).



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. (En la 2500E E-Cut híbrida el motor debe trabajar a pleno régimen).

Usted nos ha guiado en la dirección correcta.

Usted nos dijo que deseaba que las manuales para greens mantuvieran una trayectoria recta con mayor facilidad, que realizaran un corte más nivelado y que fueran más fáciles de ajustar. Y eso es lo que encontrará en las manuales de greens Serie SL. Los dos tambores motrices, propulsados mediante un diferencial exterior, reparten la tracción más homogéneamente para formar bandas más rectas. El punto de pivotaje avanzado reduce la influencia del operador sobre el plano de corte de la máquina. Y unas manceras de ajuste rápido se adaptan fácilmente a operadores de todas las alturas.



Opciones	180SL	220SL	260SL	220E
Contracuchillas #repuestos#				
– Contracuchilla de 3,0 mm	■	■	■	■
– Contracuchilla de 2,5 mm	■	■	■	■
– Contracuchilla de 2,0 mm	■	■	■	■
Cepillo giratorio y acondicionador de greens				
Cepillo de nailon montado en molinete, rotación en sentido inverso; 60 mm de diámetro	■	■		■
Cuchillas GTC de acero al carbono endurecido; forma de estrella; 60 mm de diámetro, 88 cuchillas	■	■		■
Cepillo frontal ajustable				
Cepillo frontal ajustable para levantar el césped delante de la máquina	■	■	■	■
Embragues				
Embrague de desconexión para greens	■	■	■	■
Faro de trabajo				
Faro de trabajo con interruptor alimentado por generador en el volante motor	■	■	■	■
Velocidad del molinete				
Conjunto para aumentar la velocidad del molinete y la frecuencia de corte	■	■	■	
Ruedas y puntal				

180SL / 220SL / 260SL

Manuales de Greens



Ajuste rápido de la altura de corte Speed Link
La barra de acoplamiento del sistema Speed Link conecta las dos torres de ajuste izquierda y derecha, una vez que el operador ajusta la altura de corte. Cada torre de ajuste está conectada a la barra de acoplamiento. Ahora es posible ajustar la altura de corte de forma rápida y precisa desde uno de los lados de la máquina.



Cepillo acondicionador frontal
Opcionalmente, puede incorporarse un cepillo acondicionador frontal a los tres modelos de manuales SL. Cepilla el césped, para levantarlo y que se pueda segar mejor, a la vez que retira el rocío de la superficie antes de segar. El cepillo es ajustable en altura e inclinación, para graduar su acción sobre el césped.

John Deere incluye una palanca de seguridad como equipo de serie en todas sus manuales de greens.



Las manceras se ajustan fácilmente a cualquier operador.

El desplazamiento hacia el frente del punto de pivote reduce la influencia del operador en el plano de corte de la máquina.

Los mandos de ajuste manual permiten graduar con precisión la separación entre contracuchilla y molinete.

El nuevo soporte del rodillo frontal permite el desmontaje y la sustitución del rodillo frontal con facilidad y rapidez, con sólo aflojar un tornillo.

La barra de acoplamiento de dos posiciones conecta las dos torres de ajuste rápido de altura de corte derecha e izquierda: la primera posición es para trabajar, la segunda para realizar el ajuste.

Desde el tee al green, camine con lo mejor.

Una manual de greens que sigue el contorno del suelo.

Equipada con una unidad de corte QA5 de 58,8 cm de anchura, que flota libremente para seguir el contorno del suelo, esta manual 220E-Cut Híbrida hace que la pasada de remate sea tan sencillo como segar el resto del green. Y ésta no es la única forma en que mantiene a su equipo en cabeza. El nuevo sistema de ajuste rápido de la altura de corte se gradúa en segundos. Un selector varía la frecuencia de corte, para que usted pueda ajustar la velocidad de trabajo. Y el retroafilado con motor eléctrico es tan fácil, que usted puede realizarlo todos los días.



Cabezal flotante.

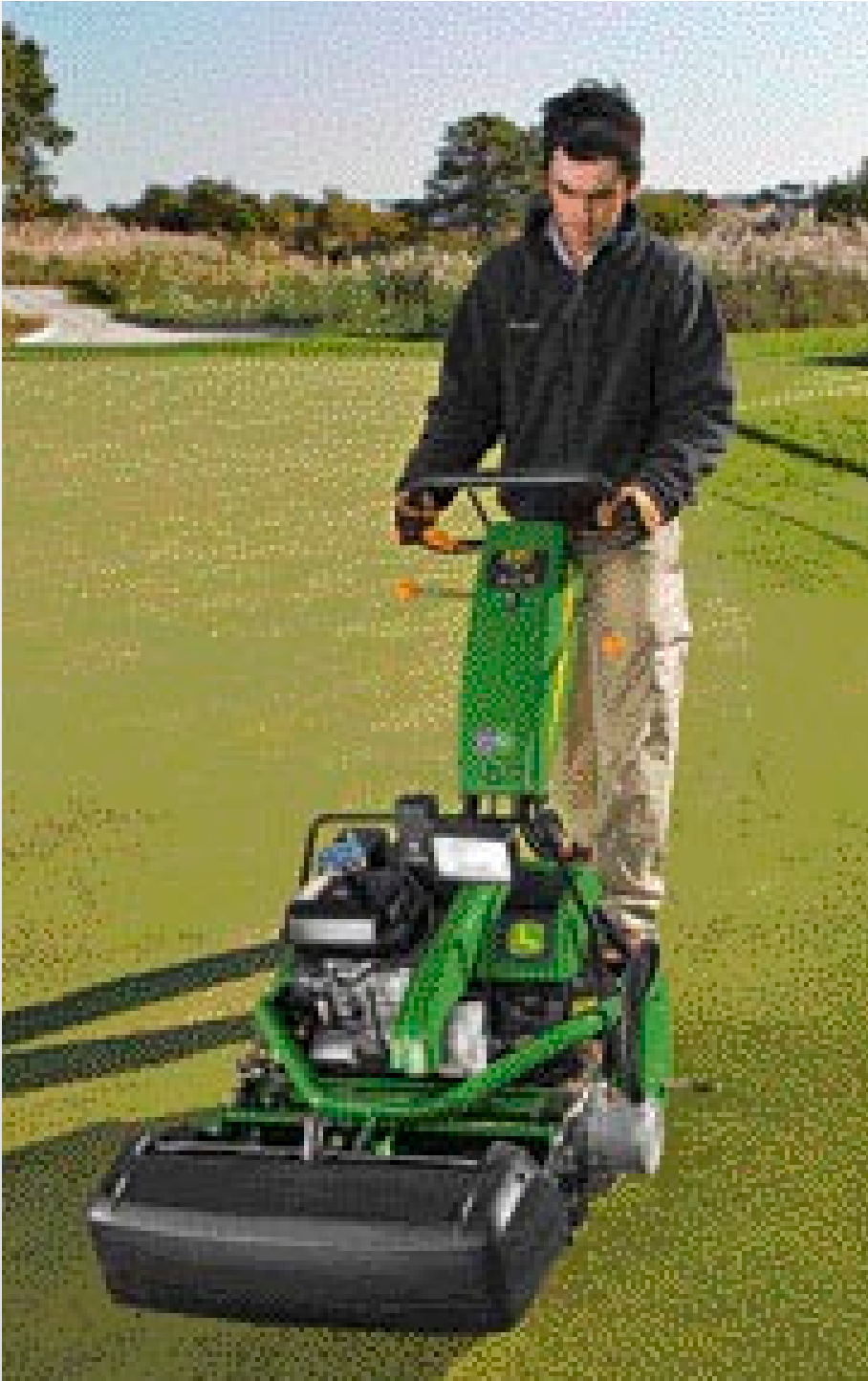
Al contrario que las manuales de greens convencionales, usted puede guiar la máquina en las curvas, en vez de tener que empujarla.



Seguimiento del contorno del suelo.

La rótula de anclaje de la unidad de corte asegura siempre el corte del césped a 90°, incluso al girar o sobre suelo ondulado.

220 E-Cut Híbrida



Un corte homogéneo.
El punto de pivotaje, desplazado hacia adelante, elimina la influencia del operador sobre el plano de corte.



Frecuencia de corte ajustable con bloqueo.
La frecuencia de corte puede ser ajustada fácilmente con un selector, y bloqueada mecánicamente para evitar que el operador pueda variarla.



Retroafilado más sencillo.
El motor eléctrico puede hacer girar el molinete en sentido inverso. No es necesario desmontar el molinete ni montar otro motor externo.

Especificaciones

MODELO	180SL	220SL
Motor		
Tipo	Honda GX120, refrigerado por aire	Honda GX120, refrigerado por aire
Tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Cilindrada, cc	119	119
Potencia nominal CE (kW) J1349 Neta @ RPM	2.1 kW @ 2950	2.1 kW @ 2950
	*Potencia declarada por el fabricante.	*Potencia declarada por el fabricante.
Sentido de giro del eje de salida	A izquierdas visto desde el lado del eje	A izquierdas visto desde el lado del eje
Límite de inclinación	Hasta 20 grados en cualquier dirección	Hasta 20 grados en cualquier dirección
Velocidad del eje de salida al ralentí, rpm	1.300 rpm	1.300 rpm
Velocidad máx. del eje de salida, rpm	3.100 rpm	3.100 rpm
Combustible		
Tipo	Normal con o sin plomo	Normal con o sin plomo
Capacidad del depósito, l	2,5	2,5
Aceite		
Tipo	SAE30 o SAE 10W-30	SAE30 o SAE 10W-30
Capacidad, l	0,57	0,57
Capacidad del diferencial, l	0,35	0,35
Sistema de corte		
Anchura de corte, cm	45,7	55,9
Altura de corte (mín.), mm		
De serie – contracuchilla 3,0 mm, mm	3,2	3,2 – de serie en 220C
Opcional – contracuchilla de 2,5 mm, mm	2,8 – de serie en 180C	2,8
Opcional – contracuchilla de 2,0 mm, mm	2	2
Opcional – contracuchilla para tees, mm	N/D	N/D
Frecuencia de corte estándar, mm	4,62	4,62
Molinete		
Diámetro, mm	127	127
Número de cuchillas	11 cuchillas	11 cuchillas
Material	Acero al cromo molibdeno con tratamiento térmico	Acero al cromo molibdeno con tratamiento térmico
Contracuchilla – de serie, mm	2,5 de grosor x 458 de longitud	3,2 de grosor x 560 de longitud
Cepillo giratorio y acondicionador de greens (opcional)		
Cepillo, mm	Sincronizado con molinete, rotación inversa; diámetro 60 mm nailon	Sincronizado con molinete, rotación inversa; diámetro 60 mm nailon
Cuchillas acondicionador, mm	Acero especial al carbono endurecido; en estrella; diámetro 60 mm, 60 cuchillas	Acero especial al carbono endurecido; en estrella; diámetro 60 mm, 60 cuchillas
Altura ajustable cepillo o acondicionador	De 0,79 mm por debajo a 16 mm por encima del corte	De 0,79 mm por debajo a 16 mm por encima del corte
Transmisión por engranajes	Transmisión por engranajes desde el eje del molinete, sentido de giro opuesto, propulsión cepillo/acondicionador	Transmisión por engranajes desde el eje del molinete, sentido de giro opuesto, propulsión cepillo/acondicionador
Recogedor		
Tamaño, kg	2,7	3,2
Tipo	Polietileno	Polietileno
Embragues		
Transporte	Tensión de correa	Tensión de correa
Embrague de garras del molinete	Conectado/desconectado	Conectado/desconectado
Embrague de garras de cepillo/acondicionador	Conectado/desconectado	Conectado/desconectado
Tambor de tracción	Doble, aluminio, con tracción	Doble, aluminio, con tracción
Transmisión de avance		
Velocidad de trabajo, km/h	8,4 km/h con ruedas de transporte a 3500 rpm	8,4 km/h con ruedas de transporte a 3500 rpm
Rodillo (trasero), mm	Aluminio, diámetro 190	Aluminio, diámetro 190
Rodillo (delantero) (estriado o liso), mm	Acero mecanizado, diámetro 60	Acero mecanizado, diámetro 60
Dimensiones		
Longitud (con neumáticos), cm	94	94
Anchura (con neumáticos), cm	84,5	94,6
Altura (con neumáticos), cm	119	119
Peso (sin acondicionador, con rueda de transporte y recogedor), kg	92,3	99,5
Niveles sonoros		
A la altura del oído del operador, dB(A)	82	84
Norma de medición	ISO 11201	ISO 11201
Accesorios instalados	Acondicionador de greens, cepillo limpiador giratorio	Acondicionador de greens, cepillo limpiador giratorio
Certificación		
Tipo	ANSI B71.4-2004	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.

180SL / 220SL / 260SL / 220E

Manuales de greens

MODELO	260SL	220 E-Cut híbrido
Motor		
Tipo	Honda GX120, refrigerado por aire	Honda GX120, refrigerado por aire
Tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Cilindrada, cc	119	119
Potencia nominal CE (kw) J1349 Neta @ RPM	2.1 kW @ 2950 *Potencia declarada por el fabricante.	2.1 kW @ 2950 *Potencia declarada por el fabricante.
Sentido de giro del eje de salida	A izquierdas visto desde el lado del eje	A izquierdas visto desde el lado del eje
Límite de inclinación	Hasta 20 grados en cualquier dirección	Hasta 20 grados en cualquier dirección
Velocidad del eje de salida al ralentí, rpm	1.300 rpm	1.300 rpm
Velocidad máx. del eje de salida, rpm	3.100 rpm	3.100 rpm
Combustible		
Tipo	Normal con o sin plomo	Normal con o sin plomo
Capacidad del depósito, l	2,5	2,5
Aceite		
Tipo	SAE30 o SAE 10W-30	SAE30 o SAE 10W-30
Capacidad, l	0,57	0,57
Capacidad del diferencial, l	0,35	0,35
Sistema de corte		
Anchura de corte, cm	66	QA5 Quick Adjust 55,9
Altura de corte (mín.), mm		
Estándar – Contracuchilla de 3,0, mm	3,2 – de serie en 260C	3,2 – de serie
Opcional – contracuchilla de 2,5 mm, mm	N/D	2,8
Opcional – contracuchilla de 2,0 mm, mm	N/D	2
Opcional – contracuchilla para tees, mm	4,8	N/D
Frecuencia de corte estándar, ■(mm)	0.286■(7.26) 7 cuchillas, opcional 0.182■(4.62) 11 cuchillas	0.286■(7.26) 7 cuchillas, opcional 0.182■(4.62) 11 cuchillas
Molinete		
Diámetro, mm	127	127
Número de cuchillas	7 cuchillas estándar, 11 cuchillas opcional	11 cuchillas
Material	Acero al cromo molibdeno con tratamiento térmico	Acero al cromo molibdeno con tratamiento térmico
Contracuchilla – de serie, mm	3,0 de grosor x 660 de longitud	3,0 de grosor x 560 de longitud
Cepillo giratorio y acondicionador de greens (opcional)		
Cepillo, mm	Sincronizado con molinete, rotación inversa; diámetro 60 mm nailon	Sincronizado con molinete, rotación inversa; diámetro 60 mm nailon
Cuchillas acondicionador, mm	Acero especial al carbono endurecido; en estrella; diámetro 60 mm, 88 cuchillas	Acero especial al carbono endurecido; en estrella; diámetro 60 mm, 75 cuchillas
Altura ajustable cepillo o acondicionador	De 0,79 mm por debajo a 16 mm por encima del corte	De 0,79 mm por debajo a 16 mm por encima del corte
Transmisión por engranajes	Transmisión por engranajes desde el eje del molinete, sentido de giro opuesto, propulsión cepillo/acondicionador	Transmisión por engranajes desde el eje del molinete, sentido de giro opuesto, propulsión cepillo/acondicionador
Recogedor		
Tamaño, kg	3,2	3,2
Tipo	Polietileno	Polietileno
Embragues		
Transporte	Tensión de correa	Tensión de correa
Embrague de garras del molinete	Conectado/desconectado	Conectado/desconectado
Embrague de garras de cepillo/acondicionador	Conectado/desconectado	Conectado/desconectado
Tambor de tracción	Doble, aluminio, con tracción	Doble, aluminio, con tracción
Transmisión de avance		
Velocidad de trabajo, km/h	8,4 km/h con ruedas de transporte a 3500 rpm	8,4 km/h con ruedas de transporte a 3500 rpm
Rodillo (trasero), mm	Aluminio, diámetro 190 con resaltes	Aluminio, diámetro 190
Rodillo (delantero) (estriado o liso), mm	Acero mecanizado, diámetro 60 mm	Acero mecanizado, diámetro 60 mm
Dimensiones		
Longitud (con neumáticos), cm	94	99
Anchura (con neumáticos), cm	104,8	94,6
Altura (con neumáticos), cm	119	119
Peso (sin acondicionador, con rueda de transporte y recogedor), kg	106,8	121
Niveles sonoros		
A la altura del oído del operador dB(A)	83	79
Norma de medición	ISO 11201	ISO 11201
Accesorios instalados	Acondicionador de greens, molinetes conectados	Acondicionador de greens, molinetes conectados
Certificación		
Tipo	ANSI B71.4-2004	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.

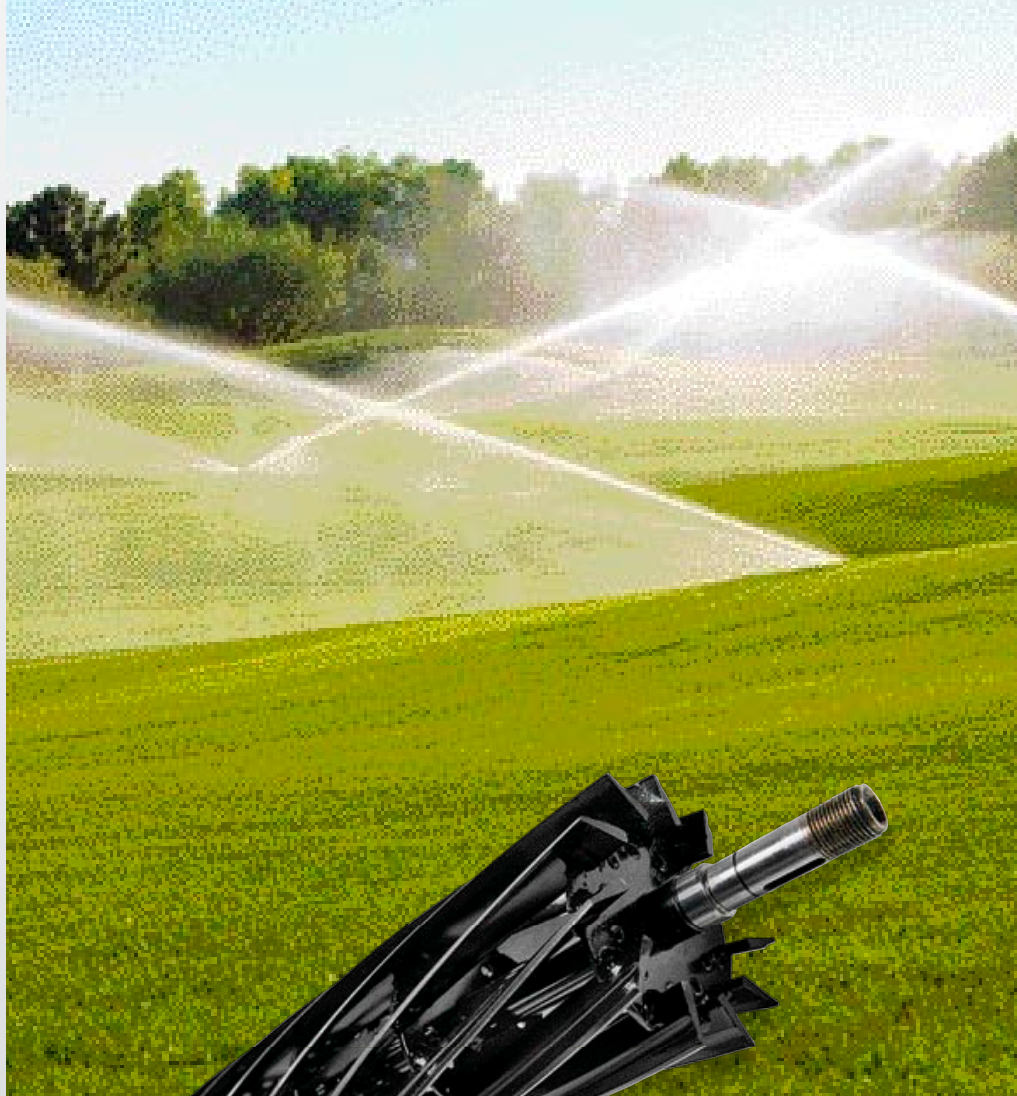
Considérenos como parte de su equipo.

Innovación perfecta para cualquier renovación.

Nuestra solución integral de riego incluye avanzados controladores digitales, el primer controlador central compatible con Internet y 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.



JohnDeere.com



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 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.