

## 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.

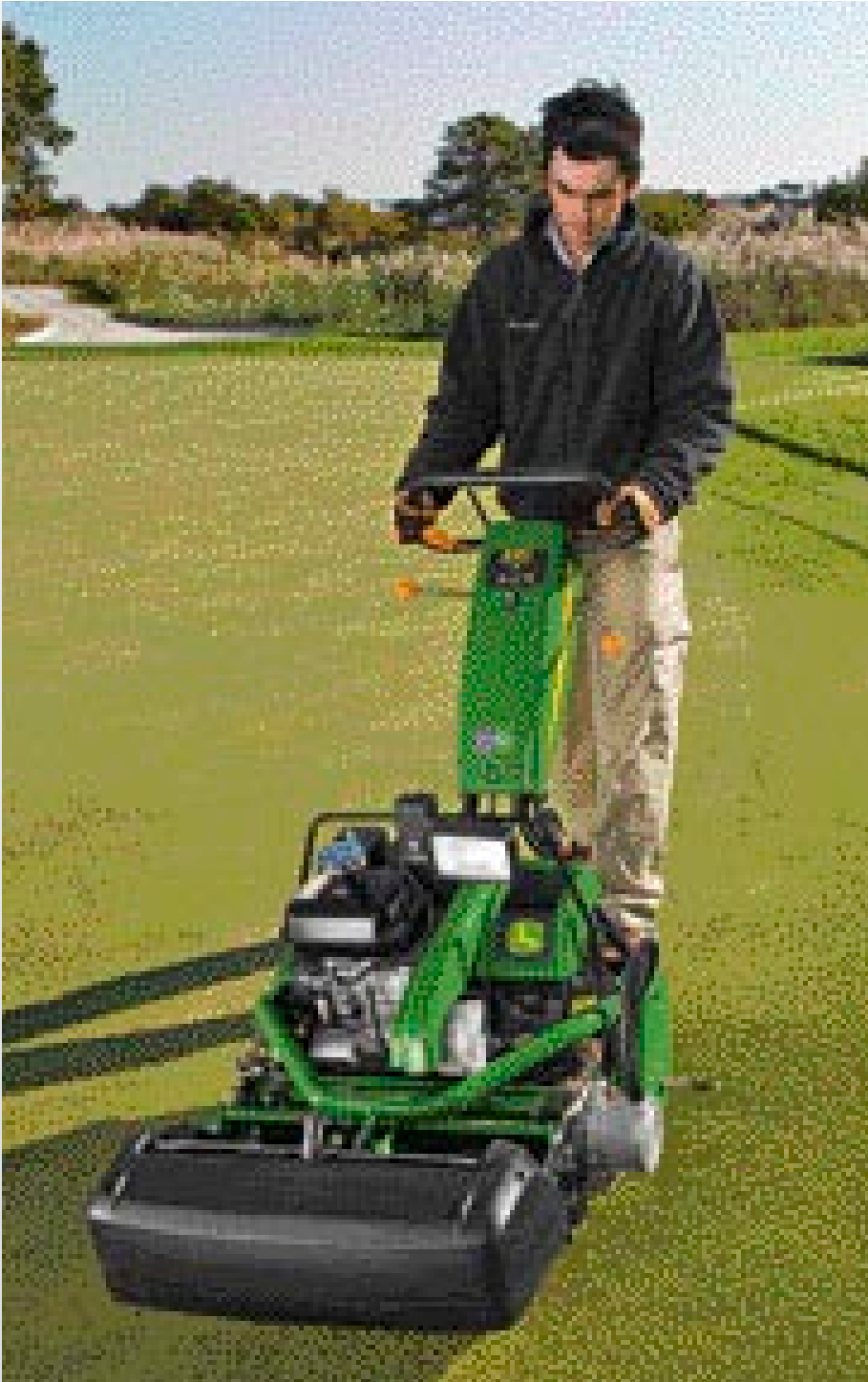
Al contrario que las manuales de greens convencionales, usted puede guiar la máquina en las curvas, en vez de tener que empujarla.



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 pivoteaje, 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
<b>Motor</b>		
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
<b>Combustible</b>		
Tipo	Normal con o sin plomo	Normal con o sin plomo
Capacidad del depósito, l	2,5	2,5
<b>Aceite</b>		
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
<b>Sistema de corte</b>		
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
<b>Molinete</b>		
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
<b>Cepillo giratorio y acondicionador de greens (opcional)</b>		
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
<b>Recogedor</b>		
Tamaño, kg	2,7	3,2
Tipo	Polietileno	Polietileno
<b>Embragues</b>		
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
<b>Transmisión de avance</b>		
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
<b>Dimensiones</b>		
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
<b>Niveles sonoros</b>		
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
<b>Certificación</b>		
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
<b>Motor</b>		
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
<b>Combustible</b>		
Tipo	Normal con o sin plomo	Normal con o sin plomo
Capacidad del depósito, l	2,5	2,5
<b>Aceite</b>		
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
<b>Sistema de corte</b>		
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
<b>Molinete</b>		
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
<b>Cepillo giratorio y acondicionador de greens (opcional)</b>		
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
<b>Recogedor</b>		
Tamaño, kg	3,2	3,2
Tipo	Polietileno	Polietileno
<b>Embragues</b>		
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
<b>Transmisión de avance</b>		
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
<b>Dimensiones</b>		
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
<b>Niveles sonoros</b>		
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
<b>Certificación</b>		
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.