

TORO Count on it.

Unidad de corte Reelmaster® 3100-D con unidades de corte DPA

CARACTERÍSTICAS

Unidades de corte DPA

- *Los bastidores de las unidades de corte, de hierro de fundición y aluminio colado, proporcionan una rigidez y uniformidad inigualadas, por lo que mantienen su ajuste durante más tiempo*
- *La configuración de las unidades DPA simplifica la consistencia del ajuste entre las unidades de corte*
- *Las contracuchillas EdgeMax® y el temple endurecido de las cuchillas del molinete mantienen el filo de corte durante más tiempo y sufren menos desgaste*

Opcionalmente pueden incluir:

- *Unidades de corte con anchuras de 68,6 cm y 81,3 cm (27" y 32")*
- *Opciones de 5, 8, u 11 cuchillas*
- *Cepillos para los rodillos traseros para mejorar la dispersión de los recortes*
- *Recogedores*

¡El líder acaba de mejorar!

La mejor tripleta de perfilar del mercado acaba de mejorar aún más, al añadirle las legendarias unidades de corte DPA (Doble Punto de Ajuste). Estas probadas unidades de corte ofrecen un aspecto superior tras el corte, una mayor retención de los ajustes y menos desgaste durante su vida de trabajo. Cuando se combina todo esto con las características exclusivas de la Reelmaster 3100-D con tecnología opcional Sidewinder™, el resultado es una segadora con una versatilidad y calidad de corte que no tienen rival.



Reelmaster® 3100 Especificaciones



	REELMASTER 3100-D, MODELO 03170	REELMASTER 3100-D, MODELO 03171 CON SIDEWINDER
MOTOR	Kubota® diesel refrigerado por líquido, 3 cilindros, 16 kW (21,5 cv) netos a 2 500 RPM. 1 123 cm ³ (68,5 pulgadas cúbicas) cilindrada. Sistema de lubricación presurizada de 3,3 litros (3,5 cuartos de galón US) de capacidad. Limpiador de aire de junta radial de servicio pesado. Separador de combustible/agua con portafiltras visible.	
CONFIGURACIÓN	Motor trasero, puesto del operador delantero. Radiador trasero. Sistema anti-vuelco (ROPS) de dos postes y cinturón de seguridad de serie.	
CAPACIDAD DE COMBUSTIBLE	28 litros (7,5 galones). Modelos de 2008 preparados para el biodiesel hasta B20 (mezcla de 20% biodiesel y 80% gasolina).	
TRANSMISIÓN DE TRACCIÓN	El circuito de tracción hidráulica Series/Parallel proporciona tracción permanente a las 3 ruedas, en modos de siega y transporte. La tracción hidrostática proporciona velocidad infinitamente variable hacia adelante y hacia atrás. Capacidad del sistema hidráulico 23 litros (6 galones).	
VELOCIDAD SOBRE EL TERRENO	Siega: 0–10 km/h (0–6 mph); Transporte: 0–14 km/h (0–9 mph). Marcha atrás: 0–6 km/h (0–4 mph).	
CONTROLES	Pedales de control de tracción hacia adelante y hacia atrás, palanca de siega/transporte, freno de estacionamiento manual, llave de contacto, bloqueo de ajuste de inclinación del volante, interruptor de la toma de fuerza, acelerador, elevación/bajada (y desplazamiento lateral) de las unidades de corte con palanca de mando, bloqueo de transporte de la unidad de corte, mando de control de la velocidad del molinete y de autoafilado.	
INDICADORES	Contador de horas, indicador de combustible, indicador múltiple con luces de bujía y carga, y luces de advertencia de baja presión del aceite y alta temperatura del refrigerante del motor (parada de seguridad por alta temperatura).	
SISTEMA ELÉCTRICO E INTERRUPTORES DE SEGURIDAD	12 voltios, 585 amperios de arranque en frío a –18° C (0° F), 40 amperios con regulador/rectificador. Interruptores de seguridad para pedal de tracción, presencia del operador en el asiento, toma de fuerza engranada o desengranada, y siega/transporte de la unidad de corte.	
NEUMÁTICOS	Delanteros: 20 x 10–12, 4 lonas, Turf Trac. Traseros: 20 x 12–10	
BASTIDOR	Acero conformado, acero soldado y tubos de acero.	
FRENOS	Freno de servicio hidrostático, freno de estacionamiento.	
DIRECCIÓN	Dirección asistida con volante inclinable.	
DIMENSIONES TOTALES	Anchura de huella: 140 cm (55") Distancia entre ejes: 142 cm (56") Longitud total: 248 cm (93")	Altura Total: 180 cm (71") con ROPS Anchura de transporte: 203 cm (80") con anchura de corte de 183 cm (72") 234 cm (92") con anchura de corte de 216 cm (85") Peso aproximado con unidades de corte: 844 kg (1 860 libras)
NIVEL SONORO	En el oído del operador: 82 dBA	A 7,6 m (25'): 69 dBA A 15,2 m (50'): 64 dBA
NIVEL DE PRESIÓN SONORA	96 dBA según ISO 11094 [Valor de incertidumbre (k) = 1 dBA]	
NIVEL DE VIBRACIÓN	0,49 m/seg ² según EN 836	
CONFIGURACIÓN DE LAS UNIDADES DE CORTE	Unidades de corte de posición fija.	Unidades de corte móviles con desplazamiento de ± 30 cm (12") a la izquierda o a la derecha desde el centro bajo el control del operador, con recorrido total de 61 cm (24") infinitamente variable.
DESPLAZAMIENTO DE LAS UNIDADES DE CORTE	7,6 cm (3") en anchura de corte de 183 cm (72") 25 cm (10") con anchura de corte de 216 cm (85")	Máximo de 38 cm (15") con anchura de corte de 183 cm (72") Máximo de 56 cm (22") con anchura de corte de 216 cm (85")
CERTIFICACIONES	Este producto cumple los requisitos ANSI (American National Standards Institute) B71.4-1999, y las especificaciones de la Comunidad Europea (Certificación CE).	
GARANTÍA	Garantía limitada de dos años; consulte el Manual del operador para obtener más detalles.	

UNIDADES DE CORTE DPA: 5 CUCHILLAS DPA 69 CM (27") 03180; 8 CUCHILLAS DPA 69 CM (27") 03181; 11 CUCHILLAS DPA 69 CM (27") 03183; 8 CUCHILLAS DPA 81 CM (32") 03182

TIPO	Tres molinetes hidráulicos equilibrados de 17,8 cm (7") de diámetro. Las unidades de corte son intercambiables en las tres posiciones.	
OPCIONES DE CUCHILLAS	Molinetes de 5, 8 y 11 cuchillas disponibles para la unidad de corte de 68,6 cm (27"). Molinetes de 8 cuchillas disponibles para la unidad de corte de 81,3 cm (32").	
INTERVALO DE ALTURAS DE CORTE	Intervalo de altura de corte de 9,5–44 mm (0,375" a 1,75") estándar en posición flotante, 13–67 mm (0,5" a 2,625") en posición fija. Altura de corte máxima 7,6 cm (3") (aproximada) en posición flotante configurada con rodillo seccionado Wiehle® de servicio pesado y soportes de rodillo delantero opcional.	
ANCHURA DE CORTE	Anchura de corte de 183 cm (72") o 216 cm (85") dependiendo de la unidad de corte elegida.	
FRECUENCIA DE CORTE/AFILADO	Velocidad de molinete variable con control manual para ajustar la frecuencia de corte. Autoafilado estándar incorporado.	
AJUSTE DEL CONTACTO ENTRE CONTRACUCHILLA Y MOLINETE	Ajuste contracuchilla/molinete de dos puntos (DPA).	
RODILLOS	Rodillo macizo de serie en la parte trasera de la unidad de corte. Opciones de rodillo delantero: Macizo, seccionado, segmentado o protector de césped (para unidades de corte de posición fija).	

OPCIONES DE LAS UNIDADES DE CORTE DPA

MOLINETE DE VERTICORTE	03184	Molinete de verticorte 69 cm (27") (para UC DPA)		
CONTRACUCHILLAS	114-9388	Contracuchilla estándar de 69 cm (27") (Producción)	114-9389	Contracuchilla estándar de 81 cm (32") (Producción)
	112-8910	Contracuchilla EdgeMax™ de 69 cm (27")	112-8956	Contracuchilla EdgeMax™ de 81 cm (32")
	114-9390	Contracuchilla de servicio pesado de 69 cm (27")	114-9391	Contracuchilla de servicio pesado de 81 cm (32")
	119-0618	Contracuchilla extendida para baja altura de corte de 69 cm (27")	119-0619	Contracuchilla extendida para baja altura de corte de 81 cm (32")
CEPILLO PARA RODILLO TRASERO	03186	RM3100 69 cm (27") Kit de cepillo para el rodillo trasero		
	03187	RM3100 81 cm (32") Kit de cepillo para el rodillo trasero		
CAPOTA DE LONA	Modelo 30358			



Count on it.

Los productos mostrados en este folleto lo son para fines de demostración solamente. *Especificaciones y diseño sujetos a modificación sin previo aviso. El Reelmaster 3100-D se fabrica en nuestra planta ISO 9002 de Tomah, WI (EE.UU.).

Los productos ofrecidos para la venta pueden variar.

©2010 The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. S., Bloomington, MN 55420-1196

SP Pieza N° 200-4437. Impreso en EE.UU. www.toro.com