



A Toro está à disposição para ajudá-lo a cuidar de seus gramados da forma que deseja,
quando deseja, melhor do que ninguém.

Para visualizar este catálogo online, acesse toro.com



Count on it.



toro.com

©2016 The Toro Company.
Todos os direitos reservados.

111-8308 BrPT



facebook.com/toro.yard
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope

INOVAÇÃO
no DNA

Os produtos descritos neste material são somente para fins de demonstração. Os produtos efetivamente comercializados podem variar em seu uso, aparência, implementos necessários e características de segurança. A Toro reserva a si o direito de melhorar seus produtos e alterar as especificações, o design e os equipamentos padrão, sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações. Para informações detalhadas sobre todas as nossas garantias, consulte seu representante.

TORO

CAMPOS ESPORTIVOS E ÁREAS VERDES

CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS



INOVAÇÃO

CONFORTO

CONFIABILIDADE

DURABILIDADE

PRODUTIVIDADE

no DNA

www.toro.com

The Toro logo is a red rounded rectangle with the word "TORO" in white, bold, sans-serif capital letters.

CUIDADO ESPECIALISTA DE GRAMADOS.....

INOVAÇÃO no DNA

A Toro® ajuda seus clientes a conservar e a embelezar suas áreas externas com soluções ecossustentáveis que oferecem a qualidade e a inovação valorizadas pelo cliente. Nossa missão é ser o provedor mundial líder de produtos embelezadores, serviços de suporte e sistemas integrados para áreas externas.

Desde 1914, The Toro® Company transforma a maneira como profissionais de paisagismo e proprietários de imóveis cuidam de suas áreas externas. Somos uma empresa fabricante independente líder e fornecedora de produtos de manutenção e embelezamento para áreas externas.

Com uma poderosa combinação de experiência, criatividade, marcas de peso e soluções inovadoras, transformamos a forma como nossos clientes cuidam de campos de golfe, campos esportivos, quintais, áreas públicas e campos agrícolas. Revolucionamos o setor com equipamentos de precisão e inovadores sistemas de irrigação de alta tecnologia, garantindo a satisfação até mesmo do perfeccionista mais exigente.

Clientes ao redor do mundo confiam na Toro® para ajudá-los a embelezar, conservar e irrigar suas áreas verdes com um portfólio de marcas que tem longa tradição no setor pela confiabilidade, durabilidade, qualidade e perfeição construtiva.

Conte com a Toro.

PRODUTIVIDADE no DNA



CONFIABILIDADE no DNA

Cortadores manuais/especiais



4-7

Cortadores de grama com raio de giro zero



8-9

Cortadores de grama rotativos



10-15

Cortadores helicoidais/ Roçadeira



16-19

Pulverizadores/Veículos utilitários



20-21

Equipamentos para distribuição de materiais



22-23

Equipamentos para manejo de gramados



24-25

Produtos de detritos



26-27

Soluções em Peças e Serviços



26-27

CONFORTO no DNA

CORTADORES MANUAIS



Cortadores Potentes de Serviço Pesado/Médio Porte

Os produtos Toro® têm desempenho comprovado em campos de golfe, campos esportivos, áreas verdes públicas, gramados comerciais e residenciais e campos agrícolas em todo o mundo. É por isso que paisagistas profissionais confiam nos equipamentos Toro® para oferecer o melhor – para as áreas sob seus cuidados e para seus resultados operacionais. Desde cortadores de grama manuais até modelos rotativos e helicoidais para grandes áreas, os equipamentos Toro® para gramados oferecem produtividade, rentabilidade e uma lendária qualidade de corte de dar orgulho para você e seus clientes. Esse é nosso legado de liderança e é exatamente o que você obtém ao consultar hoje um representante de equipamentos Toro® para obter outras informações.

DURABILIDADE
NO DNA

	Proline™	Proline™	TurfMaster™
Modelo	22291	22293	22205TE
Motor	Kawasaki FJ180V, 179 cc, 4 tempos	Kawasaki FJ180V, 179 cc, 4 tempos	Kawasaki FJ180V, 179 cc, 4 tempos
Combustível	Gasolina/1,8 l	Gasolina/3,8 l	Gasolina/3,8 l
Largura de corte	53 cm	53 cm	76 cm
Embreagem de frenagem da lâmina	-	Padrão	Padrão
Recursos	Recirculação e Coleta	Recirculação e Coleta	Recirculação/Coleta/ Descarga Lateral
Tração	Velocidade fixa	3 velocidades	Velocidade fixa



Proline™
(22291)

Proline™
(22293)

TurfMaster™

Com motores de grau comercial e chassis em alumínio fundido com espessura de até 6 mm, ambos os modelos oferecem excelente performance em recirculação e coleta, tudo em um único equipamento. A reduzida vibração nas mãos e braços garante maior produtividade. O cortador Proline 22291 foi concebido para oferecer uma excelente performance a longo prazo. Para o máximo em performance e produtividade, opte pelo novo cortador Proline 22293 com transmissão de 3 velocidades isenta manutenção, embreagem de frenagem da lâmina, protetor tubular resistente para o motor, placas de desgaste laterais em aço no chassi, copo antiescarificação... e mais.

(Para informações completas, consulte o Manual do Operador).

O TurfMaster™ aumenta imediatamente a produtividade com seu chassi largo de 76 cm e sistema exclusivo de corte de lâminas duplas. O que oferece uma excelente qualidade de corte, seja com recirculação, coleta ou descarga lateral.

Este TurfMaster oferece economia de até 40% sobre o tempo de corte quando comparado com um cortador de 53 cm.



Modelos de médio porte hidrostáticos e de engrenagens

GrandStand™

Robusta e confiável, a direção Toro® T-Bar é fácil de dominar e os chassis Toro® TURBO FORCE® e kits Recycler proporcionam uma qualidade de corte incomparável. Os cortadores de grama de médio porte da Toro oferecem facilidade de operação, bem como conforto, produtividade e performance.

Oferecendo maior conforto ao operador, excelente tração e dirigibilidade, e um aspecto incrível pós-corte, o Toro® GrandStand leva a inovação dos cortadores de grama para outro nível. Suas dimensões compactas permitem sua passagem por portões e espaços apertados.

	MÉDIO PORTE HIDRO	MÉDIO PORTE ENGENRAGENS	MÉDIO PORTE HIDRO	GRANDSTAND™	GRANDSTAND™	GRANDSTAND™
Modelo	30069	30070	30071	74534TE	74536TE	74504TE
Motor	Kawasaki® FS541V, 603 cc, 4 tempos, OHV, 2 cilindros em V	Kawasaki® FS481V, 603 cc, 4 tempos, OHV, 2 cilindros em V, refrigerado a ar	Kawasaki® FS481V, 603 cc, 4 tempos, OHV, 2 cilindros em V, refrigerado a ar	Kawasaki® FS541V, 603 cc, 4 tempos, OHV, 2 cilindros em V, refrigerado a ar	Kawasaki® FS541V, 603 cc, 4 tempos, OHV, 2 cilindros em V, refrigerado a ar	Kawasaki® FX691, 726 cc, 4 tempos, OHV, 2 cilindros em V, refrigerado a ar
Combustível/ Capacidade	Gasolina/19 l	Gasolina /18 l	Gasolina/18 l	Gasolina/29,5 l	Gasolina/29,5 l	Gasolina/40 l
Largura de corte	82 cm, 91 cm, 122 cm	91 cm	91 cm	91 cm	102 cm	122 cm
Velocidade de locomoção	Avanço: 0-10 km/h Ré: 3,5 km/h	Avanço: 0-7,5 km/h Ré: 3,7 km/h	Avanço: 0-8 km/h Ré: 3,2 km/h	0-10 km/h	0-8 km/h	0-16 km/h
Unidade de tração	Hydro-Gear dupla	5 velocidades com ré	Hydro-Gear dupla	Bombas e motores de rodas individuais	Bombas e motores de rodas individuais	Bombas e motores de roda individuais
Opções de plataforma	Descarga traseira 82 cm/91 cm/122 cm Acessório triturador	91 cm - Kit de Recirculação	91 cm - Kit de Recirculação	91 cm - Kit de Recirculação	102 cm - Kit de Recirculação	102 cm - Kit de Recirculação



HoverPro™ – Ideal para áreas acidentadas e íngremes

A linha HoverPro™ oferece a solução de corte ideal para áreas em que os cortadores com rodas deixam um acabamento deficiente ou não funcionam. Embora seja adequado para todos os tipos de gramado, o HoverPro™ oferece desempenho superior em gramados acidentados e íngremes, permitindo a conservação dessas áreas com segurança e eficiência, mesmo em aclives de até 45 graus (exceto 02600 = 25°). A excelente manobrabilidade do HoverPro e a ausência de rodas minimizam o risco de o cortador escapar da borda do gramado (o que pode danificar o gramado e a borda), tornando esses cortadores ideais para a conservação de áreas ao redor de canteiros de flores ou bunkers em campos de golfe.

INOVAÇÃO
 NO DNA

	HoverPro™ 400	HoverPro™ 450	HoverPro™ 500	HoverPro™ 550
Modelo	02615	02610	02604	02606
Largura de corte	40 cm	46 cm	51 cm	53 cm
Motor	Honda® GXV57	Honda GCV160	Honda GCV160	Honda GCV160
Capacidade	57 cc	160 cc	160 cc	160 cc
Sistema de corte	Fio de nylon	Fio de nylon	Lâmina tipo barra metálica	Lâmina tipo barra metálica
Altura de corte	18–30 mm	18–30 mm	16–34 mm	16–34 mm



Acessórios opcionais

Kit Hi-Rise

Basta aparafusar ao chassi existente para aumentar a altura de corte em 35 mm (Somente 02600/02602)



Rodas de transporte

Facilita a movimentação da máquina entre áreas de corte. (Excluindo o 02615)



Braço prolongador

Facilita ainda mais o trabalho em aclives ou áreas de difícil acesso. (Excluindo o 02615)



Linha HoverPro™

O Toro® HoverPro é perfeito para a manutenção da grama em aclives íngremes, ondulações, áreas próximas de água ou bordos de bunkers. Podendo operar sobre inclinações de até 45°, o HoverPro é uma solução verdadeiramente versátil para a manutenção de gramados acidentados. Uma leve pegada torna o HoverPro fácil de operar enquanto seu design robusto assegura anos de performance de qualidade.

Sistemas de corte

Fio de nylon – (HoverPro 400 e 450)



Lâmina de corte de aço – (HoverPro 500 e 550)



ProStripe™ 560

O Toro ProStripe™ 560 foi projetado para proporcionar o corte perfeito e um acabamento listrado elegante em qualquer área de gramado. A escolha ideal para cortar gramados ao redor de pavilhões ou sedes de clubes. Os campos de golfe não são desafio para este cortador de grama versátil e de elevada qualidade.



ProStripe™ 560

Modelo	02656
Motor	Modelo 850 comercial da Briggs & Stratton® a gasolina com ReadyStart™
Capacidade da bolsa	70 l
Largura de corte	56 cm
Altura de corte	13–60 mm
Velocidade de locomoção	4,4 km/h

INOVAÇÃO TORO

O exclusivo rolo traseiro bipartido com diferencial integrado permite fazer giros acentuados com um mínimo de risco de danificar o gramado.



Legenda



Acabamento listrado



Operando a um máximo de 45 graus

CORTADORES DE GRAMA COM RAIO DE GIRO ZERO



Linha Toro® Z Master

A linha Toro® Z Master Professional 6000 representa a nova geração de cortadores com raio de giro zero. Tudo o que se agregou a esta linha foi desenvolvido pensando no paisagista. Foi através da tecnologia que o Z Master® foi aperfeiçoado para tornar ainda melhor um cortador comercial já excelente. A linha Toro® Z Master® Professional 7000 oferece potência para serviços exigentes. Precisa de maior potência para enfrentar condições difíceis de corte que forçariam os cortadores de grama convencionais a gasolina? Opte pelos motores diesel refrigerados a água, de rápida resposta e alto torque, capazes de encarar as mais diversas condições de trabalho.

PRODUTIVIDADE
NO DNA

INOVAÇÃO TORO

Os chassis de corte TURBO FORCE® são construídos integralmente em aço com bitola de 4,5 mm – na parte superior, frontal, lateral e traseira. Além disso, utilizam aço de alta resistência, que é 31% mais resistente do que o aço comum de 4,5 mm utilizado em outros chassis. A Toro combina resistência com precisão usando lâminas de 6 mm de espessura resistentes a flexão, conjuntos de mandril maciços, calha de descarga de borracha e um robusto para-choque frontal arredondado. Ajuste a performance conforme as condições locais para um corte de qualidade e um belo aspecto pós-corte. Kit Recycler® disponível como opcional.





Linha Z Master® Commercial 2000

Os cortadores da linha Z Master® Commercial 2000, com raio de giro zero, oferecem excelente custo/benefício em equipamentos comerciais e têm a confiança de paisagistas profissionais. Dotados de recursos como o confortável assento customizado, pedal de elevação dos chassis, e chassis de corte TURBO FORCE®, estes cortadores de grama foram projetados para alta produtividade.



Linha Z Master® Professional 6000

A linha Toro Z Master® Professional 6000 é a nova geração de cortadores com raio de giro zero. Com o que há de melhor no mercado em recursos de performance, como a tecnologia de corte TURBO FORCE® e os mais resistentes conjuntos de mandril, a Toro® aumenta o conforto, a tração e o controle. Com baixo centro de gravidade, oferece mais estabilidade para maior dirigibilidade em acíves.



Linha Z Master® Professional 7000

Os cortadores Z Master® Professional 7000 estão no topo da linha Z Master. Ágeis e completos, utilizam os revolucionários chassis TURBO FORCE® para uma qualidade de corte e durabilidade ímpares.

Linha Z Master® Professional 8000

Para aplicações que exigem coleta, a Linha 8000 é a escolha ideal. Com velocidades de locomoção de até 11 km/h, a Linha 8000 é a solução para um corte perfeito em menos tempo. O chassi com descarga traseira permite o corte em ambos os lados, sem lançar as aparas sobre canteiros de flores e calçadas.



Linha Z Master® Commercial 2000

Modelo	74142TE
Motor	Kawasaki® FX691V 15,3 kW (20,5 hp)
Combustível/Capacidade	Gasolina/30,3 l
Largura de corte	122 cm
Chassi de corte	TURBO FORCE Descarga lateral
Velocidade de locomoção	0–13 km/h

Linha Z Master® Professional 6000

	74902TE	74919TE	74925TE	74942TE
Modelo				
Motor	Kawasaki® FX651V 726 cc	Kawasaki® FX691V 726 cc	Kawasaki® FX801V 852 cc	Kawasaki® FX801V 852 cc
Combustível/Capacidade	Gasolina/45 l	Gasolina/45 l	Gasolina/45 l	Gasolina/45 l
Largura de corte	122 cm	132 cm	152 cm	152 cm
Chassi de corte	TURBO FORCE Descarga lateral	TURBO FORCE Descarga lateral	TURBO FORCE Descarga lateral	TURBO FORCE Descarga traseira
Velocidade de locomoção (Frente/Ré)	0–16 km/h	0–18,5 km/h	0–18,5 km/h	0–18,5 km/h

Linha Z Master® Professional 7000

	74279TE	74264TE	74265TE	74311TE
Modelo				
Motor	Kubota® 17,2 kW (23 hp)	Kubota 17,2 kW (23 hp)	Kubota 17,2 kW (23 hp)	Kohler 15,3 kW (20,5 hp)
Combustível/Capacidade	Diesel/45 l	Diesel/45 l	Diesel/45 l	Gasolina/28 l
Largura de corte	132 cm	132 cm	152 cm	122 cm
Plataforma de corte	Descarga traseira	TURBO FORCE Descarga lateral	TURBO FORCE Descarga lateral	Descarga traseira comercial
Velocidade de locomoção	0–18 km/h	0–18 km/h	0–18 km/h	0–8 km/h

CORTADORES DE GRAMA ROTATIVOS



Toro Groundsmaster®

Os cortadores rotativos Toro® Groundsmaster® são a principal máquina de trabalho na conservação de áreas verdes. Sem descanso, são utilizados ao longo de todo o ano para cortar grama, soprar folhas e remover neve. Em todos os aspectos do Groundsmaster®, desde os chassis de corte em aço soldado com bitola de 4,5 mm até os motores diesel Kubota® ultraconfiáveis e o conjunto de madril mais resistente do mercado, você tem tranquilidade em saber que estes produtos são construídos para lidar com as condições mais difíceis.

NOVAÇÃO
NO DNA

Sistema de Coleta com Elevação Hidráulica
Tenha maior versatilidade com o novo Sistema de Coleta com Elevação Hidráulica, inclusive em condições molhadas, com capacidade de coleta de 1000 litros. Pode ser esvaziado diretamente em veículo utilitário.



Para outras informações, veja uma animação do Sistema de Coleta com Elevação Hidráulica



Exclusividade da Toro, ganhe versatilidade e manobrabilidade sem paralelo. Oferecendo uma ampla seleção de acessórios para diversas aplicações, seu chassi de 2,54 m com corte central leva a produtividade para um novo nível, sem comprometer a visibilidade ou o conforto do operador.



Groundsmaster®7200/7210

O Groundsmaster® 7200 possui motor diesel Kubota® de 20,9 kW (28 hp) enquanto o Groundsmaster 7210 possui motor turbo diesel Kubota® de 26,1 kW (35 hp). Ambos oferecem quatro configurações de chassi de corte. A direção com raio de giro zero aumenta a produtividade de corte e a manobrabilidade ao redor de árvores e outros obstáculos.

Groundsmaster® 7200/7210 Sistema Polar Trac™

Converta o Groundsmaster® 7200/7210 em uma poderosa máquina de remoção de neve em menos de 4 horas. O Sistema Polar Trac™ (patente depositada) está pronto para todas as condições de inverno com sua cabine rígida aquecida, sistema inovador de esteiras de borracha e acessórios de engate rápido.

Groundsmaster® 3280-D

Estes cortadores rotativos compactos oferecem uma manobrabilidade impressionante, potência excepcional e performance de qualidade, além de serem máquinas extremamente versáteis com uma ampla seleção de chassis de corte e acessórios.



Groundsmaster® 3400

Este cortador rotativo com chassi frontal combina potência, performance e confiabilidade. Os recursos integrados para agilizar e facilitar a manutenção reduzem o tempo de indisponibilidade. A cabine opcional EPCC, adequada para todas as condições do tempo, protege o operador e garante maior conforto e produtividade.

Groundsmaster® 360

O Groundsmaster 360 reinventa as características de funcionamento de um cortador de grama. A revolucionária direção 4 rodas Quad-Steer maximiza a produtividade. Suba em aclives sem derrapar. Execute giros de 180° sem machucar o gramado. Corte em curvas ou acompanhando encostas com total conforto. Economize tempo sem sacrificar a qualidade com controles intuitivos e manobrabilidade inigualável.

Recycler® Groundsmaster® 360

O chassi Guardian® Recycler® de 183 cm foi concebido com um sistema de descarga vertical, patenteado, que força a repetida recirculação da grama pela região de corte. Outro chassi oferecido é o de 183 cm de descarga lateral, voltado para grama comprida ou espessa. Finalmente, há o chassi de descarga lateral de 183 cm.

	GM7200/7210	GM3280-D	GM3400	GM360
Modelo	30495/30487	30344/30345	30651	2WD/4WD/4WD+CAB 31230/31223/31222
Motor	Kubota® 18,5 kW (24,8 hp)/ 26,1 kW (35 hp)	Kubota 18,5 kW (24,8 hp)	Kubota V1505 26,5 kW (35,5 hp)	Kubota V1505 26,8 kW (36 hp)
Combustível/ Capacidade	Diesel/51,1 l	Diesel/51,1 l	Diesel/51,1 l	Diesel/51,1 l
Largura de corte	152 cm/157 cm/183 cm/254 cm	152 cm/157 cm/183 cm	157 cm/183 cm	152 cm/157 cm/183 cm/254 cm
Produtividade	2,2 – 2,6 hectares/h**	2,2 – 2,6 – 3,6 hectares/h*	2,2 – 2,6 – 3,6 hectares/h*	2,2 – 2,6 – 3,6 hectares/h**
Tração	2 rodas	2 rodas/4 rodas	4WD	2 rodas/4 rodas
Velocidade de locomção	0–20 km/h	0–20 km/h	0–20 km/h	0–22,5 km/h

*Considerando uma velocidade de locomoção de 8 km/h. As taxas de corte reais podem variar dependendo do operador e das condições.

**Considerando uma velocidade de locomoção de 14 km/h. As taxas de corte reais podem variar dependendo do operador e das condições.

CORTADORES DE GRAMA ROTATIVOS



Toro Wide Area Groundsmaster®

Os cortadores rotativos Groundsmaster® para áreas grandes são referência no segmento de cortadores. Com larguras de corte de até 488 cm, é possível aparar uma área de um hectare em menos de 8 minutos. Suas estruturas robustas e chassi de corte em aço soldado asseguram uma longa vida útil e um sólido retorno sobre o investimento. Apesar de seu aspecto robusto, são surpreendentemente ágeis e possuem reduzidos raios de giro, garantindo uma manobrabilidade ímpar e maior produtividade no corte.

NOVAÇÃO
no dia

	GM4000-D/4010-D	GM4100-D/4110-D	GM5900/5910	
Modelo	30605/30609/30635/30636	30604/30608/30643/30644	31698/31599TE CAB	
Motor	30605 e 30635: Yanmar® 4TNV84T 30609 e 30636: Yanmar 4TNV86CT	30604 e 30643: Yanmar 4TNV84T 30608 e 30644: Yanmar 4TNV86CT	Yanmar 53,7 kW (72 hp)	Cummins® 73,8 kW (99 hp)
Combustível	30605 e 30635: Diesel; 30609 e 30636: Diesel com teor de enxofre ultra baixo (<15 ppm)	30602, 30604, 30447 e 30449: Diesel; 30606 e 30608: Diesel com teor de enxofre ultra baixo (<15 ppm)	Diesel	
Largura de corte	346 cm	323 cm	145–488 cm	
Produtividade	4,3 hectares/h*	4,0 hectares/h*	8,4 hectares/h*	
Tração	4 rodas	4 rodas	4 rodas	

SMART POWER



Groundsmaster® 4100-D

Este inovador cortador de grama rotativo para grandes áreas possui um único chassi frontal, melhorando a visibilidade para o operador e garantindo uma produtividade excepcional. Excelente capacidade de aparação, permitindo manobrar ao redor de obstáculos com facilidade sem deixar círculos sem corte e permitindo realizar o corte em manobras de zigue-zague sem deixar áreas não aparadas. Sistema de tração patenteado, permitindo manobrar com confiabilidade, mesmo em aclives e grama úmida.



Cabine – Groundsmaster® 4010-D/4110-D

Possui um teto de baixo perfil com total climatização. Esta cabine de segurança possui proteção contra capotamento e um sistema de filtração pressurizado que evita o ingresso de poeira e detritos. Com sistema de ar opcional com recirculação e x5 entradas de ar.



Veja uma animação da cabine

SMART POWER



SMART POWER



Groundsmaster® 4000-D

Produz potência onde ela é mais necessária – no corte da grama, até nas condições mais difíceis. Com tecnologia Smart Power™, elevado binário do motor e sistemas patenteados de transmissão eficiente de plataforma, estes cortadores foram projetados para produtividade.



Groundsmaster® 5900-D/5910-D

Este cortador de grama rotativo para grandes áreas oferece uma produtividade de 4,9 m, além de manobrabilidade precisa. Um equipamento durável e de comprovado desempenho, permite cortar até 8.4 hectares por hora e manobrar em círculo de 180 graus ao redor de árvores. As três unidades de corte independentes, de descarga traseira, podem subir e descer rapidamente conforme necessário.

INOVAÇÃO TORO

Seja com operadores inexperientes ou veteranos, a função Smart Power permite alcançar a máxima produtividade com maior economia de combustível, evitando o emperramento da máquina em condições de corte difíceis. Esta função mantém a lâmina na velocidade ideal em qualquer condição, ajustando automaticamente a velocidade de locomoção da unidade de tração para fornecer maior potência às lâminas quando necessário.



Conheça o SMART POWER

CORTADORES DE GRAMA ROTATIVOS



Toro Groundsmaster® Contour

Os cortadores rotativos Toro Groundsmaster® Contour proporcionam um agradável efeito listrado em áreas verdes e campos esportivos. As unidades de corte flutuantes Contour™ Plus produzem uma excelente qualidade de corte e aspecto pós-corte, com a facilidade de manutenção de um cortador de grama rotativo. Com uma gama de produtos com larguras de corte entre 173 cm e 3,8 m, você encontrará na Toro um cortador Groundsmaster® Contour que atenda às necessidades específicas de sua organização.

PRODUTIVIDADE
NO DNA

INOVAÇÃO TORO

SmartCool



Agora você pode reduzir o tempo de paragem com o nosso sistema exclusivo SmartCool™. Antes de haver sobreaquecimento, o SmartCool inverte brevemente a ventoinha de refrigeração para expulsar a grama e os detritos das telas de entrada. O inovador sistema Toro SmartCool™, juntamente com a manutenção regular do sistema de refrigeração, mantém a produtividade do operador.





Groundsmaster® 3500-D Sidewinder

Este revolucionário cortador rotativo triplo (largura de corte de 173 cm) foi projetado para oferecer performance superior em trabalhos de corte. As unidades de corte flutuantes Contour™ Plus permitem o corte em gramados ondulados sem escarificar. O potente motor turbo diesel Kubota® de 26,1 kW (35 hp) e o exclusivo sistema de tração Series/Parallel garantem rapidez na execução do corte.

Groundsmaster® 3505-D

Três unidades de corte Contour Plus independentes, de 69 cm, conferem uma performance superior a este cortador rotativo, com alturas de corte a partir de 19 mm. Possui rolos nos chassis para oferecer um corte de precisão e um efeito listrado de alta qualidade em campos esportivos. Com a produtiva largura de corte de 183 cm, é capaz de produzir um padrão listrado em campos de futebol americano, beisebol ou futebol até 20 minutos mais rápido.



Groundsmaster® 4300

O Groundsmaster® 4300 (largura de corte de 229 cm) possui uma leve pegada e transmissão CrossTrax™ com tração nas quatro rodas, para uma melhor performance em acíves. Cada uma de suas cinco unidades de corte Contour Plus acompanha de perto os contornos do gramado, para um corte uniforme em gramados ondulados.

Groundsmaster® 4500-D/4700-D

O Toro® Groundsmaster® 4500-D (largura de corte 277 cm) e 4700-D (largura de corte de 381 cm) aliam produtividade a um fino acabamento. Com um potente motor turbo diesel sob a capota, e a tecnologia Contour Plus nas unidades de corte, você terá uma qualidade de corte geralmente reservada a pequenos aparadores.

	GM3500-D	GM3505-D	GM4300	GM4500-D	GM4700-D
Modelo	30839	30849	30853	30873/30881	30874/30882
Motor	Kubota 26,1 kW (35 hp)	Kubota 18,5 kW (24,8 hp)	Kubota V1505-T-E3B 32,8 kW (44 hp)	30881: Yanmar® 4TNV86CT 30873: Yanmar 4TNV84T	30882: Yanmar 4TNV86CT 30874: Yanmar 4TNV84T
Combustível	Diesel	Diesel	Diesel	30873: Diesel; 30881: Diesel com teor de enxofre ultrabaixo (<15 ppm)	30874: Diesel; 30882: Diesel com teor de enxofre ultra baixo (<15 ppm)
Largura de corte	173 cm	183 cm	229 cm	277 cm	381 cm
Produtividade	1,7 hectares/h	1,7 hectares/h	2,2 hectares/h	3,1 hectares/h	4,3 hectares/h
Tração	3 rodas	2 rodas	4 rodas	4 rodas	4 rodas

Ver o Guia de Equipamentos Comerciais para obter especificações completas.

CORTADORES DE GRAMA HELICOIDAIS



Toro Reelmaster®

Os cortadores de grama helicoidais da Toro® foram projetados para oferecer a performance e durabilidade que já se espera da Toro®. Projetados para reduzir o peso, melhorar a performance de corte, melhorar o conforto do operador e simplificar a manutenção. Tudo isto aliado às revolucionárias unidades de corte com Dupla Regulagem de Precisão (DPA), proporcionando a qualidade de corte e o nível de manutenção que você procura.

PRODUTIVIDADE
NO DNA

	RM3100	RM3550-D	RM7000-D
Modelo	03170/03171	03910	03781
Motor	Kubota® 16,1 kW (21,5 hp)	Kubota 18,5 kW (24,8 hp)	Yanmar 41 kW (55 hp)
Combustível	Diesel	Diesel	Diesel
Largura de corte	183 cm/216 cm	208 cm	307 cm
Altura de corte	6–63,5 mm	6–25 mm**	6–63,5 mm
Velocidade de locomoção	0–10 km/h	0–11 km/h	0–11 km/h
Transmissão	3 rodas	3 rodas, Series/Parallel	4 rodas



Reelmaster® 3100-D Sidewinder

O único cortador helicoidal com a tecnologia Sidewinder®, que permite movimentar as unidades de corte para os lados conforme necessário para alcançar áreas do gramado fora do alcance de outros cortadores.



Reelmaster® 3550-D

O Reelmaster 3550-D acompanha suavemente os contornos de campos esportivos. Com uma produtiva largura de corte de 208 cm, pneus próprios para gramados, características superiores de tração graças ao exclusivo sistema de tração em 3 rodas Series/Parallel, e com peso inferior a 907 kg,* o Reelmaster® 3550-D foi projetado para causar uma grande impressão... só que não no gramado.

*Peso bruto do veículo na configuração padrão, incluindo cinco unidades de corte de 46 cm, sem acessórios opcionais.



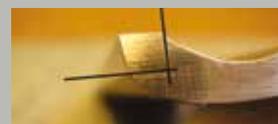
Reelmaster® 7000-D

O Reelmaster® 7000-D é um cortador helicoidal multiuso de serviço pesado, projetado para proporcionar produtividade e performance nas condições mais extremas. As unidades de corte DPA apagam, cortam e economizam tempo com sua fácil configuração e ajustes permanentes. Com motor diesel Yanmar de 41 kW (55 hp), motores de cilindro de elevado torque, ventoinha SmartCool™ com autoinversão e largura de corte de 307 cm, este cortador tem tudo que se precisa – potência, produtividade e acabamento pós-corte superior.



INOVAÇÃO TORO

A lâmina EdgeMax™ da Toro possui inserto em aço-ferramenta para maximizar a retenção de fio e garantir uma durabilidade ao desgaste até 3 vezes superior à de lâminas comuns. Este design inovador reduz significativamente a frequência e custo de manutenção ao longo da vida do cilindro.



CORTADORES HELICOIDAIS E ROÇADEIRAS PARA GRANDES ÁREAS



Cortadores Helicoidais Toro® de Serviço Pesado

A linha de cortadores helicoidais Toro® para serviço pesado foi concebida para oferecer a durabilidade e performance já associadas aos produtos Groundsmaster®, mas com o acabamento de um cortador helicoidal. A ampla linha de modelos disponíveis, cada um variando em performance e produtividade, e a extensa seleção de unidades de corte e acessórios permitem adequar a configuração às suas necessidades. Desde gramados finos até serviços pesados de corte em áreas públicas, estes cortadores asseguram a qualidade e performance que você procura.

PRODUTIVIDADE
NO DNA

INOVAÇÃO TORO

Os cortadores helicoidais de serviço pesado da Toro são dotados de unidades de corte Mk3. Seu desenho e construção evoluíram ao longo de muitos anos, baseados em profundos conhecimentos sobre o segmento de corte comercial, possuindo lâminas com ângulo mais agressivo e com mais pontos de contato com a lâmina fixa, promovendo assim um desgaste mais uniforme do cilindro e maior resistência ao impacto quando comparado com cilindros específicos para campos de golfe.

Disponível em diâmetros de 200 e 250 mm com várias opções de lâmina – desde 4 a 10 lâminas* – estas unidades de corte encaram desde aplicações de corte fino, como fairways de golfe ou campos de polo, até áreas públicas com grama alta e densa, proporcionando um acabamento de primeira qualidade característica do cortador helicoidal.

*Cilindros de 10 lâminas unicamente somente disponíveis em diâmetro de 200 mm.





CT2240 – Triplo Compacto

LT3340 – Triplo de Serviço Pesado

T4240 – Cortador de Serviço Pesado – 5 unidades de corte

O cortador helicoidal compacto CT2240 foi projetado para operar em áreas de acesso restrito ou com manobrabilidade limitada. Tem tração nas 4 rodas como padrão, controle independente das unidades de corte e uma ampla gama de opções de cilindro de corte. Também possui largura de corte variável entre 76 e 212 cm, assegurando a produtividade ideal.

Projetado para aplicações de maior exigência, o LT3340 oferece a combinação ideal de durabilidade, produtividade e potência para assegurar eficiência e alta qualidade no manejo de gramados. Potente motor diesel de 26,5 kW (35,5 hp), com controle independente da unidade de corte. Contando ainda com opções de cilindro com 200 mm ou 250 mm de diâmetro, representa a solução ideal em corte por cilindro para serviços pesados.

O cortador helicoidal para grandes áreas destina-se a operações de corte de serviço pesado. Permitindo utilizar desde uma até todas as cinco unidades de corte a qualquer momento – com largura de corte até 346 cm – o T4240 oferece níveis superiores de versatilidade e flexibilidade, adequando-se tanto a grandes áreas abertas quanto a espaços mais confinados. A excelente visibilidade em todas as direções a partir do assento do operador permite manobrar com precisão ao redor de obstáculos, ajudando a assegurar uma operação mais segura e produtiva, mesmo com a cabine instalada.



TM5490/7490 – 5 e 7 unidades de corte

NOVO LT-F3000™ – Roçadeira Tripla Comercial

Maximize seu investimento! Ao investir em um trator, por que não tornar este investimento ainda mais inteligente? A solução ideal para o corte de grama a reboque com alta produtividade. Disponível nos modelos TM5490 ou TM7490, com 5 ou 7 unidades de corte articuladas independentes e diversas opções de cilindro, garante um acabamento de primeira qualidade em uma ampla gama de aplicações, incluindo fairways, campos de polo, parques municipais, campos esportivos e instalações de ensino.

Projetado para atender aos desafios das restrições orçamentárias e a crescente demanda pela manutenção de gramados tanto altos quanto baixos, o LT-F3000 oferece produtividade superior, menores custos operacionais, facilidade de manutenção e máxima usabilidade. Esta exclusividade é a solução ideal para prolongar os intervalos entre cortes, ao mesmo tempo em que mantém um acabamento superior. É uma máquina concebida para economizar tempo e dinheiro!

	CT2240	LT3340	T4240	LT-F3000
Modelo	30654	30657	02750	30659
Motor	Kubota D1105 18,6 kW (25 hp)	Kubota V1505 26,5 kW (35,5 hp)	Kubota V2203 35,3 kW (47,3 hp)	Kubota V1505T 33 kW (44,2 hp)
Combustível	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Largura de corte	212 cm	212 cm	346 cm	212 cm
Altura de corte	12–80 mm	12–80 mm	12–80 mm	20–75 mm
Velocidade de locomoção	Avanço: 0–22 km/h; Ré: 11 km/h	Avanço: 0–25 km/h; Ré: 11 km/h	0–22,5 km/h; Ré: 11 km/h	Avanço: 0–25 km/h; Ré: 11 km/h
Produtividade	2,0 Ha/h	2,0 Ha/h	3,2 Ha/h	2,0 Ha/h
Tração	4 rodas	4 rodas	4 rodas	4WD
Homologação TUV	Sim	Sim	Sim	Sim
Cilindros de corte	Diâm. 200 mm 4, 6, 8 ou 10 lâminas	Diâm. 200 mm ou 250 mm 4, 6, 8 ou 10 lâminas		16 lâminas de roçadeiras Tempest™ de corte fino por cabeçote

	TM5490	TM7490
Modelo	02700	02701
Requisitos do trator	Tomada de força mín. 33,6 kW (45 hp) a 540 rpm	Tomada de força mín. 52,2 kW (70 hp) a 540 rpm
Altura de corte	12–80 mm	12–80 mm
Produtividade	3,3 Ha/h	4,5 Ha/h
Cilindros de corte	Diâm. 200 mm ou 250 mm 4, 6, 8 ou 10 lâminas	

Ver Guia de Equipamentos Comerciais para obter as especificações completas.

*Considerando uma velocidade de locomoção de 8 km/h. A produtividade pode variar dependendo do operador e das condições.

PULVERIZADORES/VEÍCULOS UTILITÁRIOS



Utilitário Multi Pro®/Workman®

A pulverização de gramados é uma tarefa precisa e delicada, vital para a saúde e aspecto do gramado. A Toro® encara o desafio com seus pulverizadores Multi Pro® e Workman®. É possível realizar a conversão de transporte para pulverização em até 30 minutos. Tenha maior rendimento com os veículos utilitários de maior produtividade do mercado. Os veículos utilitários Toro® Workman® oferecem potência, capacidade de carga, versatilidade e confiabilidade excepcionais. Melhore o retorno sobre o investimento com a força e durabilidade de um Workman®.

**INOVAÇÃO
NO DNA**

INOVAÇÃO TORO

Com sua construção robusta, as lanças do Multi Pro são imunes a choques com árvores, bancos e outros objetos. Uma estrutura treliçada triangular protege os bicos de pulverização contra choques diretos. Contando ainda com autorrecolhimento das lanças, oferece a defesa mais avançada contra choques inesperados.

	Workman® MD	Workman® MDX	Workman® MDX-D	Workman® MDE	Linha Workman® HD
Modelo	07266TC	07273TC/07235TC	07259TC/07236TC	07299TC	07384TC, 07385TC, 07386TC, 07387TC, 02790TC
Motor	Yamaha® 357 cc 8,9 kW (12 hp)	Briggs & Stratton® 480 cc 10,4 kW (14 hp)	Kubota® 599 cc 14,2 kW (19 hp)	Motor 48 Volts CC com ventoinha externa	24,2, 18,5, 20,9, 24,2, 18,5 kW (32,5, 24, 8, 28, 32,5, 24,8 hp)
Combustível	Gasolina	Gasolina	Diesel	8 baterias 6 volt T145	Diesel ou gasolina
Capacidade total	567 kg	750 kg	750 kg	545 kg	1252-1364 kg
Capacidade de reboque	363 kg com engate para serviço pesado	545 kg com engate para serviço pesado	545 kg com engate para serviço pesado	363 kg com engate para serviço pesado	1587 kg com freio para reboque



Multi Pro® WM

Possui reservatório de aplicação de 757 litros, que se instala no veículo utilitário Workman® HD.

Multi Pro® 1750

Os pulverizadores são dotados de bomba de diafragma de deslocamento positivo acoplada diretamente à velocidade do veículo, o que permite que a taxa de aplicação permaneça constante mesmo com uma ampla variação da velocidade.

Multi Pro® 5800-D

O Toro® Multi Pro® 5800 reúne tecnologia avançada de pulverização, inovação, precisão otimizada, agitação vigorosa e tempos de resposta mais rápidos para garantir a precisão e uniformidade das taxas de pulverização. Seus implementos e acessórios de trabalho altamente produtivos economizam tempo e custos, simplificando os processos de mistura e pulverização, economizando em custos de mão de obra e produtos químicos.

	Multi Pro® WM	Multi Pro® 1750	Multi Pro® 5800-D
Modelo	41240	41188	41593
Tanque pulverizador	757 l	662 l	1136 l
Lança	564 cm, 3 seções	564 cm, 3 seções	564 cm, 3 seções



Linha Workman® MD/MDX/MDX-D/MDE

Alcance maior produtividade e garanta maior conforto ao operador com a tecnologia Superior Ride Quality (SRQ™) e a maior capacidade de transporte em sua categoria de veículos utilitários para gramados.

Linha Workman® HD/HDX/HDX-D

Capacidade de trabalho sem paralelo com até 1364 kg de capacidade total de transporte e 1587 kg de reboque, permitindo realizar os serviços mais exigentes.

Linha Workman® GTX-D

O Workman GTX é um veículo utilitário para locomoção em gramados. Com maior potência, melhores características de direção e sistemas de suspensão e freios exclusivos, é o veículo utilitário mais versátil, prático e confortável da categoria. Disponível com motorização a gasolina ou elétrica, o Workman GTX oferece mais de 300 opções de configuração.

	Workman® GTX	Workman® GTX
Modelo	07130	07131
Motor	Toro 357 cc 8,9 kW (12 hp)	Briggs & Stratton® 480 cc (10,4 kW [14 hp])
Combustível	Gasolina	Gasolina
Capacidade total	544 kg	544 kg
Capacidade de reboque	454 kg com engate para serviço pesado	454 kg com engate para serviço pesado

Ver Guia de Equipamentos Comerciais para obter as especificações completas.

EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



Aplicação de materiais em gramados

Desde camadas leves de topdressing até materiais em grande volume, a linha completa de equipamentos de distribuição e topdressing da Toro encara qualquer trabalho.

INOVAÇÃO
NO DNA

INOVAÇÃO TORO

Operação por controle sem fio – Os controles sem fio possibilitam a regulação em tempo real do ProPass 200 e do MH400, permitindo mudar rapidamente as configurações e armazenar configurações para uso futuro. Os modelos básicos possuem controle com fio.





ProPass 200

Os topdressers centrífugos oferecem versatilidade na aplicação, desde camadas ultraleves até o preenchimento de furos de aeração. O ProPass 200 garante uma distribuição uniforme no primeiro passe. Disponível em versão para montagem em veículo utilitário ou para reboque.

MH-400

A alta capacidade e performance garantem a versatilidade. A lança com esteira é ideal para a reforma de bunkers e greens, reconstituição dos caminhos para carrinhos de golfe, aplicação de mulch e muito mais. Instale o duplo disco distribuidor para operações de topdressing em grandes áreas.



Topdresser 2500

Oferecendo o máximo em performance e potência, o Topdresser 2500 possui tremonha com capacidade de 700 litros e produtividade de 13 km/h para encarar qualquer trabalho de topdressing. A tração em todas as rodas garante a uniformidade da aplicação em gramados irregulares.

	ProPass 200	MH-400
Modelo	44701/44751	44931/44954
Capacidade da tremonha	540 l (Rasa); 710 l (Coroadada)	3060 l
Controles	Padrão ou wireless eletrônico	Padrão ou wireless eletrônico
Carga útil	905 kg	5353 kg

	Topdresser 2500
Modelo	44507
Acionamento	Por arrasto, com sistema hidráulico autônomo
Capacidade da tremonha	698 l
Largura de cobertura	152 cm
Velocidade de cobertura	13 km/h

Ver Guia de Equipamentos Comerciais para obter as especificações completas.

EQUIPAMENTOS PARA MANEJO DE GRAMADOS



Manejo de gramados

Para manter um gramado bonito e saudável, é essencial seguir um programa de cultivo completo, incluindo aeração e topdressing. Mas às vezes a beleza é apenas superficial. Saúde e vigor a longo prazo exigem um trabalho que vai além da grama em si, incluindo todo o perfil do solo. Seja qual for o seu objetivo, a Toro® oferece uma linha completa de soluções inovadoras para o manejo de gramados.

**PRODUTIVIDADE
NO DNA**

	Processador ProCore	PC 648	PC 864	PC 1298
Modelo	09749	09200	09715	09716
Força	23,1 kW (31 hp)	Motor 17,2 kW (23 hp)	Trator 22,4 kW (30 hp)	Trator 33,6 kW (45 hp)
Velocidade de trabalho	0–8 km/h	1,2–2,4 km/h	0–4,2 km/h	0–4,2 km/h
Largura de aeração	178 cm	122 cm	163 cm	249 cm
Profundidade de aeração	–	Até 102 mm	Até 127 mm	Até 127 mm

	PC SR48	PC SR54/PC SR54-S	PC SR70/PC SR70-S	PC SR72	PC SR75HD
Modelo	09930	09931/09932	09933/09934	09935	09936
Fonte de alimentação	Trator 18,6 kW (25 hp)	Trator 13,4 kW (18 hp)	Trator 26,1 kW (35 hp)	Trator 33,6 kW (45 hp)	Trator 41 kW (+ 55 hp)
Velocidade de trabalho	1,3–2,1 km/h	2,4–4 km/h	2,4–4 km/h	1,3–2,4 km/h	1,3–2,4 km/h
Largura de aeração	122 cm	137 cm	185 cm	183 cm	198 cm
Profundidade de aeração	Até 356 mm	Até 254 mm	Até 254 mm	Até 406 mm	Até 406 mm

Ver Guia de Equipamentos Comerciais para obter as especificações completas.



Processador ProCore®

Tecnologia inovadora (patente depositada) para processamento de tubetes, que recolhe, processa e dispersa os tubetes de aeração em uma única operação, reduzindo a mão de obra e liberando o gramado em menos tempo do que qualquer outro método.



Linha ProCore® SR de aeradores com pinos profundos

A linha ProCore® SR de aeradores com pinos profundos são o que há de melhor em performance e durabilidade. A linha ProCore® SR possui regulagem hidráulica de profundidade, permitindo ao operador alterar as profundidades dos pinos sem sair do assento do trator, aumentando assim a produtividade do processo de aeração.



Aerador ProCore® 648

Com sua eficiente largura de aeração de 122 cm, o ProCore® 648 oferece elevada produtividade e performance em um aerador manual.



Aeradores ProCore® 864/1298

O funcionamento suave e as surpreendentes larguras de aeração de 163 cm e 249 cm maximizam a produtividade. Os cabeçotes articulados independentes do 1298 permitem acompanhar o contorno do gramado, garantindo uniformidade na profundidade dos furos.

INOVAÇÃO TORO

O balanceamento preciso do cabeçote de aeração do ProCore® elimina saltos, trepidações e vibrações desnecessárias. Com este sistema exclusivo, os aeradores ProCore® 648, 864 e 1298 têm o funcionamento mais suave do mercado.



PRODUTOS DE DETRITOS



Manejo de gramados

Seja para limpar folhas, galhos, folhas de pinho, grama ou outros detritos orgânicos, a Toro® tem uma solução para realizar o trabalho de forma eficiente e produtiva.

Os produtos de detritos da Toro economizam tempo e trabalho, realizando a limpeza de suas áreas em menos tempo.

INOVAÇÃO
NO DNA

INOVAÇÃO TORO

O novo soprador Pro Force™ vem com controle remoto sem fio que torna a operação da máquina tão fácil quanto apertar um botão. Além da regulação da direção do bocal e da aceleração, que pode ser feita ao rebocar a máquina, o controle remoto sem fio também oferece a conveniente função liga/desliga.





Pro Sweep®

Mais rápido que métodos tradicionais de coleta de tubetes e outros detritos orgânicos. O ajuste da altura da escova permite trabalhar em diversas condições de gramado.

Pro Sweep®	
Modelo	07068
Fonte de alimentação	Trator 18,6 kW (25 hp) ou veículo utilitário,* reboque requerido
Largura de varredura	132 cm
Capacidade da tremonha	762 litros



Pro Force™

Este soprador motorizado, autônomo, pode ser rebocado ou instalado no leito de qualquer veículo utilitário. Utiliza uma turbina de alta eficiência para gerar a maior vazão de ar do mercado por um único bocal, permitindo limpar folhas, galhos, folhas de pinho, grama e outros detritos em gramados ou pavimentos.

Pro Force™	
Modelo	44552
Fonte de alimentação	Motor 18,3 kW (24,6 hp), necessário reboque
Fluxo de ar	-
Diâmetro da ventoinha	36 cm

*Veículos Workman® requerem o kit hidráulico de alto fluxo.

**Com bocal. Testado de acordo com a norma ANSI/AMCA 210-07 sobre Métodos Laboratoriais de Ensaio em Ventoinhas para Certificação da Classe de Desempenho Aerodinâmico.

Ver o Guia de Equipamentos Comerciais para obter especificações completas.

Soluções em PEÇAS & SERVIÇOS Assistência com Dedicção – Excelente Disponibilidade

Atendimento ao cliente incomparável – A Toro mantém uma extensa rede de assistências técnicas treinadas em fábrica, com os conhecimentos, a formação e o compromisso de manter o perfeito funcionamento dos seus equipamentos. Com seus amplos estoques e o índice de atendimento de 98% da Toro, entre os mais altos do setor, a assistência técnica da Toro é líder mundial em suporte e disponibilidade de peças.

Disponibilidade de peças em 24h – A maioria das distribuidoras locais entrega as peças encomendadas em 24 horas. A Toro viabiliza esse compromisso com garantia de entrega em 48 horas. Estamos comprometidos em colocar seus equipamentos novamente em funcionamento com a qualidade e o desempenho que você espera.

Preços competitivos – Estamos empenhados em oferecer preços competitivos com a qualidade e confiabilidade pelas quais a Toro já é conhecida.

Encontre respostas imediatas a perguntas frequentes e outras informações úteis, como o localizador de representantes, pesquisa de peças, registro de produtos, manuais para download, informações de segurança, ofertas especiais de financiamento e manuais interativos. Acesse **www.toro.com**

Tranquilidade – O uso de peças originais é a única forma de preservar a qualidade do seu produto, manter a garantia e proteger seu investimento.



Peças Originais Toro – Para melhor proteger seu investimento e manter o perfeito funcionamento de seus equipamentos de paisagismo, conte com peças originais Toro. Quando o assunto é confiabilidade, a Toro oferece peças de reposição com as exatas especificações de seu equipamento. Para tranquilidade, insista em peças originais Toro.