TORO

EQUIPAMENTO E REGA PARA CAMPOS DESPORTIVOS

Dr. James R. Watson, o visionário por detrás da inovadora pesquisa sobre gestão de relvados e de água da Toro realizada no próprio instituto de pesquisa da empresa.

Erzgebirgsstadion at Aue fica num local histórico rodeado de montanhas onde, durante centenas de anos, mineiros escavaram minério e prata.

O famoso cortador de relva Minikahda de 1921. Ao instalar cinco cortadores de relva na parte dianteira de um trator de agricultura, a Toro deu início à indústria de equipamento motorizado para relvados.

O Santiago Bernabéu, casa do Real Madrid C.F., é, sem dúvida, o clube de futebol mais famoso do mundo. O Real e a Toro partilham uma parceria duradoura.

PARTILHAMOS UMA **HISTÓRIA DE SUCESSO.**

Quando em 1919, John Samuel Clapper e os seus colaboradores instalaram unidades de corte num trator no Clube de Golfe de Minikahda em Mineápolis, mal podiam imaginar que seria o início de toda uma nova indústria. Atualmente, esta indústria tem uma tradição duradoura como "equipamento para manutenção de relvados" e está inextricavelmente associada ao nome Toro®.

Uma Tradição de Primeiros

Há um ditado que diz que uma tradição não é a veneração das cinzas mas a preservação do fogo. Na verdade, The Toro Company tem feito muito para preservar o fogo, criado pela sua primeira inovação pioneira. Os métodos bem sucedidos da Toro tem sido marcados, geração após geração, por um historial de inovação e de soluções criativas.

Já no início dos anos 60, a Toro anteviu os desafios económicos e ecológicos do futuro, e promoveu a combinação holística de uma ciência de relvado meticulosa com gestão inteligente da água no seu próprio instituto, o 'Center for Advanced Turf Technology' (CATT), atualmente o CTRI Center for Technology, Research and Innovation. A pesquisa e desenvolvimento aí realizados pelo lendário Dr. James R. Watson e pela sua equipa deram azo a produtos altamente eficientes e ecológicos para cortar e cultivar relva.

Uma posição de liderança

Até hoje, a Toro continua a ser a primeira e única empresa do mundo que oferece um sistema completo de produtos de manutenção de relvado, incluindo cortadores de relva, rolos, ancinhos e rega. Graças a esta filosofia de corte e crescimento, a Toro é o parceiro ideal para os principais recintos desportivos do mundo, como Home of Golf em St. Andrews ou o All England Lawn Tennis and Croquet Club' em Wimbledon.

No que diz respeito ao futebol, a Toro criou parcerias a longo-prazo com clubes de futebol bem estabelecidos por todo o mundo e, em cada categoria da competição, como o Real Madrid C.F. em Espanha e o FC Erzgebirge Aue na Alemanha. Todos eles usam as soluções da Toro que são as melhores da indústria e todos confiam no desejo ardente da empresa em criar produtos que fazem toda a diferença em termos de tecnologia de manutenção de relvados.

Count on it.

MUDAR AS BALIZAS **DA MANUTENÇÃO DO RELVADO.**

"Trabalhar no Real Madrid significa enfrentar a natureza, dia após dia. O clube fica na capital mais quente da Europa, com 43°C no verão. Quando construímos o Ciudad Real Madrid', – as nossas grandes instalações de treino com 48,5 hectares, – fomos obrigados a fazer crescer literalmente relva no deserto. Fomos obrigados a criar relvado e a cultivar jardins que não existiam, e fizemos tudo crescer do nada.

Obviamente, o nosso objetivo no Real Madrid é criar o melhor e nada menos do que isso para os melhores jogadores do mundo e os talentos mais promissores que treinam ali. Estar à altura dos mais elevados padrões nas circunstâncias mais difíceis motivam-me a mim e à minha equipa."

Colaborar para fazer o impossível.
"Atualmente, o nosso departamento é responsável por 13 relvados de campos de futebol modernos rodeados por um dos maiores jardins da Europa. Não teria sido possível concretizar isto sem o apoio de parceiros completamente dedicados, como a Toro.

Não são muitas empresas que oferecem este tipo de qualidade, fiabilidade e assistência. Para nós, isso não tem preço. A Toro nunca nos desiludiu fosse qual fosse a dificuldade do trabalho. Visto que sou Britânico, deixem-me dizer isto de outra forma: se a Toro fosse uma pessoa, eu considerá-la-ia um cavalheiro.

O que nos une é a grande paixão para tornar o impossível possível, todos os dias. É por esta razão que confiamos na Toro aqui no Real Madrid C.F."

Paul Burgess
Diretor de Campos e Ambiente,
Real Madrid C.F., Espanha

VERDADEIRO **DOMÍNIO.**

Desde 2010, a Toro® é parceira do Real Madrid para equipamento e rega. Ao longo dos anos, a relação entre o clube e a Toro tornou-se cada vez mais forte. Manter um tapete verde num dos estádios mais famosos do mundo, nas melhores condições, é um compromisso acima do mediano para ambas as partes. O mesmo se pode dizer do complexo de treino de alto nível com 8000 m² de relva de campo de golfe e zonas circundantes como um parque.

Graças ao trabalho empenhado do pessoal do Real Madrid e da engenharia de precisão da Toro, o 'Ciudad Real Madrid' tornou-se um polo da cultura de relva sofisticada nesta região muito seca, mostrando a todos o que a experiência e a paixão podem criar numa faixa de terra desértica.

Apesar de ser um dos locais de mais difícil manutenção, o Real Madrid e a Toro esforçam-se por defender os ideais mais ecológicos, por exemplo, com a recolha de todas as aparas de relva para recuperar os nutrientes das mesmas, transportar todo o equipamento com veículos elétricos, como o veículo Workman® GTX da Toro, etc. Visto que a água é como ouro em Espanha, o Real Madrid depende da vantagem técnica de um sistema de aspersores avançado da Toro, incluindo a série Infinity® sem igual.

EQUIPAMENTO **DE CLASSE MUNDIAL.**

A preparação das condições perfeitas para um jogo é uma questão de timing e de precisão. A maneira como a relva reage depois de um corte é crucial, não apenas para manter o melhor aspeto mas também para garantir a sua saúde a longo-prazo. É por esta razão que a Toro se esforça por desenvolver equipamento que lhe ofereça mais. A Série Reelmaster da Toro são instrumentos cirúrgicos, concebidos para garantir um desempenho superior.

Mude facilmente os rolos para se adaptar às diferentes condições do relvado durante as diferentes estações. Os rolos e pneus estão finamente configurados para funcionarem em conjunto. E as unidades de tração integram também vários ajustes para garantir o aspeto perfeito depois do corte, por exemplo, evitando o 'corte em ondulado'.

Um relvado forte e saudável só precisa de alguns movimentos de corte fáceis, coordenando a altura do corte, o rolo e a velocidade no solo. O resultado é um relvado distinto, mesmo depois do corte, e mais resistente.

Isto é o olho da Toro para o detalhe.

Toro EdgeSeries™

Para tornar o melhor ainda melhor

Os rolos Toro EdgeSeries representam a geração seguinte em termos de qualidade de corte e de durabilidade:

- Maior retenção com tecnologia de ponta
- Novo material dos rolos
- Melhor desenho geométrico dos rolos
- Redução significativa da manutenção
- Corte mais preciso
- Melhor aspeto depois do corte

ESCOLHA O **EQUIPAMENTO CERTO.**

Acabamento limpo e linhas perfeitas
Quando o mundo inteiro tem os olhos postos em si, o relvado deverá ter um aspeto impecável. O Toro ProStripe foi concebido para garantir um corte mais preciso e acabamento em linhas limpo para um aspeto excecional do campo.

Debaixo do capô da sua plataforma de alumínio resistente encontrará um motor comercial de 4 tempos com filtro de ar cilíndrico de elemento duplo, forro do cilindro em ferro fundido, arrancador para trabalhos pesados e rolamento de cambota superior reforçado. De qualquer modo, o ProStripe continua a ser compacto e manobrável, fácil de conduzir graças ao seu guiador reforçado.

Nova tecnologia MatchCut™
Esta funcionalidade ProStripe garante a precisão ao configurar a altura do corte para que a limpeza depois do jogo seja canja, em preparação da relva para o próximo grande jogo. A erva é levantada, cortada e recolhida sem deixar cair pedaços graças ao fluxo de ar melhorado, criado por uma lâmina única, saco de relva e desenho da plataforma. Além disso, o saco de relva de grande capacidade (80 litros) e o sistema de transmissão de embraiagem do travão da lâmina reduz os tempos de inatividade e reinicia com o mínimo de esforço.

PROTEJA O SEU **INVESTIMENTO.**

Um relvado para futebol sofre muito, acima de tudo durante o próprio jogo. Ao contrário de outros desportos, o futebol exerce uma constante pressão mecânica sobre o relvado e o solo. Os jogadores pressionam o solo, correm, torcem, viram e pontapeiam com os seus ténis com pitons.

A interação coordenada do solo, erva, água e equipamento é crucial, visto que afeta a densidade do relvado e, deste modo, a maneira como o campo responde aos jogadores.

Já se provou que um campo saudável tem um grande impacto no bem-estar dos jogadores. Quase 60% das lesões no futebol ocorrem sem contacto ou colisão com outros jogadores e envolvem músculos e ligamentos. A Toro ajuda a preparar o relvado e o solo perfeitamente para proteger o investimento mais valioso do clube: os jogadores.

Toro® ProCore® 648

Espaço de arejamento grande

O Toro ProCore 648 é o arejador com operador apeado mais produtivo e eficiente do mercado. Um conceito amadurecido, desde as rodas inovadoras no caminho de perfuração passando pelo caminho de arejamento grande de 122 cm.

122 cm

A MELHOR DEFESA **PARA TODOS OS RELVADOS.**

Construção sem igual
Pulverizador de rampa triangular resistente

A série Multi Pro foi concebida para que o pulverizador tenha precisão sem paralelo. Foi especificamente desenvolvida para ser económica e ecológica simultaneamente. A lança de três secções com largura de 6,10 m garante a separação à frente e atrás em caso de impacto para proteger os bicos.

Desempenho único da bomba
Bomba de seis diafragmas

Um exclusivo da indústria. Esta bomba de grandes dimensões satisfaz as maiores taxas de pulverização fornecendo em simultâneo o fluxo de agitação generoso. Com o seu depósito de químicos de 1,136 L, a Multi Pro 5800 está sempre pronta para o que der e vier..

As medidas de assistência são vitais para reduzir a pressão das doenças. Os pulverizadores da série Multi Pro da Toro ajudam a preservar a força e resistência do relvado. Estes pulverizadores são exatamente o que seria de esperar do líder de mercado deste segmento. Centenas de horas de sugestões úteis dos clientes e testes práticos resultaram na criação do sistema de pulverizadores mais avançado do mercado. Virtualmente todos os elementos foram otimizados para precisão do desempenho. A Toro projetou para ter agitação agressiva e com tempos de resposta mais rápidos para obtermos as desejadas taxas de pulverização numa aplicação consistente e precisa.

O VERSÁTIL **ABRANGENTE.**

O Outcross 9060 é um tipo de máquina completamente novo. Combina as características de um veículo de trabalho utilitário com as de um trator. Isto torna o Outcross uma ferramenta valiosa na longa batalha para fazer mais com menos. Faz o trabalho de várias unidades num só corpo compacto. Cortar relva, espalhar fertilizante, carregar areia, transportar paletes de relva, arejar, adubar, remover neve e gelo, soprar folhas, espalhar sementes, puxar um reboque, etc. A lista de possíveis tarefas é infindável.

Este veículo permite-lhe estar ocupado todo o ano graças ao engate de 3 pontos, barra de tração e carregador frontal. O Outcross permite instalar quase todos os tipos de acessórios. Para que seja ainda versátil, pode facilmente guardar os parâmetros de configuração relativos a até 16 accessórios. E graças à sua construção uniformemente equilibrada e à sua direção inovadora, também se move com extrema suavidade no relvado. **Dar uso ao Outcross e aumentar a sua produtividade é canja, pelo que o seu investimento continuará a dar frutos uma e outra vez.**

Toro Outcross 9060
Uma potente máquina altamente manobrável

O Outcross é uma máquina para trabalhos pesados em quase todos os tipos de terreno e surpreendentemente móvel. Com a sua direção de 4 rodas de controlo eletrónico, tem um raio de viragem de tal maneira pequeno que pode operar mesmo nos espaços mais confinados.

Estadio Alfredo Di Stefano

OS ASPERSORES QUE FABRICARIA **SE FABRICASSE ASPERSORES.**

Um aspersor Toro® está sempre repleto de ideias. Com a sensacional linha de aspersores INFINITY com Smart Access® o seu trabalho irá ser tão mais simples e mais eficiente. Pode efetuar a manutenção destes aspersores completamente a partir do topo com o mínimo de esforço e sem escavar.

Um sistema da Toro é sempre uma ferramenta altamente eficiente e energia e água sustentável. Graças às suas configurações de opções avançadas e possibilidades de ajustamento, pode aplicar água exatamente da maneira que é necessário. Tudo isto irá ajudá-lo a economizar e a manter o total dos seus custos de propriedade (TCO) reduzido.

INFINITY da Toro pode ser instalado no meio do seu campo graças à taça INFINITY Stealth® que permite cultivar relva diretamente por cima do aspersor. Assim, o jogo não sofre interferências e não há risco de lesão para os jogadores. O kit pode ser instalado em qualquer aspersor INFINITY da Toro e satisfaz as normas oficiais da FIFA.

Taça de relvado Stealth #

O relvado cultivado melhora o aspeto do campo e aumenta a eficiência dos trabalhos.

Base do bico com embraiagem #

Rode, segure e projete para libertar a quantidade de água que for necessária num local crítico.

Corpo de roda dentada #

Ajuste o arco do aspersor com um simples movimento de mão.

Smart Access #

Solenoide, válvula piloto e descodificador ao seu alcance, sem ser necessário escavar.

Caixa protetora #

Todas as peças e conetores de fios estão protegidos das intempéries.

Material sintético suave

Reduz o risco de lesões e é de fácil acesso para efetuar ajustamentos a partir do topo.

Maior seleção de bicos do mundo

Beneficie da infinita flexibilidade dos bicos dianteiros e traseiros.

Válvula piloto de retenção Flow™

Basta ligar e desligar o aspersor na parte de cima.

Luzes de comunicação LSM

Diagnóstico visível na tapa através do orifício LSM.

Módulo LSM de 2 fios

Obtenha diagnósticos avançados, precisão de rega por segundo e muito mais.

CONTROLE **OS SEUS CUSTOS.**

A filosofia da Toro inclui elementos económicos e ambientais da manutenção de relvados. Os projetos garantem que os custos são controlados a longo-prazo. A qualidade sem paralelo e o serviço fiável compensam sempre.

AS 5 REGRAS DA **EFICIÊNCIA DA TORO®.**

#1 Toro poupa energia
Os aspersores são construídos com base em mais de 50 anos de experiência no setor da rega profissional. Com Flex, pode ajustar facilmente o arco, a trajetória e a direção do seu aspersor. Um aspersor da Toro é equipamento com tecnologia de ponta, que oferece soluções sustentáveis para usar os recursos com responsabilidade.

#2 Toro poupa água
Graças às opções de configuração avançada e às possibilidades de ajustamento como a própria tecnologia TruJectory™ da Toro, pode aplicar água com a mais alta precisão. Otimizar a resistência ao vento e o espaço de cabeça-a-cabeça oferece-lhe a oportunidade para cobrir mais área com menos aspersores.

#3 Toro poupa tempo
A fiabilidade dos aspersores da Toro é universalmente reconhecida, minimizando a necessidade de reparações ou de substituições. A economia de tempo para manutenção acumula, pelo que a sua equipa terá toda a liberdade para se dedicar a outras tarefas nas instalações.

#4 Toro poupa trabalho
Não interessa se o seu local fica numa zona muito húmida ou seca, ou se a sua relva é natural, híbrida ou artificial, a Toro tem a solução ideal para criar um sistema individual, personalizado em função das suas necessidades.

#5 Toro poupa dinheiro
Ninguém bate a Toro, por mais anos que passem. Basta combinar a longevidade exemplar a todos os benefícios mencionados anteriormente para confirmar por si próprio. Tudo combinado irá ajudá-lo a economizar e a manter o total dos seus custos de propriedade (TCO) reduzido.

Toro® FLEX800™
Chegou a tecnologia de ponta

O FLEX800 tem tanto para oferecer. A condução de círculo parcial e completo permite-lhe ajustar, de maneira simples e económica, a área de cobertura em segundos, sem desmontar ou adicionar peças adicionais. Com a maior seleção de bicos de elevado desempenho da indústria e tecnologia TruJectory, aplica a água precisamente onde precisa para máxima uniformidade de distribuição.

A EQUIPA **POR DETRÁS DA EQUIPA.**

A Toro está empenhada em ajudá-lo de todas as maneiras possíveis. Dois serviços mundiais garantem que o seu sistema de rega e o seu equipamento estão sempre nas melhores condições de funcionamento.

Toro NSN® é o melhor suporte para qualquer sistema Lynx. Toro NSN oferece assistência 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano, em qualquer parte do mundo. A Toro National Support Network (Rede de Assistência Nacional da Toro) está sempre disponível para responder às suas perguntas, resolver os problemas do seu sistema e para resolver os seus problemas para proteger o seu investimento na Toro a longo-prazo. Oferece mesmo comunicação direta com a fábrica e os engenheiros do produto e resposta de 24 horas para substituição de hardware com sistema pré-configurado, personalizado em função das suas necessidades.

Toro myTurf® Pro é o serviço para equipamento. Com esta ferramenta de manutenção baseada na web, pode monitorizar e gerir todos os recursos. Encomende peças, agende atividades de manutenção e tarefas de manutenção de rotina, monitorize o inventário, monitorize o estado da frota e as despesas de trabalho e crie relatórios. Os dados em tempo real ajudam-no a melhorar a eficiência do pessoal, a prolongar a vida útil do seu equipamento e das peças e a reduzir os custos gerais em toda a sua organização.

Acompanhe tudo com myTurf Pro

Tenha tudo em uma só localização e monitorize tudo o que é importante diretamente no seu PC ou dispositivo móvel, por exemplo, com carregamentos automáticos de dados de equipamento, como monitorização da utilização para ficar a saber quando é altura da manutenção. Ou uma ligação direta para encomendar uma peça, para manter a sua frota sempre operacional.

NSN está sempre presente para quando precisar

Se qualquer coisa em Lynx não funcionar tão perfeitamente como suposto, pode sempre contactar a Toro National Support Network em qualquer altura, em qualquer parte do mundo.

Especialistas de assistência técnica dedicada

Os peritos da Toro estão disponíveis 24/7/365 para lhe dar a confiança e a paz de espírito inerentes a um sistema de controlo central total que oferece garantias operacionais.

CONTROLO NA SUA **PRÓPRIA LIGA.**

Com o Sistema de Controlo Central Lynx da Toro, todas as informações de rega estão ao seu alcance. O sistema Lynx ajuda-o a gerir os recursos e a água de maneira otimizada, através de uma interface intuitiva. Aja de maneira sustentável e eficiente, poupe água, tempo e dinheiro todos os dias.

Pode controlar Lynx a partir de um computador no seu escritório ou até a partir dos seus campos. Por exemplo, com a aplicação Lynx Map, pode ativar todos os aspersores diretamente a partir do seu telemóvel, a partir de um mapa geo-localizado.

Toda a rega de relance

Tenha debaixo de olho todas as cabeças de aspersores e monitorize a sua atividade.

Preparação e operação rápidas

Comece rapidamente e personalize o seu sistema em função das suas necessidades específicas.

Relatórios completos

Os relatórios Lynx completos cobrem todas as necessidades de rega e aumentam a sua produtividade.

Interação inteligente com outros componentes

Integração harmoniosa com estações meteorológicas e de bombagem para personalizar ainda mais o seu plano de aplicação de água.

Personalizado cabeça-a-cabeça

Aumente ou reduza as definições dos aspersores para decidir quantos milímetros de água usar e durante quantos minutos aplicar a água.

Rega inteligente com o Turf Guard®

O Sistema de Monitorização do Solo Sem Fios Turf Guard ajuda-o a calcular os requisitos de água com precisão.

Edição avançada de mapas

Para configurar um mapa, basta usar uma imagem digital e arrastar, largar e atribuir aspersores ou satélites.

1:1
PASSION UNITED.

"Ser tratador de relva de um clube de futebol profissional é mais do que apenas cuidar da relva. Onde quer que estejamos, recorremos a todo o nosso conhecimento, à nossa dedicação e aos nossos esforços para cultivar sonhos. Para o clube, os jogadores e para os fãs do mundo inteiro. Queremos que fiquem orgulhosos do relvado do seu campo. Estamos satisfeitos por termos a Toro como parceiro, que nos ajuda a criar soluções personalizadas, e que partilha connosco o desejo pela perfeição em tudo o que fazemos, seja no Real Madrid C.F. ou num clube aspirante como o FC Erzgebirge Aue na Alemanha."

O JOGO SEGUINTE **É SEMPRE O MAIS DIFÍCIL.**

"Para a equipa de tratamento de relvado do FC Erzgebirge Aue a tarefa foi sempre criar algo excecional com um orçamento limitado. Somos um dos clubes mais pequenos da segunda divisão da Alemanha e, provavelmente, um dos mais engenhosos. Talvez isso se deva à nossa tradição como clube de mineiros. As pessoas da região nunca foram ricas. É por esta razão que temos grandes talentos que tiram o melhor partido de uma situação difícil.

A nossa principal força é o nosso espírito de equipa. Trabalhamos arduamente para os jogadores e para as pessoas do clube. Queremos que se orgulhem do relvado do seu campo, literalmente. Por seu lado, o incentivo dos jogadores é aquilo que nos motiva. Significa muito para nós quando nos dizem que não somos um grande clube mas temos o melhor relvado da liga.

O nosso clube baseia-se na criação de relações duradouras. Podem não acreditar, mas a relva no estádio já tem nove anos. E não passou apenas por centenas de jogos da liga, jogos para a taça e invernos difíceis, mas também já passou pela reconstrução total do estádio durante dois anos. Isto só foi possível graças à uma grande paixão da nossa parte e a parceiros fiáveis e de longo-prazo como a Toro.

O nosso equipamento e sistemas de rega da Toro não estão em novas condições mas nunca nos falharam uma única vez. Admiramos a sua versatilidade, fiabilidade e, acima de tudo, a sua durabilidade. Estes elementos são extremamente importantes para um clube como o Erzgebirge Aue. Na verdade, isto ajuda-nos a concentrar-nos no que é importante no nosso trabalho: **criar e tratar relvado de primeira classe, mesmo apesar de sermos da segunda divisão. É por esta razão que trabalhamos com a Toro."**

Danilo Rauch
Tratador de Relvado Chefe
FC Erzgebirge Aue, Alemanha

A LIGA **DOS CAPITÃES.**

Se o vosso trabalho é tratar de campos de futebol profissional, tudo o que fazem está sempre limitado por um programa rígido: o treino seguinte, o jogo seguinte. O tempo está sempre a contar para termos os campos sempre nas melhores condições. Todas as decisões têm que ser a decisão correta. É bom saber que pode confiar numa linha uniforme correspondente de equipamento de alta qualidade.

Quer sejam cortadores de relva, arejadores, pulverizadores, aspersores, controladores ou até software, a Toro oferece um sistema de corte e crescimento perfeitamente coordenado. O método de manutenção de relvado de 360 graus da empresa é único e muitas das ideias da Toro são consideradas as melhores soluções da indústria.

Usar equipamento e sistemas de rega da Toro ajudam-no a poupar tempo e dinheiro. As máquinas e ferramentas da Toro são construídas para garantirem o máximo de vida útil e o mínimo de tempos de inatividade, suportados por um serviço dedicado de 24 horas, quando necessário.

A Toro faz todos os esforços para o ajudar a manter os seus campos bonitos, saudáveis e seguros para jogos de futebol profissional em todo o mundo.

DEPOIS DO JOGO É **ANTES DO JOGO.**

Caixa de recolha de alta elevação inovadora
Esvaziamento sem esforço

Reduza o tempo de inatividade mesmo quando esvaziar a caixa de recolha. O mecanismo de alta elevação automático move as aparas para a caixa de um camião sem problemas e facilmente.

195 cm

Quando o apito anuncia o final do jogo, é chegada a hora de trabalhar para voltar a repor as boas condições do relvado massacrado. Isso é o trabalho certo para o Toro ProLine H800, um cortador de relva rotativo robusto de plataforma dianteira saliente. Esta unidade de corte inovadora oferece resultados limpos em todas as condições. Graças ao sistema Smart AirFlow e ao limpador automático de plataforma, as aparas e pilhas de relva são movidos com eficiência para a grande caixa de recolha. Com capacidade para 810 L, pode receber grandes volumes e continuar durante períodos mais longos.

O sistema Smart Cool® da Toro garante que o motor é adequadamente ventilado constantemente. Todas as peças do ProLine H800 foram concebidas para reduzir os tempos de inatividade ao mínimo, poupar o tempo do seu pessoal e garante o máximo de tempo possível para o relvado regenerar.

Toro ProLine H800
Eficiência ímpar.

Com a sua plataforma de 126 cm, o ProLine H800 garante uma grande gama operacional e uma agilidade e flexibilidade fora de série. Esta máquina continua o seu trabalho mesmo em relva molhada coberta de folhas. Nem tem que parar para ajustar a altura do corte.

CAMPEÕES NO **PROLONGAMENTO.**

A Toro está empenhada em oferecer aos seus clientes equipamento de manutenção com tecnologia de ponta que garante um retorno fora de série do investimento. Isto é mais visível em termos de qualidade e longevidade dos produtos. Os designs robustos provam ter elevados níveis de durabilidade superiores à média e as máquinas funcionam nas melhores condições durante muitos anos.

Os aspersores da Toro funcionam durante, muitas vezes, duas ou três décadas sem mostrar sinais de desgaste ou ficarem obsoletos. Graças a uma engenharia de vanguarda, os aspersores podem sempre ser alterados diretamente com inovações. As unidades de controlo também podem ser atualizadas, por exemplo, para aumentar a poupança da água.

Os cortadores de relva, pulverizadores, arejadores e veículos utilitários da Toro representam um pináculo tecnológico da sua era e são concebidos para reduzir os trabalhos de manutenção e os tempos de inatividade ao mínimo. Através do Programa de Peças de Desempenho da Toro, é possível substituir facilmente peças originais únicas para prolongar o ciclo de vida do equipamento. Por esta razão, a Toro é um bom parceiro para clubes com orçamento limitado. Porque a qualidade e durabilidade compensam sempre a longo-prazo.

Um segunda parte impressionante

Se tentar obter qualidade superior a um preço razoável, poderá adquirir material usado da Toro. Uma excelente escolha, não porque os produtos duram mais tempo e oferecem, durante muitos anos, um desempenho superior e capacidade de melhoria máxima, mas também porque a Toro presta assistência mesmo quando usa equipamento ou peças em segunda mão.

O Toro Protection Plus permite-lhe comprar equipamento fora de garantia com confiança. Na verdade, prolonga a garantia e oferece-lhe paz de espírito, sabendo que avarias imprevistas não lhe irão custar mais dinheiro e dar dores de cabeça.

Por isso, independentemente das limitações do seu orçamento, a Toro ofereces opções acessíveis para todos.

IMPACTO PROFUNDO.

Os aspersores da série TS90 da Toro impressionam pela sua precisão na distribuição da água. Neste aspeto, alinhar os seus requisitos de rega sazonais com os planos de racionamento é tão fácil como um, dois, três. Estes rotores com uma pegada pequena são ideais para campos desportivos, com relva natural ou artificial. Tal como o equipamento maior correspondente, oferecem algumas funcionalidades impecáveis da Toro.

Ajustamento TruJectory™ do bico principal entre 7°–30°
Ajuste o bico a partir da parte superior do aspersor, em segundos, seco ou húmido. Esta flexibilidade permite-lhe determinar a conformidade exata da aspersão sem justaposição com outros aspersores e para satisfazer os requisitos de velocidade e de direção do vento.

Maior seleção de bicos
A grande variedade de bicos facilita a escolha dos bicos perfeitos para todos os aspersores para garantir a melhor uniformidade de distribuição e eficiência do sistema. A série TS90 também está preparada para bicos traseiros.

Movimento em círculo parcial ou total em um
O movimento em círculo parcial e total permite-lhe ajustar a área de cobertura em segundos, sem qualquer necessidade de instalar peças adicionais para otimizar a distribuição da água até aos limites de qualquer campo desportivo.

TurfCup™ para campos desportivos
A versão TurfCup integra-se de forma simples em campos desportivos de relva natural ou artificial, melhorando a segurança do jogador, a capacidade de jogo da superfície e estética do campo.

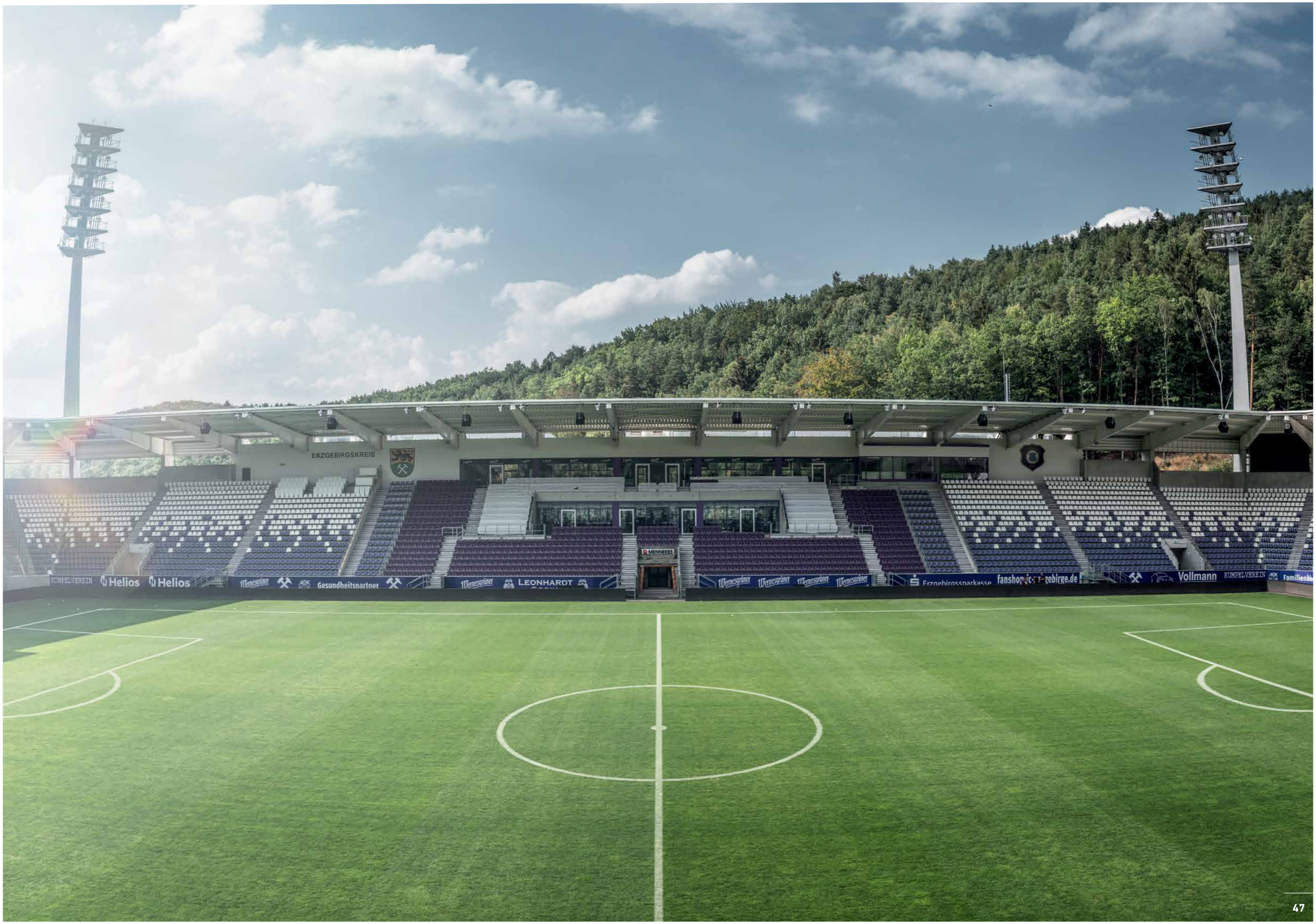
Sensor de caudal
Resolução de problemas inteligente

A monitorização do caudal do TEMPUS Pro da Toro é uma das melhores ferramentas de gestão de água disponíveis atualmente. Monitoriza e reage a fugas ou danos no sistema, válvulas presas e aspersores danificados. Os problemas são instantaneamente detetados e geridos de acordo com uma configuração de resposta do sensor.

CONHEÇA O **GESTOR.**

Descubra a ferramenta mais intuitiva e de fácil utilização para gerir sistemas de rega de tamanho pequeno a médio, o Controlador TEMPUS Pro da Toro. Ligue até 16 estações e programe tempos de execução diferentes para aplicação mais eficiente da água. Equipado com acesso Wi-Fi, o controlador TEMPUS Pro pode apresentar informações meteorológicas em tempo real. Além disso, permite-lhe monitorizar à distância o controlador a partir de qualquer lugar e ajustar os tempos de execução da rega.

O TEMPUS Pro da Toro é uma unidade compacta e elegante que satisfaz os requisitos profissionais com diferentes tempos de início por programa e uma gestão do orçamento da água sustentável e eficiente. A opção interessante de Super Cap oferece energia auxiliar para guardar as definições até 24 horas em caso de falha de energia.


ERZGEBIRGSKREIS
KUMPELVEREIN
Helios
Helios
Gesundheitspartner
LEONHARDT
Erzgebirgssparkasse
Vollmann
KUMPELVEREIN

OS SENHORES **DO RELVADO.**

PARA CAMPOS DE JOGOS **E DE TREINO.**

Escolha o cortador de cilindro Reelmaster perfeito da Toro para preparar o relvado perfeito no dia do jogo. Tudo equipado com rolos EdgeSeries™.

Reelmaster® 3100
Cortador de cilindro de áreas pequenas

O Reelmaster 3100 é um cortador de cilindro para aparar com qualidade de corte e versatilidade sem igual. É perfeito onde a precisão é o mais importante.

- Motor a gasóleo de 16 kW Kubota®
- 183 cm ou 216 cm de largura de corte
- 6 mm–63,5 mm de altura de corte
- Transmissão em série de 3 rodas/tração paralela, 0–10 km/h de velocidade de corte

Acabamento do corte ★★★★★
Compactação do solo ★★★★☆
Recolha de relva ★★★★★

Reelmaster 3555-D / 3575-D
Cortador de cilindro de áreas grandes

Produtividade, eficiência, simplicidade e leveza, tudo em um chassis compacto. O Reelmaster 3555 e 3575 são altamente manobráveis e com engenharia própria para reduzir a compactação do relvado em áreas sensíveis.

- Motor a gasóleo de 18,5 kW Kubota®
- 254 cm de largura de corte
- 13 mm–25 mm /6 mm–19 mm de altura de corte
- Transmissão em série/paralela de 3 rodas, 0–10 km/h

Acabamento do corte ★★★★★
Compactação do solo ★★★★★
Recolha de relva ★★★★★

Reelmaster 5010-H
Cortador de cilindro híbrido de áreas grandes

O Reelmaster 5010-H está equipado com um sistema de transmissão hibrido verdadeiramente único que combina um motor a gasóleo com uma bateria, o que permite poupar até 20% de combustível – com uma qualidade de corte e aspeto depois do corte excecionais.

- Motor a gasóleo/elétrico de 18,5 kW Kubota com bateria de 48V
- 254 cm de largura de corte
- Transmissão com tração 2WD ou CrossTrax™ AWD opcional, 0–13 km/h

Acabamento do corte ★★★★★
Compactação do solo ★★★★☆
Recolha de relva ★★★★★

Escolha o equipamento certo para uma limpeza depois do corte e um belo acabamento em linhas.

ProStripe® 560
Cortador com marcação de linhas

Oferece um corte preciso e acabamento em linhas limpo, pelo que o seu relvado tem sempre o melhor aspeto. A tecnologia MatchCut™ permite configurar com precisão para facilitar a limpeza depois do jogo.

- Motor de 4 tempos FJ180V KAI Kawasaki®
- 56 cm de largura de corte, saco de relva de 80 L
- 13 posições, 13–60 mm de altura de corte
- 3 velocidades de corte, até 3,45 km/h

Acabamento do corte ★★★★★
Compactação do solo ★★★★★
Recolha de relva ★★★★★

ProLine H800
Cortador de relva de recolha direta

Este cortador de relva de recolha direta com a sua caixa de recolha de 810 L pode funcionar durante muito mais tempo sem parar. Foi desenvolvida para garantir uma qualidade de corte limpa – crucial para campos desportivos e áreas circundantes.

- Motor a gasóleo de 18,4 kW Yanmar®
- 126 cm de largura de corte
- 20 mm a 110 mm de altura de corte
- Transmissão de 4 rodas com bloqueio do diferencial 0–15 km/h

Acabamento do corte ★★★★☆
Compactação do solo ★★★☆☆
Recolha de relva ★★★★☆

VENCEDORES DO PROLONGAMENTO DA TORO®.

Quer jogar na primeira divisão com um orçamento acessível? Já pensou em comprar equipamento em segunda mão ou usado da Toro? Veja a página 38 para mais informações.

PARA CAMPOS DE TREINO **E INSTALAÇÕES DESPORTIVAS.**

Encontre o equipamento ideal com cilindros para manter os seus campos de treino nas melhores condições.

CT2240
Cortador de relva de cilindro compacto

A solução ideal quando as áreas de acesso restrito, portões estreitos e pilares de ferro são um problema. Com uma largura de corte de 212 cm e elevação independente da cabeça do cortador, a produtividade é mantida em níveis otimizados.

- Motor a gasóleo de 18,7 kW Kubota®
- 212 cm de largura de corte
- 12 mm a 80 mm de altura de corte
- Transmissão de 4 rodas quando quiser, 0–22 km/h

Acabamento do corte ★★★★☆
Compactação do solo ★★★☆☆
Recolha de relva ☆☆☆☆☆

Reelmaster® 3550
Cortador de relva de cilindro leve

Esta máquina flutua sobre os seus campos e áreas circundantes. Com pneus adaptados ao relvado e peso inferior a 907,18 kg, o Reelmaster 3550 causa impressão sem deixar impressão.

- Motor a gasóleo de 18,5 kW Kubota®
- 208 cm de largura de corte
- 6,4–25,4 mm (opcional até 38,1 mm) de altura de corte
- Transmissão de 3 rodas, 0–11 km/h de velocidade de corte

Acabamento do corte ★★★★★
Compactação do solo ★★★★☆
Recolha de relva ★★★★★

Reelmaster 7000
Cortador de relva robusto

Gaste menos tempo a cortar com uma largura de corte máxima de 307 cm. Com os motores de cilindro de elevado binário, o Reelmaster 7000-D consegue arrancar as ervas mais difíceis e fazer os trabalhos mais difíceis de corte vertical.

- Motor a gasóleo de 41 kW Yanmar
- 307 cm de largura de corte
- 6,35 mm–63,5 mm de altura de corte
- Transmissão de 4 rodas, 0–22 km/h

Acabamento do corte ★★★★★
Compactação do solo ★★★☆☆
Recolha de relva ★★★★★

Oferece um fino acabamento de corte rotativo para todos os tipos de campos, mesmo em grandes instalações desportivas.

Groundsmaster® 3500-D / 3505-D
Cortador de relva rotativo

Um cortador de relva rotativo triplex revolucionário concebido para um aparar superior. Está disponível com plataformas de corte de oscilação livre ou fixas Contour™ Plus (3505-D).

- Motor a gasóleo de 26,1 kw (3500-D), 18,5 kW (3505-D) Kubota
- 173 cm/183 cm de largura de corte
- Transmissão de 3 rodas, 0–10 km/h de velocidade de corte

Acabamento do corte ★★★★☆
Compactação do solo ★★★☆☆
Recolha de relva ☆☆☆☆☆

Groundsmaster 7200 / 7210
Cortador de relva rotativo com raio de viragem zero

Um cortador com um poderoso motor a gasóleo, com plataformas equipadas com os conjuntos de eixos mais resistentes da indústria. Esta máquina oferece um desempenho fiável e tem um ciclo de vida longo.

- Motor a gasóleo de 18,7 kw/26,1 kW Kubota
- 152 - 183 - 254 cm de altura de corte
- Transmissão de 2 rodas, 0–20 km/h

Acabamento do corte ★★★☆☆
Compactação do solo ★★★☆☆
Recolha de relva ★★☆☆☆

LT- F3000
Cortador triplo oscilante

Este aparelho inovador foi concebido para enfrentar os desafios de orçamentos limitados e de requisitos cada vez mais exigentes. Maximiza a sua utilidade com resultados superiores em ervas curtas e longas.

- Motor a gasóleo de 33 kW Kubota®
- 212 cm de largura de corte
- 20–75 mm de altura de corte infinitamente variável
- Transmissão de 4 rodas com bloqueio do diferencial 0–24 km/h

Acabamento do corte ★★★★☆
Compactação do solo ★★★☆☆
Recolha de relva ☆☆☆☆☆

OS MELHORES APOIANTES **DESTA LIGA.**

PARA CULTIVO DE RELVADO
E MANUTENÇÃO GERAL.

Escolha o seu equipamento topo de gama para arejar, para preparar o seu relvado da melhor maneira possível.

ProCore® 648
Arejador

A saúde do relvado depende da gestão da compactação e da garantia que a quantidade certa de ar, água e nutrientes chega às raízes. O ProCore 648 é provavelmente o arejador com operador apeado mais produtivo e eficiente do mercado.

- Motor com fonte de alimentação de 17,2 kW
- 122 cm de largura de arejamento
- Até 102 mm de profundidade de arejamento
- 1,2–2,4 km/h de velocidade de funcionamento

ProCore 864/1298
Arejador de áreas grandes

O ProCore 864 e 1298 estão equipados com tecnologia de cabeça de perfuração comprovada do ProCore 648 combinado com uma plataforma melhorada. O resultado são os arejadores de áreas grandes mais resistentes disponíveis atualmente.

- Trator com fonte de alimentação de 22,3 kW / 33,6 kW
- 162 cm/249 cm de largura de arejamento
- Até 127 mm de profundidade de arejamento

Série ProCore SR
Arejadores de Dentes Longos

Os arejadores de dentes longos da série ProCore SR resistem às condições de arejamento mais extremas, ajudando o relvado a crescer.

- 122–198 cm de largura de arejamento, até 41 cm de profundidade de arejamento

Garante o mais alto nível de manutenção do relvado com o equipamento de aplicação de relvado e processamento de detritos da Toro.

Série 200/ MH-400 ProPass™
Topdresser

O Toro ProPass 200 permite criar padrões de dispersão extremamente precisos, desde pulverização ultraleve a aplicações de enchimento de arejamento ultrapesadas. O MH-400 de grande capacidade permite executar uma grande variedade de tarefas em qualquer tipo de instalações.

- 540 L - 710 L / 3060 L de nível de capacidade
- 905 kg / 5353 kg de carga
- Controlos sem fios padrão ou eletrónicos

Topdresser 1800/2500
Equipamento de distribuição de material

Se equipado num Workman (1800) ou rebocado por um Workman (2500) da Toro, os topdressers da Toro executam as tarefas mais difíceis e garantem resultados precisos e produtivos. A transmissão para todas as rodas garante um rácio de aplicação consistente.

- 502 L / 698 L de capacidade
- 13 km/h de velocidade de adubagem
- Sistema hidráulico remoto para veículos utilitários / transmissões para todas as rodas

Pro Sweep
Varredor de detritos

O Pro Sweep oferece um método mais rápido de recolha de caroços de arejamento tradicionais e outros detritos orgânicos. O ajuste versátil da altura da sua escova adapta-se a uma grande variedade de relvado em várias condições.

- Trator ou veículo utilitário de 18,6 kW
- Caixa de recolha com capacidade para 762 L
- 132 cm de largura de varredura

Mantenha o seu relvado resistente e protegido contra tudo o que ameace a sua saúde.

Multi Pro® WM
Pulverizador

Este sistema de pulverização para os veículos utilitários da série Workman® HD da Toro é o acessório de pulverização montado em caixa mais avançado do mercado, com agitação agressiva e tempos de resposta mais rápidos.

- Depósito com capacidade para 757 L
- Lança em treliça de 3 secções, 564 cm
- Bomba de seis diafragmas
- Consola de controlo do pulverizador

Multi Pro 1750
Pulverizador

O Multi Pro 1750 usa um sistema de pulverização avançado combinado com controlos de pulverizador com tecnologia de ponta e características produtivas de veículo para garantir as taxas de pulverização mais avançadas, eficientes e precisas.

- Motor a gasolina de 20 kW
- Depósito com capacidade para 662 L
- Lança em treliça de 3 secções, 564 cm
- Consola de controlo do pulverizador

Multi Pro 5800
Pulverizador

Todos os elementos do sistema de pulverização foram concebidos para garantir precisão de pulverização sem igual, agitação agressiva e tempos de resposta mais rápidos. Garante consistentemente as taxas de pulverização pretendidas, mesmo nas condições mais difíceis.

- Motor a gasóleo de 26,5 kW (preparado para biodiesel)
- Depósito com capacidade para 1136 L
- Lança em treliça de 3 secções, 564 cm
- Consola de controlo do pulverizador

Confie na frota de veículos utilitários da Toro altamente valorizada para qualquer tarefa em ou próximo de campos.

Outcross®
Veículo utilitário para relvado

O Outcross é a primeira máquina do seu tipo que poupa tempo, é fácil de utilizar, é multifunções e adaptada ao relvado com flexibilidade, consistência e produtividade para o ano inteiro em operações de manutenção de relvado.

- Motor a gasóleo de 44,74 kW Yanmar® com transmissão às 4 rodas
- Sistema de direção e de transmissão às 4 rodas de controlo eletrónico, adaptado a qualquer relvado
- 33.8 km/h de velocidade terrestre
- Engate de 3 pontos com 61 cm de capacidade de elevação

Workman GTX
Veículo utilitário

Um veículo híbrido para campos e relevado com uma combinação ímpar de conforto, utilidade e controlo. Com mais potência, suspensão exclusiva e sistemas de travões, o Workman GTX é mais versátil e prático.

- Motor a gasolina Kohler® 429 cc ou elétrico C/A de 48 volts
- 397 kg / 633 kg de capacidade total
- 454 kg de capacidade de reboque com engate resistente
- Várias opções de assentos, caixa e acessórios

Workman MDX / MDX-D
Veículo utilitário

O trabalho pesado só deverá começar quando chegar ao local de trabalho. Experimente a série Workman MDX com um estilo de corpo robusto e com SRQ™ (Superior Ride Quality) para o máximo conforto do operador e maior produtividade.

- Motor a gasolina de 480 cc Kubota® / gasóleo de 14,16 kW Kubota
- 750 kg de capacidade total, 545 kg de capacidade de reboque
- 2WD com travões de disco hidráulicos e travões de tambor hidráulico para as rodas traseiras

OS CAMPEÕES INVICTOS.

Jogue na primeira divisão da rega com aspersores com válvula-na-cabeça para máximo controlo e utilização no interior-do-campo.

Série INFINITY® com Kit Stealth™
Aspersores SMART ACCESS®

Não há linha de aspersores mais versátil do que a série Infinity, que combina SMART ACCESS com manutenção fácil a partir da parte superior, ajuste do arco TruJectory™ e corpo de roda dentada. Juntamente com o kit Stealth, é ideal para campos.

- Fácil manutenção, acesso com pressão total
- Design para poupança de água e energia
- Com o kit Stealth, a cabeça do aspersor é invisível
- Permite que a erva cresça diretamente sobre o aspersor

TS90® com TurfCup™
Aspersor para áreas grandes de relvado

Oferece funcionalidades e desempenho sem igual com um só motor totalmente ajustável. Concebido para áreas grandes com relvado, o seu raio de 16,2 a 29,0 m é perfeito para campos desportivos. A versão TurfCup integra-se perfeitamente com a erva natural ou relvados artificiais.

- Grande variedade de funcionalidades num sistema de bloco
- TruJectory permite configurar com precisão a altura de aspersão do bico
- Bico com movimento em círculo parcial e total com capacidade para bico traseiro
- TurfCup aumenta a segurança dos jogadores e a jogabilidade da superfície

Mantenha as linhas laterais e a área circundante nas melhores condições com estes aspersores de alta qualidade.

Série INFINITY
Aspersores SMART ACCESS

A linha Infinity é também a escolha inteligente quando precisa de aspersores que façam várias tarefas. O design com engenharia de vanguarda com compartimento com acesso pela parte de cima pode ser expandido. Seja o que for que o futuro lhe reserve, este aspersor está a postos.

- Fácil manutenção, acesso com pressão total
- Design para poupança de água e energia
- Com o kit Stealth, a cabeça do aspersor é invisível
- Permite que a erva cresça diretamente sobre o aspersor

Série FLEX800™
Aspersores com tecnologia avançada

Uma das linhas de aspersores mais prestigiadas da indústria, conhecida pela sua qualidade e durabilidade. Inclui a tecnologia TruJectory patenteada da Toro, corpo de roda dentada, movimento em círculo parcial e total e a maios seleção de bicos do mercado.

- Aplica a água precisamente onde deseja para máxima uniformidade de distribuição
- Design para poupança de água e energia
- Ajusta-se à área de cobertura com economia
- Base da válvula em aço inoxidável indestrutível

Crie o sistema de rega mais eficaz e eficiente para aplicações no interior dos campos.

TS90® com TurfCup™
Aspersor para áreas grandes de relvado

O sistema de bloco para campos de jogos e de treino garante o melhor valor pelo seu dinheiro. A funcionalidade TurfCup torna os aspersores invisíveis e permite-lhe utilizar o interior do campo sem comprometer a jogabilidade ou a segurança dos jogadores.

- TruJectory permite configurar com precisão a altura de aspersão do bico
- Bico com movimento em círculo parcial e total com capacidade para bico traseiro
- Turbina de velocidade constante proporciona velocidades de rotação idênticas entre aspersores
- Diâmetro de tampa exposta de apenas 5,6 cm

T7
Aspersores para interiores de campos

Aspersores com sistema de bloco com uma pegada mínima adequados para o interior de campos sem necessidade de equipamento adicional sobre o corpo da roda dentada. Bicos de alta eficiência com design de porta única asseguram que a água é distribuída uniformemente em todo o padrão.

- Design inovador que permite substituir rapidamente as plataformas e efetuar trabalhos de manutenção
- Disponível em modelos padrão e de baixo caudal para fazer face às suas necessidades de aplicação
- Modelos em plástico e aço inoxidável
- Diâmetro de tampa exposta de apenas 5,6 cm

Pode contar com estes aspersores pesados para todas as áreas fora do campo.

Série 690
Aspersor de duas velocidades

A série 690 definiu os padrões de durabilidade. Com duas configurações de regulação de pressão padrão, oferece rácios de precipitação equilibrados numa área sem justaposição e velocidades mais rápidas em áreas justapostas, o que permite, em ambos os casos, reduzir os custos do sistema.

- Válvula elétrica em modelos com cabeça para alinhas os tempos de execução com os diferentes requisitos de rega
- Capacidades de raio perfeito e de caudal para o arrefecimento e lavagem das superfícies de jogo artificiais
- As turbinas de arco fixo para retenção positiva da área de cobertura

TS90
Aspersores para áreas grandes de relvado

Tire partido da grande variedade de funcionalidades que a linha de aspersores de alta qualidade tem para oferecer com os custos reduzidos de um sistema de bloco. Por exemplo, a afinação precisa da altura de aspersão do bico entre 7 e 30° para garantir a resistência ao vento e o espaçamento entre cabeças.

- Bico com movimento em círculo parcial e total com capacidade para bico traseiro
- Turbina de velocidade constante proporciona velocidades de rotação idênticas entre aspersores
- Design otimizado para superfícies de relvado grandes em instalações desportivas
- Diâmetro de tampa exposta de apenas 5,6 cm

MANTENHA A EQUIPA **SOB CONTROLO.**

PARA INSTALAÇÕES DE TREINO **COM VÁRIOS CAMPOS.**

Pode manter uma perspetiva geral e gerir com facilidade a rega de todos os campos e áreas circundantes.

Sistema de controlo central
Lynx®

Desenvolvido para fazer face aos desafios únicos inerentes a instalações desportivas espaçosas. Com o sistema Lynx, controla todas as informações essenciais para a sua rega com uma só aplicação. Controle cada um dos aspersores com uma interface intuitiva, através de um PC ou dispositivo móvel.

- Fácil instalação, utilização e monitorização
- Acessível a partir de qualquer lugar, em qualquer altura
- Pode gerir com precisão o volume da água por minutos de tempo de execução ou por centímetros da aplicação
- Segurança avançada do sistema com assistência NSN 365 / 24 / 7

Tenha acesso ao sistema nas instalações com o hardware de campo sofisticado da Toro.

Terminal Smart Lynx com LSM
Controlador de campo

Combina a flexibilidade, facilidade de utilização e melhor capacidade de programação num só controlador. O terminal Smart Lynx combina capacidades de segurança, de programação e de deteção de um sistema de satélite com as vantagens e a simplicidade do Sistema de Controlo de 2 Fios Lynx LSM.

- Utiliza descodificadores para controlar cada cabeça dos aspersores ou pares de cabeças
- Menos cabos que uma solução de satélite comum
- Cria um cómodo ponto de ligação para sensores de solo, caudal e estado.
- Oferece funcionamento manual ou resolução de problemas no local

Satélite Smart Lynx
Controlador de campo

Adiciona comunicações avançadas ao Sistema de Controlo Central Lynx e fica integrado com sensores de campo para complementar a tomada de decisões. O satélite Smart Lynx também é totalmente compatível com os sistemas Network VP® e Network 8000 como adição ou substituição.

- Controlo total em campo, incluindo entradas de sensor
- Rádio digital integrado com modem para melhor integridade do sinal de comunicação, informações de diagnóstico e opções de controlo
- Microprocessador e memória de alto desempenho para futuras expansões

Lynx GAC
Sistema de controlo central

Permite aos utilizadores de sistemas de controlo de descodificadores mais antigos atualizarem para um controlador central com tecnologia de ponta com novo hardware de campo. Com funcionalidades GAC (como controlo remoto a partir de um telefone), análise da humidade e diagnósticos sofisticados estão disponíveis sem substituição de todo o sistema de rega.

- Solução de descodificador económica com todas as vantagens de Lynx sem o Terminal Smart
- Menos cabos, controlo de cabeça única, instalação fácil
- Funciona com os aspersores e cablagem existente – substitua somente os seus descodificadores de campo e o controlo central

PARA ESPAÇOS ÚNICOS E **CAMPOS DE TREINO MAIS PEQUENOS.**

Tenha acesso a todos os seus sistemas de rega com estes sistemas de controlo inteligentes e de fácil utilização.

TDC 200
Controlador central

Obtenha flexibilidade modular, facilidade de utilização e melhor capacidade de programação com um único controlador para gerir até 200 estações. Utilizando um percurso de fio duplo para comunicar com os descodificadores enterrados, o sistema TDC elimina os elevados custos associados à tradicional colocação de fios das válvulas, abertura de valas e resolução de problemas.

- Programação simples e intuitiva
- Espaço para excelente flexibilidade com 10 programas de rega
- Ativa até 20 solenoides até uma distância de 4,5 km do controlador
- Memória não volátil que não requer baterias e guarda os dados da programação até cinco anos

TEMPUS® Pro
Controlador central

Com instalação e programação fáceis, juntamente com funcionalidade pronta para IOT Wi-Fi, a série TEMPUS Pro é a escolha ideal para espaços desportivos pequenos e médios. Com entradas de medição de água e a capacidade para ligar o TEMPUS Pro a sensores meteorológicos (ou outros), este controlador é a ferramenta de gestão de água perfeita.

- Módulo Wi-Fi para monitorizar à distância e aceder ao controlador a partir de qualquer lugar, mesmo através de um smartphone
- Programação a partir da cadeira para remover o controlador do suporte de parede para configurar o plano de rega
- De 4 a 16 estações: 4 estações de base com módulos de expansão de 4 estações cada, até 16 estações
- Idiomas: Inglês, Castelhano, Francês, Alemão e Italiano

UMA PAIXÃO NA QUAL PODE CONFIAR.

Todos os dias, estamos empenhados em ajudar tratadores de campos de clubes de futebol, em muitas partes do mundo, nos seus esforços para manterem os seus relvados saudáveis e nas melhores condições. Quer se trate de um club grande ou pequeno, bem financiado ou com orçamento limitado, as pessoas nos campos enfrentam os mesmos elementos. A todos oferecemos as mesmas soluções perfeitas em termos de equipamento e rega. Para melhor compreendermos as necessidades dos tratadores de campos, acreditamos firmemente em relações pessoais e serviços diretos.

Juntos, podemos concretizar qualquer tarefa.

TORO®

Count on it.

toro.com
Sede mundial
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, EUA.
Telefone: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

©2019 The Toro Company.
Todos os direitos reservados.

PT 200-8929

Os produtos ilustrados nesta documentação são apenas para demonstração. Os produtos reais que estão à venda podem variar na utilização, no design, nos acessórios necessários e nas caraterísticas de segurança. Reservamo-nos o direito de melhorar os nossos produtos e efetuar alterações às especificações, ao design e ao equipamento de série sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações. Contacte o distribuidor para mais informações sobre todas as nossas garantias.

YouTube

facebook.com/torocompany
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope