TORO

MACHINES EN BEREGENING VOOR SPORTVELDEN

Dr James R. Watson, de visionair achter Toro's baanbrekende onderzoek naar gazon- en waterbeheer, in het onderzoeksinstituut van het bedrijf.

Het Erzgebirgsstadion in Aue bevindt zich op een historische plaats, omgeven door bergen waar mijnwerkers al eeuwen erts en zilver delven.

De bekende Minikahda Mower uit 1921. Toen Toro vijf gazonmaaiers aan de voorzijde van een landbouwtractor monteerde, was dat het begin van de sector van gemotoriseerde gazonmachines.

Santiago Bernabéu, de thuishaven van Real Madrid C.F., misschien wel de bekendste voetbalclub ter wereld. Real en Toro hebben een langlopend partnerschap.

DEEL IN EEN **TRADITIE VAN SUCCES.**

Toen John Samuel Clapper en zijn medewerkers van de Minikahda Golf Club in Minneapolis in 1919 maai-eenheden op een tractor monteerden, konden zij niet vermoeden dat daarmee een geheel nieuwe industrie zou ontstaan. Vandaag heeft de sector van grasonderhoudsmachines een lange traditie die onlosmakelijk verbonden is met Toro®.

Een traditie van innovaties

Gustav Mahler zei ooit dat traditie niet het aanbidden van de as is, maar het doorgeven van het vuur. The Toro Company is een meester in het doorgeven van het vuur dat ontbrandde na zijn eerste baanbrekende innovatie. Het succes van Toro is generatie na generatie gekenmerkt door vernieuwing en creatieve oplossingen.

Al in het begin van de jaren 1960 voorzag Toro de economische en ecologische uitdagingen van de toekomst, en ijverde het voor de holistische samenvoeging van nauwgezette gazonwetenschap en slim waterbeheer in zijn eigen instituut 'Center for Advanced Turf Technology' (CATT), tegenwoordig het CTRI Center for Technology, Research and Innovation. Onderzoek en ontwikkeling van de legendarische Dr James R. Watson en zijn team resulteerde in uiterst efficiënte en milieuvriendelijke producten voor het maaien en telen van gras.

Het voortouw nemen

Nog steeds is Toro 's werelds eerste en enige bedrijf dat een volledig systeem van gazononderhoudsproducten zoals maaiers, rollen, harken en beregeningsproducten aanbiedt. Deze filosofie die gericht is op zowel maaien als teelt maakt Toro de geknipte partner voor 's werelds meest vooraanstaande sportterreinen zoals Home of Golf in St Andrews of de All England Lawn Tennis and Croquet Club in Wimbledon.

Toro heeft langlopende relaties met gekende voetbalclubs over de hele wereld en in alle rangen van de competitie, zoals Real Madrid C.F. in Spanje en FC Erzgebirge Aue in Duitsland. Allemaal vertrouwen ze op Toro's vooruitstrevende oplossingen en het brandende verlangen van het bedrijf om producten te ontwerpen die een verschil maken in gazononderhoudstechnologie.

Daar kunt u op vertrouwen.

DE LAT HOGER **VOOR GRASONDERHOUD.**

Paul Burgess
Hoofd terreinen
en omgeving,
Real Madrid C.F., Spanje

"Werken bij Real Madrid, dat betekent dag na dag de strijd aangaan met de natuur. De club is gevestigd in de heetste hoofdstad ter wereld, waar het 's zomers 43 °C wordt. Toen we ons 50 hectare grote trainingscomplex Ciudad Real Madrid bouwden, moesten we letterlijk gras telen in de woestijn. We moesten een gazon- en tuincultuur creëren uit het niets.

Natuurlijk is Real Madrid het aan zichzelf verplicht om enkel tevreden te zijn met het allerbeste voor de wereldspelers en de veelbelovende jonge talenten die hier trainen. De hoogste normen halen in de moeilijkste omstandigheden, dat motiveert mij en mijn team."

Samen het onmogelijke mogelijk maken.
"Vandaag is onze afdeling verantwoordelijk voor 13 moderne voetbalvelden met daar omheen een van de grootste aangelegde tuinen in Europa. Dat was nooit gelukt zonder de steun van toegewijde partners als Toro.

Niet veel bedrijven bieden hun kwaliteit, betrouwbaarheid en ondersteuning. Voor ons is dit van onschatbare waarde. Toro heeft ons nooit in de steek gelaten, hoe groot de uitdaging ook was. Ik kom uit Engeland en zeg het daarom graag als volgt: als Toro een mens was, zou ik hem beschouwen als een gentleman.

De passie om elke dag het onmogelijke mogelijk te maken, dat is wat we gemeen hebben. Daarom vertrouwen we bij Real Madrid C.F. op Toro."

KONINKLIJK **MEESTERSCHAP.**

Toro® is al sinds 2010 Real Madrids partner voor machines en beregeningsproducten. In de loop van de jaren is de relatie tussen de club en Toro steeds sterker geworden. De grasmat van een wereldvermaard stadion in topconditie houden, vergt van beide partijen een uitzonderlijke inzet. Dat geldt ook voor het uitstekende trainingscomplex met 8000 m² golf-gras en de parkachtige omgeving.

Dankzij het harde werk van het team van Real Madrid en de precisietechniek van Toro is Ciudad Real Madrid een baken van verfijnde grascultuur in deze kurkdroge, snikhete regio, en ziet de wereld wat deskundigheid en passie kunnen doen met een woestijnachtig gebied.

Ook al is het een van de moeilijkste plaatsen om te onderhouden, Real Madrid en Toro streven ernaar zo milieuvriendelijk mogelijk te werken. Zo vangen ze al het maaisel op om er voedingsstoffen uit te halen, bewegen ze elk tandwiel van de Toro Workman® GTX elektrisch, enz. Aangezien water in Spanje zo kostbaar is als goud, rekent Real Madrid op het technische voordeel van een geavanceerd Toro-sprinklersysteem met de ongeëvenaarde Infinity® serie.

SPELVERDELERS VAN **WERELDKLASSE.**

De voorbereiding van het perfecte decor voor topwedstrijden is een kwestie van timing en nauwkeurig werk. De manier waarop gras reageert na een maaibeurt is niet alleen cruciaal voor een optimaal maaibeeld, maar ook voor de gezondheid ervan op lange termijn. Daarom zet Toro volop in op de ontwikkeling van machines die u meer bieden. De maaiers van de Toro Reelmaster serie zijn machines met chirurgische precisie die ontwikkeld zijn voor superieure prestaties.

Verander eenvoudig de messenkooien naargelang de gazonomstandigheden door het jaar heen veranderen. De messenkooien en banden zijn optimaal afgestemd op elkaar. Een aantal instellingen zit standaard in de tractie-eenheden met het oog op een perfect maairesultaat, bv. het tegengaan van streepvorming.

Een sterk, gezond gazon heeft slechts enkele eenvoudige handelingen nodig, namelijk het instellen van de maaihoogte, het messenkooitoerental en de rijsnelheid. Het resultaat is een uitmuntend, gelijkmatig maaibeeld en veerkrachtiger gras.

Dat is het oog voor detail van Toro.

Toro EdgeSeries™

Het beste nog beter maken

De messenkooien van de Toro EdgeSeries vormen de volgende generatie in maaikwaliteit en duurzaamheid:

- Beter behoud van de snijrand
- Nieuw messenkooimateriaal
- Verbeterd ontwerp van de messenkooigeometrie
- Aanzienlijk minder onderhoud
- Preciezer maaien
- Beter maairesultaat

KIES DE **JUISTE SPELER.**

Mooie afwerking, perfecte strepen
Wanneer de hele wereld toekijkt, hoort uw gazon vlekkeloos te zijn. De Toro ProStripe is gebouwd om de meest nauwkeurige maaikwaliteit te leveren en een perfect streeppatroon te maken dat het terrein een uitzonderlijk aanzicht geeft.

Onder de kap van het zwaar uitgevoerde gietaluminium dek zit een viertakt motor voor commercieel gebruik met een cilindrisch luchtfilter met dubbel element, een gietijzeren cilindervoering, een zwaar uitgevoerde starterkoord en een verbeterd bovenlager aan de krukas. Toch blijft de ProStripe compact, wendbaar en makkelijk te besturen dankzij de versterkte duwboom.

Nieuwe MatchCut™ technologie
Deze functie van de ProStripe laat toe om de maaihoogte precies in te stellen zodat het opruimen na de wedstrijd kinderspel wordt en het gazon in een mum van tijd klaar is voor de volgende topmatch. Het gras wordt overeind gezet, gemaaid en perfect opgevangen dankzij de verbeterde luchtstroom die gecreëerd wordt door een uniek ontworpen mes, grasvanger en maaidek. Daarnaast reduceren de grote grasvanger van 80 liter en de transmissie met mesremkoppeling de uitvaltijd en het herstarten tot een minimum.

BESCHERM UW **INVESTERING.**

Voetbalvelden hebben heel wat te verduren, niet het minst de wedstrijd zelf. In tegenstelling tot andere sporten zet voetbal het gras en de bodem onder constante mechanische belasting. Spelers duwen zich af van de grond, lopen, draaien en tackelen met hun spikes.

De gecoördineerde interactie van bodem, gras, water en machine is cruciaal, aangezien deze de dichtheid van het gazon en dus de reactie van het veld op de spelers bepaalt.

Het is bewezen dat een gezond grasveld een grote invloed heeft op het welzijn van spelers. In voetbal heeft bijna 60% van de letsels betrekking op spieren of gewrichtsbanden die gekwetst raken zonder contact of botsingen met andere spelers. Toro helpt om gazon en bodem perfect voor te bereiden en de meest waardevolle investering van de club te beschermen: de spelers.

Toro® ProCore® 648
Brede beluchtingswerkgang

De Toro ProCore 648 is de meest productieve en efficiënte duwbeluchter op de markt. Van de innovatieve wielen binnen de verluchtbaan tot de grote werkbreedte van 122 cm: dit concept staat als een huis.

122 cm

DE TAAISTE VERDEDIGING **VOOR ALLE GAZONS.**

Ongeëvenaard design
Robuuste driehoekige spuitboom

De Multi Pro serie is gebouwd voor ongeëvenaarde nauwkeurigheid bij spuitwerkzaamheden. Bij de ontwikkeling ervan werd bijzondere aandacht besteed aan kostenbesparing en milieuvriendelijkheid. De 6,10 meter brede spuitboomsecties kunnen zowel naar voren als achteren wegklappen bij botsingen, waardoor de spuitdoppen beschermd blijven.

Unieke pompprestaties
Pomp met zes membranen

Exclusief in de sector. Deze groot uitgevoerde pomp kan de grootste spuitdoses aan en zorgt tegelijk voor een ruim mengdebiet. Met zijn chemicaliëntank van 1136 liter is de Multi Pro 5800 steeds klaar voor lange werkdagen.

Ondersteuningsmaatregelen zijn van groot belang om ziektes tegen te gaan. De Toro Multi Pro serie spuitmachines helpen het gazon sterk en veerkrachtig te houden. Deze spuitmachines zijn precies wat u zou verwachten van de marktleider in dit segment. Honderden uren inzichtelijke klantenfeedback en praktijktests hebben geleid tot de ontwikkeling van het meest geavanceerde spuitsysteem op de markt. Vrijwel elk aspect is geoptimaliseerd voor een nauwkeurig resultaat. Dankzij Toro's innovaties met betrekking tot agressief mengen en het verbeteren van de reactietijd kunt u de gewenste doses consistent en nauwkeurig sproeien.

DE ULTIEME **ALLROUNDER.**

De Outcross 9060 is een nieuw soort machine. Hij combineert de kenmerken van een werkvoertuig en een tractor. Dit maakt de Outcross onmisbaar in de eeuwige strijd om meer werk te doen met minder middelen. Hij doet het werk van meerdere machines in één compact pakket. Gras maaien, meststof strooien, zand laden, een pallet graszoden transpoteren, beluchten, topdressen, sneeuw en ijs ruimen, bladeren ruimen, zaad strooien, een aanhangwagen trekken, enz. Deze machine kan eindeloos veel taken aan.

Blijf het hele jaar door aan de slag met de 3-punts trekhaak, trekstang of voorlader. De Outcross is geschikt voor bijna elk werktuig. Om zijn veelzijdigheid nog verder uit te breiden, kunt u de parameterinstellingen voor wel 16 werktuigen makkelijk bewaren. En dankzij de uitgebalanceerde constructie en innovatieve besturing beweegt de machine ook nog eens uiterst zacht over het gras. **De Outcross het werk laten doen en uw productiviteit verbeteren is een eitje; laat uw investering keer op keer renderen.**

Toro OutCross 9060
Een uiterst wendbaar werkpaard

De Outcross is een harde werker die op haast elk terrein snel uit de voeten kan. De elektronisch bediende vierwielbesturing zorgt voor zo'n kleine draaicirkel dat u zelfs in de krapste ruimtes kunt werken.

Estadio Alfredo Di Stefano

DE SPRINKLERS DIE U ZOU MAKEN **ALS U SPRINKLERS MAAKTE.**

Een Toro sprinkler zit altijd boordevol ideeën. De sensationele INFINITY sprinklerfamilie met Smart Access® maakt uw werk zoveel makkelijker en efficiënter. Het onderhoud van deze sprinklers gebeurt geheel langs de bovenkant, zonder gedoe en zonder graven.

Een Toro systeem gaat altijd zeer efficiënt en duurzaam om met energie en water. Dankzij de geavanceerde configuratieopties en afstellingsmogelijkheden kunt u de waterafgifte precies regelen. Zo bespaart u geld en beperkt u de totale eigendomskosten.

U kunt de Toro INFINITY in het midden van uw veld aanbrengen dankzij de INFINITY Stealth® cup die zorgt dat gras bovenop de sprinkler kan groeien. Dat voorkomt dat de sprinkler het spel beïnvloedt of spelers kwetst. De set kan op elke Toro INFINITY sprinkler aangebracht worden en voldoet aan de officiële FIFA-normen.

Stealth turf cup

Het gras geeft het terrein een mooier aanzien en verbetert de werkefficiëntie.

Koppeling spuitdopbasis

Draaien, vasthouden en overhalen om precies de locatie en de dosis te beregenen die u wilt.

Stijgbuis met palmechanisme

Bepaal de hoek van de sproeier met een eenvoudige handbeweging.

Smart Access

Solenoïde, regelklep en decoder allemaal binnen handbereik; geen graafwerken nodig.

Beschermhuls

Alle onderdelen en kabelaansluitingen beschermd tegen de elementen.

Zacht synthetisch materiaal

Verkleint het risico op letsels en maakt de toegang makkelijker om van bovenaf afstellingen uit te voeren.

Grootste keuze in sproeimonden ter wereld

Geniet van eindeloze flexibiliteit in zowel voorste als achterste sproeimonden.

Check Flow™ regelklep

Schakel de sprinkler eenvoudig in en uit bovenaan.

LSM communicatielichten

Diagnostiek zichtbaar langs het deksel via het LSM-kijkgat.

LSM tweedraadmodule

Superieure diagnostische functies, beregening tot op de seconde precies en nog veel meer.

VERLAAG **UW KOSTEN.**

De holistische filosofie van Toro houdt rekening met zowel de economische als milieuaspecten van gazononderhoud. Ontwikkelingen zorgen dat de kosten op lange termijn beperkt blijven. Uitmuntende kwaliteit en betrouwbare service werpen altijd vruchten af.

DE 5 REGELS VAN **TORO® EFFICIËNTIE.**

#1 Toro bespaart energie
De sprinklers zijn gebouwd op een basis van meer dan 50 jaar ervaring op het gebied van professionele beregening. Met Flex kunt u eenvoudig de sproeihoek, de baan en de richting van uw sprinkler afstellen. Een Toro sprinkler is een technologisch hoogstandje dat duurzame oplossingen biedt om op verantwoorde wijze met middelen om te springen.

#2 Toro bespaart water
Dankzij de geavanceerde configuratieopties en afstellingsmogelijkheden zoals Toro's eigen TruJectory™ kunt u water met de hoogste precisie aanbrengen. Optimaal windbestendige patronen en nauwe aansluiting maken een betere dekking met minder sprinklers mogelijk.

#3 Toro bespaart tijd
De Toro sprinklers staan bekend om hun betrouwbaarheid en ze behoeven zelden reparatie of vervanging. Minder onderhoud bespaart tijd en geeft uw team de mogelijkheid om andere taken op het terrein uit te voeren.

#4 Toro bespaart werk
Het maakt niet uit of uw terrein zich in een erg vochtig of droog deel van de wereld bevindt, en of u natuurlijk, hybride of kunstgras verzorgt: Toro heeft de perfecte oplossing om een individueel systeem op maat van uw behoeften te bouwen.

#5 Toro bespaart geld
Op lange termijn presteert niemand zoals Toro. Voeg de karakteristieke duurzaamheid toe aan de bovengenoemde voordelen en maak zelf de optelsom. Alles in rekening gebracht bespaart u geld en beperkt u de totale eigendomskosten.

Toro® FLEX800™
De ware betekenis van geavanceerd

De FLEX800 heeft veel te bieden. Gedeeltelijke of volledige cirkelaandrijving laat toe om het dekkingsgebied eenvoudig en economisch af te stellen in enkele seconden, zonder demontage of bijkomende onderdelen. Met de grootste keuze aan hoogwaardige sproeimonden op de markt en TruJectory baaninstelling kunt u water precies daar leveren waar u het wilt, voor een optimale en gelijkmatige verdeling.

HET TEAM **ACHTER HET TEAM.**

Toro stelt alles in het werk om u op welke wijze dan ook te ondersteunen. Twee wereldwijde diensten garanderen dat u uw beregeningssysteem en uw machines in werkklare topconditie kunt houden.

Toro NSN® biedt de beste ondersteuning voor elk Lynx systeem. Toro NSN biedt wereldwijd ondersteuning, en dat 24 uur op 24, 7 dagen op 7 en 365 dagen per jaar. Bij het Toro National Support Network kunt u altijd terecht met vragen en om problemen met uw systeem op te lossen, zodat uw Toro investering ook op lange termijn beschermd blijft. U kunt zelfs direct contact opnemen met de fabriek en de productontwikkelaars, en u beschikt over een leveringsgarantie van 24 uur in het geval van hardwarevervanging, met een voorgeconfigureerd systeem op maat van uw behoeften.

Toro myTurf® Pro is de dienst voor toebehoren. Met deze webgebaseerde onderhoudstool kunt u al uw activa onder toezicht houden en beheren. Bestel onderdelen, plan service en routineonderhoud, volg uw inventaris op, hou toezicht op de gezondheid van uw machinepark en de kosten voor arbeid, of maak rapporten aan. Realtime gegevens verbeteren de efficiëntie, verlengen de levensduur van uw machines en onderdelen, en verlagen de totale kosten in uw gehele organisatie.

Hou het overzicht met myTurf Pro

Bewaar alle gegevens op één plaats en hou toezicht op alle belangrijke parameters op uw pc of smartphone. U kunt bv. automatisch machinegegevens zoals het aantal gebruiksuren uploaden, waardoor u weet wanneer het tijd is voor onderhoud. Of gebruik de directe link om een onderdeel te bestellen en hou uw materiaal op die manier altijd gebruiksklaar.

NSN staat voor u klaar

Als een functie in Lynx niet naar behoren werkt, kunt u altijd en overal ter wereld terecht bij het Toro National Support Network.

Deskundige technische ondersteuning

De experts van Toro zijn 24 uur per dag, 7 dagen per week en 365 dagen per jaar bereikbaar zodat u uw centrale besturingssysteem zonder zorgen kunt gebruiken.

CONTROLE IN EEN **KLASSE APART.**

Het Toro Lynx centrale besturingssysteem brengt al uw beregeningsgegevens binnen handbereik. Met het Lynx systeem kunt u uw beregening en middelen optimaal beheren via een intuïtieve interface. Ga duurzaam en efficiënt te werk, en bespaar dagelijks water, tijd en geld. U kunt Lynx bedienen via een desktopcomputer in uw kantoor en zelfs terwijl u op het terrein zelf bent. Met de Lynx Map App kunt u bijvoorbeeld alle sprinklers via uw telefoon activeren op een kaart met geolocatie.

Alle beregeningsactiviteiten in een oogopslag

Hou elke sprinkler afzonderlijk in de gaten en hou toezicht op de activiteit ervan.

Snelle configuratie en bediening

Neem de snelstartmodule door en pas uw systeem aan uw specifieke wensen aan.

Volledige rapportering

Grondige Lynx rapporten pakken alle beregeningsbehoeften onmiddellijk aan en verhogen uw productiviteit.

Slimme interactie met andere componenten

Naadloze integratie met weer- en pompstations om uw beregeningsplan verder aan te passen.

Kop per kop aanpasbaar

Breng sprinklers op en neer om te bepalen hoeveel millimiter water afgegeven moet worden gedurende hoeveel minuten.

Intelligent beregenen met Turf Guard®

Het Turf Guard draadloos systeem voor bodemmonitoring helpt u om de beregeningsbehoeften precies te berekenen.

Superieure kaartbewerking

Een kaart instellen doet u eenvoudig door een digitaal beeld te gebruiken en sprinklers of satellieten te slepen, neer te zetten en toe te wijzen.

1:1
PASSION UNITED.

"Terreinopzichters zijn van een profvoetbalclub, dat betekent meer voor ons dan gewoon de grasmat onderhouden. Waar we ook zijn, we stellen al onze kennis, toewijding en energie in het werk om dromen te laten groeien. Voor de club, de spelers en alle fans wereldwijd. We willen dat ze trots zijn op hun thuisstadion. We zijn blij met een partner als Toro, die ons ondersteunt met oplossingen op maat en die ons streven naar perfectie in alles wat we doen met ons deelt, of het nu bij Real Madrid C.F. is of een kleinere club als FC Erzgebirge Aue in Duitsland."

DE VOLGENDE WEDSTRIJD **IS ALTIJD DE MOEILIJKSTE.**

"Voor het team terreinmeesters van FC Erzgebirge Aue komt het er altijd op aan om uitzonderlijk werk te verrichten met beperkte middelen. We zijn een van de kleinste clubs in de Duitse tweede klasse, maar waarschijnlijk ook een van de meest vindingrijke. Misschien is dat te danken aan onze traditie als mijnwerkersclub. De mensen in deze regio zijn nooit erg rijk geweest. Daarom zijn we er erg goed in om het beste te maken van een moeilijke situatie.

Onze grootste kwaliteit is onze teamgeest. We werken hard voor de spelers en voor de mensen rondom deze club. We willen dat ze trots kunnen zijn op hun eigen grasmat. En omgekeerd werken de aanmoedigingen van de spelers echt motiverend. Het betekent heel wat voor ons als ze zeggen dat we geen groot team zijn, maar toch het beste veld in de hele tweede klasse hebben.

Onze club draait om het bouwen van blijvende relaties. Geloof het of niet, maar het gras in het stadion is al negen jaar oud. Het heeft niet alleen honderden competitiematchen, bekerwedstrijden en zware winters overleefd, maar ook een volledige, twee jaar durende renovatie van het stadion. Dit was alleen mogelijk dankzij een grote dosis passie van onze kant en langdurige, betrouwbare partners als Toro.

Onze Toro machines en beregeningssystemen zijn lang niet meer nieuw, maar ze hebben ons nog geen enkele keer in de steek gelaten. We appreciëren hun veelzijdigheid, hun betrouwbaarheid en vooral hun duurzaamheid. Deze eigenschappen zijn erg belangrijk voor een club als Erzgebirge Aue. Ze stellen ons in staat onze aandacht te richten op de essentie van ons werk: **een eersteklas grasmat creëren en onderhouden, ook al zijn we een team uit de tweede klasse. Daarom werken we met Toro."**

Danilo Rauch
Hoofd terreinmeester
FC Erzgebirge Aue, Duitsland

EEN TEAM **VAN LEIDERS.**

Wie professionele voetbalvelden onderhoudt, moet alles steeds in een kort tijdsbestek zien te klaren. De volgende training, de volgende wedstrijd. De klok tikt onverminderd door en de velden moeten steeds in topconditie zijn. Een misstap is uit den boze. Dan is het goed om te weten dat u kunt vertrouwen op een naadloos afgestemde productlijn van hoogwaardig toebehoren.

Maaiers, beluchters, spuitmachines, sprinklers, controllers of zelfs software: Toro biedt een perfect gecoördineerd maai- en teelsysteem. De 360°-benadering van grasonderhoud is uniek voor het bedrijf, en veel van de ideeën van Toro zijn leidende oplossingen in de sector geworden.

Werken met machines en beregeningssystemen van Toro helpt u tijd en geld te besparen. De machines en het toebehoren van Toro zijn ontwikkeld voor een maximale levensduur en minimale uitvaltijd, en als het nodig is staat er 24 uurs servicedienst voor u klaar.

Toro stelt alles in het werk om professionele voetbalclubs overal ter wereld te helpen hun terreinen mooi, gezond en veilig te houden.

NA DE WEDSTRIJD IS **VOOR DE WEDSTRIJD.**

Innovatieve High-lift hopper
Moeiteloos leegstorten

Verminder de uitvaltijd, zelfs bij het legen van de hopper. Het automatische high-lift-mechanisme brengt het maaisel naadloos en makkelijk in een laadbak.

Zodra de wedstrijd afgefloten wordt, moet de zwaar belaste grasmat opnieuw in topconditie gebracht worden. Een kolfje naar de hand van de Toro ProLine H800, een robuuste frontcirkelmaaier. Deze innovatieve maai-eenheid levert op elke manier een perfect resultaat. Dankzij het Smart AirFlow systeem en de automatische maaidekwisser worden maaisel en grasklonters efficiënt afgevoerd naar de grote hopper. Met een capaciteit van 810 liter kan deze veel verwerken en kan hij langer blijven doorgaan.

Het Toro Smart Cool® systeem zorgt dat de motor te allen tijde goed verlucht wordt. Elk onderdeel van de ProLine H800 is ontworpen om de uitvaltijd tot een minimum te beperken, om uw team tijd te besparen en om het gras zo veel mogelijk hersteltijd te geven.

Toro ProLine H800
Ongeëvenaard efficiëntie.

Met zijn maaidek van 126 cm garandeert de ProLine H800 zowel een breed toepassingsgebied als uitmuntende wendbaarheid en flexibiliteit. Deze machine blijft gaan, zelfs op nat, met bladeren bedekt gras. U hoeft zelfs niet te stoppen om de maaihoogte in te stellen.

WINNAAR **IN DE EXTRA TIJD.**

Toro streeft ernaar zijn klanten hoogwaardige grasonderhoudsmachines met een uitstekend rendement op investering te bieden. Dat blijkt in de eerste plaats uit de kwaliteit en de duurzaamheid van de producten. De robuuste ontwerpen zijn veel duurzamer dan gemiddeld, en de machines blijven vele jaren topprestaties leveren.

Toro sprinklers gaan vaak twee tot drie decennia mee zonder dat ze er afgesleten of verouderd gaan uitzien. Dankzij toekomstbestendige ontwerpen kunnen innovaties altijd direct toegevoegd worden aan de sprinklers. Ook de bedieningseenheden kunnen bijgewerkt worden, bv. om meer water te besparen.

De maaiers, spuitmachines, beluchter en werkvoertuigen van Toro zijn het neusje van de zalm en zijn ontworpen met het oog op onderhoudsvriendelijkheid en minimale uitvaltijd. Via het Toro Performance Parts Program kunnen afzonderlijke originele onderdelen makkelijk vervangen worden om de levensduur van de machines te verlengen. Dat maakt Toro een gedroomde partner voor clubs met een krap budget. Immers: kwaliteit en duurzaamheid leveren uiteindelijk altijd winst op.

Een indrukwekkende tweede helft

Op zoek naar superieure kwaliteit tegen een redelijke prijs? Misschien zijn tweedehands Toro-machines iets voor u. Een uitstekende keuze, niet alleen omdat producten langer meegaan en vele jaren superieur presteren en waardevast zijn, maar ook omdat Toro u bijstaat, zelfs als u tweedehands machines of onderdelen gebruikt.

Toro Protection Plus laat u vol vertrouwen machines kopen waarvan de garantieperiode verlopen is. Het verlengt de dekking en geeft u gemoedsrust, wetende dat onverwachte defecten u geen geld zullen kosten of slapeloze nachten opleveren.

Kortom: ook als uw budget krap is, heeft Toro betaalbare opties voor u.

DIEPE **IMPACT.**

De Toro TS90 serie sprinklers maken indruk met hun precieze waterafgifte. Uw seizoensgebonden beregeningsbehoeften en efficiënt waterbeheer op elkaar afstemmen wordt een fluitje van een cent. Deze rotors met kleine voetafdruk zijn ideaal voor sportvelden met natuurlijk of kunstmatig gras. Net als hun grotere broers zijn ze voorzien van heel wat speciale kenmerken van Toro.

TruJectory™ afstelling van de hoofdsproeimond van 7°-30°
Binnen enkele seconden de sproeimond instellen bovenaan de sproeier, droog of nat. Dankzij deze flexibiliteit kunt u uiterst gelijkmatig spuiten, zonder overlap met andere sprinklers en rekening houdend met de windsnelheid en -richting.

De grootste keuze in sproeimonden
De grote diversiteit aan sproeimonden maakt het makkelijk om de juiste keus te maken voor elke sprinkler, en zo een meer gelijkmatiger waterafgifte en grotere systeemefficiëntie te verkrijgen. De TS 90 series is tevens geschikt voor achterste sproeimonden.

Volle cirkel- en instelbare cirkelaandrijving in één
De volle cirkel- en instelbare cirkelaandrijving laat u het dekkingsgebied in een oogwenk aanpassen, zonder dat bijkomende onderdelen nodig zijn om de waterafgifte te optimaliseren tot helemaal aan de rand van elk sportveld.

TurfCup™ voor sportterreinen
De TurfCup versie staat garant voor een naadloze integratie in sportterreinen met natuurlijk of kunstmatig gras. Dat komt de veiligheid van spelers, de speelbaarheid en het aanzien ten goede.

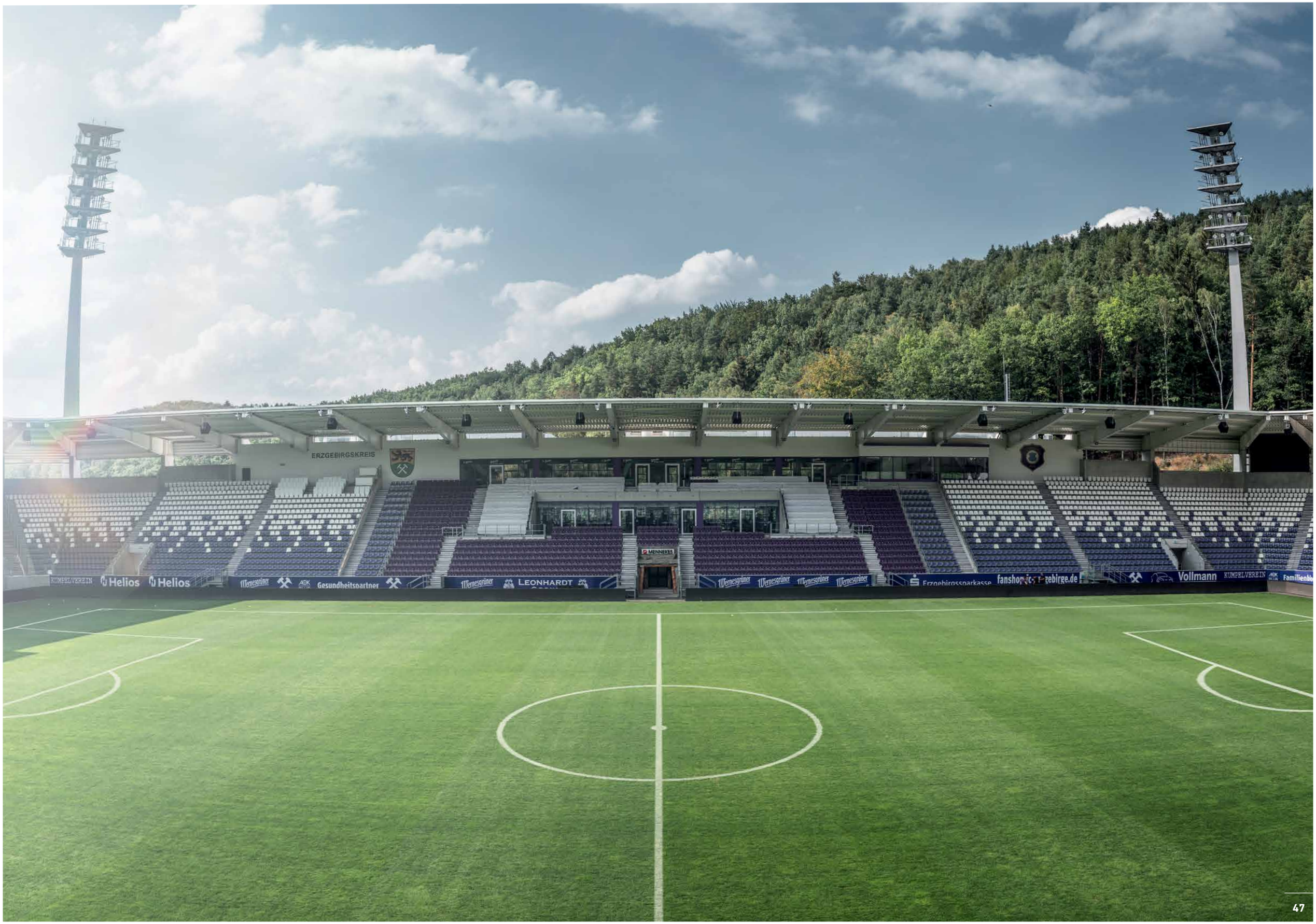
Met stromingssensor
Intelligente probleemoplossing

De Toro TEMPUS Pro stromingssensor behoort tot de beste waterbesparingstools op de huidige markt. Hij controleert en reageert op lekken in het systeem, leidingbreuken, geblokkeerde kleppen en beschadigde sprinklers. Problemen worden onmiddellijk gedetecteerd en verholpen door middel van de ingestelde sensorreacties.

MAAK KENNIS MET **DE MANAGER.**

Ontdek de meest intuïtieve en gebruiksvriendelijke tool om kleine tot middelgrote beregeningssystemen te beheren, de Toro TEMPUS Pro controller. Verbind tot 16 stations en plan verschillende looptijden voor efficiëntere beregening. Dankzij de wififunctie kan de TEMPUS Pro controller onvertraagd weerinformatie weergeven. Bovendien kunt u, waar u zich ook bevindt, op afstand toezicht houden op de controller en de looptijden van de beregening instellen.

De Toro TEMPUS Pro is een compacte en elegante eenheid die voldoet aan professionele normen, met verschillende starttijden per programma en een duurzaam, efficiënt beregeningsbeheer. De slimme optie Super Cap levert noodstroom zodat instellingen 24 uur lang bewaard blijven in geval van een stroomuitval.


ERZGEBIRGSKREIS
KUMPELVEREIN
Helios
Helios
Gesundheitspartner
LEONHARDT
Erzgebirgssparkasse
Vollmann
KUMPELVEREIN

MEESTERS OP **HET PLEIN.**

VOOR WEDSTRIJD- **EN TRAININGSVELDEN.**

Kies de perfecte Toro Reelmaster cilindermessenkooimaaier voor een perfect terrein op de wedstrijddag. Allemaal voorzien van EdgeSeries™ messenkooien.

Reelmaster® 3100
Kooimaaiers voor kleine terreinen

De Reelmaster 3100 is een trimmaaier met messenkooien die een ongeëvenaarde maaikwaliteit en veelzijdigheid biedt. De perfecte keuze waar precisie vereist is.

- Kubota® 16 kW dieselmotor
- Maaibreedte van 183 cm of 216 cm
- 6-63,5 mm maaihoogte
- Serie/parallel tractieaandrijving op drie wielen, maaisnelheid 0-10 km/u

Maairesultaat ★★★★★
Bodemcompactie ★★★★☆
Grasopvang ★★★★★

Reelmaster 3555-D/3575-D
Kooimaaier voor grote terreinen

Productiviteit, efficiëntie, eenvoud en een lager gewicht in een compact chassis. De Reelmaster 3555 en 3575 zijn uiterst wendbaar en ontworpen om bodemcompactie op gevoelige plaatsen te verminderen.

- Kubota 18,5 kW dieselmotor
- Maaibreedte van 254 cm
- 13-25 mm / 6-19 mm maaihoogte
- Serie/parallel driewielaandrijving, 0-10 km/u

Maairesultaat ★★★★★
Bodemcompactie ★★★★★
Grasopvang ★★★★★

Reelmaster 5010-H
Hybride kooimaaier voor grote terreinen

De Reelmaster 5010-H is voorzien van een unieke, echte hybride aandrijving die een dieselmotor koppelt aan een accupack, wat u tot 20% brandstofbesparing oplevert, en een uitzonderlijke maaikwaliteit en -resultaat.

- Kubota 18,5 kW diesel-/elektrische motor met 48 V accupack
- Maaibreedte van 254 cm
- Tweewielaandrijving of optionele CrossTrax™ aandrijving op alle wielen, 0-13 km/u

Maairesultaat ★★★★★
Bodemcompactie ★★★★☆
Grasopvang ★★★★★

Selecteer de juiste machine om het terrein schoon te maken na de wedstrijd en een prachtig streeppatroon te maken.

ProStripe® 560
Streepmaaier

Maait nauwkeurig en zorgt voor een perfect streeppatroon, waardoor uw gazon er opperbest uitziet. MatchCut™ technologie laat precieze afstelling toe, waardoor schoonmaken na de wedstrijd kinderspel wordt.

- Kawasaki® FJ180V KAI viertaktmotor
- 56 cm maaibreedte, 80 l grasvanger
- 13 standen, 13-60 mm maaihoogte
- 3 maaisnelheden tot 3,45 km/u

Maairesultaat ★★★★★
Bodemcompactie ★★★★★
Grasopvang ★★★★★

ProLine H800
Maaier met directe opvang

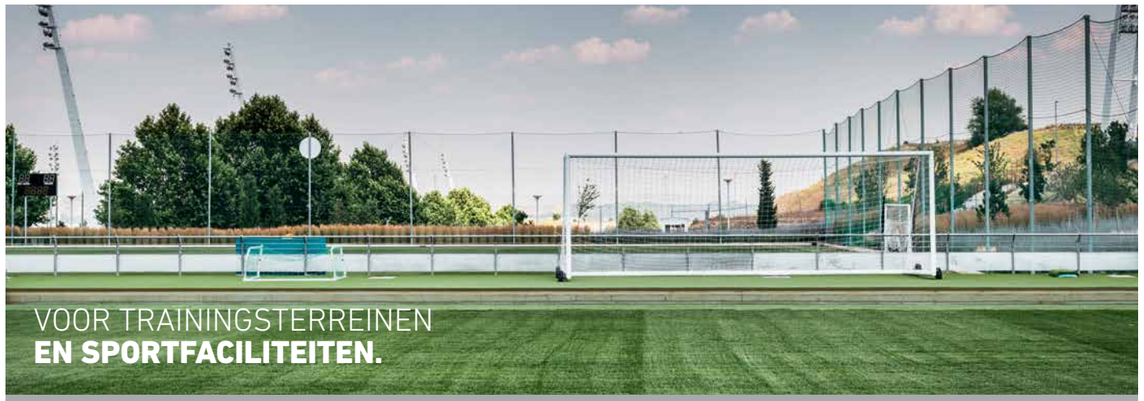
Deze maaier met directe opvang en hopper met een capaciteit van 810 l kan langer doorgaan zonder te stoppen. Hij is ontwikkeld om een onberispelijke maaikwaliteit te leveren, wat cruciaal is voor sportvelden en hun omgeving.

- Yanmar® 18,4 kW dieselmotor
- Maaibreedte van 126 cm
- 20-110 mm maaihoogte
- Vierwielaandrijving met differentieelvergrendeling, 0-15 km/u

Maairesultaat ★★★★☆
Bodemcompactie ★★★☆☆
Grasopvang ★★★★☆

TORO® WINNAARS **IN DE EXTRA TIJD.**

Wilt u in de eerste klasse spelen met een bescheiden budget? Hebt u er al aan gedacht een tweedehands Toro-machine te kopen? Neem een kijkje op pagina 38 voor meer informatie.



VOOR TRAININGSTERREINEN **EN SPORTFACILITEITEN.**

Zoek de juiste machine met cilindermessenkooien om uw trainingsvelden in topvorm te houden.

CT 2240
Compacte kooimaaier

De ideale oplossing op plaatsen waar nauwe doorgangen, hekken en paaltjes in de weg staan. Tegelijk is de maaier een uitblinker in productiviteit dankzij zijn maaibreedte van 212 cm en onafhankelijke maaideklift.

- Kubota 18,7 kW dieselmotor
- Maaibreedte van 212 cm
- 12-80 mm maaihoogte
- Uitschakelbare vierwielaandrijving, 0-22 km

Maairesultaat ★★★★☆
Bodemcompactie ★★★☆☆
Grasopvang ☆☆☆☆☆

Reelmaster® 3550
Lichte kooimaaier

Deze machine zweeft over uw velden en randterreinen. Met grasvriendelijke banden en een gewicht van niet meer dan 907,18 kg maakt de Reelmaster 3550 veel indruk zonder er een achter te laten.

- Kubota 18,5 kW dieselmotor
- Maaibreedte van 208 cm
- Maaihoogte 6,4-25,4 mm (optioneel tot 38,1 mm)
- Driewielaandrijving, maaisnelheid 0-11 km/u

Maairesultaat ★★★★★
Bodemcompactie ★★★★☆
Grasopvang ★★★★★

Reelmaster 7000
Heavy-duty kooimaaier

Besteed minder tijd aan maaien met een maximale maaibreedte van 307 cm. Met zijn motors met hoog koppel is de Reelmaster 7000-D zelfs geschikt voor moeilijke klussen als scalperen en verticuteren.

- Yanmar 41 kW dieselmotor
- Maaibreedte van 307 cm
- 6,35-63,5 mm maaihoogte
- Vierwielaandrijving, 0-22 km/u

Maairesultaat ★★★★★
Bodemcompactie ★★★☆☆
Grasopvang ★★★★★

Cirkelmaaiers die op elk terrein een fijne afwerking garanderen, zelfs op grote sportterreinen.

Groundsmaster® 3500-D/3505-D
Cirkelmaaier

Een revolutionaire driedelige cirkelmaaier voor superieure maaiprestaties. Leverbaar met zwevende of vaste Contour™ Plus maaidekken (3505-D).

- Kubota 26,1 kW (3500-D), 18,5 kW dieselmotor (3505-D)
- 173 cm/183 cm maaibreedte
- Driewielaandrijving, maaisnelheid 0-10 km/u

Maairesultaat ★★★★☆
Bodemcompactie ★★★☆☆
Grasopvang ☆☆☆☆☆

Groundsmaster 7200 / 7210
Zero-turn cirkelmaaier

Een maaier met een krachtige dieselmotor, uitgerust met maaidekken die de sterkste assen op de markt hebben. Deze machine staat borg voor prestaties en een lange levensduur.

- Kubota 18,7 kW / 26,1 kW dieselmotor
- 152 - 183 - 254 cm maaibreedte
- Tweewielaandrijving, 0-20 km/u

Maairesultaat ★★★☆☆
Bodemcompactie ★★★☆☆
Grasopvang ★★☆☆☆

LT-F3000
Driedelige klepelmaaier

Deze baanbrekende machine is de oplossing voor wie met een beperkt budget aan steeds strengere eisen moet voldoen. De machine is maximaal inzetbaar doordat ze superieure resultaten levert op kort en lang gras.

- Kubota 33 kW dieselmotor
- Maaibreedte van 212 cm
- 20-75 mm traploos instelbare maaihoogte
- Vierwielaandrijving met differentieelvergrendeling, 0-24 km/u

Maairesultaat ★★★★☆
Bodemcompactie ★★★☆☆
Grasopvang ☆☆☆☆☆

DE BESTE SUPPORTERS
IN DEZE KLASSE.

VOOR GRASONDERHOUD
EN ALGEMEEN ONDERHOUD.

Kies de allerbeste machines voor beluchtingswerk en geef uw gras de beste voorbereiding.

ProCore® 648
Bodembeluchter

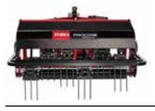
Voor een gezonde grasmat moet u verdichting voorkomen en ervoor zorgen dat voldoende lucht, water en voedingsstoffen de wortels kunnen bereiken. De ProCore 648 is waarschijnlijk de meest productieve en efficiënte duwbeluchter op de markt.

- Motorvermogen 17,2 kW
- 122 cm beluchtingsbreedte
- Beluchtingsdiepte tot 102 mm
- Werksnelheid 1,2-2,4 km/u

ProCore 864/1298
Beluchter voor grote terreinen

De ProCore 864 en 1298 beschikken over de bewezen beluchtingskoptechnologie van de ProCore 648 in combinatie met een verbeterd platform. Dat resulteert in de duurzaamste beluchters voor grote terreinen op de hedendaagse markt.

- Geleverd vermogen 22,3 kW tractor / 33,6 kW tractor
- 163 cm / 249 cm beluchtingsbreedte
- Beluchtingsdiepte tot 127 mm



De ProCore SRserie
Diepverluchters

De ProCore SR serie beluchters met diepe tanden zijn geschikt voor de meest extreme beluchtingsklussen en houden uw gazon zo in topconditie.

- Beluchtingsbreedte 122-198 cm, beluchtingsdiepte tot 41 cm

Houd uw gras veerkrachtig en bescherm het tegen alle ziektes.

Multi Pro® WM
spuitmachine

Dit spuitsysteem voor Toro's Workman® HD serie werkvoertuigen is het meest efficiënte en geavanceerde laadbakgemonteerde spuitwerktuig op de markt, met agressieve mengfunctie en kortere reactietijden.

- Tank met inhoud van 757 l
- 564 cm, driedelige verstevigde spuitboom
- Pomp met zes membranen
- Spuitbedieningseenheid

Multi Pro 1750
spuitmachine

De Multi Pro 1750 heeft een geavanceerd spuitsysteem dat in combinatie met hoogwaardige spuitbediening en productieve eigenschappen resulteert in de meest geavanceerde, efficiënte en nauwkeurige spuitmachine op de markt.

- 20 kW benzinemotor
- Tank met inhoud van 662 l
- 564 cm, driedelige verstevigde spuitboom
- Spuitbedieningseenheid

Multi Pro 5800
spuitmachine

Elk detail van dit spuitsysteem is ontworpen voor ongeëvenaarde nauwkeurigheid, agressieve menging en kortere reactietijden. Levert altijd de gewenste spuitdosis, zelfs in de meest uitdagende omstandigheden.

- 26,5 kW dieselmotor (geschikt voor biodiesel)
- Tank met inhoud van 1136 l
- 564 cm, driedelige verstevigde spuitboom
- Spuitbedieningseenheid

Kies voor grasonderhoud van de bovenste plank met Toro's selecte topdressers, strooimachines en afvalverwerkers.

ProPass™ 200/ MH-400 serie
Topdresser

De Toro ProPass 200 levert uiterst nauwkeurige spreidingspatronen, van zeer lichte strooiing tot zeer zware vultoepassingen van beluchtingsgaten. De MH-400 met grote inhoud is geschikt voor velerlei klussen en breed inzetbaar op uiteenlopende terreinen.

- 540-710 l / 3060 l capaciteit
- 905 kg / 5353 kg laadvermogen
- Standaard of elektronische draadloze bediening

Topdresser 1800/2500
Materiaalverwerker

Gemonteerd op (model 1800) of gesleept door een Toro Workman (model 2500) zijn de Toro topdressers klaar voor de zwaarste klussen en werken ze precies en productief. De aandrijving op alle wielen zorgt voor een gelijkmatige verspreiding.

- 502 l / 698 l capaciteit
- Snelheid bij topdressen 13 km/u
- Hydraulische aandrijving naar bedrijfsvoertuig / aandrijving op alle wielen met afstandsbediening

Pro Sweep
Pluggenruimer

Met de Pro Sweep kunt u beluchtingspluggen en ander organisch afval snel ruimen. De verstelbare hoogte van de veelzijdige borstel maakt de machine geschikt voor verschillende gazonomstandigheden.

- 18,6 kW tractor of werkvoertuig
- Hopper met inhoud van 762 l
- 132 cm ruimbreedte

Vertrouw op de geprezen Toro werkvoertuigen voor elke klus op en naast het veld.

Outcross®
Multifunctioneel gazonwerkvoertuig

De Outcross is de eerste in zijn soort: een tijdbesparende, gebruiks- en grasvriendelijke krachtpatser die kan worden gebruikt voor meerdere doeleinden en die het hele jaar door flexibiliteit, consistentie en productiviteit biedt voor het onderhoud van gazons.

- 44,74 kW Yanmar® dieselmotor met vierwielaandrijving
- Grasvriendelijk, elektronisch bestuurd vierwielbesturings- en aandrijfsysteem
- Rijsnelheid 33,8 km/u
- 3-punts trekhaak met hefcapaciteit van 61 cm

Workman GTX
Werkvoertuig

Een hybride terrein- en gazonvoertuig dat een ongeëvenaarde combinatie biedt van comfort, bruikbaarheid en controle. Zijn grotere vermogen en exclusieve veer- en remsysteem maken de Workman GTX zeer veelzijdig en praktisch.

- Kohler® 429 cc benzine- of 48 V AC elektrische motor
- 397 kg / 633 kg totaal laadvermogen
- 454 kg sleepvermogen met zwaar uitgevoerde haak
- Diverse stoel-, laadbak- en werktuigopties

Workman MDX / MDX-D
Multifunctioneel voertuig

Het harde werk begint pas zodra u op de werklocatie bent. Ervaar de Workman MDX serie met zijn robuust vormgegeven koetswerk en met SRQ™ (Superior Ride Quality) voor optimaal gebruikerscomfort en verbeterde productiviteit.

- Kubota® 480 cc benzinemotor / 14,16 kW Kubota diesel
- 750 kg totaal laadvermogen, 545 kg sleepvermogen
- Tweewielaandrijving met hydraulische schijfremmen voor en hydraulische trommelremmen achter

DE REGERENDE **KAMPIOENEN.**

VOOR GROTE COMPLEXEN **EN SPORTFACILITEITEN.**

Treed toe tot de eerste klasse in beregeningapparatuur met sprinklers met ingebouwde afsluiter voor maximale controle en bruikbaarheid op het terrein zelf.

INFINITY® serie met Stealth™ set
SMART ACCESS® sprinklers

Geen familie sprinklers zo veelzijdig als de Infinity serie met SMART ACCESS, dat makkelijk onderhoud langs bovenaf mogelijk maakt, TruJectory™ hoekinstelling en stijgbuis met palmechanisme. In combinatie met de Stealth set is dit systeem perfect voor gebruik op het terrein zelf.

- Onderhoudsvriendelijk, toegankelijk onder volledige belasting
- Water- en energie-efficiënt ontwerp
- Stealth set maakt de sprinklerkop onzichtbaar
- Gras kan direct bovenop de sprinkler groeien

TS90® met TurfCup™
Sprinkler voor grote gazons

Met ongeëvanaarde functies en prestaties in één volledig afstelbare rotor. Ontworpen voor grote grasoppervlakken; met een straal van 16,2 tot 29,0 m perfect voor sportvelden. De versie met TurfCup wordt naadloos ingebouwd in natuur- of kunstgras.

- Brede inzetbaarheid in een bloksysteem
- TruJectory maakt het mogelijk om de sproeihoogte van de spuitdop fijn af te stellen
- Instelbare sector en volle cirkel in één sprinkler met optionele achterste spuitdop
- TurfCup verhoogt de veiligheid van spelers en de speelbaarheid van het terrein

Houd zijlijnen en de zones rondom het terrein in perfecte staat met deze hoogwaardige sprinklers.

INFINITY serie
SMART ACCESS sprinklers

De Infinity familie is ook een slimme keuze voor wie op zoek is naar sprinklers die diverse taken kunnen vervullen. Het toekomstbestendige ontwerp met van bovenaf toegankelijk compartiment biedt uitbreidingsmogelijkheden. Wat de toekomst ook brengt, deze sproeier is er klaar voor.

- Onderhoudsvriendelijk, toegankelijk onder volledige belasting
- Water- en energie-efficiënt ontwerp
- Stealth set maakt de sprinklerkop onzichtbaar
- Gras kan direct bovenop de sprinkler groeien

FLEX800™ serie
Hoogwaardige rotors

Een van de meest geprezen sprinklerfamilies in de sector, gekend om zijn kwaliteit en duurzaamheid. Standaard met de gepatenteerde Toro TruJectory afstelling, stijgbuis met palmechanisme, instelbare sector of volle cirkel, en de grootste keuze in spuitdoppen op de markt.

- Geef het water precies daar af waar u het wilt, voor een optimale gelijkmatige verspreiding
- Water- en energie-efficiënt ontwerp
- Stel het dekkingsgebied economisch af
- Onverwoestbare roestvrijstalen klepzitting

VOOR VOETBALSTADIONS **EN TRAININGSVELDEN.**

Bij elkaar opgeteld het meest doeltreffende en efficiënte beregeningssysteem voor toepassingen op het terrein zelf.

TS90® met TurfCup™
Sprinkler voor grote gazons

Het meeste waar voor uw geld, in een bloksysteem voor wedstrijd- en trainingsvelden. De TurfCup functie onttrekt de sprinklers aan het zicht en maakt gebruik op het veld zelf mogelijk zonder de speelbaarheid of de veiligheid van de spelers in het gedrang te brengen.

- TruJectory maakt het mogelijk om de sproeihoogte van de spuitdop fijn af te stellen
- Instelbare sector en volle cirkel in één sprinkler met optionele achterste spuitdop
- De aandrijving heeft een constante snelheid en zorgt voor een betrouwbare rotatiesnelheid van sprinkler tot sprinkler
- De blootgestelde kap heeft een diameter van slechts 5,6 cm

T7
Infield sprinkler

Een sprinkler met bloksysteem die zo'n kleine voetafdruk heeft dat hij geschikt is voor infield gebruik zonder bijkomend toebehoren bovenaan de stijgbuis. Efficiënte spuitdoppen met enkele ingebouwde poort zorgen ervoor dat water gelijkmatig over de oppervlakte wordt verdeeld.

- Innovatief ontwerp voor snelle vervanging en onderhoud
- Standaardmodellen en modellen met kleine capaciteit leverbaar om aan de eisen van uw toepassing te voldoen
- Modellen in plastic en roestvrij staal
- De blootgestelde kap heeft een diameter van slechts 5,6 cm

Reken op deze heavy-duty sprinklers voor alle zones buiten het veld.

690-serie
Sprinkler met twee snelheden

De 690 serie staat garant voor duurzaamheid. Met twee standaardinstellingen voor de drukregelaar biedt ze een evenwichtige beregeningsintensiteit in niet-overlappende zones en een hogere snelheid in overlappende zones; deze twee factoren resulteren in lagere systeemkosten.

- Elektrische modellen met ingebouwde afsluiter stemmen de looptijden af op verschillende beregeningsbehoeften
- Perfecte radius en floweigenschappen voor het afkoelen en schoonspoelen van speeloppervlakken met kunstgras
- Vaste boogaandrijving voor zeker behoud van het dekkingsgebied

TS90
Sprinkler voor grote gazons

Doe voordeel met de talloze eigenschappen van de hoogwaardige sprinklerfamilies én de lagere kosten van een bloksysteem. De fijne afstelling van de sproeihoogte van 7 tot 30° zorgt bijvoorbeeld voor windbestendigheid en nauwe aansluiting.

- Instelbare sector en volle cirkel in één sprinkler met optionele achterste spuitdop
- De aandrijving heeft een constante snelheid en zorgt voor een betrouwbare rotatiesnelheid van sprinkler tot sprinkler
- Optimaal design voor de grote gazons van sportfaciliteiten
- De blootgestelde kap heeft een diameter van slechts 5,6 cm

HOUD HET TEAM **ONDER CONTROLE.**

VOOR TRAININGSFACILITEITEN **MET MEERDERE VELDEN.**

Houd makkelijk het overzicht en beheer de beregening van alle velden en hun omliggende terreinen.

Lynx®
Centraal besturingssysteem

Ontwikkeld op maat voor de unieke uitdagingen van grote sportfaciliteiten. Met het Lynx systeem regelt u alle essentiële beregeningsgegevens in één applicatie. Stuur elke sprinkler via een pc of smartphone aan in een intuïtieve interface.

- Makkelijk te installeren, gebruiken en monitoren
- Altijd en overal toegankelijk
- Beheer beregeningsbudgetten nauwkeurig via looptijd (minuten) of waterafgifte (centimeters)
- Ongekend veilig systeem met 365 / 24 / 7 ondersteuning van NSN

Op het terrein toegang tot het systeem met de geavanceerde Toro terreinhardware.

Lynx Smart Hub met LSM
Terreincontroller

Combineert flexibiliteit, gebruiksvriendelijkheid en grotere programmeerbaarheid in één controller. De Lynx Smart Hub voegt de veiligheid, programmeerbaarheid en sensorfuncties van een satellietsysteem toe aan de voordelen en eenvoud van het Lynx LSM tweedraads bedieningssysteem.

- Maakt gebruik van decoders om sprinklerkoppen afzonderlijk of samen aan te sturen
- Minder kabels dan een oplossing met gewone satelliet
- Vormt een handig aansluitpunt voor bodem-, flow- en statussensors
- Mogelijkheid tot handmatige bediening en probleemoplossing op het terrein

Lynx Smart Satellite
Terreincontroller

Verbeterde communicatie met het Lynx centrale besturingssysteem en compatibiliteit met terreinsensors om beter geïnformeerde beslissingen te maken. Bovendien is de Lynx Smart Satellite als aanvulling of ter vervanging volledig compatibel met de systemen Network VP® en Network 8000.

- Volledige controle op het terrein, inclusief sensorinputs
- Geïntegreerde digitale zender met modem levert een betrouwbaarder communicatiesignaal, diagnostische informatie en besturingsopties
- Hoogwaardige microprocessor en geheugen voor toekomstige updates

Lynx GAC
Upgradesysteem

Stelt gebruikers van besturingssystemen met een oudere decoder in staat om hun systeem bij te werken met een geavanceerde centrale controller en nieuwe terreinhardware. Met GAC functies (zoals afstandsbediening via uw smartphone), liggen vochtmeting en geavanceerde diagnostiek nu binnen handbereik zonder dat u uw gehele beregeningssysteem moet vervangen.

- Voordelige oplossing met decoder die alle voordelen van Lynx biedt zonder de Smart Hub
- Minder kabels, afzonderlijke kopbediening, eenvoudige installatie
- Werkt met bestaande sprinklers en bedrading – vervang gewoon uw terreindecoders en de centrale besturing

VOOR AFZONDERLIJKE TERREINEN EN **KLEINE TRAININGSVELDEN.**

Uw volledige beregeningssysteem binnen handbereik met deze intelligente en gebruiksvriendelijke besturingssystemen.

TDC 200
Centrale controller

Modulaire flexibiliteit, gebruiksvriendelijkheid en een grotere mate van programmeerbaarheid in één controller waarmee u tot wel 200 stations aanstuurt. Door middel van een tweedraadspad communiceert het TDC systeem met ingegraven decoders en voorkomt het de hoge kosten die verbonden zijn aan gewone klepbedrading, sleuven graven en probleemoplossing.

- Eenvoudig en intuïtief programmeren
- Grote flexibiliteit met 10 beregeningsprogramma's
- Maar liefst 20 solenoïden activeren tot 4,5 km van de controller
- Niet-vluchtig geheugen vereist geen accu en slaat de programmeringsinformatie voor maximaal vijf jaar op

TEMPUS® Pro
Centrale controller

Makkelijk installeren en programmeren samen met IoT en wififunctie maken de TEMPUS Pro een perfecte keuze voor kleine tot middelgrote sportcomplexen. Gegevensinvoer van watermeters en de mogelijkheid om TEMPUS Pro aan weer- of andere sensoren te koppelen, maken deze controller het perfecte hulpmiddel om uw beregening te beheren.

- Wifimodule voor toezicht op en toegang tot de controller waar u ook bent en zelfs met een smartphone
- Programmeren vanuit uw stoel maakt het mogelijk de controller van de muursteun te nemen om het beregeningsschema in te stellen
- Van 4 tot 16 stations: 4 basisstations met uitbreidingsmodules van telkens 4 stations, tot 16 stations
- Meertalig display in het Engels, Spaans, Frans, Duits en Italiaans

PASSIE WAAR U KUNT OP BOUWEN.

Elke dag ondersteunen we terreinopzichters van voetbalclubs over de hele wereld in hun inspanningen om de grasmat gezond en in topvorm te houden. Of het nu om een kleine of grote club gaat met beperkte middelen of een groot budget: de mensen op het terrein gaan de strijd aan met dezelfde elementen. We bieden ieder van hen de perfecte oplossingen op het vlak van machines en beregeningsproducten. Om de behoeften van terreinopzichters goed te begrijpen, zijn persoonlijke relaties en heldere dienstverlening volgens ons onmisbaar.

Samen klaren we elke klus.

TORO®

Count on it.

toro.com
Internationaal hoofdkantoor
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 VS
Telefoon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

©2019 The Toro Company.
Alle rechten voorbehouden.

NL 200-8928

De producten die zijn afgebeeld in dit document, zijn uitsluitend bestemd voor demonstratiedoeleinden. De producten kunnen afwijken qua gebruik, ontwerp, vereiste uitrusting en veiligheidskenmerken. Toro behoudt zich het recht voor zijn producten te verbeteren en wijzigingen aan te brengen in specificaties, ontwerp en standaardapparatuur zonder voorafgaande kennisgeving en zonder dat hieruit enige aanspraak voortvloeit. Neem contact op met uw dealer voor nadere informatie over al onze garanties.

YouTube

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