

**GEBAUT
MIT PASSION
FÜR DIE ARBEIT**

THE WORKER IS KING





THE WORKER IS KING

Unser Slogan entstand in der Vergangenheit von GKB. In der Zeit drehte sich unsere Arbeit lediglich um den Mann auf dem Feld. Hauptsächlich, um Gestrüpp zu zerkleinern und Schilf sowie Binsen zu schneiden. Es war harte Arbeit, die von Hand erledigt werden musste. Die beste Ausrüstung, die zur Verfügung stand, konnte eine enorme Erleichterung hervorbringen. Genauso wie die sorgfältige Betreuung unserer Mitarbeiter. Unsere Großväter und Gründer von GKB, Jan und Pieter-Arie Kraaijeveld, waren sich dessen bereits im Jahr 1946 bewusst.

Zwei Generationen später, spiegelt sich deren Interpretation, ein guter Arbeitgeber zu sein, noch immer in jeder Abteilung der GKB Gruppe wieder. Unsere Unternehmenskultur zeichnet sich durch eine starke Familienbeziehung aus. GKB Machines unternimmt nicht nur für die eigenen Mitarbeiter alles nur Erdenkliche, sondern auch für unsere Kunden. Wir legen großen Wert auf den Endverbraucher, der die Maschinen von uns verwendet.

Bei GKB Machines machen wir keinen großen Wirbel rund um unsere Entwicklungen. Im Gegenteil, wir ziehen es vor, unser Geheimnis mit Ihnen zu teilen. In erster Linie, weil wir stolz auf die Art und Weise sind, wie wir unser Geschäft entwickeln und weiter voran treiben. Wir entwickeln nicht nur auf dem Zeichenbrett, sondern entwickeln mit Hilfe des Erfahrungsgewinns auf dem Feld. Das ist der Ort, wo die Ideen entstehen und woher die Innovationen bei GKB Machines stammen. Das Ergebnis sind die Maschinen, mit denen jeder Arbeiter gerne arbeiten möchte. The Worker is King

ENTDECKEN SIE DAS
GEHEIMNIS EINER GKB
MASCHINE

GEBOREN IM FELD

GKB Machines wurde 1985 als Entwicklungsabteilung der GKB Gruppe gegründet. Das erste Produkt, das wir entwickelt haben, war der Vorreiter des Mähfräasers, die heute weltweit Anerkennung genießt. Die revolutionäre Idee stammt vom ehemaligen Vorstehers der Stadt Rotterdam. Seine Idee war, die Oberflächenschicht eines Sportplatzes zu entfernen und GKB Machines hat diese Maschine entwickelt, die diese Idee zum Leben erweckt hat.

In der Zeit zwischen 1986 und 1998 entwickelten wir eine ganze Reihe von Maschinen für die Pflege von Naturrasen. Heute sind diese Maschinen als wesentliches Element des zukunftsweisenden Konzepts beim Management eines Rasen oder einer Hybridrasenfläche anerkannt. In unseren Händen entwickelte sich dieses Konzept zur besten Methode, um das einjährige Rispengras sowie unerwünschte Oberflächenhorizonte wie Filz zu entfernen. Infolgedessen entwickelten sich unsere Maschinen zu einem Kernkonzept für Greenkeeper und Superintendents, nicht nur in den Niederlanden, sondern auf der ganzen Welt. Wir sind sehr stolz auf diese Leistung.

Seit 2006 verlassen die bewährten Fräsen unsere Fertigungsstätte unter dem GKB-Namen. Wir haben die Farben unserer Maschine in eine Kombination aus Orange und Blau geändert, außerdem haben wir auch den Namen der Maschine in Combinator geändert. Wir verdanken dieser Maschine viel. Dennoch verdanken wir den Menschen die damit arbeiten noch viel mehr, diese Fachleute inspirieren uns Tag für Tag, um unsere aktuellen Maschinen zu verbessern und innovative Ideen mit einzubringen und die Maschinen weiter zu entwickeln



*DAS KONZEPT EINES GREENKEEPERS
ENTWICKELTE SICH IN UNSEREN
HANDEN ZUR BESTEN LOSUNG
GEGEN EINTAHRIGES RISPENGRAS.*



DIE MASCHINE MUSS NICHT NUR ARBEITEN,
SIE MUSS AUCH IN DER LAGE SEIN, RAUEN
ARBEITSBEDINGUNGEN STANDZUHALTEN.

THE WORKER IS KING







ENTWICKELT AUS DER SICHT DES ANWENDERS

Jedes Produkt, das von GKB Machines entwickelt und gefertigt wird, ergibt sich aus seiner spezifischen Nachfrage. Aus einem Problem, für welches der Feldbearbeiter nach einer Lösung sucht. Wir sind aber auch da, wenn Sie bereits eine Lösung haben und nur einen Partner suchen, der Ihre Idee verwirklichen kann. Wir streben danach, Maschinen zu entwickeln, die den genauen Erwartungen und Anforderungen des Kunden entsprechen. Deshalb weichen wir vor keiner Herausforderung zurück und sind daran interessiert, Ihre Ideen zu besprechen und mit ihnen umzusetzen.

Unsere Stärke ist, dass wir die Möglichkeit haben, Ihre Ideen und Erkenntnisse in die Praxis umzusetzen. Dies beruht zum Teil auf einer Menge an Erfahrung, jedoch unter anderem auch auf viel gesunden Menschenverstand. Wir sind entschlossen, Ihnen zu helfen. Um die Lösung zu finden, ziehen wir es vor, logisch zu denken und niemals den Fokus auf die Anforderungen unserer Kunden zu verlieren. Deshalb schätzen wir die Tatsache, dass wir noch immer mit unseren Mitarbeitern mit den Maschinen arbeiten. So können wir uns mit unseren Kunden als auch mit den Problemen identifizieren, denen sie begegnen könnten.

Wir wissen aus unserer Erfahrung als Auftragnehmer und durch die Feedbacks unserer Kunden, was eine Maschine ausmacht bzw. sie unbrauchbar macht. Qualität und Zuverlässigkeit charakterisieren die Maschinen von GKB. Durch ihre Robuste Bauweise sind sie in der Lage, harte Arbeitsbedingungen zu bewältigen. Folglich kann der Mann auf dem Feld unter allen Widrigkeiten effizient arbeiten. Jahr für Jahr.

ZÖRGERN SIE NICHT, EINEN TERMIN
ZU VEREINBAREN, UM UNSERE FABRIK
ZU BESUCHEN

COMBINATOR

Sind Sie mit Unkraut, Hügeln aus schwarzer Erde oder organischen Substanzen konfrontiert, oder ist Ihr Sportplatz nicht eben? Möchten Sie Ihre Sportplätze in sehr gutem Zustand halten? Der Combinator bietet Ihnen die ultimative Lösung.

Mit dem Combinator sind Sie im Besitz eines multifunktionalen Bohrfräsenmähers. Sie können den CombiRotor® mit drei Arten von Meißeln versehen. Um die obere Schicht Ihres Naturrasen-Sportplatzes zu fräsen, müssen Sie die "L-förmigen" Fräsmeißel montieren. Wenn Sie Ihre Fräsmeißel durch Hybridmeißel ersetzen, können Sie das natürliche Gras und die obere Schicht von einem Hybridgrasplatz fräsen, ohne die verbleibenden synthetischen Fasern auf dem Spielfeld zu beschädigen.

Darüber hinaus können Sie Rotorwelle auch zum Vertikutieren verwenden. Außerdem bieten wir Ihnen die Möglichkeit, am Combinator eine Spezialbürste für Kunstrasen zu montieren. Damit können Sie Sand, Kork und Gummi (Füllung) entfernen.

Sie können das entfernte Füllmaterial mit Hilfe von Förderbändern direkt abtransportieren. Wir haben die Förderbänder mit einzigartigen Konduktoren versehen, damit die Förderbänder bei schweren Lasten nicht nachgeben. Durch das patentierte Pendelsystem der Förderrollen können Sie die Arbeitstiefe des Combinators ganz einfach steuern.





Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe Oberflächenfräsen	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
CB120	120 cm	0 - 5 cm	125 x 290 x 120 cm	600 kg	35 - 45 pk
CB160	160 cm	0 - 5 cm	160 x 355 x 150 cm	900 kg	40 - 70 pk
CB200	200 cm	0 - 5 cm	170 x 440 x 160 cm	1100 kg	65 - 95 pk
CB240	240 cm	0 - 5 cm	180 x 520 x 180 cm	1400 kg	90 - 110 pk



COMBISEEDER

Suchen Sie nach einem schnellen und effizienten Weg, um Gras auf Ihrem Golfplatz oder Sportplatz zu säen oder nachzusäen? Mit dem Combiseeder bieten wir Ihnen sowohl die Lösung als auch die Möglichkeit, verschiedene Arten von Gras zu säen

Der Combiseeder verfügt über zwei Stachelwalzen, die den Boden öffnen. Das Saatgut wird danach über die gesamte Breite in und um die Löcher verteilt. Zwei Schleppbesen arbeiten den Samen in die Löcher ein. Diese Methode sorgt für eine minimale Oberflächenzerstörung. Der Combiseeder ist außerdem mit zwei Wassertanks ausgestattet, mit denen Sie die Maschine ballastieren können, um das Eindringen der Spitzen in härteren Boden zu unterstützen.

Das Saatgut-Dosierungssystem gibt Ihnen die Möglichkeit, die Saatgutmenge gleichmäßig und exakt auf dem Boden zu verteilen. Es ist möglich, 3 bis 50 Gramm pro Quadratmeter zu säen. Mit dem Hebel hinter dem Saatgutbehälter können Sie die Öffnung für die Saatgutdosierung einstellen.

Die konischen Stachelwalzen erzeugen 1500 Löcher pro Quadratmeter und öffnen den Boden, damit das Saatgut hinter der ersten Walze herabfallen kann. Die Stachelringe sind lose auf einem Rotorrohr montiert, so dass sie sich separat bewegen und Sie die Kurven fahren können, ohne das Gras zu beschädigen. Hinter den Walzen kehren die beiden Besen das Saatgut und den Dünger ab, wobei beim ersten Besen der Anpressdruck eingestellt werden kann und der zweite Besen





Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Genaue Verteilung bei allen Arten von Samen	Kapazität des Saatgutbehälters	Größe (LxWxH)	Gewicht	Kraftbedarf
CS120	120 cm	3 - 50 gms / m ²	150 liter	140 x 130 x 100 cm	500 kg	> 35 hp
CS160	160 cm	3 - 50 gms / m ²	200 liter	140 x 170 x 100 cm	660 kg	> 45 hp
CS200	200 cm	3 - 50 gms / m ²	250 liter	140 x 210 x 100 cm	830 kg	> 55 hp
CS240	240 cm	3 - 50 gms / m ²	300 liter	140 x 250 x 100 cm	990 kg	> 65 hp



ECODRESSER

Möchten Sie Ihre natürlichen Grassportplätze mit Hilfe einer nachhaltigen und kostengünstigen Methode düngen? Benötigt Ihr Sportplatz mehr Belüftung? Oder möchten Sie die besten Bedingungen zum Ausbringen von Saatgut schaffen? Mit dem Ecodresser erfüllen Sie alle zuvor genannten Anforderungen in nur einem Arbeitsgang.

Mit dem Ecodresser sind Sie im Besitz der ultimativen Maschine für die Wartung Ihrer Sportplätze oder Golfplätze. In nur einem Arbeitsgang werden mehrere Arbeitsschritte kombiniert. Durch die Kombination von Schneidscheiben, Säscharen und starren Zacken wird der Rasen intensive belüftet (20cm tief). Während gleichzeitig der Dünger auf die obere Schicht aufgebracht wird, wird die Unterschicht belüftet. Durch das Aufnehmen des recycelten Düngers auf dem Förderband können Sie Ungleichmäßigkeiten auf Ihrem Spielfeld ausgleichen, indem Sie ihn auf die gewünschten Stellen streuen. Dies führt zu ausgezeichneten Saatbedingungen. Dadurch werden sowohl die Entwässerungsbedingungen als auch die Verwurzelung verbessert.

Der Ecodresser ist mit einer Schneidwalze ausgestattet, die dafür sorgt, dass beim Arbeiten nur minimale Schäden am Rasen verursacht werden können. Die einstellbaren Schneidmesserrotoren ziehen die Erde aus der oberen Schicht heraus, wobei der Hochleistungsrotor durch Rutschkupplungen an jedem Flügelflansch geschützt wird. Die Säscharen, die die Belüftung der oberen Schicht gewährleisten, sind federbelastet. Dadurch werden Schäden durch Steine im Rasen vermieden.

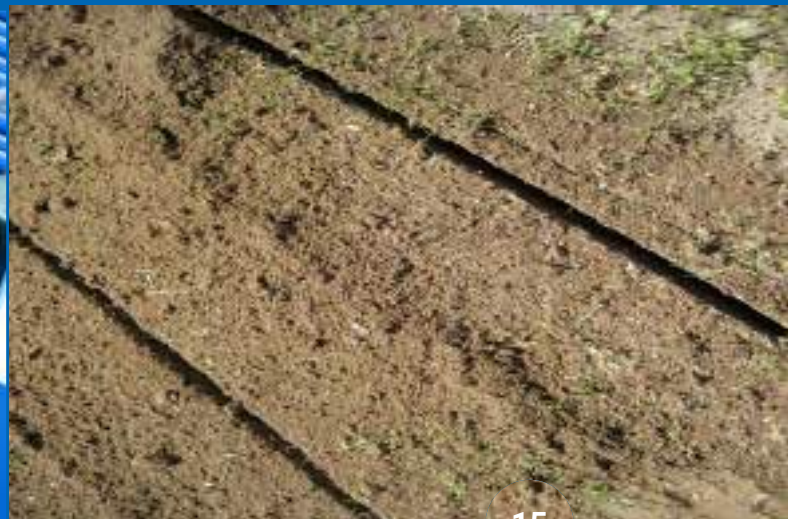




Es besteht die Möglichkeit, den Ecodresser mit einem Schutzschirm für Steine und einem Auffangbehälter auszustatten, damit Sie eine homogene obere Schicht erzeugen können.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
ED130	130 cm	0 - 20 cm	170 x 160 x 100 cm	600 kg	30 - 50 PS + Kriechgang
ED160	185 cm	0 - 20 cm	245 x 220 x 135 cm	900 kg	65 - 95 PS + Kriechgang
ED200	220 cm	0 - 20 cm	245 x 250 x 135 cm	1450 kg	80 - 110 PS + Kriechgang
ED240	250 cm	0 - 20 cm	260 x 280 x 135 cm	1650 kg	90 - 120 PS + Kriechgang



VSTRONG

Sind Sie auf der Suche nach der bestmöglichen Methode, um mit Unkraut (Rispengras, Moos, usw.) oder einer öligen Oberschicht umzugehen? Oder wollen Sie Ihren Sportplatz in sehr gutem Zustand behalten? Der Vstrong ist in der Lage, all dies zu machen!

Wir fertigen unseren Vstrong Vertikutierer auf gleiche innovative Weise wie den GKB Combinator. Ende der 90er Jahre entwickelten wir und die Stadtverwaltung von Rotterdam den Vorgänger des Combinator. Die Methode des Fräsens der oberen Schicht ist auch heute noch gängige Praxis. Mit dieser Maschine verbessern wir nicht nur die bereits bewährte Technik, sondern erhöhen auch die Betriebsgeschwindigkeit (auf 12 km/h) sowie die Zuverlässigkeit der Maschine, was einem Profi wie Ihnen gefallen wird. Wenn Sie an ein chemiefreies Unkrautmanagement und an die Minimierung der Abfallproduktion denken, dann sollten Sie über den Vstrong nachdenken.

Mit dem Vstrong sind Sie im Besitz eines robusten und zuverlässigen Vertikutierers. Der CombiRotor® ist das Herzstück der Maschine. Dieser Rotor wird allgemein mit 3 mm Hartmetall-Vertikutierklingen versehen. Die Klingen sind mit dem Quick-Lock® System starr am Rotor befestigt, so dass Sie leicht eine Arbeitstiefe von 5cm erreichen können. In Kombination mit der umgekehrten Drehrichtung wird sichergestellt, dass der Vstrong niemals auch nur einen einzigen Zentimeter auslassen wird. Wenn Sie Klingen von 2 oder 4 mm bevorzugen, ist dies auch kein Problem. Denn nur Sie wissen, was Ihre Sportplätze brauchen. Darüber hinaus ist es natürlich auch möglich, den Mitte-zu-Mitte-Abstand der Vertikutierklingen zu verändern.

Nachdem das Vertikutiermaterial getrocknet ist, können Sie das Material aufladen oder entfernen. Warum möchten wir das Material vom Vertikutieren zuerst trocknen lassen? In erster Linie, da jede Maschine, die wir entwickeln, von unserer eigenen Abteilung für Auftragseingänge verwendet wird; Abfallmaterial verursacht Kosten, daher wollen wir so wenig Abfall wie möglich. Außerdem ist es eine Verschwendung von Nährstoffen für Rasen, wenn Sie das Abfallmaterial sofort beseitigen.





Darüber hinaus können Sie mit unserem patentierten Pendelsystem der Walzen die Arbeitstiefe ganz leicht steuern. Als einzigartigen Bonus haben wir den Vertikutierer mit einer hydraulisch verstellbaren Rutsche versehen. Dies ist ideal, wenn Sie in der Nähe von Kanten und Ecken eines Sportplatzes vertikutieren. Auf diese Weise ist das Abwischen und Reinigen von verschmutzten Werbebanden und Laufbahnen Geschichte.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
VS120	120 cm	0-4 cm	140 x 165 x 100 cm	350 kg	> 40 PS
VS160	160 cm	0-4 cm	160 x 205 x 110 cm	500 kg	> 45 PS
VS200	200 cm	0-4 cm	170 x 245 x 110 cm	750 kg	> 65 PS
VS240	240 cm	0-4 cm	170 x 285 x 110 cm	900 kg	> 90 PS







SANDSPREADER

Einen Sportplatz oder Golfplatz das ganze Jahr über in erstklassigem Zustand zu halten, ist eine schwierige Herausforderung. Es gibt mehrere Gründe für eine Sandfüllung, sowohl beim Bau als auch bei der Pflege. In beiden Fällen möchten Sie nur jene Menge an Sand verwenden, die für den jeweiligen Arbeitsvorgang benötigt wird. Der Sandspreader ist eine Maschine, die es Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl von Materialien in entsprechenden Mengen auf Ihrem Sportplatz oder Golfplatz zu verteilen.

Darüber hinaus ist der Sandspreader in vier verschiedenen Ausführungen erhältlich, die von 1 m³ bis 4 m³ reichen. Der SP100 eignet sich zum Zusammenbau auf einem Rasenwagen: der ProGator, Truckster oder Workman zum Beispiel. Er kann aber auch mit vier lenkbaren Ballonreifen geliefert werden. Die anderen Ausführungen enthalten alle die vier lenkbaren Ballonreifen, für die perfekte Verteilung des Gewichts auf Ihrem Sportplatz oder Golfplatz.

Bei der Standardausführung können Sie die Geschwindigkeit des Förderbandes und der Verteilungsscheiben über eine am Sandspreader angebrachte Steuereinheit einstellen. Die Form und das Design des Sandbehälters sorgen für einen effizienten Betrieb sowie für eine klare Sicht auf die Maschine. Der Sand wird mittels eines Förderbandes zu einem Dosierventil transportiert, das auch als hydraulisch verstellbares Dosierventil erhältlich ist. Die doppelten, hydraulisch angetriebenen Verteilungsscheiben sind an mehreren Punkten verstellbar und ermöglichen auf diese Weise eine perfekte Sandverteilung durch den Sandspreader. Der Sandspreader ist mit mehreren Optionen erhältlich. Ein Touchscreen bietet Ihnen die komplette Kontrolle vom Traktor aus. Darüber hinaus ermöglicht Ihnen ein Förderband auf der Vorderseite, den Sandspreader als Maschine zum Zwischenlagern zu verwenden.

Nutzen Sie öffentliche Straßen? Dann haben Sie die Möglichkeit, eine modernen LED-Beleuchtung, ist der Sandspreader bereit für den Einsatz auf öffentlichen Straßen.





Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Bunker Volumen	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
SP100	variabel	1 m³	190 x 100 x 90 cm	625 kg	> 30 PS
SP230	variabel	2,3 m³	400 x 185 x 160 cm	950 kg	> 40 PS
SP300	variabel	3 m³	470 x 185 x 160 cm	1125 kg	> 50 PS
SP400	variabel	4 m³	470 x 245 x 190 cm	1425 kg	> 65 PS



TOPDROP

Möchten Sie Ihren Sportplatz oder Golfplatz mit der exakten Menge an Sand versorgen? Möchten Sie Ihren Kunstrasen auf einfache Art und Weise mit Füllmaterial versorgen, zum Beispiel während des Baues? Oder wollen Sie eine exakte Menge eines anderen Materials verwenden? Mit dem Topdrop ist es möglich, mehrere Materialien wirklich exakt zu verwenden.

Der Topdrop ist eine Premium-Maschine, mit der Sie die genaue Menge mehrerer Materialien auftragen können. Mit Hilfe eines Förderbandes wird der Sand zum mechanisch einstellbaren Dosierventil transportiert. Da die Bürste hydraulisch angetrieben wird und die Geschwindigkeit einfach eingestellt werden kann, kann die Maschine sicherstellen, dass die Schichtdicke genau bestimmt wird.

Der Topdrop ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich, von 1,3 m³ bis 3,3m³. Jedes Design ist mit vier lenkbaren Ballonreifen ausgestattet, um eine perfekte Gewichtsverteilung auf Ihrem Sportplatz oder Golfplatz zu gewährleisten.

Nutzen Sie öffentliche Straßen? Dann sollten Sie auch eine Auflaufbremse oder hydraulisch angetriebene Bremsen anbringen. Zusammen mit der modernen LED-Beleuchtung ist der Topdrop dann bereit für die öffentlichen Straßen





Mit Hilfe eines Förderbandes wird der Sand zum mechanisch einstellbaren Dosierventil transportiert, kann die Maschine sicherstellen, dass die Schichtdicke genau bestimmt wird

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Bunker Volumen	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
TD130	140 cm	1,3 m ³	290 x 170 x 160 cm	775 kg	> 25 PS
TD230	140 cm	2,3 m ³	400 x 170 x 160 cm	850 kg	> 35 PS
TD330	200 cm	3,3 m ³	400 x 230 x 160 cm	1500 kg	> 50 PS



STONEBURIER

Die Schaffung eines perfekten Naturrasensportplatzes oder eines einzigartigen Golfplatzes beginnt mit den geeigneten und richtigen Fundamenten. Eine homogene Oberschicht kann den richtigen Ausgangspunkt für eine großartige Rasenfläche bieten. Haben Sie eine obere Schicht, die voll mit Steinen ist? Wächst Ihr Gras infolgedessen nicht optimal, so dass Sie eine geringe Grasdichte auf Ihrem Platz haben? Der Stoneburier bietet Ihnen die Lösung dafür.

The Stoneburier is a premium rotary tiller, in which the strainer behind the rotary tiller ensures that the stones get separated from the finely crumbled ground. It is possible to equip the rotary tiller with two different types of tilling blades. As a result of this operation the stones will be put under the layer of fine, vital soil. The maximum operating depth is 17 cm. The operating depth is simply adjusted by using two spindles on both sides of the machine.

Der Stoneburier ist eine Premium-Rotationsfräse, bei der das Sieb hinter der Rotationsfräse dafür sorgt, dass die Steine vom fein zerkrümelten Boden getrennt werden. Es ist möglich, die Rotationsfräse mit zwei verschiedenen Arten von Frässchaufeln auszurüsten. Als Ergebnis dieses Arbeitsvorgangs werden die Steine unter jene Schicht aus feinem, lebenswichtigem Boden gebracht. Die maximale Arbeitstiefe beträgt 17 cm. Die Arbeitstiefe wird einfach mit zwei Spindeln auf beiden Seiten der Maschine eingestellt.

Die hintere Walze drückt das gefräste Material auf den Boden und Sie können diese Walze mit Wasser füllen, wenn Sie den Boden noch stärker zusammendrücken möchten. Optional kann die Walze hydraulisch verstellt werden, so dass Sie Ihren vorherigen Arbeitsvorgang nahtlos fortsetzen können.

Der GKB Stoneburier ist wichtig für die Schaffung eines perfekten Saatbettes!





Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
SB100	100 cm	0 - 15 cm	170 x 130 x 120 cm	450 kg	20 - 40 PS
SB120	120 cm	0 - 17 cm	180 x 160 x 110 cm	500 kg	20 - 40 PS
SB140	140 cm	0 - 17 cm	180 x 180 x 110 cm	600 kg	35 - 50 PS
SB160	160 cm	0 - 17 cm	180 x 200 x 110 cm	700 kg	40 - 55 PS
SB180	180 cm	0 - 17 cm	180 x 220 x 110 cm	800 kg	50 - 70 PS
SB200	200 cm	0 - 17 cm	180 x 250 x 110 cm	885 kg	55 - 75 PS



SANDFILLER

Als Greenkeeper haben Sie ein primäres Ziel; Perfektion vom Grün bis zum T-Stück. Der SandFiller ist in der Lage, Ihnen bei Ihrem Streben oder Ihren Bestrebungen zu helfen. Jeder Profi, der auf einem Golfplatz arbeitet, ist sich bewusst, dass das Vertikutieren sowie das Sandfüllen die perfekte Kombination zur Dämpfung sowie zur Aufrechterhaltung und Verbesserung des Entwässerungssystems ist. Wir kombinieren das Vertikutieren, das Entfernen des Materials sowie das Sandfüllen in nur einem Arbeitsgang. Folglich kann diese Arbeitsweise von einer Person durchgeführt werden. Im Gegensatz zu anderen Arbeitsmethoden, die rund 6 Personen erfordern.

Als Fundament des SandFiller machen wir Gebrauch vom erläuterten Prinzip des vielgepriesenen Combinator. Der Aufschlitz-Rotor ist mit Hartmetall-Vertikutierklingen versehen, welche wiederum einen Aufsatz haben, der einen Sog erzeugt, um das entfernte Material aufzuheben. Die Klingen sind in einer Dicke von 2, 3 und 4 mm erhältlich und können in einem Mitte-zu-Mitte-Abstand von 2, 4, 6 und 8 cm positioniert werden. Die Vertikutierklingen entfernen den Rasenfilz bis zu 4 cm tief. Nach dem Vertikutieren wird das entfernte Material sofort auf einem seitlichen Kippbehälter verteilt. Folglich braucht man das Material nach dem Arbeitsgang nicht zu putzen oder zu entsorgen. Nachdem Sie den seitlichen Kippbehälter entleert haben, können Sie den Behälter mit dem Drainage-Sand neu auffüllen.

Der vorliegende Sandbehälter kann mit getrocknetem Sand gefüllt werden. Dieser reine getrocknete Sand wird mit Hilfe eines breiten hydraulisch angetriebenen Sandförderbands und der Edelstahl-Sandfüllungseinheit sofort nach dem Vertikutieren in die Furchen eingebracht.





Wir sind sehr stolz auf den Betrieb unseres SandFiller; stolz darauf, zur höchstmöglichen Qualifikation eines Greens beizutragen. Green 10/10

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Bunker Volumen	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
SF120	120 cm	120 liter	160 x 180 x 120 cm	620 kg	40 - 60 PS + Kriechgang



DRAINMASTER

Haben Sie einen Sportplatz oder Golfplatz, wo das Oberflächenwasser zu einem Problem wird? Bleibt Ihr Platz zu lange nass, wodurch der Platz viele Stunden lang nicht bespielbar ist? Haben Sie nicht die Zeit und/oder das Budget für eine komplette Renovierung des Platzes? Mit dem Drainmaster können wir Ihnen die ultimative Maschine zur Bewältigung dieser Probleme zur Verfügung stellen.

Der Drainmaster gräbt zwei oder drei Gräben von 4 cm Breite, die senkrecht zur vorhandenen Entwässerung liegen. Die entfernte Erde wird sofort mit Hilfe von Förderbändern entsorgt. Zusätzlich können Sie die entfernte Erde auch als Ausgleichserde verwenden für andere Stellen am Platz verwenden.

Während des gleichen Vorgangs werden die Gräben bis zu einer Tiefe von 23 cm mit Drainage-Sand gefüllt. Die Räder des Drainmasters drücken den Drainage-Sand in die Gräben. Der Sandbehälter wurde so entworfen, dass man in einem Arbeitsvorgang die volle Länge eines Platzes bearbeiten kann, oder Sie können Sie entscheiden, mit zwei Arbeitsvorgängen die Breite des Feldes zu bearbeiten.





Das Gras wächst innerhalb von ein paar Wochen wieder auf den Bereichen mit den Gräben. Die erzeugte Drainage sorgt für eine erhöhte Strapazierfähigkeit. Als Ergebnis durch das stärkere Gras, werden Sie auch weniger Schäden durch Aktivitäten auf dem Rasen erleben. Wenn Sie die Arbeit mit unserem Drainmaster und Combinator kombinieren, können Sie einen gleichmäßigen, gut funktionierenden Sportplatz schaffen.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Bunker Volumen	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
DM150	150 cm	0 - 23 cm	4 m³ vlak gevuld	450 x 260 x 260 cm	3300 kg	> 120 PS + Kriechgang



SANDMOVER

Sind Sie auf der Suche nach einem effizienten Weg, um einen Sportplatz zu bauen? Möchten Sie verschiedene Schichten dafür verwenden? Oder möchten Sie Drainagegräben füllen? Innerhalb der GKB-Gruppe treffen wir regelmäßig auf ähnliche Herausforderungen, wenn wir Sportplätze bauen müssen. Dies war der Hauptgrund für uns, den Sandmover zu entwickeln (ursprünglich im Jahr 1986). Nach kontinuierlichen Modifikationen haben wir die Maschine im Jahr 2012 komplett überarbeitet und der heutige Sandmover wird in unserem niederländischen, energieneutralen Industriewerk produziert.

Der Sandmover ist jene Maschine, die Sie benötigen, um eine Schicht aus Sand, Lava, Split oder Kies auf Ihrem Sportplatz aufzutragen. Darüber hinaus eignet sich diese Maschine durch die Nutzung des optionalen, hydraulisch verstellbaren Förderbands auch zum Auffüllen von Drainagegräben. Im Sandbehälter befinden sich zwei Untergrundlockerer, um den Sand konsequent auf die Sandverteilerwalze zu befördern. Die Dicke der Schicht, die aufgebracht werden muss, kann mechanisch festgelegt werden und zwischen 2 und 10 cm betragen. Je nach gewünschter Arbeitsbreite, 1,8 Meter oder 2,5 Meter, kann der Sandbehälter 5 m³ oder 6 m³ enthalten.

In der Grundkonstruktion ist der Sandmover eine unkomplizierte, robuste Maschine, auf die Sie sich als Auftragnehmer verlassen können. Wir haben uns bewusst dafür entschieden, eine Maschine ohne hydraulisch betriebene oder elektrische Systeme zu entwickeln, um dadurch die Zuverlässigkeit der Maschine zu erhöhen.





The Sandmover ruht auf vier breiten Ballonreifen, um das Risiko eines möglichen Schadens auf dem Spielfeld zu minimieren. Optional können Sie ein Design wählen, bei dem die Maschine auf Radialballonreifen aufliegt und wir können die Außenräder auch auf Wunsch mit hydraulischen Bremsen versehen. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, einen Grabenfüller sowie ein Förderband auszuwählen.

Der Sandmover ermöglicht es Ihnen, die wichtigsten Grundlagen beim Bau eines perfekten Sportplatzes ganz genau vorzubereiten.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Bunker Volumen	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
SM180	180 cm	5 m³	375 x 250 x 230 cm	2550 kg	85 - 110 PS
SM250	250 cm	6 m³	375 x 275 x 230 cm	2750 kg	85 - 120 PS



TOPAIR

Als Feldmanager konzentrieren sich Ihre täglichen Aktivitäten auf die Erhaltung des Sportplatzes in einem sehr guten Zustand. Da das natürliche Gras nicht ohne Sauerstoff wachsen kann, ist die Belüftung der oberen Schicht von großer Bedeutung. Zur gleichen Zeit möchten Sie einen nivellierten Sportplatz haben, der in perfektem Zustand ist. Mit dem Topair sind Sie im Besitz der idealen Maschine, um all diese Arbeitsschritte in einem Arbeitsgang auszuführen.

Wir haben den Topair aus dem Wunsch und dem Ehrgeiz entwickelt, die Pflege des Sportplatzes nachhaltig zu machen. Als Familienunternehmen denken wir, dass nachhaltiges Unternehmertum und Management sehr wichtig sind, denn wir wollen unseren Kindern ein nachhaltiges Unternehmen weitergeben. Um zu beweisen, dass wir nicht nur an Worte festhalten, produzieren wir den Topair energieneutral in den nachhaltigsten Industriegebieten der Niederlande.

Mit dem Topair sind Sie im Besitz einer robusten und zuverlässigen Maschine. Die Evolvente® Klingen werden von GKB so entwickelt, dass sie den aufbrechenden Effekt der oberen Schicht minimieren und diese somit eben bleibt. Darüber hinaus sorgen die spezifische Form und das Design dafür, dass zwischen den Klingen und dem Spielfeld eine minimale Reibung besteht, wodurch der Energieverbrauch reduziert wird. Die Betriebsgeschwindigkeit beträgt dabei ca. 10 km/h. Die maximale Arbeitstiefe beträgt 16 cm, die übrigens leicht auf dem mobilen Messstab abgelesen werden kann.

Bei einem ähnlichen Arbeitsvorgang gibt es auch die Möglichkeit, den Sportplatz auszugleichen. Die Druckwalze ist hydraulisch verstellbar, so dass Sie den Rasen belüften und/oder waagrecht ebnen können. Darüber hinaus können Sie die Druckwalze auch mit Wasser füllen.





Schließlich ist es auch möglich, Engerlinge im Rasen zu bekämpfen, wenn Sie Schneideklingen statt den Evolvente® Klingen montieren. Das Kombinieren der Arbeitsschritte trägt zur Verringerung der CO₂-Emissionen und zum chemiefreien Management Ihres Sportplatzes bei.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
TA120	120 cm	0 - 16 cm	160 x 140 x 100 cm	520 kg + 180 kg water	> 30 PS
TA160	160 cm	0 - 16 cm	160 x 180 x 100 cm	650 kg + 240 kg water	> 40 PS
TA200	200 cm	0 - 16 cm	160 x 220 x 100 cm	760 kg + 300 kg water	> 50 PS
TA240	240 cm	0 - 16 cm	160 x 260 x 100 cm	870 kg + 360 kg water	> 60 PS





DRAGFRAME

Haben Sie gerade die Renovierung Ihres Sportplatzes mit natürlichem Grad oder Ihres Hybrid-Sportplatzes beendet? Möchten Sie umgehend Sand oder Dünger einbringen, um Unregelmäßigkeiten auszugleichen? Möchten Sie Ihrem Sportplatz nach dem Vorgang den letzten Schliff verpassen? Dann ist GKB Dragframe das perfekte Werkzeug für Sie.

Nach der Bodenbearbeitung, z.B. mit dem Ecodresser, wird der Platz perfekt geebnet. Die einzigartigen Spiralstahlstäbe erlauben dem Dragframe, den Sand perfekt auf dem Spielfeld zu verteilen. So können Sie als professioneller Platzwart auf verschiedenen Oberflächen so effizient und effektiv wie möglich arbeiten. Außerdem ist der Dragframe mit zwei Klappseitendecks versehen, die die Arbeitstiefe auf 4m erweitern und durch ein optionales Hydrauliksystem abgeklappt werden können.

Zusätzlich können diese auch mittels eines optionalen Hydrauliksystems zusammengeklappt werden. Die spiralförmigen Balken des Dragframe sind so konzipiert, dass sie ein gleichmäßiges Arbeitsergebnis gewährleisten.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
SR400	400 cm	140 x 410 x 130 cm	200 kg	30 - 50 PS





CULTIROL

Wir können uns vorstellen, dass Sie mit folgendem Problem vertraut sind; ein stark verdichteter, kahler Torraum, wo das Gras nicht mehr wachsen kann und das Wasser stehen bleibt anstatt zu versickern. Dieser Bereich des Spielfeldes ist ohne intensive Pflegemaßnahmen nur schwer in Ordnung zu halten. Möchten Sie diesem Bereich des Spielfeldes das Aussehen geben, den er verdient? Dann können wir Ihnen die Lösung dafür geben.

Bei GKB verfügen wir über eine Maschinen- und Produktionsabteilung sowie unseren Auftragnehmerbereich, der aus rund 150 Mitarbeitern besteht, die unsere Produkte testen und mit ihnen arbeiten. Genau wie Sie, ziehen wir es vor, so schnell und effizient wie möglich zu arbeiten. Mit unserem Cultitrol können Sie zwei Arbeitsschritte in einem zusammenfassen, und zwar das Aufbrechen und Glätten eines verdichteten Bodens.

Der Cultitrol kann auf der Vorderseite des Traktors montiert werden. Wenn Sie vorwärtsfahren, werden die Pflüge bis zu 20 cm tief in den Boden fahren. Folglich werden die stark verdichteten Bodenschichten aufgebrochen und durchgemischt. Wenn Sie während des gleichen Arbeitsvorgangs rückwärtsfahren, können Sie den Boden mit der Andruckwalze ebnen. Mit diesem Arbeitsvorgang haben Sie eine gute Grundlage für das Nachsäen geschaffen. Der Torraum wird in kürzester Zeit das Aussehen haben sowie jenes Gefühl vermitteln, wie es sein soll. Natürlich können Sie den Cultitrol auch für Ihren Naturrasenplatz verwenden!

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
CR150	150 cm	5 - 20 cm	100 x 160 x 100 cm	285 kg	> 30 PS
CR200	200 cm	5 - 20 cm	100 x 210 x 100 cm	320 kg	> 30 PS



AERATOR

Verdichtete Kunstrasenplätze sind für Platzwarte ein Dorn im Auge. Kunstrasenplätze sind durch intensive Nutzung und Verschmutzung sehr empfindlich gegenüber einer Verdichtung. Eine Verdichtung des Faste-/Füllsystems führt zu verdichteten Spielfeldern und die Dämpfungswirkung des Systems geht verloren. Ein zusätzlicher Nachteil ist, dass der Grip der Sportschuhe nachlässt, was letztlich zu Verletzungen führen kann.

Oftmals werden verdichtete Spielfelder mit einer Bürste oder mit Zacken bearbeitet. Allerdings ist dies nur eine schnelle Lösung, da nur einige Millimeter der oberen Schicht aufgelockert werden. Das Kernproblem ist aber, dass das Feld bis zum Boden der Faser verdichtet ist.

Die Auflockerung des gesamten Kunstrasensystems kann mit dem Aerator erfolgen. Wir haben den Aerator mit Rollen ausgestattet, die mit Metallzähnen / Stacheln versehen sind. Diese Stacheln sind gemeinsam mit einer Antriebskette verbunden. Diese Stachelwalze ist in der Lage, einen leicht aufbrechenden Effekt auf den Rasen zu übertragen. Infolgedessen wird das verdichtete Spielfeld geöffnet und die technischen Eigenschaften des Rasens wiederhergestellt. Das Spielfeld wird sich wieder wie neu anfühlen!

Darüber hinaus kann es auch vorkommen, dass Sie das Füllmaterial aus dem Spielfeld entfernen möchten. Wenn Sie Ihren Platz zuerst auflockern, können Sie diese Arbeit viel schneller erledigen.

Unser Auflockerungsprinzip wurde im Jahr 2000 gemeinsam mit Desso Sport Systems entwickelt. Wo ein regelmäßiger Balken mit Stahlzähnen eine Art von Verschleiß durch Spaltung der Faserspitzen verursacht, gibt es beim Aerator diese Möglichkeit des Verschleißes nicht. Hartmetallzähne und Kunstrasenplätze klingen auf den ersten Blick nicht gerade wie die beste Kombination, aber trotzdem wird aufgrund des geringen Auflockerungseffekts (anstatt der "Kratzer" durch die Zacken quer über das Feld) durch den Aerator die Fasern nicht beschädigt.





Da wir sowohl Auftragnehmer als auch Maschinenhersteller sind, bieten wir Ihnen eine "komplett ausgestattete" Auflockerungsmaschine, mit der Sie eine Arbeitsgeschwindigkeit von 10 km/h erreichen können. Darüber hinaus müssen Sie nicht am Ende eines Spielfeldes stoppen; der Aerator wird dorthin gehen, wohin Sie gehen, ohne den Rasen zu verschieben. Wir können den Aerator in drei verschiedenen Ausführungen liefern. Für weitere Informationen beachten Sie bitte die Produktblätter.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
AR100	100 cm	0 - 3,5 cm	175 x 150 x 50 cm	200 kg (exclusief watertank)	10 - 15 PS
AR150	150 cm	0 - 3,5 cm	110 x 170 x 90 cm	450 kg (exclusief metalen platen)	20 - 40 PS
AR200	200 cm	0 - 3,5 cm	110 x 220 x 90 cm	530 kg (exclusief metalen platen)	30 - 50 PS



QUICK-CLEAN

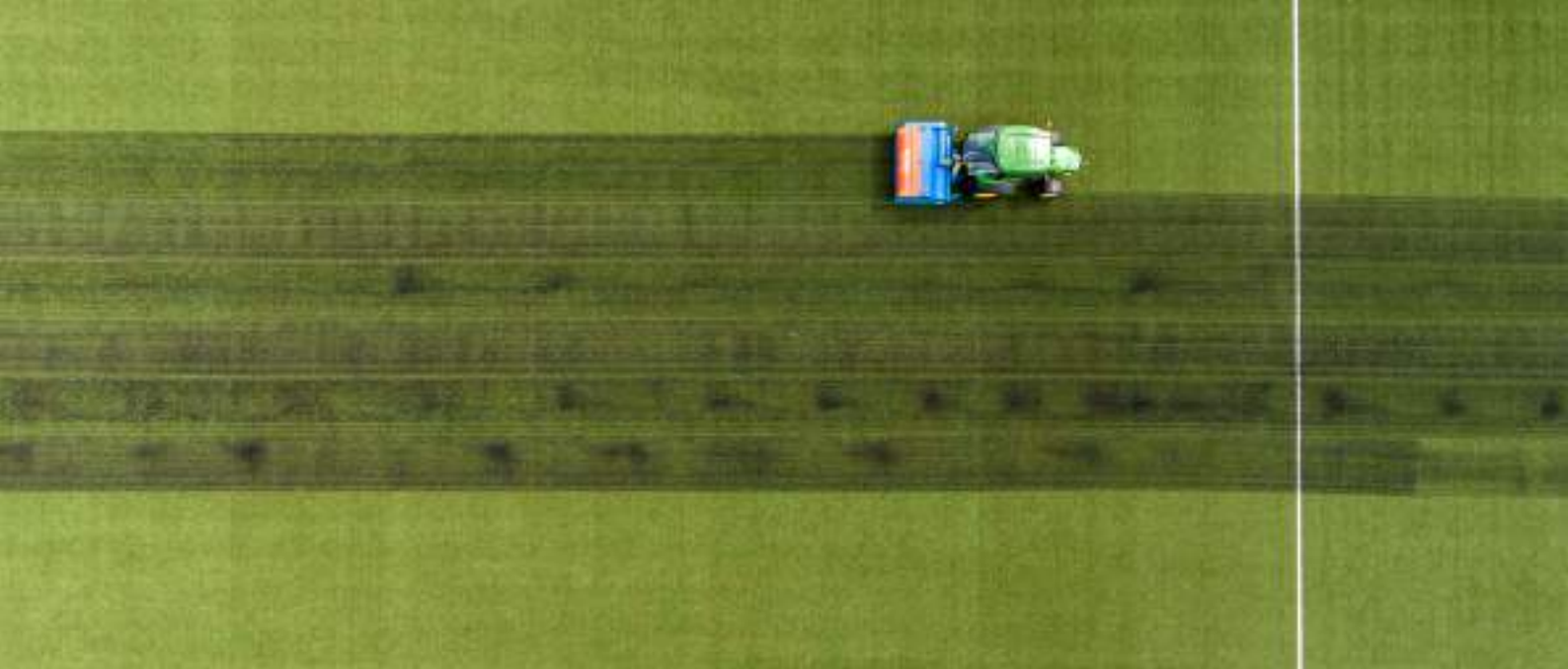
Die Pflege und Bespielbarkeit von Kunstrasen sowie die Extraktion von Partikeln sind häufig betrachtete Themen, wenn es um die Pflege der verschiedenen Arten von Kunstrasenplätzen geht. Dies ist nicht verwunderlich. Ein Kunstrasenplatz besteht aus einem intelligenten System, bei dem die Zulieferer und Auftragnehmer die technischen Eigenschaften des Platzes hinsichtlich der Wünsche und Forderungen der Sportvereine und Sportler in bestmöglicher Weise anpassen. Bei Hockey ist es wichtig, dass der Ball leicht rollen kann und der entsprechende Grip für die Sportler vorhanden ist. Beim Fußball besteht eine zusätzliche Anforderung, dass auf solch einem Rasen bei Tacklings keine Auswirkungen auf die Gesundheit der Spieler entstehen dürfen.

Quick-Clean wurde mit vier Anforderungen in unseren Köpfen entwickelt: die Bespielbarkeit nach der Reinigung, eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit, eine hohe Zuverlässigkeit sowie der Preis. All diese Punkte müssen auf dem Markt konkurrenzfähig sein. Da wir sowohl Auftragnehmer als auch Entwickler von Maschinen sind, denken wir, dass die letzten drei Anforderungen ebenso wichtig sind wie die erste. Unser Kunstrasenreiniger hat ein einfaches und unkompliziertes Funktionsprinzip. Innerhalb von zwei Minuten ist die Maschine angehängt und Sie können loslegen. Durch die hohe Arbeitsgeschwindigkeit (max. 5 km/h) können Sie Ihre Arbeit schnell und effektiv beenden.

Der Reiniger arbeitet wie folgt. Die Kunstrasenbürste säubert das Füllmaterial von allen Kontaminationen, die es enthält und wirft diese auf ein Rüttelsieb. Der grobe Schmutz landet im Sammelbehälter, während Staub und andere leichte Verschmutzungen durch das Absauggerät in einem Staubbeutel landen. Der Inhalt des Sammelbehälters kann in einem gewöhnlichen Abfallbehälter entleert werden und der volle Staubbeutel kann entsorgt und durch einen neuen ersetzt werden.

Sie können die Arbeitstiefe durch Drehen an den beiden verstellbaren Vorderrädern einstellen. Diese können ohne zusätzliches Werkzeug ganz einfach vor Ort gewechselt werden. Da wir sehr auf Qualität achten, sind das gesamte Design sowie die Ausführung des Antriebsmechanismus robust





Die Kunstrasenbürste säubert das Füllmaterial von allen Kontaminationen, die es enthält und wirft diese auf ein Rüttelsieb. Der grobe Schmutz landet im Sammelbehälter, während Staub und andere leichte Verschmutzungen durch das Absauggerät in einem Staubbeutel landen. Der Inhalt des Sammelbehälters kann in einem gewöhnlichen Abfallbehälter entleert werden und der volle Staubbeutel kann entsorgt und durch einen neuen ersetzt werden.

Wir sind überzeugt davon, dass Sie zufrieden sein werden, da auch wir Auftragnehmer sind.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
QC120	120 cm	0 - 3 cm	160 x 180 x 90 cm	390 kg	> 30 PS
QC150	150 cm	0 - 3 cm	160 x 180 x 90 cm	465 kg	> 35 PS
QC180	180 cm	0 - 3 cm	160 x 200 x 90 cm	550 kg	> 40 PS





RENOVATOR

Haben Sie Probleme mit einem verdichteten Kunstrasen? Ist die verdichtete Füllschicht für eine reduzierte Wasserdurchlässigkeit verantwortlich? Zusammen mit dem Renovator können wir Ihnen die Lösung dafür anbieten.

Mit dem Renovator sind Sie im Besitz einer robusten und zuverlässigen Wartungsmaschine für Kunstrasen. Fünf rotierende Bürsten bilden das Fundament der Maschine. Da die Bürsten ineinandergreifen, lässt dieses Gerät keinen Zentimeter aus, wenn Sie damit auf Ihrem Platz arbeiten.

Das Füllmaterial befindet sich nach der Operation auf dem Spielfeld. Sie können danach die Schnell-Bürste verwenden, um das Füllmaterial zu reinigen. Sie können aber auch den GKB Füllmaterial-Entferner verwenden, um das Material zu entsorgen.

Durch Hinein- und Herausschrauben der beiden verstellbaren Beine können Sie die Arbeitstiefe einstellen. Die Gummiräder sorgen dafür, dass der Renovator sanft über den Kunstrasenplatz rollt. Die Maschine wird von einer Zapfwelle angetrieben. Da wir ein Verfechter der Solidität sind, ist das gesamte Antriebssystem in einer robusten Art und Weise ausgeführt.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
RV160	160 cm	0 - 5 cm	90 x 180 x 110 cm	240 kg	30 - 45 PS
RV200	200 cm	0 - 5 cm	90 x 180 x 110 cm	300 kg	40 - 55 PS



ROTOBRUSH

Das Bürsten der Ränder von Kunstrasenplätzen ist extrem wichtig. Im Allgemeinen befindet sich der meiste Schmutz an den Rändern, vor allem in Form von Moos- und Algenwachstum. Diese Dinge können bei Athleten für gefährliche und rutschige Situation sorgen. Darüber hinaus beeinträchtigen die verschmutzten Ränder das Aussehen Ihres Platzes. Sie möchten Moss und Algen daher sicher keine Chance geben, sich auf Ihrem Platz niederzulassen.

Wenn es schmutzige grüner Ränder gibt oder die Feldlinien immer weniger sichtbar werden, reicht das regelmäßige Reinigen und Bürsten nicht mehr aus. Um die korrekten technischen Eigenschaften des Kunstrasensportplatzes und das authentische Erscheinungsbild wiederherzustellen, empfehlen wir Ihnen, eine Rotobrush zu benutzen.

Die Rotobrush ermöglicht es Ihnen, tiefer und effektiver zu putzen, dort wo es nötig ist. Die rotierende Bürstenscheibe ist mit extra starren Borsten versehen, die in den Kunstrasen gedrückt werden. Wo das Reinigen mit normalen Bürsten versagt, übernimmt Rotobrush den Job! Sie können die Bürstenscheibe auch gegen eine axial drehende Bürste mit einem Sammelbehälter austauschen. Das Reinigen der Feldlinien war noch nie so einfach.

Neben der Rotobrush mit verstellbarem Arm und Sammelbehälter gibt es auch eine Rotobrush mit extra großer Arbeitsbreite. Die RB120 bietet Ihnen eine Arbeitsbreite von 120 cm. Die beiden Bürsten sind so verstellbar, dass die gesamte Breite während des Arbeitsvorgangs gebürstet wird, ohne dass ein Bereich ausgelassen wird.

TIPP: Neben der Anwendung auf Sportplätzen setzt unsere Auftragnehmerabteilung die Rotobrush auch zur Pflege mehrerer Spielplätze ein, wo der Kunstrasen als Polsterung im Fall von Stürzen verwendet wird. Die Reinigung von Spielplätzen kann so in kürzester Zeit erledigt werden.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
RB40	40 cm	0 - 4 cm	70 x 150 x 70 cm	65 kg	15 - 35 PS
RB60	60 cm	0 - 4 cm	70 x 150 x 70 cm	65 kg	15 - 35 PS
RB120	120 cm	0 - 4 cm	90 x 120 x 80 cm	85 kg	20 - 45 PS





INFILL REMOVER

Möchten Sie den SBR-Gummi von Ihren Kunstrasenplätzen entfernen? Erfüllt Ihr Platz nicht die sporttechnischen Anforderungen? Oder möchten Sie Ihren Kunstrasenplatz separat loswerden? Der Infill Remover ist die ultimative Lösung, mit der Sie diese Probleme lösen können.

In seiner rohen Form ähnelt der Infill Remover dem Combinator. Mit dem patentierten Pendelsystem können Sie daher die Arbeitstiefe mit den beiden Spindeln vorne an der Maschine leicht verändern. Dieses patentierte System passt beide Walzen automatisch an, was zu einem gleichmäßigen Arbeitsergebnis führt.

Der Infill Remover funktioniert mit einer einzigartigen Bürste. Sie haben die Möglichkeit, die Steifigkeit der Bürste anzupassen. Dadurch können Sie sowohl auf neuen Plätzen als auch auf stark verdichteten Plätzen arbeiten. Abhängig von den Eigenschaften des Spielfelds ist es möglich, die gesamte Füllschicht in nur einem Arbeitsschritt zu entfernen.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
IR120	120 cm	0 - 5 cm	125 x 290 x 120 cm	600 kg	35 - 45 PS
IR160	160 cm	0 - 5 cm	160 x 400 x 180 cm	950 kg	40 - 70 PS
IR200	200 cm	0 - 5 cm	170 x 440 x 160 cm	1100 kg	65 - 95 PS
IR240	240 cm	0 - 5 cm	180 x 520 x 180 cm	1400 kg	90 - 110 PS





INFILLER

Suchen Sie nach einer Möglichkeit, Ihre Füllung auf den Bau Ihres Sportplatzes anzuwenden? Möchten Sie Sand auf Ihrem Sportplatz streuen? Oder haben Sie anderes Material wie Kork, das Sie genau anwenden möchten? Mit dem Infiller können Sie diese verschiedenen Aktionen ausführen.

Das Füllmaterial kann in zwei Richtungen aufgetragen werden. Dies stellt sicher, dass verschiedene Arten von Füllungen angewendet werden können, wie Sand, SBR-Gummi, TPE-Gummi und Kork. Um in beide Arbeitsrichtungen fahren zu können, ist der Fahrersitz drehbar. Der auf dem Chassis montierte Bunker kann durch Aluminiumverlängerungen vergrößert werden. Der Bunker wird durch diese Erweiterungen von 1,06 m³ auf 3 m³ erhöht. Mit Hilfe des Dosierventils des Infiller kann bestimmt werden, wie viel Infill-Material gespritzt wird. Dieses Ventil ist hydraulisch und manuell einstellbar.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Bunker Volumen	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
IF150	160 cm	3 m ³	270 x 176 x 220 cm	1440 kg	> 18 PS





BRUSH

‘Effizienz’ ist neben der Qualität einer der wichtigsten Begriffe für den Bau und die Wartung von Sportplätzen. Basierend auf dieser Philosophie haben wir unsere größte Kunstrasenbürste gebaut. Das primäre Ziel ist, dass Sie Ihre Arbeit schnell, richtig und effizient erledigen können.

Brush besteht im Wesentlichen aus einem 2 Meter breiten Rahmen, in dem wir starre Bürsten montiert haben. Die Positionierung und Steifigkeit der Bürsten wurde in einer so raffinierten Weise entwickelt, dass die Füllung auf die effizienteste Art und Weise auf dem Sportplatz verteilt wird. Darüber hinaus wird die Verjüngung der Fasern Ihre Erwartungen mehr als nur erfüllen.

Wir liefern Brush standardmäßig mit zwei zusätzlichen Seitendecks aus. Auf diese Weise können Sie die Arbeitsbreite auf bis zu 4 Meter erweitern. Folglich können Sie zweimal so schnell mit dem nächsten Sportplatz beginnen. Da Sie die Seitendecks hydraulisch auf-/zuklappen können, können Sie sich auch schnell von einem Sportplatz zum nächsten bewegen. Haben Sie Ihren Arbeitsvorgang beendet? Dann können Sie Brush in die Parkposition bringen, um Ihre Bürsten zu schützen und die Maschine bleibt in Bereitschaft für den nächsten Einsatz.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
BR200	200 cm	120 x 200 x 100 cm	190 kg	20 - 45 PS





QUICK-BRUSH

Es gibt viele verschiedene Kunstrasenplätze auf dem Markt; Fußballplätze, Korbballplätze, Tennisplätze, Hockeyplätze und viele mehr. Alle diese Plätze verlangen ihre eigene, spezifische Art der Pflege.

Mit der Quick-Brush haben Sie eine modulare Bürste, die Sie an jede spezifische Aufgabe anpassen können. Sie können zwischen einem Rechen, einer Bürste, einer Doppelbürste sowie einem Gummilappen für den Abschluss wählen und Sie können die Höhe anpassen. Wir können die von Ihnen ausgewählte Quick-Brush mit einem Dreipunktgestänge (Traktor).

Die Quick-Brush wird Sie auch bei der Herstellung neuer Kunstrasenplätze unterstützen. Mit dem 'Flip-Over Tool' auf der Quick-Brush kann das Füllmaterial leicht bei neuen Plätzen hinzugefügt werden und sie wird sich immer in der Betriebsrichtung orientieren.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
QB200 Basis 3-punt	200 cm	60 x 200 x 80 cm	60 kg	25 - 45 PS





T-BRUSH

Die meisten Sportvereine führen die tägliche Pflege ihres Kunstrasens selbst durch. Wir glauben, dass diese Pflege mit qualitativ hochwertigen Geräten durchgeführt werden sollte, genauso wie ein Auftragnehmer die Arbeit erledigen würde. Denn nur mit Qualität kann man Qualität produzieren!

Die T-Brush ist eine Dreiecksbürste, die für die tägliche Pflege Ihrer Kunstrasenplätze genutzt werden kann. Dies ist unsere unkomplizierteste Bürste und sie wurde mit einem hochwertigen Stahlrahmen in Kombination mit komplett synthetischen Bürsten konstruiert. Diese synthetischen Bürsten bieten Ihnen einen großen Vorteil, da sie aufgrund von Wasser nicht zerfallen werden.

Darüber hinaus liefern wir die T-Brush serienmäßig mit Rädern und einer Schleppkette.

Sind Sie auf der Suche nach einer Dreiecksbürste? Wir können Ihnen die nachhaltigste Dreiecksbürste liefern, die Sie auf dem Markt finden können.

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Arbeitstiefe	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
TB140	140 cm	0 - 2 cm	120 x 140 x 15 cm	40 kg	> 10 PS
TB180	180 cm	0 - 2 cm	160 x 180 x 15 cm	60 kg	> 15 PS





TOPFINISH

Der 'letzte Schliff' bestimmt das Erscheinungsbild Ihres Kunstrasenplatzes. Mit dem Topfinish können Sie jede Art von Kunstrasenplatz abziehen. Während des Arbeitsvorgangs können Sie die Füllung verteilen und mögliche Verunreinigungen von der Mattenstruktur entfernen. Das Ergebnis ist ein gut aussehender Kunstrasenplatz, auf den Sie stolz sein können.

Wenn Sie den Topfinish senkrecht zur Bürstrichtung verwenden, wird das Füllmaterial gründlich eingebürstet. Schmutz wie Zigarettenkippen, Blätter und kleinere Äste wird während der Arbeit mit dem Topfinish entfernt.

Der Topfinish wird mittel seiner Schleppkette an einem Zugfahrzeug montiert. Nachdem Sie Ihre Arbeit beendet haben, können Sie den Topfinish einfach aufrollen und verstauen. Der Topfinish wird aus langlebigen Materialien hergestellt. Da wir nur Stahl und Gummi verwenden, können wir Ihnen versichern, dass der Topfinish Ihnen Jahr für Jahr helfen wird!

Spezifikationen:

Type	Arbeitsbreite	Größe (LxBxH)	Gewicht	Kraftbedarf
TF200	200 cm	150 x 300 x 10 cm	40 kg	> 15 hp





DIE ZUKUNFT IST KÖNIG

Der Spezialisierung und die Vision von GKB Machines sind nicht unerkannt geblieben. Unsere Maschinen genießen die Bewunderung und das Interesse von Facharbeitern, Greenkeepern und Superintendents auf der ganzen Welt. Um Ihnen unsere Maschinen verkaufen und anbieten zu können, arbeiten wir eng mit direkten Händlern in den Niederlanden und im Ausland zusammen, einschließlich mit Händlern von robusten Marken wie John Deere. Dabei können sich unsere Kunden sicher sein, dass sie den bestmöglichen Service erhalten.

GKB Machines orientiert sich an den zukünftigen Generationen, die nach uns kommen. Unser Wachstum sollte nicht auf Kosten des Lebensumfeldes unserer Kinder gehen. Auf der Suche nach der besten und nachhaltigsten Lösung, haben wir den Mut, über die Maschinen hinaus zu schauen. Wichtiger ist, wie wir unsere Maschinen herstellen. Hier können wir einen Unterschied machen!

Seit dem Sommer 2016 hat GKB Machines seinen Sitz in einem ökologischen, einzigartigen Bürogebäude inklusive Produktionsstätte. Das Gebäude ist eines der nachhaltigsten Gebäude in den Niederlanden, das sowohl zukunftsicher als auch umweltfreundlich ist. Die BREEAM-NL Stufe 5 Zertifizierung ist ein Beweis dafür. Darüber hinaus dürfen wir das NL Greenlabel für den Außenbereich tragen.

Durch ein fast futuristisches Energiemanagement sind wir in der Lage, unsere Maschinen völlig energieneutral herzustellen. In unserem Büro können wir sogar die Körperwärme speichern, die wir während des Tages ausstrahlen. Mit der gespeicherten Körperwärme kann das System das Gebäude über Nacht auf Temperatur halten. Außerdem haben wir auch an die Natur gedacht, die unser Gebäude umgibt; die Tiere und Pflanzen um unser Gebäude herum, fühlen sich wohl

*SIND SIE NEUGIERIG GEWORDEN?
DIE TUR IST IMMER OFFEN FÜR
SIE*



*DIE ZUKUNFT
HAT BEGUNNEN.
HEUTE IST MORGEN.*



www.gkbmachines.de

THE WORKER IS KING