



SMG 2023 NEUHEITEN

SMG bietet als Pionier auf dem Spezialgebiet Kunststoff-Sportbelag und Kunstrasen seit fast einem halben Jahrhundert ein einzigartiges Spektrum von Maschinen.



passion for sports grounds

Visionen für die Zukunft von Track & Turf

Das Herz von SMG schlägt im bayerischen Illertal in Vöhringen. Diesen „Genius loci“ hat ein Kenner als Silicon Valley der Branche bezeichnet. Denn hier entstehen seit Jahrzehnten bahnbrechende Innovationen für das Verlegen und die Pflege von Kunststoffbelägen und Kunstrasenspielfeldern auf dem Sportsektor. Auch die Reinigung und den Unterhalt von Kunstrasen haben wir mit Weltneuheiten ständig verbessert. Bis hin zu Ausbau und Recycling von Kunstrasenfeldern und Athletikbahnen reicht das Spektrum der effizienten und hundertfach patentierten Maschinen von SMG.

Von der Installation über die Wartung und Reinigung bis hin zur Rückgewinnung und zum Recycling künstlicher Sportflächen setzen die Technologien von SMG weltweit Maßstäbe. Seit fast einem halben Jahrhundert verschieben wir mit Engagement und unserer unbändigen Leidenschaft für Sportplätze die Grenzen des Machbaren immer weiter. Auch durch die Zusammenarbeit und den Erfahrungsaustausch mit Sporteinrichtungen und Unternehmen auf der ganzen Welt wird es unsere Mission bleiben, die Art und Weise zu revolutionieren, wie Sportbeläge installiert, gepflegt und gereinigt, abgebaut und recycelt werden. Sie erhalten heute exklusiv einen Einblick in unsere neuesten Spitzentechnologien, mit denen Sie Ihre tagtägliche Arbeit auf ein neues Niveau heben werden.

Bei SMG kann man die Leidenschaft für Track & Turf intensiv spüren. Und die Berufung für die Sache. Hier arbeiten Menschen zusammen, die ihre Faszination an der Technik leben. Die Zukunft ist unsere Gegenwart.

Herzlich willkommen in der neuen Welt von SMG!

Inhalt

01	Historie	Seite 04
02	Unternehmen	Seite 05
03	Umwelt	Seite 06
04	Power Performance für den Sport	Seite 07
05	Innovationen Sportboden	Seite 08
	PlanoMatic P828	Seite 10
	PlanoMatic P208	Seite 12
	StrukturMatic S122D	Seite 14
	RauMatic R125	Seite 16
	LineStar LS15	Seite 18
	TestSet Track	Seite 20
06	Innovationen Kunstrasen	Seite 22
	SportChamp SC2D mit neuer SC3-Bürste	Seite 22
	TurfBoy TB1 ECO	Seite 24
	Dreiecksbesen DB1600F	Seite 26
	TurfCare TCA1400	Seite 28
	TurfTuner TT2000	Seite 30
	Ballrampe Premium	Seite 32
	TurfSet	Seite 34
	TestSet Turf	Seite 36
07	Schlusswort	Seite 38



Als Maschinenbau-Pionier auf dem Spezialgebiet Kunststoff-Sportbelag und Kunstrasen verfügt SMG seit Jahrzehnten über anerkannte Kompetenz und Erfahrung.

Historie

Heute bietet unser Unternehmen ein weltweit einzigartiges Spektrum von Maschinen.

Ebenso unerreicht ist unsere Kompetenz und Erfahrung als Pionier auf dem Spezialgebiet des kontrollierten Rückbaues von Kunstrasen und Kunststoffbahnen. Fragen Sie uns – wir wissen, was geht und wie.

Wir kreieren und produzieren unsere bedarfsgerechten und leistungsstarken Lösungen im bayerischen Vöhringen auf einem Areal von 10.000 m². Alle Produkte, die unser Haus verlassen, sind leicht zu bedienen und bewähren sich in allen Klimazonen rund um den Globus.



Ersatzteillieferungen sind binnen 24 Stunden möglich.

In dringenden Fällen organisieren wir die Lieferung per Sonderfahrt noch am selben Tag.

Das hochmoderne Logistikzentrum

gewährleistet schnelle Zugriffszeiten beim täglichen Versand von Maschinen und Ersatzteilen. Sämtliche Ersatzteile der aktuellen Produktpalette und gängige Verschleißteile von SMG-Maschinen bis zurück in die 70er Jahre sind ständig lieferbar. Das komplette Standard-Maschinenprogramm von SMG ist ebenfalls ab Lager verfügbar.

Unternehmen

Beratung

Freundliche, mehrsprachige und kompetente Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beraten Sie per Telefon, Email, Fax oder vor Ort. Durch das globale Netzwerk von SMG-Vertretungen sind wir in Ihrer Nähe. Vom Standort Deutschland aus unterstützt Sie unser geschultes Team wochentags von 6.00 – 18.00 Uhr. Der Verkauf Europa/Übersee und unsere Servicetechniker stehen Ihnen 24 Stunden telefonisch zur Verfügung. In unserer Ausstellungshalle stehen unsere Maschinen für Ihren Besuch zur Besichtigung bereit. Testfahrten, Vorführungen und Maschinenschulungen bieten wir jederzeit nach Absprache an. National und international sind SMG-Produkte regelmäßig auf Branchenmessen zu sehen.

Service im Haus

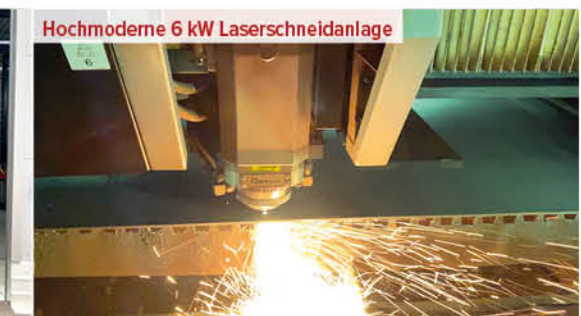
Die Produktionskapazitäten am Standort Deutschland werden nachhaltig ausgebaut und nehmen 2.200 qm Fläche ein. Eine eigens für Notfälle eingerichtete Reparatur-Station macht Instandsetzungen binnen weniger Stunden möglich. Defekte SMG-Maschinen können wir jetzt auch während der Hochsaison umgehend wieder einsatzbereit machen. Seit 2020 haben wir die Kapazität unseres Metallbaus vergrößert, der uns durch seine direkte Vernetzung mit der Produktion noch flexibler macht. Wir verfügen jetzt über die dreifache Zahl von Schweißarbeitsplätzen mit modernsten Schweißverfahren. Präzisionsarbeit gewährleisten die 6 kW Laserschneidanlage mit automatischem Materialum und eine vollautomatische Abkantbank mit automatischem Werkzeugwechsel.



Sicht durch den neuen Metallbau



Abkantbank mit automatischem Werkzeugwechsel



Hochmoderne 6 kW Laserschneidanlage



Arbeitsplätze mit SMG patentierten Schweißboxen

Service vor Ort

Unsere Kunden profitieren vom Fachwissen unserer Techniker. Für Maschinenschulungen entsenden wir unser ausgebildetes Personal direkt auf Ihre Baustelle. Durch die enge Zusammenarbeit mit Materialherstellern für Kunststoffgranulate, Kunstrasen oder Polyurethane und langjährige Kooperationen mit führenden Einbaufirmen können wir kompetente Kontakte vermitteln. Ob Projektberatung, Materialauswahl, Realisierung von Anlagen und/oder Betreuung Ihrer Baustelle – unsere Verbindungen sind Ihr Vorteil. Für Hilfe bei Motoren, Kompressoren oder Elektrobauteilen vermitteln wir gerne Servicestellen in Ihrer Nähe – auch nach Ablauf der Gewährleistung.

Familienunternehmen

Kunden schenken uns ihr Vertrauen, weil sie von uns mehr als die bestmögliche technische Lösung bekommen. Unserem Familienunternehmen ist es ein besonderes Anliegen, dass die menschliche Komponente im Geschäftsbereich nicht zu kurz kommt. Deshalb sind wir stolz auf das Engagement und die Leidenschaft unserer befähigten Belegschaft, stolz auf die Treue unserer Kunden und auf die Zuverlässigkeit unserer Vertriebs- und Servicekräfte. Auf SMG können Sie sich immer verlassen.



**Wir produzieren
seit Jahrzehnten
mit großer Achtsamkeit
und Nachhaltigkeit.**

SMG betreibt eine Solaranlage, mit der wir energisch das Ziel anstreben, in absehbarer Zeit 100% der erforderlichen Energie für unsere Produktion zu erreichen. Ferner bleiben wir bei der Emission von Schadstoffen sehr weit unter den gesetzlich vorgeschriebenen Werten. Auch das Thema Recycling wird von uns seit Jahrzehnten mit großer Achtsamkeit betrieben. Und in Bezug auf die Nachhaltigkeit erfüllen wir auch das allerwichtigste Kriterium: SMG-Maschinen halten Jahrzehnte.

Für die virulente Diskussion über „Mikroplastik bei Kunstrasenplätzen“ hat SMG fünf überzeugende Antworten anzubieten, die perfekt auf jede Bedingung eingestellt sind. Das Resultat unserer 25-jährigen Auseinandersetzung mit dem Thema Mikroplastik sind multiple Maschinen, die das Einstreumaterial so exakt verfüllen und in Position bringen, dass es stabil im Feld verbleibt und unsere Umwelt wirksam geschützt ist. Auch mit dem Thema Mikroplastik in anfallendem Schmutzwasser bei der Reinigung von Sportflächen haben wir uns intensiv befasst und eine patentierte Lösung parat.

Fragen Sie uns – wir wissen, wie man mit gezielten Maßnahmen den Austrag der Füllstoffe von Sportplätzen in die Umwelt verhindert und bei der Reinigung Mikroplastik vom Schmutzwasser trennt.

Wir informieren Sie außerdem jederzeit gerne über die korrekte Handhabung von Pflege- und Reinigungsgeräten ebenso wie über organisatorische Maßnahmen und die bestmöglichen Intervalle der regelmäßigen Reinigung von Sportplätzen und Spielfeldrändern.

SMG Umwelt

600.000 kWh/Jahr
seit Inbetriebnahme 2.200.000 kWh

1.500 to. CO₂ vermieden

**Der SportChamp – unsere Erfolgsbilanz seit 1996
und damit das unangefochtene Flaggschiff der
SMG-Reinigungsmaschinen:**

- » mehr als **2.500 verkaufte Einheiten weltweit**
- » **Pflege von bis zu 500 Mio m² Kunstrasen**
- » **Reinigung von bis zu 250 Tonnen Einstreumaterial**
- » **Entfernung von bis zu 100 Tonnen Schmutz**
- » **Entfernung von ca. 20 Tonnen an Feinstaub**
- » **Verhinderung des Austrags von
hundert Tonnem Gummigranulat**

Power Performance für den Sport

Unter Power Performance verstehen wir den eminenten Zusatznutzen, den unsere Kunden aus der adäquaten Anwendung unserer Maschinen und Geräte ziehen. Dieser geht weit über perfekt gepflegte und gereinigte Sportflächen hinaus. Als Betreiber steigern Sie mit der Marke SMG die Qualität Ihrer Sportart. Fragen Sie nach bei Real Madrid, Spartak Moskau oder anderen Topvereinen.



Aufbürsten der Kunstrasenfaser

optimiert die Spieleigenschaften und vermeidet Hautabschürfungen, reduziert Verschleiß und schützt die Kunstrasenfaser



Auflockern

erreicht Bestwerte bei Ballrücksprung- und Ballroll-Verhalten, vermeidet Verdichtungen beim Einfüllmaterial und erhält die Wasserdurchlässigkeit



Oberflächenreinigung

schafft eine saubere und sichere Sportfläche – frei von Grobschmutz, wie z.B. Steinen, Glasscherben, Haarspangen usw.



Rückführung von Einfüllmaterial

stützt die Kunstrasenfaser, verlängert die Lebensdauer und bewahrt vor dem Austrag von Mikroplastik in die Umwelt



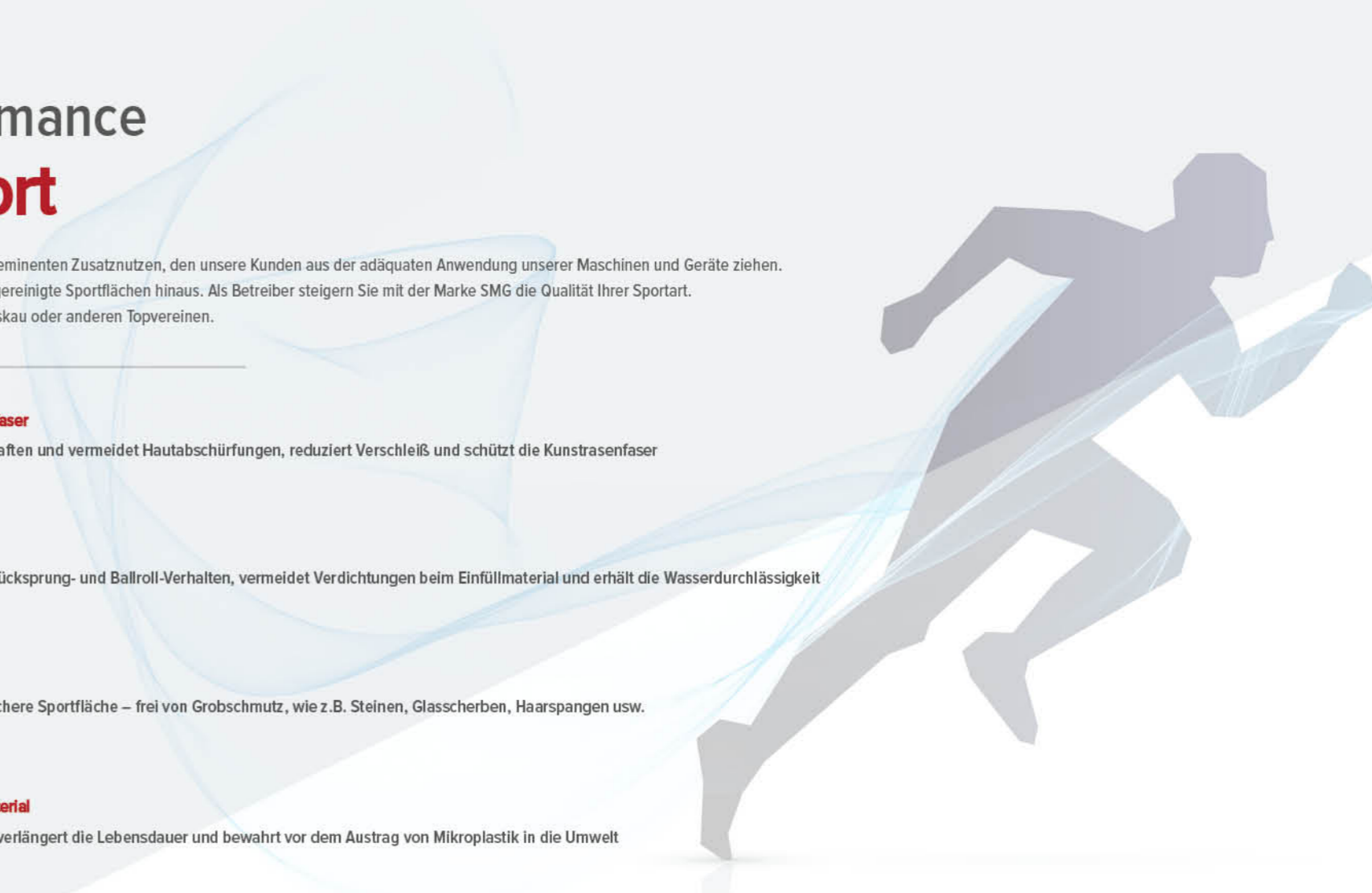
Tiefenreinigung

reingt gründlich das Einstreumaterial und macht es frei von Verschmutzungen, Staub und Abrieb aus z.B. mikroplastischen Einfüllmaterialien



Nachfüllen

ebnet die Verfüllhöhe gleichmäßig ein und garantiert einwandfreie Spieleigenschaften – auch und besonders in hochfrequentierten Zonen wie z.B. dem Torraum





Innovationen **2023**

Bei SMG herrscht eine Atmosphäre, die uns und unsere Mitarbeiter beflügelt, ständig neue Ideen zu generieren und diese auch zu nutzbaren Innovationen für unsere Kunden weiter entwickeln. Wir freuen uns, Sie auch in diesem Jahr wieder mit weiteren, bahnbrechenden Produktneuheiten überraschen zu können.

PlanoMatic

P828

Vollautomatischer Einbaufertiger für Elastikschichten, elastische Tragschichten, Athletiklaufbahnen und Mehrzweckspielfelder.
Einbaubreite bis 2.700 mm (variabel), Flächenleistung bis zu 890 m²/Std.

Die PlanoMatic P828 ist ein vollautomatischer Einbaufertiger der neuesten Generation. Die perfekte vollelektrische Symbiose aus den Modellen P928 und P703. Mit stufenlos regelbaren Fahrgeschwindigkeiten von 0,8 – 5,5 m/min und einer variablen Hubfrequenz der Bohle erbringt sie eine theoretische Flächenleistung von bis zu 890m²/h, bei gleichbleibender Einbauqualität.

Der Einbaufertiger P828 ist mit einer Softwaresteuerung ausgestattet. Sensoren überwachen die Betriebszustände der Fahrgeschwindigkeit, Bohlenneigung/-temperatur und Lastaufnahme der Antriebstechnologie. Sämtliche Prozessdaten können am Display des zentralen Steuerpanels abgelesen und eingestellt sowie zusammen mit geographischen Daten über ein integriertes GPS-Modul übertragen werden. Die IOT-gestützte Maschinenüberwachung ermöglicht Fernwartung sowie das Steuern von Serviceprozessen.

Die P828 ist mit einer automatischen Kurvensteuerung für Rundlaufbahnen, einer Höhennivellierung (Sensor-/Tasteinheit) und einer in der Neigung einstellbaren Bohle ausgerüstet, die eine ebenflächige und homogene Einbauqualität gewährleistet. Über das Sensornetzwerk kann dabei der Materialverbrauch prädictiv ermittelt werden. Abweichungen im Einbauprozess können präventiv vermieden werden.

Die Heizelemente der Bohle sind seitlich einschiebbar und können somit im Bedarfsfall bequem getauscht werden. An der Außenseite der Bohle befinden sich Materialbegrenzer, welche exakte Einbau-Kanten für fugenlose Sportböden in Insitu-Bauweise ermöglichen. Schwenkbare und in der Höhe einstellbare Materialleitbleche sorgen für optimalen Materialfluss sowie gleichmäßige Materialvorlage über die gesamte Einbaubreite der Bohle. Justierbare Schutzbleche schützen das Kettenfahrwerk vor Materialeintrag.

Art.-Nr. 6234951

Einbaubreite	2.700 mm (variabel)
Flächenleistung	bis zu 890 m ² /h
Fahrtrieb	Vorschub ca. 0,8 m/min bis 5,5 m/min
Elektrische Leistung	400 V, 26,9 A, 7,22 kW, 50 Hz – Anschluss 32 A CEE
Gewicht	1.300 kg
Abmessungen	L 2.150 x B 2.800 x H 1.000 mm

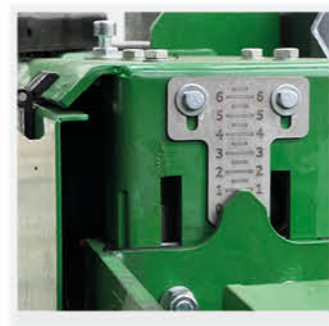
Technische Änderungen vorbehalten



KOMFORTABEL: Einstellbarer Komfortsitz und Steuerpanel mit Display.



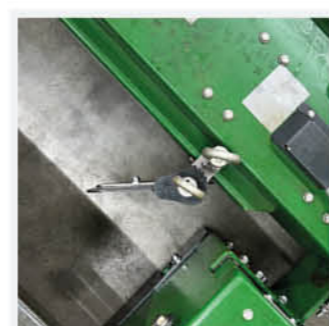
AUTOMATISIERUNG: Verbesserte Leitbleche für weniger Handarbeit.



PRÄZISION: Elektrische Spindeln an der Bohle mit Sensorik und Skala.



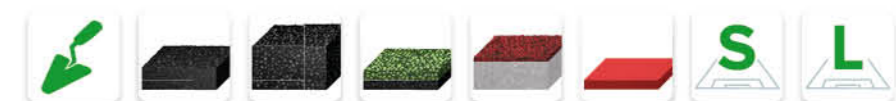
DIGITALISIERUNG: Steuerpanel mit Display für IOT und GPS Anwendung.



PROZESSSICHERHEIT: Einstellbare Leitbleche sorgen für Materialvorlage auf ganzer Bohlenbreite.



EINBAUQUALITÄT: Integrierte Höhennivellierung für ebenflächigen Einbau und optionaler breiter Tastschiene.



PlanoMatic

P208

Halbautomatischer Einbaufertiger für Spiel-/ Fitness-/ Dekorböden.

Einbaubreite bis 650mm, Flächenleistung bis zu 195 m²/Std.

Der halbautomatische Einbaufertiger PlanoMatic P208 erbringt eine theoretische Flächenleistung von bis zu 195 m²/Std. Die Einbaubreite von 650 mm macht ihn zur idealen Lösung für kleine Flächen.

Die Einbaugeschwindigkeit wird direkt am Getriebemotor eingestellt. Über einen Temperaturregler kann die Betriebstemperatur der Glättbohle geregelt werden. Der Verdichtungsgrad des einzubauenden Materials lässt sich ebenso wie die Einbaustärke über Handräder einstellen. Einbaustärken von 5 – 12 mm sind möglich.

Mit einem Gewicht von 200 kg und einer Breite von nur 900 mm, lässt sich die P208 ganz bequem von nur einer Person über eine Lenkdeichsel bedienen und durch Türen oder Aufzüge manövrieren. Auch schwer zugängliche oder enge Räume sind dadurch einfach zu erreichen.

Art.-Nr. 6239864

Einbaubreite	650 mm (varibel)
Flächenleistung	bis zu 195 m ² /h
Fahrtrieb	Vorschub ca. 1,8 m/min bis 5 m/min
Elektrische Leistung	1,62 kW (2,2 PS) / 230 V / 50 Hz / 7,05 A
Gewicht	200 kg
Abmessungen	L 1.100 x B 890 x H 1.100 mm

Technische Änderungen vorbehalten



EINFACH: Zentrales Steuerpanel mit allen Bedienelementen.



PROZESSSICHERHEIT: Einstellbare und konstante Materialvorlage.



PRÄZISION: Spindeln zum Einstellen von Einbauhöhe und Verdichtung.



TRAKTION: Robuste Antriebsräder.



StrukturMatic

S122D

Spritzmaschine für Struktur-Spritzbeschichtungen und Primer. Leistung 15 kg/min.

Mit der StrukturMatic S122 lassen sich alle im Sportbelagsbau verwendeten Struktur-Spritzbeschichtungen, lösemittelhaltigen, lösemittelfreien und wässrigen PU-Dispersionen verarbeiten. Die robust gebaute Maschine ist sehr wendig und lässt sich leicht manövrieren. Mit ihrem schwenkbaren Gelenkausleger für den langen Spritzschlauch eröffnet sie einen großen Aktionsradius.

Mit ihren unterschiedlichen Materialdüsen eignet sich die Spritzpistole TurboSpray TS30 für dickflüssige, hochgefüllte und grobkörnige Materialien. Regelbarer Pumpendruck und einstellbare Luftmenge reduzieren den Spritznebel und erzeugen ein homogenes Spritzbild bei höchster Flächenleistung. Materialdurchsatz: 15 kg/min.

Alle Funktions- und Kontrollelemente sind ergonomisch angeordnet und leicht zu bedienen. Steuerventile, Druckkontrolle und Druckventil sind leicht zugänglich.

S122D Art.-Nr. 6400090 / S122E Art.-Nr. 6400140

Spritzleistung	15 kg/min.
Förderpumpe	Elektro-hydraulisch am TurboSpray TS30
Hauptantrieb	S122E: Elektromotor 7,5 kW (10,2 PS) S122D: Dieselmotor 14,9 kW (20,2 PS)
Antrieb	Hydraulikaggregat mit Tank, Pumpe, Steuerventilen, Hauptsteuerblock; Pumpenantrieb und Kompressor über Kellriemen; Hydrauliktankvolumen 10 Liter.
Gewicht	S122E: 500 kg S122D: 550 kg
Abmessungen	L 1.900 x B 950 x H 1.100 mm

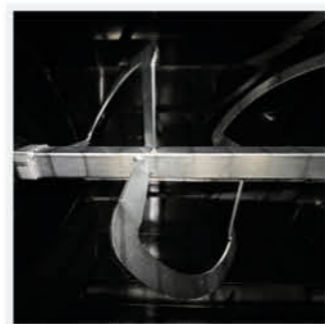
Technische Änderungen vorbehalten



HOCHLEISTUNGSKÜHLER: Kubota Diesel Motor mit Kombikühler für Motorkühlung und Hydraulikölkühlung.



GESCHÜTZT: Steuerelemente im geschützten Rahmen verbaut.



BEWÄHRT: Materialbehälter und Mischwerkzeug für konstanten Materialdurchsatz.



ZUVERLÄSSIG: Kubota Instrumentenkasten mit Kontrollelementen.



TURBOSPRAY TS30: Die Spritzpistole TurboSpray TS30 mit ihren unterschiedlichen Material- und Luftdüsen eignet sich für dickflüssige, hochgefüllte und grobkörnige Materialien. Mit hoher Leistung (ca. 15 kg/min) und präzisiertem Auftrag wird ein homogenes Spritzbild erzielt.



RauMatic

R125

Fräsmaschine für synthetische Sportbeläge. Abtragstiefe max. 5 mm.

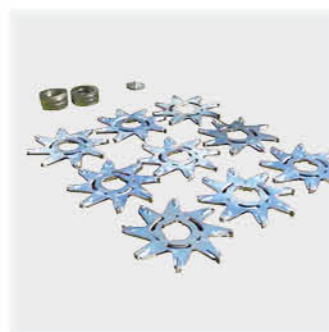
Die RauMatic R125 ist eine Fräs-/Schneidemaschine für das präzise (exakt bis an den Kantenstein) und effiziente Fräsen von Sportbelägen und Mehrzweckspielplätzen. 9 einzelne Frässcheiben ermöglichen Fräsbreiten von 15/30/45 mm – 135 mm. Die Frästiefe ist von 0 – 5 mm stufenlos einstellbar. Durch den Einsatz von nur einer Frässcheibe sind Schnitte von 0 – 17 mm Tiefe möglich.



PRÄZISE: Einrichtung zur Kontrolle der Fräspur.



EINFACHE BEDIENUNG: Handrad und Skala zur Einstellung der Frästiefe.



INDIVIDUELL: Frässcheibensatz und Fräsmesser für Arbeitsbreiten von 15 - 135 mm.

Art.-Nr. 6230346

Arbeitsbreite	15/30/45 mm – 135 mm
Materialabtrag (Frästiefe)	0 - 5 mm
Flächenleistung	–
Antrieb	4-Takt-Benzinmotor 8,7 kW (11,8 PS)
Gewicht	170 kg
Abmessungen	L 1.150 x B 790 x H 1.205 mm

Technische Änderungen vorbehalten



LineStar

LS15

Liniermaschine für synthetische Sportbeläge und Kunstrasen.

Mit der LS15 lassen sich Linienbreiten von 4 bis 15 cm mit Linierfarben nach Wunsch ganz exakt einstellen. Am Führungsholm der Maschine sind alle Funktionen für die Handhabung konzentriert und sehr leicht steuerbar. Die komfortable Handhabung entlastet den Bediener wesentlich.



KOMFORTABEL: Pneumatische Steuerung aller Funktionen, übersichtlich angeordnet.



KOMPAKT: SMG-Transportkiste mit Befestigungsvorrichtungen.



FLEXIBEL: Liniereinheit mit Begrenzungsscheiben, Linienbreite einstellbar.



Schabloneinsatz, Markierungen und Nummern (optional)

Schabloneinsatz Linien
Art.-Nr. 6213222
Schabloneinsatz Mark. + Nummern
Art.-Nr. 6213568

Art.-Nr. 6400137

Antrieb	Benzinmotor, 4 kW (5,4 PS) bei 4.000 U/min
Gewicht	140 kg
Abmessungen	L 1.040 x B 473 x H 880 mm
Transportbox	L 1.160 x B 670 x H 1.080 mm
Transportgewicht	150 kg

Technische Änderungen vorbehalten



TestSet

TRACK

Messwerkzeuge für den Belageinbau.

Das Set besteht aus dem PlanoTest PT2 (4 m) zur Prüfung von Unebenheiten, dem FloorTest FT50 zur Dickenmessung von Kunststoffsportbelägen und dem Messkeil MK30 zum Ausmessen von Unebenheiten.
Art.-Nr. 6400086



FloorTest FT50
Art.-Nr. 6400104



SportChamp

SC3-BÜRSTE

Der Alleskönner zur Pflege und Reinigung von Track & Turf.

Als Fusion der 3 Bürstensysteme „SMG Doppelbürste“, „SMG Rotationsbürste“ und „SMG Rotationsbürste mit Schnecke“ vereint die SC3-Bürste die Arbeitsweisen von 3 langjährig im Markt bewährten Reinigungsbürsten für Kunstrasen und Kunststofflaufbahnen.

Ein einstellbares Sieb, ein verbreiterter Schmutzkanal und optional verfügbare Seitenkehrbesen für links und rechts, ermöglichen das Reinigen und die Pflege aller Kunstrasensysteme.

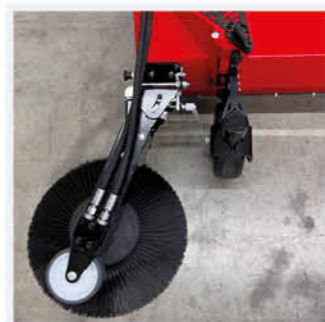
Das ausgeklügelte Design ermöglicht das Arbeiten auf konventionell mit Sand/Gummi verfüllten Systemen, Systemen mit organischem Einfüllmaterial, unverfüllten Systemen wie Hockeyrasen oder Kunststofflaufbahnen aber auch das Reinigen von Parkflächen oder Gehwegen.



KOMFORTABEL: Sichtfenster und Wartungsklappe leicht zugänglich.



ALLESKÖNNER: Bürstenwalze zur Reinigung aller synthetischen Sportflächen und mehr.



LINKS WIE RECHTS: Beidseitig optionale Seitenkehrbesen.



PRÄZISION: Kugelgelagerte Verstellspindeln mit Skala.



VIELSEITIG: Verstellsieb für alle Einfüllmaterialien.



KOMPAKT: Arretierung für Seitenkehrbesen für sicheren Transport.



Art.-Nr. 6239163

Gewicht	150 kg
Abmessungen	L 1.350 x B 1.260 x H 450 mm

Technische Änderungen vorbehalten

TurfBoy

TB1 ECO

Aufsitzmaschine zum Auflockern und Bürsten von Kunstrasensystemen.

Angetrieben wird der TurfBoy TB1 ECO von einem 8,5 kW (11,56 PS) starken luftgekühlten Benzinmotor.

Der TB1 ECO verfügt über eine verstellbare Zinkenreihe zur Auflockerung des Füllmaterials mit einer Arbeitsbreite von 1.100 mm.

Die Dreiecksbürsten zum Bürsten der Fasern, mit einer Arbeitsbreite von 2.000 mm, sind anhebbar.

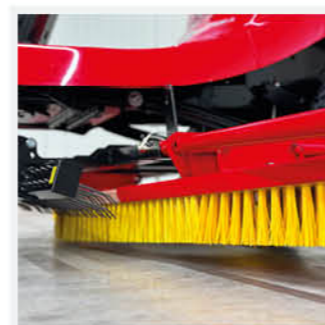
Der TB1 ECO ist außerdem mit einer Anhängerkupplung für verschiedene Anbaugeräte ausgestattet, z.B. für Dreiecksbürsten, Schleppmatte, Magnetleiste oder dem Bandstreuer BS800.



KOMBINATION: Zinkenreihen und Schleppbürsten in der Höhe einstellbar.



ANHÄNGERKUPPLUNG: Für Schleppmatten, Dreiecksbürsten, Magnetleisten und Streuer.



SICHERHEIT: Zinkenreihen arretierbar.



KOMPAKT: Hochklappbare Schleppbürsten.



Art.-Nr. 6239462

Antrieb	1-Zylinder Benzinmotor, luftgekühlt / 8,5 kW (11,56 PS)
Gewicht	230 kg
Abmessungen	L 1.950 x B 2.300 x H 1.180 mm

Technische Änderungen vorbehalten



Dreiecksbesen

DB1600F

Leichter, robuster und faltbarer Dreiecksbesen zum Abschleppen von Kunststoffrasen.

Für das effiziente Abschleppen von Kunststoffrasen ist der leichte, robuste und faltbare Dreiecksbesen mit witterungsfestem Kunststoffkörper konzipiert. Durch seine Zugdeichsel mit Zugmaul/Laschen-Kombination und zwei Transportrollen ist das Handling leicht.



PLATZSPAREND: Klappbar für kostengünstigen Versand und platzsparende Lagerung.



KOMFORTABEL: Bürsten mit Kunststoffkörpern, werkzeuglos wechselbar.



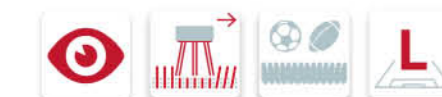
TRANSPORT: Transportrollen für einfaches Manövrieren.



DB1000F Art.-Nr. 6235134 / DB1600F Art.-Nr. 6236543

Arbeitsbreite	DB1000F: 1.000 mm
	DB1600F: 1.700 mm
Abmessungen	DB1000F: L 1.400 x B 1.040 x H 260 mm
	DB1600F: L 1.998 x B 1.723 x H 365 mm

Technische Änderungen vorbehalten



TurfCare

TCA1400

Radgetriebenes Anhängegerät für die Reinigung und Pflege von Kunstrasen.

Der TurfCare TCA1400 reinigt und pflegt die Oberfläche von allen verfüllten und unverfüllten Kunstrasenbelägen. Sein Radantrieb macht ihn unabhängig von Hydraulik- oder Zapfwellenantrieben. Somit kann der TurfCare von ganz unterschiedlichen Fahrzeugen wie Kleintraktoren oder Quads gezogen werden.

Die Arbeitstiefe der rotierenden Bürstenwalze lässt sich über zwei Verstellspindeln exakt einstellen und arretieren.

Auch die Sieblochung ist variabel von 4 - 10 mm einstellbar und lässt sich ideal auf den Verschmutzungsgrad der Oberfläche und die Korngröße des Einstreumaterials abstimmen.

Zur Durchfahrt bei engen Durchgängen können zwei Transportrollen ausgeklappt und die Zugdeichsel hochgestellt werden.

Art.-Nr. 6400160

Arbeitsbreite	1.400 mm
Gewicht	185 kg
Abmessungen	L 2.000 x B 1.310 x H 500 mm

Technische Änderungen vorbehalten



FEDERZINKEN (OPTIONAL): Federzinken in der Arbeitstiefe einstellbar zur Auflockerung des Einstreumaterials.



EINZIGARTIG: Ausklappbare Transporträder für enorme Bodenfreiheit zu Transportfahrten und zur Querfahrt durch Türen und enge Tore.



FUNKTIONAL: Arbeitstiefe der Bürstenwalze und der optionalen Federzinken lassen sich über Verstellspindeln exakt einstellen.



STUFENLOS VERSTELLBAR: Rüttelsieb von 4-10 mm verstellbar, trennt Schmutz vom Einstreumaterial bei gleichzeitiger Rückführung.



SMG-OMEGA: Schleppbesen und Federzinken im Schnellwechselsystem.



OPTIONAL: Dreipunktaufhängung und Zugdeichselkombination für einfachen und sicheren Transport.



TurfTuner

TT2000

Anhängegerät zum Auflockern und Abschleppen von Kunstrasen.

Der TurfTuner dient zum Auflockern von verfülltem Kunstrasen und zum Aufrichten der Fasern. Er verfügt über eine einzigartige Dreipunktaufhängung, welche auch als Zugdeichsel verwendet werden kann. Diese variable 2-in-1 Anhängvorrichtung ermöglicht den Betrieb mit allen marktüblichen Kommunaltraktoren, Rasentraktoren, Golf Carts, Quads etc.

Die 2 kugelgelagerten Stellschrauben mit Skalen ermöglichen ein präzises Einstellen und Arretieren der Arbeitstiefe. Das neuartige SMG-OMEGA ist ein Schnellwechselsystem zum werkzeuglosen Tausch der Zinkenreihen und für den Wechsel auf optionale Bürstenreihen. Zinkenreihen und Bürstenreihen können beliebig kombiniert und somit der TurfTuner TT2000 auf die individuellen Anforderungen und Pflegemaßnahmen angepasst werden.

Die Kunststoffkörper der Bürstenreihen sind stabiler und langlebiger als marktübliche Bürstenreihen mit Holzkörpern. Zusammen mit dem SMG-OMEGA ermöglichen sie eine Erweiterung der Standard-Arbeitsbreite von 2.000 mm auf bis zu 3.000 mm.

Die 4 wartungsarmen Vollgummi-Räder sorgen für minimalen Flächendruck und sind um 360° drehbar. Dies verhindert schädliche Friktion am Kunstrasen in Kurvenfahrten während des Betriebs mit der Dreipunktaufhängung. Beim Betrieb mit der Zugdeichsel werden die hinteren Räder fixiert und verhindern somit ein Schlingern des Anbaugerätes.

Der abschließende Schleppbesen ist schwimmend gelagert und sorgt für ein optimales Oberflächenfinish. Eine Einhängeöse am Schleppbesen erlaubt das Anhängen einer Magnetleiste.

Art.-Nr. 6240054

Arbeitsbreite	2.000 bis zu 3.000 mm
Gewicht	139 kg
Abmessungen	L 1.077 x B 2.000 x H 470 mm

Technische Änderungen vorbehalten



EINZIGARTIG: Dreipunktaufhängung und Zugdeichsel in Einem.



SCHONEND: 6 Reihen Federzinken in der Arbeitstiefe präzise einstellbar für schonende und effiziente Auflockerung des Einstreumaterials.



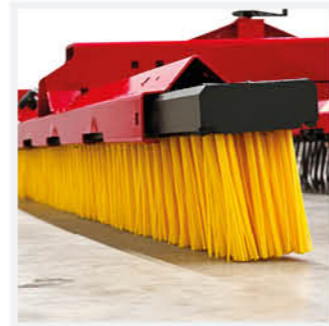
PRÄZISION: Einstellschrauben mit Arretierung und Skala.



VARIABLEL: Optionale Bürstenreihen verfügbar. Bis zu 3.0 Meter Arbeitsbreite bei nur 90 cm Durchfahrtsbreite.



STABIL: Oberlenker zum Betrieb mit Dreipunktaufhängung.



SMG-OMEGA: Schleppbesen und Federzinken im Schnellwechselsystem.



Ballrampe

Premium

Faltbare Ballrampe zum Messen von Ballrollverhalten und Ballsprunghöhe für Fußball und Hockey.

Die faltbare Ballrampe misst das Ballrollverhalten und die Ballsprunghöhe für Fußball und Hockey. Sie verfügt über einen werkzeuglos montierbaren Fernauslöser für die Ballsprung-Höhenmessung und eine klappbare Messlatte zur Ermittlung des Verlaufs des Balles. Im Lieferumfang ist ein Transportkoffer enthalten.



Klappbar für platzsparenden Transport



Arretierbare Startposition für Ball



Zwei Wasserwagen für exakten Stand



Einstellbare Stützfüße und Krallen für optimale Standposition



Zwei Rollbahnen für Hockey und Fußball



Transportkoffer mit Rollen



Art.-Nr. 6234496

Gewicht 30 kg

Abmessungen L 1.100 x B 250 x H 480 mm (Koffer geschlossen)
L 1.515 x B 845 x H 2.095 mm (aufgebaut)

Technische Änderungen vorbehalten

TurfSet

Werkzeug-Set für die Verlegung von Kunstrasen.

- CircleCutter - Gerät für perfekte kreisrunde Schnitte in Kunstrasen
- GlueFix GF300 - Gerät zur Kleberbeschichtung auf Nahtband für Kunstrasenbahnen. Stationäre Version
- LineCutter - Zum Schneiden gerader Linien und Kreislinien in Kunststoffrasen – variable Schnittbreite
- TurfGrip (2x) - Greifzangen in verschiedenen Größen zur schnellen und leichten Verlegung von Kunstrasen
- EdgeTrimmer ET1 - Für den Beschnitt von Kunstrasenbahnen
- EdgeTrimmer ET2 - Für den Beschnitt von Kunstrasenbahnen
- GrassCutter - für passgenaues Schneiden entlang vorhandener Bahnkanten bei Kunstrasen
- FloorTest FT50 - Messwerkzeug für Kunststoffsportbeläge und verfüllte Kunstrasenflächen. Messbereich 0 - 50 mm
- Ersatzklingen-Set - 5 Sets a 10 Stück (50 Stk)
- Profi-Sicherheitsschneidmesser (3 x)
- Rollmaßband (100 m)
- LineFix LF1 - Andrückwerkzeug für eine feste Verbindung von Kunstrasen und Nahtband an Linien bei gleichzeitigem Einlegen der Linie; auch für Nähte einsetzbar.



KOMPAKT: 2 stabile Transportkoffer für den sicheren Transport.



MADE IN GERMANY: Marktführender Werkzeugsatz, weltweit tausendfach im Einsatz.



INDIVIDUEL: Beide Koffer bestückt mit nützlichem Werkzeug und leicht zu transportieren.



Art.-Nr. 6400178

Abmessungen L 872 x B 420 x H 820 mm

Technische Änderungen vorbehalten

TestSet

TURF

Werkzeug-Set zum exakten Messen von Kunstraseneigenschaften.

Das Turf TestSet ermittelt die Einfüllhöhe von Verfüllmaterial im Kunstrasen und die totale und freistehende Faserlänge des Kunstrasens ebenso wie das Ballrollverhalten und die Ballsprunghöhe.

Turf TestSet bestehend aus:

- Transportkoffer, Art.-Nr. 6235060
- klappbarer SMG Ballrampe, Art.-Nr. 6234496
- Messlatte, Art.-Nr. 3209410
- TurfTestTT200, Art.-Nr. 6234608
- FloorTest FT50, Art.-Nr. 6400104
- Fussball, Art.-Nr. 6235074
- Hockeyball, Art.-Nr. 6235076
- Ballpumpe, Art.-Nr. 6235083



FLOORTEST FT50: Messwerkzeug für Kunststoffsportbeläge und verfüllte Kunstrasenflächen.
Messbereich 0 - 50 mm



TURFTEST TT200: Messwerkzeug zum exakten Messen von Kunstraseneigenschaften.



Art.-Nr. 6235057

Gewicht 32 kg

Abmessungen L 1.100 x B 250 x H 480 mm

Technische Änderungen vorbehalten



Event-Tipp:

Die legendäre SMG-Standparty mit live Rock-Band

am Donnerstag, den 26.10. ab 17:30 Uhr

Achtung: Während der gesamten Messe und speziell auf unserer Standparty sammeln wir für einen guten Zweck Spenden. Vielen Dank für Ihre Großzügigkeit!



Wir hoffen, dass sich die Mühen des gesamten SMG-Teams während der letzten Wochen und Monate gelohnt haben und Sie Ihren Besuch auf unserem SMG-Stand in vollen Zügen genießen konnten.

Bis zum nächsten Mal, wenn es wieder heißt: "Wir sehen uns in Köln!"

Markus, Tobias & Daniel Owegeser





SMG Digitalisierung

Seit Mitte 2022 sorgt unser neues ERP-System für noch mehr Effizienz im gesamten Betriebsablauf. Die Bereiche Finanzen, Fertigung und Vertrieb, Lieferkette, Personalwesen und Betrieb sind automatisiert, damit wir rechtzeitig und bedarfsgerecht planen, steuern und verwalten können.

SMG Imagevideo Update

Hier erhalten Sie einen Einblick in alle Abteilungen, vom Wareneingang über die Produktion, Montage, Ersatzteillager bis hin zum weltweiten Versand. Unsere optimierten Prozesse garantieren höchstmögliche Qualität und Verfügbarkeit. Stichwort: SMG-Industrie 4.0.

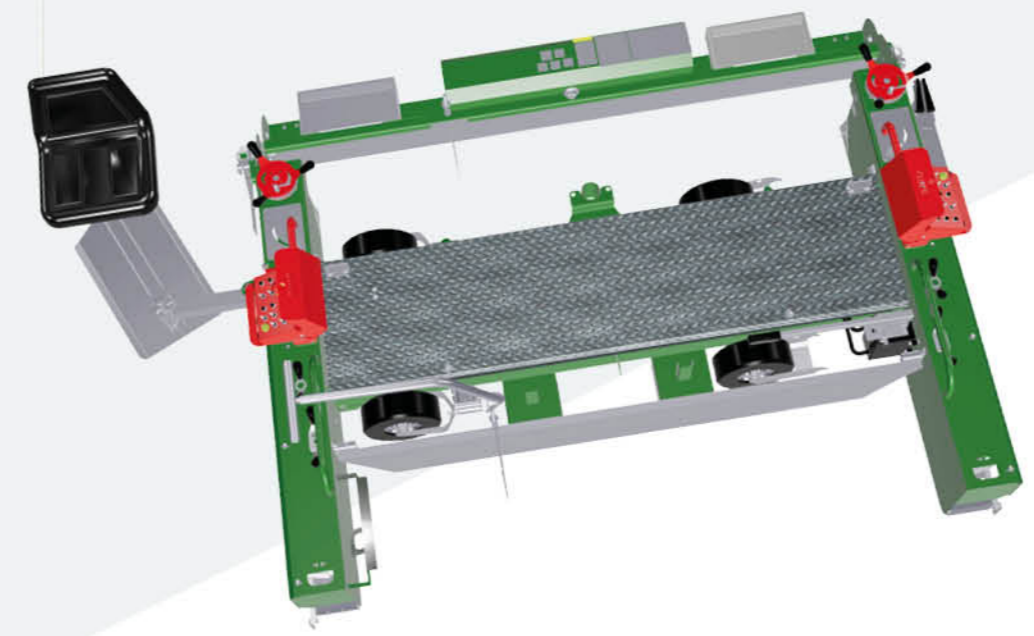


AUF YOUTUBE ANSEHEN

Optionale IoT-Vernetzung

Die Präsenz im „Internet of Things“ (IoT) ermöglicht den Datenaustausch zur Maschinenüberwachung, die Fernwartung und das Steuern von Serviceprozessen. Eine immense Erleichterung der Arbeitsprozesse! Bei SMG macht ist sie für alle Maschinen mit Softwaresteuerung verfügbar, zum Beispiel TurfMuncher TM2000D, SandMatic B2005/B1505 und PlanoMatic P828.

Sie haben Interesse? Sprechen Sie uns an!



SMG Zukunftsentwicklung

Revolutionäre AR-Technologie bildet die Maschinenwelt von SMG ab.

Als marktführendes Unternehmen hat sich SMG intensiv mit dem Zukunftsthema der „Erweiterten Realität“ (AR) auseinandergesetzt, im Englischen „Augmented Reality“ genannt. Mit dieser vielversprechenden Zukunftsentwicklung schaffen wir täuschend echt wirkende Abbilder der realen Maschinenwelt von SMG. Diese virtuellen Anwendungs-szenarien geben Mechaniker-Teams nützliche Informationen über Details von technischen Bauteilen, die zu reparieren sind. Auf dem FSB-Stand werden Gäste schon die ersten Anwendungen live erleben. Als Pionier sind wir vorne dabei und machen AR zum Standard im SMG-Support, wie wohl bald die gesamte Branche.





passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Straße 3

DE - 89269 Vöhringen (Germany)

Tel + 49 (0) 73 06 / 96 65 - 0

Fax + 49 (0) 73 06 / 96 65 - 50

info@smg-gmbh.de

www.smg-gmbh.de

Eigentümer:

Markus Owegeser, Tobias Owegeser, Daniel Owegeser