



# SMG 2025 INNOVATIONEN





## INNOVATIONEN TRACK

PlanoMatic P828	04
MixMatic M6004	06
MixMatic M140	08
LineStar LS1 DC	10

## INNOVATIONEN TURF

TurfMuncher TM2000D	12
SportChamp SC3D4HL	14
WashMatic WM1200	16
FillMatic FM1500	18
TurfKing TK1802	20
TurfCare TCA1402	22
TurfBoy TB1 Eco DC	24
Streuer SP1300	26

INNOVATIONEN  
MADE BY SMG

# PlanoMatic

P828

Vollautomatischer Einbaufertiger für Elastikschichten, elastische Tragschichten, Athletiklaufbahnen und Mehrzweckspielfelder.

Die PlanoMatic P828 ist ein vollautomatischer Einbaufertiger der neusten 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 890 m<sup>2</sup>/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 prädiktiv ermittelt werden. Abweichungen im Einbauprozess können präventiv vermieden werden. Einbaustärken von 0 – 50 mm sind komfortabel per Knopfdruck am beidseitig angebrachten Steuerpanel veränderbar.

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.



## INNOVATIVE FEATURES:

- » Integrierte Softwaresteuerung mit GPS-Modul
- » IOT-fähige Fernwartung
- » Elektrische Spindeln mit Sensorik
- » Verbesserte Leitbleche für weniger Handarbeit



**KOMFORTABEL**  
Einstellbarer Komfortsitz und Steuerpaneel mit Display.



**DIGITALISIERUNG**  
Steuerpaneel mit Display für IOT und GPS Anwendung.



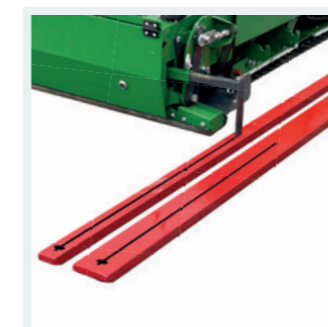
**AUTOMATISIERUNG**  
Verbesserte Leitbleche für weniger Handarbeit.



**PROZESSSICHERHEIT**  
Einstellbare Leitbleche sorgen für Materialvorlage auf ganzer Bohlenbreite.



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



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



**OPTIONAL**  
Wetterfeste TPU-Abdeckplane Art.-Nr. 3208495

Art.-Nr. 6234951

Elektrische Leistung	7,22 kW (9,8 PS) / 400 V / 50 Hz / 26,9 A - Anschluss 32A CEE
Fahrtrieb	Vorschub ca. 0,8 m/min bis 5,5 m/min
Einbaubreite	2.700 mm (variabel)
Flächenleistung	bis 890 m <sup>2</sup> /h
Gewicht	1.300 kg
Abmessungen	L 2.150 x B 2.800 x H 750 mm

Technische Änderungen vorbehalten



# MixMatic

## M6004

Vollautomatischer Durchlaufmischer für Bindemittel und Gummi-  
granulat; vorbereitet zum Anschluss einer weiteren Material-  
komponente (Splitt- oder PU-Einheit).

Die leistungsstarke und kompakte M6004 mischt Gummigranulat mit Einkomponenten-Bindemittel (Polyuret-  
han) homogen auf hoch effektive und saubere Weise. An die Basiseinheit lässt sich optional eine Splitteinheit  
ankoppeln. Das Baukastensystem aus diversen Mischerschnecken, Mischerrohren und Zuführ-  
Adaptoren erlaubt viele individuelle Mischungsvarianten für verschiedenartige Belagmaterialien in fein abgestuften  
Dosierverhältnissen: z.B. Recyclinggranulat-Basisdecken, EPDM-Granulatbeläge, Sandwichsysteme,  
PUR-Beschichtungen, Struktur-Spritzbeschichtungen, elastische Tragschichten und andere. Alle Schalt- und  
Überwachungselemente für Mischer und Zusatzgeräte sind auf einer Steuertafel zu bedienen.



### INNOVATIVE FEATURES:

- » Neues 12“-Touchdisplay
- » Digitale Durchflussüberwachung (Flow Control)
- » Frequenzumrichter für präzise Dosierung

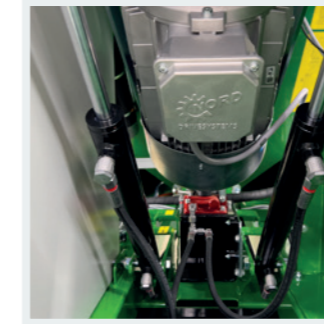
Art.-Nr. 6400105

<b>Antrieb</b>	Drehstrom-Regeltriebemotor, stufenlos regelbar, elektronische Drehzahlanzeige
<b>Elektrische Leistung</b>	Basismischer: 12 kW (16,3 PS) / 400 V / 50 - 60 Hz / 22 A Splitteinheit: 1,85 kW / 400 V / 50 - 60 Hz / 4,25 A 2. Dosierpumpe: 1,85 kW / 400 V / 50 - 60 Hz / 4,25 A
<b>Mischleistung</b>	150 kg / min
<b>Gewicht</b>	Basismischer: 1.100 kg Splitteinheit: 900 kg 2. Dosierpumpe: 350 kg
<b>Abmessungen</b>	Basismischer: L 3.400 x B 1.100 x H 2.800 mm Splitteinheit: L 2.250 x B 1.000 x H 1.800 mm 2. Dosierpumpe: L 1.100 x B 710 x H 700 mm

Technische Änderungen vorbehalten



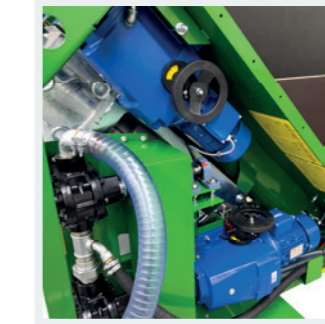
**ZEITSPAREND BEI REINIGUNG**  
Mischerrohr und Mischerauslass



**HOCH HINAUS**  
Hubzylinder für Mischerrohr



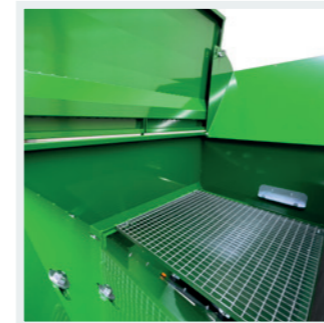
**BEWÄHRT**  
Handpumpe zum Anheben und  
Absenken des Mischerrohres



**KOMFORT**  
Verstellgetriebe zum Einstellen der  
Mischungsverhältnisse



**ZEITSPAREND**  
Fern-Handsteuerung mit Start/Stop  
Funktion des Mixers



**MATERIALBEHÄLTER**  
Fassungsvermögen bis zu 1 cbm



**KONTROLLE**  
Durchflusssensor zur Überwachung  
von PU-Förderung



**PROZESSSICHERHEIT**  
Schaltschrank mit Zeitschaltuhr,  
Kontrollleuchten und Frequenzumrichter  
für Mischverhältnisse bis 10:1



**TRANSPORT**  
Stapleraschen für sicheren Transport



**SICHERHEIT**  
Stützfuss für sicheren Stand



**PU-EINHEIT**  
Transportables Dosierpumpenaggregat  
zum Mischen von Polyurethan-  
Beschichtungen (Option 2)



**INNOVATIVE BEDIENUNG**  
Ein 12-Zoll-Touchdisplay und die neu-  
este SMG-Software gewährleisten eine  
präzise und zuverlässige Steuerung  
aller Prozesse.

# MixMatic

## M140

### Chargenmischer für Bindemittel und Gummigranulat.

Der MixMatic M140 ist ein vielseitiger und leistungsstarker Chargenmischer, der speziell für die effiziente Verarbeitung von Bindemitteln und Gummigranulat konzipiert wurde. Dank seiner robusten Bauweise und flexiblen Einsatzmöglichkeiten eignet er sich hervorragend für kleine bis mittlere Mischmengen.

Die kompakte Mischeinheit punktet mit einer verstellbaren Einfüllhöhe von 1053 mm bis 1353 mm, die ein bequemes und ergonomisches Befüllen ermöglicht. Der kraftvolle Elektroantrieb, kombiniert mit der präzisen Mischbewegung und einer hohen Drehzahl von 50 U/min, garantiert in kürzester Zeit homogene Ergebnisse – meist in weniger als zwei Minuten.

Die frei liegende Mischertrommel bietet einen praktischen und ungehinderten Einblick in den Mischvorgang. Das Einfüllgitter mit integrierter Sicherheitsabschaltung ermöglicht eine sichere und einfache Zugabe weiterer Komponenten während des Mischens. Eine Materialauslaufrutsche gewährleistet eine saubere, präzise und kontrollierte Entleerung des Mischguts. Das nachstellbare Mischwerkzeug lässt sich zudem mühelos zur Reinigung entnehmen.

Zusätzlichen Komfort bietet das durchdachte Fahrwerk mit Lufträdern und Handdeichsel, das ein einfaches händisches Verfahren des Mixers ermöglicht. Die Räder können über Schnellverschlüsse sicher am Gestell fixiert werden, während die Handdeichsel platzsparend direkt am Behälter gelagert werden kann.

Hinweis: Die Leistung des MixMatic M140 ist auf die Materialbeschickung von kleinen Einbaufertigern mit einer Arbeitsbreite von bis zu 1,5 Metern (z. B. P208, P211, P215) ausgelegt. Dies macht den MixMatic M140 zu einer idealen Wahl für Anwendungen in diesem Bereich, bei denen präzise Mischungen und eine flexible Handhabung entscheidend sind.

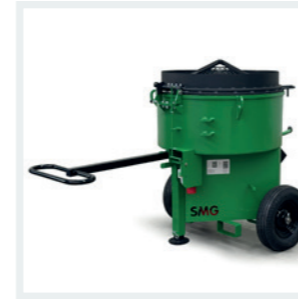
Art.-Nr. 6243065

Elektrische Leistung	4 kW (5,4 PS) / 400 V / 50 - 60 Hz / 16 A
Mischleistung	125 kg / 2 min
Antrieb Mischer	Elektromotor
Einfüllhöhe	1.053 – 1.353 mm
Gewicht	235 kg
Abmessungen	L 1.000 x B 1.000 x H 1.160 mm

Technische Änderungen vorbehalten

### INNOVATIVE FEATURES:

- » Verstellbare Füllhöhe (Ergonomie)
- » Sichtbare Mischkammer
- » Werkzeugloses Reinigen



**MOBIL**  
Flexible Einsatzmöglichkeiten und Handhabung.



**FLEXIBILITÄT**  
Verstellbare Einfüllhöhe für bequemes und ergonomisches Befüllen.



**HANDDEICHSEL**  
Für einfaches händisches Verfahren des Mixers.



**KOMFORT**  
Fahrwerk mit Lufträdern.



**PROZESSICHERHEIT**  
Einfüllgitter mit integrierter Sicherheitsabschaltung.



**ZEITSPAREND**  
Die Mischwerkzeuge sind nachstellbar und auswechselbar.



**BEWÄHRT**  
Robustes Rührwerk für effiziente Verarbeitung.



**PRÄZISE**  
Materialauslaufrutsche für saubere und kontrollierte Entleerung.



**PRAKTISCH**  
Freiliegende Mischertrommel für ungehinderten Einblick in den Mischvorgang.

# LineStar

## LS1 DC

### Koffer-Liniermaschine für synthetische Sportbeläge und Kunstrasen.

Die LineStar LS1 DC spritzt Linien und Markierungen von 40 - 120 mm auf Sportflächen. Ein kraftvoller 18/54 V Akku mit 6 Ah versorgt die Airless Pumpe mit Leistung. Dabei kann das Gerät die Farbe direkt aus dem Originalgebinde verarbeiten. Angetriebene selbstreinigende Begrenzungsscheiben aus Federstahl produzieren exakteste Linien ohne Übersprühung.

Die Pumpenkomponenten und die Pistoleinheit sind Großserienprodukte mit weltweitem Service. Transportiert wird die äußerst kompakte und leichte LS1 DC in zwei speziellen Rollenköffern mit 29 kg bzw. 23 kg Gewicht. Dabei überschreitet weder das Gewicht die allgemeinen Transportbedingungen der Fluggesellschaften noch handelt es sich beim Inhalt um Gefahrgut. So wird die LineStar LS1 DC zum perfekten Begleiter für den professionellen Linierer.

Art.-Nr. 6214790

Elektrische Leistung	18/54 V / 6 Ah
Fahrwerk	Aluminiumkonstruktion, kunststoffbeschichtet
Arbeitsdruckbereich	70 – 200 bar
Förderleistung	1,0 l/min
Gewicht	38 kg
Abmessungen	L 720 x B 420 x H 580 mm
Transportbox	Koffer 1: 70 x 50 x 70 cm Koffer 2: 70 x 50 x 40 cm
Transportgewicht	Koffer 1: 12 kg (29 kg brutto) Koffer 2: 15 kg (23 kg brutto)

Technische Änderungen vorbehalten

#### INNOVATIVE FEATURES:

- » Akku-betriebene Airless-Pumpe
- » Zwei Rollkoffer-Systeme (Transportfähigkeit)
- » Airline-zugelassene Batterie (UN38.3-Zertifizierung)



#### LEISTUNGSSTARK

Lange Laufzeit durch kraftvollen 18/54 V Akku mit 6 Ah. Zwei Akkus im Lieferumfang enthalten. (Erweiterbar auf 15 Ah)



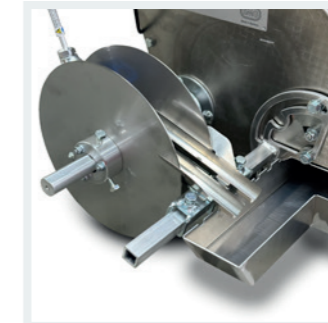
#### ZUVERLÄSSIG

Akkubetriebene Airless-Pumpe.



#### FUNKTIONAL

Werkzeuglose Schnellfixierung der Pumpe auf dem Pumpentisch.



#### PRÄZISE

Linieinheit und Farbauffangbehälter.



#### KOMPAKT

Transport in zwei speziellen Rollenköffern mit 29 kg bzw. 23 kg.

# TurfMuncher

## TM2000D

Selbstfahrende Maschine zum Ausbau von Kunstrasen.  
Arbeitsbreite 2.000 mm.

Der selbstfahrende TurfMuncher TM2000D wickelt Kunstrasen zu kompakten Rollen von 2 Metern auf und arbeitet dabei das Verfüllmaterial nahezu vollständig aus. Angetrieben von einem wassergekühlten 35 kW (46,2 PS) starken Dieselmotor, sind alle Funktionen elektro-hydraulisch geregelt. Die Steuerung der Maschine erfolgt bequem an einem schwenkbaren Bedienpult. Gewicht, Flächendruck und Lenkung der Maschine sind für den Einsatz auf sensiblen Unterbauten wie z.B. Elastiksichten ausgelegt.

Die Auswurfhöhe des Förderbandes von 2,4 Metern erlaubt ein einfaches Aufnehmen des Verfüllmaterials durch Schaufellader oder Dumper bzw. das Befüllen von BigBags. Das Förderband ist zudem 180° schwenkbar und ermöglicht somit Arbeiten an Randbereichen. Eine maximale Arbeitsgeschwindigkeit von 7 m/min und ein Materialaustrag von bis zu 500 kg/min. ermöglichen bei entsprechender Materiallogistik den Rückbau eines Standard-Kunstrasenfeldes in nur 14 Stunden.



### INNOVATIVE FEATURES:

- » 35 kW Dieselmotor (25–30 % effizienter)
- » Optimierte Arbeitsbreite: 2.070 mm
- » Neue Sensorik für Lenksteuerung

Art.-Nr. 6213715

Arbeitsbreite	2.050 mm
Max. Abtragsleistung	Vorschub 7 m/min, 500 kg/min Flächenleistung 4.000 m <sup>2</sup> / 8 Std
Antrieb	4-Zylinder-Dieselmotor / 35 kW (46,2 PS)
Gewicht	3.650 kg
Abmessungen	L 2.500 x B 2.320 x H 2.250 mm

Technische Änderungen vorbehalten



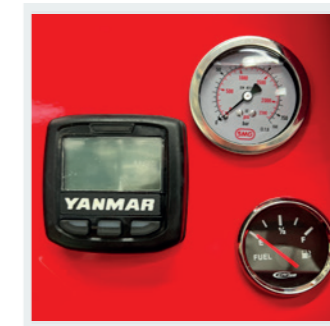
**FÖRDERBAND, 180° SCHWENKBAR**  
Für Transport im Transportgestell,  
einfach anzubauen.



**PICK-UP BAND**  
Arbeitsbreite maximal 2.0 Meter.



**SCHWENKBARES BEDIENPULT**  
Alle Funktionen übersichtlich und  
zentral angeordnet.



**INSTRUMENTE**  
Kontrollelemente und Display zur  
Anbindung an IOT.



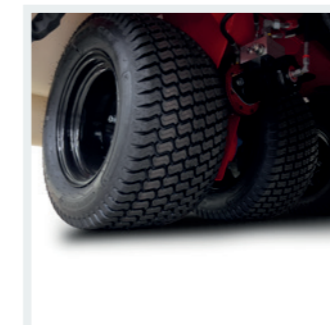
**HYDRAULIK**  
Zentraler Hydraulikblock mit Magnet-  
ventilen.



**HYDRAULIK-SCHNELLKUPPLUNG**  
für Antrieb von Förderband.



**MOTOR**  
35 kW (46,2 PS) Dieselmotor für  
25 - 30 % mehr Leistung zum Vorgän-  
germodell.



**LEICHTFÜSSIG**  
Rasenbereifung für minimalen Flächen-  
druck.



**KRAFTSTOFFTANK**  
53 Liter Kraftstofftank für maximale  
Reichweite.



**STAPLERTASCHEN**  
für sicheren Transport.



**KOMPAKTE TRANSPORTABMESSUNGEN**  
L 2.500 x B 2.250 x H 2.250 mm

# SportChamp

## SC3D4HL

### Multifunktionale Aufsitzmaschine für den Unterhalt von Kunstrasen. Für Dienstleister.

Der neue SportChamp SC3 löst vielfältige Aufgaben beim Unterhalt unterschiedlicher synthetischer Sportbeläge in Sportanlagen. Mit verschiedenen Anbaugeräten lassen sich alle Kunststoffsportbeläge nach Herstellerangaben und weit darüber hinaus pflegen und reinigen.

Unverändert ist das bewährte Funktionsprinzip des SportChamp SC3: Er nimmt wie bisher in einem einzigen Arbeitsgang mit seiner lenkbaren, verschleißarmen Rotationsbürste das Einstreumaterial verfüllter Beläge auf und entfernt zugleich Verunreinigungen. Dabei lockert er auch das Einstreumaterial und richtet die optimal verfüllte Belagsfaser wieder auf. Verunreinigungen werden während des Betriebs in die großvolumige Filterbox abgesaugt. Die robuste Filtereinheit mit hoher Durchzugskraft wird automatisch gesteuert und im Minutentakt abgereinigt. Zur Entleerung öffnet sich die Feinfilterbox automatisch, sie muss zur Restentleerung nicht mehr entnommen werden. Mit seiner effektiven Arbeitsbreite von 1.100 mm und der Vielzahl von Anbaugeräten erleichtert und beschleunigt der SC3 alle notwendigen Pflegeaufgaben.

Im Programm sind Anbaugeräte für den Winterdienst und das Nachstreuen von Verfüllmaterialien, für die Laubbeseitigung, die Auflockerung extremer Verdichtungen und das Sprühen von Pflegemitteln. Das Einsatzgebiet erweitern Anbaugeräte für unverfüllten Kunstrasen, Kunststoff-Sportbeläge oder Gehwege. Dadurch wird der SC3 zum multifunktionalen Pflege- und Reinigungsgerät Ihrer Sportanlage. Neben den klassischen, regelmäßigen Pflegeaufgaben kann mit dem SportChamp zusätzlich auch die jährliche Grund- und Tiefenreinigung durchgeführt werden.

Die dritte Generation des SportChamp hat zahlreiche Detailverbesserungen erfahren. Zum Beispiel durch die neue Lenksäule mit stufenlos verstellbarer Neigung, durch die sich die Fahrerposition jetzt noch genauer auf die individuellen Körpermaße des Bedieners abstimmen lässt. Mit dem neuen EcoDrive erbringt der SportChamp SC3 die volle Motorleistung, jedoch bei geringerem Verbrauch und deutlich weniger Lärmemission.

Die von SMG eingesetzten Staubfilter entsprechen der DIN EN60335-2-69/Staubklasse „M“ und EN779 „F8“ bzw. „F9“. Stäube mit hohem Feinanteil sowie Granulat-/Faserabrieb (Mikroplastik) werden über die leistungsstarke Turbine abgesaugt und im Filter gebunden.

Art.-Nr. 8800090

Antrieb	3-Zylinder-Dieselmotor, wassergekühlt / 16,1 kW (21,9 PS)
Fahrertrieb	Hydrostatisch, Fahrgeschwindigkeit bis zu 10 km/h, Hydraulische Hubvorrichtung für Anbaugeräte und Filterbox, Differenzialsperre
Tankvolumen	ca. 16 Liter
Arbeitsbreite Bürsten	je nach Bürste: 900 - 1.600 mm
Gewicht	805 kg
Abmessungen	L 2.300 x B 1.140 x H 2.100 mm

Technische Änderungen vorbehalten

#### INNOVATIVE FEATURES:

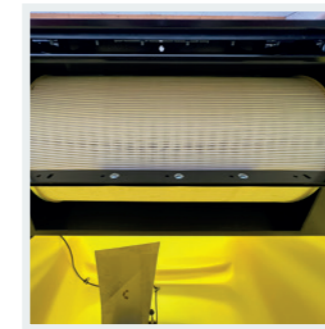
- » EcoDrive mit niedrigerem Verbrauch
- » Neues Filtergehäuse mit automatischer Reinigung
- » Verstellbare Lenksäule



**HOCHENTLEERUNG**  
Ermöglicht bequemes Entleeren in Container.



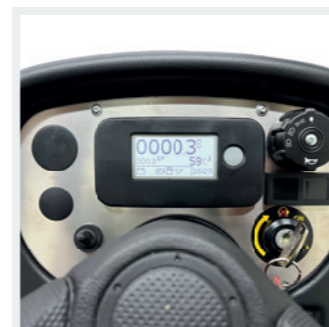
**NEUESTE AUSSTATTUNG**  
Filterbox mit größerem Volumen, automatische Filterabreinigung und selbstschließende Heckklappe.



**FILTER**  
Staubfilter entsprechen der DIN EN60335-2-69/Staubklasse „M“ und EN779 „F8“ bzw. „F9“.



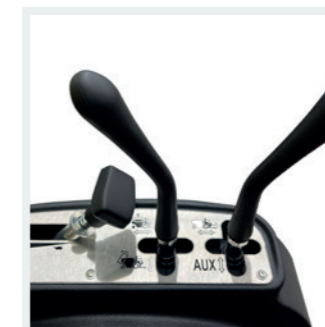
**KOMFORT**  
Gefederter und verstellbarer Fahrersitz.



**DISPLAY**  
Zur Überwachung von Funktionen und Wartungsintervallen.



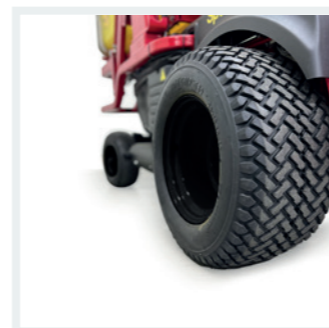
**PEDAL**  
Stufenloser Hydrostatantrieb.



**EINFACHE BEDIENUNG**  
Ergonomisch angeordnete Bedienelemente.



**KUPPLUNG**  
PTO zum Antrieb der Anbaugeräte.



**LEICHTFÜSSIG**  
Rasenbereifung für minimalen Flächen-  
druck.



**BETANKUNG**  
Tankstützen außerhalb für 16 Liter  
Kraftstofftank.

# WashMatic

## WM1200

Traktoranbaugerät für die Reinigung von synthetischen Sportflächen durch Wasserhochdruck.

Die WashMatic WM1200 ist ein leistungsstarkes Frontanbaugerät zur Reinigung synthetischer Sportflächen durch Wasserhochdruck. Das Gerät basiert auf der bewährten Technologie der bisherigen WashMatic WM800 und wurde für den direkten Anbau an gängige Kommunalfahrzeuge und Traktoren entwickelt.

Die WashMatic WM1200 nutzt die patentierte Hochdrucktechnologie der WashMatic WM800. Acht schräg angeordnete, rotierende Hochdruckdüsen reinigen die Oberfläche schonend und effektiv mit einem einstellbaren Sprühdruk bis 170 bar. Das aufgebraute Wasser löst Verschmutzungen, organische Rückstände sowie Granulat- und Faserabrieb (Mikroplastik) von der Oberfläche. Anschließend werden Wasser und gelöste Partikel über schnell rotierende Flügelblätter turbinenartig abgesaugt und einer Schmutzwasserpumpe zugeführt.

Die Arbeitsbreite von 1,20 m ist auf die Reinigung einer einzelnen Laufbahnspur (typischerweise = 1,10 m) ausgelegt und ermöglicht eine vollflächige Reinigung in einem Arbeitsgang. Der Wasserbedarf liegt bei etwa 50 Liter pro Minute und kann in der Regel über die Wasserversorgung der Sportanlage gedeckt werden. Bei unzureichender Wasserzufuhr kann optional ein externer Frischwasser-Zwischentank mit Pumpe eingesetzt werden.

Der dauerhafte Betrieb wird durch kontinuierliche Frischwasserzufuhr und Schmutzwasserableitung gewährleistet. Darüber hinaus ist die Anbindung an die ClearMatic CM1800 Schmutzwasseraufbereitungsanlage möglich – eine mobile Einheit zur Behandlung, Filtration und Schlammwässerung von Schmutzwasser beim Reinigen synthetischer Sportbeläge (Art.-Nr. 6233350).

Art.-Nr. 6243905

Benötigte Leistung	50-60 PS
Benötigter Antrieb	Zapfwellenantrieb 540 U/min
Benötigte 3-Punkt Aufnahme	Kategorie 2
Reinigungsdruck	bis zu 170 bar
Arbeitsbreite	1.200 mm
Flächenleistung	300 - 350 m <sup>2</sup> /Std (je nach Sportfläche und Verschmutzungsgrad)
Gewicht	550 kg
Abmessungen	L 1.750 x B 1.700 x H 900 mm

Technische Änderungen vorbehalten

### INNOVATIVE FEATURES:

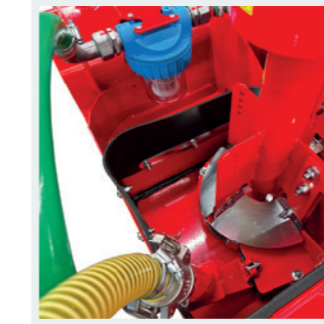
- » Neue Arbeitsbreite: 1.200 mm
- » Patentierte Hochdruckreinigungstechnologie
- » 8 Hochdruckdüsen, bis zu 170 bar
- » Turbinen-Vakuumsystem



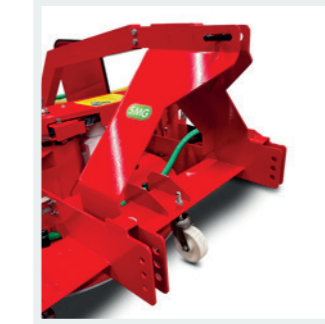
**PRÄZISE**  
Manometer und Ventil für bis 140 bar Sprühdruk.



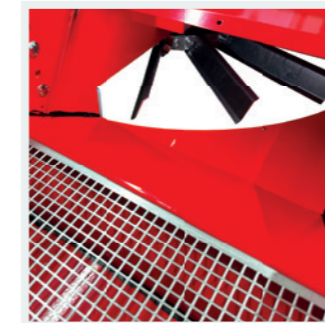
**EINFACH**  
Antriebshebel zum Einkuppeln des Gerätes.



**KRAFTVOLL**  
Integrierte Schmutzwasserpumpe.



**VARIABEL**  
Front- und Heck-Dreipunkt-aufhängung.



**PATENTIERT**  
Patentierte Hochdruck Reinigungs-technologie.



**TRANSPORT**  
Kompakte Maße für einfachen Transport.



# FillMatic

## FM1500

### Aufsitzmaschine für das Verfüllen von Kunstrasen.

Die Aufsitzmaschine FillMatic FM1500 wird von einem leistungsstarken 4-Zylinder-Kubota-Dieselmotor angetrieben und ist für das Einbringen von Sand, Gummi und organischem Einfüllmaterial in Kunstrasenflächen konzipiert.

Der Fahrerplatz mit den Bedienelementen ist um 180° drehbar, um eine ergonomische Bedienung sowohl in Vorwärts- als auch in Rückwärtsfahrtrichtung zu gewährleisten.

Standardmäßig verfügt die FM1500 über einen Materialbehälter mit einem Volumen von 800 Litern, das durch die Aluminium-Aufsteckrahmen auf bis zu 3000 Liter erweitert werden kann.

Der Materialbehälter lässt sich zum Ausstreuen kippen, wobei ein Auslassventil die präzise Dosierung der Streumenge ermöglicht.

Vier hydraulisch angetriebene Paddelwellen im Behälter sorgen für die Lockerung des Einfüllmaterials und ein gleichmäßiges Ausbringen bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 15 km/h.

Mit einem Gesamtgewicht von lediglich 1.350 kg verteilt sich die Last auf vier großvolumige Rasenreifen, was eine geringe Bodenbelastung und eine gleichmäßige Gewichtsverlagerung während des Betriebs sicherstellt.

Art.-Nr. 6400358

Einstreubreite	1.600 mm
Max. Füllgewicht / Behältervolumen	800 – 3000 Liter
Antrieb	4-Zylinder-Kubota-Dieselmotor / 18,5 kW (25 PS)
Gewicht	1.350 kg
Abmessungen	L 2.500 x B 1.750 x H 2.300 mm

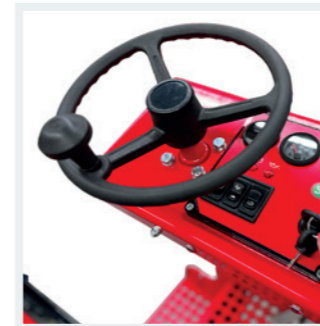
Technische Änderungen vorbehalten

#### INNOVATIVE FEATURES:

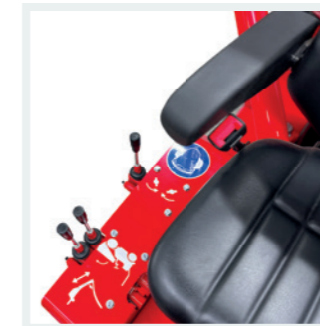
- » Für alle Arten von Infill
- » 180° drehbarer Fahrersitz
- » Hydraulische Rührwellen
- » 800–3000 l Behältervolumen



**SCHNELLWECHSEL**  
Der Fahrersitz mit Bedienelementen ist um 180° drehbar.



**BENUTZERFREUNDLICH**  
Übersichtlich angeordnete Bedienelemente.



**ERGONOMISCH**  
Seitlich angeordnete Hydrauliksteuerung.



**PRÄZISE**  
Streuklappe über das Auslassventil einstellbar.



**EINSTELLBAR**  
Das Auslassventil für die präzise Dosierung der Streumenge ist hydraulisch und mechanisch bedienbar.



**FUNKTIONAL**  
Einfache Arretierung des Auslassventilhebels.



**EFFEKTIV**  
Vier hydraulisch angetriebene Paddelwellen im Behälter sorgen für die Lockerung des Einfüllmaterials und gleichmäßiges Ausbringen.



**ZUVERLÄSSIG**  
Der leistungsstarke 4-Zylinder-Kubota-Dieselmotor erbringt eine Leistung von 18,5 kW (25 PS).



**BETANKUNG**  
Dieseltank mit Tankanzeige.



**BORDWAND EINFACH**  
Der Materialbehälter mit einem Volumen von 800 Litern, kann durch das Anbringen der Aluminium-Aufsteckrahmen auf bis zu 3000 Liter erweitert werden.



**BOARDWAND ZWEIFACH**



**BORDWAND DREIFACH**  
Maximales Fassungsvermögen von 3000 Litern.



**PROZESSICHERHEIT**  
Hydraulisches Anheben des Containers für ein gleichmäßiges Ausbringen des Materials.



**LEICHTFÜSSIG**  
Vier großvolumige Rasenreifen für minimalen Flächendruck.

# TurfKing

**TK1802**

## Traktoranbaugerät für die Reinigung und Pflege von Kunstrasen.

Für saubere Sportbeläge und optimierte Spielbedingungen sorgt das Bürst- und Saugsystem TurfKing TK1802. Herkömmliche Besenreihen und/oder Abziehmatten sind dagegen für die gründliche Belags-/Tiefenreinigung und Lockerung von sand- und/oder gummiverfüllten Kunstrasen nicht geeignet. Das 3-Punkt-Heckanbaugerät für Kommunaltraktoren passt an jedes gängige Fabrikat mit mindestens 20 - 25 PS Leistung und vereint alle wichtigen Grundfunktionen in einem Gerät. Dazu ist das Gerät kompakt gebaut und einfach anzuschließen.

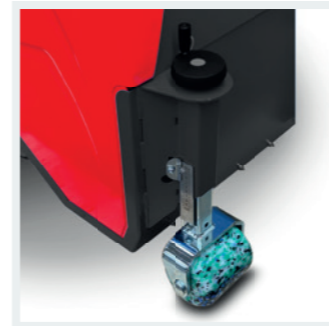
Über Verstellspindeln lässt sich beim TurfKing bei allen Arbeitsgängen die exakte Arbeitstiefe einstellen. Somit kann jede einzelne Funktion separat, und den Rasenbedingungen entsprechend angepasst, ausgeführt werden. Die verwendeten Polyester-Filterpatronen sind für den dauerhaften Einsatz entwickelt und werden kontinuierlich abgereinigt.

Die von SMG eingesetzten Staubfilter entsprechen der DIN EN60335-2-69/Staubklasse „M“ und EN779 „F8“ bzw. „F9“. Stäube mit hohem Feinanteil sowie Granulat-/Faserabrieb (Mikroplastik) werden über die leistungsstarke Turbine abgesaugt und im Filter gebunden.

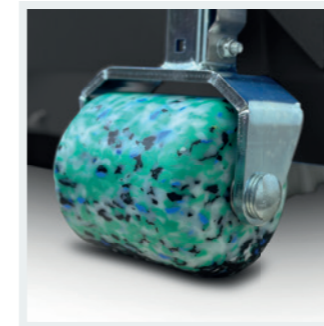


### INNOVATIVE FEATURES:

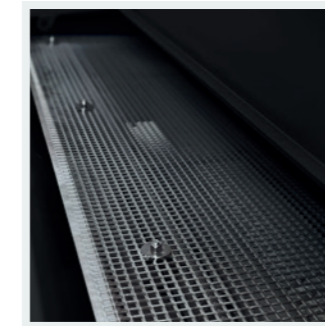
- » Neue Arbeitsbreite: 1.800 mm
- » Integrierte Steuerung der Arbeitstiefe
- » Selbstreinigender Staubfilter (DIN EN60335-2-69/Staubklasse „M“ und EN779 „F8“ bzw. „F9“)
- » Geeignet für alle Arten von Einstreumaterialien sowie unverfüllte Kunstrasensysteme.



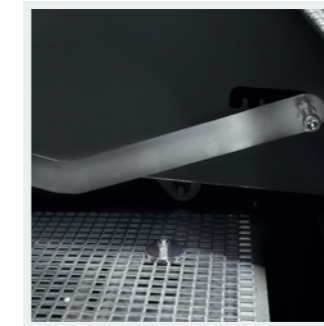
**PRÄZISION**  
Handrad zum leichten Einstellen und Skala zur Kontrolle der Arbeitstiefe.



**ROBUST**  
Robuste Laufrolle aus Recyclingmaterial für nachhaltige Maschinenkonstruktion.



**4 – 10 MM**  
SMG Verstellsieb für jede „Korngröße“.



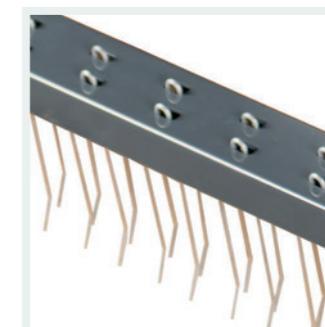
**VARIABLEL**  
Einstellbarer Schieber zum Einstellen von Materialfluss und Siebzeit.



**SMG STAUBFILTER**  
Selbstreinigender Permanentfilter nach DIN EN60335-2-69/Staubklasse „M“ und EN779 „F8“ bzw. „F9“.



**KONTROLLE**  
der Bürstenebenflächigkeit und Maschinenneigung für optimale Reinigungsergebnisse.



**SCHONEND**  
Federzinken (optional) in der Arbeitstiefe einstellbar zur Auflockerung des Einstreumaterial.

Art.-Nr. 6243434

Arbeitsbreite	1.800 mm
Antrieb	Zapfwellenantrieb 540 U/min
Gewicht	304 kg
Abmessungen	L 950 mm x B 2.030 mm x H 830 mm

Technische Änderungen vorbehalten



# TurfCare

## TCA1402

### Radgetriebenes Anhängegerät für die Reinigung und Pflege von Kunstrasen.

Der TurfCare TCA1402 reinigt und pflegt zuverlässig die Oberfläche aller verfüllten und unverfüllten Kunstrasenbeläge. Sein Radantrieb macht ihn unabhängig von Hydraulik- oder Zapfwellenantrieben, sodass er von unterschiedlichsten Fahrzeugen wie Kleintraktoren oder Quads gezogen werden kann.

Die Arbeitstiefe der rotierenden Bürstenwalze lässt sich komfortabel über zwei Verstellspindeln und einer integrierten Höhenanzeige sowie seitlich angebrachten Libellen exakt einstellen und arretieren. Auch die Sieblochung ist variabel von 4 bis 10 mm wählbar und lässt sich optimal an Verschmutzungsgrad und Korngröße des Einstreumaterials anpassen. Die Siebschubladen können dabei besonders einfach entnommen werden.

Zur Reinigung der Oberfläche verfügt der TCA1402 über eine Absaugung, die Schmutz und Staub effektiv entfernt. Der integrierte Staubfilter entspricht den Normen DIN EN 60335-2-69 / Staubklasse „M“ sowie EN 779 „F8“/„F9“ und bindet selbst feinste Stäube und Mikroplastikpartikel.

Für den Transport durch enge Durchgänge können zwei Transportrollen ausgeklappt und die Zugdeichsel hochgestellt werden. Standardmäßig ist der TurfCare mit einer integrierten Dreipunktdeichsel ausgestattet, die werkzeuglos zwischen 3-Punkt- und Deichselbetrieb gewechselt werden kann.

Ein besonders robustes Frontfahrwerk sorgt für Stabilität und Laufruhe, während ein Mechanismus zum Entkoppeln der Rüttelfunktion z. B. beim Einsatz auf unverfüllten Kunstrasen für mehr Flexibilität sorgt. Für zusätzlichen Komfort sind außerdem ein praktisches Werkzeugfach für Handschuhe sowie werkzeuglose Servicefenster integriert, die einen schnellen Zugang für Wartungsarbeiten ermöglichen.



#### INNOVATIVE FEATURES:

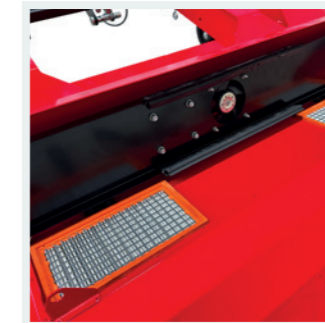
- » Mikroplastik-Absaugung (DIN EN 60335-2-69 / Staubklasse „M“ sowie EN 779 „F8“/„F9“)
- » Neues Rüttelsieb ohne Antriebswelle
- » Kombination aus Dreipunkt- und Zugdeichsel



**FUNKTIONAL**  
Arbeitstiefeneinstellung, Verstellspindel, Höhenanzeige, Libellen.



**VARIABEL**  
Stufenlos verstellbares Rüttelsieb (jetzt ohne Antriebswelle).



**MIKROPLASTIK**  
Absaugung mit Staubfilter.



**EFFEKTIV**  
Federzinken in der Arbeitstiefe einstellbar zur Auflockerung des Einstreumaterials.



**FLEXIBILITÄT**  
Entkopplung für unverfüllten Kunstrasen und Werkzeugfach.



**EINFACHER TRANSPORT**  
Dreipunktaufhängung und Zugdeichsel in einem - für sicheren und einfachen Transport.



**OPTIONAL**  
Wetterfeste PVC-Abdeckplane.

Art.-Nr. 6240608

Arbeitsbreite	1.400 mm
Gewicht	185 kg
Abmessungen	L 2,000 x W 1,310 x H 500 mm

Technische Änderungen vorbehalten



# TurfBoy

## TB1 ECO DC

### Aufsitzmaschine zum Auflockern und Bürsten von Kunstrasensystemen.

Angetrieben wird der TurfBoy TB1 Eco DC von einem leistungsstarken, emissionsfreien 56V-Elektromotor mit 12,5 kW, der darüber hinaus einen geräuscharmen Betrieb mit nur 95,7 dB garantiert. Mit dem Automatikgetriebe sind Geschwindigkeiten von bis zu 9,6 km/h vorwärts und 4,8 km/h rückwärts möglich. Mit einer maximalen Akkulaufzeit von bis zu 3 Stunden, je nach genutzter Funktion und Art des Kunstrasens, ist der TurfBoy TB1 Eco DC auch für anspruchsvollste Aufgaben ausgelegt. Mit einem Wenderadius von nur 150 cm ist er sogar auf Kleinspielfeldern ohne Kompromisse einfach zu manövrieren.

Der TB1 Eco DC verfügt über eine 1.100 mm breite und verstellbare Zinkenreihe zur Auflockerung des Füllmaterials.

Die schwimmend aufgehängten Dreiecksbürsten haben eine Arbeitsbreite von 2.000 mm und richten die Fasern schonend auf. In die Aufnahmen der Dreiecksbürsten lassen sich zwei optionale Laubsiebe LS900 werkzeuglos einschieben; sie nehmen Grobschmutz wie Laub, Steine, Äste etc. auf und bringen dabei aufgenommenes Einstreumaterial wieder auf den Kunstrasen zurück.

Vielseitigkeit ist beim TurfBoy TB1 Eco DC durch seine Anhängerkupplung gegeben. Befestigen Sie Anbaugeräte wie Dreiecksbürsten, Schleppmatte oder die Magnetleiste ganz einfach für eine umfassende Kunstrasenpflege.



#### INNOVATIVE FEATURES:

- » 56 V Elektroantrieb, 12,5 kW
- » Triangular Brush mit 2 m Arbeitsbreite
- » Optionaler LeafSweep LS900



**DISPLAY**  
Übersichtliches Sichtfeld mit Display.



**KOMFORTABLE AUSSTATTUNG**  
Getränkhalter



**ANHÄNGERKUPPLUNG**  
Für Schleppmatten, Dreiecksbesen und Magnetleisten.



**BEREIFUNG**  
Reifen speziell für den Einsatz auf Rasen sorgen für minimalen Bodendruck.



**STAUHAUM**  
zur Lagerung von Zubehör/Arbeitsgeräten.



**LEISTUNGSSTARK**  
56V-Elektrobatterie



**ÜBERSICHT**  
für Funktionen zur Bedienung



**KOMFORT**  
Gefederter und verstellbarer Fahrersitz.



**PRAKTISCH**  
Kein Ausbau nötig, Anschluss zur direkten Ladung der Akkus.



**ABLAGE**  
einfach zu erreichen in der Mittelkonsole.

Art.-Nr. 6244467

Antrieb 56V-Elektromotor / 12,5 kW

Arbeitsbreite bis zu 2.000 mm

Gewicht 215 kg

Abmessungen L 2.000 x B 1.250 x H 1.190 mm

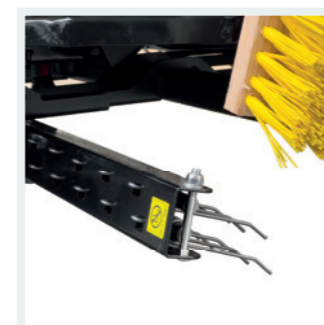
Technische Änderungen vorbehalten



**KOMPAKT**  
Hochklappbare Dreiecksbesen.



**SICHT**  
LED-Lichter



**KOMBINATION**  
Einstellbare Federzinken und Dreiecksbesen.



**LAUBSIEB LS900**  
Zwei optionale Laubsiebe zur Aufnahme von Laub und Schmutz mit einstellbarer Sieblochung von 4 – 10 mm.

# Streuer

## SP1300

### Selbstfahrende Maschine mit Mitfahr-Standplattform für das Verfüllen von Kunstrasen.

Der Streuer SP1300 ist die ideale Lösung für das Einbringen von Sand, Gummi und organischem Einfüllmaterial in Kunstrasenflächen. Er kombiniert hohe Effizienz mit kompakter Bauweise und wird von einem 22 PS Honda Benzinmotor angetrieben.

Dank seiner kompakten Bauweise eignet sich der SP1300 ideal für das Befüllen kleinerer Flächen wie Padel Courts, Tennis Courts oder Futsal Courts, ist jedoch ebenso für größere Flächen bestens geeignet. Dabei überzeugt er durch eine Fahr- und Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 11 km/h.

Die Arbeitsbreite von 1.300 mm und die integrierte Rotationsbürste sorgen für eine gleichmäßige Verteilung des Materials und ein effektives Einarbeiten in die Kunstrasenfläche. Ein Schieber ermöglicht die präzise Anpassung der Ausstreumenge. Da die Geschwindigkeit des Austragbandes mit dem hydrostatischen Fahrtrieb gekoppelt ist, erfolgt die Materialausbringung proportional zur Fahrgeschwindigkeit. Dies gewährleistet ein besonders gleichmäßiges und effizientes Arbeitsergebnis.

Das 4-Rad-Antriebs- und Lenksystem mit vier einzeln angetriebenen Rädern bietet außergewöhnliche Wendigkeit und ermöglicht präzises Arbeiten an Rändern. Lenksystem und Allradantrieb verhindern zuverlässig eine Wellenbildung beim Befüllen des Kunstrasens. Dank der speziellen Konstruktion und den Niederdruckreifen arbeitet der SP1300 mit minimalem Flächendruck und schont so die noch unverfüllte Kunstrasenfaser sowie den Unterbau.

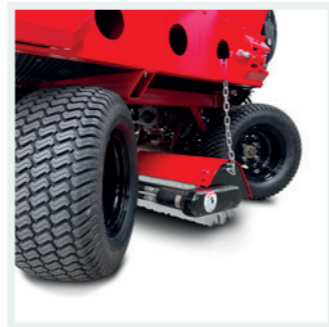
Art.-Nr. 6400364

Streubreite	1.300 mm
Max. Füllgewicht / Containervolumen	680 kg / 0,77 m <sup>3</sup>
Antrieb	2-Zylinder Honda Benzinmotor / 16,5 kW (22 PS)
Gewicht	635 kg
Abmessungen	L 1.930 x W 1.400 x H 1.270 mm

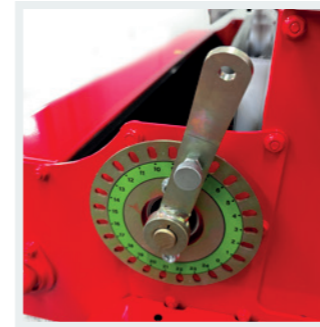
Technische Änderungen vorbehalten

#### INNOVATIVE FEATURES:

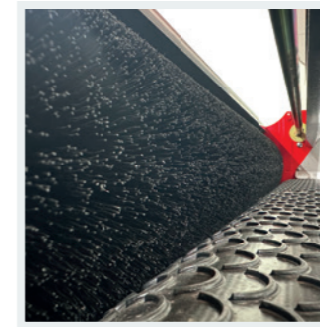
- » 4-Rad-Antrieb und Allradlenkung
- » Materialaustrag proportional zur Fahrgeschwindigkeit
- » Präzise Randarbeit



**ZWEIFACHLENKUNG**  
Schonend für Kunstrasen und Unterbau..



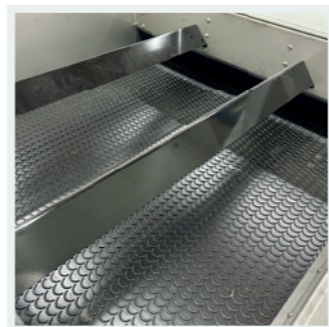
**PRÄZISE**  
Präziser Dosiergriff zur manuellen Einstellung der Streumenge.



**EFFEKTIV**  
Verteilbürste für eine gleichmäßige Verteilung des Füllmaterials.



**ROTATIONSBÜRSTE**  
Zum Bürsten der Fasern und gleichzeitigen Einbürsten des Füllmaterials.



**FÖRDERBAND**  
Für ein gleichmäßiges und effizientes Streuergebnis.



**ERGONOMISCH**  
Mitfahr-Standplattform.



**BENUTZERFREUNDLICH**  
Übersichtlich angeordnete Bedienelemente.



**LEICHTFÜSSIG**  
Vier großvolumige Rasenreifen für minimalen Bodendruck.



*50 years*  
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-machines.com  
www.smg-machines.com