

Der Abschluss einer perfekten Pflasterfuge – besenrein mit der Kehrmaschine

Kehrmaschine

Die **Optimas Kehrmaschine** ist ein leistungsstarkes Anbaugerät für die Pflasterverlegemaschine. Ideal zum Kehren (Reinigen) von Baustellen und Hofflächen. Einfache, mechanische Schrägstellung um 20° nach rechts u. links. Auch für den Radlader bietet Optimas die perfekte Lösung: Mit einer

speziellen Aufnahme kann die Kehrmaschine auch an den Radlader montiert werden. Die PP-Walzenbürste nimmt sowohl feinen Staub wie auch groben Schmutz problemlos auf. Bei Bedarf kann das abgefegte Material direkt in einem Sammelbehälter aufgefangen werden (optional).

*viel schaffen
statt
viel schuften!*



Technische Daten*

Arbeitsbreite:	1.800 mm
Maße (mm):	L = 1.010 B = 2.120 H = 790
Gewicht:	150 kg
Antrieb:	hydraulisch
Optional:	Materialsammelbehälter

Unser „365 Kennenlern-Angebot“:

Sie möchten das Einschlämmsystem kennenlernen?

Besuchen Sie uns!

Das Besucher- und Trainingszentrum im Saterland oder unsere Optimas Musterbaustelle Süd im Coreum, Stockstadt a. R. bieten Ihnen hierzu die Gelegenheit. Hier führen wir Ihnen die Optimas Geräte gerne vor – quasi „live“ im Arbeitseinsatz! Sie können die Geräte auch gleich selbst testen – ganz unverbindlich!

Buchen Sie einen Vorführtermin!

Unser geschultes Personal führt Ihnen auf Ihrer Baustelle die Optimas Technik **kostenlos** vor.

Vereinbaren Sie ganz einfach einen Termin mit uns!

- QR-Code scannen und online Termin vereinbaren
- per E-Mail an info@optimas.de
- telefonisch unter +49 (0) 4498 / 92 42-0



Sprechen Sie uns an!



Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme

Optimas Maschinenfabrik · H. Kleinemas GmbH
Industriestraße 12 · 26683 Saterland-Ramsloh

Tel.: +49 (0) 4498 / 92 42-0

Fax: +49 (0) 4498 / 92 42-42

info@optimas.de · www.optimas.de

Besuchen Sie uns auf



Stand 07/2025 | *Technische Änderungen vorbehalten



*viel schaffen
statt
viel schuften!*

Einschlämmsystem
Abstreuen, füllen & abfegen



Das Thema Einschlämmen wird oft halbherzig betrachtet und mangelhaft ausgeführt – wenig Füllmaterial, mit Besen und alles in kürzester Zeit! Das führt aber zu einer schlechten Pflasterfläche und demzufolge zu Reklamationen. **Nutzen Sie das Optimas Einschlämmsystem!**

Streuschaufel

Mit der **Optimas Streuschaufel** werden verschiedene Ausgangsmaterialien wie Sand, Splitt oder Muttererde gleichmäßig auf dem Untergrund verteilt. Das Anwendungsgebiet ist die exakte Ausbringung von Material für das Feinplanum und von Fugenmaterial auf frisch gepflasterten Flächen. Die Ausbringmenge kann neben Fahrgeschwindigkeit und variablem Öldruck zusätzlich noch durch Voreinstellung des Mengendurchlasses direkt an der Streuschaufel angepasst werden.

Technische Daten*	
Streubreite:	2.000 mm (reduzierbar auf 1.000 mm)
Maße (mm):	L = 1.180 B = 2.130 H = 800
Gewicht:	700 kg (ohne SW-Platte)
Antrieb:	hydraulisch
Schaufelinhalt:	1 m³
Stundenleistung:	2.000 m² und mehr



Pflasterfugen-Füllgeräte

Voraussetzung für eine lange Lebensdauer der Pflasterfläche: Durch Reinigung der Pflasterfläche mit Kehrmaschinen wird neben dem losen Sand immer auch ein Teil des Fugenmaterials zwischen den Steinen abgetragen.

Die Pflasterfugen-Füllgeräte greifen diese Problematik auf und eignen sich darum auch ideal zum nachträglichen Nachsandern u. -splitten der Fugen.

Die **Optimas Pflasterfugen-Füllgeräte** sind optimal für das Einkehren von Fugenmaterial in Pflasterfugen geeignet. Das System aus überlappenden und rotierenden Besenkreuzen sorgt für ein vollständiges Verfüllen der Pflasterfugen mit Fugenmaterial. Das Fugenmaterial wird regelrecht in die Fugen „einmassiert“. Für jede Größe der Pflasterfläche bieten wir die passende Lösung an.



Nur eine vollständig verfüllte Fuge überträgt die Kraft von Stein zu Stein, verhindert das Verschieben der Steine und hält den Pflasterbelag elastisch.

Das Einkehren des Fugenmaterials kann sowohl trocken als auch optional mit Wasserzufuhr erfolgen (je nach Füllmaterial werden oftmals durch das Einschlämmen mit Wasserzufuhr die besten Ergebnisse erzielt).

Die enorme Zeitersparnis und der geringe Personalaufwand garantieren eine Steigerung der Produktivität und der Arbeitsqualität. Darüber hinaus garantiert es ein kostenreduziertes Einschlämmen ohne zusätzliche Nacharbeiten.

Die optimale (V)erfüllung ihrer Pflasterfugen!

viel schaffen statt viel schuften!

Pflasterfugen-Füllgeräte (PFG)

PFG/M für die Verlegemaschine



Das Pflasterfugen-Füllgerät wird mittels Steckbolzen an die Pflasterverlegemaschine werkzeuglos in zwei Minuten angebaut. Der Antrieb der Besenkreuze erfolgt hydraulisch. Durch die extreme Wendigkeit der Verlegemaschine kann auch in Kurven und an Kanten das Fugenmaterial exakt in die Pflasterfugen eingekehrt werden.

Technische Daten*	
Arbeitsbreite:	1.700 mm
Maße (mm):	L = 1.730 B = 1.780 H = 500
Gewicht:	135 kg
Antrieb:	hydraulisch
Besen:	24 Beseneinsätze, verteilt auf 3 Besenkreuze
Wasserzufuhr:	optional Wasserwagen (1.000 l)
Stundenleistung:	200 m² und mehr

PFG/R für den Anbau an Radlader



Das Gerät wird einfach mit der Paletten-gabel aufgenommen, die Hydraulikanschlüsse werden verbunden, und schon kann gearbeitet werden. Grundsätzlich kann sowohl trocken als auch mit dosierbarer Wasserzufuhr eingekehrt werden.

Arbeitsbreite:	2.200 mm
Maße (mm):	L = 2.020 B = 2.340 H = 1.630
Gewicht:	425 kg
Antrieb:	3 hydraulische Motoren (1 Hydraulikmotor je Besenkreuz)
Besen:	36 Beseneinsätze, verteilt auf 3 Besenkreuze
Wasserzufuhr:	Speidelfass (1.000 l), dosierbar (Elektroventil)
Stundenleistung:	400 m² und mehr

PFG/Mini 3.0



Die kompakte Bauweise ermöglicht den Einsatz auf kleineren Pflasterflächen (Terrassen, Gartenwegen, Einfahrten usw.). Es verfügt über einen Eigenantrieb und eine automatische Kettenspannung – sehr bedienerfreundlich und wartungsarm. Der Führungsriff ist klappbar, dadurch ist das Gerät einfach zu transportieren – notfalls mit dem PKW.

Arbeitsbreite:	1.070 mm
Maße (mm):	L = 725 B = 1.105 H = 960 Einsatz (570 Transport)
Gewicht:	80 kg
Antrieb:	mechanisch mit automatischer Kettenspannung Motor: Honda GXV160 H2 (4,0 kW bei 3.600 U/min), Kraftstoff: Benzin bleifrei
Besen:	8 Beseneinsätze, verteilt auf 2 Besenkreuze
Wasserzufuhr:	dosierbar über ext. Schlauch
Stundenleistung:	100 m² und mehr

Mechanischer Besen



Der mechanische Besen wird schnell und mit wenig Aufwand mittels Steckbolzen an die Optimas Pflasterverlegemaschine montiert. Dieses kostengünstige Einfegesystem in Verbindung mit der Pflasterverlegemaschine ist optimal zum Einfegen des Fugenmaterials geeignet.

Arbeitsbreite:	1.300 mm
Maße (mm):	L = 750 B = 1.280 H = 170
Gewicht:	54 kg
Antrieb:	mechanisch
Besen:	16 Beseneinsätze
Wasserzufuhr:	dosierbar über ext. Schlauch
Stundenleistung:	100 m² und mehr