

Optimas® Kehmaschine

Der Abschluss einer perfekten Pflasterfuge – besenrein mit der Kehmaschine

Die Optimas **Kehmaschine** 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 Kehmaschine 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).



*technische Änderungen vorbehalten



Technische Daten:

- Arbeitsbreite: 180 cm
- Maße (cm): L = 101 | B = 212 | H = 79
- Gewicht: 150 kg
- Antrieb: hydraulisch
- Optional: Materialsammelbehälter

Unser „Kennenlern-Angebot“:

Sie möchten das Optimas Einschlämmsystem testen?

Buchen Sie einen Vorführtermin und unser geschultes Personal führt Ihnen auf Ihrer Baustelle die Optimas Technik **kostenlos** vor. **Jetzt einen Termin vereinbaren – per Mail: info@optimas.de oder telefonisch: 04498-92420 ...**

... oder besuchen Sie uns!

Das **Besucher- und Trainingszentrum in Ramsloh** oder unsere **Erlebniswelt im Coreum** 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!



Besucher- und Trainingszentrum Ramsloh



Musterbaustelle im Coreum, Stockstadt a. R.



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
 e-mail: info@optimas.de · www.optimas.de

Besuchen Sie uns auf

Optimas® Anbaugeräte

Einschlämmsystem

viel schaffen statt viel schuften!



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!**

Die optimale (V)erfüllung ihrer Pflasterfugen



Optimas® Streuschaufel

Mit der **Optimas Streuschaufel** werden verschiedene Ausgangsmaterialien wie Sand, Splitt oder Muttererde gleichmäßig auf dem Untergrund verteilt. Die Anwendungsgebiete sind 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: 200 cm (reduzierbar auf 100 cm)
Maße (cm): L = 118 B = 213 H = 80
Gewicht: 700 kg (ohne SW-Platte)
Antrieb: hydraulisch
Schaufelinhalt: 1 m ³
Stundenleistung: 2.000 m ² und mehr

Optimas® 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.

Optimas® 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.

PFG/R für den Anbau an Radlader



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

PFG/Mini 2.0



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.

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.

Technische Daten:*

Arbeitsbreite: 170 cm
Maße (cm): L = 173 B = 178 H = 50
Gewicht: 135 kg
Antrieb: hydraulisch
Besen: 24 Beseneinsätze, verteilt auf 3 Besenkreuze
Wasserzufuhr: optional Wasserwagen (1.000 l)
Stundenleistung: 200 m ² und mehr

Arbeitsbreite: 220 cm
Maße (cm): L = 202 B = 234 H = 163
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 m ² und mehr

Arbeitsbreite: 107 cm
Maße (cm): L = 72,5 B = 110,5 H = 96 Einsatz (57 Transport)
Gewicht: 80 kg
Antrieb: mechanisch mit automatischer Kettenspannung Motor: Honda GXV160 H2 (4,0 kW bei 3600 U/min), Kraftstoff: Benzin bleifrei
Besen: 8 Beseneinsätze, verteilt auf 2 Besenkreuze
Wasserzufuhr: dosierbar über ext. Schlauch
Stundenleistung: 100 m ² und mehr

Arbeitsbreite: 130 cm
Maße (cm): L = 75 B = 128 H = 17
Gewicht: 54 kg
Antrieb: mechanisch
Besen: 16 Beseneinsätze
Stundenleistung: 100 m ² und mehr

*technische Änderungen vorbehalten

*technische Änderungen vorbehalten