

Optimas® Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme

Wir sind Ihr weltweiter Ansprechpartner – Optimas die Nr. 1!

Zukunftsweisende Technik durch visionäre Ingenieurleistungen.
Seit nunmehr vier Jahrzehnten.

Unser „Kennenlern-Angebot“:

Sie möchten den Optimas Finliner 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!



*viel schaffen
statt
viel schuften!*

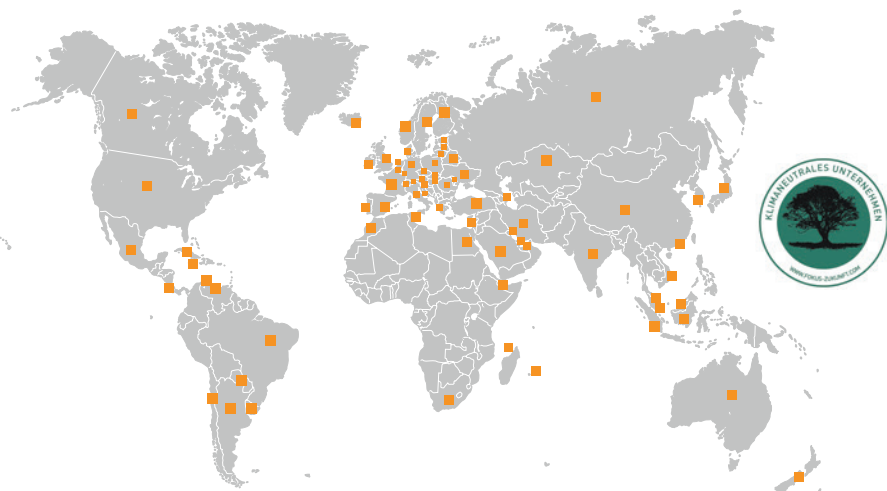


Besucher- und Trainingszentrum Ramsloh



Musterbaustelle im Coreum, Stockstadt a. R.

Durch die konsequente **Weiterentwicklung innovativer Ideen**, den Einsatz **modernster Produktionstechnik** und die **ganzheitliche Betreuung** unserer Kunden sind wir in unserem Marktsegment der **weltweite Ansprechpartner Nr. 1!**



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 [f](#) [ig](#) [yt](#) [in](#)

Optimas® Material-Verteilschaufel

FINliner



**1,4 m³
Schaufel**

*...die günstige
Alternative zum
Baukettfertiger!*

*Unser Allrounder im
Straßenbau, Leitungsbau
und kommunalen Bereich!*

**0,5/1,0 m³
Schaufel**

www.optimas.de



Ihre Vorteile

- Zeitersparnis
- Materialersparnis
- Einfache Bedienung
- Arbeitserleichterung
- Exakte Dosierung
- geringer Platzbedarf – Radlader fährt parallel zur Abladestelle
- Selbstbeladung oder Fremdbeladung durch LKW oder Radlader
- Viele Einsatzmöglichkeiten
- Schnelle Montage

Optional lieferbar

- Materialrutsche, lang: der Abladepunkt wird 60 cm weiter nach außen verlegt
- Materialrutsche, kurz: der Abladepunkt wird mittig vor das Abziehschild Bankettbau verlegt
- Materialleitblech: Nutzung empfehlenswert im Leitungsbau bei Gräben bis ca. 40 – 50 cm
- Abziehschild „Stahl“ Bankettpflege/-bau: bis 650 mm, Neigung einstellbar von 0° - 10°
- Abziehschild „Gummi“: bis 800 mm
- Hitzebeständiges Förderband: zum Verteilen von Asphalt
- Einfülltrichter: Sandschlauchbefüllung (Hochwasserschutz)
- Auch lieferbar mit Linksauswurf für Montage an Teleskoplader (für Schaufel 1,4 m³)

Der Finliner: auf ganzer Linie überzeugend!

Das Prinzip

Mit der Finliner-Material-Verteilschaufel ist es sehr einfach, Material wie z.B. Beton, Asphalt, Schüttgüter (Sand, Splitt, Schotter, Mutterboden, Salz etc.) gleichmäßig über ein Förderband zu verteilen. Die Schaufel wird über ein Förderband seitlich entleert, dabei wird die Materialmenge exakt durch Förderband- und Fahrgeschwindigkeit dosiert. Die günstige Alternative zu Schwenkladern bzw. zur Seitenkippschaufel. Im Gegensatz zur Nutzung einer Seitenkippschaufel verlagern sich keine Lasten beim Entleeren. Es werden keine schweren Trägergeräte benötigt, um ein Umkippen zu vermeiden.

Die Schaufel ist ein Anbauwerkzeug für Radlader, Traktoren, Teleskoplader, Unimog usw. und wird über die passende Schnellwechselplatte bzw. Aufnahme am Trägergerät montiert. Der Finliner (0,5/1,0 m³) wird entweder wie eine normale Schaufel, direkt vom LKW oder vom zweiten Radlader befüllt.



Verfüllen von Drainagegräben (Schaufel 1,0 m³ mit Rutsche lang und Materialleitblech)



Hochwasserschutz: Befüllung von Sandschläuchen und Sandsäcken (Schaufel 1,0 m³ mit Einfülltrichter)



Verteilung von Schotter/Splitt im Bankettbau (Schaufel 1,4 m³ mit Abziehschild Stahl)



NEU! Das Bankettschild für die 1,4 m³ Schaufel wird für die Fahrt zum Einsatzort einfach hochgeklappt. Dadurch verringert sich die Gesamtbreite des Anbaugerätes und das Einsatzfahrzeug bleibt somit straßenverkehrstauglich.

Technische Daten

Fassungsvermögen **Schaufel 0,5 m³:**
gestrichen 0,5 m³ / gehäuft ca. 0,6 m³

Einfüllbreite: 1,83 m

Höhe Vorderkante: 0,85 m

Länge Förderband: 1,70 m

Gewicht: 640 kg

Fassungsvermögen **Schaufel 1,0 m³:**
gestrichen 0,8 m³ / gehäuft ca. 1,0 m³

Einfüllbreite: 2,60 m

Höhe Vorderkante: 0,85 m

Länge Förderband: 2,50 m

Gewicht: 820 kg

Fassungsvermögen **Schaufel 1,4 m³:**
gestrichen 1,1 m³ / gehäuft ca. 1,4 m³

Einfüllbreite: 2,60 m

Höhe Vorderkante: 0,82 m

Länge Förderband: 2,50 m

Gewicht: 1120 kg

Einsatzgebiete

im Straßen-, Leitungs- und Sportplatzbau sowie im Kommunalbereich:

- Verteilung von Fundament- und Rückenstützbeton beim Bau von Randeinfassungen
- Verteilung von Mutterboden im geplanten Grünstreifen
- Absanden von Gräben und Leitungen
- Verteilung von Asphalt bei Reparaturarbeiten
- Absanden von Drainagegräben
- Verteilung von Schotter/Splitt im Bankettbau/-pflege (mit dem optionalen Abziehschild wird Material gleich auf Höhe eingebaut oder altes Material ausgekratzt)

- Verteilung von Streusalz in Salzbehälter
- Verteilung von Hackschnitzeln in Pflanzstreifen
- Hochwasserschutz: Befüllung von Sandschläuchen / Sandsäcken
- ... und viele weitere Anwendungsbereiche

Wir beraten Sie gerne über die optimale Nutzung und Ausführung des Finliners für Ihre Einsatzzwecke.



Absanden von Gräben und Leitungen (Schaufel 1,0 m³ mit Materialrutsche lang)



Rasengitter-Steine füllen mit Gummischild (Schaufel 1,0 m³ mit Materialrutsche, kurz und Abziehschild Gummi)



Bankettpflege (Schaufel 1,4 m³ mit Linksauswurf)



Bau von Randeinfassungen (1,0 m³ mit Materialrutsche, kurz und Abziehschild Stahl)



Verteilung von Streusalz in Salzbehälter



Befüllen Lärmschutzwand (Schaufel 1,0 m³ mit Materialrutsche, kurz)

Einfach. Vielfältig. Gut.



Befüllen von Big Bags (Schaufel 1,0 m³)



Die Schaufel wird direkt vom LKW befüllt



Materialverteilung: Abziehen mit Abziehschild Stahl (Schaufel 1,0 m³)



Asphalteinbau (Schaufel 1,0 m³ mit hitzebeständigem Förderband und Abziehschild, Gummi)

Auf unserer Website www.optimas.de finden Sie weitere Informationen und Einsatzvideos ... oder Sie rufen uns direkt an!