



# Optimas®

**1,4 m<sup>3</sup>  
Schaufel**

*...die günstige  
Alternative zum  
Baukettfertiger!*



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

**0,5/1,0 m<sup>3</sup>  
Schaufel**

## **FIN**liner

### Material-Verteilschaufel



*viel schaffen  
statt  
viel schuften!*

## Der Finliner: auf ganzer Linie überzeugend!

### Das Prinzip

Mit der **Optimas 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.

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



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



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



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



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.

### 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 60cm weiter nach außen verlegt
- **Materialrutsche, kurz:** der Abladepunkt wird mittig vor das Abziehschild Bankettbau verlegt
- **Materialleitblech:** Nutzung empfehlenswert im Leitungsbau bei Gräben bis ca. 400 – 500 mm
- **Abziehschild „Stahl“ Bankettpflege/-bau:** bis 1.250 mm, Neigung einstellbar von 0° – 10°
- **Abziehschild „Gummi“:** bis 800 mm
- **Hitzebeständiges Förderband:** zum Verteilen von Asphalt
- **Einfülltrichter** für Hochwasserschutz
- Auch lieferbar mit **Linksauswurf** für Montage an Teleskoplader (für Schaufel 1,4 m³)
- **Wannenerhöhung + LKW-Schubrollen** (für Schaufel 1,4 m³)
- **Spiegel Bankettschild**

#### Technische Daten

##### Material-Verteilschaufel 0,5 m³:

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Fassungsvermögen:</b> | gestrichen 0,5 m³ / gehäuft 0,6 m³ |
| <b>Einfüllbreite:</b>    | 1,83 m                             |
| <b>Höhe Vorderkante:</b> | 0,85 m                             |
| <b>Länge Förderband:</b> | 1,70 m                             |
| <b>Gewicht:</b>          | 640 kg                             |

##### Material-Verteilschaufel 1,0 m³:

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Fassungsvermögen:</b> | gestrichen 0,8 m³ / gehäuft 1,0 m³ |
| <b>Einfüllbreite:</b>    | 2,60 m                             |
| <b>Höhe Vorderkante:</b> | 0,85 m                             |
| <b>Länge Förderband:</b> | 2,50 m                             |
| <b>Gewicht:</b>          | 820 kg                             |

##### Material-Verteilschaufel 1,4 m³:

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Fassungsvermögen:</b> | gestrichen 1,1 m³ / gehäuft 1,4 m³ |
| <b>Einfüllbreite:</b>    | 2,60 m                             |
| <b>Höhe Vorderkante:</b> | 0,82 m                             |
| <b>Länge Förderband:</b> | 2,50 m                             |
| <b>Gewicht:</b>          | 1.120 kg                           |





## Das optimale Anbaugerät für den kommunalen Bankettbau und die Bankettpflege

### Einsatzgebiet:

- 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 Big Bags



Schaufel 1,4 m³ mit Schubrollen und Wannenerhöhung



Die Schaufel wird direkt vom LKW befüllt



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



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



Bankettpflege (Schaufel 1,4 m³ mit Linksauswurf)



0,5 m³ Finliner – schmale Einsatzgebiete (z. B. Radwege)



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



Verteilung von Streusalz in Salzbehälter



Finliner-Einsatzvideos auf  
[www.optimas.de](http://www.optimas.de)



### Material bewegt, Team entlastet – so geht moderner Bau heute

#### Einsatzgebiete:

##### Straßenbau:

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

##### Leitungsbau:

- Absanden von Gräben und Leitungen
- Verteilung von Asphalt bei Reparaturarbeiten

##### Sportplatzbau:

- Absanden von Drainagegräben

*sowie viele weitere  
Anwendungsbereiche*



Die Schaufel wird direkt vom LKW befüllt



Bau von Randeinfassungen (Schaufel 1,0 m<sup>3</sup> mit Materialrutsche, kurz und Abziehschild Stahl)



Bau von Randeinfassungen (Schaufel 1,0 m<sup>3</sup> mit Materialrutsche, lang)



Asphaltbau (Schaufel 1,0 m<sup>3</sup> mit hitzebeständigem Förderband und Abziehschild, Gummi)



Drainagegräben mit Kiesel befüllen (Schaufel 1,0 m<sup>3</sup>)



Absanden von Gräben und Leitungen (Schaufel 1,0 m<sup>3</sup> mit Materialrutsche lang)



Finliner-Einsatzvideos auf  
[www.optimas.de](http://www.optimas.de)





## In Krisensituationen ein verlässlicher und schneller Helfer!

Der Finliner befüllt Sandsäcke, Sandschläuche und Big Bags – wenn es um Minuten geht, ist das Optimas-Anbaugerät die optimal unterstützende „Erste Hilfe“!

### Big Bags befüllen und transportieren...

Wenn Sturmflut droht oder Überschwemmungen ihren Lauf nehmen, muss schnell gehandelt werden, um Lücken in Deichen, Deichscharten, Hafenzufahrten oder niedrigen Ufern abzudichten. Darum haben wir einen Trichter an den Finliner gebaut, mit dem die Big Bags, Sandsäcke und Sandschläuche zielgenau befüllt werden können.

### ...Sandsäcke & Sandschläuche befüllen!



Mit der Material-Verteilschaufel Sand aufnehmen...



...über das 2,50 m Förderband in die Big Bags befördern...



...Abtransport und nächster Big Bag!



Finliner-Einsatzvideos auf  
[www.optimas.de](http://www.optimas.de)



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

Zukunftsweisende Technik durch visionäre Ingenieurleistungen.  
Seit nunmehr vier Jahrzehnten.

Unser „365 Kennenlern-Angebot“:

## Sie möchten den Finliner 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!

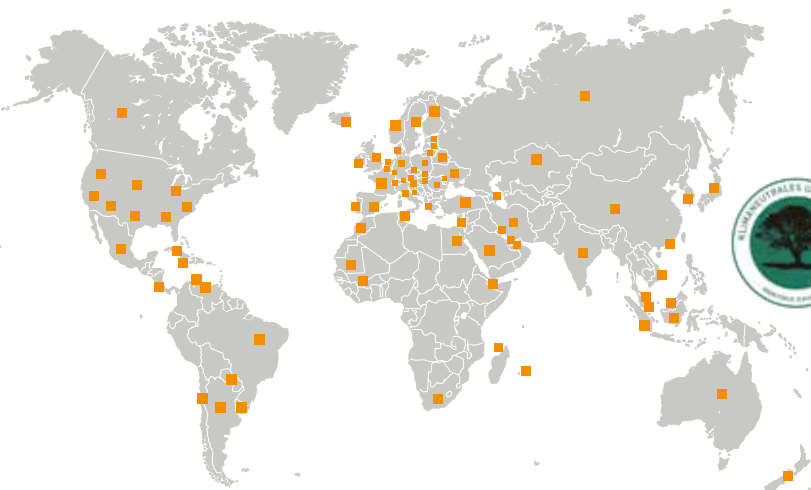
Unser geschultes Personal führt Ihnen auf Ihrer Baustelle die Optimas Technik kostenlos vor.

#### Vereinbaren Sie ganz einfach einen Termin mit uns!

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



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!



*viel schaffen  
statt  
viel schuften!*



Besucher- und Trainingszentrum Ramsloh



Optimas Musterbaustelle Süd im Coreum, Stockstadt a. R.

*Sprechen Sie uns an!*



# Optimas®

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](mailto:info@optimas.de) · [www.optimas.de](http://www.optimas.de)

Besuchen Sie uns auf



**optimas.de**