



# GUSSASPHALTTECHNIK

SPEZIALMASCHINEN FÜR DEN STRASSEN-, TIEF- UND HOCHBAU





# INHALT

Wir bei Linnhoff & Henne .....	4
1. Gussasphaltsilos .....	6
2. Gussasphalttransport .....	8
2.1 horizontale Kocher .....	8
2.2 vertikale Kocher .....	10
3. Gussasphalteinbaubohlen .....	12
3.1 Einbaubohlen ohne Splittung .....	14
3.2 Einbaubohlen mit Splittung .....	16
4. Gussasphalteinbau Sonderlösungen .....	18
4.1 Gussasphaltdumper .....	18
4.2 Gussasphaltverteiler GAV .....	19
4.3 Schweißbahnverlegemaschine .....	20
5. Arbeitsgeräte .....	21



# WIR BEI LINNHOFF & HENNE

Ihr Partner für Gussasphalttechnik auf höchstem Niveau

Seit über 140 Jahren steht Linnhoff & Henne für wegweisende Lösungen im Bereich der Gussasphalttechnik. Mit einem umfassenden Portfolio an innovativen Maschinen bieten wir Ihnen alles, was Sie für effiziente und präzise Arbeiten im Straßen- und Brückenbau benötigen.

Unsere Produkte stehen für Qualität „Made in Germany“ und sind weltweit gefragt – ob auf den Straßen Deutschlands, in Tunneln oder auf beeindruckenden Bauwerken wie der Öresundbrücke. Jede unserer Maschinen wird in modernsten Produktionshallen entwickelt und gefertigt, mit einem klaren Ziel: die Ansprüche unserer Kunden zu übertreffen.

In dieser Broschüre finden Sie einen umfassenden Überblick über unsere Gussasphalttechnik.

Vom leistungsstarken Gussasphaltkocher bis zum präzisen Fertiger – entdecken Sie Maschinen, die durch Zuverlässigkeit, Bedienkomfort und innovative Technik überzeugen. Mit Linnhoff & Henne setzen Sie auf einen Partner, der Ihnen nicht nur Technik, sondern auch echten Mehrwert bietet.

Lassen Sie sich inspirieren und erleben Sie, wie unsere Lösungen Ihren Arbeitsalltag revolutionieren können!



## IHRE ANSPRECHPARTNER

Bei uns stehen Sie und Ihre Anforderungen im Mittelpunkt. Unser Team aus erfahrenen Fachleuten unterstützt Sie in allen Bereichen – von der Auswahl der passenden Maschine über technische Beratung bis hin zum Ersatzteilservice. Ob per Telefon, E-Mail oder persönlich – wir sind für Sie da, um Ihnen die bestmögliche Lösung zu bieten.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!



### HENNING STAHL

#### Geschäftsführer & Vertrieb

Telefon: 05532 9833-12

Mobil: 0172 566 3494

E-Mail: [h.stahl@linnhoff-henne.de](mailto:h.stahl@linnhoff-henne.de)



### DENNIS GORKOWSKI

#### Konstruktion & Vertrieb

Telefon: 05532 9833-19

Mobil: 0172 750 1141

E-Mail: [d.gorkowski@linnhoff-henne.de](mailto:d.gorkowski@linnhoff-henne.de)



# GUSSASPHALT- SILOS

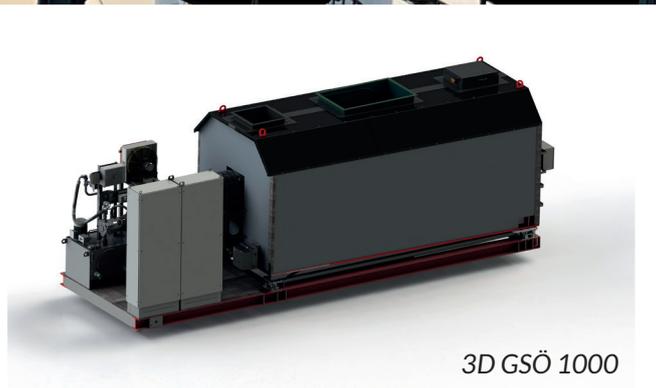
## GSG/GSÖ/GSE

Kesselinhalt bis 40.000 L

Gussasphaltsilos für die Integration in eine neue oder vorhandene Mischanlage verschiedener Hersteller.

Diese stationären Kocher dienen zur Herstellung, Lagerung und Homogenisierung von Gussasphalt.

Als Anlagenbauer unterbreiten wir Ihnen gerne ein Angebot über die komplette Integration der Siloanlage in eine vorhandene Mischanlage inkl. der notwendigen Montagearbeiten.



3D GSÖ 1000

### Die wichtigsten Daten

Ein- und Zweikammersysteme mit kraftvoller, horizontaler Rührwelle

Heizsystem mit Öl- oder Gasbrenner, alternativ auch elektrisch beheizt

Stufenloser Direktantrieb mit Retourlauf

Niedrige Abgastemperaturen und ein hoher Wirkungsgrad sorgen für niedrige Verbrauchswerte

Ausstattung mit Sicherheitstemperaturbegrenzer/ Mischguttemperaturfühler



GSE 1800



Transport GSE 1800



Mischanlage

## KOMPLETTE MISCHANLAGE

für die Eigenherstellung von Gussasphalt in verschiedenen Kapazitäten

### Bestandteile Mischanlage:

- Gussasphaltsilo
- Heißelevator
- Doseuranlage
- Bitumentank
- Füllersilo
- Stahlkonstruktion



Trockentrommel

### LH Trockentrommel TR

#### Die wichtigsten Daten

Eigenherstellung

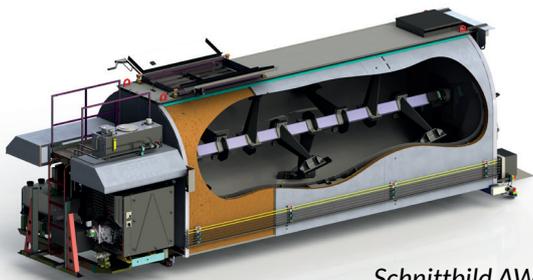
Leistung 8 bis 15 t/h

Effizientes Heiz-, Misch und Trocknungssystem

## GUSSASPHALTKOCHER MIT HORIZONTALER RÜHRWERK



AWÖL 1003 Light



Schnittbild AW

# TRANSPORT- KOCHER

Für die Aufbereitung, den Transport und das Nachmischen von Gussasphalt.

## TRANSPORTKOCHER AW mit horizontalem Rührwerk

### Die wichtigsten Daten

Kapazität: 3.600 L bis 12.000 L

Aufbau auf verschiedene Grundrahmen und Fahrgestelle

Homogene Aufbereitung des Gussasphalts

Optimaler Mischvorgang während des Transportes



AWÖL 360



AWÖL 750 Hybrid



Zug AWÖL 600 + AWÖL 502



AWÖL 502

## VORTEILE UNSERER TRANSPORTKOCHER AWÖL

### Effizientes Antriebssystem

Grundlegende Neukonzeption von Dieselmotor, Hydraulik und Rührwerk führt zu einer Ersparnis von 65% Kraftstoff und CO<sub>2</sub>.

### Innovatives Heizsystem

Das effiziente Heizsystem führt zu 25% Kraftstoff- und CO<sub>2</sub>-Ersparnis. Gleichzeitig wird ein Wirkungsgrad von bis zu 90% erreicht.

### Leichtbau

Durch die Gewichtsreduzierung erreichen unsere Transportkocher eine höhere Zuladungskapazität. Zusätzlich wird der Kraftstoffverbrauch und Verschleiß reduziert.



AWÖL 600



AWÖL 362

## GUSSASPHALTKOCHER MIT VERTIKALEM RÜHRWERK



GTÖAZ 13



Schnittbild GT

## TRANSPORTKOCHER GT mit vertikalem Rührwerk

### Die wichtigsten Daten

Kapazität: 500 L bis 6.900 L

Aufbau des Kochers auf verschiedene Grundrahmen und Fahrgestelle

### VORTEILE UNSERER TRANSPORTKOCHER

Geringes Eigengewicht

**Kraftvolles Rührwerk**  
mit hängend gelagerter Rührwelle (benötigt keine Stopfbuchsenabdichtung).

**Vollautomatische Beheizungsanlage**  
sorgt für eine hohe Zuverlässigkeit (Gas oder Öl).



GTAZ 5



Zug GTÖ 13 + GTÖAZ 12



GTÖ 13

## SONDER- ODER ZUSATZAUSSTATTUNG

Alle Gussasphaltkocher werden individuell nach Kundenwunsch gefertigt und können mit verschiedensten Sonder- und Zusatzausstattungen geliefert werden:

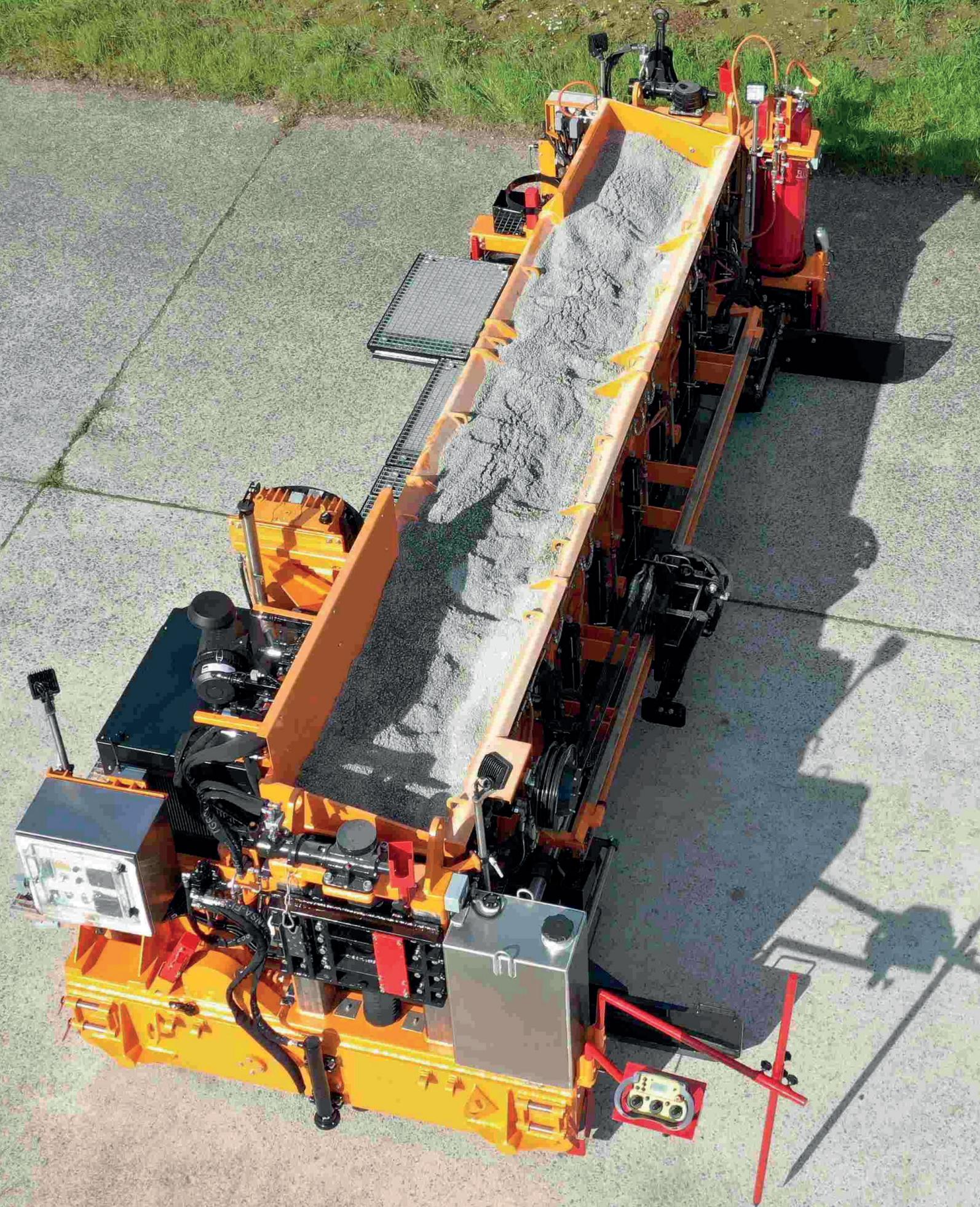
- Dieselmotor gemäß neuester EU-Norm
- vollautomatische Ölbrenner
- seitlicher Auslauf
- hydraulisch betätigter Auslauf
- Arbeitsscheinwerfer LED
- Rundumleuchte LED
- GPS Datenerfassung
- Sicherheits-Einfüllklappe
- Werkzeugkasten
- Einfüllklappe hydraulisch
- u.v.m.



GTAZ 3



GTA 12 mit Drehschemel

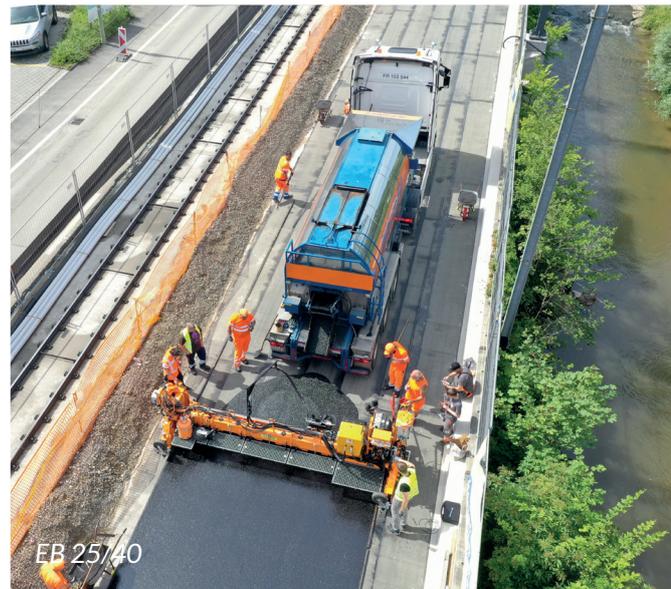


# EINBAUBOHNEN

Für den schnellen und großflächigen Einbau auf Parkplätzen, Brücken, Straßen, Fußwegen, in Parkhäusern und Hallen.

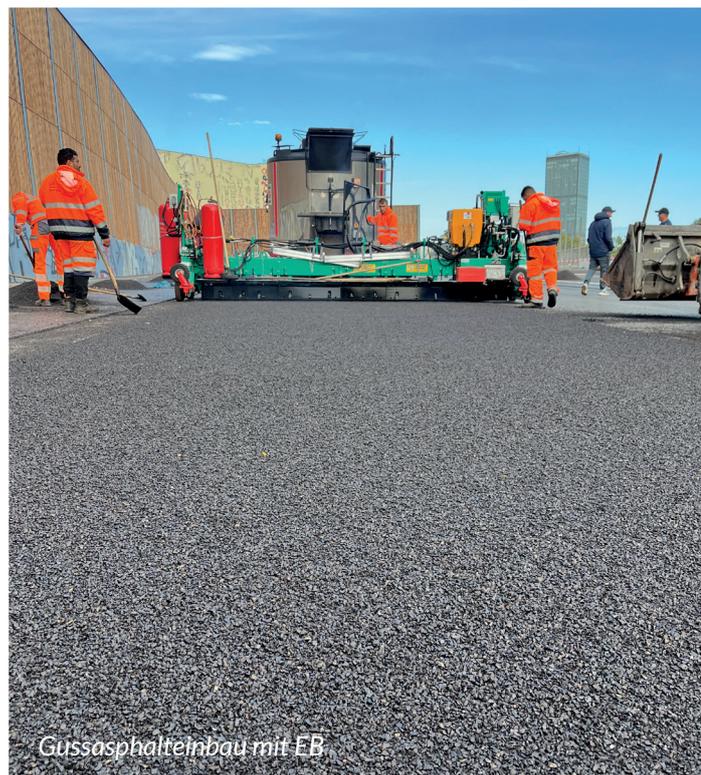
Die Einbaubreite wird bestimmt durch die Anzahl der variabel austauschbaren Bohlenkörper (auch hydraulisch möglich).

Antriebsarten: Raupenfahrwerk und Radfahrwerk  
Steuerung: 2D/3D wahlweise möglich



## DATEN IM ÜBERBLICK

TYP	EINBAUBREITE IN METER	
EB 25 - 40	1,00 m bis 4,50 m	
EB 25 - 40 S	2,50 m bis 5,00 m	mit Splittung
EB 50 - 75 / EB 50 - 75 S	2,50 m bis 8,50 m	mit und ohne Splittung
EB 80 - 120 S + SP	3,50 m bis 15,00 m	mit Splittung
S 85	Splittstreuer	



# EINBAUBOHLEN



EB 25/40 mit Seitenfertiger



EB 25/40

## EINBAUBOHLEN ohne Splittung

### EB 25/40

#### Die wichtigsten Daten

Einbaubreite 1,00 m - 4,50 m

Lieferbar mit und ohne Schwertverteiler

Funk-Fernbedienung möglich



EB 50/75 mit Vulkollandrad

### EB 50/75

#### Die wichtigsten Daten

Einbaubreite 2,75 m - 7,50 m

Lieferbar mit Raupenfahwerk oder Vulkollanreifen



EB 50/75 mit Raupenfahwerk



Bohle und Splittstreuer im Gleis



EB 25 G



EB 25/40 Kombi



EB 25 Vario

## SPEZIALBOHLEN

Sonderlösungen für den Gussasphalteinbau

**Individuelle Bohlenlösungen – perfekt abgestimmt auf Ihre Anforderungen!**

Keine Baustelle ist wie die andere und manchmal braucht es maßgeschneiderte Lösungen, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Deshalb fertigen wir bei Linnhoff & Henne Sonderlösungen für Bohlen, die genau auf Ihre speziellen Anforderungen abgestimmt sind. Ob besondere Einbaubreiten, spezielle Anpassungen oder individuelle Features – wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen die perfekte Lösung.

**Sprechen Sie uns an!** Unser Team berät Sie gerne und findet die passende Bohlenlösung für Ihr Projekt.

## EINBAUBOHLEN



EB 50/75 S



Schwertverteiler im Einsatz

## EINBAUBOHLEN mit Splittung

### EB 25/40 S

Die wichtigsten Daten

Einbaubreite 2,50 m - 5,00 m

.....  
kompakt und übersichtlich

.....  
Fahrwerk mit Vulkollanrädern



EB 25/40 S

### EB 50/75 S

Die wichtigsten Daten

Einbaubreite 2,50 m - 8,50 m

.....  
mit 2,50 m Raupenfahrwerk



EB 50/75 S



EB 80/120 SP



EB 80/120 SP im 3D Einbau

### EB 80/120 S

Die wichtigsten Daten

Einbaubreite 3,50 m - 15,00 m

.....  
mit 3,00 m Raupenfahrwerk



EB 80/120 S

### EB 80/120 SP

Die wichtigsten Daten

Einbaubreite 3,50 m - 15,00 m

.....  
mit vier Pendelfahrwerken

.....  
3D-Steuerung integrierbar



Verladung EB 80/120 SP

## DUMPER



D 600 mit Hubschere



Dumper Sonderausstattung

# DUMPER

Handliche Maschinen für den Transport von fertigem Mischgut auf die Baustelle.

Dumper ermöglichen die Ausbringung von Gussasphalt auf Baustellen mit geringem Platzangebot (z. B. Parkhäusern, Hochbau, etc.). Durch den hydrostatischen Antrieb kann der Dumper feinfühlig an den Abladeort manövriert werden, selbst durch unbefestigtes Gelände. Der Asphaltkessel ist mit vertikalem Rührwerk ausgestattet, welches hydraulisch angetrieben wird.



D 600



D 600

## D 600

### Die wichtigsten Daten

Kapazität: 550 L

Antriebsmotor:  
3-Zylinder-Diesel-Motor

Direkter hydraulischer Rührwerksantrieb (ohne Kette)

Kessel-Kippeinrichtung und innovatives Heizsystem

diverse Sonderausstattungen lieferbar



GAV 250



GAV

# GUSSASPHALT- VERTEILER

## GAV 250

Neuste Innovation entwickelt in Zusammenarbeit mit der Richard Rupprecht GmbH. Autarke Maschine zur Förderung des Gussasphalts vom Transportkocher zur Einbaustelle.

### Die wichtigsten Daten

als 2 t Anhängerfahrgestell

elektrisch beheizte Förderschnecke

Förderleistung: bis zu 30 t/h

Steuerung über Funkfernbedienung

Arbeitsradius: ca. 3,00 m



Arbeitsweise Verteilerarm



Anbindung Transportkocher



VBS 100 G

# VERLEGEMASCHINE

für Bitumenschweißbahnen



VBS 100 K

Selbstfahrende Verlegemaschinen mit stabilem Grundrahmen, übersichtlicher Bedieneinheit und Fahrwerk mit Vierpunktauflage.

## VBS 100 K

Diese kleine handliche Maschine eignet sich für das Verlegen von Bitumenschweißbahnen z.B. auf Parkdecks.

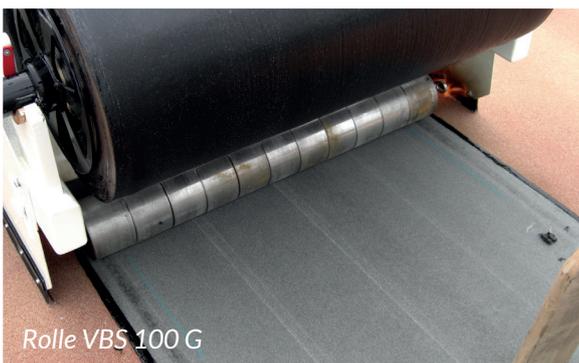
### Die wichtigsten Daten

Rollenlänge bis 60 Meter

Maße: 2,2 m x 1,2 m x 1,5 m

Leergewicht: ca. 1.000 kg

Tagesleistung: bis 800 m<sup>2</sup>



Rolle VBS 100 G

## VBS 100 G

Diese Verlegemaschine eignet sich optimal für große Brückenabdichtungen.

### Die wichtigsten Daten

Rollenlänge bis 100 Meter

Maße: 3,3 m x 1,2 m x 1,7 m

Leergewicht: 1.200 kg

Tagesleistung: ab 800 bis 1.500 m<sup>2</sup>

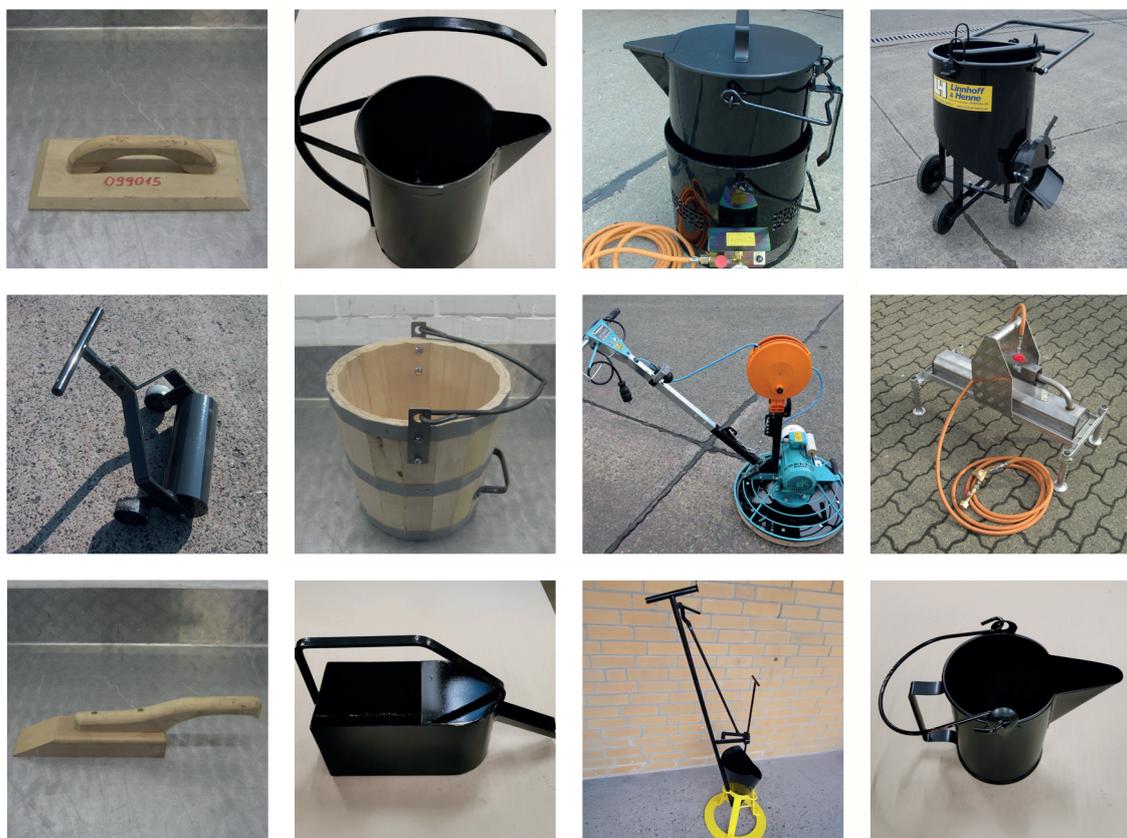


VBS 100 GS



# ARBEITSGERÄTE

Bei uns erhalten Sie alle notwendigen Arbeitsgeräte in sämtlichen Ausführungen.  
Das gesamte Sortiment der Arbeitsgeräte finden Sie unter: [www.linnhoff-henne.de](http://www.linnhoff-henne.de)





# IMPRESSUM

Linnhoff & Henne GmbH und Co. KG  
Linnenkämper Straße 52  
37627 Stadtoldendorf

**Kontakt:**

Telefon: +49 55 32 / 98 33-0  
Telefax: +49 55 32 / 98 33-33  
E-Mail: [info@linnhoff-henne.de](mailto:info@linnhoff-henne.de)  
Internet: [www.linnhoff-henne.de](http://www.linnhoff-henne.de)

**Geschäftsführung:**

Dipl.-Ökonom Henning Stahl

**Sitz der Gesellschaft:**

Stadtoldendorf / Deutschland

**Umsatzsteuer-Identifikationsnummer:**

DE 814489784

**Handelsregisternummer:**

Amtsgericht Hildesheim  
HRA 110616

**Fotos:**

Linnhoff & Henne GmbH und Co.KG

**Design:**

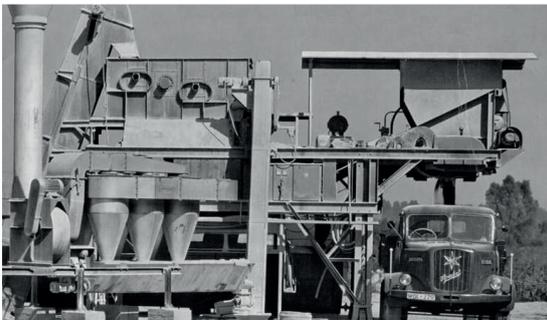
Made.it by Lea & Gina Peffekoven GbR

Linnhoff und Henne 

Linnhoff und Henne 

@linnhoff.henne 





## GUSSASPHALTTECHNIK SEIT 1878

### DOWNLOADS

Unsere Broschüren sind auch digital in unterschiedlichen Sprachen verfügbar!  
Scannen Sie den QR-Code und laden unserer Broschüren kostenlos herunter.

