

Produktkatalog 2006/2007



Maschinen ■ Zubehör ■ Ersatzteile ■ Werkzeuge ■ Chem. Hilfsmittel

BRINKMANN

MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG

Dipl.-Wirtschafts-Ingenieur

Stefan Brinkmann
Geschäftsführender Gesellschafter



Sehr geehrte Geschäftspartnerin,
sehr geehrter Geschäftspartner!

Mit Stolz und Freude stellen wir Ihnen nunmehr die dritte Ausgabe unseres Produktkataloges vor.

Unser Erfolg als Spezialist für Estrichmaschinen gründet auf Ihrem Vertrauen. Ihr Vertrauen, welches wir nur durch hohe Qualität auf gleich bleibendem Niveau, sowie permanente Innovationen gewinnen und erhalten können.

Der Qualitätsgedanke und die Verwirklichung neuer Ideen gelten aber nicht nur für unsere Produkte. Sie sind ebenso Richtschnur für das Denken und Handeln aller unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Wir haben viel investiert, um unser hohes Qualitätsniveau zu steigern und werden auch zukünftig große Anstrengungen unternehmen, um verlässlich und glaubwürdig unsere langfristigen Beziehungen mit Ihnen zu pflegen.

Orientierung an Ihren Bedürfnissen, Achtung vor Qualität, Aufgeschlossenheit Neuem gegenüber und Zuverlässigkeit, das sind unsere Tugenden, die wir bei Firma Brinkmann großschreiben und die wir immer wieder mit Leben füllen wollen.

Mit einem herzlichen Dank aus Schloß Holte

Ihr

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized first name and a last name with a long horizontal flourish.

Stefan Brinkmann



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Brinkmann seit vier Jahrzehnten	4
Auswahl der Fördertechnik	5
Druckluftförderer	
Anhänger-Maschinen	DC 260/45 6
	DC 260/55 12
	EC 260/45 18
	Siloanschluss für DC/EC 24
	E 260 25
	E 500 28
	M 705 31
	M 710 34
Komplettanlagen	SAT-VZ 36
	4-Achser VZ 40
Zubehör Druckluftförderer	45
Glättmaschine TL und TS	49
Schneckenpumpe	
Anhänger-Maschinen	FHS 200/3 50
	FHS 220 und FHS 320 52
	FHL D3 54
Komplettanlagen	SAT-FL 56
	4-Achser FL 60
Zubehör Schneckenpumpe	65
Schneckenpumpe mit Kompressor	
Verputzmaschine	DHB K3 und DHL K3 66
Zubehör Verputzmaschine	68
Kolbenpumpe	
Betonmaschine	KP 715 D3 69
Zubehör - Chemische Zusätze für Estriche	70
Zubehör Allgemein	73
Unser Vertrieb	76
Unser Service	77
Wegbeschreibung	78

Wichtige Hinweise zu diesem Katalog

Die Aussagen in diesem Katalog, gleich welcher Art, insbesondere Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen, Muster, Qualitäts-, Beschaffenheits-, Zusammensetzungs-, Leistungs-, Verbrauchs- und Verwendbarkeitsangaben sowie Maße, Gewichte und andere technische Daten der Produkte sind freibleibend, technische Änderungen behalten wir uns vor. Sonderausstattungen können das Gewicht erhöhen. **Alle e verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, ab Werk Schloß Holte, zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.** e und änderungen, Irrtümer und technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Mit diesem Katalog verlieren alle älteren e dieser Artikel ihre Gültigkeit!



Seit vier Jahrzehnten der Spezialist für Estrichmaschinen



1967

von Fritz Brinkmann
gegründet



1968

der erste marktreife
Estrich-Boy-
Druckluftförderer



1979

der erste Estrich-Boy-
Druckluftförderer mit
einem wartungsarmen
Schraubenverdichter



1981

das erste
vollautomatische
Silosystem für
Zementestriche



1982

die FMO-Baureihe: Mit
dieser leistungsstarken
Fließestrich-
Schneckenpumpe setzt
sich der Fließestrich aus
dem Fahrmischer durch



1990

der erste Trans Mix-
Sattelaufleger als
Druckluftförderer,
eine vollautomatische
Estrichfabrik auf Rädern



1991

die Vorstellung des Typs
DC 43, der Klassiker
unter den Estrich-
Druckluftförderern



1997

die FHS-Baureihe stellt
sich vor und wird der
Renner als vollhydraulisch
angetriebene Fließestrich-
Schneckenpumpe



1998

der Trans Mix-
Sattelaufleger für
Fließestrich als Alternative
zu Silo- oder Fahrmischer-
Betrieb im Markt
gewinnt zunehmend an
Bedeutung



1999

die DC 260/45 und DC
260/55 sind die neue
Generation sicherer
und leistungsstärkerer
Druckluftförderer



2004

die DC-Druckluftförderer
in neuem Design mit
neuer Technik



2005

die Vorstellung der neuen
Schneckenpumpe Typ FHS
mit innovativer Schnecken-
Eindreh- und Ausdrehvor-
richtung



Für jedes Material die richtige Fördertechnik

Druckluftförderer

Druckluftförderer gehören zur Gruppe der un stetigen Strömungsförderer. In einem Misch- und Förderbehälter wird das Fördermedium zunächst wie in einem Zwangsmischer gemischt. Nach Beendigung des Mischvorgangs wird der Mischbehälter, der als Druckbehälter ausgeführt ist, mit Druckluft beaufschlagt. Die Druckluft wird typischerweise mit einem Schraubenverdichter erzeugt und tritt zu einem Teil als Oberluft bzw. Kesselluft in den Druckbehälter ein. Zu einem anderen Teil wird die Druckluft als Unterluft bzw. Schlauchluft in die Druckleitung gegeben, zerteilt das Material in Pfropfen und schiebt diese wie in einer Rohrpostanlage durch den Schlauch.



Geeignet für Estriche, konventionell, erdfeucht bis steifplastisch, als Bindemittel Zement, Anhydrit oder Magnesium, Körnung je nach Ausführung bis 16 mm; Mörtel, Pflanzenerde, Lehm-Strohgemisch oder körniges Schüttgut.

Schneckenpumpe

auch Exzentrerschneckenpumpe genannt.

Gehört zur Gruppe der rotierenden Verdrängerpumpen. Dabei fließt das zu fördernde Material, stoßfrei, nicht pulsierend, vom Vorratsbehälter in den Arbeitsraum. Die Exzenterpumpe besteht aus einer rotierenden wendelförmigen Stahlwelle (Rotor oder auch Schnecke genannt), die sich in einem feststehenden, elastischen Gummigehäuse befindet (Stator oder auch Schneckenmantel genannt). Wie bei einer Schraube, die sich in einer Mutter dreht, wird das Fördermedium in der Exzentrerschneckenpumpe abgekapselt und in die Druckleitung (Förderschlauch) geschoben.



Geeignet für Estriche, fließend, als Bindemittel Anhydrit, Zement oder Magnesium, Körnung je nach Maschinenausführung bis zu 16 mm.

Schneckenpumpe mit Kompressor

auch Verputzmaschine genannt.

Grundsätzliche Funktion der Schneckenpumpe. Jedoch wird am Ende der Druckleitung (Förderschlauch) das Material per Druckluft aus einer Spritzpistole heraus getrieben.



Geeignet für Putze, auf Kalk-Zement- oder Kalk-Gips-Basis mit Raumgewichten von 0,3 bis 2,5 t/m³, pumpfähige Trockenmörtelsorten wie Grund- oder Kratz-Putze, sackfertige Innen- und Außen-Putze, Körnung je nach Maschinenausführung bis zu 6 mm.

Kolbenpumpe

auch Betonpumpe genannt.

Dabei wird mit einem Kolben, der in einem Zylinder läuft, im ersten Takt das Fördermedium durch ein Einlassventil angesaugt. Anschließend wird es durch das Auslassventil zum Druckstutzen ausgestoßen. Um das Material kontinuierlich zu fördern sind zwei Kolben hydraulisch gekoppelt, so dass sie im Gegentakt laufen.



Geeignet für Anhydrit-, Zement- und Zementrit-Fließestrich sowie Feinbeton bis 16 mm; Ideal zum Betonspritzen, Mörtel verpressen und für Betonieraufgaben bis 16 mm Körnung.

Estrich Boy Typ DC 260/45



Unser Typ DC 260/45 läuft mit konstanter Drehzahl und niedrigem Kraftstoffverbrauch bei geringer Geräuschentwicklung. Bei einer Luftleistung des großvolumigen Kompressors von 4,2 m³/min.

geht diesem Estrich Boy auch bei anspruchsvolleren Fördersituationen nicht so schnell die Puste aus. Gleichzeitig ist er perfekt ausgestattet und die Bedienung reduziert sich

auf wenige Handgriffe. Das Mischwerk wird automatisch zugeschaltet, der Mischkessel am Ende des Pumpvorgangs automatisch entlüftet.



Zugdeichsel mit Parallelverstellung



Luftverteiler, Handfeger



Steuerung mit Diagnosefunktion

Technische Daten DC 260/45

Antrieb:	Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011; 30,5 kW bei 2200 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	58 Liter Dieseldieselkraftstoff
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 4,2 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 940 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbare zugel. bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 540 kg
L/B/H in mm:	4470 / 1495 / 1540
Schallpegel:	70 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 98 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; in der Haube versenkbare, zentrale Kranöse; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende

Artikel-Nr.
871 030 0000
DC 260/45

Der Standard-Druckluftförderer



Die Zugdeichsel wird mit einem Handgriff an der Parallelverstellung auf die richtige Fahrhöhe eingestellt. Rost und Korrosion haben es schwer, da die Haube und die

Zugdeichsel verzinkt sind. Der Rahmen ist besonders beschichtet und speziell lackiert. Die Verschleißbleche im Mischkessel sind aus hochabriebfestem Stahl

gefertigt und garantieren eine lange Standzeit.



Relaissteuerung



Automatikdeckel



Deutz Dieselmotor, Kranöse

Grundausrüstung DC 260/45

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Motorsteuerung:

871 030 0680 mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
316 060 1155 Relaissteuerung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

224 104 1010 DIN-Zugöse
229 412 5000 Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schlauchanschluss:

717 170 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundausrüstung Leuchtenträger:

312 000 0960 12-Volt-Ausführung
312 000 0961 24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für DC 260/45

Artikelnummer Bezeichnung

871 032 6000 Umrüstung Deckel öffnet zur Fahrtrichtung rechts statt zur Fahrtrichtung vorne
871 031 1000 Stahldeckel
871 030 0043 Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
612 200 0000 Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
612 200 0010 Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
612 200 0020 Beschriftung mit Logo
871 030 7455 Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

871 040 0200 Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
854 182 00 Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
871 030 7420 Dieselpartikelfilter

Estrich Boy Typ DC 260/45 B



Eine zeitsparende Möglichkeit ist der Beschicker. Er bietet eine Leistungssteigerung um etwa ein Drittel. Während eine Mischung gepumpt wird, kann der Beschicker bereits wieder mit Zuschlag befüllt werden. An einem Arbeitstag können mehr

als 20 Tonnen Estrichkies in die Maschine geschaufelt werden. Dabei ist es ein wesentlicher Unterschied, ob diese 20 Tonnen

fast einen Meter hoch geschaufelt werden müssen oder nur etwa 40 cm hoch. Ein Beschicker bietet Ihnen diese niedrige Befülltiefe.



Mischkessel mit Beschicker



Automatikdeckel



Stahldeckel

Technische Daten DC 260/45 B

Antrieb:	Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011; 30,5 kW bei 2200 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	58 Liter Dieseldieselkraftstoff
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 4,2 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 420 mm am Beschicker
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbar zugel. bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 710 kg
L/B/H in mm:	4850 / 1495 / 2120
Schallpegel:	70 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 98 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; in der Haube versenkbare, zentrale Kranöse; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende

Artikel-Nr.
871 034 0000
DC 260/45 B

mit hydraulischem Beschicker

Schneller mit hydraulischem Beschicker



Hydraulisch wird der Beschickerkübel dann zum Entleeren des Inhalts in den Mischkessel hochgefahren. Beim Herunterfahren ist der Kübel so geformt, dass der Sand weggeschoben wird und sich nicht zu einem störenden Haufen aufbauen kann. Das Bindemittel in 25-kg-Säcken können Sie in einen flachen Einfülltrichter direkt in den Mischkessel geben.



Sie können aber auch Säcke in größeren Gebinden in den Beschickerkübel einfüllen,

dazu befindet sich ein weiterer Sackaufreißer in der Öffnung des Beschickers.



Kesselabgang in der Mitte



Deutz Dieselmotor, Kranöse



Automatische Fettschmieranlage

Grundaustattung DC 260/45 B

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Motorsteuerung:

871 030 0680 mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
316 060 1155 Relaissteuerung

Grundaustattung Zugeinrichtung:

224 104 1010 DIN-Zugöse
229 412 5000 Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Leuchtenträger:

312 000 0960 12-Volt-Ausführung
312 000 0961 24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für DC 260/45 B

Artikelnummer Bezeichnung

871 034 1000 Stahldeckel
871 030 0043 Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
612 200 0000 Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
612 200 0010 Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
612 200 0020 Beschriftung mit Logo
871 030 7455 Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

871 040 0200 Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
854 182 00 Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
871 030 7420 Dieselpartikelfilter

Estrich Boy Typ DC 260/45 BS



Auf dem Beschickerkübel ist harmonisch eine Schrappereinrichtung integriert. Die Schrappereinrichtung beinhaltet eine hydraulisch angetriebene Seiltrommel mit einem

12 Meter langen Stahlseil und einer Schrapperschaufel. Mit der nach ergonomischen Gesichtspunkten neu gestalteten Schrapperschaufel

wird der Zuschlag mit geringem Kraftaufwand aus dem Kieshaufen in den Beschicker gezogen.



Beschicker/Schrapper



Sender



Flacher Einfülltrichter

Technische Daten DC 260/45 BS

Antrieb:	Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011; 30,5 kW bei 2200 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	58 Liter Dieseldieselkraftstoff
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 4,2 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 420 mm am Beschicker
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbar zugel. bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 875 kg
L/B/H in mm:	4850 / 1495 / 2120
Schallpegel:	70 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 98 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; in der Haube versenkbare, zentrale Kranöse; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende; Funksender mit zwei Akkus und Kabelanbindung

Artikel-Nr.
871 035 0000
DC 260/45 BS

mit hydraulischem Beschicker/Schrapper

Schnell und bequem
mit Beschicker und
Schrapper



Gesteuert wird der Schrapper über eine robuste Funkfernsteuerung. Den Akku der Fernsteuerung laden Sie in der Maschine auf. Außerdem können Sie bei schwierigen Empfangssituationen die Funkfernsteuerung in Sekundenschnelle in eine Kabelfernbedienung umwandeln.



Steuerung mit Diagnosefunktion



Automatische Fettschmieranlage



Luftverteiler, Handfeger

Grundausrüstung DC 260/45 BS

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Motorsteuerung:

871 030 0681 mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
316 060 1156 Relaissteuerung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

224 104 1010 DIN-Zugöse
229 412 5000 Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schlauchanschluss:

717 170 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundausrüstung Leuchtenträger:

312 000 0960 12-Volt-Ausführung
312 000 0961 24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für DC 260/45 BS

Artikelnummer Bezeichnung

871 035 1000 Stahldeckel
871 030 0043 Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
612 200 0000 Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
612 200 0010 Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
612 200 0020 Beschriftung mit Logo
871 030 7455 Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

871 040 0200 Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
854 182 00 Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
871 030 7420 Dieselpartikelfilter

Estrich Boy Typ DC 260/55



Der Typ DC 260/55 mit dem Deutz Turbo-Dieselmotor Typ 2011 eröffnet mit einer Motorleistung von 46 kW und einer effektiven Luftleistung des Kompressors von 5 m³/min neue Dimensionen der

Förderleistungen hinsichtlich Höhe und Weite. Es gibt wohl kaum eine Fördersituation, der dieser Estrichförderer nicht gewachsen ist und dies bei einem Gesamtgewicht von unter 1 600 kg. Exklusiv bieten

wir beim Typ DC 260/55 eine Drehzahlregulierung an. Sie stellen je nach Fördersituation nur die Luftleistung des Kompressors ein, die Sie benötigen. So können Sie Kraftstoff sparen.



Zugdeichsel mit Parallelverstellung



Luftverteiler, Handfeger



Steuerung mit Diagnosefunktion

Technische Daten DC 260/55

Antrieb:	Turbo-Dieselmotor DEUTZ; Typ: BF3M2011; 46 kW bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	58 Liter Dieseldieselkraftstoff
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 940 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbar zugel. bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 550 kg
L/B/H in mm:	4470 / 1495 / 1540
Schallpegel:	72 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 100 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; in der Haube versenkbare, zentrale Kranöse; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende

Artikel-Nr.
871 040 0000
DC 260/55



Gleichzeitig ist er perfekt ausgestattet und die Bedienung reduziert sich auf wenige Handgriffe. Das Mischwerk wird automatisch zugeschaltet, der Mischkessel am Ende des Pumpvorgangs automatisch entlüf-

tet. Die Zugdeichsel wird mit einem Handgriff an der Parallelverstellung auf die richtige Fahrhöhe eingestellt. Rost und Korrosion haben es schwer, da die Haube und die Zugdeichsel verzinkt sind. Der Rahmen

ist besonders beschichtet und speziell lackiert. Die Verschleißbleche im Mischkessel sind aus hochabriebfestem Stahl gefertigt und garantieren eine lange Standzeit.



Relaissteuerung



Automatische Deckelentlüftung



Deutz Turbo-Diesel, Kranöse

Grundaustattung DC 260/55

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Motorsteuerung:

- 871 030 0680 mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
- 316 060 1155 Relaissteuerung

Grundaustattung Zugeinrichtung:

- 224 104 1010 DIN-Zugöse
- 229 412 5000 Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

- 717 170 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
- 705 150 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
- 719 089 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Leuchtenträger:

- 312 000 0960 12-Volt-Ausführung
- 312 000 0961 24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für DC 260/55

Artikelnummer Bezeichnung

- 871 032 6000 Umrüstung Deckel öffnet zur Fahrtrichtung rechts statt zur Fahrtrichtung vorne
- 871 040 1000 Stahldeckel
- 871 030 0043 Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
- 612 200 0000 Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
- 612 200 0010 Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
- 612 200 0020 Beschriftung mit Logo
- 871 040 0200 Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
- 871 030 7455 Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

- 221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
- 224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
- 221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
- 854 182 00 Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
- 871 040 0100 Drehzahlregulierung
- 871 031 7010 Hydraulischer Mischwerksantrieb mit Rechts- und Linkslauf
- 871 030 7425 Dieselpartikelfilter

Estrich Boy Typ DC 260/55 B



Natürlich gibt es auch für den Estrich Boy mit Turbodiesel den zeitsparenden Beschicker. Er bietet eine Leistungssteigerung um etwa ein Drittel. Während eine Mischung gepumpt

wird, kann der Beschicker bereits wieder mit Zuschlag befüllt werden. An einem Arbeitstag können mehr als 20 Tonnen Estrichkies in die Maschine geschaufelt werden.

Dabei ist es ein wesentlicher Unterschied, ob diese 20 Tonnen fast einen Meter hoch geschaufelt werden müssen oder nur etwa 40 cm hoch.



Mischkessel mit Beschicker



Automatikdeckel



Stahldeckel

Technische Daten DC 260/55 B

Antrieb:	Turbo-Dieselmotor DEUTZ; Typ: BF3M2011; 46 kW bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	58 Liter Dieselkraftstoff
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 420 mm am Beschicker
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbar zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 720 kg
L/B/H in mm:	4850 / 1495 / 2120
Schallpegel:	72 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 100 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; in der Haube versenkbare, zentrale Kranöse; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende

Artikel-Nr.
871 043 0000
DC 260/55 B

mit hydraulischem Beschicker

Schneller und turbostark mit hydraulischem Beschicker



Ein Beschicker bietet Ihnen diese niedrige Befülltiefe. Hydraulisch wird der Beschickerkübel dann zum Entleeren des Inhalts in den Mischkessel hochgefahren. Beim Herunterfahren ist der Kübel so geformt, dass der Sand weggeschoben wird und sich nicht zu einem störenden Haufen aufbauen kann. Das Bindemittel in

25-kg-Säcken können Sie in einen flachen Einfülltrichter direkt in den Mischkessel geben. Sie können aber auch Säcke in größeren Gebinden

in den Beschickerkübel einfüllen, dazu befindet sich ein weiterer Sackaufreißer in der Öffnung des Beschickers.



Kesselabgang in der Mitte



Deutz Turbo-Diesel, Kranöse



Automatische Fettschmieranlage

Grundaustattung DC 260/55 B

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Motorsteuerung:

871 030 0680 mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
316 060 1155 Relaissteuerung

Grundaustattung Zugeinrichtung:

224 104 1010 DIN-Zugöse
229 412 5000 Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Leuchtenträger:

312 000 0960 12-Volt-Ausführung
312 000 0961 24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für DC 260/55 B

Artikelnummer Bezeichnung

871 043 1000 Stahldeckel
871 030 0043 Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
612 200 0000 Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
612 200 0010 Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
612 200 0020 Beschriftung mit Logo
871 040 0200 Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
871 030 7455 Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
854 182 00 Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
871 040 0100 Drehzahlregulierung
871 031 7010 Hydraulischer Mischwerksantrieb mit Rechts- und Linkslauf
871 030 7425 Dieselpartikelfilter

Estrich Boy Typ DC 260/55 BS



Auf dem Beschickerkübel ist harmonisch eine Schrappereinrichtung integriert.

Die Schrappereinrichtung beinhaltet eine hydraulisch angetriebene Seiltrommel mit einem 12 Meter

langen Stahlseil und einer Schrapperschaufel. Mit der nach ergonomischen Gesichtspunkten neu gestalteten Schrapperschaufel wird der

Zuschlag mit geringer Muskelkraft aus dem Kieshaufen in den Beschicker gezogen.



Beschicker/Schrapper



Sender



Flacher Einfülltrichter

Technische Daten DC 260/55 BS

Antrieb:	Turbo-Dieselmotor DEUTZ; Typ: BF3M2011; 46 kW bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	58 Liter Dieselkraftstoff
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 420 mm am Beschicker
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbar zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 885 kg
L/B/H in mm:	4850 / 1495 / 2120
Schallpegel:	72 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 100 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; in der Haube versenkbare, zentrale Kranöse; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende; Funksender mit zwei Akkus und Kabelanbindung

Artikel-Nr.
871 044 0000
DC 260/55 BS

mit hydraulischem Beschicker/Schrapper

Schnell und turbobequem
mit Beschicker und
Schrapper



Gesteuert wird der Schrapper über eine robuste Funkfernsteuerung. Den Akku der Fernsteuerung laden Sie in der Maschine auf.

Außerdem können Sie bei schwierigen Empfangssituationen, die Funkfernsteuerung in Sekunden-

schnelle in eine Kabelfernbedienung umwandeln.



Steuerung mit Diagnosefunktion



Automatische Fettschmieranlage



Luftverteiler, Handfeger

Grundaustattung DC 260/55 BS

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Motorsteuerung:

871 030 0681 mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
316 060 1156 Relaissteuerung

Grundaustattung Zugeinrichtung:

224 104 1010 DIN-Zugöse
229 412 5000 Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Leuchtenträger:

312 000 0960 12-Volt-Ausführung
312 000 0961 24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für DC 260/55 BS

Artikelnummer Bezeichnung

871 044 1000 Stahldeckel
871 030 0043 Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
612 200 0000 Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
612 200 0010 Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
612 200 0020 Beschriftung mit Logo
871 040 0200 Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
871 030 7455 Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
854 182 00 Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
871 040 0100 Drehzahlregulierung
871 031 7010 Hydraulischer Mischwerksantrieb mit Rechts- und Linkslauf
871 030 7425 Dieselpartikelfilter

Estrich Boy Typ EC 260/45



Es gibt einige Fördersituationen, die für den Einsatz eines Druckluftförderers mit Elektroantrieb sprechen: Bei einem ausreichend großen Stromanschluss wird der Stromverbrauch womöglich pauschal abge-

rechnet. Es wird in geschlossenen Innenräumen gearbeitet, so dass keine gefährlichen Abgase entstehen dürfen. Zudem können Auflagen in Kur- bzw. Krankenhausbereichen oder in Innenstädten beste-

hen, die einen leisen und umweltverträglichen Betrieb vorschreiben. Bei einer Luftleistung des großvolumigen Kompressors von 4 m³/min. steht dieser Estrich Boy seinen dieselbetriebenen Kollegen in Sachen



Elektroantrieb



Schaltschrank



Automatische Deckelentlüftung

Technische Daten EC 260/45

Antrieb:	Elektromotor 30 kW Leistung, 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 63 A Absicherung, Steckdose CEE 63, autom. Stern-Dreieck-Anlauf, Drehrichtungsüberwachung und Wendeschalter
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 4 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 940 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbar zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 540 kg
L/B/H in mm:	4470 / 1495 / 1540
Schallpegel:	68 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 96 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende

Artikel-Nr.
871 144 0000
EC 260/45

Leistungsstark mit Elektroantrieb



Förderleistung in nichts nach. Durch seinen speziell hergestellten Elektromotor genügen diesem Estrich Boy nur geringe Stromanschlusswerte auf der Baustelle. Gleichzeitig ist er perfekt ausge-

stattet und die Bedienung reduziert sich auf wenige Handgriffe. Rost und Korrosion haben es schwer, da die Haube und die Zugdeichsel verzinkt sind. Der Rahmen ist KTL-beschichtet und speziell lackiert.

Die Verschleißbleche im Mischkessel sind aus hochabriebfestem Stahl gefertigt und garantieren eine lange Standzeit.



Anschlussstecker



Zugdeichsel mit Parallelverstellung



Kunststoff-Staubbox

Grundausrüstung EC 260/45

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Motorsteuerung:

871 030 0680	mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
316 060 1155	Relaissteuerung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

224 104 1010	DIN-Zugöse
229 412 5000	Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundausrüstung Leuchtenträger:

312 000 0960	12-Volt-Ausführung
312 000 0961	24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für EC 260/45

Artikelnummer Bezeichnung

871 032 6000	Umrüstung Deckel öffnet zur Fahrtrichtung rechts statt zur Fahrtrichtung vorne
871 030 0043	Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
612 200 0000	Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
612 200 0010	Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
612 200 0020	Beschriftung mit Logo
871 030 7455	Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

871 040 0200	Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
221 730 8010	Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
224 696 1000	Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002	Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 410 0666	Stromanschlusskabel 4x16 mm ² , 50 m lang, Kupplung 63er/63er
107 110 6020	Kunststoff-Staubbox

Estrich Boy Typ EC 260/45 B



Natürlich gibt es auch für den Estrich Boy mit Elektromotor den zeitsparenden Beschicker. Er bietet eine Leistungssteigerung um etwa ein Drittel. Während eine Mischung gepumpt wird, kann der Beschicker bereits wieder mit Zuschlag befüllt werden.

An einem Arbeitstag können mehr als 20 Tonnen Estrichkies in die Maschine geschaufelt werden. Dabei ist es ein wesentlicher Unterschied, ob diese 20 Tonnen

fast einen Meter hoch geschaufelt werden müssen oder nur etwa 40 cm hoch. Ein Beschicker bietet Ihnen diese niedrige Befülltiefe.



Mischkessel mit Beschicker



Automatikdeckel



Relaissteuerung

Technische Daten EC 260/45 B

Antrieb:	Elektromotor 30 kW Leistung, 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 63 A Absicherung, Steckdose CEE 63 autom. Stern-Dreieck-Anlauf, Drehrichtungsüberwachung und Wendeschalter
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 4 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 420 mm am Beschicker
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbar zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 710 kg
L/B/H in mm:	4850 / 1495 / 2120
Schallpegel:	68 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 96 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende

Artikel-Nr.
871 144 1000
EC 260/45 B

mit hydraulischem Beschicker

Schneller und leiser
mit Beschicker



Hydraulisch wird der Beschickerkübel dann zum Entleeren des Inhalts in den Mischkessel hochgefahren. Beim Herunterfahren ist der Kübel so geformt, dass der Sand weggeschoben wird und sich nicht zu einem störenden Haufen aufbauen kann.

Das Bindemittel in 25-kg-Säcken können Sie in einen flachen Einfülltrichter direkt in den Mischkessel geben. Sie können aber auch Säcke in größeren Gebinden

in den Beschickerkübel einfüllen, dazu befindet sich ein weiterer Sackaufreißer in der Öffnung des Beschickers.



Kesselabgang



Elektroantrieb



Automatische Fettschmierung

Grundaustattung EC 260/45 B

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Motorsteuerung:

871 030 0680 mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
316 060 1155 Relaissteuerung

Grundaustattung Zugeinrichtung:

224 104 1010 DIN-Zugöse
229 412 5000 Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Leuchtenträger:

312 000 0960 12-Volt-Ausführung
312 000 0961 24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für EC 260/45 B

Artikelnummer Bezeichnung

871 030 0043 Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
612 200 0000 Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
612 200 0010 Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
612 200 0020 Beschriftung mit Logo
871 030 7455 Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

871 040 0200 Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
854 182 00 Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 410 0666 Stromanschlusskabel 4x16 mm², 50 m lang, Kupplung 63er/63er
107 110 6020 Kunststoff-Staubbox

Estrich Boy Typ EC 260/45 BS



Auch beim Estrich Boy mit Elektromotor müssen Sie nicht auf den Komfort einer Beschicker/Schrappereinrichtung verzichten. Auf dem Beschickerkübel ist harmonisch eine Schrappereinrichtung

integriert. Die Schrappereinrichtung beinhaltet eine hydraulisch angetriebene Seiltrommel mit einem 12 Meter langen Stahlseil und einer Schrapperschaufel. Mit der nach ergonomischen Gesichtspunkten neu

gestalteten Schrapperschaufel wird der Zuschlag mit geringem Kraftaufwand aus dem Kieshaufen in den Beschicker gezogen.



Beschicker/Schrapper



Sender



Flacher Einfülltrichter

Technische Daten EC 260/45 BS

Antrieb:	Elektromotor 30 kW Leistung, 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 63 A Absicherung, Steckdose CEE 63 autom. Stern-Dreieck-Anlauf, Drehrichtungsüberwachung und Wendeschalter
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 4 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 420 mm am Beschicker
Fahrwerk:	Robustes, im Rahmen integriertes Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse und Parallelverstellung, straßenfahrbar zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 800 kg
L/B/H in mm:	4850 / 1495 / 2120
Schallpegel:	68 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 96 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Automatische, elektrisch angetriebene Zentralschmieranlage für die Abdichtung bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung; Druckabschaltung am Pumpende; Funksender mit zwei Akkus und Kabelanbindung

Artikel-Nr.
871 144 2000
EC 260/45 BS

mit hydraulischem Beschicker/Schrapper

Schnell, leise und bequem mit Beschicker und Schrapper



Gesteuert wird der Schrapper über eine robuste Funkfernsteuerung. Den Akku der Fernsteuerung laden Sie in der Maschine auf.

Außerdem können Sie bei schwierigen Empfangssituationen die Funkfernsteuerung in Sekunden-

schnelle in eine Kabelfernbedienung umwandeln.



Steuerung mit Diagnosefunktion



Automatische Fettschmierung



Stromanschluss

Grundausrüstung EC 260/45 BS

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Motorsteuerung:

871 030 0681 mit Diagnosefunktion und Inspektionsanzeige
316 060 1156 Relaissteuerung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

224 104 1010 DIN-Zugöse
229 412 5000 Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schlauchanschluss:

717 170 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212 Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundausrüstung Leuchtenträger:

312 000 0960 12-Volt-Ausführung
312 000 0961 24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für EC 260/45 BS

Artikelnummer Bezeichnung

871 030 0043 Entlüftung, manuell, des Mischbehälters am Gussdeckel mit Mischzeitvorgabe
612 200 0000 Sonderlackierung Haube, 1 Farbe nach RAL
612 200 0010 Sonderlackierung Fahrgestell und Kessel, 1 Farbe nach RAL
612 200 0020 Beschriftung mit Logo
871 040 0200 Umrüstsatz für Kompressorbetrieb
221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
871 030 7455 Arbeitsscheinwerfer mit Magnetfuß

Artikelnummer Bezeichnung

224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
854 182 00 Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 410 0666 Stromanschlusskabel 4x16 mm², 50 m lang, Kupplung 63er/63er
107 110 6020 Kunststoff-Staubox
871 031 7010 Hydraulischer Mischwerksantrieb mit Rechts- und Linkslauf

Estrich Boy Siloanschluss DC/EC-Baureihe



Als Pionier der Silotechnik für Druckluftförderer liefern wir maßgeschneiderte Silosysteme für konventionelle Estriche genau nach Ihren Anforderungen, sowohl für Einkammer-, als auch für Zweikammer-Silos.

Dabei werden die Drehklappe und die Kesselentlüftung hydraulisch angetrieben. Diese robuste Lösung bietet einen zuverlässigen Betrieb. Aufgrund der unterschiedlichen Ausführungen der Silos führen wir zuvor eine technische Klärung durch.



Steuerung – Muster



Siloanschluss



Hydraulische Drehklappe

Technische Daten

DC 260/45

techn. Daten siehe Seite 6 und 7

Artikel-Nr.
871 039 0000
DC 260/45

mit Siloanschluss

DC 260/55

techn. Daten siehe Seite 12 und 13

Artikel-Nr.
871 039 6000
DC 260/55

mit Siloanschluss

EC 260/45

techn. Daten siehe Seite 18 und 19

Artikel-Nr.
871 039 4000
EC 260/45

mit Siloanschluss

Zusatzausstattung für DC/EC-Maschinen mit Silo-Anschluss

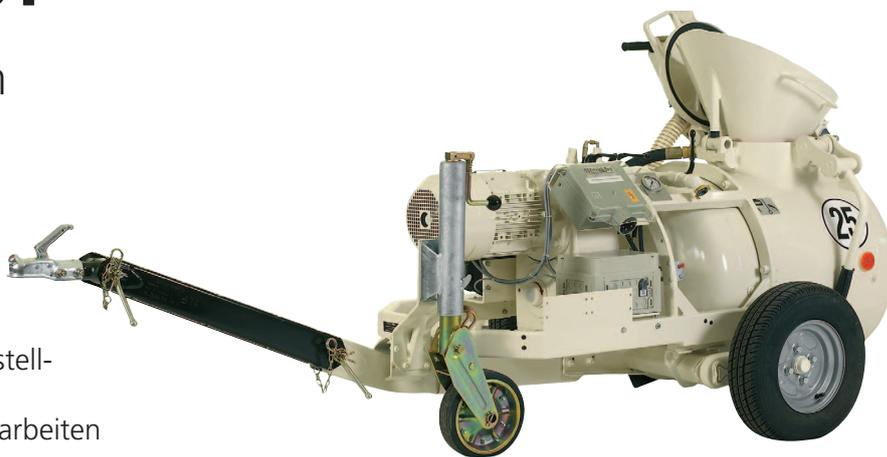
Artikelnummer	Bezeichnung
871 033 0085	Zusatzmitteldosierung mit Dosierpumpe 0,2 - 2,5% für viskose Flüssigkeiten
871 033 0088	Generator 5 kVA AC mit Steckdosen 400 und 240 V, komplett in der Maschine montiert

Artikelnummer	Bezeichnung
	Silosteuerung TransMix
871 033 0080	Silosteuerung vollautomatisch 12 V
319913 6010	Kabelfernbedienung mit Kabel, 50 m lang
317711 0301	Funkfernbedienung incl. Accu
	Silosteuerung Infodat
316 059 9995	ID-PS Infodat Estrichfördersteuerung mit Datenfassung 311-00012
316 059 9996	ID-FB Infodat Kabelfernbedienung mit Kabeltrommel, 50 m lang
316 059 9997	Funkfernbedienung

Estrich Boy Typ E 260



Mischanlage für den Standardkessel



Sie verfügen über einen Beistellkompressor und möchten gelegentlich kleinere Estricharbeiten durchführen?



Anschlüsse



Zentralschmieranlage



Einfülltrichter

Technische Daten E 260

Antrieb:	Elektromotor 7,5 kW Leistung 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 16 A Absicherung, Steckdose CEE 32
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 2,5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 940 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Fahrwerk gefedert, straßenfahrbare, ungebremst zugelassen bis 25 km/h oder bis 80 km/h
Gewicht:	730 kg
L/B/H in mm:	2300 / 1250 / 1000
Standardlackierung:	Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel

Artikel-Nr.
871 115 0000
E 260

25 km/h fahrbar

Artikel-Nr.
871 110 0000
E 260

mit Federachse 80 km/h fahrbar

Grundausrüstung E 260

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundausrüstung Leuchtenträger:

312 000 0960	12-Volt-Ausführung
312 000 0961	24-Volt-Ausführung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

224 217 2000	DIN-Zugöse
224 187 2000	Kugelkopf-Kupplung

Zusatzausrüstung E 260

Artikelnummer Bezeichnung

854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 406 0051	Stromanschlusskabel 4x6 mm ² , 50 m lang, Kupplung 32er/32er
871 111 0010	Zentralschmieranlage für die Abdichtungen bzw. Lagerung des Mischbehälters

Estrich Boy Typ E 260 B



Mischanlage mit
Beschicker



Auch beim Estrich Boy E 260 B
können Sie einen leistungsfähigen
Beschicker erhalten.



Kesselabgang



Anschlüsse



Beschickerkübel

Technische Daten E 260 B

Antrieb:	Elektromotor 7,5 kW Leistung 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 16 A Absicherung, Steckdose CEE 32
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 2,5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 940 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Straßenzugelassen, ungebremst bis 25 km/h oder gebremst bis 80 km/h
Gewicht:	860 kg
L/B/H in mm:	2700 / 1350 / 1960
Standardlackierung:	Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel

Artikel-Nr.
871 116 0000
E 260 B

mit hydraulischem Beschicker,
25 km/h fahrbar

Artikel-Nr.
871 111 0000
E 260 B

mit hydraulischem Beschicker, mit mechanischer Auflaufbremse,
mit Federachse 80 km/h fahrbar

Grundausrüstung E 260 B

Artikelnummer	Bezeichnung
Grundausrüstung Schlauchanschluss:	
717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundausrüstung Leuchtenträger:

312 000 0960	12-Volt-Ausführung
312 000 0961	24-Volt-Ausführung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

224 217 2000	DIN-Zugöse ohne Auflaufbremse
221 730 8000	DIN-Zugöse mit Auflaufbremse
224 187 2000	Kugelkopf-Kupplung ohne Auflaufbremse
237 465 5000	Kugelkopf-Kupplung mit Auflaufbremse

Zusatzausrüstung E 260 B

Artikelnummer	Bezeichnung
854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 406 0051	Stromanschlusskabel 4x6 mm ² , 50 m lang, Kupplung 32er/32er
871 111 0010	Zentralschmieranlage für die Abdichtungen bzw. Lagerung des Mischbehälters

Estrich Boy Typ E 260 BS



Mischanlage mit Beschicker und Schrapper

Beim Estrich Boy E 260 BS können Sie einen leistungsfähigen Beschicker in Verbindung mit der komfortablen Schrappereinrichtung erhalten.



Elektroantrieb



Anschlüsse



Kesselabgang

Technische Daten E 260 BS

Antrieb:	Elektromotor 7,5 kW Leistung 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 16 A Absicherung, Steckdose CEE 32
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 2,5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 420 mm am Beschickerkübel
Fahrwerk:	Fahrwerk gefedert und gebremst, straßenfahrbar zugelassen bis 80 km/h
Gewicht:	950 kg
L/B/H in mm:	2700 / 1350 / 1960
Standardlackierung:	Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel; Kabelfernbedienung

Artikel-Nr.
871 117 0000
E 260 BS

mit hydraulischem Beschicker/Schrapper, mit mechanischer Auflaufbremse, mit Federachse 80 km/h fahrbar

Grundaustattung E 260 BS

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Leuchtenträger:

312 000 0960	12-Volt-Ausführung
312 000 0961	24-Volt-Ausführung

Grundaustattung Zugeinrichtung:

221 730 8000	DIN-Zugöse mit Auflaufbremse
237 465 5000	Kugelkopf-Kupplung mit Auflaufbremse

Zusatzausstattung E 260 BS

Artikelnummer Bezeichnung

854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 406 0051	Stromanschlusskabel 4x6 mm ² , 50 m lang, Kupplung 32er/32er
871 111 0010	Zentralschmieranlage für die Abdichtungen bzw. Lagerung des Mischbehälters

Estrich Boy Typ E 500



Mischanlage für den großen Kessel

Sie verfügen über einen größeren Beistellkompressor und möchten Estricharbeiten auch mit Zuschlag größerer Körnung bis 16 mm, abhängig vom Schlauchanschluss, durchführen?



Handloch



Automatische Deckelentlüftung



Kesselabgang

Technische Daten E 500

Antrieb:	Elektromotor 15 kW Leistung 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 35 A Absicherung, Steckdose CEE 63
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 650 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 400 Liter, mit Montage-Handloch, Einfüllhöhe 1400 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Zum Manövrieren auf der Baustelle, nicht straßenzugelassen
Gewicht:	1 100 kg
L/B/H in mm:	3400 / 1350 / 1200
Standardlackierung:	Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung

Artikel-Nr.
871 150 0000
E 500

Grundaustattung E 500

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Zugeinrichtung:

224 217 2000	DIN-Zugöse
224 187 2000	Kugelkopf-Kupplung

Zusatzausstattung E 500

Artikelnummer Bezeichnung

854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 410 0666	Stromanschlusskabel 4x16mm ² , 50 m lang Kupplung + Stecker CEE 63er/63er
871 170 0010	Zentralschmieranlage für die Abdichtungen bzw. Lagerung des Mischbehälters

Estrich Boy Typ E 500 B



Mischanlage mit Beschicker

Mit dem Estrich Boy E 500 B erhalten Sie einen leistungsfähigen Beschicker.



Zugeinrichtung



Elektroantrieb



Handloch

Technische Daten E 500 B

Antrieb:	Elektromotor 15 kW Leistung 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 35 A Absicherung, Steckdose CEE 63
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 650 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 400 Liter, mit Montage-Handloch, Einfüllhöhe 480 mm am Beschickerkübel
Fahrwerk:	Zum Manövrieren auf der Baustelle, nicht straßenzugelassen
Gewicht:	1400 kg
L/B/H in mm:	3550 / 1350 / 2800
Standardlackierung:	Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel mit automatischer Entlüftung

Artikel-Nr.
871 190 0000
E 500 B

mit hydraulischem Beschicker

Grundaustattung E 500 B

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Zugeinrichtung:

224 217 2000	DIN-Zugöse
224 187 2000	Kugelkopf-Kupplung

Zusatzausstattung E 500 B

Artikelnummer Bezeichnung

854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 410 0666	Stromanschlusskabel 4x16mm ² , 50 m lang Kupplung + Stecker CEE 63er/63er
871 170 0010	Zentralschmieranlage für die Abdichtungen bzw. Lagerung des Mischbehälters

Estrich Boy Typ E 500 BS



Mischanlage mit
Beschicker und Schrapper



Auch mit dem Estrich Boy E 500 BS können Sie einen leistungsfähigen Beschicker in Verbindung mit der komfortablen Schrappereinrichtung erhalten.



Schaltkasten



Automatische Fettschmieranlage



Rückansicht

Technische Daten E 500 BS

Antrieb:	Elektromotor 15 kW Leistung 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 35 A Absicherung, Steckdose CEE 63
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 650 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 400 Liter, mit Montage-Handloch, Einfüllhöhe 480 mm am Beschickerkübel
Fahrwerk:	Zum Manövrieren auf der Baustelle, nicht straßenzugelassen
Gewicht:	1 600 kg
L/B/H in mm:	3550 / 1350 / 2800
Standardlackierung:	Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Kabelfernbedienung; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter

Artikel-Nr.
871 160 0000
E 500 BS

mit hydraulischem Beschicker/Schrapper

Grundaustattung E 500 BS

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Grundaustattung Zugeinrichtung:

224 217 2000	DIN-Zugöse
224 187 2000	Kugelkopf-Kupplung

Zusatzausstattung E 500 BS

Artikelnummer Bezeichnung

854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 410 0666	Stromanschlusskabel 4x16mm ² , 50 m lang Kupplung + Stecker CEE 63er/63er
871 170 0010	Zentralschmieranlage für die Abdichtungen bzw. Lagerung des Mischbehälters

Estrich Boy Typ M 705



Für den 230-Volt-Anschluss

Ein Druckluftförderer, der nur einen 230-V-Anschluss benötigt und für den Betrieb mit Beistellkompressoren ausgelegt ist. Das Mischwerk verfügt über einen Links- und Rechtslauf.



Schaltschrank



Elektroantrieb



Kesselabgang

Technische Daten M 705

Antrieb:	Elektromotor 2,5 kW Leistung, 230 V Wechselstrom 50 Hz, mindestens 16 A Absicherung
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 2,2 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 200 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 150 Liter, Einfüllhöhe 940 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Zum Manövrieren auf der Baustelle, nicht straßen zugelassen
Gewicht:	495 kg
L/B/H in mm:	1800 / 940 / 1300
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel; Mischwerk mit Rechts-/Linkslauf

Artikel-Nr.
871 112 2000
M 705

Grundausrüstung M 705

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Zusatzausrüstung M 705

Artikelnummer Bezeichnung

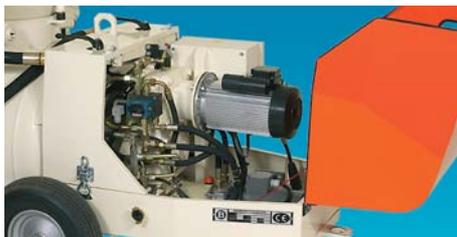
854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 325 0050	Stromanschlusskabel 50 m lang, mit Schuko Steckern

Estrich Boy Typ M 705 B



Volle Leistung mit
230-Volt-Anschluss

Ein Druckluftförderer, der nur einen 230-V-Anschluss benötigt und für den Betrieb mit Beistellkompressoren ausgelegt ist. Dabei steigern Sie die Leistung durch den Beschicker.



Elektroantrieb



Kesselabgang



Beschickerkübel

Technische Daten M 705 B

Antrieb:	Elektromotor 2,5 kW Mischer-Leistung und 0,75 kW Hydraulik-Leistung, 230 V Wechselstrom 50 Hz, mindestens 16 A Absicherung
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 2,2 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 200 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 150 Liter, Einfüllhöhe 300 mm am Beschickerkübel
Fahrwerk:	Zum Manövrieren auf der Baustelle, nicht straßenzugelassen
Gewicht:	605 kg
L/B/H in mm:	2050 / 940 / 2350
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur, Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel; Mischwerk mit Rechts-/Linkslauf

Artikel-Nr.
871 112 4000
M 705 B

mit hydraulischem Beschicker

Grundausrüstung M 705 B

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Zusatzausrüstung M 705 B

Artikelnummer Bezeichnung

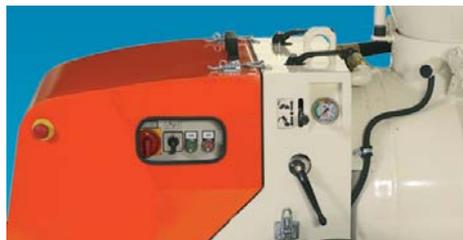
854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 325 0050	Stromanschlusskabel 50 m lang, mit Schuko Steckern

Estrich Boy Typ M 705 BS



230 Volt volle Kraft –
größter Komfort

Ein Druckluftförderer, der nur einen 230-V-Anschluss benötigt und für den Betrieb mit Beistellkompressoren ausgelegt ist. Auch hier ist die komfortable Beschicker/Schrapper-Einrichtung mit Kabelfernbedienung verfügbar.



Steuerung



Beschickerkübel mit Schrapper



Beschickerkübel

Technische Daten M 705 BS

Antrieb:	Elektromotor 2,5 kW Mischer-Leistung und 0,75 kW Hydraulik-Leistung, 230 V Wechselstrom 50 Hz, mindestens 16 A Absicherung
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 2,2 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 200 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 150 Liter, Einfüllhöhe 300 mm am Beschickerkübel
Fahrwerk:	Zum Manövrieren auf der Baustelle, nicht straßenzugelassen
Gewicht:	625 kg
L/B/H in mm:	2050 / 940 / 2350
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur, Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Kabelfernbedienung; Mischwerk mit Rechts-/Linkslauf

Artikel-Nr.
871 112 3000
M 705 BS

mit hydraulischem Beschicker/Schrapper

Grundausrüstung M 705 BS

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Zusatzausrüstung M 705 BS

Artikelnummer Bezeichnung

854 182 00	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
318 325 0050	Stromanschlusskabel 50 m lang, mit Schuko Steckern

Estrich Boy Typ M 710 B



Mischanlage mit
Beschicker



Ebenso können Sie beim Estrich Boy M 710 B einen leistungsfähigen Beschicker erhalten.



Elektroantrieb mit Schaltkasten



Beschicker unten



Kesselabgang

Technische Daten M 710 B

Antrieb:	Elektromotor 7,5 kW Leistung 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 16 A Absicherung, Steckdose CEE 32
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 4 m ³ /min. bei Förderdruck 7 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 1000 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Zum Manövrieren auf der Baustelle, nicht straßenzugelassen
Gewicht:	1 100 kg
L/B/H in mm:	2600 / 1320 / 1320
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel

Artikel-Nr.
111 510 023
M 710 B

mit hydraulischem Beschicker

Grundaustattung M 710 B

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Zusatzausstattung M 710 B

Artikelnummer Bezeichnung

214 538 009	Verschleißbleche im Klörperboden
871 300 0200	Zentralschmierung, vollautom.

Estrich Boy Typ M 710 BS



Mischanlage mit
Beschicker und Schrapper

Ebenfalls können Sie mit dem Estrich Boy M 710 BS einen leistungsfähigen Beschicker in Verbindung mit der komfortablen Schrapper-Einrichtung erhalten.



Elektroantrieb mit Schaltkasten



Beschicker unten



Kesselabgang

Technische Daten M 710 BS

Antrieb:	Elektromotor 7,5 kW Leistung 400 V Drehstrom 50 Hz, min. 16 A Absicherung, Steckdose CEE 32
Benötigter Beistellkompressor:	Mindestens Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 4 m ³ /min. bei Förderdruck 7 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, Einfüllhöhe 1000 mm mit Trichter
Fahrwerk:	Zum Manövrieren auf der Baustelle, nicht straßenzugelassen
Gewicht:	1 200 kg
L/B/H in mm:	2600 / 1320 / 1320
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Sicherheitsdeckel; Kabelfernbedienung

Artikel-Nr.
111 510 007
M 710 BS

mit hydraulischem Beschicker/Schraper

Grundaustattung M 710 BS

Artikelnummer Bezeichnung

Grundaustattung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89

Zusatzausstattung M 710 BS

Artikelnummer Bezeichnung

214 538 009	Verschleißbleche im Klörperboden
871 300 0200	Zentralschmierung, vollautom.

TransMix Typ SAT VZ (Sattelaufliieger)

Mobile Fabrikanlage für Zementestrich

Der **SAT VZ** stellt eine Zwei-Kammer-Siloanlage auf Rädern, kombiniert mit einem leistungsfähigen Druckluftförderer, dar. Die Anlage arbeitet vollautomatisch, bei der Standardausführung auf volumetrischer Basis, als Option verwiegend. Dabei haben Sie alles an Bord, was Sie für die Estricherzeugung benötigen, nur ein Wasseranschluss ist auf der Baustelle nötig.

Für den wirtschaftlichen Betrieb ist die Zuladung entscheidend. Der Sattelaufliieger wiegt nur rund 10 Tonnen. Mit dem Gewicht eines Zugfahrzeugs von etwa 6 Tonnen ergibt sich somit ein tatsächliches Gesamtgewicht von 16 Tonnen. Je nach Einsatzort und Land können Sie zum Beispiel bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 40 Tonnen, 24 Tonnen an Material auf der Baustelle verarbeiten. Dies ergibt eine fertige Estrichmörtelmenge von 15 m³ oder 300 m² bei einer Stärke von 5 cm.



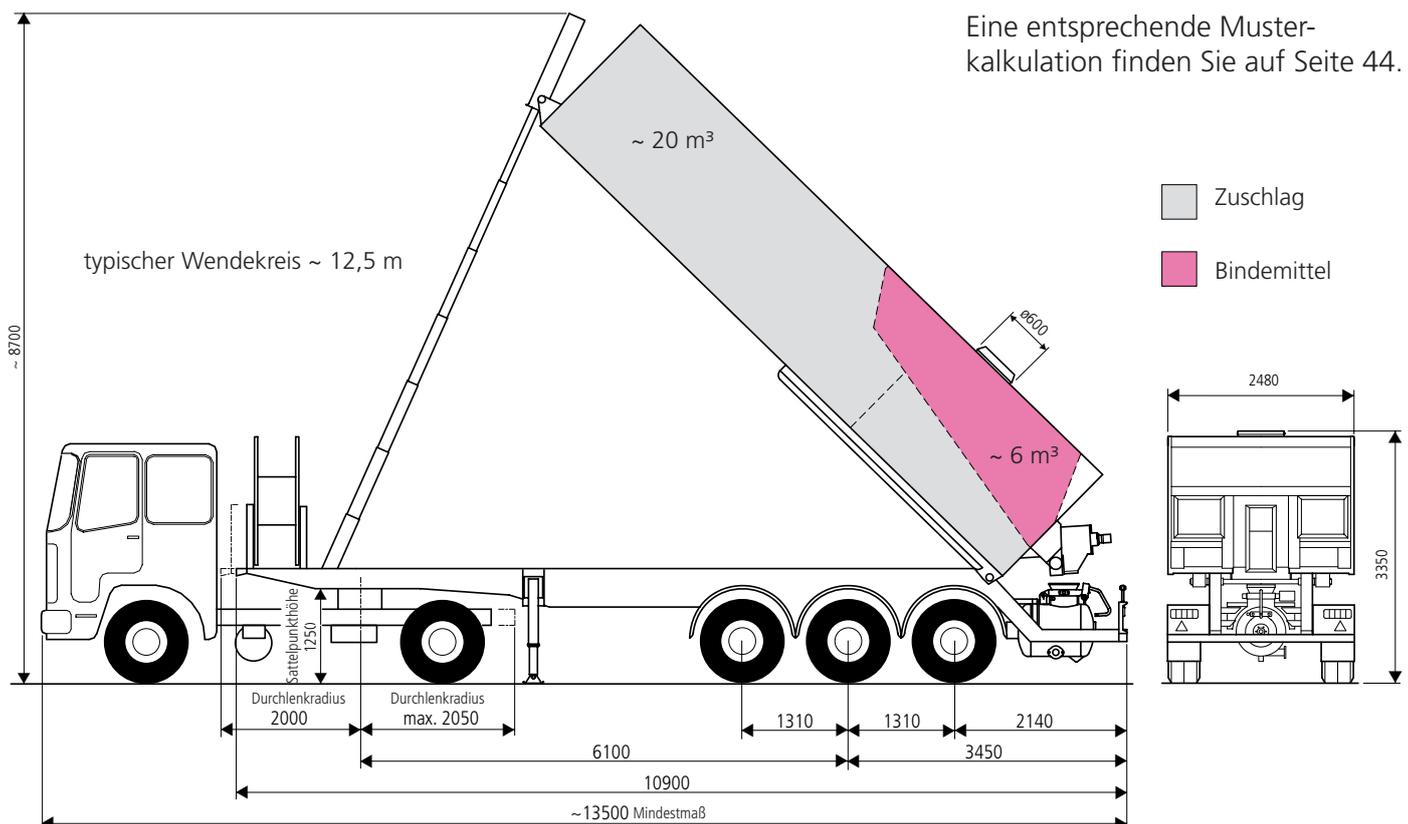
Der wirtschaftliche Betrieb wird durch die zwei Faktoren, Personal und Material, begründet. Beim Personal entfällt die Knochenarbeit des manuellen Beschickens der Estrichmaschine.

Dieser Mitarbeiter kann im Gebäude zusätzlich Estrich verlegen und steigert so die Produktivität.

Das Bindemittel wird als günstiges Schüttgut eingekauft, nicht mehr als die kostenintensivere Sackware. Materialverluste beim Kies oder Entsorgungskosten der Bindemittelsäcke gehören der Vergangenheit an.

Wir sind gerne bereit zu untersuchen, wie ein wirtschaftlicher Betrieb eines SAT-VZ Sattelaufliegers bei Ihnen möglich ist.

Eine entsprechende Musterkalkulation finden Sie auf Seite 44.



Technische Daten Typ SAT VZ

Antrieb:	Turbo Dieselmotor DEUTZ; Typ: BF3M2011, 46 kW, bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	80 Liter Dieseldieselkraftstoff
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gemäß ISO 1217 = 5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, hydraulisch betätigte Drehklappe mit Durchmesser 300 mm
Fahrwerk:	Verwindungssteifer Feinkornstahl, drei luftgefederte Achsen; 1. lastabhängige Liftachse; 2. starre Achse; 3. Mitlauflenkachse. Funktion Heben und Senken zur Erhöhung der Bodenfreiheit auf der Baustelle. Bremsanlage mit ABS und EBS
Achslast:	3 x 8 t (Deutschland), 3 x 9 t (Belgien), Satteldruck 12 t (Deutschland), 13 t (Belgien)
Zuschlagkammer:	Volumen ca. 20 m ³ (Schüttdichte ca. 1,65 t/m ³)
Bindemittelkammer:	Volumen ca. 6 m ³ (Schüttdichte ca. 1,1 t/m ³)
Gewicht:	Ca. 10 250 kg je nach Ausführung und Zubehör, Gesamtgewicht inklusive Zugfahrzeug: 40 t (A, D, F), 44 t (B, GB) 48 t (NL)
L/B/H in mm:	10 900 / 2 480 / 3 250
Schallpegel:	72 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 100 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Anforderungen Zugfahrzeug:	(nicht im Lieferumfang) Bevorzugt: Zwei-Achs-Basis, Luftfederung und Differentialsperre. Motorleistung mindestens 300 kW

874 010 0000	Trans Mix Sat VZ Grund
874 010 0001	Gesamt mit großer Werkzeugkiste vorne
874 010 0002	Gesamt laut obiger Beschreibung , mit großer Werkzeugkiste vorne und hydraulischen Stützen zum Abstellen des Aufliegers ohne Zugfahrzeug
874 010 0003	Gesamt laut obiger Beschreibung , mit Schlauchtrommel für Förderschläuche der NW 50/53 bis zu einer Länge von 120 m, für Förderschläuche der NW 60 bis zu einer Länge von 100 m
874 010 0004	Gesamt laut obiger Beschreibung , mit Schlauchtrommel für Förderschläuche der NW 50/53 bis zu einer Länge von 120 m, für Förderschläuche der NW 60 bis zu einer Länge von 100 m und hydraulische Stützen zum Abstellen des Aufliegers ohne Zugfahrzeug

Grundausstattung SAT VZ

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausstattung Schlauchanschluss:

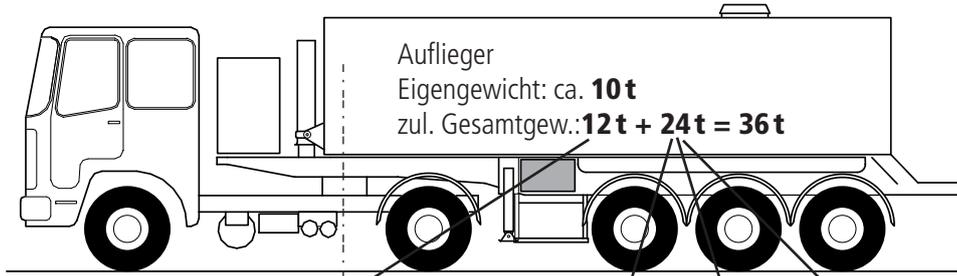
717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89



TransMix Typ SAT VZ (Sattelaufliieger)

Beispiel der Achslasten und max. Zuladung SAT VZ

Zugmaschine
Eigengewicht: ca. **6 t**
zul. Gesamtgew.: **18 t**



zul. Sattellast Zugmaschine:
zul. Gesamtgew. - Eigengew.
18 t - 6 t = 12 t

zul. Sattellast Aufliieger: **12 t**
zul. Sattellast Zugmaschine: **12 t**
(die geringere Sattellast ist maßgebend)

zul. Achslast: **3 x 8 t = 24 t**

theor. Zuladung vom Aufliieger

zul. Gesamtgewicht - Eigengewicht
36 t - 10 t = 26 t

max. Zuladung vom Zug nach StVo

zul. Gesamtgew. - Eigengew. Aufliieger - Eigengew. Zugmasch.
40 t - 10 t - 6 t = 24 t

Die geringere Zuladung ist maßgebend!

Zugmaschine
Eigengewicht: ca. **9,5 t**
zul. Gesamtgew.: **26 t**



zul. Sattellast Zugmaschine:
zul. Gesamtgew. - Eigengew.
26 t - 9,5 t = 16,5 t

zul. Sattellast Aufliieger: **16 t**
zul. Sattellast Zugmaschine: **16,5 t**
(die geringere Sattellast ist maßgebend)

zul. Achslast: **2 x 9 t = 18 t**

theor. Zuladung vom Aufliieger

zul. Gesamtgewicht - Eigengewicht
34 t - 9 t = 25 t

max. Zuladung vom Zug nach StVo

zul. Gesamtgew. - Eigengew. Aufliieger - Eigengew. Zugmasch.
40 t - 9 t - 9,5 t = 21,5 t

Die geringere Zuladung ist maßgebend!

TransMix SAT VZ und 4-Achser VZ

Detail-Ansichten



Misch- und Druckbehälter



Steuerschrank



Werkzeugkiste vorne



Werkzeugkiste hinten



Schlauchtrommel für MF-Förderschläuche



TransMix Typ 4-Achser VZ

Wendige Fabrikanlage für Zementestrich

Der 4-Achser VZ stellt eine Zwei-Kammer-Siloanlage auf Rädern, kombiniert mit einem leistungsfähigen Druckluftförderer, dar. Die Anlage arbeitet vollautomatisch, bei der Standardausführung auf volumetrischer Basis, als Option verwiegend.

Aufgrund des 4-Achs-Aufbaus und der sehr kurzen Bauweise können Sie nahezu jede Baustelle erreichen. Dabei haben Sie alles an Bord, was Sie für die Estricherzeugung benötigen, nur ein Wasseranschluss ist auf der Baustelle nötig.

Für den wirtschaftlichen Betrieb ist die Zuladung entscheidend. Der 4-Achser hat ein Gesamtgewicht von rund 16 Tonnen. Je nach Einsatzort und Land können Sie somit zum Beispiel bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 32 Tonnen, 16 Tonnen an Material auf der Baustelle verarbeiten.

Dies ergibt eine fertige Estrichmörtelmenge von 10 m³ oder 200 m² bei einer Stärke von 5 cm.



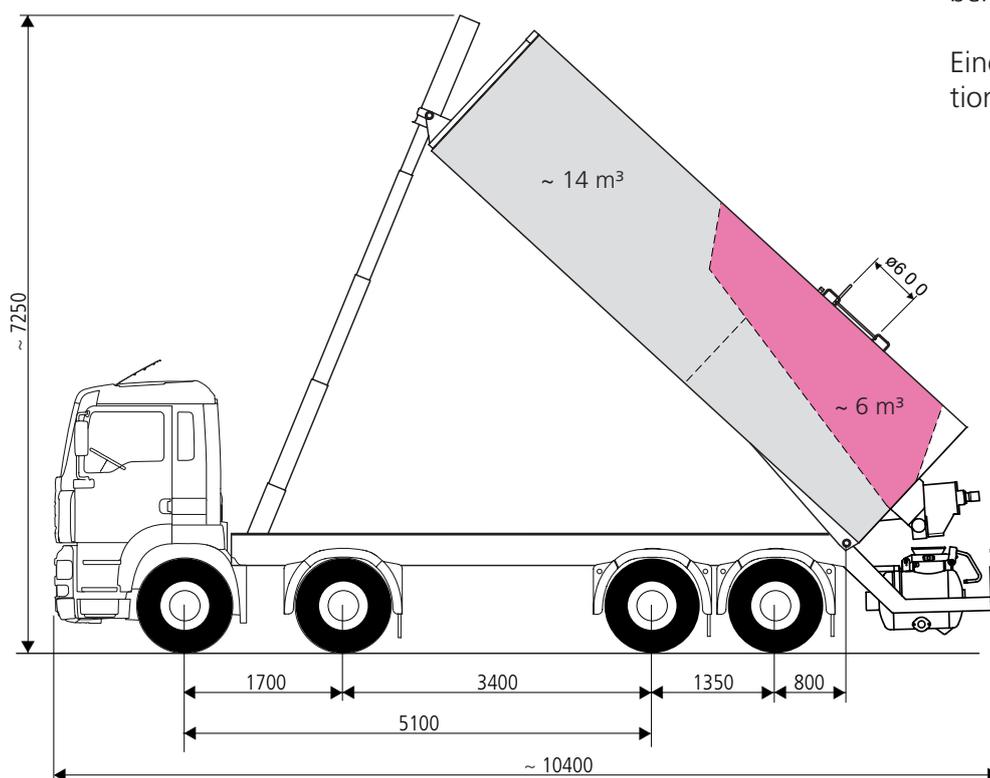
Der wirtschaftliche Betrieb wird durch die zwei Faktoren Personal und Material begründet. Beim Personal entfällt die Knochenarbeit des manuellen Beschickens der Estrichmaschine.

Dieser Mitarbeiter kann im Gebäude zusätzlich Estrich verlegen und steigert so die Produktivität.

Das Bindemittel wird als günstiges Schüttgut eingekauft, nicht mehr als Sackware. Materialverluste beim Kies oder Entsorgungskosten der Bindemittelsäcke gehören der Vergangenheit an.

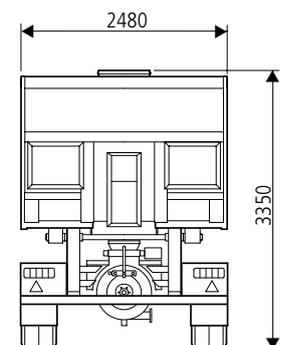
Wir sind gerne bereit zu untersuchen, wie ein wirtschaftlicher Betrieb eines SAT FL-Sattelauflegers bei Ihnen möglich ist.

Eine entsprechende Musterkalkulation finden Sie auf Seite 44.



■ Zuschlag

■ Bindemittel





Technische Daten Typ 4-Achser VZ

Antrieb:	Turbo Dieselmotor DEUTZ; Typ: BF3M2011, 46 kW, bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	50 Liter Dieseldieselfkraftstoff
Schraubenkompressor:	ATLAS COPCO Airtec C 111, Volumenstrom gem. ISO 1217 = 5 m ³ /min. bei Förderdruck 6 bar
Druck- u. Mischbehälter:	Brutto 260 Liter mit Mittelabgang, Nutzinhalt ca. 200 Liter, hydraulisch betätigte Drehklappe mit Durchmesser 300 mm
Fahrwerk Fahrzeug:	Je nach Hersteller (nicht im Lieferumfang)
Achslast:	4 x 8 t (Deutschland)
Zuschlagkammer:	Volumen ca. 14 m ³ (Schüttdichte ca. 1,65 t/m ³)
Bindemittelkammer:	Volumen ca. 6 m ³ (Schüttdichte ca. 1,1 t/m ³)
Gewicht:	Ca. 16 000 kg je nach Ausführung und Fahrwerk, zulässiges Gesamtgewicht inklusive Zugfahrzeug: 32 t (D)
L/B/H Fahrwerk m. Aufbau in mm:	10500 / 2480 / 3250
Mulde:	Die Mulde besteht aus 2 Kammern: 1. Einer Bindemittelkammer komplett geschlossen 2. Einer Zuschlagstoffkammer
L/B/H Mulde in mm:	6600 / 2480 / 1700

Artikel-Nr.
874 010 2000
Trans Mix 4-Achser VZ
Grund

Grundausstattung 4-Achser VZ

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausstattung Schlauchanschluss:

717 170 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 53/60/65
705 150 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 50
719 089 1212	Mischkesselanschluss 2 1/2" NW 89



TransMix SAT VZ und 4-Achser VZ

Ausstattungsergänzung für SAT VZ und 4-Achser VZ

Artikelnummer	Bezeichnung
854 18 200	Steinfang, 2-teilig, nur in Verbindung mit Schlauchanschluss NW 60/65/53
874 010 6088	Arbeitscheinwerfer, montiert am Fahrzeugheck
874 010 6036	Dosierung, volumetrisch
874 010 6035	Dosierung mit Wägesystem: Der Druck- und Mischbehälter wird in 3 Punkten wiegend gelagert. Die eindosierten Mengen werden über eine elektronische Messbrücke an die Steuerung weitergegeben. Es werden hierbei exakt nur das Gewicht an Bindemittel/Zuschlag in den Druck- und Mischbehälter dosiert, die vorher in die Steuerung eingegeben worden sind. Die Dosierung erfolgt schrittweise nach folgendem Ablauf: Zuschlagstoff, Wasser und Bindemittel (auf Wunsch gegen Mehr eichfähige Ausführung)
874 010 6158	Steuerung, elektronisch, mit Datenübergabe: Im Gegensatz zur Standard-Steuerung können mit dieser Steuerungsvariante Daten an einen PC übergeben werden. Im Lieferumfang enthalten sind die modifizierte Anlagensteuerung mit Datenschnittstelle, ein Datenübergabe-Programm und ein spezielles Datenübergabegerät von der Steuerung zum PC
874 010 6057	Für den ferngesteuerten Ablauf der Estrichförderung, direkt von der Verarbeitungsstelle, ist eine Kabel-Fernbedienung, 50 m lang, mit folgenden Funktionen vorhanden: „Wasser+oder“; „Fördern unterbrechen“; „Fördern weiter“; „Späne AN oder AUS“; „Pause“ (Mischung im Mischkessel komplett leerpumpen, aber keine neue Mischung beginnen)
874 010 6056	Für den ferngesteuerten Ablauf der Estrichförderung, direkt von der Verarbeitungsstelle, ist eine Funk-Fernbedienung mit folgenden Funktionen vorhanden: „Wasser + oder“; „Fördern unterbrechen“; „Fördern weiter“; Späne AN oder AUS; „Pause“ (Mischung im Mischkessel komplett leerpumpen, aber keine neue Mischung beginnen)
874 010 6065	Fördersystem, pneumatisch, für die Möglichkeit, das Bindemittel einzublasen. Bestehend aus: einer Explosionsklappe, einem Sackfilter, einem Füllstandsmelder und einer akustischen oder optischen Warnanzeige (Hupe oder Blinkleuchte); die Einblasvorrichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten

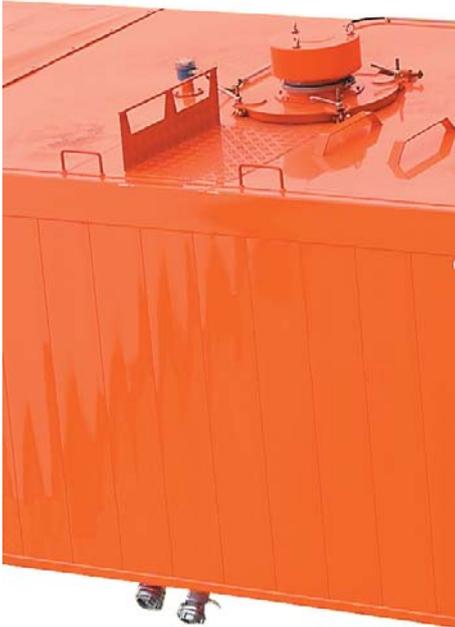
Artikelnummer	Bezeichnung
874 010 6083	Späne-Dosierung, 26 Dosierkammern für Metall- oder Kunststoffspäne max. ca. 120 gr. elektrisch angetrieben.
874 010 6026	Werkzeugkiste groß, hinten, abschließbar, neben dem Mischkessel
874 010 6045	Förderluftsteuerung, manuell, für Ober- und Unterluft
874 010 6025	Über der Kippmulde (Kieskammer) ist eine Plane zum Abrollen, Maße ca. 4900 x 2500 mm, angebracht
874 010 6095	Zentralschmieranlage, elektrisch für die Abdichtungen bzw. Lagerung des Druck- und Mischbehälters
874 010 6096	Zentralschmieranlage für die 3 Achsen des Sattelauflegers, des Kippzylinders und der 2 Stützen
874 010 6087	Dosierpumpe für Zusatzmittel, max. Wasserdurchfluss 2700 Liter/Stunde, Betriebsdruck 0,41 - 6,9 bar, Proportional-Dosierung 1 - 5 % der durchlaufenden Wassermenge
874 010 6089	Dosierpumpe für Zusatzmittel, max. Wasserdurchfluss 3400 Liter/Stunde, Betriebsdruck 0,27 - 6 bar, Proportional-Dosierung 0,2 - 2,5 % der durchlaufenden Wassermenge
874 010 6076	Hochdruckreiniger, ca. 100 bar
874 030 1700	Elektr. Muldenheizung
874 030 2100	Eine Lenkachse*
874 030 2150	Zwei Lenkachsen* *Die Lenkachsen können beim Vor- und Rückwärtsfahren über eine Fernbedienung aus dem Führerhaus separat bedient werden
874 010 6098	Dieselpartikelfilter

Nur SAT VZ

Artikelnummer	Bezeichnung
874 010 6082	Wasserschlauchrolle, ohne Wasserschlauch
421 750 0019	Wasserschlauch für Wasserschlauchrolle (max. Kap. 50 m) /m
874 010 6023	Ablagekiste, seitlich rechts oder links am Sattelaufleger angebracht

TransMix SAT VZ und 4-Achser VZ

Detail-Ansichten



Pneumatisches Fördersystem
Anschluss und Explosionsklappe



Spänedosierung



Dosierpumpe für Zusatzmittel



Zentralschmieranlage



Arbeitscheinwerfer



Hochdruckreiniger



Wasserschlauchrolle



TransMix SAT VZ und 4-Achser VZ

Wir sind gerne bereit zu untersuchen, wie ein wirtschaftlicher Betrieb eines **Trans Mix** bei Ihnen möglich ist. Dabei wird es entscheidend sein, wie Ihre

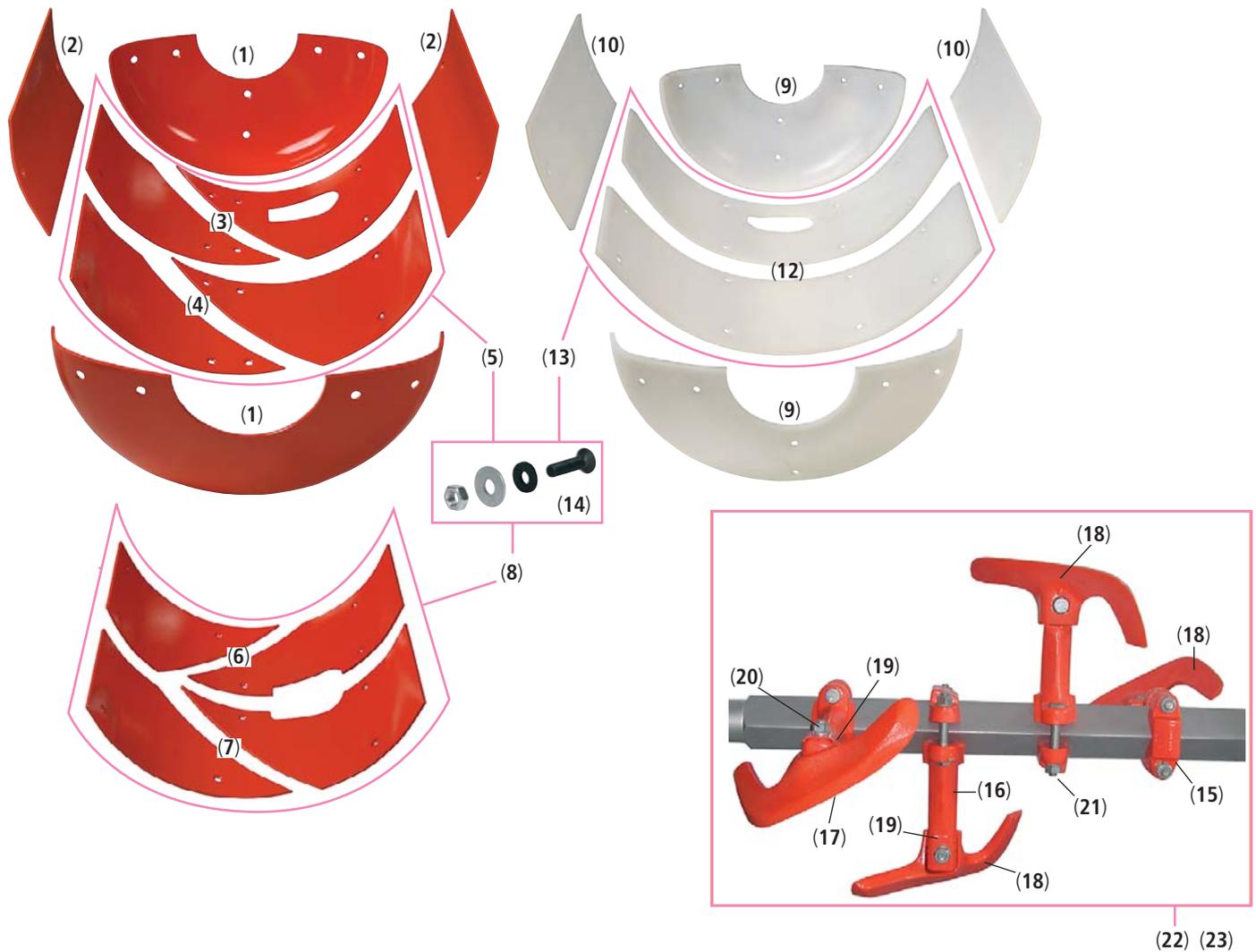
zukünftige Logistik aussehen wird. Es ist beispielsweise zu klären, ob Sie mit Silos den Sattelaufleger befüllen, das Bindemittel einblasen, Zuschlag per Radlader einfüllen oder

sogar eine Befüllung mit Big Packs in Betracht ziehen. All dies ist je nach Ausstattungsvariante mit dem **Trans Mix** möglich.

Musterkalkulation

1 Rezeptur						
1.1 Regel- Rezeptur bei mittlerer Feuchtigkeit mit einer Einwaage von kg/m ³						
DIN / ALT			ZE 12	ZE 20	ZE 30	ZE 40
DIN / NEU			CT-C16-F3	CT-C25-F4	CT-C35-F5	CT-C50-F6
Zement	hochwertig		230	260	350	450
Kies 0-8 mm			2370	2330	2201	2051
Zugabewasser	ltr. / kg		25	30	50	75
1.2 Soll Rezeptur		je / m ³	2. Baustellengegebenheiten			
	kg	ltr.	2.1	m ³	7,5	
Zement	350,0	113	2.2	Größe m ²	125	
Kies 0 - 8 mm	2201,0	837	2.3	Estrichst. cm	6,00	
Zugabewasser	50,0	50	2.4	Arbeitstage	200	
Summe	2601,0	1000				
3 Stoffkosten						
3.1 Einkauf		Baustelle	kleine Menge		Lager	TransMix
Einheit	€/1000 kg	m ³			€/1000 kg	m ³
Zement	160,00	56,00			80,00	28,00
Kies 0 - 8 mm	25,00	55,03			16,00	35,216
Stoffkosten Herstellung			111,03			63,22
3.2 Streuverlust %		10	11,10			entfällt
Stoffkosten Gesamt €/m ²			122,13			63,22
Stoffkosten Gesamt *€/m ²			7,33			3,79
4 Baustelleneinrichtung						
4.1 Einrichten pausch		10,00				
4.2 Abräumen pausch		50,00				
Gesamt		60,00				
m ³		8,00				
m ²			0,48			entfällt
5 Lohnkosten						
5.1 Kolonne/Personen		3,00	6,00		2,00	4,00
5.2 Estrichstärke cm		6,00			6,00	
5.3 (Mehrstärke je cm)		0,30	0,00		0,30	0,00
Gesamt m ²			6,00			4,00
6 Investitionen						
6.1 Produktionsmittel		LKW	EstrichBoy		Zugfahrzeug	TransMix
Anschaffung inkl. Zubehör		44.000,00	27.500,00		57.000,00	165.000,00
6.2 Steuern		1.400,00	100,00		1.800,00	570,00
6.3 Versicherung		2.200,00	450,00		5.200,00	1450,00
6.4 Betriebskosten/Instandh.		2.600,00	1200,00		3.200,00	7200,00
6.5 Abschreibung in Jahren		5.500,00	3437,50	8	8	7.125,00
6.6 Zinskosten in %		1.760,00	1100,00	8	8	2.280,00
Summe p. Anno		13.460,00	6287,50		19.605,00	36445,00
Total p. Anno			19.747,50			56.050,00
Investition je m ³			13,17			37,37
Investition je m ²			0,79			2,24
7 Ergebnis						
7.1 Estrichkosten mit Pumpe je m ²			14,60			
7.2 Estrichkosten mit Transmix einschließlich aller Kosten je m ²						10,03
8 TransMix - Ergebnisvorteil in €						
8.1 per m ²		4,56				
8.2 per m ³			76,04			
8.3 per Anno				114.064,75		
8.4 per Abschreibungszeit					912.518,00	

Zubehör Druckluftförderer

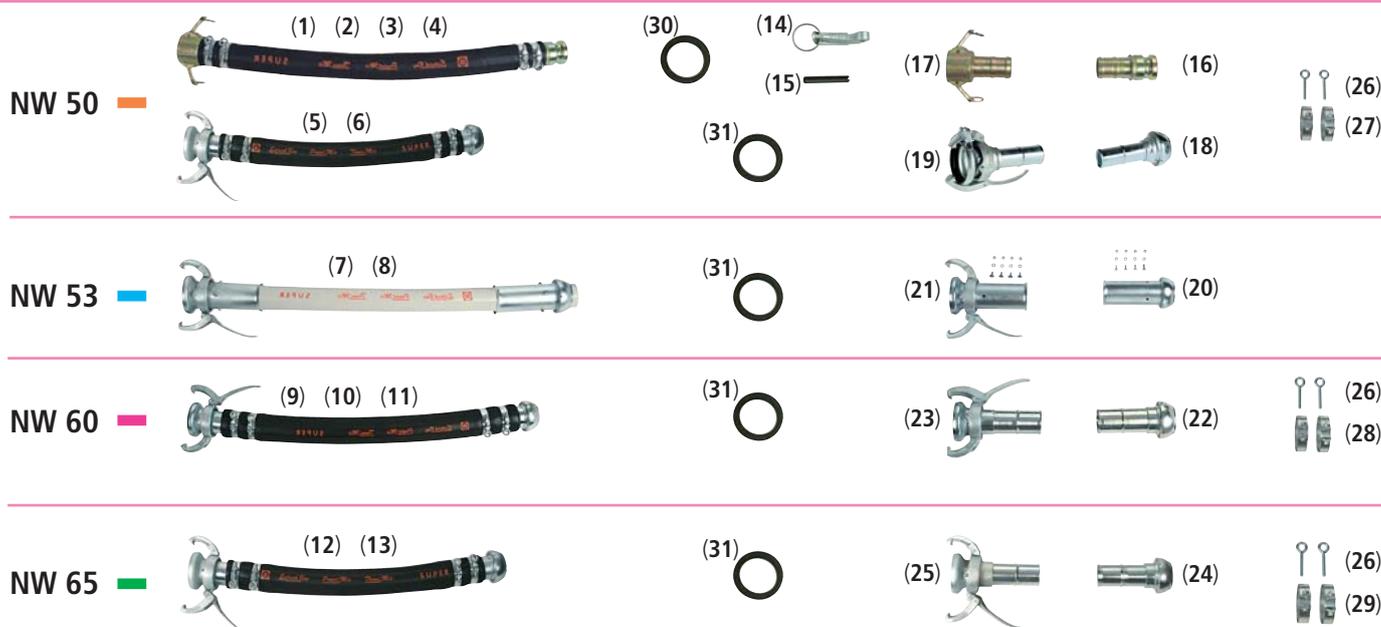


Artikel-Nr.	Bezeichnung
(1)	120 106 0100 V-Blech-Halbschale A+B
(2)	200 001 5181 V-Blech längs ohne Auslauf; hochverschleißfest
(3)	120 105 0210 V-Blech A1/2 265 Lit. mit Auslauf, geteilt; hochverschleißfest
(4)	120 105 0200 V-Blech A1/2 265 Lit. ohne Auslauf, geteilt; hochverschleißfest
(5)	806 010 50 V-Blechsatz A1/2 kpl. geteilt m. Schr. für Abgang vorne rechts
(6)	140 101 1006 V-Blech m. Ausl. mi. geteilt vorn
(7)	140 101 1005 V-Blech m. Ausl. mi. geteilt hinten
(8)	140 101 1008 V-Blechsatz A1/2 kpl. geteilt m. Schr. hochverschleißfest für Mittelabgang
(9)	120 106 0200 V-Blech Halbschale A+B Kunststoff
(10)	200 001 5182 V-Blech längs ohne Ausl. Kunststoff
(11)	120 105 0310 V-Blech m. Ausl. A1/2 Kunststoff
(12)	120 105 0300 V-Blech o. Ausl. A1/2 Kunststoff
(13)	806 040 50 V-Blech Satz A1/2 Kunststoff m. Schr.
(14)	806 020 15 Befestigungsschraube komplett

Artikel-Nr.	Bezeichnung
(15)	720 000 1000 Klemmstück B 01
(16)	720 000 5400 Klemmstück BK 54
(17)	721 000 1000 Mischflügel B 1
(18)	721 000 3000 Mischflügel B 3
(19)	724 003 5060 Abdeckplatte für Mischwerk
(20)	810 662 00 Schraube M16X70 mit Mutter und Federring
(21)	810 662 50 Schraube M16X110 mit Mutter und Federring
(22)	810 100 00 Mischwerk kpl. m. Schraub. 05/96* für A1/A2 Abgang vorne rechts DC
(23)	810 100 10 Mischwerk kpl. m. Schraub. 05/96* für A1/A2 Mischkessel mit Mittelabgang



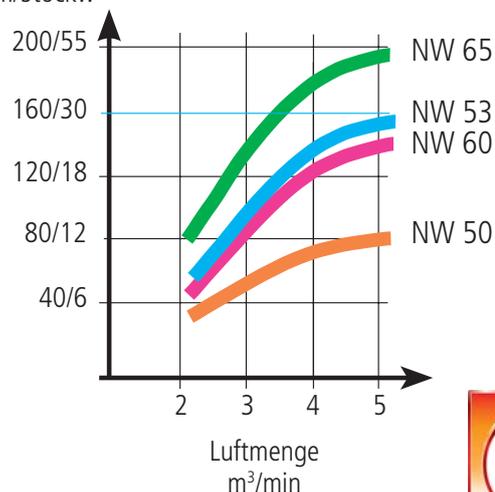
Zubehör Druckluftförderer



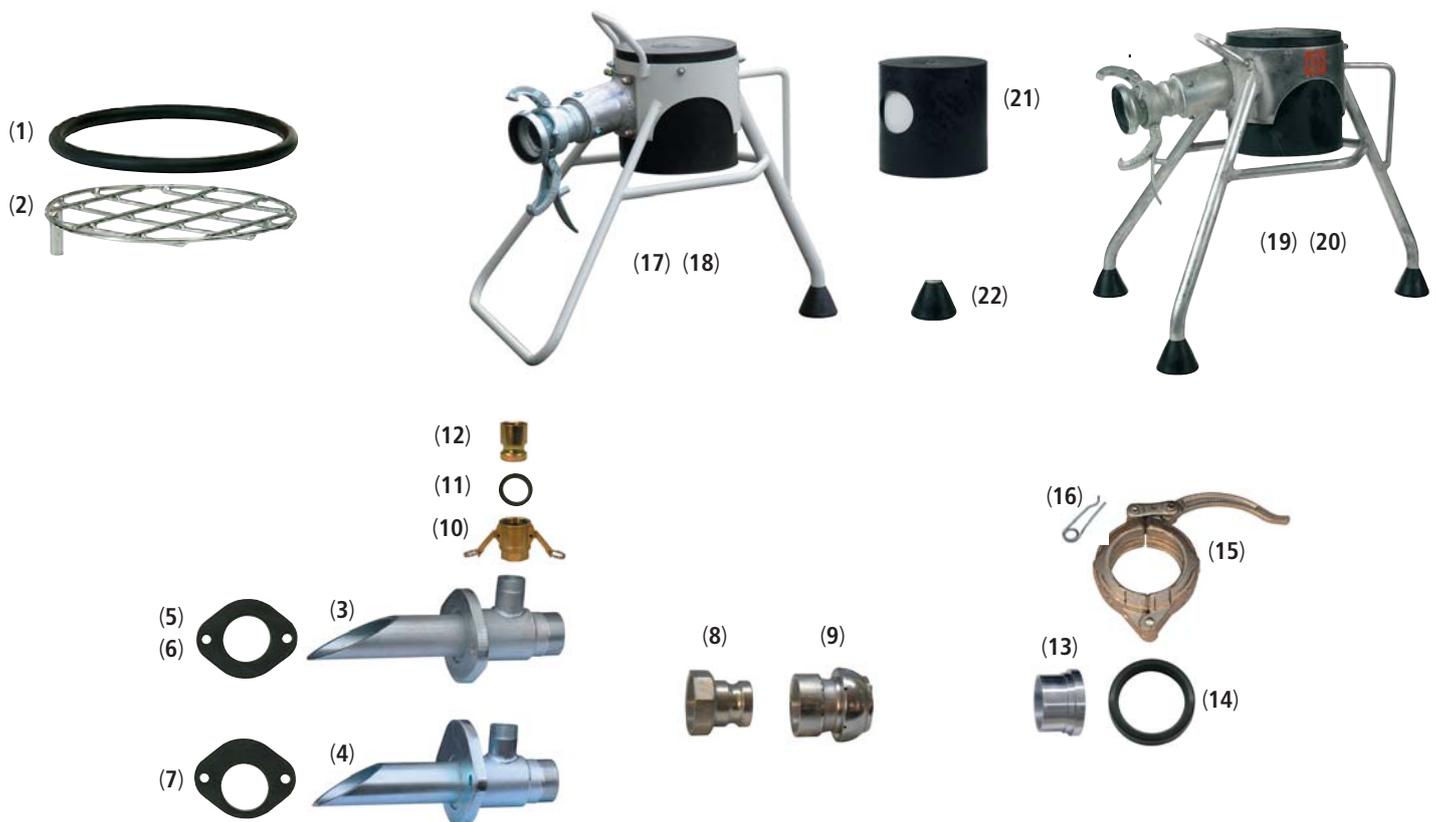
Artikel-Nr.	Bezeichnung
(1) 85244100	MF-Schlauch NW 50, Betriebsdr. 40 bar, Kupplung VT 50 - MT 50, L 10m
(2) 85244200	MF-Schlauch NW 50, Betriebsdr. 40 bar, Kupplung VT 50 - MT 50, L 20m
(3) 85244300	MF-Schlauch NW 50, Betriebsdr. 40 bar, Kupplung VT 50 - MT 50, L 30m
(4) 85244400	MF-Schlauch NW 50, Betriebsdr. 40 bar, Kupplung VT 50 - MT 50, L 40m
(5) 85244650	MF-Schlauch NW 50, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 10m
(6) 85244700	MF-Schlauch NW 50, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 20m
(7) 85247200	MF-Schlauch NW 53, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 10m, weiß
(8) 85247250	MF-Schlauch NW 53, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 20m, weiß
(9) 85250050	MF-Schlauch NW 60, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 10m
(10) 85250150	MF-Schlauch NW 60, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 20m
(11) 85250200	MF-Schlauch NW 60, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 30m
(12) 85258050	MF-Schlauch NW 65, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 10m
(13) 85258150	MF-Schlauch NW 65, Betriebsdr. 10 bar, Kupplung VT 70 - MT 70, L 20m
(14) 211535005	Hebelchen LR8 für M-Teil 50 mit Zugring
(15) 5381060400	Spannhülse DIN 1481 6,0x40 ISO8752
(16) 206604006	Kupplung VT 50 NW 50
(17) 211595003	Kupplung MT 50 NW 50
(18) 7171500000	Kupplung VT 70, NW 50

Artikel-Nr.	Bezeichnung
(19) 7172500000	Kupplung MT 70, NW 50
(20) 7171820000	Kupplung VT 70, NW 53 mit Schrauben
(21) 7171810000	Kupplung MT 70, NW 53 mit Schrauben
(22) 7171600000	Kupplung VT 70 NW 60
(23) 7172600000	Kupplung MT 70 NW 60
(24) 7171650000	Kupplung VT 70 NW 65
(25) 7172650000	Kupplung MT 70 NW 65
(26) 5080080502	Ringschraube M 8x50 verzinkt
(27) 3600200660	Schlauchselle 66/20 o. S. (NW 50)
(28) 3600200760	Schlauchselle 76/20 o. S. (NW 60)
(29) 3600200820	Schlauchselle S 82 o. S. (NW 65)
(30) 4230670506	Gummi-Dichtung MT 50 67x50x6,0 NK
(31) 4221200860	Gummi-Dichtung MT 60/65 86x12,0

ungefähre Förderleistung
m/Stockw



Zubehör Druckluftförderer



Artikel-Nr.	Bezeichnung
(1) 422 210 3200	Deckeldichtung für Mischkessel
(2) 121 208 0806	Schutzgitter für Mischkessel
(3) 191 705 0892	Mischkesselabgang gerade mit Unterluftanschluss AG 1 1/2"
(4) 191 705 0893	Mischkesselabgang versetzt mit Unterluftanschluss AG 1 1/2"
(5) 424 200 0905	Gummischeibe oval für Mischkesselabgang
(6) 424 200 0907	Gummischeibe oval für Kesselabgang 3 1/2"
(7) 424 200 0906	Gummischeibe oval 220X180X5 FR
(8) 705 150 1212	Mischkesselanschluss, NW 50, Kupplung VT 50 mit IG 2 1/2"
(9) 717 170 1212	Mischkesselanschluss f. NW 60/65 Kupplung VT 70 mit IG 2 1/2"
(10) 703 535 1112	Kupplung MT 35 IG 1 1/2"
(11) 361 629 3435	Gummidichtung f. Kupplung MT 35
(12) 703 635 0001	Kupplung VT 35, 1 1/4" IG

Artikel-Nr.	Bezeichnung
(13) 180 360 4102	Adapter 3 1/2" IG - Schalenkupplung
(14) 064 084 004	Dichtung unget. DN65, 3"
(15) 417 798	Schalenkuppl. SK-H 3" ND ECO-LINE
(16) 018 878 004	Federstecker 6 verz.
(17) 192 250 9281	Auslauftopf Stahl Bügel MT 50 drehbar
(18) 192 250 9280	Auslauftopf Stahl Bügel MT 70 drehbar
(19) 192 250 9277	Auslauftopf Alu Abgang MT 50 drehbar
(20) 192 250 9276	Auslauftopf Alu Abgang MT 70 drehbar
(21) 429 002 5253	Gummitopf für Auslauftopf
(22) 429 002 5254	Gummifuß für Auslauftopf Alu



Zubehör Druckluftförderer



Artikel-Nr.	Bezeichnung
(1)	192 301 1046 Einfülltrichter 10/40 rechts kurz 130 mm
(2)	192 301 1044 Einfülltrichter hinten kurz A2
(3)	192 301 1051 Einfülltrichter 10/40 rechts Gussdeckel II+III A1
(4)	192 301 1050 Einfülltrichter 10/40 hint. klappbar
(5)	539 900 0502 Federstecker verz. 5 mm
(6)	190 120 4302 Steckachse EB 340X20 kurz
(7)	280 974 0950 Knieschoner, Kissen auswechselb., Paar
(8)	280 974 0951 Knieschoner 2-Falten-Ausführung, Paar
(9)	280 974 0955 Knieschoner Spezial mit breitem Schutz, Paar
(10)	750 000 2000 Fugenlatte mit Daumenrinne, 100 cm
(11)	750 000 2001 Fugenlatte mit Daumenrinne, 150 cm
(12)	750 000 2002 Fugenlatte mit Daumenrinne, 200 cm
(13)	750 000 2010 Abziehlatte, 1000 mm lang, 80 mm hoch, mit 1 Libelle
(14)	750 000 4010 Abziehlatte, 1000 mm lang, 100 mm hoch, mit 2 Libellen
(15)	750 000 2015 Abziehlatte, 1500 mm lang, 80 mm hoch, mit 1 Libelle
(16)	750 000 2020 Abziehlatte, 2000 mm lang, 80 mm hoch, mit 1 Libelle
(17)	750 000 2025 Abziehlatte, 2500 mm lang, 80 mm hoch, mit 1 Libelle

Artikel-Nr.	Bezeichnung
(18)	750 000 2030 Abziehlatte, 3000 mm lang, 80 mm hoch, mit 1 Libelle
(19)	750 000 3015 Abziehlatte, 1500 mm lang 100 mm hoch mit Libelle
(20)	750 000 3020 Abziehlatte, 2000 mm lang 100 mm hoch mit Libelle
(21)	750 000 3025 Abziehlatte, 2500 mm lang 100 mm hoch mit Libelle
(22)	750 000 4108 Wasserwaage Alu 80 cm
(23)	750 000 4110 Wasserwaage Alu 100 cm
(24)	750 000 1650 Glättkelle 500x90x1,2 mm, vorne spitz
(25)	750 000 1660 Glättkelle 600x90x1,2 mm, vorne spitz
(26)	750 000 1600 Glättkelle 700x90x1,2 mm, vorne spitz
(27)	750 000 1834 Reibebrett 20x36, gelb, Kunststofffrei-beplatte
(28)	750 000 1835 Reibebrett 18x32, gelb, Kunststofffrei-beplatte
(29)	750 000 1840 Reibebrett 24x48, gelb, Kunststofffrei-beplatte
(30)	280 974 0980 Glättschuhe, blau, leicht
(31)	280 974 0981 Glättschuhe, grau, schwer
(32)	280 974 0983 Glättschuhe grau, leicht, mit Gummibindung Ferse
(33)	280 974 0982 Gummibindung für Glättschuhe, grau

Estrich Boy Glättmaschinen



Kompromisslos für den Baustelleneinsatz konzipiert

Typ TL



Elektro-Getriebemotor direkt aufgebaut, ohne Keilriemen.
Führungsgestell in Höhe verstellbar, für den Transport klappbar, mit Tragegriff.

Typ TS



Elektro-Getriebemotor direkt aufgebaut, ohne Keilriemen.
Führungsgestell in Höhe verstellbar, für den Transport klappbar, mit Tragegriff und zusätzlich ausklappbare Räder.

Technische Daten Glättmaschine TL und TS

	Typ TL	Typ TS
Durchmesser Glätt-Teller:	600 mm	600 mm
Drehzahl der Arbeitswelle:	125 1/min	125 1/min
Antriebsmotor:	1,1 kW bei 125 1/min 230 V Wechselstrom, 50 Hz	1,1 kW bei 125 1/min 230 V Wechselstrom, 50 Hz
Gesamtgewicht:	Ca. 42 kg (ohne Glätt-Teller ca. 36 kg)	Ca. 64 kg (ohne Glätt-Teller ca. 45 kg)
H in mm:	min. 800 mm max. 1110 mm	min. 830 mm max. 1140 mm
Stromanschluss:	CEE-Norm-Kupplung 16 A	CEE-Norm-Kupplung 16 A

Artikel-Nr.
180 170 0051
Glättmaschine TL

Artikel-Nr.
180 170 0060
Glättmaschine TS

Zubehör Glättmaschinen TL und TS

Artikelnummer	Bezeichnung
280 974 1847	Glätt-Teller D 600, leicht für TL
180 170 0030	Glätt-Teller D 600, schwer für TS

Estrich Boy Typ FHS 200/3

Leistungsstark und
komfortabel



Mit einer Förderleistung von 15 m³ pro Stunde kann unser Typ FHS 200/3 schon einige Transportbetonfahrzeuge am Tage leer pumpen und den Fließestrich dank seines kräftigen Dieselmotors

sehr weit und hoch fördern. Dabei ist der Estrich Boy FHS 200/3 komfortabel ausgestattet. Sein hydraulischer Antrieb bietet Rechts- und Linkslauf der Förderschnecke, dazu eine stufenlos verstellbare

Förderleistung von 0 bis max. Serienmäßig ist der Estrich Boy mit einer Funk-Fernsteuerung mit den Funktionen Motor - Start, Motor - Stopp, Pumpleistung erhöhen und Pumpleistung verringern,



Dieselmotor



Sechskantaufnahme



Ersatzschnecke

Technische Daten FHS 200/3

Antrieb:	Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011, 32,8 kW bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	30 Liter Dieselmotorkraftstoff
Schneckenpumpe:	Typ 7515, Förderleistung 15 m ³ /h bei Förderdruck 35 bar, max. Körnung 8 mm Typ 2 L8, Förderleistung 18 m ³ /h bei Förderdruck 35 bar, max. Körnung 12 mm
Förderbehälter:	250 Liter Inhalt, Einfüllhöhe 1000 mm, Anschluss VT 50
Fahrwerk:	Robustes T-Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse, straßenfahrbar, zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	960 kg
L/B/H in mm:	4200 / 1300 / 1280
Schallpegel:	75 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 103 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Motorsteuerung; Schutzgitter-Abschaltung; stufenlose Mischerdrehzahl; Not-Aus-Schalter; Rechts-/Linkslauf der Förderschnecke

Artikel-Nr.
872 045 0000
FHS 200/3
mit Schneckentyp 2 L8

Artikel-Nr.
872 040 0000
FHS 200/3
mit Schneckentyp 7515



ausgestattet. Die Funksteuerung ist mit einem Akku ausgestattet, den Sie an der Maschine wieder aufladen können. Sollte der Empfang von der Funkfern-

bedienung gestört sein, so kann optional der Estrich Boy und die Funkfernsteuerung mit einem 50 m langen Kabel verbunden werden. Eine Ersatzschnecke kann in einem

Werkzeugfach in der Maschine stets bereit liegen.



Siebeinsatz



Motorsteuerung



Funk-Fernbedienung

Grundausrüstung FHS 200/3

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

221 730 8000	DIN-Zugöse
237 465 5000	Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Leuchtenträger:

312 000 9014	12-Volt-Ausführung
312 000 9026	24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für FHS 200/3

Artikelnummer Bezeichnung

872 040 9010	Rüttler, elektrisch am Förderbehälter
872 040 0290	Trockenlaufschutz der Schnecke
319 913 6004	Kabel für Funk-Fernbedienung mit Kabeltrommel, 50 m lang
317 711 0317	Signalgeber an der Maschine, Horn
317 711 0324	Signalgeber an der Maschine, Blinkleuchte
316 060 0153	Hochleistungs-Akku, für Funksender

Artikelnummer Bezeichnung

221 730 8010	Radkralle, Diebstahlsicherung, 2 Schlüssel
224 696 1000	Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002	Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
872 040 0286	Ausbreit-Prüfmaß mit Haegermann-Becher
872 040 0280	Hochdruckreiniger
872 040 0233	Anschluss-Adapter mit Manometer und Betonkupplung NW 65
872 040 0310	Dieselpartikelfilter

Estrich Boy Typ FHS 220 und FHS 320



Noch nie konnten Sie Fließestrich schneller, wirtschaftlicher, höher und weiter pumpen.

Die neue Generation der Schneckenpumpe erreicht eine Leistung bis zu 18 m³ pro Stunde mit der neuen, verschleißarmen Schneckenpumpe des Typs 2 L8.

Der kräftige Hydraulikantrieb bietet Rechts- und Linkslauf der Förderschnecke, dazu eine stufenlose Verstellung der Förderleistung. Serienmäßig ist der Estrich Boy mit

einer Funk-Fernsteuerung mit den Funktionen Motor - Start, Motor - Stopp, Pumpleistung erhöhen und Pumpleistung verringern, ausgestattet.



Dieselmotor



Schnellspannvorrichtung



Ersatzschnecke

Technische Daten FHS 220 und FHS 320

Antrieb:	FHS 220 = Dieselmotor DEUTZ; Typ: F2M2011, 21,7 kW bei 2400 1/min, 2-Zylinder, Öl gekühlt FHS 320 = Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011, 32,8 kW bei 2400 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	30 Liter Dieseldieselkraftstoff
Schneckenpumpe:	Typ 7515, Förderleistung 15 m ³ /h bei Förderdruck 35 bar, max. Körnung 8 mm Typ 2 L8, Förderleistung 18 m ³ /h bei Förderdruck 35 bar, max. Körnung 12 mm
Förderbehälter:	250 Liter Inhalt, Einfüllhöhe 1000 mm, Anschluss VT 50
Fahrwerk:	Robustes T-Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse, straßenfahrbar, zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	Ca. 1200 kg
L/B/H in mm:	4200 / 1600 / 1500
Schallpegel:	
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	In der Haube versenkbare, zentrale Kranöse; Motorsteuerung; Schutzgitter-Abschaltung; Not-Aus-Schalter; Rechts-/Linkslauf der Förderschnecke; stufenlose Mischerdrehzahl; Fördermengenreglung über Funk

Artikel-Nr.
872 020 0000
FHS 220

Artikel-Nr.
872 023 0000
FHS 320

Die **neue** komfortable und leistungsstarke Schneckenpumpe für Fließestriche



Die Funksteuerung ist mit einem Akku ausgestattet, den Sie in der Maschine wieder aufladen können. Sollte der Empfang von der Funk-

fernbedienung gestört sein, so kann optional der Estrich Boy und die Funkfernsteuerung mit einem 50 m langen Kabel verbunden werden.

Eine Ersatzschnecke kann in einem Werkzeugfach in der Maschine stets bereit liegen.



Zwei Rührschnecken



Motorsteuerung



Funk-Fernbedienung

Grundausrüstung FHS 220 und FHS 320

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

221 730 8000	DIN-Zugöse
237 465 5000	Kugelkopf-Kupplung

Grundausrüstung Leuchtenträger:

872 020 1250	12-Volt-Ausführung
872 020 1260	24-Volt-Ausführung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Schneckentyp:

872 020 1200	Schneckentyp 7515, wartungsfrei
872 020 1210	Schneckentyp 2 L8, wartungsfrei
872 020 1220	Schneckentyp 2 L8, mit Spannleiste

Ausstattungsergänzung für FHS 220 und FHS 320

Artikelnummer Bezeichnung

872 020 1140	Rüttler, elektrisch am Förderbehälter
872 020 1180	Trockenlaufschutz der Schnecke
319913 6004	Kabel für Funk-Fernbedienung mit Kabeltrommel, 50 m lang
317711 0317	Signalgeber an der Maschine, Horn
317711 0324	Signalgeber an der Maschine, Blinkleuchte
316060 0153	Hochleistungs-Akku, für Funksender
872 020 1150	Schnecken Ein- und Ausdreheinrichtung
872 020 0040	Rührwerkschnecke

Artikelnummer Bezeichnung

221 730 8010	Radkralle, Diebstahlsicherung, 2 Schlüssel
224 696 1000	Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002	Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
872 040 0286	Ausbreit-Prüfmaß mit Haegermann-Becher
872 020 1160	Hochdruckreiniger
872 040 0233	Anschluss-Adapter mit Manometer und Betonkupplung NW 65
872 020 1230	Dieselpartikelfilter

Estrich Boy Typ FHL D3

Diese Maschine ist für das Abpumpen von Fließestrich aus Transportbetonfahrzeugen aufgrund der hohen Förderleistung genau so geeignet, wie für das Herstellen von Baustellenmischungen.

Dabei ist der Estrich Boy FHL D3 komfortabel ausgestattet. Sein hydraulischer Antrieb bietet Rechts- und Linkslauf der Förderschnecke, dazu eine stufenlos verstellbare Förderleistung von 0 bis max.



Dieselmotor



Sechskantaufnahme



Rückansicht

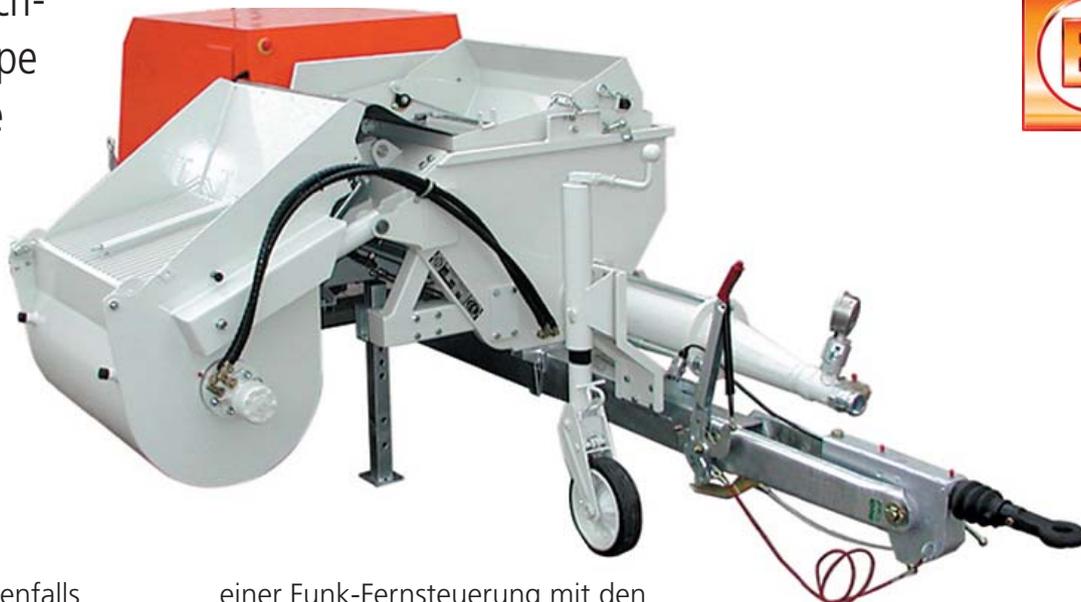
Technische Daten FHL D3

Antrieb:	Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011, 32,8 kW bei 2600 1/min, 3-Zyl., Öl gekühlt
Tankinhalt:	30 Liter Dieselmotorkraftstoff
Schneckenpumpe:	Typ 7515, Förderleistung 15 m ³ /h bei Förderdruck 35 bar, max. Körnung 8 mm Typ 2 L8, Förderleistung 18 m ³ /h bei Förderdruck 35 bar, max. Körnung 12 mm
Misch- und hydr. Hubbehälter:	180 Liter Inhalt, Einfüllhöhe 650 mm
Förderbehälter:	250 Liter Inhalt
Fahrwerk:	Robustes T-Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse, straßenfahrbar zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Gewicht:	1 310 kg
L/B/H in mm:	4200 / 1400 / 2100
Schallpegel:	75 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 103 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur, Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Motorsteuerung; Schutzgitter-Abschaltung; stufenlose Mischerdrehzahl; Not-Aus-Schalter; Rechts-/Linkslauf der Förderschnecke

Artikel-Nr.
872 055 0000
FHL D3
mit Schneckentyp 2 L8

Artikel-Nr.
872 050 0000
FHL D3
mit Schneckentyp 7515

Universelle Misch- und Förderpumpe für Fließestriche



Der Mischer bietet ebenfalls einen Recht- und Linkslauf mit einer stufenlosen Verstellung der Mischerdrehzahl. Serienmäßig ist der Estrich Boy mit

einer Funk-Fernsteuerung mit den Funktionen Motor - Start, Motor - Stopp, Pumpleistung erhöhen und Pumpleistung verringern, ausgestattet.



Mischkübel



Motorsteuerung



Funk-Fernbedienung

Grundausrüstung FHL D3

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Zugeinrichtung:

224 225 2000	DIN-Zugöse
224 927 7000	Kugelkopf-Kupplung

Artikelnummer Bezeichnung

Grundausrüstung Leuchenträger:

312 000 9014	12-Volt-Ausführung
312 000 9026	24-Volt-Ausführung

Ausstattungsergänzung für FHL D3

Artikelnummer Bezeichnung

872 040 9010	Rüttler, elektrisch am Förderbehälter
872 040 0290	Trockenlaufschutz der Schnecke
319 913 6004	Kabel für Funk-Fernbedienung mit Kabeltrommel, 50 m lang
317 711 0317	Signalgeber an der Maschine, Horn
317 711 0324	Signalgeber an der Maschine, Blinkleuchte
316 060 0153	Hochleistungs-Akku, für Funksender

Artikelnummer Bezeichnung

221 730 8010	Radkralle, Diebstahlsicherung, 2 Schlüssel
224 696 1000	Diebstahlsicherung für Kugelkopf-Kupplung
221 730 8002	Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
872 040 0286	Ausbreit-Prüfmaß mit Haegermann-Becher
872 050 0100	Wasserdosierung

TransMix Typ SAT FL (Sattelaufliieger)

Die mobile Fabrikanlage für Fließestrich



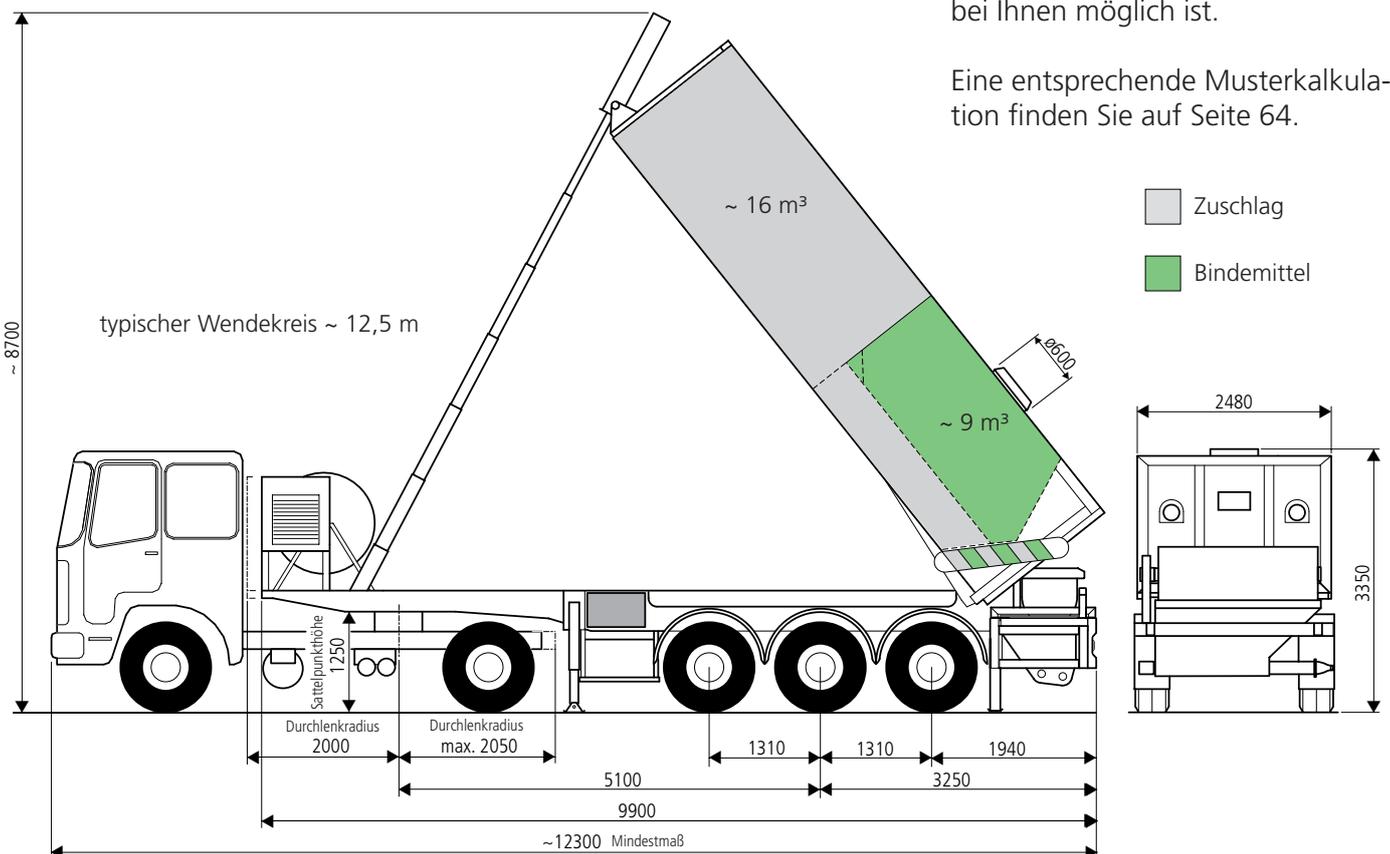
Der SAT FL stellt eine Zwei-Kammer-Siloanlage auf Rädern, kombiniert mit einem leistungsfähigen Schneckenförderer dar. Die Anlage arbeitet vollautomatisch verriegelnd. Dabei haben Sie alles an Bord, was Sie für die Estrich-erzeugung benötigen, nur ein Wasseranschluss ist auf der Bau-stelle nötig.

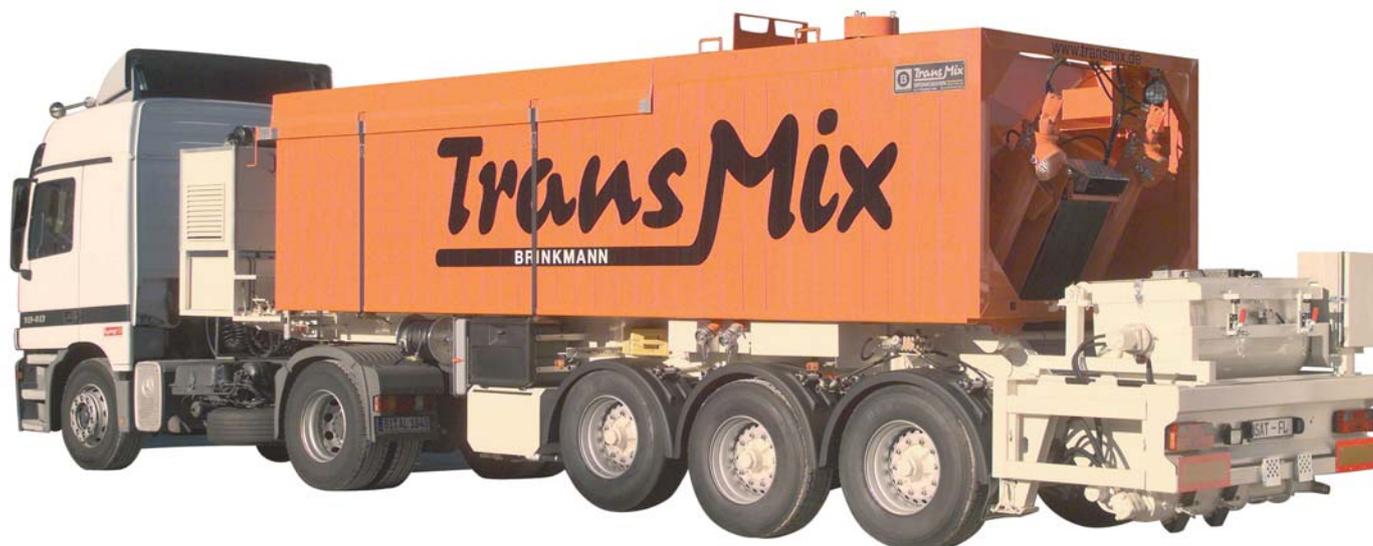
Ein 700-Liter-Wassertank ist am Fahrzeug vorhanden. Für den wirtschaftlichen Betrieb ist die Zuladung entscheidend. Der Sattelaufliieger wiegt nur rund 10 Tonnen. Mit dem Gewicht eines Zugfahrzeugs von etwa 6 Tonnen, ergibt sich somit ein tatsächliches Gesamtgewicht von 16 Tonnen. Je nach Einsatzort und Land können Sie somit zum Beispiel

bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 40 Tonnen, 24 Tonnen an Material auf der Baustelle verarbeiten.

Der wirtschaftliche Betrieb wird durch den günstigen Materialeinkauf des Bindemittels als Schüttgut in großen Mengen begründet. Wir sind gerne bereit zu untersuchen, wie ein wirtschaftlicher Betrieb eines SAT FL-Sattelaufliegers bei Ihnen möglich ist.

Eine entsprechende Musterkalkulation finden Sie auf Seite 64.





Technische Daten Typ SAT FL

Antrieb:	Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011, 32,8 kW bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	110 Liter Dieselkraftstoff
Wassertank-Inhalt:	700 Liter
Misch- und Förderleistung:	8 m ³ /h
Schneckenpumpe:	Typ 7515 mit Förderleistung 15 m ³ /h
Misch- und Wiegebehälter:	Inhalt 400 Liter mit Mischwerk
Förderbehälter:	Inhalt 1 000 Liter mit Rührwerk
Fahrwerk:	Verwindungssteifer Feinkornstahl, drei luftgefederte Achsen; 1. lastabhängige Liftachse; 2. starre Achse; 3. Mitlaufenkachse. Funktion Heben und Senken zur Erhöhung der Bodenfreiheit auf der Baustelle. Bremsanlage mit ABS und EBS
Achslast:	3 x 8 t (Deutschland), 3 x 9 t (Belgien), Satteldruck 12 t (Deutschland), 13 t (Belgien)
Zuschlagkammer:	Volumen ca. 16 m ³ (Schüttdichte ca. 1,65 t/m ³)
Bindemittelkammer:	Volumen ca. 9 m ³ (Schüttdichte ca. 1,1 t/m ³)
Gewicht:	Ca. 9 500 kg je nach Ausführung, zulässiges Gesamtgewicht inklusive Zugfahrzeug: 40 t (A, D, F), 44 t (B, GB), 48 t (NL)
L/B/H in mm:	9900 / 2480 / 3250 mm
Schallpegel:	75 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 103 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC
Anforderungen Zugfahrzeug:	(nicht im Lieferumfang) Bevorzugt: Zwei-Achs-Basis, Luftfederung und Differentialsperre. Motorleistung mindestens 300 kW

874 030 0000 **Trans Mix Sat FL Grund**

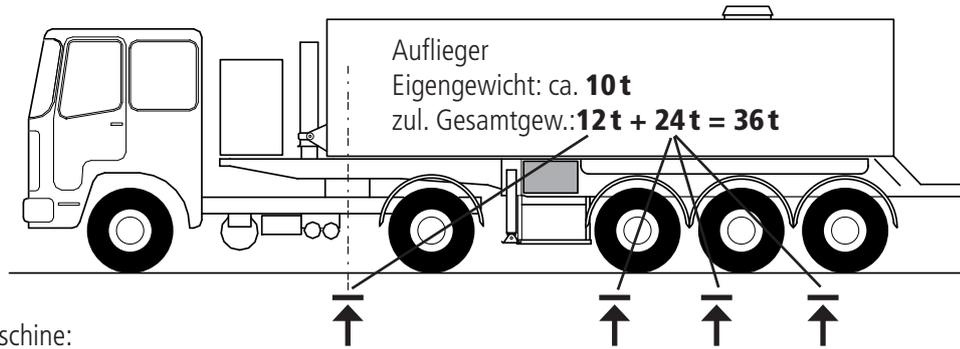
874 030 0002 **Gesamt** mit Turbo-Dieselmotor DEUTZ; Typ BF3M2011, 46 kW bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt und 7,5 kW Generator



TransMix Typ SAT FL (Sattelauflieger)

Beispiel der Achslasten und max. Zuladung SAT FL

Zugmaschine
Eigengewicht: ca. **6 t**
zul. Gesamtgew.: **18 t**



zul. Sattelast Zugmaschine:
zul. Gesamtgew. - Eigengew.
18 t - 6 t = 12 t

zul. Sattelast Auflieger: **12 t**
zul. Sattelast Zugmaschine: **11 t**
(die geringere Sattelast ist maßgebend)

theor. Zuladung vom Auflieger

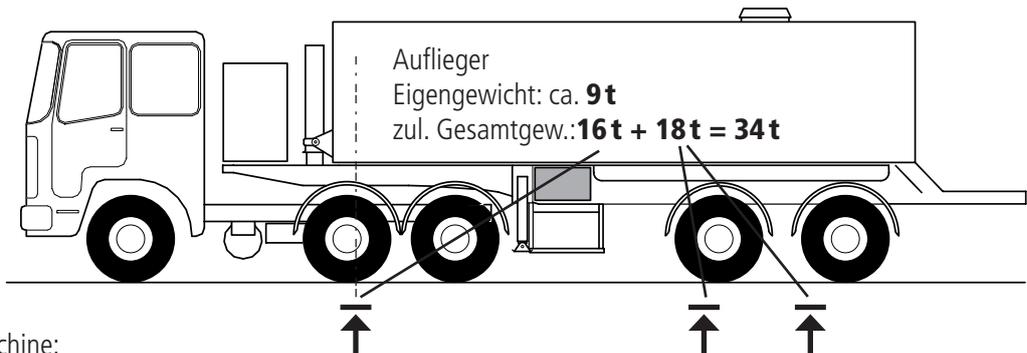
zul. Gesamtgewicht - Eigengewicht
36 t - 10 t = 26 t

max. Zuladung vom Zug nach StVo

zul. Gesamtgew. - Eigengew. Auflieger - Eigengew. Zugmasch.
40 t - 10 t - 6 t = 24 t

Die geringere Zuladung ist maßgebend!

Zugmaschine
Eigengewicht: ca. **9,5 t**
zul. Gesamtgew.: **26 t**



zul. Sattelast Zugmaschine:
zul. Gesamtgew. - Eigengew.
26 t - 9,5 t = 16,5 t

zul. Sattelast Auflieger: **16 t**
zul. Sattelast Zugmaschine: **16,5 t**
(die geringere Sattelast ist maßgebend)

theor. Zuladung vom Auflieger

zul. Gesamtgewicht - Eigengewicht
34 t - 9 t = 25 t

max. Zuladung vom Zug nach StVo

zul. Gesamtgew. - Eigengew. Auflieger - Eigengew. Zugmasch.
40 t - 9 t - 9,5 t = 21,5 t

Die geringere Zuladung ist maßgebend!

TransMix Typ SAT FL und 4-Achser FL

Detail-Ansichten



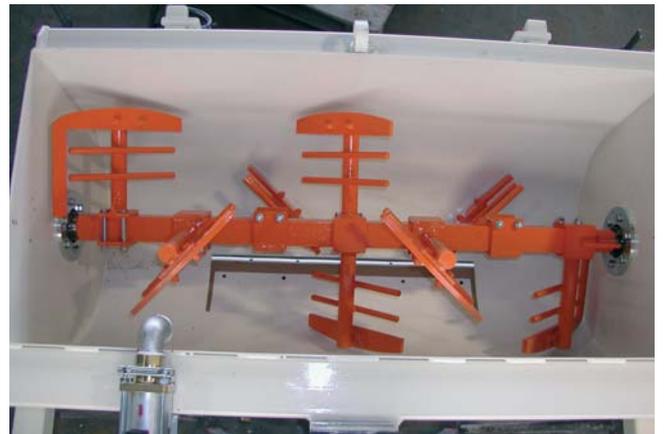
Heckansicht



Motor mit Steuerung



Motor und Hydrauliksystem



Mischwerk



Dieseltank und Wassertank



Steuerschrank



TransMix Typ 4-Achser FL

Wendige Fabrikanlage für Fließestrich



Der Trans Mix stellt eine Zwei-Kammer-Siloanlage auf Rädern, kombiniert mit einem leistungsfähigen Schneckenförderer dar. Die Anlage arbeitet vollautomatisch verriegelnd.

Aufgrund des 4-Achs-Aufbaus und der sehr kurzen Bauweise können Sie nahezu jede Baustelle erreichen. Dabei haben Sie alles an Bord, was Sie für die Estricherzeugung benötigen, nur ein Wasseranschluss ist

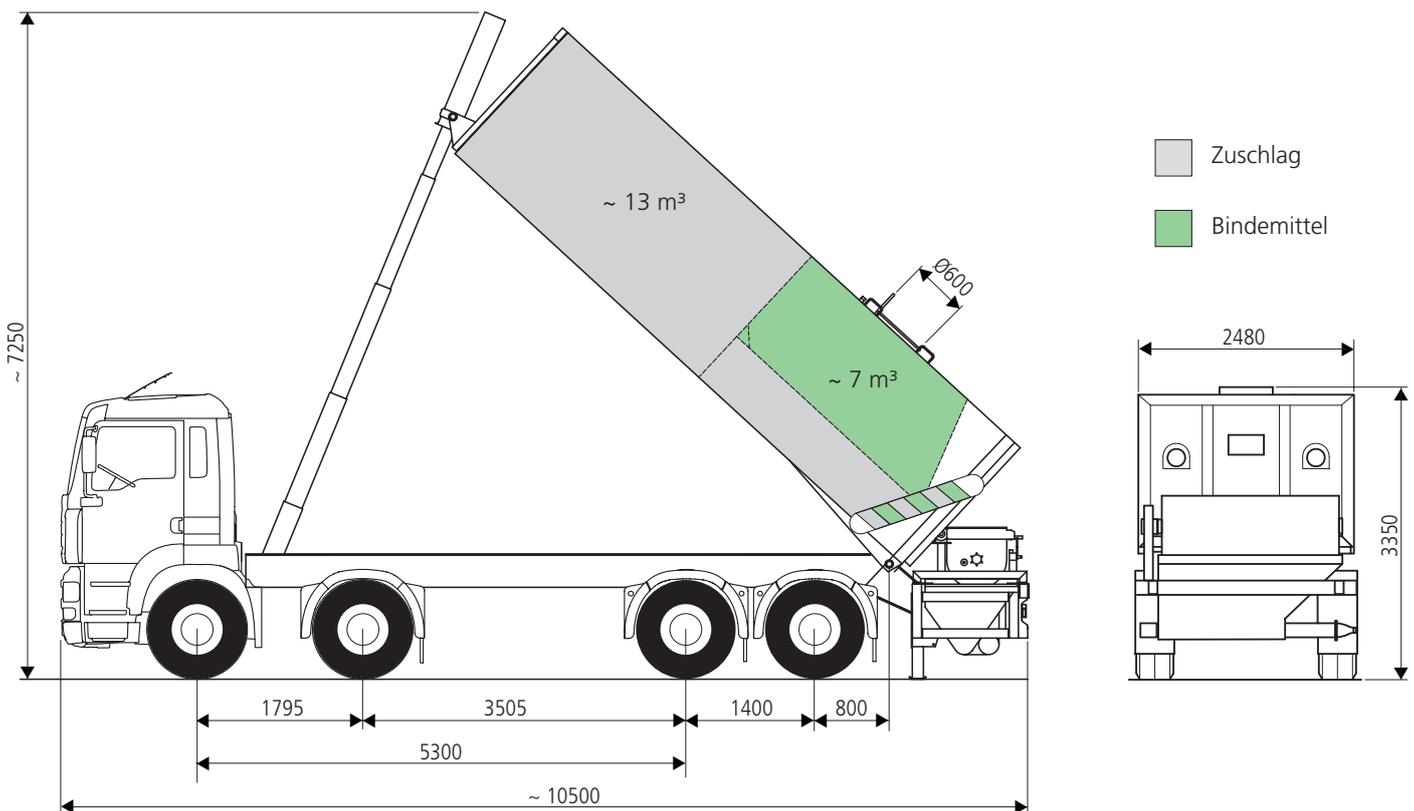
auf der Baustelle nötig. Ein 700-Liter-Wassertank ist am Fahrzeug vorhanden.

Für den wirtschaftlichen Betrieb ist die Zuladung entscheidend. Der 4-Achser hat ein Gesamtgewicht von rund 15 Tonnen. Je nach Einsatzort und Land können Sie somit zum Beispiel bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 32 Tonnen, 17 Tonnen an Material auf der Baustelle verarbeiten.

Der wirtschaftliche Betrieb wird durch den günstigen Materialeinkauf des Bindemittels als Schüttgut in großen Mengen begründet.

Wir sind gerne bereit zu untersuchen, wie ein wirtschaftlicher Betrieb eines 4-Achser FL bei Ihnen möglich ist.

Eine entsprechende Musterkalkulation finden Sie auf Seite 64.





Technische Daten Typ 4-Achser FL

Antrieb:	Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011, 32,8 kW bei 2600 1/min, 3-Zylinder, Öl gekühlt
Tankinhalt:	50 Liter Dieseldieselkraftstoff
Wassertank-Inhalt:	Ca. 100 Liter
Misch- und Förderleistung:	8 m ³ /h
Schneckenpumpe:	Typ 7515 mit Förderleistung 15 m ³ /h
Misch- und Wiegebehälter:	Inhalt 400 Liter mit Mischwerk
Förderbehälter:	Inhalt 1 000 Liter mit Rührwerk
Fahrwerk Fahrzeug:	Je nach Hersteller (nicht im Lieferumfang)
Achslast:	4 x 8 t (Deutschland)
Mulde:	Die Mulde besteht aus 2 Kammern: 1. Einer Zuschlagstoffkammer 2. Einer Bindemittelkammer komplett geschlossen
Zuschlagkammer:	Volumen ca. 13 m ³ (Schüttdichte ca. 1,65 t/m ³)
Bindemittelkammer:	Volumen ca. 7 m ³ (Schüttdichte ca. 1,1 t/m ³)
Gewicht:	Ca. 15 500 kg je nach Ausführung und Fahrwerk, zulässiges Gesamtgewicht inklusive Zugfahrzeug: 32 t (D)
L/B/H Fahrwerk m. Aufbau in mm:	10500/2480/3250
Schallpegel:	75 dB(A) Druckpegel gemäß ISO 2151 über 7 m 103 dB Leistungspegel gemäß EU-RL 2000/14/EC

Artikel-Nr.
874 030 3000
Trans Mix 4-Achser FL
Grund



Trans Mix SAT FL und 4-Achser FL

Ausstattungsergänzung für SAT FL und 4-Achser FL

Artikelnummer	Bezeichnung
8740106088	Arbeitsscheinwerfer, montiert am Fahrzeugheck
8740106058	Steuerung, elektronisch, mit Protokoll-Druck im Gegensatz zur Standard-Steuerung kann an dieser Steuerungsvariante ein Drucker angeschlossen werden. Im Lieferumfang enthalten sind die modifizierte Anlagensteuerung mit Druckerschnittstelle, ein Protokoll-Druckprogramm, ein 12-V-Nadeldrucker in einem stabilen Alu-Koffer und ein spezielles Druckerkabel von der Steuerung zum Drucker
8740106158	Steuerung, elektronisch, mit Datenübergabe: Im Gegensatz zur Standard-Steuerung können mit dieser Steuerungsvariante Daten an einen PC übergeben werden. Im Lieferumfang enthalten ist die modifizierte Anlagensteuerung mit Datenschnittstelle, ein Datenübergabe-Programm und ein spezielles Datenübergabegerät von der Steuerung zum PC
3199136004	Für den ferngesteuerten Ablauf der Estrichförderung, direkt von der Verarbeitungsstelle, ist eine Kabel-Fernbedienung, 50 m lang auf Trommel, mit folgenden Funktionen vorhanden: Förderstart/Förderstopp und Motor AUS
8740301100	Über der Kippmulde (Kieskammer) ist eine Plane zum Abrollen, Maße ca. 4900 x 2500 mm, aufgebaut

Artikelnummer	Bezeichnung
3177110301	Für den ferngesteuerten Ablauf der Estrichförderung, direkt von der Verarbeitungsstelle, ist eine Funk-Fernbedienung, mit folgenden Funktionen vorhanden Förderstart/Förderstopp und Motor AUS
8740308085	Fördersystem, pneumatisch, für die Möglichkeit, das Bindemittel einzublasen. Bestehend aus: einer Explosionsklappe, einem Sackfilter, einem Füllstandsmelder und einer akustischen oder optischen Warnanzeige (Hupe oder Blinkleuchte); (die Einblasvorrichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten)
8740301500	Zentralschmieranlage, für die 3 Achsen des Sattelauflegers, des Kippzylinders und der 2 Stützen
8740302000	Zusatzmitteldosierung für SAT-FL Durchflußmenge: 114 l/min (max) Dosierung: min. 0,4% max. 5%
8740301200	Hochdruckreiniger, ca. 100 bar
8740301700	Elektr. Muldenheizung
8740302100	Eine Lenkachse*
8740302150	Zwei Lenkachsen*
	*Die Lenkachsen können beim Vor- und Rückwärtsfahren über eine Fernbedienung aus dem Führerhaus separat bedient werden
8740302300	Dieselpartikelfilter

Ausstattungsergänzung nur SAT FL

Artikelnummer	Bezeichnung
8740106023	Ablagekiste, seitlich rechts oder links am Sattelaufleger angebracht
8740301000	Vorne vor der Kippmulde ist eine Schlauchrolle, hydraulisch angetrieben, für die Aufnahme von bis zu 80 m Mörtelförderschlauch, aufgebaut. Mittels dieser Schlauchrolle kann der eingesetzte Mörtelförderschlauch einfach ab- und aufgerollt werden. Der Mörtelförderschlauch gehört nicht zum Lieferumfang!
8740301400	1 Paar Stützen, hydraulisch ausfahrbar. Der Sattelaufleger kann mittels dieser Stützen auf der Baustelle ohne Zugfahrzeug abgestellt werden

Artikelnummer	Bezeichnung
8740301600	Wasserschlauchrolle, ohne Wasserschlauch
4217500019	Wasserschlauch für Wasserschlauchrolle (max. Kap. 50 m). /m
8740301500	Zentralschmieranlage, für die 3 Achsen des Sattelauflegers, des Kippzylinders und der 2 Stützen
8740302200	Dynabox in Verbindung mit dem Hochdruckreiniger und Wasservorratsbox
8740301430	2 Unterleglatten für die Stützen mit Transportbox (max. Druck 1,1 N/mm ² ≅ 40 t je Platte)

Trans Mix SAT FL und 4-Achser FL

Detail-Ansichten



Pneumatisches Fördersystem
Anschluss und Explosionsklappe



Zusatzmitteldosierung



Unterlegplatten mit Transportbox



Hochdruckreiniger



Schlauchtrommel für MF-Förderschläuche



Zentralschmieranlage



Arbeitsscheinwerfer



Wasserschlauchrolle



Trans Mix SAT FL und 4-Achser FL

Wir sind gerne bereit zu untersuchen, wie ein wirtschaftlicher Betrieb eines **Trans Mix** bei Ihnen möglich ist. Dabei wird es entscheidend sein,

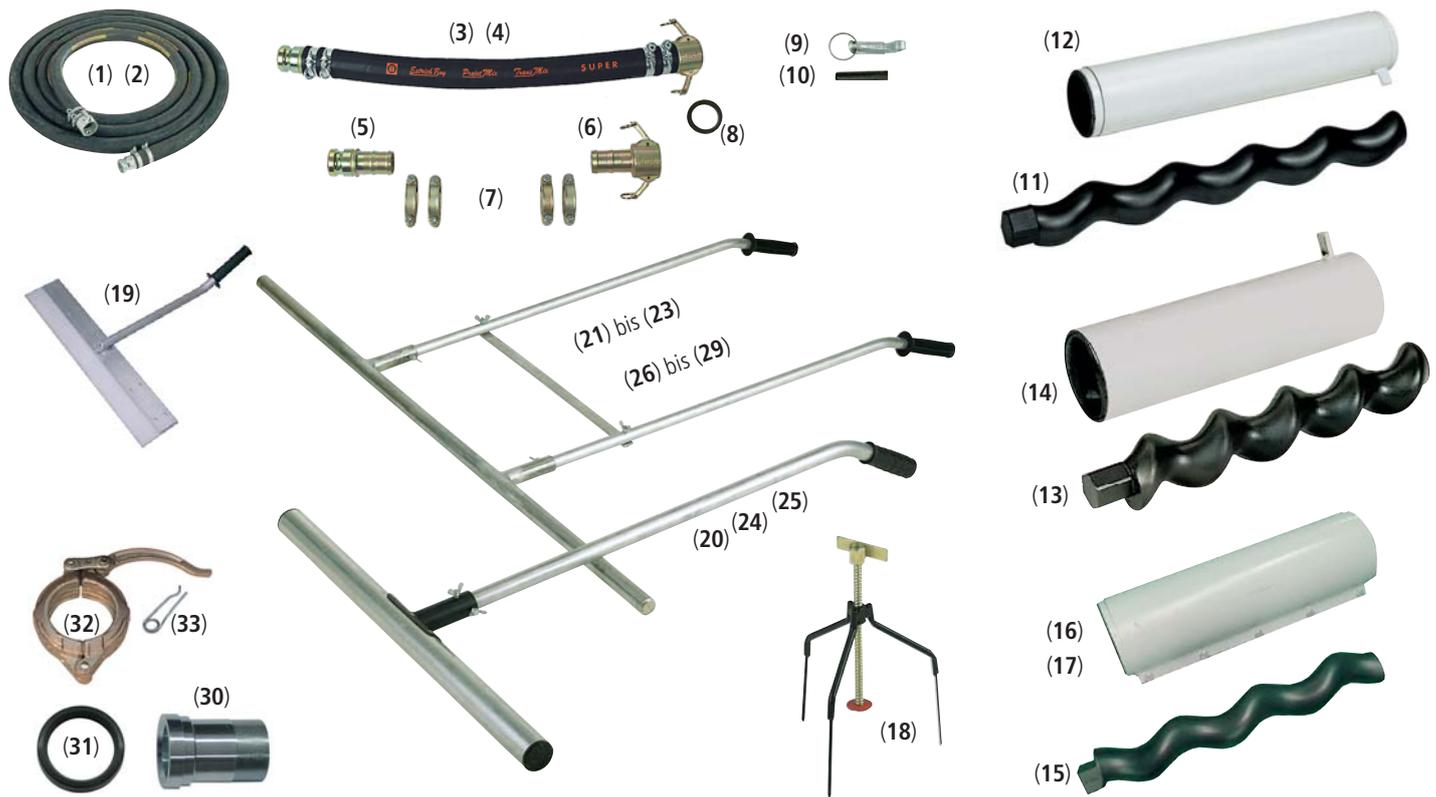
wie Ihre zukünftige Logistik aussehen wird. Es ist beispielsweise zu klären, ob Sie mit Silos den Sat-telaufleger befüllen, das Bindemittel einblasen, Zuschlag per

Radlader einfüllen oder sogar eine Befüllung mit Big Packs in Betracht ziehen. All dies ist je nach Ausstattungsvarianten mit dem **Trans Mix** möglich.

Musterkalkulation

1 Materialkosten					
1.1 Regel- Rezepturen bei mittlerer Feuchtigkeit mit einer Einwaage von kg/m³					
Fließestrich	CAF-C20-F4	CAF-C20-F4	CAF-C25-F5	CAF-C25-F6	CAF-C30-F6
Binder	520,0	540,0	560,0	580,0	600,0
Kies 0-8 mm	1678,8	1660,8	1643,0	1625,0	1607,0
Zugabe Wasser	175,0	175,0	175,0	175,0	175,0
1.2 Soll- Rezepturen					
	je m³		je Mischung 400 ltr.		
	kg	ltr.	kg	ltr.	
Binder	560,0	193,1	224,0	77,2	
Kies 0-8 mm	1643,0	631,9	657,2	252,8	
Zugabe Wasser	175,0	175,0	70,0	70,0	
Summe	2378,0	1000,0	951,2	400,0	
1.3 Stoffkosten					
Transmix Einkauf	je / Einheit		je / m³	je / m²	je Mi. 400 ltr.
Binder	93,00	€ / 1000 kg	52,08	Estrichstärke	20,832
Kies 0-8 mm	13,50	€ / 1000 kg	22,18	in cm	8,87
Zugabe Wasser	0,00	€ / 1000 kg	0,00	6,00	0,00
m³ / €			74,26		29,70
m² / €				4,46	
1.4 Fremd Einkauf					
Fremd Einkauf	120,00	€ / 1000 kg o. m³	Umr.Faktor	1	
m³ / €			120,0		
m² / €				7,20	
2 Transmix Produktion					
	pro Tag				per Anno
in m³	12				2640
in m²	200,0				44.000,00
3 Einsatztage					
Einsatztage	per Anno	220			
4 Kosten der Produktionsmittel					
			Transmix	Zugfahrzeug	Gesamt
Anschaffung inkl. Zubehör			165.000,00	57.000,00	222.000,00
Steuern			570,00	1.800,00	2.370,00
Versicherung			1.450,00	5.200,00	6.650,00
Betriebskosten/Instandh.			7.200,00	3.200,00	10.400,00
Abschreibung in Jahren		8,00	20.625,00	7.125,00	27.750,00
Zinskosten in %		7,00	5.775,00	1.995,00	7.770,00
Summe			35.620,00	19.320,00	54.940,00
Total	per Anno	54.940,00			
	per Tag		249,73		
	per m³			20,81	
	per m²				1,25
5. Kosten der Estrichförderung					
			mit Transmix	Fremdleistung	
per m³			0,00	7,00	
per m²			0,00	0,42	
6. Kosten des Fließestrich bis auf die Verlegefläche					
			mit Transmix	Fremdleistung	
per m³			95,07	127,00	
per m²			5,70	7,62	
7. Transmix - ErgebnisVorteil in €					
per m²	1,92				
per m³	31,93				
per Anno	84.292,28				
per Abschreibungszeit	674.338,24				
8. Transmix Investition zurück bei einer Einsatzzeit von					
Tagen	579				
Monaten	31,6				
Jahren	2,63				

Zubehör Fließestrich



Artikel-Nr.	Bezeichnung
(1) 852 320 50	Förderschlauch NW 40, Länge 10 m, bis 40 bar, mit Kupplung MT-VT 50 NW 40, Fließestrich
(2) 852 320 65	Förderschlauch NW 40, Länge 20 m, bis 40 bar, mit Kupplung MT 50-VT 50 NW 40, Fließestrich
(3) 852 441 00	Förderschlauch NW 50, Länge 10 m, bis 40 bar, mit Kupplungen MT 50-VT 50/Fließestrich
(4) 852 442 00	Förderschlauch NW 50, Länge 20 m, bis 40 bar, mit Kupplungen MT 50-VT 50/Fließestrich
(5) 206 604.006	Kupplung VT 50 NW 50
(6) 211 595.003	Kupplung MT 50 NW 50
(7) 360 213 6076	Schlauchklemme 60/76 für Förderschlauch NW 50, bis 40 bar
(8) 423 067 0506	Gummidichtung f. Kupplung MT 50
(9) 211 535 005	Hebelchen mit Zugring für MT 35 + MT 50 o. Spannhülse
(10) 538 106 0400	Spannhülse 6,0 x 40
(11) 700 060 1201	Schneckenrotor Typ 6012 Sechskant
(12) 700 060 1200	Schneckenmantel (Stator) Typ 6012
(13) 433 023	Schneckenrotor Typ 7515 Sechskant
(14) 700 075 1400	Schneckenmantel (Stator) Typ 7515
(15) 700 050 8021	Schneckenrotor Typ 2 L8 Sechskant
(16) 700 050 8311	Schneckenmantel Typ 2 L8 mit Spannleiste
(17) 700 050 8312	Schneckenmantel Typ 2 L8 ohne Spannleiste, wartungsfrei
(18) 180 000 3010	Nivellierbock schwarz

Artikel-Nr.	Bezeichnung
(19) 180 000 0500	Schwabbelschraper-Alu, 50 cm, 1 Griff
(20) 180 000 0800	Schwabbelrohr-Alu, 80 cm, 1 Griff
(21) 180 000 1500	Schwabbelrohr-Alu, 150 cm, 2 Griffe
(22) 180 000 2200	Schwabbelrohr-Alu, 220 cm, 2 Griffe
(23) 180 000 3000	Schwabbelrohr-Alu, 300 cm, 2 Griffe
(24) 180 050 0080	Schwabbelrohr, Ø 50 mm, Alu/Rakel 80, mit 1 Griff
(25) 180 050 0090	Schwabbelrohr, Ø 50 mm, Alu/Rakel 90, mit 1 Griff
(26) 180 050 0150	Schwabbelrohr, Ø 50 mm, Alu/Rakel 150, mit 2 Griffen
(27) 180 050 0200	Schwabbelrohr, Ø 50 mm, Alu/Rakel 200, mit 2 Griffen
(28) 180 050 0210	Schwabbelrohr, Ø 50 mm, Alu/Rakel 210, mit 2 Griffen
(29) 180 050 0220	Schwabbelrohr, Ø 50 mm, Alu/Rakel 220, mit 2 Griffen
(30) 180 360 4100	Adapter FHS - Schalenkupplung
(31) 064 084 004	Dichtung unget. DN 65, 3"
(32) 417 798	Schalenkuppl. SK-H 3" ND ECO-LINE
(33) 018 878 004	Federstecker 6 verz.



Projet Mix Typ DHB K3



Neue Verputzmaschine mit feststehendem Mischer



Die DHB K3 hat einen festen Mischbehälter. An den Behälterseiten sind zwei nach oben öffnende Klappen angebracht. Dank des innovativen Designs kann der Mörtel bis zur

Höhe der Ablauföffnungen genutzt werden.

Das neu entwickelte Staubabsaugsystem (Option) schützt die Maschine beim Aufbrechen der Säcke

sowie während des Mischvorgangs. Der Staub wird abgesaugt und zusammen mit den Abgasen auf der dem Bediener gegenüber liegenden Seite abgeführt.

Technische Daten DHB K3

Leistungen:	Verstehen sich als Richtwerte und hängen wesentlich von der Qualität des geförderten Mörtels ab. max. Leistung mit Wasser bei: Pumpe 2 L61: 60 l/min, max. Körnung: 6 mm Pumpe 2 L6+++ : 100 l/min, max. Körnung: 6 mm max. Förderhöhe: 40 m, max. Förderlänge: 100 m (Strecken nicht kumulierbar)
Motorisierung:	Motor Diesel Kubota, wassergekühlt, max. Leistung 19 kW bei 3000 1/min, Einsatz bei 2200 1/min, niedriger Verbrauch: ca. 2 l/h
Kompressor:	2-Zylinder, Leistung 400 l/min, Werkzeugfreies Schnellwechselsystem für den Riemen
Behälter:	Kraftstoffbehälter: 25 l, Hydraulikbehälter: 25 l
Mischen:	Hydraulikantrieb, Volumen 180 l, Füllhöhe 1100 mm
Pumpen:	Hydraulikantrieb, Volumen des Aufnahmebehälters 200 l, pneumatische Fernsteuerung
Fahrwerk:	Integriertes Fahrwerk, ungebremste Achse, Kugelkopfkupplung, straßenfahrbar
L/B/H:	2400 / 1450 / 1200
Gewicht:	690 kg
Serienausstattung:	Reinigungs-Blasvorrichtung; Druckmanometer; 24er Schlüssel; Fettpresse

Artikel-Nr.
873 050 0000
DHB K3
mit Pumpe 2 L61

Artikel-Nr.
873 051 0000
DHB K3
mit Pumpe 2 L6+++

Ausstattungsergänzung für DHB K3

Artikelnummer	Bezeichnung
873 050 0010	Integrierter HD-Reiniger, 120 bar
873 050 0020	Wasserzähler
873 050 0030	DIN-Zugöse
873 050 0040	Staubabsaugungssystem

Artikelnummer	Bezeichnung
873 040 0020	Verputzausrüstung bestehend aus: 2 Schläuche Ø 35 - L = 13,33 m, 1 Schlauch Ø 25 - L = 5 m, 1 Luftschauch - L = 33 m, 1 Verputzlanze, 2 Schwammgummibälle, 2 Schlauchhaken

Projet Mix Typ DHL K3



Verputzmaschine mit Hubmischer und Staubabsaugsystem



Die DHL K3 bietet höchste Leistung und komfortable Ausstattung. Ihr hydraulischer Antrieb gestattet Rechts- und Linkslauf der Förderschnecke, dazu eine stufenlos verstellbare Förderleistung von 0 bis max.

Der Mischbehälter wird hydraulisch hochgefahren und geschwenkt. Das neu entwickelte Staubabsaugsystem schützt die Maschine beim Aufbrechen der Säcke sowie während des Mischvorgangs. Der Staub

wird abgesaugt und zusammen mit den Abgasen auf der dem Bediener gegenüber liegenden Seite abgeführt.

Technische Daten DHL K3

Leistungen:	Verstehen sich als Richtwerte und hängen wesentlich von der Qualität des geförderten Mörtels ab. max. Leistung mit Wasser bei: Pumpe 2 L61: 60 l/min, max. Körnung: 6 mm Pumpe 2 L6+++ : 100 l/min, max. Körnung: 6 mm max. Förderhöhe: 40 m, max. Förderlänge: 100 m (Strecken nicht kumulierbar)
Motorisierung:	Motor Diesel Kubota, wassergekühlt, max. Leistung 19 kW bei 3000 1/min, Einsatz bei 2200 1/min, niedriger Verbrauch: ca. 2 l/h
Kompressor:	2-Zylinder, Leistung 400 l/min, Werkzeugfreies Schnellwechselsystem für den Riemen
Behälter:	Kraftstoffbehälter: 25 l, Hydraulikbehälter: 25 l
Mischen:	Hydraulikantrieb, Volumen 180 l, Füllhöhe 1100 mm, hydraulisches Anheben
Pumpen:	Hydraulikantrieb, Volumen des Aufnahmebehälters 220 l
Fahrwerk:	Integriertes Fahrwerk, ungebremste Achse, Kugelkopfkupplung, straßenfahrbar
L/B/H:	3000 / 1450 / 1200
Gewicht:	745 kg
Serienausstattung:	Reinigungs-Blasvorrichtung; Druckmanometer; 24er Schlüssel; Fettpresse; Integrierter HD-Reiniger 120 bar; Wasserzähler; Staubabsaugsystem

Artikel-Nr.
873 040 0000
DHL K3

mit Pumpe 2 L61

Artikel-Nr.
873 041 0000
DHL K3

mit Pumpe 2 L6+++

Ausstattungsergänzung für DHL K3

Artikelnummer	Bezeichnung	Artikelnummer	Bezeichnung
873 040 0010	DIN-Zugöse	873 040 0020	Verputzausrüstung bestehend aus: 2 Schläuche Ø 35 - L = 13,33 m, 1 Schlauch Ø 25 - L = 5 m, 1 Luftschauch - L = 33 m, 1 Verputzlanze, 2 Schwammgummibälle, 2 Schlauchhaken

Zubehör Verputz



Artikel-Nr.	Bezeichnung
(1) 852 300 00	Förderschlauch NW 35, Länge 10 m, s8, PN 40 bar/Kupplung MT - VT 35
(2) 852 300 15	Förderschlauch NW 35, Länge 20 m, s8, PN 40 bar/Kupplung MT - VT 35
(3) 703 635 0000	Kupplung VT 35
(4) 703 535 0000	Kupplung MT 35 NW 35
(5) 360 213 3949	Schlauchklemme 39/49 für Förderschlauch NW 35, bis 40 bar
(6) 705 150 3350	Kupplung VT 50 NW 35
(7) 361 629 3435	Gummidichtung für Kupplung MT 35
(8) 852 441 33	Förderschlauch NW 50, Länge 13,3 m, 40 bar, mit Kupplungen MT 50 - VT 50
(9) 206 604 006	Kupplung VT 50 NW 50
(10) 211 595 003	Kupplung MT 50 NW 50
(11) 360 213 6076	Schlauchklemme 60/76 für Förderschlauch NW 50, bis 40 bar
(12) 211 535 005	Hebelchen mit Zugring für MT 35 + MT 50 o. Spannhülse
(13) 538 106 0400	Spannhülse 6,0x40
(14) 423 067 0506	Gummidichtung f. Kupplung MT 50
(15) 700 250 6000	Schneckenrotor Typ 2 L6 Sechskant

Artikel-Nr.	Bezeichnung	in Euro
(16) 700 250 6110	Schneckenmantel (Stator) 2 L6, 63 Shore	
(17) 700 250 6120	Schneckenmantel (Stator) 2 L6, 56 Shore	
(18) 852 100 05	Verputz-Luftschlauch NW 1/2", Länge 20 m, mit Kupplungen	
(19) 852 100 10	Verputz-Luftschlauch NW 1/2", Länge 40 m, mit Kupplungen	
(20) 361 650 0404	GK-Schlauch-Kupplung NW 1/2"	
(21) 360 132 1625	Schelle 16-25/12 für Schlauch NW 1/2"	
(22) 200 000 1352	Spritzgerät, gr. Ausführung m. Handgriff	
(23) 200 000 1306	Spritzgerät, kl. Ausführung mit Düse 18 mm	
(24) 200 000 1325	Spritzdüse 10 mm	
(25) 200 000 1326	Spritzdüse 12 mm	
(26) 200 000 1327	Spritzdüse 14 mm	
(27) 200 000 1329	Spritzdüse 18 mm	
(28) 200 000 1330	Spritzdüse 20 mm	



Estrich Boy Typ KP 715 D3



Leistungsstarke Doppel-Kolbenpumpe



Mit der KP 715 D3 ist es erstmals gelungen, die leistungsfähige Technik der großen Kolbenpumpen in einem so kompakten und benutzerfreundlichen Design unterzubringen.

Sie hat eine sogenannte Automatik-Dichtung. Durch dieses System können Sie ohne Probleme auch sehr dünnflüssige Medien wie Schlämme oder Fließestrich

pumpen. Es verhindert durch seine exzellente Dichtwirkung, dass Material ausgepresst wird und reduziert die Gefahr eines Stopfers.

Technische Daten KP 715 D3

Kolbenpumpe:	2-Zylinder-Kolbenpumpe hydraulisch angetrieben, Förderleistung 18 m ³ /h bei Förderdruck 68 bar, max. Körnung 16 mm Kolbenhub 700 mm, max. 30 Hübe/min.
Antrieb:	Dieselmotor DEUTZ; Typ: F3M2011, 34 kW bei 2600 1/min, 3-Zyl., Öl gekühlt
Fahrwerk:	Robustes T-Fahrwerk mit mechanischer Auflaufbremse, straßenfahrbar zugelassen bis 80 km/h (130 km/h in F)
Trichter:	Inhalt 185 l, Befüllhöhe 1000 mm
Gewicht:	1 860 kg
L/B/H in mm:	4400 / 1500 / 1600
Standardlackierung:	Haube in Reinorange RAL 2004 Struktur, Fahrgestell/Kessel in Perlweiß RAL 1013
Serienausstattung:	Reinigungsstutzen 4,5" SK; Schalenkupplung mit Dichtung; Reinigungszubehör; Werkzeugkasten mit Werkzeug

Artikel-Nr.
111497010
KP 715 D3

Ausstattungsergänzung für KP 715 D3

Artikelnummer	Bezeichnung
438 062	Funk-Fernsteuerung für Pumpe Ein/Aus
435 566	Kolbenfernsteuerung, 5 m
436 837	Rüttlermotor auf Siebgrill
436 152	Gummiaufsatzkragen für Trichter
438 831	Hochdruckreiniger, 140 bar 600 l/h mit Pistole und 8 m Schlauch
439 892	Spülwasserpumpe 20 bar, 50 l/h

Artikelnummer	Bezeichnung
418 284	Arbeitsscheinwerfer 50 W
213 458 009	Kugelpfopf-Kupplung
263 389 005	Reduzierung SK 100/ 4,5, PXM 75, 10 m
256 246 003	Reduzierung SK 100/ 4,5, PXM 65, 10 m

Zubehör - Chemische Zusätze



Chemische Zusatzmittel
für Estriche –
Seit Jahrzehnten bewährt

OERLIKON DÜNN

Art.-Nr. 1010

mit Härterpaste



OERLIKON-Dünn ist eine zweikomponentige Reparaturmasse für Estriche.

Mittels **OERLIKON-Dünn** und der Härterpaste können kleinere Risse und hohl liegender Estrich repariert werden.

Härterpaste
Art.-Nr. 1050

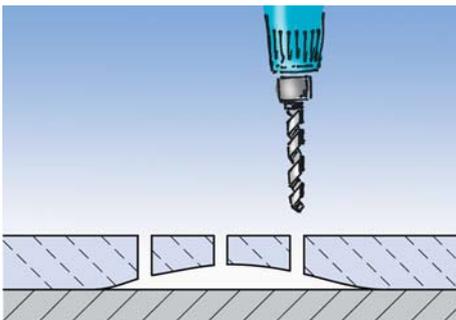


Nach Zugabe von einer Tube Härterpaste auf eine Dose und kräftigem Durchrühren erhärtet diese Masse nach etwa 15 Minuten.



Kleine Risse im Estrich werden alle 20 cm mit einem 15-mm-Bohrer aufgebohrt. In die sauber gereinigten Löcher wird die fertige Masse gegossen oder gespachtelt und dann geglättet.

Eine weitere Anwendung findet **OERLIKON-Dünn** bei hohl liegendem Verbund-Estrich. Mittels **OERLIKON** und Härter werden die Hohlräume dauerhaft ausgefüllt.



Die hohl liegenden Stellen werden mehrmals mit einem ca. 15-mm-Bohrer bis zum Unterboden durchgebohrt und mit der angerührten Masse ausgegossen. Durch diese Maßnahme beseitigt man das unerwünschte „Klappern“ beim Betreten der Estrichfläche.



OERLIKON DICK



besteht aus einer Epoxidharz-Basis, Quarzmehl und Quarzsand. Es eignet sich besonders für größere Risse im Estrich. Diese entstehen häufig durch Spannungen, die während der Trocknung des Estrichmörtels auftreten. Bewegungen an den Rissen können Beschädigungen an dem Oberbelag verursachen. Besonders kritisch ist dies für die nachfolgende Verlegung mit Fliesen. Entstandene Risse müssen des-

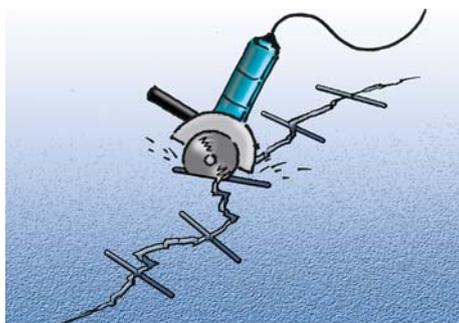
Estrichklammer
Artikelnummer 1070
100 Stck.

halb dauerhaft und kraftschlüssig verbunden werden.

Hier hat sich **OERLIKON-DICK** bewährt.

Härterpaste und OERLIKON-DICK
Artikelnummer 1000

Nach Zugabe von einer Tube Härterpaste auf eine Dose und kräftigem Durchrühren erhärtet diese Masse nach etwa 15 Min.



Zur besseren Aufnahme der angerührten Masse werden die Risse zunächst gesäubert. Mit einem Winkelschleifer werden Querschlitzte eingeschnitten. In diese Schlitzte werden Estrichklammern eingesetzt und versenkt. Mit Hilfe der Estrichklammern in Verbindung mit **OERLIKON-DICK** werden die Estrichrisse dauerhaft verbunden.

Mischungsverhältnisse Chemische Zusatzmittel

OERLIKON-DÜNN	1 Dose + 1 Tube Härterpaste	= Abbindezeit ca. 15 Min., dauerhafte Reparatur	kleinere Risse im Estrich, hohl liegende Verbund-Estriche
OERLIKON-DICK	1 Dose + 1 Tube Härterpaste	= Abbindezeit ca. 15 Min., dauerhafte Reparatur	größere Risse im Estrich
ESTRONAL-K	1 Beutel auf 100 Liter Anmachwasser Doppelb. auf 200 Liter Anmachwasser	= gleichmäßige Struktur des Estrichs, optimales Pumpen, frühere Begehbarkeit	
ESTRONAL-II	1/2 Liter auf 100 Liter Anmachwasser 1 Liter auf 200 Liter Anmachwasser	= gleichmäßige Struktur des Estrichs, optimales Pumpen, frühere Begehbarkeit	



ESTRONAL-K



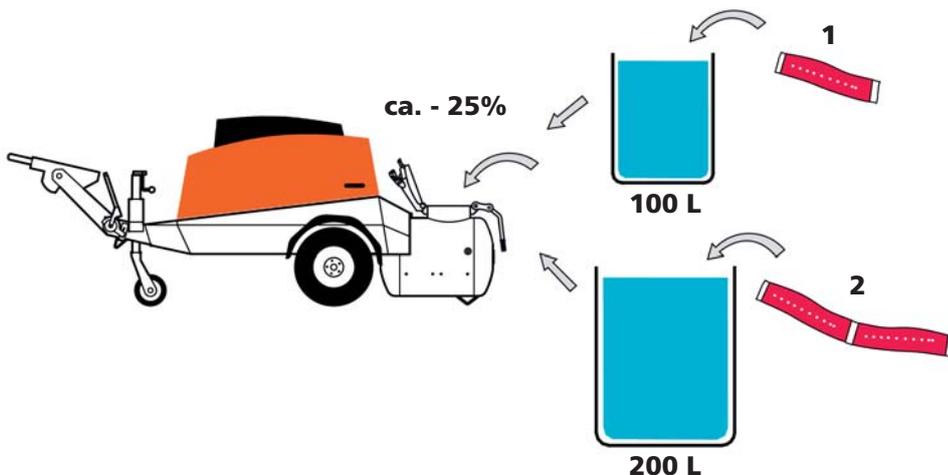
Doppelbeutel-Packung des
ESTRONAL-K

Artikelnummer 1400

ESTRONAL-K ist ein bewährtes Estrich-Zusatzmittel für Verbund-, Heiz- und schwimmende Estriche.

ESTRONAL-K wirkt plastifizierend, fördert die Pumpbarkeit und beschleunigt die Austrocknung. Dadurch gelangt man zu früherer Begehbarkeit und schnellerer Nutzung des Estrichs. Des Weiteren wird eine gleichmäßigere Struktur und eine höhere Druck- und Biegezugfestigkeit erreicht.

ESTRONAL-K bewirkt Wassereinsparung, leichteres Verarbeiten und besseres Pumpen. Je nach Beschaffenheit der Zuschlagstoffe muss bis 25% weniger Wasser zugegeben werden.



1 Beutel **ESTRONAL-K** auf 100 Liter oder der Doppelbeutel auf 200 Liter Wasser

ESTRONAL-II

ist ein erprobtes Estrichzusatzmittel für Verbund-, Heiz- und schwimmende Estriche.

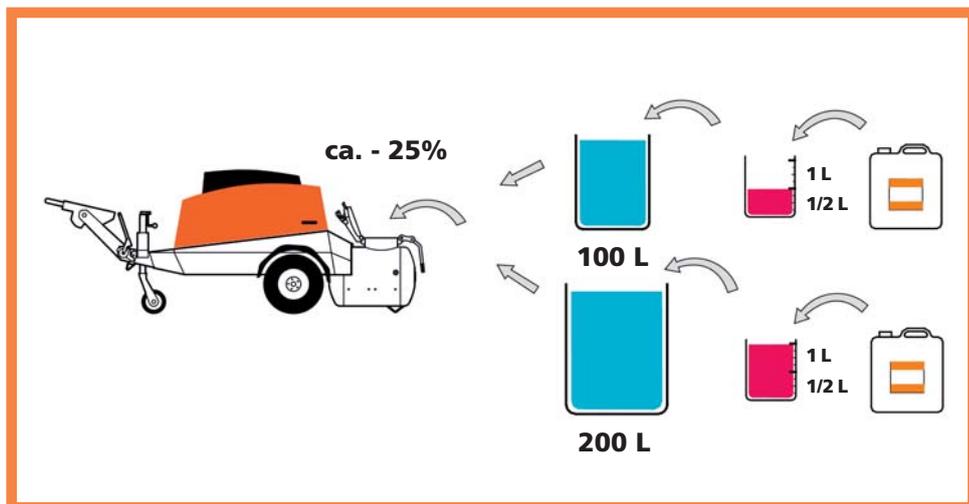
ESTRONAL-II wirkt plastifizierend, fördert die Pumpbarkeit und beschleunigt die Austrocknung. Dadurch gelangt man zu früherer Begehbarkeit und schnellerer Nutzung des Estrichs. Des Weiteren wird eine gleichmäßigere Struktur und eine höhere Druck- und Biegezugfestigkeit erreicht.

ESTRONAL-II bewirkt Wassereinsparung, leichteres Verarbeiten und besseres Pumpen. Je nach Beschaffenheit der Zuschlagstoffe muss bis 25% weniger Wasser zugefügt werden.

ESTRONAL-II

Artikelnummer 1210
12,5-kg-Kanne

Artikelnummer 1240
35-kg-Kanne



½ Liter **ESTRONAL-II** auf 100 Liter
oder 1 Liter auf
200 Liter Wasser

Zubehör - Allgemein



Artikel-Nr.	Bezeichnung
(1)	200 000 1207 Schlauchhaken, Textil
(2)	200 000 1206 Schlauchhaken, Leder
(3)	361 605 5000 Ausblaspistole
(4)	426 003 5000 Schwammgummiball 35 mm für Förder-schläuche NW 30
(5)	426 005 0000 Schwammgummiball 50 mm für Förder-schläuche NW 35-40
(6)	426 006 0000 Schwammgummiball 60 mm für Förder-schläuche NW 50
(7)	426 007 0000 Schwammgummiball 70 mm für Förder-schläuche NW 60
(8)	426 008 0000 Schwammgummiball 80 mm für Förder-schläuche NW 65
(9)	426 009 0000 Schwammgummiball 90 mm
(10)	426 010 0000 Schwammgummiball 100 mm
(11)	900 000 0050 Werkzeugsatz kpl. für Diesel-Maschine
(12)	605 000 0000 Maschinenpflege, pro Liter
(13)	750 000 1047 Montagespray/Schnecke
(14)	750 000 0200 Reinigungsbürste ca. 48 cm lang
(15)	602 056 1410 Hand-Fettpresse kpl. mit Schlauch
(16)	602 140 3300 HD-Schlauch 300 mm f. Handfettpresse

Artikel-Nr.	Bezeichnung
(17)	605 150 0029 Fettpatrone 400 g
(18)	605 150 0030 Fettpatrone 4,5 kg für Fettbehälter
(19)	750 000 1011 Zollstöcke weiß
(20)	750 000 0250 Schlosserhammer 500 g
(21)	750 000 0285 Splintentreiber 6 mm
(22)	750 000 5500 Holsteiner Schaufel Gr. 2, rot, besch., mit 130 cm Eschen-Langstiel
(23)	750 000 5501 Eschen-Langstiel 130 cm
(24)	750 000 1000 Isolierband 10-m-Rolle
(25)	750 000 1001 Teflonband 10-m-Rolle
(26)	750 000 5240 Autom. Rotationslaser Telestar Top, ohne Stativ
(26)	750 000 5215 Kurbelstativ 75-130 c 500
(27)	750 000 5225 Nivelliersystem EUROTAST 2000, kpl. im Stahlblechkoffer
(28)	750 000 5220 Nivelliersystem DIGITAST 200, kpl. elektronisch, im Stahlblechkoffer
(29)	180 300 0000 Ausbreitmaß, Hägermanntrichter
(30)	180 300 0001 Ausbreitmaß, Grundplatte
(31)	872 040 0286 Ausbreitmaß komplett
(32)	750 000 1990 Streichmaß 85-115 cm

Zubehör - Allgemein



Artikel-Nr.	Bezeichnung
(1)	221 730 8010 Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln
(2)	221 730 8002 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
(3)	224 696 1000 Diebstahlsicherung für Kugelpf-Kupplung
(4)	224 437 3000 Hemmschuh
(5)	224 437 3003 Vorhängeschloß/Diebstahlsicherung Zugöse
(6)	221 730 8001 Diebstahlsicherung für DIN-Zugöse
(7)	750 000 1024 Arbeitshandschuh, grau, gefüttert
(8)	750 000 1025 Estrichlegerhandschuh, Gummi, blau, Gr. 10
(9)	750 000 1026 Handschuh für Estrichleger, Gummi, schwarz
(10)	750 000 1050 Handwaschpaste Pevalin Resol. Tb.
(11)	750 000 1148 Estrichleger-Latzhose Größe 48, blau, Baumwolle/Nylon, Besatz Cordura-Nylon
(12)	750 000 1150 Estrichleger-Latzhose Größe 50
(13)	750 000 1152 Estrichleger-Latzhose Größe 52
(14)	750 000 1154 Estrichleger-Latzhose Größe 54
(15)	750 000 1156 Estrichleger-Latzhose Größe 56
(16)	750 000 1158 Estrichleger-Latzhose Größe 58
(17)	750 000 1160 Estrichleger-Latzhose Größe 60

Artikel-Nr.	Bezeichnung
(18)	750 000 1162 Estrichleger-Latzhose Größe 62
(19)	750 000 1164 Estrichleger-Latzhose Größe 64
(20)	750 000 1244 Estrichleger-Bundhose, Größe 44, blau, Baumwolle/Nylon, Besatz Cordura-Nylon
(21)	750 000 1248 Estrichleger-Bundhose Größe 48
(22)	750 000 1250 Estrichleger-Bundhose Größe 50
(23)	750 000 1252 Estrichleger-Bundhose Größe 52
(24)	750 000 1254 Estrichleger-Bundhose Größe 54
(25)	750 000 1256 Estrichleger-Bundhose Größe 56
(26)	750 000 1258 Estrichleger-Bundhose Größe 58
(27)	750 000 1260 Estrichleger-Bundhose Größe 60
(28)	750 000 1270 Kniepolster für Estrichlegerhosen BRI
(29)	310 056 6182 Batterie 66 Ah, 300 A DC260/43
(30)	310 057 2202 Batterie 72AH 470A DC260/45-55
(31)	520 512 0002 Flügelmutter für Beleuchtungsbalken
(32)	750 000 0196 Fassungsheizung 1000 W/230 V





Wir sind für Sie da!



BRINKMANN • Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

An der Heller 4-12 · D 33758 Schloß Holte

Telefon +49(0)52 07/91 47-0 · Telefax +49(0)52 07/91 47-10 · Internet: www.estrichboy.de · E-Mail: info@estrichboy.de

Vertrieb

Geschäftsführender Gesellschafter

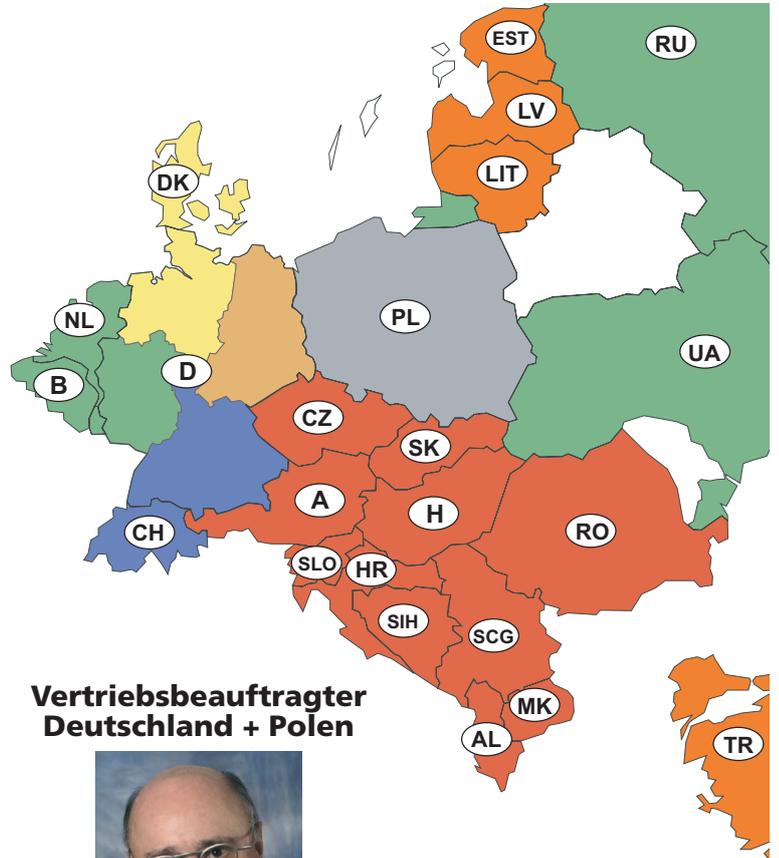


Stefan Brinkmann
Tel. +49(0) 52 07/91 47-0
brinkmanns@estrichboy.de

Vertriebsleiter



Ludger Glaap
Tel. +49(0) 52 07/91 47-0
und +49(0) 172/7 13 95 24
glaapl@estrichboy.de



Vertrieb Deutschland Nord + Dänemark



Helmut Lembke
Tel. +49(0) 162/25 777 00
lembkeh@estrichboy.de

Vertrieb Deutschland Ost



Falk Langer
Tel. +49(0) 162/25 777 01
langerf@estrichboy.de

Vertriebsbeauftragter Deutschland + Polen



Alexander Wiesner
Tel. +49(0) 162/25 777 04
wiesnera@estrichboy.de

Vertrieb Deutschland West + Benelux



Holger Hoffmann
Tel. +49(0) 162/25 777 02
hoffmannh@estrichboy.de

Vertrieb Deutschland Süd + Schweiz



Armin Bürgler
Tel. +49(0) 162/25 777 05
buerglera@estrichboy.de

Vertrieb Österreich und Osteuropa



Karl Wolfsberger
Tel. +49(0) 162/25 777 03
wolfsbergerk@estrichboy.de

Vertrieb Ersatzteile



Nick Martin
Tel. +49(0) 162/25 777 06
martinn@estrichboy.de



Unser Service

Die vielen Seiten des BRINKMANN-Service
Wartung, Reparatur und Ersatzteile



Telefon +49(0)52 07/91 47-0 · Telefax +49(0)52 07/91 47-10 · Internet: www.estrichboy.de · E-Mail: info@estrichboy.de

Wartung und Reparatur

Wir verfügen über gut ausgestattete Service-Fahrzeuge für schnelle Hilfe vor Ort.



Sie erreichen unseren Service in Schloß Holte

Montag bis Freitag von 7 - 18 Uhr
Samstag nach Vereinbarung

Telefon +49(0)52 07/91 47-33
Fax +49(0)52 07/91 47-533
E-Mail service@estrichboy.de

Im Notfall außerhalb der Servicezeiten: **Tel. +49(0)163/5 76 90 23**

Ein dichtes Netz von Brinkmann-Servicepartnern in Deutschland und Europa. Fordern Sie die Adresse Ihres nächsten Partners an. Eine Übersicht unserer Partner finden Sie auch unter www.estrichboy.de.

Ersatzteile

Benötigen Sie Ersatzteile?

Dann wählen Sie unsere **kostenlose Ersatzteil-Service Tel.-Nr.:** +49(0)800 3 22 60 45
oder schicken Sie uns eine E-Mail an ersatzteile@estrichboy.de
oder wenden Sie sich direkt an unsere Mitarbeiter:

deutsch



Michael Dirks
Tel. +49(0)52 07/91 47-92
dirksm@estrichboy.de

**englisch, französisch,
türkisch**



Nevin Ugurlu
Tel. +49(0)52 07/91 47-91
ugurlun@estrichboy.de

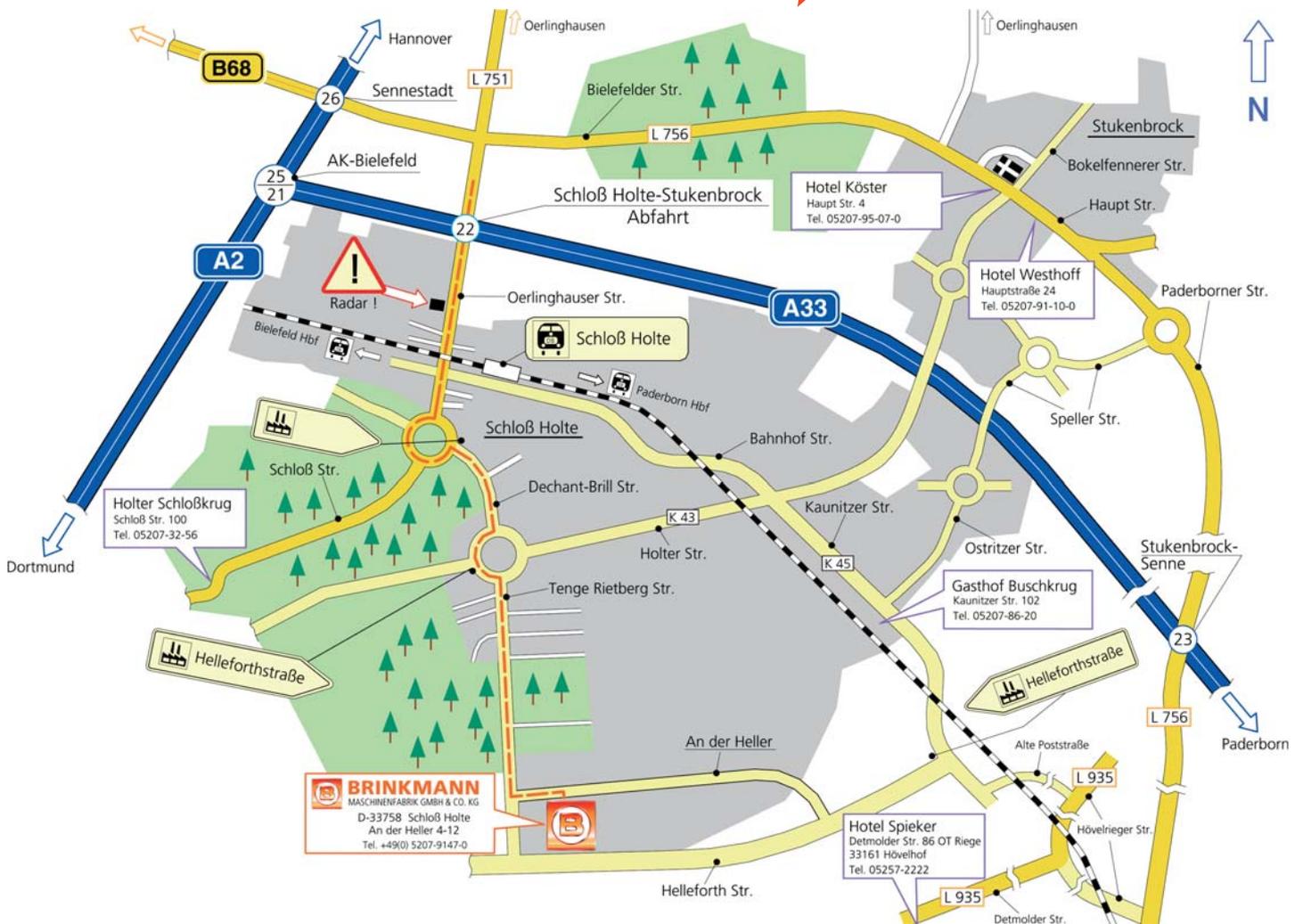
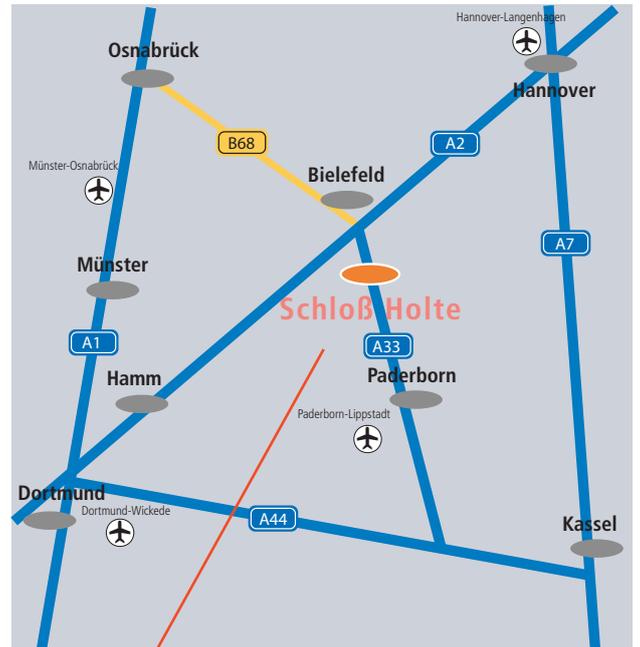
Unser zentraler Ersatzteilservice, der wenn Sie es wünschen, über Nacht Ihr benötigtes Teil zu Ihnen schickt.



So finden Sie uns:

BRINKMANN

MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG
An der Heller 4-12 · D 33758 Schloß Holte
Postfach 1126 · D 33759 Schloß Holte



Impressum

Herausgeber:
Brinkmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Fotografie:
Kristian Hoffmann, Bielefeld
Werkfotografie

Herstellung:
JD Druck, Lauterbach



BRINKMANN • Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

An der Heller 4-12 · D 33758 Schloß Holte

Telefon 052 07/91 47-0 · Telefax 052 07/91 47 10

E-Mail: brinkmann@estrichboy.de · Internet: www.estrichboy.de

