



NEU!



NEO

ORCAN



LEISTUNGSSTARKE QUALITÄTSMASCHINEN VON GB MACHINES



- 03** WIR ÜBER UNS
Ludger Glaap & Fritz Brinkmann Machines
- 04** MIXMAN
Druckluftförderer
- 06** MIXMAN D4 Dieselmachine
42kW Diesel
- 08** MIXMAN D4
42kW Dieselmachine
- 10** MIXMAN D5
55kW Dieselmachine
- 12** MIXMAN D5
Leistungsdaten und Details
- 14** MIXMAN E3 | E4 Elektromaschinen
Elektromaschinen
- 16** MIXMAN E3
Leistungsdaten | 32A-45A-63A
- 18** MIXMAN E4
Leistungsdaten 63A
- 20** SONDERBAUTEN
GB Machines Sondermaschinenbau
- 24** MIXMAN Design
Lackierung und Beklebung
- 26** CONCRETEMAN
Betonpumpe
- 30** FLOWMAN - Fließestrich
Schneckenpumpe
- 34** FLOWMAN
Leistungsdaten
- 36** SMOOTHMAN
Glättmaschine
- 38** FLOORMAN
Estrichabziehböter
- 40** MOBILEMAN - Logistiksysteme
Mobiles Logistiksystem
- 42** MOBILEMAN D3 - kippendes System
Mobiles Logistiksystem | Fließestrich
- 48** MOBILEMAN D5 - kippendes System
Mobiles Logistiksystem | Zementestrich
- 54** MOBILEMAN D3L - liegendes System
Mobiles Logistiksystem | Fließestrich
- 60** MOBILEMAN D5L - liegendes System
Mobiles Logistiksystem | Zementestrich
- 66** ERSATZTEILE
Druckluftförderer
- 76** ERSATZTEILE
Schneckenpumpe
- 78** ERSATZTEILE
Verputzmaschine | Zubehör
- 80** ERSATZTEILE
Zubehör
- 84** Vertrieb
Ihre Kontakte auf einen Blick
- 86** AGB
Allg. Geschäftsbedingungen

INHALT



GB Machines „MIT DEM KUNDEN, FÜR DEN KUNDEN“ DIE PHILOSOPHIE VON GB MACHINES.

Herzlich willkommen bei der GB Machines GmbH & Co. KG, Ihrem Kompetenzzentrum rund um Estrichmaschinen und Zubehör im westfälischen Schloß Holte!

Wir laden Sie ein, sich auf den folgenden Seiten über unser Unternehmen, unsere Produkte und unsere Serviceleistungen zu informieren.

GB Machines - souveräner Partner mit langjähriger Erfahrung

Ludger Glaap widmet sich schon seit 1993 der Entwicklung und Herstellung von Estrichmaschinen und auch Ralf Hannibal kann auf eine lange Erfahrung in der Estrichbranche zurück blicken. Unterstützt werden die beiden Geschäftsführer von einem qualifizierten Team aus den Bereichen Technik, Vertrieb, Fertigung und Service.

Philosophie - Kundenservice und Kundennähe

Die sich in erster Linie aus kleinen Unternehmen zusammensetzende Estrichbranche erhält mit der GB Machines GmbH & Co. KG einen starken Partner, der mit einem Portfolio aus modernen und praxisorientiert entwickelten Estrichmaschinen die schwere körperliche Arbeit auf der Baustelle deutlich erleichtert. Nach der Firmenphilosophie des Unternehmens reichen jedoch zuverlässige, leistungsstarke und betriebssichere Estrichmaschinen allein nicht aus, um die Estrichbranche deutlich zu entlasten. Deshalb versteht sich die GB Machines GmbH & Co. KG als serviceorientierter Partner, der seinen Kunden mit Rat und Tat zur Seite steht.

Ein vielseitiges Angebot für Sonderkonstruktionen, Wartung, Instandhaltung und den technischen Support garantiert bei der GB Machines GmbH & Co. KG eine wirtschaftliche Arbeitsweise sowie die charakteristische Langlebigkeit der Maschinen.

Estrichmaschinen mit dem Plus an Praxiswissen

Die GB Machines GmbH & Co. KG greift bei der Konzeption neuer Estrichmaschinen auf ihren Erfahrungsschatz zurück, berücksichtigt dabei jedoch insbesondere auch die Verbesserungsvorschläge und Wünsche derer, die tagtäglich mit den Maschinen arbeiten. Vertriebsmitarbeiter und Kundenservice pflegen einen engen Kontakt zu den Verarbeitern und lassen Kundenmeinungen oder Sonderwünsche in die Weiterentwicklungen einfließen.

Hochwertige Bauteile, eine ausgezeichnete Materialqualität und die kompetente Fertigung in den modern ausgestatteten Produktionshallen, inklusive kontinuierlicher Qualitätsüberwachung, gewährleisten darüber hinaus die für GB Machines typische Zuverlässigkeit und Leistungsstärke des Maschinenportfolios.

Um die Effizienz der GB Machines Estrichmaschinen vor Ort auf der Baustelle noch zu steigern, werden regelmäßig praxisorientierte ausgerichtete Schulungen für Mitarbeiter aus der Branche angeboten.



Ludger Glaap
Ludger Glaap
Geschäftsführer

Ralf Hannibal
Ralf Hannibal
Geschäftsführer
Technik / Produktion



LEISTUNGSSTARKE DRUCKLUFTFÖRDERER

ZEMENTESTRICH | CALCIUMSULFATESTRICH (ANHYDRIT) | MAGNESIAESTRICH

SCHÜTTUNG | STYROPOR



DIE BAUSTELLE

Der MIXMAN ist auf der Baustelle zu Hause. Egal in welcher Variante der MIXMAN ist Ihr flexibler Partner für jeden Anspruch. GB Machines entwickelt Maschinen für den Kunden und geht gleichzeitig auf die Bedürfnisse seiner Kunden ein. Nur durch die Erfahrungen auf der Baustelle kann der MIXMAN seine volle Power zu Ihren Gunsten entfalten. Wir entwickeln mit Ihnen zusammen und hören genau zu, wenn unsere Kunden Ihre Anliegen vortragen.



UMWELTKONZEPT

Nachhaltigkeit und die Erhaltung der natürlichen Ressourcen fließen in das GB-Entwicklungskonzept stets mit ein und ermöglichen kontinuierliche Verbesserungen bei Verbrauch und Emissionen. Die neue Motorengeneration und die Einhaltung der EU Stage V Abgasnorm sind nur vereinzelte Beispiele für die innovative Entwicklungsarbeit bei GB Machines.

Freuen Sie sich auf unsere neuen Hatz-Motoren.

HATZ MOTOREN BIS 55KW

Für GB Machines Druckluftförderer werden ausschließlich Qualitätsteile „made in Germany“ verwendet. Produktion und anschließende Qualitätskontrolle unterliegen strengen Kontrollen, so dass für den Kunden nur geprüfte Qualität die Werkshallen verlässt.

Die Hatz Motoren werden als 42kW und 55kW Motoren verbaut. Beide überzeugen mit einer extrem hohen Leistung.



DRUCKLUFTFÖRDERER
MIXMAN



NACHHALTIGKEIT ZAHLT SICH AUS.

MIXMANNEO KURZINFO

Der MIXMAN ist ein leistungsstarker Druckluftförderer, der durch seine Zuverlässigkeit und Robustheit bei den Arbeiten auf der Baustelle heraussticht. Die verschiedenen Serien - Diesel & Elektro - machen den MIXMAN zu einer gern gewählten Arbeitsmaschine, da er so nach individuellen Bedürfnissen der Kunden gewählt werden kann.





LEISTUNGSSTÄRKER

Der neue Hatz Diesel 3H50TICD Motor erfüllt die neuste europäische Abgasnorm STAGE V und ist mit seinem spezifischen Verbrauch von gerade einmal ca. 220 g/kWh im Bestpunkt einer der sparsamsten seiner Klasse. Mit diesen Werten setzt der MIXMAN ^{NEO} neue Maßstäbe unter den Baumaschinenmotoren, vergessen sind Ruß und Rauch beim Start oder während des Motorlaufes. Die konstante Drehzahl ist kraftstoffsparend und verschleißarm, dies erleichtert den täglichen Ablauf auf der Baustelle.



ZUVERLÄSSIGER

Durch die qualitativ hochwertigen Bauteile und die robuste Verarbeitung des MIXMAN, ist dieser im Einsatz extrem zuverlässig. Der ebenfalls durch die Bauteile erhöhte Verschleißschutz macht den MIXMAN zu einer äußerst ökonomischen Maschine. Durch die durchdachte Planung beim Bau der Maschine, ist der Austausch von Ersatzteilen bestmöglich vereinfacht, dies ermöglicht den zeitnahen und reibungslosen Einbau von normierten Passteilen. Durch dieses praxisorientierte System ist Ihr MIXMAN schnellstmöglich wieder einsatzbereit.



SICHERER

Die innen liegende Abgasanlage ist mit einem eigens konstruierten Schutzgitter ausgestattet.

Hier kann man also nicht mit den heißen Rohren in Berührung kommen. Diese Abgasführung macht den MIXMAN zu einem der sichersten in seiner Klasse.



DER MIXMAN, EINFACH ERKLÄRT:

Kompakte Maschine mit ausgereiftem Innenleben, gebaut für anspruchsvolle Arbeiten.

Robust, zuverlässig, leistungsstark.

NEO

ORCAN

WARTUNGSFREUNDLICHER

Beim neuen MIXMAN D4 ^{NEO} wurde ein spezielles Augenmerk auf die Wartungsfreundlichkeit gelegt. Alle Teile sind leicht zu erreichen und vereinfachen Wartungen / Inspektionen ungemein.

Der MIXMAN arbeitet auch bei extremer Hitze mit voller Leistung, die Warmluft wird optimal über Haube und das Chassis nach vorne abgegeben, die Kühlluft holt sich die Maschine über die Hutze von oben.

Das Kühlerschutzgitter kann ohne Werkzeug abgenommen werden, wodurch der Kühler extrem leicht zu reinigen ist.

MIXMAN D4^{NEO} | EURO STAGE V

Unter der Kunststoffhaube finden Sie den Traum eines jeden Servicebetriebes vor, alle Komponenten sind einfach und leicht zu erreichen, die GFK Haube öffnet fast vollständig über der Motor- und Kompressoreinheit. Der neue MIXMAN^{NEO} ist umweltfreundlich und robust und maximal auf den Baustellenbetrieb abgestimmt. Der neue **Hatz Diesel 3H50TICD** Motor erfüllt die neuste europäische Abgasnorm **STAGE V** und ist mit seinem spezifischen Verbrauch von gerade einmal ca. 220 g/kWh im Bestpunkt einer der sparsamsten seiner Klasse.

NEO

KÜHLUNG

Die MIXMAN Kühlung funktioniert selbst unter den schwierigsten Bedingungen und ermöglicht ein reibungsloses Arbeiten.

DEICHEL

Die robuste Deichsel aus dem Hause ALKO verfügt über eine Auflaufeinrichtung für einen sicheren Bremsvorgang des MIXMAN.

PARTIKELFILTER

Der neue Hatz 42kW Motor in Kombination mit dem dazugehörigen Partikelfilter ist der Garant für sehr niedrige Emissionswerte. Die strenge EURO Stage V Abgasnorm wird somit erfüllt.

BESCHICKER

Neuer breiterer Beschicker zur besseren Befüllung. Der Ablauf des Sandes in den Kessel wurde ebenfalls verbessert.

HOLEN SIE SICH NOCH MEHR KOMFORT. OPTIONALES ZUBEHÖR



- Start-Stop Automatik
- Panzerbleche
- Dynamic
- Abgang Mitte
- Automatik - Deckel
- Kranhaken
- Arbeitsscheinwerfer
- 100 km/h Zulassung
- Zugöse
- Werbung (Kundenwunsch)
- Seitenkoffer
- Diebstahlsicherung
- Leuchenträger 12V - 24V
- Siloausführung
- Schutzbügel
- GPS
- 2,5t Achse
- Sonderlackierung in RAL

Werhaltiger geht' nicht

- Der neue Hatz Diesel 3H50TICD Motor erfüllt die neuste europäische Abgasnorm STAGE V und ist mit seinem spezifischen Verbrauch von gerade einmal ca. 220 g/kWh im Bestpunkt einer der sparsamsten seiner Klasse.
- Downsizing Ansatz und Bosch Common Rail Technologie
- Die ACGB-45 Kompressor-Einheit des MIXMAN^{NEO} verbindet die für den Baustellen-einsatz erforderliche Robustheit mit maximaler Leistung.



Raffinierter geht's nicht

- Rußpartikelfilter der neuesten Generation garantieren eine deutlich geringere Emission von Schadstoffen. Sicher und geschützt im Chassis untergebracht.
- Automatische Reinigung ohne lange Arbeitsunterbrechungen.
- Alle Verschleißteile sind einfach zugänglich und können schnell und problemlos ausgetauscht werden.



Detaillierter geht's nicht

- Die neue Steuerung ist ausgestattet mit einem Bildschirm und robusten Steuerelementen für den täglichen Gebrauch.
- Baustellengerechte Steuerung bei der alle elementaren Funktionen durch robuste Drucktaster einfach bedient werden können.
- Alle wichtigen Funktionen der Maschinen auf einen Blick: Anzahl Mischungen, Wartungsintervalle, Betriebsstunden und vieles mehr...



MIXMAN^{NEO}. AUSSTATTUNG FÜR IHR UNTERNEHMEN

TECHNISCHE DATEN



	MIXMAN D4 ^{NEO}	MIXMAN D4B ^{NEO}	MIXMAN D4BS ^{NEO}
Ausführung	Standard	Beschicker	Beschicker/Schrapper
Antrieb		42kW Hatz-Dieselmotor	
Kompressor		ACGB-45 Verdichter	
Druck-Mischbehälter	265 Liter brutto/200 Liter netto aus europäischer Herstellung mit Verschleißblechen ausgestattet. Standard – Ausführung ist Kesselabgang Mitte, vorderer Kesselabgang als Sonderausstattung möglich		
Einfüllhöhe	890 mm	420 mm	420 mm
Tankinhalt		ca. 60 Liter	
Rahmen/Chassis	Chassis aus deutscher Herstellung, stabil ausgeführt in 5mm Wandung, Spezialbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz (gegen Rost), qualitativ hochwertige Pulverbeschichtung Farbgebung Chassis: RAL 9023 Der Kühler kann leicht und einfach durch das abnehmbare Kühlerschutzgitter gereinigt werden, ohne Werkzeug müssen nur 4 Schrauben gelöst werden, sodass das Schutzgitter problemlos abgenommen werden kann.		
Kühler			
Schallpegel in dB		ca. 99dB(A)	
Fahrwerk	ALKO Achse mit (verstärkter) 2t Ausführung (stärkeres Achsrohr), verstärkte Reifen und Felgen, angepasst auf die 2t Achse.		
Haube	GFK (aus d. Fahrzeugbau) mit innen liegenden Verstärkungsrahmen aus Aluminium zur optimalen Stabilität der Haube, Scharniere aus Edelstahl Große Lufteinlässe für Kühlluft in der Hutze, Abstellen der Maschine kann so die Stauluft problemlos entweichen, um einen Neustart zu gewährleisten. Große Luftauslässe für die warme Abluft sowohl in der Haube nach Vorne, als auch im Chassis nach vorne gerichtet.		
Straßenzulassung	80 km/h - 100 km/h, technisch möglich bis 140 km/h**		
Gewicht	1.720 kg*	1.830 kg*	1.940 kg*
Abmessung (LxBxH) in mm	4850 x 1580 x 1550	5000 x 1580 x 2450	5000 x 1580 x 2450

* je nach Ausstattung
** jeweilige Ländervorschriften sind zu beachten



DIGITALE STEUERUNG

Die neue digitale Steuerung hat alle Funktionen der Maschine stets im Blick. Durch die übersichtlich gestalteten Elemente ist der Bediener immer in der Lage schnellstmöglich in den Förderprozess einzugreifen.

Was ist wichtig bei einer digitalen Steuerung?

Alle relevanten Funktionen werden von den drei robusten Drucktastern gesteuert. Diese sind wasserfest, staubgeschützt und baustellengerecht an der Steuerung verbaut.



Der Motor ist ein Schnittmodell H-Serie TIER4 final - max. 2850 rpm

HATZ H-SERIE - 55KW

Der neue Hatz Diesel 4H50TICD Motor erfüllt die neuste europäische Abgasnorm STAGE V und ist mit seinem spezifischen Verbrauch von gerade einmal ca. 210 g/kWh im Bestpunkt einer der sparsamsten seiner Klasse.

Das Zusammenspiel der aufeinander abgestimmten Komponenten ermöglicht bis ca. 6m³ Luft bei entsprechender Motordrehzahl.

Die 55kW Version erreicht eine Drehzahl von bis zu 2850 U/min.

INTEGRIERTE WERKZEUGBOX

Durch die raffinierte und durchdachte Neukonstruktion entstehen neue Stauräume und vereinfachte Zugänge.

Neben der clever angebrachten Fernsteuerung kann man im hinteren Bereich der Maschine diverse Materialien ablegen und so sicher transportieren. Der Sender der Funkfernbedienung ist einfach austauschbar und anlernbar, das ermöglicht ein einfaches Tauschen der Komponenten und kein teures Wechseln der gesamten Fernbedienungseinheit.



ROBUST

Das neue Chassis des MIXMAN macht diesen zu einem kompakten Raumwunder, alle relevanten Teile sind leicht zu erreichen und machen den Baustellenbetrieb einfach und komfortabel.

Der Powerriemen ist durch das werkzeuglose Lösen von zwei Schrauben am Verdeck ganz leicht zu erreichen und kann bei Bedarf nachgespannt werden. Ebenfalls kann der Kühler durch einfache Handgriffe mühelos gereinigt werden.

Die hochwertige Verarbeitung spiegelt sich auch in der hohen Werthaltigkeit des MIXMAN wieder.

MIXMAN D5^{ORCAN} - POWER MIT 55KW

Mehr Zylinder, mehr Power. Höherer Förderdruck durch stärkere 55KW Maschine. Mehr Leistung auf der Baustelle mit dem MIXMAN D5^{ORCAN}.

MIXMAN D5. VOLLE POWER - DANK 55KW MOTOR

Der neue Hatz Diesel 4H50TICD erfüllt die neuste europäische Abgasnorm STAGE V und mit seinem spezifischen Verbrauch von gerade einmal ca. 210 g/kWh im Bestpunkt setzt er neue Maßstäbe unter den Baumaschinenmotoren, vergessen sind Ruß und Rauch beim Start oder während des Motorlaufes. Die konstante Drehzahl ist kraftstoffsparend und verschleißarm. Die Motor- Kompressoreinheit läuft lastfrei an, dass schont insbesondere den Anlasser.



LEUCHENTRÄGER
24V / 12V

HAUBE
GFK (aus d. Fahrzeugbau) mit innenliegenden Verstärkungsrahmen aus Aluminium zur optimalen Stabilität der Haube, Scharniere aus Edelstahl, große Lufteinlässe für Kühlluft in der Hutze, Abstellen der Maschine kann so die Stauluft problemlos entweichen.

CHASSIS
Chassis aus deutscher Herstellung, stabil ausgeführt in 5mm Wandung, Spezialbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz (gegen Rost).

MOTOR
Der 55kW Hatz-Motor ist ein kraftvoller Antrieb, welcher die Abgasnorm EU Stage V erfüllt.

AL-KO FAHRWERK
Grundlage für Ihr Plus an Sicherheit, bessere Fahrdynamik und spürbar höheren Fahrkomfort ist immer das AL-KO Fahrwerk.

ORCAN

Leistungsfähiger geht's nicht

- + Das Zusammenspiel der aufeinander abgestimmten Komponenten ermöglicht bis ca. 6m³ Luft bei entsprechender Motordrehzahl.
- + Der Hatz 4H50TICD ist in Kombination mit einem DPF bei sonst gleichen Leistungswerten auf zukünftige Emissionsstandards bestens vorbereitet.
- + Der neue Hatz Diesel 4H50TICD Motor erfüllt die neuste europäische Abgasnorm STAGE V und ist mit seinem spezifischen Verbrauch von gerade einmal ca. 210 g/kWh im Bestpunkt einer der sparsamsten seiner Klasse.



Wartungsfreundlicher geht's nicht

- + Der Powerriemen ist durch das werkzeuglose Lösen von zwei Schrauben am Verdeck ganz leicht zu erreichen und kann bei Bedarf nachgespannt werden.
- + Durch unser durchdachtes Sicherheitskonzept werden Sie und Ihre Mitarbeiter bestmöglich geschützt. Denn Sicherheit geht immer vor.
- + Einfache und übersichtliche Anordnung der Elemente mit einer hervorragenden Erreichbarkeit aller relevanten Teile.



Kompakter geht's nicht

- + Die hochwertigen Komponenten im MIXMAN sind der Grund für die stabile Werthaltigkeit der Maschine.
- + Auch bei extremer Hitze arbeitet der MIXMAN ORCAN mit voller Leistung. Die erzeugte Warmluft wird optimal über Haube und das Chassis nach vorne abgegeben.
- + Der neue ACGB-60 Verdichter verfügt über ein Leistungsspektrum zwischen 4,5 m³/min und 6,0 m³/min. In Abhängigkeit der Motordrehzahl und des Drucks kann der MIXMAN so seine volle Power entfachen.



MIXMAN. AUSSTATTUNG FÜR IHR UNTERNEHMEN

TECHNISCHE DATEN



	MIXMAN D5 ORCAN	MIXMAN D5B ORCAN	MIXMAN D5BS ORCAN
Ausführung	Standard	Beschicker	Beschicker/Schrapper
Antrieb	Hatz-Dieselmotor bis 55,4 kW Leistung, max. Drehmoment 244 Nm		
Kompressor	ACGB-60 Verdichter		
Druck-Mischbehälter	265 Liter brutto/200 Liter netto aus europäischer Herstellung mit Verschleißblechen ausgestattet. Standard – Ausführung ist Kesselabgang Mitte, vorderer Kesselabgang als Sonderausstattung möglich		
Einfüllhöhe	890 mm	420 mm	420 mm
Tankinhalt	ca. 60 Liter		
Rahmen/Chassis	Chassis aus deutscher Herstellung, stabil ausgeführt in 5mm Wandung, Spezialbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz (gegen Rost), qualitativ hochwertige Pulverbeschichtung Farbgebung Chassis: RAL 9023		
Kühler	Der Kühler kann leicht und einfach durch das abnehmbare Kühlerschutzgitter gereinigt werden, ohne Werkzeug müssen nur 4 Schrauben gelöst werden, sodass das Schutzgitter problemlos abgenommen werden kann.		
Schallpegel in dB	ca. 99dB(A)		
Fahrwerk	ALKO Achse mit (verstärkter) 2t Ausführung (stärkeres Achsrohr), verstärkte Reifen und Felgen, angepasst auf die 2t Achse.		
Haube	GFK (aus d. Fahrzeugbau) mit innen liegenden Verstärkungsrahmen aus Aluminium zur optimalen Stabilität der Haube, Scharniere aus Edelstahl Große Lufteinlässe für Kühlluft in der Hutze, Abstellen der Maschine kann so die Stauluft problemlos entweichen, um einen Neustart zu gewährleisten. Große Luftauslässe für die warme Abluft sowohl in der Haube nach Vorne, als auch im Chassis nach vorne gerichtet.		
Straßenzulassung	80 km/h - 100 km/h, technisch möglich bis 140 km/h**		
Gewicht	1.740 kg*	1.850 kg*	1.960 kg*
Abmessung (LxBxH) in mm	4850 x 1580 x 1550	5000 x 1580 x 2450	5000 x 1580 x 2450

* je nach Ausstattung
** jeweilige Ländervorschriften sind zu beachten

HOLEN SIE SICH NOCH MEHR KOMFORT. OPTIONALES ZUBEHÖR



- + Start-Stop Automatik
- + Arbeitsscheinwerfer
- + Leuchenträger 12V - 24V
- + Ecomatic
- + Schwanenhals-Deichsel
- + Siloausführung
- + 100 km/h Zulassung
- + Zugöse
- + Schutzbügel
- + Abgang Mitte
- + Werbung (Kundenwunsch)
- + GPS
- + Automatik - Deckel
- + Seitenkoffer
- + Panzerbleche
- + Kranhaken
- + Diebstahlsicherung
- + Sonderlackierung in RAL



ÖKONOMISCH

Durch den Elektromotor wird kein Diesel verbraucht, dies führt zu immensen Einsparungen. Die meist integrierte Pauschale für Baustellenstrom ermöglicht es Ihnen quasi kostenfrei Ihre Maschine zu betreiben. Durch den frequenzgeregelten Drehstrommotor kann die Estrichmaschine an alle Baustromverteiler angeschlossen werden. In vielen anderen Ländern, wie z.B. der Schweiz, herrscht eine ausreichende Versorgung mit Baustrom, so dass Sie stets am Leistungsmaximum arbeiten können, um dadurch Ihre Effizienz noch weiter zu erhöhen.



WARTUNGSARM

An Elektromaschinen entstehen so gut wie keine Wartungen, der Elektromotor ist quasi wartungsfrei und erspart Ihnen so jegliche Wartungskosten. Durch diesen Faktor geht die Profitabilität bei einer Elektromaschine weiter nach oben, Sie verschwenden demnach auch keine wertvolle Zeit in der Werkstatt.

Durch die optimierte Anordnung der Komponenten ist auch die Reinigung des Lüfters sehr einfach und problemlos.



KEINE EMISSIONEN

Ein ganz wichtiger Faktor ist die Umweltfreundlichkeit der Elektromaschine. Sie haben keinerlei CO2 Emissionen und können somit überall arbeiten, speziell in manchen Naturschutzgebieten ist dieser Faktor ausschlaggebend. Ebenfalls sind die geringen Lärmemissionen zu nennen, diese führen zu einer Portfolioerweiterung Ihres Unternehmens, da Sie durch die geringen Emissionen neue Baustellen erschließen können. Hier sind ebenfalls Naturschutzgebiete aber auch medizinische Einrichtungen als Beispiele zu nennen.



MIXMAN E3 / E4^{NEO} ELEKTROPOWER

Der MIXMAN als Elektrovariante. Erweitern Sie Ihr Produktportfolio durch eine Elektromaschine, welche fast gänzlich ohne Emissionswerte auskommt.

Keine Kosten mehr für fossile Brennstoffe, wie Öl oder Diesel.

KOSTENEFFIZIENT

Durch die oben aufgeführten Vorteile einer Elektromaschine amortisieren sich auch die Investitionskosten innerhalb kürzester Zeit. Die nicht vorhandenen Dieseldaten sind täglich spürbar und bilden die Grundlage einer Anschaffung. Der wartungsfreie Elektromotor rundet das ausgeglichene Gesamtpaket endgültig ab.

MIXMAN E3. 32A - 45A - 63A | EINE MASCHINE

Der MIXMAN E3 ist in der Lage mit jeder Stromstärke die optimale Leistung zu entfalten. Egal welche Stromstärke Sie vorfinden, 32A, 45A oder 63A, mit dem MIXMAN E3 sind Sie immer auf der sicheren Seite. Arbeiten Sie bei geringen Lärmemissionen und erweitern Sie dadurch Ihr Angebotsportfolio. Der MIXMAN E3 ist Ihr leistungseffizienter Partner auf der Baustelle, egal bei welcher Stromstärke. Dank dieses vielseitigen Elektromotors entfaltet der MIXMAN E3 seine ganze Kraft auf der Baustelle – **Leistungsstark, zuverlässig und sicher.**



UMSCHALTBAR | 32A - 45A - 63A

Die Umschaltung ist einfach zu handhaben, lediglich den Auswahlschalter auf die gewünschte Position stellen.

EMISSIONSFREI

Durch den elektrischen Antrieb ist ein umweltfreundliches Arbeiten möglich. Durch diesen Faktor entstehen neue Einsatzmöglichkeiten für Ihr Unternehmen.

EINE LEITUNG | VOLLE POWER

Der MIXMAN E3 arbeitet mit nur einer Leitung, welche für alle Stromstärken ausgelegt ist. Kein unnötiges Verlegen von weiteren Leitungen nötig, Sie arbeiten immer mit der vollen Power.

ELEKTROMOTOR

Durch die Wechselrichterschaltung ist eine flexible Anpassung an die Stromstärke kein Problem. Sie passen die Stromstärke an und können immer sicher Arbeiten.

HOLEN SIE SICH NOCH MEHR KOMFORT. OPTIONALES ZUBEHÖR



- Seitenkoffer
- Arbeitsscheinwerfer
- Leuchtenträger 12V - 24V
- Automatik - Deckel
- Panzerbleche
- Siloausführung
- 100 km/h Zulassung
- Zugöse
- Schutzbügel
- Abgang Mitte
- Werbung (Kundenwunsch)
- GPS
- Kranhaken
- Diebstahlsicherung

Flexible Anpassung an die Stromstärke 32A-45A-63A

- Anpassung der Leistung an den jeweiligen Baustrom, nur eine Leitung zur Stromquelle.
- Keine lästigen Arbeitsunterbrechungen durch Überlastung des Baustroms.
- Keine zusätzlichen Kosten durch die Baustrompauschale. Einfach umschaltbar zwischen 32A - 45A - 63A, so arbeiten Sie immer mit der optimalen Stromstärke.



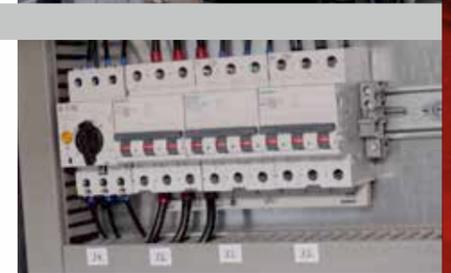
Emissionsarm - Erweitern Sie Ihr Angebotsportfolio

- Keine Dieselemissionen - Umweltfreundlich. Keine Dieselkosten.
- Keine Lärmemissionen, dadurch können Sie auch in sensiblen Bereichen arbeiten.
- Durch die hochwertige Verarbeitung und die eingesparten Dieselkosten steigt die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens.



Kundenbedürfnisse im Fokus

- Durch die Planung im Interesse des Kunden, ist der MIXMAN E3 zugeschnitten auf die Anforderungen auf der Baustelle.
- Durchdachtes Sicherheitskonzept mit automatischer Abschaltung bei Überspannung.
- Hochwertige Verarbeitung von ausschließlich geprüften Bauteilen.



MIXMAN E3. EINE MASCHINE - EINE LEITUNG - DREI STROMSTÄRKEN

- Direktantrieb vom Motor zum Verdichter
- Große Auswahl an Zubehör
- Schraubenkompressor
- Optimale Kühlung durch Frischluftansaugung von oben
- Just in time Ersatzteilversorgung
- KTL- und Pulverbeschichtung
- Eine Leitung für alle Stromstärken
- Werkzeugkiste
- Doppelschalige, stabile Kunststoffhaube
- Siemens Elektromotor
- Persönlicher Ansprechpartner

TECHNISCHE DATEN



	MIXMAN E3	MIXMAN E3B	MIXMAN E3BS
Ausführung	Standard	Beschicker	Beschicker/Schraper
Antrieb	Elektromotor 22 kW, 400 V Drehstrom		
Kompressor	Schraubenkompressor		
Druck-Mischbehälter	200 Liter Nutzinhalt		
Einfüllhöhe	900 mm	450 mm	450 mm
Druckluftspeicher	600 Liter		
Straßenzulassung	80 km/h - 100 km/h, technisch möglich bis 140 km/h**		
Gewicht	1.740 kg*	1.810 kg*	1.930 kg*
Abmessung (LxBxH) in mm	4850 x 1580 x 1550	5000 x 1580 x 2450	5000 x 1580 x 2450
Mischwerk	7,5 kW		

* je nach Ausstattung
** jeweilige Ländervorschriften sind zu beachten

MIXMAN E4^{NEO}.63A - FÜR KONVENTIONELLEN BAUSTROM

Die Elektroversion des MIXMAN E4^{NEO} ist in erster Linie für den Einsatz auf Großbaustellen entwickelt. Jedoch eignet sich dieser selbstverständlich auch für den konventionellen Betrieb auf Baustellen. Angetrieben wird der MIXMAN E4^{NEO} von einem leistungsstarken 30 KW Elektromotor, dieser benötigt lediglich eine CEE 63A Steckdose und einen 400V Anschluss. Durch den elektrisch angetriebenen Motor ist der MIXMAN E4^{NEO} sehr leise während des Betriebs. Der Schallpegel liegt spürbar unter dem einer Dieselmachine. Dies macht den MIXMAN E4^{NEO} zu einem angenehmen Partner auf jeder Baustelle.



ELEKTROMOTOR

Der Elektromotor wird mit 63A CEE angetrieben und kann bis zu 30 kW Leistung erzeugen.

UMSCHALTBAR

Der MIXMAN E4^{NEO} verfügt ab sofort über die Möglichkeit die Stromstärke auszuwählen. Steuern Sie je nach Bedarf zwischen 63A oder 50 A und passen Sie sich flexibel an die Gegebenheiten an.



BESCHICKER

Hydraulisch angetriebener Beschicker, wahlweise mit Schrapferschaufel zur weiteren Arbeitserleichterung.

VOLLE LEISTUNG | MAX. POWER

Der MIXMAN E4^{NEO} arbeitet mit der gleichen Effizienz wie vergleichbare Dieselmotoren. Durch den starken Elektromotor werden Sie kaum Unterschiede merken.

OPTIMIERTE KÜHLUNG

Durch die Neuordnung der Komponenten im Inneren wurde die Kühlung weiter verbessert. Die Kühlluft wird über große Einlässe in der Hutze angesaugt. Die warme Abluft gelangt über das große Gitter in der Haube wieder nach draußen. Überhitzen ist fast unmöglich.

HOLEN SIE SICH NOCH MEHR KOMFORT. OPTIONALES ZUBEHÖR



- Seitenkoffer
 - Automatik - Deckel
 - 100 km/h Zulassung
 - Abgang Mitte
 - Kranhaken
- Arbeitsscheinwerfer
 - GPS
 - Zugöse
 - Werbung (Kundenwunsch)
 - Diebstahlsicherung
- Leuchenträger 24V
 - Siloausführung
 - Schutzbügel

63A - Die Maschine für Großprojekte

- Die garantiert volle Leistung bei 63A mit 30 KW Qualitätselektromotor.
- Durch die Baustrompauschale fallen keine weiteren Treibstoffkosten an.
- Anschluß an den normalen Baustrom 400V/63A.



Modern und praxisgerecht entwickelt

- Einfache Bedienung und übersichtliche Elemente kombiniert mit zuverlässiger Technik.
- Einfach zu wechselnde Verschleißteile, wie der Powerriemen, können mühelos ausgetauscht werden.
- Besonders effektiver Antrieb für das Mischwerk, durch optimierte Kraftübertragung.



Leistungsstarkes Innenleben - Übersichtliche Anordnung aller Komponenten

- Hochwertige Verarbeitung von allen elektrischen Teilen, sowie einer optimierten Steuerung zur einfachen Handhabung.
- Durch die neue Anordnung der hochwertigen Komponenten ist alles übersichtlich und leicht zu erreichen.
- GB Machines geprüfte Qualität durch Siegel und Sicherheitsüberprüfung. Profitieren Sie von der Qualität aus Schloß Holte, denn bei uns gilt "made in Germany".



MIXMAN E4^{NEO}. ELEKTRISIERT JEDE BAUSTELLE

- Direktantrieb vom Motor zum Verdichter
- Optimale Kühlung durch Frischluftansaugung von oben
- Umschaltbar von 50A auf 63A
- Große Auswahl an Zubehör
- Just in time Ersatzteilversorgung
- Werkzeugkiste
- Elektromotor mit 30 kW Leistung
- Schraubenkompressor
- Pulverbeschichtung
- GFK Haube
- Persönlicher Ansprechpartner

TECHNISCHE DATEN



	MIXMAN E4 ^{NEO}	MIXMAN E4B ^{NEO}	MIXMAN E4BS ^{NEO}
Ausführung	Standard	Beschicker	Beschicker/Schrapper
Antrieb	Elektromotor 30 kW, 400 V Drehstrom		
Kompressor	Schraubenkompressor		
Druck-Mischbehälter	265 Liter brutto/200 Liter netto aus europäischer Herstellung mit Verschleißblechen ausgestattet. Standard – Ausführung ist Kesselabgang Mitte, vorderer Kesselabgang als Sonderausstattung möglich		
Einfüllhöhe	890 mm	420 mm	420 mm
Rahmen/Chassis	Chassis aus deutscher Herstellung, stabil ausgeführt in 5mm Wandung, Spezialbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz (gegen Rost), qualitativ hochwertige Pulverbeschichtung Farbgebung Chassis: RAL 9023		
Kühler	Der Kühler kann leicht und einfach durch das abnehmbare Kühlerschutzgitter gereinigt werden, ohne Werkzeug müssen nur 4 Schrauben gelöst werden, sodass das Schutzgitter problemlos abgenommen werden kann.		
Fahrwerk	ALKO Achse mit (verstärkter) 2t Ausführung (stärkeres Achsrohr), verstärkte Reifen und Felgen, angepasst auf die 2t Achse.		
Haube	GFK (aus d. Fahrzeugbau) mit innen liegenden Verstärkungsrahmen aus Aluminium zur optimalen Stabilität der Haube, Scharniere aus Edelstahl Große Lufteinlässe für Kühlluft in der Hutze, Abstellen der Maschine kann so die Stauluft problemlos entweichen, um einen Neustart zu gewährleisten. Große Luftauslässe für die warme Abluft sowohl in der Haube nach Vorne, als auch im Chassis nach vorne gerichtet.		
Straßenzulassung	80 km/h - 100 km/h, technisch möglich bis 140 km/h**		
Gewicht	1.740 kg*	1.850 kg*	1.960 kg*
Abmessung (LxBxH) in mm	4850 x 1580 x 1550	5000 x 1580 x 2450	5000 x 1580 x 2450

* je nach Ausstattung
** jeweilige Ländervorschriften sind zu beachten



SILOVARIANTE

Die Silovarianten werden speziell an Ihre Ansprüche angepasst. Diese wurden aktuell schon als Einkammer- oder Zweikammersystem entwickelt, welche sich sehr erfolgreich im Einsatz befinden.

Sollten Sie eine Beratung bzgl. Sonderbauten wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsmitarbeiter.



SILO - ELEKTROVARIANTE

Der MIXMAN mit Silosystem ist ebenfalls erhältlich als Elektrovariante. Hierbei kann aus beiden Elektroversionen ausgewählt werden, dem MIXMAN E4 oder dem MIXMAN E3. Beide Versionen sind erhältlich als Ein- oder Zweikammersilosystem. Reduzieren Sie Ihre Kosten durch die Verwendung von bereitgestelltem Baustellenstrom und erweitern Sie somit Ihr Produktportfolio.

STEUERUNGEN

Die InfoDat Steuerung ist eine mikroprozessorgesteuerte Steuerung, welche zur Steuerungs-, Überwachungs- Betriebsdatenerfassungssystem für die Estricherzeugung aus Silosystemen entwickelt wurde. Die Steuerung ist in der Lage alle relevanten Betriebsvorgänge, Mengen,- Zeit und Überwachungsfunktionen zu verarbeiten und intern zu dokumentieren. Ebenfalls einsetzbar ist ein MAI-Steuerungssystem, gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl des zu Ihnen passenden Steuerungssystems.



EIN - ZWEIKAMMERSYSTEM

Die Silovariante des MIXMAN ist als Ein- oder Zweikammersystem verfügbar. Bei der Einkammerversion wird das bereits gemischte Material über den Antrieb zum Bestimmungsort gefördert. In der Zweikammerversion ist das Material getrennt, die Sand- bzw. Zementkammer sind separat. Durch Förderschnecken wird das Material in den Mischkessel transportiert und dort verarbeitet.

GB MACHINES SONDERBAUTEN:

Die GB Machines Ingenieure stellen sich Ihren Herausforderungen und entwickeln eine Maschine, welche zu 100 % Ihren Anforderungen entspricht.

SONDERMASCHINEN. INGENIEURSKUNST FÜR IHR UNTERNEHMEN

Das Team von GB Machines ist in der Lage auch auf besondere Kundenwünsche einzugehen. Die technischen Sonderkonstruktionen sind eine Herausforderung, welcher sich unsere Ingenieure und Techniker gerne stellen. Mit dem Kunden zusammen werden die Anforderungen ausgearbeitet, um eine individuell passende Lösung zu finden. Nichts ist unmöglich, fragen Sie uns!

SPEZIALENTWICKLUNG. WIR ENTWICKELN FÜR SIE



SONDERMASCHINEN IMPRESSIONEN



MOBILEMAN. SANDFÖRDERBAND



Das Förderband des MOBILEMAN ist ebenfalls ein Sonderbau aus dem Hause GB Machines. Die Fördereinheit zur durchgängigen Befüllung des MOBILEMAN, auch während des Produktionsprozesses, war eine spezielle Kundenanforderung an die GB Machines Entwicklungsabteilung. Das Resultat war ein durchdachtes Fördersystem, welches durch die Fördergeschwindigkeit und die physikalischen Gesetze für eine optimale Ladungsverteilung sorgt.

GB MACHINES. QUALITÄT AUS SCHLOSS HOLTE



Durch die langjährige Erfahrung von den GB Machines Ingenieuren ist es problemlos möglich auf die kundenspezifischen Wünsche einzugehen. Fritz Brinkmann kann in seiner persönlichen Historie auf mehr als 45 Jahre Erfahrung im Bereich von Sonderbauten zurückblicken. Profitieren auch Sie von den einmaligen und individuellen Problemlösungen bei GB Machines.

STYROPORANLAGE. 650 LITER KESSEL



Die eigenständige 650l Styropormischanlage arbeitet mit einem elektronischen 32A Elektromotor. Neben dem kraftvollen Elektromotor verfügt die Anlage über eine Zentralschmieranlage und einem 650 l großen Mischkessel. Die Mischanlage eignet sich sowohl für den mobilen, als auch stationären Einsatz. Neben der Grundausstattung gibt es eine Menge optionaler Erweiterungen, wie z.B. einen Wasseranschluss oder eine automatische Drehklappe.



INDIVIDUELLE GESTALTUNG. DESIGN FÜR IHREN MIXMAN

Das Design Ihres MIXMAN ist heutzutage ein wichtiger Aspekt der Außendarstellung. Die Werbewirkung für Ihre Kunden wird durch Beklebungen maximiert. Wir beraten Sie gerne zu Ihrem individuellen Design. Sie äußern Ihre Wünsche und wir setzen diese in Zusammenarbeit mit unseren Netzwerkpartnern um. Sie bekommen einen Entwurf und können somit aktiv auf die Visualisierung Einfluss nehmen.

Machen Sie Ihren MIXMAN zu einem absoluten Hingucker auf jeder Baustelle.

LACKIERUNG NACH WUNSCH. ALLE RAL TÖNE WÄHLBAR



ZEITMASCHINEN GIBT ES NICHT. JEDE ZEIT HAT IHRE MASCHINEN, MIXMAN!

Neben einer modernen Gestaltung ist es ein weiteres Credo von GB Machines, dass die technische Maschinenentwicklung niemals still steht. Die geballte Erfahrung der Geschäftsführung sowie der Entwicklungsabteilung ermöglicht ein stetiges arbeiten an neuen innovativen Ideen für unsere Kunden.

Entwicklung durch Erfahrung

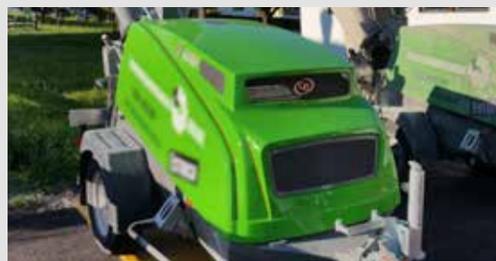
Durch intensive Gespräche mit Kunden und Geschäftspartnern findet ein reger Erfahrungsaustausch über neue Wege oder Verbesserungen statt. Die Entwicklungen in diesem Bereich werden umgehend auf die Maschinen übertragen.

Die daraus resultierenden Ergebnisse liegen auf der Hand, das Maschinenportfolio von GB Machines ist qualitativ enorm hochwertig und auf dem neuesten Stand der Technik.

Wir entwickeln Ihr Design!



WIR BERATEN. SIE WÄHLEN AUS DER RAL PALETTE



DIE KOMPAKTE BETONPUMPE

FEINBETON | FLIESSESTRICH (STOSSFREI) | SPRITZBETON



WINDKESSEL - FÜR FLIESSESTRICH

Der optionale Windkessel ist konzipiert für die nahezu stoßfreie Beförderung von Fliessestrich (0-8mm).

Durch den Einsatz der Kolbenpumpe wird der Verschleiß minimiert und die Standzeit reduziert.

Blockierte Förderschnecken und Anlaufprobleme gibt es nicht, das Förderprinzip macht die CONCRETEMAN zu einem zuverlässigen Partner!



**AUCH ALS ELEKTROVERSION ERHÄLTICH
18,5 KW 32A**

BETONPUMPE
CONCRETEMAN^{RH}



CONCRETEMAN KURZINFO

Die kompakte Betonpumpe der Extraklasse. Mit dem CONCRETEMAN können Sie flexibel bei jeder Gegebenheit agieren. Die leistungsstarke Feinbetonpumpe kann Körnungen bis zu 16mm* verarbeiten mit einer theoretischen Förderung von bis zu 12 m³/h*.

Die Anwendungsgebiete des CONCRETEMAN sind das befördern von Feinbeton (max. 0-16mm), Fließestrich 0-8mm (Mit Windkessel nahezu Stoßfrei), Spritzbeton, Leichtestrich (Schonenden Förderung des Materials, kein Quetschen).

Angetrieben wird die kompakte Pumpe von einem Hatz Qualitätsmotor mit 3-Zylindern und einer Leistung von bis zu 18,4 KW mit variabler Drehzahlverstellung 1800 - 2400 1/min.

Dieser erfüllt die Euro Stage V Norm und ist extrem sparsam gegenüber vergleichbaren Motoren.

* Abhängig von Material und Schlauchspezifikationen



FLIESSESTRICH

Die Pumpe kann mittels eines Silos oder Fahrmischers mit Fließestrich befüllt werden, das Material gelangt durch die gegensätzlich laufenden Kolben zur Verlegestelle.

Durch einen angebauten Windkessel mit integriertem Kugelventil ist der CONCRETEMAN in der Lage den Fließestrich nahezu Stoßfrei zu befördern. Die Anlieferung kann mittels eines Fahrmischers, Muldenkippers oder Durlaufmischer erfolgen.



FEINBETON

Der CONCRETEMAN kann pumpfähigen Feinbeton mit einer Körnung von bis zu 16mm verarbeiten. (F4)

Die kompakte und robuste Kolbenpumpe kann mit den Beton der Konsistenzklassen F3-F6 bestückt werden.

F4 Betone erleichtert nicht nur der Betonpumpe das Arbeiten (weniger Kraftstoffverbrauch, geringer Verschleiß!), die Verwendung von F4 Betonen beschleunigt die Abläufe auf der Baustelle, erleichtert das Einbringen und schont dabei die Mitarbeiter, da das Material sehr fließfähig und selbstverdichtend ist!

Des Weiteren wird der Verschleiß des CONCRETEMAN minimiert.

KOLBENPUMPE

Der CONCRETEMAN wird mit zwei gegenläufigen Hydraulikzylinder angetrieben, über die speziellen schnell und leicht zu wechselnden Zylinderbuchsen und hartverchromten Plattenkolben, (bis zu 4 Abstufungen möglich), mit einer integrierten Schmierung, Betriebsdruck 35bar. (Auf Wunsch höher!)

Ebenfalls können alle Verschleißsätze einfach getauscht werden.

**Geschütztes innovatives Kolbenpumpenprinzip,
aber anders!**



WARTUNGSARME KOLBENPUMPE



CONCRETEMAN. BETONPUMPE UND FLIESSESTRICH

Die kleine, leichte und kompakte Betonpumpe aus dem Hause GB Machines erweitert das Maschinenportfolio des Herstellers aus Schloß Holte. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten des CONCRETEMAN liegen in der Verarbeitung von Feinbeton, Fließestrich und Spritzbeton bis zu einer Körnung von 16mm. Die schlanke Bauform und das leichte Gewicht machen den CONCRETEMAN zum idealen Partner auf der Baustelle.



STEUERUNG

Mit der Steuerung haben Sie alles im Überblick. Das Bedienpanel der Kolbeneinheit hat keine Elektronik und besitzt robuste Bedienelemente.

HAUBE

Die neu designte Haube des CONCRETEMAN ist aus GFK, super leicht und robust.

ZYLINDER

Die Zylinder werden im laufenden Betrieb gekühlt und geschmiert, das minimiert den Abrieb und den Verschleiß

DEICHSEL

Die hochwertige Deichsel aus deutscher Herstellung sorgt für die nötige Fahrstabilität.

EINFÜLLTRICHTER

Der gut zu erreichende Einfülltrichter kann direkt mittels eines Fahrmischers.

ZYLINDER UND KOLBEN

Die zwei gegenläufig arbeitenden Zylinder inkl. der Kolben können einfach auf der Baustelle getauscht werden.

HOLEN SIE SICH NOCH MEHR KOMFORT. OPTIONALES ZUBEHÖR



- + Windkessel
 - + Vier Kolben Übergrößen
 - + 100 km/h Zulassung
 - + Materialschläuche
- + Arbeitsscheinwerfer
 - + GPS
 - + Zugöse
 - + Werbung (Kundenlogo)
- + Leuchtenträger 24V
 - + Diebstahlsicherung

Keine erhöhten Standzeiten - Kaum Verschleiß - Vier Kolben Abstufungen

- + Kolben können schnell und einfach gewechselt werden.
- + Die Zylinder können mühelos und sehr schnell vom Bediener / Maschinenführer eigenständig getauscht werden.
- + Geringe Standzeiten da extrem verschleissarm - Vier verschiedene Kolbengrößen



Flexibler Standort - leichter Aufbau - Funkfernsteuerung

- + Der Schwenker kann vom Bediener per Handsteuerung bedient werden. Die Reinigung der Maschine ist ebenfalls kinderleicht.
- + Flexibler Einsatzort durch schnellen Auf- und Abbau.
- + Durch die kompakte Form und das leichte Gewicht kann der CONCRETEMAN flexibel eingesetzt werden, auch an schwierigen Stellen auf der Baustelle



Ausschließlich Qualitätskomponenten verbaut -

- + Die abwechselnd arbeitenden gummierten Förderkolben sind aus speziell gehärtetem Material, was den Verschleiß auf ein Minimum reduziert.
- + Der 3-Zylinder Hatz Motor ist sehr kraftstoffsparend und schont die Betriebskosten
- + Hartverchromte Scheibenkolben mit geringem Verschleiß



CONCRETEMAN. DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ▶ Wartungsarm
- ▶ Werkzeugloser Hubausgleich
- ▶ Gehülhte / geschmierte Antriebszylinder
- ▶ Große Auswahl an Zubehör
- ▶ Just in time Ersatzteilversorgung
- ▶ Leicht zu reinigen
- ▶ Geschütztes innovatives Prinzip
- ▶ Funk -Fernsteuerung
- ▶ Hatz - Qualitätsmotor
- ▶ Kundenbeschriftung
- ▶ Persönlicher Ansprechpartner
- ▶ Kolben in vier Abstufungen



NEU

TECHNISCHE. DATEN

	CONCRETEMAN	CONCRETEMAN
Antrieb	3-Zylinder Dieselmotor	
Fördermenge	bis zu 12m ³ / h	Hübe pro Minute bis 30/min
Förderdruck	35 bar (über 40bar möglich)	Auslauf 100mm
Größtkorn	bis zu 16mm	Gewicht 1350 kg
		Kolbenabstufungen 4 (auf Nachfrage in mm)

DIE SCHNECKENPUMPE FÜR FLIESSESTRICHE

CALCIUMSULFATFLIESSESTRICH | ZEMENTFLIESSESTRICH



FLIESSESTRICH

Der FLOWMAN von GB Machines ist eine Schneckenpumpe, welche für die Verarbeitung von Fließestrichen konzipiert wurde.

Die kraftvolle Schneckenpumpe fördert das Material aus dem Vorratsbehälter mit Hilfe einer rotierenden Stahlwelle direkt zum Einsatzort.

Der FLOWMAN ist flexibel einsetzbar unter Mischersystemen oder im Silobereich. Die Förderweite beträgt bis zu 180 m bei einem Förderdruck von ca. 35bar.



PROJEKTE

Fließestrich wird häufig in modernen Einfamilienhäusern eingesetzt. Der FLOWMAN ist eine mobile Fließestrichpumpe, die flexibel von Baustelle zu Baustelle befördert werden kann.

Gerade im Einfamilienhaus Bereich ist der FLOWMAN als Schneckenpumpe ein wertvoller Partner in Ihrem Portfolio.

Für den Einsatz an schwer zugänglichen Baustellen ist der FLOWMAN der richtige Partner an Ihrer Seite.

DIE TECHNIK

GB Machines legt viel Wert auf die Nachhaltigkeit seiner Produkte. Die einfache Wartung der Maschinen, sowie die gute Zugänglichkeit zu den Verschleißteilen sind nur einige Vorteile beim FLOWMAN.

Modernste Hatz - Motorentechnik und ein hohes Maß an Umweltbewusstsein kamen bereits bei der Entwicklung der Maschine zum tragen. Der Vorteil für Sie liegt auf der Hand! Sparsamkeit beim Diesel und eine hohe Effektivität sind das Ergebnis.



SCHNECKENPUMPE
FLOWMAN



NACHHALTIGKEIT ZAHLT SICH AUS.

FLOWMAN KURZINFO

Leistungsstarke und flexibel einsetzbare Schneckenpumpe zur Förderung großer Mengen Fließestrich. Ausgestattet mit dem modernen 3-Zylinder Hatz Motor mit Partikelfilter.



Made in Germany





FÖRDERSTARK

Durch den in Deutschland gefertigten 3-Zylinder Hatzmotor verfügt der FLOWMAN über eine hohe Leistungskraft zur Förderung des Materials. Dadurch wird eine Förderleistung von bis zu 18m³ / h ermöglicht. Zusätzlich verfügt der FLOWMAN über einen Förderdruck von 35 bar, wodurch sich eine Förderweite / -höhe von bis zu ca. 200 m erreichen lässt. Der FLOWMAN ist Ihr Partner auf der Baustelle.



ZUVERLÄSSIG

Die Schnecke ist die Fördereinheit des FLOWMAN. Der robuste Schneckenrotor ist drehzahlgesteuert, wodurch sich die Geschwindigkeit der Förderung bestimmen lässt. Dadurch lässt sich das geförderte Material präziser nach Bedarf verteilen. Durch den Vorwärts- und Rückwärtslauf der Schnecke lassen sich mögliche Verkantungen durch zu grobe oder harte Materialanteile beheben.

SICHERHEIT

Das Schutzgitter dient nicht nur Ihrem Schutz, indem es ein Eingreifen in die laufende Schnecke verhindert, sondern auch dem Durchsieben des Materials. Dadurch lassen sich gröbere Materialien verfeinern. Stopfern wird dadurch vorgebeugt und das Material erhält eine gleichmäßigere Masse. Die Kombination zwischen Sicherheit und praktischer Nutzung des Schutzgitters machen den FLOWMAN zu einer durchdachten Schneckenpumpe beim Fördern Ihres Baumaterials.



ROBUST

Die einfache Bedienung ist nur ein Aspekt der robusten Konzeption des FLOWMAN. Wir haben bei dieser Maschine auf die pragmatischen Teile Wert gelegt. Qualitativ hochwertige Verarbeitung und das Prädikat „made in Germany“ machen den FLOWMAN unverzichtbar für Ihren Maschinenpark. Die speziell durchdachte Anordnung der Verschleißteile erspart zudem einen enormen Kostenaufwand während der Wartung.

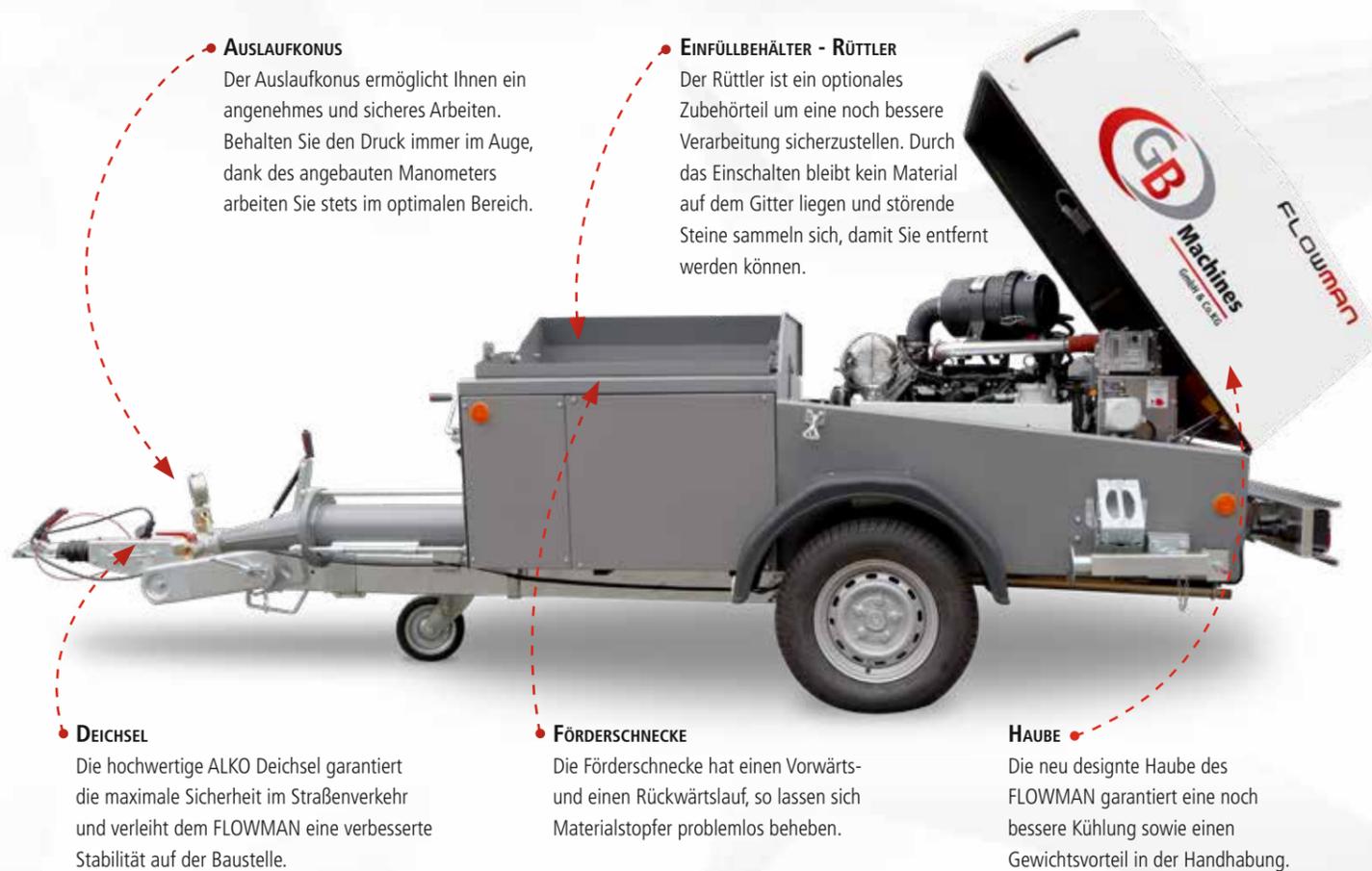
FLOWMAN - STARKE SCHNECKENPUMPE

Schneckenpumpe mit einer Förderleistung von bis zu 18m³ /h.

Volle Leistung durch 3-Zylinder Hatz-Dieselmotor.

FLOWMAN. SCHNECKENPUMPE FÜR FLIESSESTRICH

Die Förderung von Fließestrichen liegt beim FLOWMAN im Fokus. Mit modernen Fließestrichen lassen sich vielseitige Estricharbeiten erledigen. Dabei kommen unter anderem Verbundestriche, Estriche für Dämmschichten und Fußbodenheizungen und andere Fließestriche zum Einsatz. Die Beförderung dieser Materialien erledigt der FLOWMAN mühelos und sorgt für einen reibungslosen Arbeitsablauf.



AUSLAUFKONUS

Der Auslaufkonus ermöglicht Ihnen ein angenehmes und sicheres Arbeiten. Behalten Sie den Druck immer im Auge, dank des angebauten Manometers arbeiten Sie stets im optimalen Bereich.

EINFÜLLBEHÄLTER - RÜTTLER

Der Rüttler ist ein optionales Zubehörteil um eine noch bessere Verarbeitung sicherzustellen. Durch das Einschalten bleibt kein Material auf dem Gitter liegen und störende Steine sammeln sich, damit Sie entfernt werden können.

DEICHSEL

Die hochwertige ALKO Deichsel garantiert die maximale Sicherheit im Straßenverkehr und verleiht dem FLOWMAN eine verbesserte Stabilität auf der Baustelle.

FÖRDERSCHNECKE

Die Förderschnecke hat einen Vorwärts- und einen Rückwärtslauf, so lassen sich Materialstopfer problemlos beheben.

HAUBE

Die neu designte Haube des FLOWMAN garantiert eine noch bessere Kühlung sowie einen Gewichtsvorteil in der Handhabung.

HOLEN SIE SICH NOCH MEHR KOMFORT. OPTIONALES ZUBEHÖR



- Funkfernbedienung
 - Rüttler
 - 100 km/h Zulassung
 - Materialschläuche
- Arbeitsscheinwerfer
 - GPS
 - Zugöse
 - Werbung (Kundenlogo)
- Leuchtenträger 24V
 - Diebstahlsicherung

Optimales Beschicken des Förderbehälters

- Der große Füllmenge im Trichter - garantiert eine andauernde Förderung.
- Das Gitter verhindert den Eintritt von Fremdkörpern und sorgt für den ständigen Materialfluss.
- Komfortable Förderung von Fließestrichen zum Bestimmungsort - bis zu ca.200 m.



Flexibler Standort - leichter Aufbau - Funkfernsteuerung

- Die Funkfernsteuerung ist einfach zu bedienen und ermöglicht ein flexibles Fördern ohne an der Maschine zu stehen.
- Flexibler Einsatzort durch schnellen Auf- und Abbau.
- Schutzgitterschaltung und Not-Aus Funktion für Ihre Sicherheit und Ihrer Mitarbeiter.



Einfacher Service und hohe Flexibilität

- Durch die leicht zugänglichen Teile ist der FLOWMAN servicefreundlich konzipiert worden.
- Optimal zu Beschicken aus allen Fahrmischsystemen und Silosystemen.
- Hohe Förderleistung von bis zu 18m³ Fördergut mit bis zu 35 bar Förderdruck.



FLOWMAN. DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Schneckenpumpe "made in Germany"
- Optimale Kühlung durch Frischluftansaugung von oben
- ALKO Fahrwerk
- Große Auswahl an Zubehör
- Just in time Ersatzteilversorgung
- Werkzeugkiste
- Europäische Zulassung
- Hatz - Qualitätsmotor
- Kundenbeschriftung
- Persönlicher Ansprechpartner

TECHNISCHE. DATEN



	FLOWMAN		FLOWMAN
Antrieb	3-Zylinder Dieselmotor	Tankinhalt	ca. 60 Liter
Fördermenge	bis zu 18m³ / h	Einfüllhöhe	1000 mm
Förderdruck	35 bar	Gewicht	1.050 kg*
Förderweite / -höhe	bis ca. 200 m	Abmessung (LxBxH) in mm	4500 x 1400 x 1350

GLÄTTMASCHINE

GLÄTTUNG ALLER BODENARTEN



GLÄTTMASCHINE
SMOOTHMAN



SMOOTHMAN KURZINFO

Der SMOOTHMAN eignet sich hervorragend für Estriche,- Verbund- und Spezialestriche, Asphalt, Betonflächen und Industrieböden. Die technische Ausstattung des SMOOTHMAN sorgt dabei für eine reibungslose Bearbeitung der gefertigten Böden.



GLÄTTMASCHINE
SMOOTHMAN



SMOOTHMAN. FEINSCHLIFF FÜR IHRE OBERFLÄCHEN

Der SMOOTHMAN ist die Glättmaschine, die Ihrem Boden den letzten Feinschliff gibt. Durch seine qualitativ hochwertigen Bauteile ist der SMOOTHMAN eine leistungsstarke Maschine, die das Nachbearbeiten von Böden erheblich erleichtert. Die leichte Bedienung sorgt dabei für den notwendigen Komfort und die Entlastung des Bediener. Dadurch sparen Sie nicht nur Kraft, sondern auch wertvolle Arbeitszeit.

GLÄTTMASCHINE. DER LETZTE SCHLIFF FÜR IHREN BODEN



GLÄTTTELLER

SMOOTHMAN

	SMOOTHMAN
Ausführung	leichte Ausführung
Antrieb	Elektro-Getriebemotor 1,1 kW, 230 V Wechselstrom 50Hz
Anschluss	Komplett mit CEE Norm-Kupplung 16 Ah und Adapter Schukostecker
Teller	600mm ø Glätt-Teller ca. 125 U/min
Gestell	Führungsgestell in Höhe verstellbar, zusätzlicher Tragegriff
Gewicht	ca. 42 kg
Gewicht ohne Teller	ca. 36 kg



SMOOTHMAN
GLÄTTEN.HÄRTEN.VERGÜTEN.



ESTRICHABZIEHROBOTER

DER ABZIEHER ZUR AUTOMATISIERTEN ESTRICHVERARBEITUNG



ESTRICHABZIEHROBOTER FLOORMAN



FLOORMAN KURZINFO

Der Estrichabziehroboter FLOORMAN ist zum ausglätten, ausgleichen und verdichten von Betonschichten im Automatikbetrieb, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich vorgesehen.

Eine Betonmischungsschicht kann sowohl auf einer horizontalen als auch auf einer schrägen Fläche hergestellt werden.



ESTRICHABZIEHROBOTER FLOORMAN



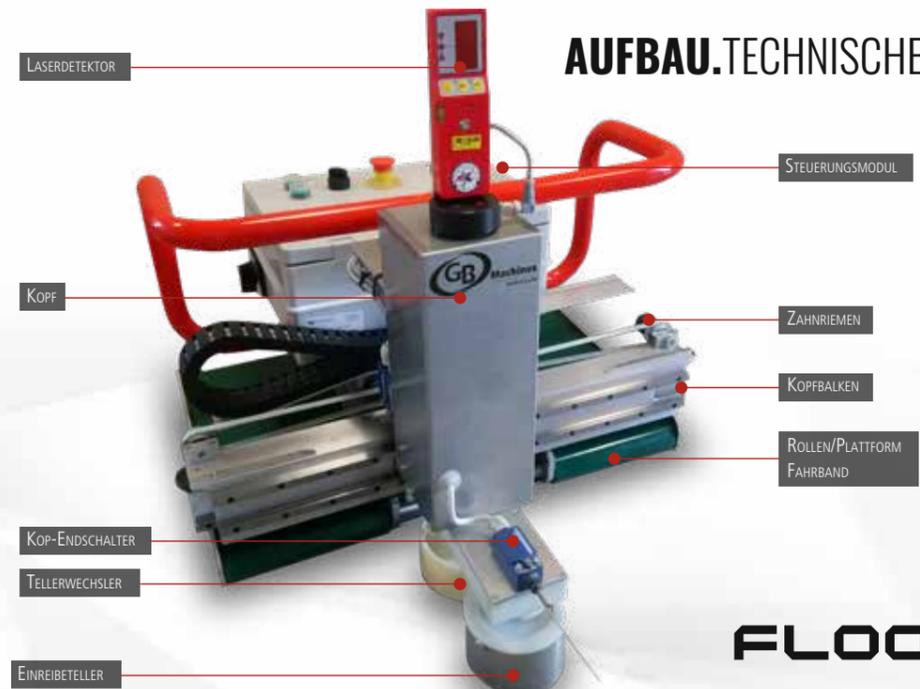
FLOORMAN. PERFEKTE NIVELLIERUNG

Mit dem FLOORMAN können die meisten Zement- und Sandmischungen verwendet werden. Durch die Nivellierung des Bodens ist es problemlos möglich die Nivellierung auch für jeden weiteren Einsatzort zu übernehmen. So erreichen Sie ein perfektes Ergebnis.

TECHNISCHE.DATEN

FLOORMAN	
Leistung	Die zu bearbeitende Fläche beträgt ca.: 80 m ² /h
Gewicht	65 kg
Abmessung	Länge: 800mm, Breite: 800mm, Höhe: 700mm
Stromspeisung	230V
Spannung Steuerungssystem	Steuerungssystem und Antrieb bei 24V
Material	Korrosionsbeständiges Material (Aluminium, rostfreier Stahl, Kunststoff)

AUFBAU.TECHNISCHE DETAILS



FLOORMAN

FLOORMAN
ABZIEHEN IN PERFEKTION.

MOBILE LOGISTIKSYSTEME

ZEMENTESTRICH | CALCIUMSULFATESTRICH (ANHYDRIT) | MAGNESIAESTRICH |

FLIESSESTRICH | ZEMENTFLIESSESTRICH



MOBILES LOGISTIKSYSTEM
MOBILEMAN
Model D3
GB Machines GmbH & Co.KG



MOBILEMAN KURZINFO

Das Logistiksystem von GB Machines: In der MOBILEMAN D3 Variante zur Verarbeitung von Fließestrichen aller Art, sowie für fließende Dämmung oder Beschichtungen. In der MOBILEMAN D5 Variante als Kombination aus einem leistungsstarken Druckluftförderer und einer 2-Kammer Siloanlage für Zementestrich.

Aktuell verfügt nur GB Machines über die kippende- und liegende Variante des mobilen Logistiksystems. Der MOBILEMAN D3L ist die Fließestrich Variante des liegenden Systems und seit 2019 auf dem Markt. Das Pendant dazu ist der MOBILEMAN D5L in der liegenden Variante, welcher sich durch die Produktion von konventionellem Estrich auszeichnet. Bei der Auswahl zwischen den verschiedenen Systemen und deren Spezifikationen steht Ihnen unser Vertriebsteam gerne zur Verfügung.



KIPPENDES SYSTEM

Seit 1988 bringt Fritz Brinkmann seine persönliche Erfahrung in die Entwicklung von Sattelaufiegern mit ein. Diese Systeme sind teilweise noch heute im Einsatz.

Die stetige Weiterentwicklung des kippenden Systems hat zu einer hohen Flexibilität und Mobilität geführt. Die Wahl der Muldenaufteilung ist speziell auf das nutzende Unternehmen individualisiert und garantiert die maximale Effizienz der vorhandenen Logistik. Hier hilft Ihnen unser kompetentes Vertriebsteam bei der Analyse der Gegebenheiten, um somit die perfekte Optimierung auf Ihr Unternehmen zu entwickeln.

LIEGENDES SYSTEM

Neben dem kippenden System, kann ein liegendes System für spezielle und individuelle Anforderungen die optimale Lösung sein. Ganz auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten, bietet ein liegendes System vielfältige Möglichkeiten hinsichtlich Abmessungen, Aufbau, Fördermöglichkeiten und weiteren relevanten Aspekten. Das geringe Eigengewicht und die niedrige Arbeitshöhe sind nur zwei zu nennende Faktoren bei der Auswahl Ihres Systems.



Ludger Glaap - Ihr Ansprechpartner für MOBILEMAN

+49 (0) 52 07 / 927 47 3 0

l.glaap@gb-machines.de

INDIVIDUELLE LOGISTIKSYSTEME FÜR IHR UNTERNEHMEN





LEISTUNGSSTARK

Durch den im MOBILEMAN verbauten Hatz-Motor erhalten Sie einen zuverlässigen und leistungsstarken Partner auf der Baustelle. Hier wurde besonderen Wert auf die qualitative Wertigkeit des Motors gelegt. Die innovative Bauform und die immer weiterführende Entwicklung sprechen ganz klar für dieses Aggregat. Dabei wurde ein wegweisender Downsizing-Ansatz verfolgt, der den Motor zum kompaktesten und leichtesten in seiner Klasse macht. Des Weiteren erfüllt der Motor die neueste Abgasnorm Euro Stage V.



MODERNER SERVICE

Durch die neuesten Webapplikationen sind Sie immer in der Lage, technische Informationen abzurufen und wissen dadurch jederzeit, was gerade an der Maschine passiert. Dies erleichtert nicht nur die Fernwartung, sondern Sie wissen auch immer, was auf Ihrer Baustelle gerade passiert. Neben den gewohnten Funktionen wie GPS Verfolgung oder der Diebstahlsicherung haben Sie nun die volle Kontrolle über Ihr System. Etwaige auftretende Fehler können durch unseren erfahrenen Telefonsupport schnell und unkompliziert gelöst werden. Das spart nicht nur viel Zeit, sondern Ihre Mitarbeiter sind nie ganz auf sich allein gestellt.

FÖRDERBAND

Das vollautomatisierte Nachladesystem von GB Machines ermöglicht es in etwa nur 20 Minuten circa 14 m³ Sand auf der Baustelle nachzuladen. Hierzu fährt der Sandlieferant einfach mit seinem 3- oder 4-Achser rückwärts an den MOBILEMAN heran und schon transportiert das Förderband den Sand / Kies in die Sandkammer des MOBILEMAN. Das Förderband sorgt für eine kontinuierliche Nachladung von Sand in die Mulde. Die extra einstellbare Geschwindigkeit gewährleistet eine optimale Mengenverteilung des Materials in der oberen Kammer.



KOMFORT

Die GB Ingenieure haben den MOBILEMAN noch weiter optimiert. Neben der körperlich einfacheren Arbeit, im Vergleich zur konventionellen Estrichverlegung, sind wir darauf bedacht Ihnen den größtmöglichen Komfort zu bieten. Als Indikator dafür ist das Verdeck zu nennen. Dieses fährt auf Knopfdruck automatisch auf und zu. Ebenfalls automatisiert ist der Reinigungsprozess des Mischkessels.

MOBILEMAN D3 - KIPPENDES SYSTEM

Variables und konfigurierbares Logistiksystem. Umfassender Baukasten bei der Muldenkonfiguration. Exakte Anpassung des Aufbaus an die Bedürfnisse des Kunden.



MOBILEMAN D3. FLIESSESTRICH IN HÖCHSTER QUALITÄT

Der MOBILEMAN D3 ist eine komplett mobile Estrichfabrik. Die Maschine lässt sich von einem 2-Mann-Team bedienen und ermöglicht so einen sehr flexiblen Einsatz. Der MOBILEMAN D3 liefert immer ein perfektes Ergebnis, dies resultiert aus der kompletten Automatisierung, welche immer ein perfektes Mischungsverhältnis garantiert. Die Kunden sind begeistert von der unglaublichen Leistungsfähigkeit des MOBILEMAN D3. Gerade im Bereich von großen, industriellen Bauvorhaben ist der MOBILEMAN D3 nicht mehr wegzudenken und ein Erfolgsgarant. Durch die komplett optimierte Individualisierung ist es Ihnen möglich mit der maximalen Effizienz den Einsatz zu planen, egal ob 200 m² oder 2000 m² der MOBILEMAN D3 bleibt immer lukrativ. Selbstverständlich passen wir das Design des MOBILEMAN speziell auf Ihr Unternehmen an, denn Individualität ist das oberste Gebot und gleichzeitig ist ein Werbeeffekt für Sie garantiert.



BINDEMittelKAMMER
Die Bindemittelkammer kann in sich selber auch noch einmal geteilt werden. Sollten Sie verschiedene Bindemittel einsetzen wollen, so ist das in der Konfiguration zu berücksichtigen.

ZUSCHLAGKAMMER
Die Gesamtmulde ist wahlweise in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Das Volumen der Zuschlagskammer richtet sich nach der Wahl der Bindemittelkammer.

DOSIEREINHEIT
Das Bindemittel wird mittels einer links- und rechtsläufigen Dosierschnecke in den Kessel dosiert.

POWERPACK
Das Powerpack enthält die technischen Antriebskomponenten des MOBILEMAN. Hier sind der leistungsstarke Motor, die Hydraulik, ein möglicher Generator sowie die Dieseltanks verbaut.

TECHNISCHE. DATEN

	MOBILEMAN D3		MOBILEMAN D3
Ausführung	Sattelaufliieger	Bindemittelkammer	Volumen ca. 6-15 m ³
Typ	Schneckenpumpe	Tankinhalt (Diesel)	110 Liter
Motor	4-Zylinder Hatz	Fahrwerk	3 luftgefederte Achsen
Arbeitsleistung	bis zu 11 m ³ /h	Gewicht	ca. 10,4 t
Zuschlagkammer	Volumen ca. 21 m ³	Abmessung (LxBxH) in mm	10.600 x 2.520 x 3.250



Individualität - Der MOBILEMAN wird auf Ihr Unternehmen angepasst

- + Die innovative und robuste Steuerung ermöglichen eine einfache Anwendung.
- + GPS System zur Überwachung Ihrer Maschine und des Servicestatus.
- + Datenübergabe per Smartphone, damit Sie immer das passende Mischungsverhältnis haben.



Modern und praxisgerecht entwickelt

- + Robuste Verarbeitung zur Werterhaltung.
- + Individuelle Möglichkeiten zum perfekten Anpassen auf Ihr Unternehmen.
- + Hydraulische Stützen, 2-Hand Sicherheitsbedienung, anpassbare Kammersysteme zu Ihrer Firmenlogistik, automatische Mischungsverhältnisse und vieles mehr...



Optimales Ergebnis - durch eine effiziente Optimierung

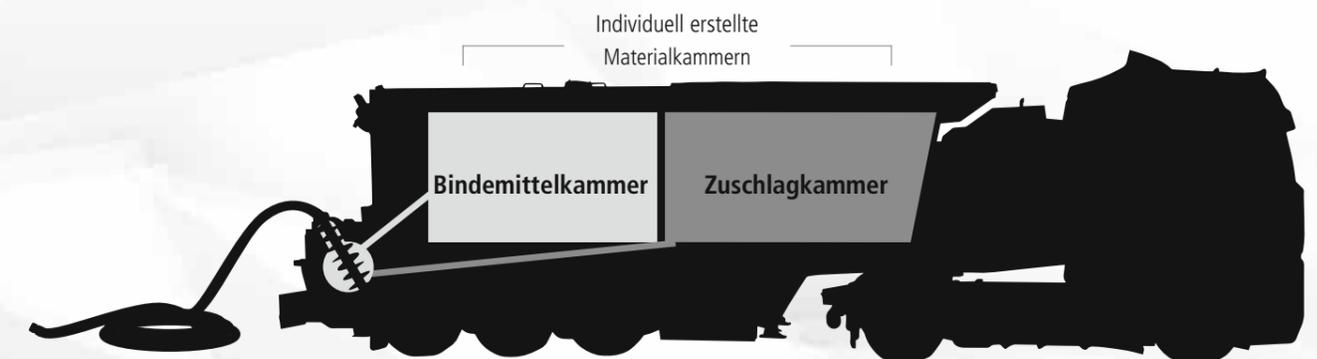
- + Arbeiten mit einem 2-Mann-Team, Einsparung von Personalkosten.
- + Schnelle Auf- und Abrüstzeiten für Ihre Mitarbeiter. Kein überflüssiges Material bleibt auf der Baustelle zurück. Sie hinterlassen einen aufgeräumten und sauberen Arbeitsplatz.
- + Durch die verschiedenen Mischprogramme haben Sie eine immer gleichbleibende Qualität beim Mischgut.



MOBILEMAN D3. DIE VORTEILE DER ROLLENDEN ESTRICHFABRIK

- ▶ Hatz 4-Zylinder Dieselmotor mit Euro Stage V
- ▶ Gleiche Qualität vom Mischgut
- ▶ Vollautomatische Mischungen
- ▶ Reduzierte Rüstzeiten
- ▶ Immer eine saubere Baustelle
- ▶ Geringer Personalaufwand
- ▶ Perfekte Werbewirkung durch Muldenbeschriftung
- ▶ Europäische Zulassung
- ▶ Sicherheitspaket
- ▶ Individuelle Lackierung
- ▶ Qualitätsmulde aus Aluminium
- ▶ Individuelle Konfiguration
- ▶ Seitenkästen / Hochdruckreiniger

STANDARDMULDE 25 m³. KAMMERSYSTEM FÜR IHR UNTERNEHMEN



STANDARDMULDE 25 m³

	B1	B2	Zuschlag
	6 m ³		19 m ³
	9 m ³		16 m ³
	12 m ³		13 m ³
	6 m ³	6 m ³	13 m ³
	5 m ³	7 m ³	13 m ³
	Bindemittelkammer		Zuschlagkammer

MULDE	B1	B2	Zuschlag
X1	-	6 m ³	19 m ³
X2	-	9 m ³	16 m ³
X3	-	12 m ³	13 m ³
X4	6 m ³	6 m ³	13 m ³
X5	5 m ³	7 m ³	13 m ³

MOBILEMAN D3

Fließestrich ist ein Estrichmörtel, welcher fließfähig zur Verarbeitung gepumpt wird. Neben dem Zuschlagstoff, meist Estrichsand, wird ein Bindemittel wie Zement oder Anhydritcompound verarbeitet. Die Vorteile von Fließestrich liegen auf der Hand, die fugenlose Verarbeitung und das stehende Verlegen sind absolute Pluspunkte des Fließestrichs.



MISCH- & FÖRDERANLAGE

Vor dem Fördern, werden die Baumaterialien nach Ihrer vorgespeicherten Rezeptur gemischt und gewogen. Dadurch erhalten Sie immer ein gleiches Mischverhältnis.

ZUSCHLAGSKAMMER

Die Gesamtmulde ist wahlweise in einer 25 m³ und 30 m³ Ausführung erhältlich. Das Volumen der Zuschlagkammer richtet sich nach der Wahl der Bindemittelkammer.

DOSIERSCHNECKE

Hier kann zwischen einer Dosierschnecke oder einem Förderband gewählt werden, so dass auch z.B. Styropor dosiert werden kann. Die Verlängerung der Dosierschnecke dient der mühelosen Entleerung.

STÜTZEN

Für einen stabilen und sicheren Stand während der Verarbeitung und Förderung des Materials, verfügt der MOBILEMAN über hydraulisch ausfahrbare Stützen.

BINDEMittelKAMMER

Die Bindemittelkammer ist je nach Ausführung mit einer Größe von 6 - 15 m³ wählbar. Zudem kann sie auch noch geteilt werden, um damit zwei verschiedene Bindemittel transportieren zu können.

SCHLAUCHTROMMEL

Ebenfalls im Powerpack ist die hydraulische Schlauchtrommel integriert, auf der bis zu 120 m Mörtelschlauch aufgerollt und transportiert werden können.

POWERPACK

Das Powerpack enthält die technischen Antriebskomponenten des MOBILEMAN. Der leistungsstarke Motor, die Hydraulik, ein möglicher Generator sowie die Dieseltanks sind hier untergebracht.



STEUERUNG

Das Steuerungsgehäuse ist aus Edelstahl gefertigt. Darin befindet sich die programmierbare Steuerung und alle Schnittstellen zur Synchronisation.

LUFTGEFEDERTE ACHSE

Zur allgemeinen Fahrstabilität haben wir den MOBILEMAN D3 mit 3 luftgefederten Achsen ausgestattet. Das erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern ermöglicht auch einen höheren Fahrkomfort. Die erste Achse ist eine Liftachse um den Verschleiß zu minimieren. Die zweite ist eine starre Achse. Bei der dritten handelt es sich um eine Mitlaufachse, welche zu einer verbesserten Steuerung führt.

SEITENKÄSTEN

Die hochwertige Alu-Jalousietür ist ein optischer Hingucker. Die Seitenkästen bieten viel Platz für Zubehör und andere Dinge die geschützt gelagert werden sollten.



SAUBERKEIT

Saubere Baustellen, dank des MOBILEMAN D5. Aufgrund des geschlossenen Muldenaufbaus hinterlassen Sie an keinem Einsatzort mehr Abfall. Sie haben keine leeren Zementsäcke oder anderweitige Hinterlassenschaften. Es genügt ein einfacher Wasseranschluß um Ihre Arbeiten zu starten. Nach der verrichteten Arbeit wird der MOBILEMAN mit Hilfe des integrierten Hochdruckreinigers kinderleicht sauber gemacht. Ein sauberes Ergebnis für Sie und Ihre Kunden.



STEUERUNG

Bei der Steuerung selbst handelt es sich um eine höchst moderne Steuerung mit farbigem Display, welches auch bei Sonnenschein gut ablesbar. Auf dem Display werden dem Benutzer immer die wichtigsten Daten angezeigt. Zu den dargestellten Anzeigeoptionen zählen z.B. die aktuelle Motordrehzahl, die Füllstandanzeige des Tanks oder die Waage. Des Weiteren lassen sich Rezepturen speichern, wodurch Sie in der Lage sind, eine immer gleichbleibende Qualität des Mischguts zu liefern.

FÖRDERUNG

Die Förderung von konventionell zu verarbeitendem Estrich wird mittels der Pfropfenförderung realisiert. Bei diesem Verfahren wird das Material mittels Druckluft zum Bestimmungsort gefördert. Der von ATLAS COPCO verbaute Kompressor ist so leistungsstark, dass mühelos auch in die Vertikale gepumpt werden kann. Mit einer Leistung von bis zu 5,2 m³ pro Minute bei max. 8 bar schaffen Sie selbst entfernteste Baustellen ohne Probleme. Dies erhöht Ihre Effizienz und steigert Ihren Ertrag.



MOBILEMAN D5 - KIPPENDES SYSTEM

Mobiles Logistiksystem zur Verarbeitung von konventionellem Estrich. Starke Leistung durch 4-Zylinder Hatz-Motor.



POWERPACK

Im Powerpack sind alle Antriebskomponenten sicher untergebracht, wie z.B. der leistungsstarke Hatz-Motor, die Hydraulik- und andere Tanks und die Schlauchrolle. Bis zu 120 Meter Schlauch befinden sich auf der Schlauchrolle, welcher ganz einfach hydraulisch per Knopfdruck aufgerollt werden kann. Eine komfortable Lösung für jeden Anwender. Zudem ermöglicht die kompakte und durchdachte Bauweise eine schnelle und kostengünstige Wartung. Somit sparen Sie nicht nur Geld, sondern auch wertvolle Zeit.

MOBILEMAN D5. LOGISTIKSYSTEM FÜR ZEMENTESTRICH

Der MOBILEMAN D5 ist eine rollende Zementestrichfabrik, die problemlos von zwei Personen bedient werden kann. Ihr klarer Vorteil liegt in der Flexibilität. Sie können den MOBILEMAN in nur wenigen Minuten einsatzfähig machen und anfangen zu arbeiten. Ist die Baustelle abgeschlossen, müssen sie lediglich den Wasseranschluß lösen und schon können Sie sich zur nächsten Baustelle aufmachen. Die Effektivität liegt auf der Hand, ganz egal ob Sie 20 m² oder 300 m² Estrich verlegen, der MOBILEMAN macht alle Projekte wirtschaftlich lukrativ. Durch den schnellen Auf- und Abbau schaffen Sie mehrere Projekte an einem Tag. Schluß mit der lästigen Baustellenlogistik, beim MOBILEMAN haben Sie alle Werkstoffe immer an Bord.

STEUERUNG

Das Steuerungsgehäuse ist aus Edelstahl gefertigt. Darin befinden sich der Steuercomputer und alle anderen Funktionssteuerungen Ihres MOBILEMAN.

MULDENKONFIGURATION

Der Vertrieb begleitet Sie sehr gerne bei der Konfiguration Ihres MOBILEMAN. Wir wissen, wie Sie Ihre Ressourcen bestmöglich abrufen können.



AUSLIEFERUNG

Bei der abschließenden Auslieferung ist immer ein GB Machines Mitarbeiter vor Ort, welcher Sie bei allen Fragen unterstützt.

LEICHTE ALUMINIUMMULDE

Der MOBILEMAN verfügt über eine leichte Qualitätsmulde aus Aluminium. Diese machte den MOBILEMAN leichter und kürzer im Vergleich zu anderen Modellen dieser Klasse.

GEPRÜFTE QUALITÄT

Der MOBILEMAN wird einer abschließenden und sehr umfangreichen Qualitätsprüfung unterzogen. Unsere geschulten Servicetechniker sind immer darauf bedacht alle Funktionen bestmöglich zu überprüfen.

TECHNISCHE DATEN

	MOBILEMAN D5		MOBILEMAN D5
Ausführung	Sattelaufliieger	Bindemittelkammer	Volumen ca. 6-15 m ³
Typ	Druckluftförderer	Tankinhalt (Diesel)	110 Liter
Motor / Kompressor	4-Zylinder Hatz / Atlas Copco	Fahrwerk	3 luftgefederte Achsen
Mischbehälter	265 Liter	Gewicht	ca. 10 t je nach Ausführung
Sandkammer	Gesamtvolumen ca. 25 m ³	Abmessung (LxBxH) in mm	10.600 x 2.520 x 3.250



Vollautomatische Mischungen - Gleichbleibende Qualität

- + Die innovative und robuste Steuerung ermöglichen eine einfache Anwendung.
- + In der Steuerungseinheit erhalten Sie viele Maschinendetails, wie z.B. Arbeitsstunden oder Anzahl der Mischungen.
- + Datenübergabe per Smartphone, damit Sie immer das passende Mischungsverhältnis haben.



Konfiguration der Mulden - Bindemittel- und Zuschlagskammer

- + Durch die individuelle Muldenkonfiguration können Sie präzise auf Ihre Unternehmensanforderungen eingehen.
- + Auswahloption aus Standardmulde mit einem Gesamtfassungsvermögen von 25m³ oder der hohen Mulde mit einer Kapazität von 30m³.
- + Sie haben die Wahl zwischen einem 2-, 3- oder sogar 4-Kammersystem. Beim 4-Kammersystem ist eine spezielle Ascheschüttung möglich.



Optimales Ergebnis und ein kosteneffizientes Arbeiten

- + Durch kurze und effektive Rüstzeiten sparen Sie Geld und Zeit.
- + Keine Materialverluste durch optimale Berechnungen der Verbrauchsmenge durch das vollautomatisierte System.
- + Voller Service durch die Mitarbeiter von GB Machines, Schulungen, Service und technische Hilfe am Telefon.

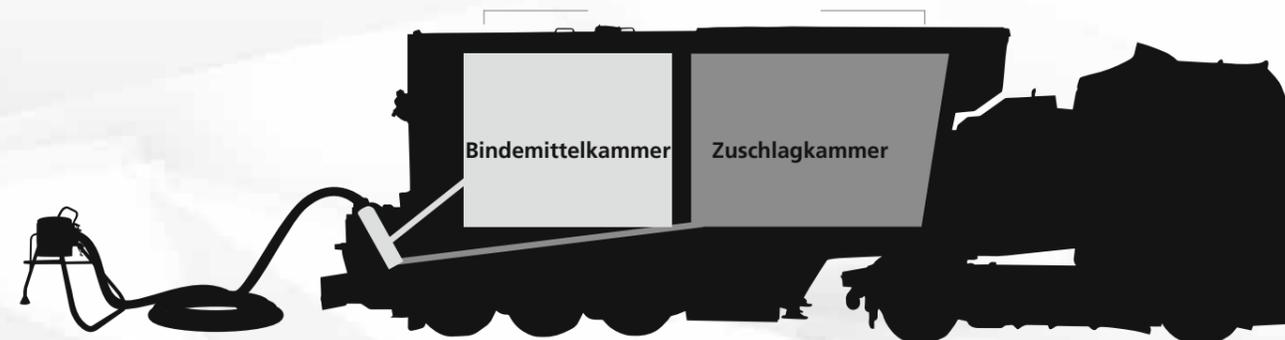


MOBILEMAN D5. DIE VORTEILE DER ROLLENDEN ESTRICHFABRIK

- ▶ Hatz 4-Zylinder Motor mit Euro Stage V und ATLAS COPCO Verdichter
- ▶ Gleiche Qualität vom Mischgut
- ▶ Vollautomatische Mischungen
- ▶ Reduzierte Rüstzeiten
- ▶ Immer eine saubere Baustelle
- ▶ Geringer Personalaufwand 2-Mann-Team
- ▶ Perfekte Werbewirkung durch Muldenbeschriftung
- ▶ Europäische Zulassung
- ▶ Sicherheitspaket
- ▶ Individuelle Lackierung
- ▶ Individuelle Konfiguration
- ▶ Seitenkästen / Hochdruckreiniger
- ▶ GPS Online Service

HOHEMULDE 30 m³. KAMMERSYSTEM FÜR IHR UNTERNEHMEN

Individuell erstellte Materialkammern



HOHE MULDE 30 m³

	B1	B2	Zuschlag
	9 m ³		21 m ³
	12 m ³		18 m ³
	14 m ³		16 m ³
	16 m ³		14 m ³
	8 m ³	8 m ³	14 m ³
	6 m ³	10 m ³	14 m ³

Bindemittelkammer

Zuschlagkammer

MULDE	B1	B2	Zuschlag
X1	-	9 m ³	21 m ³
X2	-	12 m ³	18 m ³
X3	-	14 m ³	16 m ³
X4	-	16 m ³	14 m ³
X5	8 m ³	8 m ³	14 m ³
X6	6 m ³	10 m ³	14 m ³

MOBILEMAN D5

Der MOBILEMAN ist „Made in Germany“. GB Machines legt sehr viel Wert darauf, mit Lieferanten aus der hiesigen Region zusammen zu arbeiten. Dieses Prinzip erlaubt uns immer in der höchsten Qualität produzieren zu können, nur so können wir Ihre Erwartungen erfüllen und unseren Qualitätsanspruch zufriedenstellen. Der MOBILEMAN ist leichter, kürzer und variabler als viele Modelle dieser Klasse, genau das macht den MOBILEMAN zu Ihrem perfekten Partner auf der Baustelle.



MISCHKESSEL

Der Kessel hat ein Nettovolumen von 200 l und wird mittels einer hydraulischen Drehklappe automatisch geöffnet und verschlossen. Der Kessel kann optional auf drei Wiegepunkten gelagert werden, um die Genauigkeit der Dosierung noch weiter zu verbessern.

ZUSCHLAGSKAMMER

Die Gesamtmulde ist wahlweise in einer 25 m³ und 30 m³ Ausführung erhältlich. Das Volumen der Zuschlagskammer richtet sich nach der Wahl der Bindemittelkammer.

DOSIEREINHEIT

Das Bindemittel wird mittels einer links- und rechtsläufigen Dosierschnecke in den Kessel dosiert. Der Zuschlagstoff wird ebenfalls mit einer Dosierschnecke eingebracht. Optional kann die Dosierung auch mittels einer Waage erfolgen.

STÜTZEN

Für einen stabilen und sicheren Stand während der Verarbeitung und Förderung des Materials, verfügt der MOBILEMAN über ausfahrbare Stützen.

BINDEMittelKAMMER

Die Bindemittelkammer ist je nach Ausführung mit einer Größe von 6 - 15 m³ wählbar. Zudem kann sie auch noch geteilt werden, um damit zwei verschiedene Bindemittel transportieren zu können.

SCHLAUCHTROMMEL

Ebenfalls im Powerpack integriert ist die hydraulische Schlauchtrommel, auf der bis zu 120 m Mörtelschlauch aufgerollt und transportiert werden können.

POWERPACK

Das Powerpack enthält die technischen Antriebskomponenten des MOBILEMAN. Hier sind der leistungsstarke Hatz-Motor, die Hydraulik, ein möglicher Generator sowie die Dieseltanks. Ebenfalls im Powerpack befindet sich der Kompressor der Marke ATLAS COPCO.



STEUERUNG

Das Steuerungsgehäuse ist aus Edelstahl gefertigt. Darin befindet sich die programmierbare Steuerung und alle Schnittstellen zur Synchronisation.

LUFTGEFEDERTE AXSE

Zur allgemeinen Fahrstabilität haben wir den MOBILEMAN D5 mit 3 luftgederten Achsen ausgestattet. Das erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern ermöglicht auch einen höheren Fahrkomfort. Die erste Achse ist eine Liftachse um den Verschleiß zu minimieren. Die zweite ist eine starre Achse. Bei der dritten handelt es sich um eine Mitlaufachse, welche zu einer verbesserten Steuerung führt.

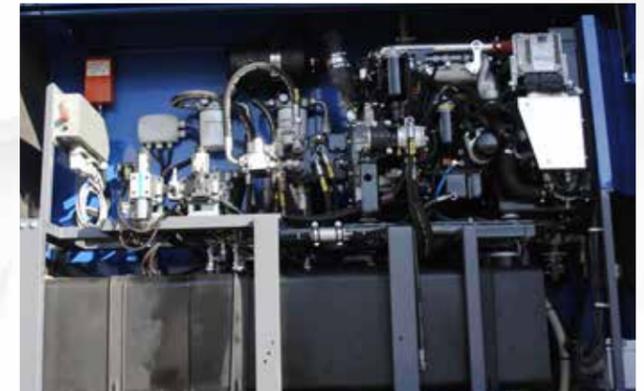
SEITENKÄSTEN

Die hochwertige Alu-Jalousietür ist ein optischer Hingucker. Die Seitenkästen bieten viel Platz für Zubehör und andere Dinge die geschützt gelagert werden sollten.



BESTE QUALITÄT

Bei den verbauten Elementen wurde in bewährter GB-Machines-Tradition auf beste und solide Qualität von ausgeprägter Langlebigkeit geachtet. So stammen die Off-Road-Achsen von SAF, die Bremsen von Knorr und der mit Partikelfilter ausrüstbare 4-Zylinder-Dieselmotor von Hatz. Der Bremsenhersteller Knorr aus München ist weltweit Marktführer bei Bremssystemen für Nutzfahrzeuge, der niederländische Achsenhersteller SAF für Nutzfahrzeuge zählt ebenfalls zu den besten seiner Branche und ist globaler Marktführer.



NUTZERFREUNDLICH

Nutzerfreundlichkeit und komfortable sowie variable Bedienbarkeit haben neben der Qualität der verbauten Elemente bei jedem Logistiksystem von GB Machines einen hohen Stellenwert. Darauf wurde auch bei der Konstruktion des GB MOBILEMAN D3L größter Wert gelegt. So lässt sich das elektrische Verdeck bequem nach vorne öffnen und die Plane kann mittels einer Schiene ebenfalls komplett geöffnet werden. Die Dieseltankklappe befindet sich praktischerweise seitlich am Powerpack.

FLEXIBLE FÖRDERUNG

Auch die Bindemittelkammer ist nach Bedarf teilbar und lässt sich wie gewünscht per Steuerung anwählen. Die Beförderung des Binders in den Mischbehälter erfolgt über zwei Schnecken. Für einen schnellen und reibungslosen Wechsel des Bindemittels sind die Schnecken wahlweise auch mit Entleerung erhältlich. Der Binder kann jederzeit per Silo nachgeladen werden. Das Förderband für den Sand ist mit einer Kappe sicher geschützt und ist jederzeit zu Prüfzwecken unkompliziert zu entfernen.



DURCHDACHTES SYSTEM

Der Estrichschlauch wiederum ist am Heck untergebracht und bei Bedarf auch in Fahrtrichtung arretierbar. Der teilbare Schlauch ermöglicht die Mitnahme von maximal 100 Meter (teilbar). Per Fernbedienung lässt sich der Schlauch über die hydraulisch angetriebene Rolle bequem auf- und abrollen. Zügiges und flexibles Arbeit ist somit in jeder Phase auf der Baustelle gewährleistet. Dazu trägt auch die per Drehklappe automatisch ablaufende Übergabe des Inhalts von Mischbehälter (Nutzvolumen 350 Liter) in den Förderbehälter (Nutzvolumen 500 Liter) bei.

MOBILEMAN D3L - LIEGENDES SYSTEM

Mobiles Logistiksystem zur Verarbeitung von Fließestrichen für den industriellen und privaten Bereich.

Starke Leistung durch 4-Zylinder Hatz-Motor und mit bis zu 32 m³ Volumen auf der Baustelle arbeiten. Die leichte Mulde aus Aluminium in Verbindung mit den zwei Lenkachsen bringt Sie in jeder Situation an Ihr Ziel.



MOBILEMAN D3L. LIEGENDES LOGISTIKSYSTEM FÜR FLIESSESTRICH

Der MOBILEMAN D3L ist ein variables und konfigurierbares Logistiksystem, entwickelt von GB Machines aus Schloß Holte. Der umfassende Baukasten bei der Muldenkonfiguration ermöglicht es den Aufbau exakt auf die Bedürfnisse des Kunden anzupassen. Das liegende System ist mit einer Gesamtlänge von nur 11.300 mm ein kompaktes und leistungsstarkes Logistiksystem. Neben der seitlich komplett zu öffnenden Plane ist das obere Verdeck elektrisch bedienbar und ermöglicht ein komfortables Beladen des Systems.



SCHLAUCHTROMMEL

Der teilbare Schlauch ermöglicht die Mitnahme von maximal 100 Meter Estrichschlauch. Bei Arbeitsbeginn kann diese nach hinten ausgeklappt werden.

STEUERUNG

Das Steuerungsgehäuse befindet sich sehr gut geschützt an der Heckseite des MOBILEMAN D3L. Darin befinden sich der Steuercomputer und alle anderen Funktionssteuerungen Ihres MOBILEMAN.

MULDENKONFIGURATION

Der Vertrieb begleitet Sie sehr gerne bei der Konfiguration Ihres MOBILEMAN. Wir wissen, wie Sie Ihre Ressourcen bestmöglich abrufen können. Auch die Einbringung von Styropor oder Flugasche ist problemlos möglich.

MISCHBEHÄLTER

Bei der abschließenden Auslieferung ist immer ein GB Machines Mitarbeiter vor Ort, welcher Sie bei allen Fragen unterstützt.

GERINGES GEWICHT | MAXIMALES VOLUMEN

Durch die Leichtbauweise mittels Aluminiummulde hat der MOBILEMAN die Möglichkeit einer sehr hohen Zuladung, wodurch Sie in der Lage sind mehr Material mitzuführen.

QUALITÄTSTEILE

Das mobile Logistiksystem ist "made in Germany". Alle verbauten Teile müssen durch eine strenge Qualitätsprüfung und werden ausschließlich von deutschen Qualitätsherstellern bezogen. Der abschließende Testlauf findet im Hause GB Machines statt.

TECHNISCHE. DATEN

	MOBILEMAN D3L		MOBILEMAN D3L
Ausführung	Sattelaufleger liegend	Bindemittelkammer	Volumen ca. 6-15 m ³
Typ	Schneckenförderer	Tankinhalt (Diesel)	110 Liter
Motor	4-Zylinder Hatz / Euro Stage V	Fahrwerk	2 Lenkachsen, 1 Liftachse
Mischbehälter	400 Liter	Leergewicht	ca. 11.8 t je nach Ausführung
Zuschlagkammer	Volumen ca. 17 m ³	Abmessung (LxBxH) in mm	11.300 x 2.500 x 3.650



MOBILEMAN D3L - Kürzer, niedriger und leichter

- + Mit einer der leichtesten seiner Klasse - Dank Aluminium-Mulde.
- + Durch die neugestaltete Bindemittel- und Sandkammer erreicht der MOBILEMAN D3L, trotz seiner geringen Höhe und kurzen Gesamtlänge, eine vergleichsweise hohe Nettoladung.
- + Smarte Maschine - Datenübernahme per Smartphone, damit Sie immer das passende Mischungsverhältnis haben.



Moderner Service - Praktische Handhabung - Individuelle Mulde

- + Am Heck befindet sich der Estrichschlauch auf einer hydraulisch angetriebenen Schlauchrolle. Mit maximal 100m Estrichschlauch haben Sie immer ausreichend Reichweite.
- + Auswahloption aus Standardmulde mit einem Gesamtfassungsvermögen von 32m³ verfügt der MOBILEMAN D3L über eine hohe Zuladung. Bei Verwendung von Styropor sind sogar 40m³ möglich.
- + Sie haben die Wahl zwischen einem 1 oder 2 Kammersystem, bei welchem die Mulde alle 0,5m bautechnisch getrennt werden kann. Das bedeutet für Sie: Maximale Flexibilität.



Hatz 4H50TIC 4-Zylinder - EU STAGE V

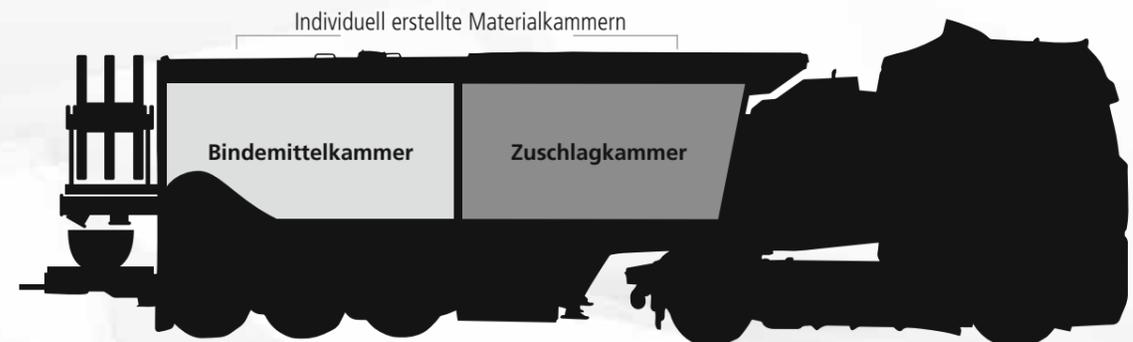
- + Neuer Hatz-Motor mit Partikelfilter und Bosch Common-Rail System für höchste Kraftstoffeffizienz und geringem Verbrauch..
- + Ausgestattet mit einem neuen Partikelfilter und gebaut nach dem Downsizing-Ansatz verkörpert der Hatz-Motor die Kombination aus Kompaktheit und Leistung.
- + Des Weiteren erfüllt der Motor die neueste Abgasnorm EU Stage V, was ihn zu einem sauberen, zuverlässigen und leistungsstarken Partner auf der Baustelle macht.



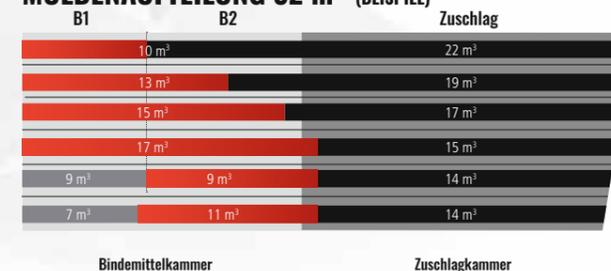
MOBILEMAN D3L. DIE VORTEILE DER ROLLENDEN ESTRICHFABRIK

- ▶ Hatz 4-Zylinder Dieselmotor mit Euro Stage V
- ▶ Gleiche Qualität vom Mischgut
- ▶ Vollautomatische Mischungen
- ▶ Reduzierte Rüstzeiten
- ▶ Immer eine saubere Baustelle
- ▶ Geringer Personalaufwand 2-Mann-Team
- ▶ Perfekte Werbewirkung durch Muldenbeschriftung
- ▶ Niedrige Arbeitshöhe
- ▶ Geringes Eigengewicht - Hohe Zuladung
- ▶ Individuelle Lackierung
- ▶ Aluminiummulde
- ▶ Individuelle Konfiguration
- ▶ Lenkachsen

MULDE 32 m³. KAMMERSYSTEM FÜR IHR UNTERNEHMEN



MULDENAUFTEILUNG 32 m³ (BEISPIEL)



MULDE	B1	B2	Zuschlag
X1	-	10 m ³	22 m ³
X2	-	13 m ³	19 m ³
X3	-	15 m ³	17 m ³
X4	-	17 m ³	15 m ³
X5	9 m ³	9 m ³	14 m ³
X6	7 m ³	11 m ³	14 m ³

MOBILEMAN D3L

Fließestrich ist ein Estrichmörtel, welcher fließfähig zur Verarbeitung gepumpt wird. Neben dem Zuschlagstoff, meist Estrichsand, wird ein Bindemittel wie Zement oder Anhydritcompound verarbeitet. Die Vorteile von Fließestrich liegen auf der Hand, die fugenlose Verarbeitung und das stehende Verlegen sind absolute Pluspunkte des Fließestrichs.

Ein noch leichteres System, bei dem Volumen des MOBILEMAN, ist kaum möglich" Sprechen Sie uns an!



SCHLAUCHTROMMEL

Hydraulisch angetriebene Schlauchtrommel mit maximal 100 Meter teilbarem Schlauch, ab- und aufrollbar über die mitgelieferte Fernbedienung.

BINDEMittelKAMMER

Die Bindemittelkammer ist je nach Ausführung mit einer Größe von 6 - 15 m³ wählbar. Die Kammer kann bautechnisch alle 0,5m unterteilt werden, das ermöglicht Teilungsschritte in ca. 5m³ Intervallen.

ZUSCHLAGSKAMMER

Die Gesamtmulde ist wahlweise in einer 25 m³ und 30 m³ Ausführung erhältlich. Bei der Verarbeitung von Styropor kann das Gesamtvolumen sogar 40 m³ betragen. Das Volumen der Zuschlagskammer richtet sich nach der Wahl der Bindemittelkammer.

VERDECK

Das automatische Verdeck wird mit Hilfe der internen Steuerung auf- und zugefahren. Dieses ermöglicht dem Benutzer ein sehr einfaches Beladen der Maschine.

POWERPACK - HATZ-MOTOR

Ausgestattet mit einem neuen Partikelfilter und gebaut nach dem Downsizing-Ansatz verkörpert der Hatz-Motor die Kombination aus Kompaktheit und Leistung. Des Weiteren erfüllt der Motor die neueste Abgasnorm EU Stage V und weist einen sehr geringen Dieselverbrauch auf.



MISCH- & FÖRDERANLAGE

Der Mischbehälter hat ein Nutzvolumen von 400l, welches per automatischer Drehklappe in den 600l Förderbehälter übergeben wird.

STEUERUNG

Das Steuerungsgehäuse befindet sich seitlich am Heck des MOBILEMAN und durch eine stabile Klappe bestens vor äußeren Einflüssen geschützt.

LENKACHSEN - LIFTACHSEN

Die beiden hinteren Achsen sind selbstlenkende Achsen. Die dritte Achse ist eine Liftachse, welche zur Verschleißreduzierung angezogen werden kann.

SEITENKÄSTEN

Der MOBILEMAN verfügt über eine variabel zu konfigurierende Staubbox. Der Kunde entscheidet selber, ob er diese mit Rollläden, Türen, Klappen oder mit Schublade ausrüsten möchte.



KÜRZER UND NIEDRIGER

Die aus Aluminium gefertigte Mulde macht den MOBILEMAN D5L zu einem der leichtesten seiner Klasse. Durch die neugestaltete Bindemittel- und Sandkammer erreicht der MOBILEMAN D5L, trotz seiner geringen Höhe und kurzen Gesamtlänge, eine vergleichsweise hohe Nettoladung. Diese Faktoren machen den MOBILEMAN D5L zu einem sehr kompakten und leistungsfähigen liegendem Logistiksystem.

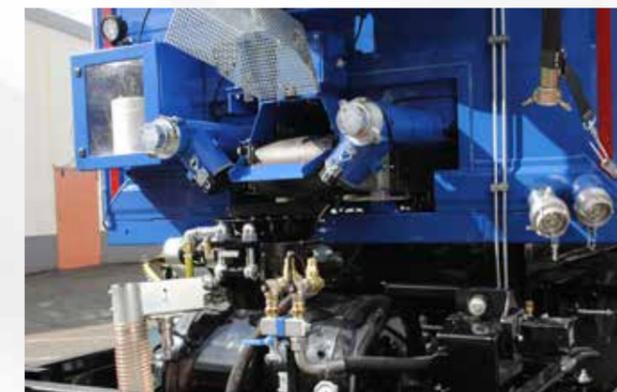


EFFIZIENT

Kosten und Nutzen stehen auch beim MOBILEMAN D5L klar im Fokus. Durch die integrierte USB Schnittstelle zur Datenübertragung und der optionalen Online-Remotefunktion ist es für unsere Kunden jederzeit möglich, den aktuellen Materialverbrauch einzusehen und die weiteren Rohstofflieferungen effizient zu planen. Da das System in sich vollautomatisch arbeitet, ist es möglich die Personalressourcen höchst effizient einzusetzen.

QUALITÄT DER MISCHUNGEN

Durch das vollautomatische Logistiksystem werden Sand, Zement, Wasser und Zusatzmittel automatisch dosiert, gemischt und gefördert. Vor dem Fördern, werden die Baumaterialien nach der eingespeicherten Rezeptur des Kunden gemischt und gewogen. Dadurch wird immer ein gleiches Mischverhältnis erreicht und die exakte Dosierung der Materialien sorgt für einen gleichbleibenden hochwertigen Zementestrich.



QUALITÄT

Qualitativ hochwertiges und effizientes Arbeiten steht bei GB Machines ganz oben auf der Agenda. Deshalb bietet der Estrichmaschinenhersteller aus Schloss Holte seinen Kunden auch individuelle Maschinen, speziell auf die Bedürfnisse der Kunde angepasst an. Selbstverständlich, ist das auch wieder beim MOBILEMAN D5L möglich, der nach einer fachkundigen und ausgiebigen Beratung auf die speziellen Baustellenanforderungen des Kunden konfiguriert werden kann.

MOBILEMAN D5L - LIEGENDES SYSTEM

Mobiles Logistiksystem zur Verarbeitung von konventionellem Estrich. Die rollende Estrichfabrik, welche individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmt werden kann.

Die bewährte Kombination aus dem ATLAS COPCO Verdichter und dem leistungsstarken 4-Zylinder HATZ machen den MOBILEMAN zu Ihrem zuverlässigen Partner auf der Baustelle.



MOBILEMAN D5L. KONVENTIONELLER ESTRICH IN PERFEKTER QUALITÄT

Mit der Einführung des MOBILEMAN D5L, dem liegenden System, bietet GB Machines seinen Kunden ein variables und konfigurierbares System an, womit sich neue Kundenkreise ergeben, die sich bislang anders orientiert hatten. Effektivität und Kosteneffizienz stehen auch bei diesem System klar im Fokus. Durch die Erweiterung des Maschinenparks um den MOBILEMAN D5L ist GB Machines zudem Europaweit der einzige Hersteller, der seinen Kunden ein liegendes- und kippendes System anbieten kann.



BINDEMittelKAMMER

Die individuell konfigurierbare Bin-demittelkammer, welche in sich noch teilbar ist, bringt Ihnen die maximale Flexibilität bei der Wahl der Konfiguration. Selbstverständlich lässt sich jeder Bereich der Zementkammer separat ansteuern.

TIEFER LADESCHWERPUNKT

Durch den tieferen Ladeschwerpunkt gestaltet sich ein im Gesamtsystem merkbarer niedriger Aufbau, dieses ist von Vorteil, wenn unter Hindernissen gearbeitet werden soll.

POWERPACK

Der neue MOBILEMAN D5L wird mit einem 4 Zylinder Hatz Diesel Motor angetrieben und ist mit einem Partikelfilter ausgerüstet. Das System arbeitet mit Hydraulikpumpen, welche durch den Motor angetrieben werden. In Folge dessen sinkt der Dieserverbrauch gegenüber vergleichbaren Maschinen.

ACHSEN UND SCHLAUCHTROMMEL

Der MOBILEMAN D5L ist ausgestattet mit zwei Lenkachsen und einer einstellbaren Schlauchtrommel am Heck der Maschine. Die Bedienung der Schlauchtrommel wird über ein Hydrauliksystem realisiert, so dass diese sich einfach über einen Hebel Auf- und Abrollen lässt.

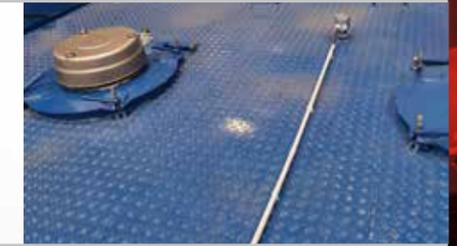
TECHNISCHE. DATEN

MOBILEMAN D5L		MOBILEMAN D5L	
Ausführung	Sattelaufleger liegend	Bindemittelkammer	Volumen ca. 11m ³
Typ	Druckluftförderer	Tankinhalt (Diesel)	110 Liter
Motor	4-Zylinder Hatz / Euro Stage V	Fahrwerk	2 Lenkachsen, 1 Liftachse
Muldenhöhe innen	1.830mm	Gewicht	ca. 11,8t
Zuschlagkammer	Volumen ca. 21 m ³	Abmessung (LxBxH) in mm	11.300 x 2.500 x 3.650



Höhere Zuladung durch niedriges Eigengewicht

- + Durch die Qualitäts-Mulde aus Aluminium hat der MOBILEMAN ein geringeres Eigengewicht. Dieses ermöglicht eine höhere Zuladung, wodurch Sie länger auf der Baustelle bleiben können.
- + Verbessertes Rangieren durch zwei selbstgelenkte Achsen.
- + Der hydraulische Antrieb des gesamten Systems wird über den im Powerpack verbauten Hatz Dieselmotor realisiert.



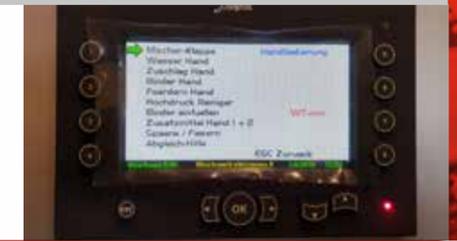
Neue Einsatzmöglichkeiten dank Horizontalsystem

- + Der MOBILEMAN bleibt während des gesamten Baustelleneinsatzes und der Estrichproduktion horizontal und wird nicht gekippt. Das Nachladen von Rohstoffen ist somit sehr vereinfacht.
- + Das Abstützen des Systems entfällt und es kann sofort mit der Arbeit begonnen werden.
- + Arbeiten Sie in großen Industriehallen, unter Brücken oder auf anderen, sonst nur schwer zugänglichen Baustellen, durch das horizontale System ergeben sich neue Möglichkeiten.



Vollautomatisiert für eine gleichbleibend hohe Zementestrichqualität

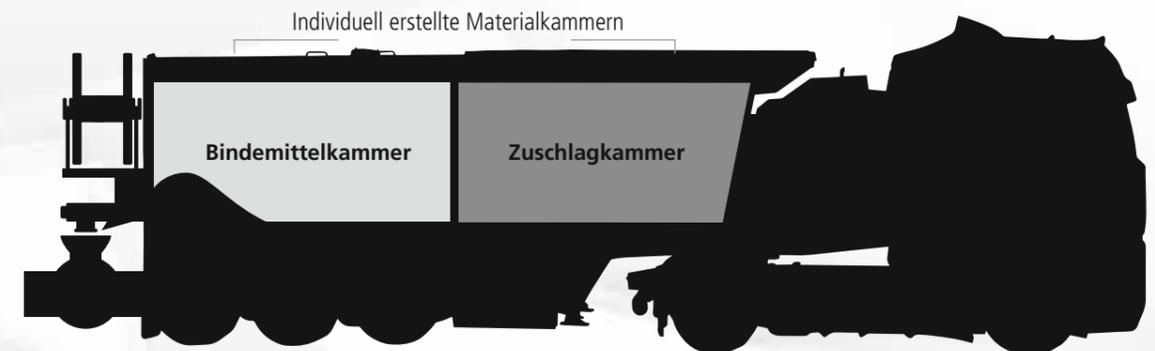
- + Da das System in sich vollautomatisch arbeitet, ist es möglich die Personalressourcen höchst effizient einzusetzen.
- + Durch das vollautomatische Logistiksystem werden Sand, Zement, Wasser und Zusatzmittel automatisch dosiert, gemischt und gefördert.
- + Die exakte Dosierung der Materialien sorgt für ein gleichbleibenden, qualitativ hochwertigen Zementestrich.



MOBILEMAN D5L. DIE VORTEILE DER ROLLENDEN ESTRICHFABRIK

- ▶ Hatz 4-Zylinder Dieselmotor mit Euro Stage V - Partikelfilter
- ▶ Gleiche Qualität vom Mischgut
- ▶ Vollautomatische Mischungen
- ▶ Reduzierte Rüstzeiten
- ▶ Immer eine saubere Baustelle
- ▶ Geringer Personalaufwand
- ▶ Perfekte Werbewirkung durch Muldenbeschriftung
- ▶ Europäische Zulassung
- ▶ GPS Ortungssystem
- ▶ Individuelle Lackierung
- ▶ Leichte Aluminiummulde
- ▶ Individuelle Konfiguration
- ▶ Lenkachsen

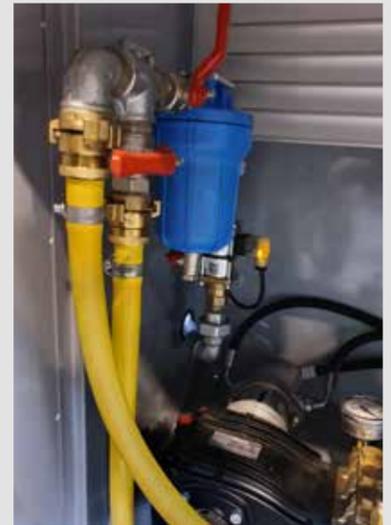
MULDE 32 m³. KAMMERSYSTEM FÜR IHR UNTERNEHMEN



MULDE	B1	B2	Zuschlag
X1	-	10 m ³	22 m ³
X2	-	13 m ³	19 m ³
X3	-	15 m ³	17 m ³
X4	-	17 m ³	15 m ³
X5	9 m ³	9 m ³	14 m ³
X6	7 m ³	11 m ³	14 m ³

MOBILEMAN D5L

Zementestrich CT (früher ZE) ist der meistverlegte Estrich. Er besteht aus Zement, Gesteinskörnung wie Sand oder Kies, eventuellen Zusatzmitteln und Wasser. Zementestriche binden hydraulisch, das heißt, mit Wasser als Kraftquelle, ab. Erlaubte Zusätze sind u.a. Fließmittel, die sowohl die Konsistenz als auch die Verarbeitbarkeit des Estrichmörtels verbessern, dabei reduzieren sie den Wasserbedarf und damit die Schwindneigung. Kunstharzdispersionen verbessern die Verarbeitbarkeit des Estrichs und die Haftfestigkeit auf dem Untergrund, gleichzeitig vermindern sie die Rissneigung. Der MOBILEMAN D5L ist eine rollende Zementestrichfabrik, welche Sie flexibel einsetzen können.



VERDECK

Das Verdeck wird durch die Betätigung eines Schalters, welcher sich unterhalb der Schutzplane befindet, vollautomatisch Auf- und Zugefahren. Dieses ermöglicht Ihnen ein einfaches Beladen der Rohstoffe.

BINDEMittelKAMMER

Die Bindemittelkammer ist je nach Ausführung mit einer Größe von 6 - 15 m³ wählbar. Die Kammer kann bautechnisch alle 0,5m unterteilt werden, das ermöglicht Teilungsschritte in ca. 5m³ Intervallen.

ZUSCHLAGSKAMMER

Die Gesamtmulde ist in einer 32 m³ Ausführung erhältlich. Bei der Verarbeitung von Styropor kann das Gesamtvolumen sogar 40 m³ betragen. Das Volumen der Zuschlagskammer richtet sich nach der Wahl der Bindemittelkammer.

ALUMINIUM-MULDE

Durch die leichte Aluminium-Mulde aus dem Hause Kempf hat der MOBILEMAN ein geringes Eigengewicht, was eine höhere Zuladung ermöglicht.

SCHLAUCHTROMMEL

Die Schlauchtrommel befindet sich am Heck des MOBILEMAN D5L und kann mit maximal 100m Schlauch bestückt werden. Das Auf- und Abrollen wird hydraulisch über die Fernbedienung gesteuert.

MISCHKESSEL

Der Kessel hat ein Nettovolumen von 200 l und wird mittels einer hydraulischen Drehklappe automatisch geöffnet und verschlossen. Der Kessel kann optional auf drei Wiegepunkten gelagert werden, um die Genauigkeit der Dosierung noch weiter zu verbessern.



POWERPACK - HATZ-MOTOR

Ausgestattet mit einem neuen Partikelfilter und gebaut nach dem Downsizing-Ansatz verkörpert der Hatz-Motor die Kombination aus Kompaktheit und Leistung. Des Weiteren erfüllt der Motor die neueste Abgasnorm EU Stage V kombiniert mit einem sehr geringen Verbrauch.

SEITENKÄSTEN

Der MOBILEMAN verfügt über eine variabel zu konfigurierende Staubox. Der Kunde entscheidet selber, ob er diese mit Rollläden, Türen, Klappen oder mit Schublade ausrüsten möchte.

LENKACHSEN

Um die Manövrierfähigkeit zu erhöhen ist der MOBILEMAN mit zwei selbstlenkenden Achsen ausgestattet. Die dritte Achse ist eine Liftachse, welche bei unbeladenem Zustand angezogen werden kann.





ERSATZTEILE

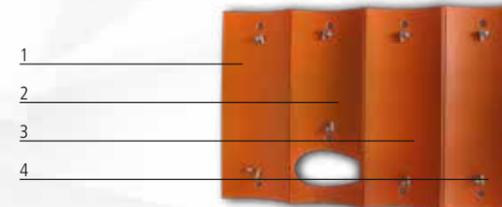
GB Machines ist Ihr zuverlässiger Partner als Lieferant für Ersatzteile in Erstausrüsterqualität. Durch das bewährte just in time Lieferverfahren, können wir Ihnen eine kurze Lieferzeit auf alle Ersatzteile garantieren.

ERSATZTEILE

VERSCHLEISSBLECHE

MIXMAN. ERSATZTEILE

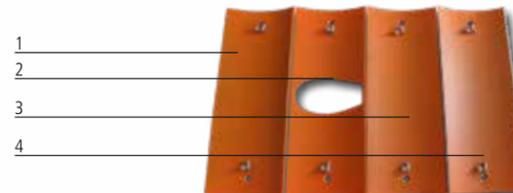
Mit den Originalersatzteilen von GB Machines sorgen Sie für die beste Zuverlässigkeit Ihrer Maschine. Schnell bestellt und geliefert, ist Ihre Maschine im Nu wieder einsatzbereit.



Verschleißbleche für MIXMAN D4/D5 | E4

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art.Nummer
1x	V-Blech längs ohne Auslauf MIXMAN	1-2-4	00272218
1x	V-Blech längs Auslauf vorne MIXMAN	3	00272220
1x	V-Blech Komplettsatz	1-2-3-4	00274284



Verschleißbleche für MIXMAN D4/D5 | E4

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art. Nummer
1x	V-Blech längs ohne Auslauf MIXMAN	1-3-4	00272218
1x	V-Blech längs Auslauf mitte MIXMAN	2	00272403
1x	V-Blech Komplettsatz	1-2-3-4	00274589



Verschleißbleche für MIXMAN D4/D5 | E4

Druckluftförderer, Bleche passend für DC450, DC260/45, DC260/43

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art.Nummer
1x	V-Blech geteilt, vorn, hochverschleißfest	1	24325
1x	V-Blech längs Auslauf vorne	2	24313
1x	V-Blech Komplettsatz A1/2 geteilt mit Schrauben	1-2	00271534

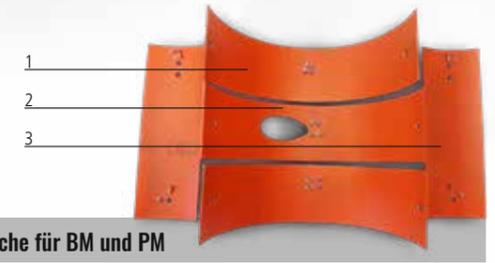


Verschleißbleche für BM und PM

Druckluftförderer, Bleche passend für DC450, DC260/45, DC260/43

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	V-Blech Halbschale	10244

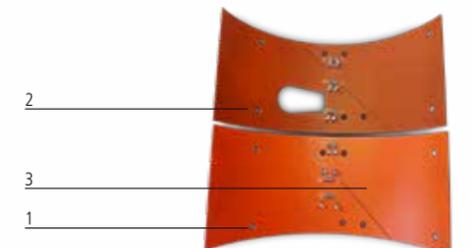
Bestellen Sie direkt unter:
+49 (0) 5207 - 92 47 3 - 327



Verschleißbleche für BM und PM

Druckluftförderer, Bleche passend für DC450, DC260/45, DC260/43

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art.Nummer
1x	V-Blech halbrund mit Auslauf	2	00271514
1x	V-Blech halbrund ohne Auslauf	1	00271515
1x	V-Blech längs	3	00271516



Verschleißbleche für BM und PM

Druckluftförderer, Bleche passend für DC450, DC260/45, DC260/43

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art.Nummer
1x	V-Blech halbrund mit Auslauf	2	10228
1x	V-Blech halbrund ohne Auslauf	1 - 2	10226
1x	V-Blech längs	3	00271640



Verschleißbleche

Druckluftförderer, Bleche passend für DC450, DC260/45, DC260/43

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art. Nummer
1x	V-Blech längs Auslauf vorne, großer Ausschnitt	4	00274055
1x	V-Blech längs Auslauf vorne, kleiner Ausschnitt-putt	3	00274056
1x	V-Blech längs	1-2-5	00274054
1x	V-Blech Komplettsatz	1-2-3-4-5	00273917



Panzerbleche

Druckluftförderer, MIXMAN

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art. Nummer
1x	Panzerblech längst ohne Auslauf	1	00274926
1x	Panzerblech längs Auslauf-Mitte	2	00274928



Verschleißbleche für MIXMAN D4/D5 | E4

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art. Nummer
1x	V-Blech längs ohne Auslauf MIXMAN	1-2-3-4-5	00272218
1x	V-Blech längs Auslauf vorne MIXMAN	6	00272220
1x	V-Blech Komplettsatz	1-2-3-4-5-6	00276072



Schlauch NW 50

Schläuche

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Schlauch NW50, Länge 20m, außengebunden	00274439



Steinfang 2-teilig

Kupplungen

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Schlauchanschluß für Auslauftopf NW50	00275212
1x	Schlauchanschluß für Auslauftopf NW50	00276363



Stützrad MIXMAN

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Stützrad komplett	00271521
1x	Vollgummirad für Stützrad	00277336



MIXMAN Filter

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Motor Ölfilter für MIXMAN D4/D5	11117
1x	Kraftstofffilter für MIXMAN D4/D5	12329
1x	Kraftstoffvorfilter für MIXMAN D4/D5	00272363
1x	Kompressor Ölfilter für MIXMAN D4/D5	12081



MF Schlauch NW 50

Schläuche

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	MF-Schlauch NW 50, 40 bar, VT 50-MT 50, 10m	00271646
1x	MF-Schlauch NW 50, 40 bar, VT 50-MT 50, 20m	00271635
1x	MF-Schlauch NW 50, 40 bar, VT 50-MT 50, 30m	00271648
1x	MF-Schlauch NW 50, 40 bar, VT 50-MT 50, 40m	00271649



Kupplung MT 70

Kupplungen

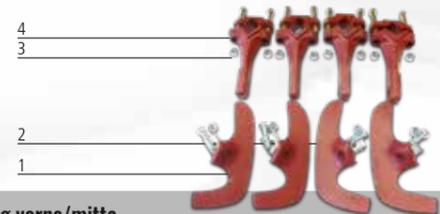
Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Kupplung MT 70, NW 50	00271692
1x	Kupplung MT 70, NW 60	00271693
1x	Kupplung MT 70, NW 65	00271525
1x	Kupplung VT 70, NW 50	00271694
1x	Kupplung VT 70, NW 60	00272294
1x	Kupplung VT 70, NW 65	00271526



Reifen für Druckluftförderer

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Reifen, Größe 205 R14 C 109N	17068
1x	Reifen, Größe 195 R14 C 106N	00271978
1x	Reifen, Größe 185 R14 C 102N	15456



Mischwerke Abgang vorne/mitte

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art. Nummer
1x	Mischflügel B1	1	16504
1x	Mischflügel B3	2	16507
1x	Abdeckplatte für Mischwerk	3	16524
1x	Klemmstück BK 54	4	16498
1x	Klemmstück FB 5		16488
	Mischwerk komplett, inkl. Schrauben, Abgang vorne		00271643
	Mischwerk komplett, inkl. Schrauben, Abgang mitte		00271550



MF Schlauch NW 53

Schläuche

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	MF-Schlauch NW 53, 10 bar, VT 70-MT 70, 10m	00271691
1x	MF-Schlauch NW 53, 10 bar, VT 70-MT 70, 20m	00271636



Kupplung MT 70 / VT 70

Kupplungen

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Kupplung MT 70, Hülse NW 53	00272289
1x	Kupplung VT 70, Hülse NW 53	00272293



MF Schlauch NW 65

Schläuche

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	MF-Schlauch NW 65, 10 bar, VT 70-MT 70, 20m	00271637



Kupplung VT/MT 35, IG 11/4

Kupplungen

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Kupplung VT 35, IG 11/4	17768
1x	Kupplung MT 35, IG 11/2	16457



Powerriemen

Druckluftförderer

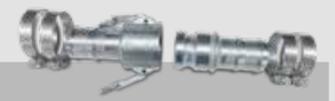
Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Powerriemen	00271528
1x	Powerriemen für MIXMAN D4/D5	18484



MF Schlauch NW 40

Schläuche

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	MF-Schlauch NW 40, 40 bar, VT 70-MT 70, 20m	00271698



Kupplung MT / VT 50 , NW50

Kupplungen

Anzahl	Beschreibung	Art. Nummer
1x	Kupplung MT 50, NW 50	16463
1x	Kupplung VT 50, NW 50	16469

Abreissseil



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Abreissseil	17118

Kotflügel MIXMAN



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Kotflügel MIXMAN	00272108

Schrapperschaufel (komplett)



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schrapperschaufel komplett	00274197

DIN Zugöse



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	DIN Zugöse für MIXMAN D4/D5	00272230

DIN Zugöse AL-KO



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	DIN Zugöse für AL-KO Fahrwerk	20679

Bremsbacken Set



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Bremsbacken Set	24323

Steinfang 2-teilig



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Steinfang 2-teilig, für Mischkesselanschluss MT 70- VT50	00271645

Kesselabgänge



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Mischkesselabgang gerade, Unterluftanschluss	00271522
1x	Mischkesselabgang versetzt, Unterluftanschluss	00271549
1x	Gummischeibe oval für Kesselabgang gerade	15338
1x	Gummischeibe oval für Kesselabgang versetzt	15339

Wartungssatz - HATZ



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Wartungssatz Hatz - Motor 500h	00271645

Wartungssätze - Deutz



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Wartungssatz MIXMAN D4, 500 h	00274275
1x	Wartungssatz MIXMAN D4, 1000 h	00274273
1x	Wartungssatz MIXMAN D5, 500 h	00274276
1x	Wartungssatz MIXMAN D5, 1000 h	00274274
1x	Wartungssatz MIXMAN E3, 500h	00276891
1x	Wartungssatz MIXMAN E4, 500 h	00274280
1x	Wartungssatz MIXMAN E4, 1000 h	00274279
1x	Wartungssatz 500h, passend für DC 260/43	00271666
1x	Wartungssatz 1000h, passend für DC 260/43	00271667
1x	Wartungssatz 500h, passend für DC 260/45	00271664
1x	Wartungssatz 1000h, passend für DC 260/45	00271665
1x	Wartungssatz 500h, passend für EB DC 450	00271661
1x	Wartungssatz 1000h, passend für EB DC 450	00271662

Lüfterrad



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Lüfterrad	00274754

Gummi Dichtung MT 70



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Gummidichtung MT 70	15296

Deckeldichtung



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Deckeldichtung für Mischkessel	00271695

Kupplung Motor-Verdichter



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Kupplung zwischen Motor und Verdichter	18035

Arbeitsscheinwerfer



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Arbeitsscheinwerfer	00272196

Gummi-Dichtung MT 50



Druckluftförderer		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Gummi-Dichtung MT 50 mit Zugring	22023
1x	Hebelchen	00271690



Auslauftöpfe

Druckluftförderer			
Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art.Nummer
1x	Auslauftopf Alu mit Kupplung Abgang MT 50 drehbar	2	00271657
1x	Auslauftopf Alu mit Kupplung Abgang MT 70 drehbar	2	00271658
1x	Auslauftopf Stahl Bügel MT 50 drehbar, mit Kupplung	1	00271659
1x	Auslauftopf Stahl Bügel MT 70 drehbar, mit Kupplung	1	00271660



Auslauftöpfe

Druckluftförderer			
Anzahl	Beschreibung	Abb.	Art. Nummer
1x	Auslauftopf Alu mit Kupplung Abgang VT 50 drehbar	2	00275472
1x	Auslauftopf Stahlbügel VT 50 drehbar	1	00275471
1x	Auslauftopf Alu VT 70 drehbar	3	00275471



Öldruckschalter

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Öldruckschalter	11419



Öltemperaturschalter

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Öltemperaturschalter	17057



Kompressortemperaturschalter

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Kompressortemperaturschalter	17971



Zahnkeilriemen

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Zahnkeilriemen für MIXMAN	15168



Entlüftungsschlauch

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Entlüftungsschlauch	17922



Eckkugelhahn

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Eckkugelhahn	18008



Schutzgitter

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schutzgitter für Mischkessel	17351
1x	Schutzgitter für Mischkessel	17806
1x	Schutzgitter für Mischkessel MIXMAN D4/D5	00272080



Schlauchschelle

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schlauchschelle 66/20 mit Schraube	00271650



Rückschlagventil

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Rückschlagventil	200288



Hydraulikzylinder für Beschicker

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Hydraulikzylinder für Beschicker	00271533



Haubendämpfer

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Haubendämpfer	00271733



Motorsteuerung

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Motorsteuerung	00277827



Stützrad

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Stützrad	0027



Funkfernsteuerung

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Funkfernsteuerung	00278173

MIXMAN. ALLE VARIATIONEN



MIXMAN

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	MIXMAN D4 NEO	96100101
1x	MIXMAN D4B NEO	96105101
1x	MIXMAN D4BS NEO	96110101
1x	MIXMAN D5 ORCAN	96200101
1x	MIXMAN D5B ORCAN	96205101
1x	MIXMAN D5BS ORCAN	96210101
1x	MIXMAN E2	90500100
1x	MIXMAN E2B	90505100
1x	MIXMAN E2BS	90510100
1x	MIXMAN E3	91100200
1x	MIXMAN E3B	91100300
1x	MIXMAN E3BS	91500500
1x	MIXMAN E4	96300101
1x	MIXMAN E4B	96305101
1x	MIXMAN E4BS	96310101

Motorluftfilter

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Motorluftfilter	00272357
1x	Sicherheitspatrone	00272358



Stromanschlusskabel

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Stromanschlusskabel MIXMAN E4, 50 m	00272342



Leuchten

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Leuchte links	00275114
1x	Leuchte rechts	00275115



MIXMAN Motorsteuerung

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Motorsteuerung MIXMAN	00272119



Luftschläuche

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Oberluftschlauch	00272430
1x	Unterluftschlauch	00272431



MIXMAN Funkfernsteuerung

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Funfernsteuerung MIXMAN	00271708



Schraperseil

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schraperseil 8,0 x 12000mm	10473
1x	Schraperseil 6,0 x 12000mm	00274066



Einfülltrichter

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Einfülltrichter rechts Gussdeckel passend für DC 260/45	17378
1x	Einfülltrichter hinten Gussdeckel passend für DC 260/45	17377
1x	Einfülltrichter rechts kurz 130mm passend für DC 260/43	10001
1x	Einfülltrichter MIXMAN D4/D5 Beschicker	272461
1x	Einfülltrichter rechts Gussdeckel passend für EB 450	00271688
1x	Einfülltrichter hinten Gussdeckel passend für EB 450	00271689
1x	Einfülltrichter Beschickerausführung	00272319



Stützrad Automatik MIXMAN

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Stützrad komplett	00274396
1x	Rad für Stützrad	00274951



Mischwelle für Mischkessel

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Mischwelle für Mischkessel	00271544



Mischkesselabdichtung

Druckluftförderer

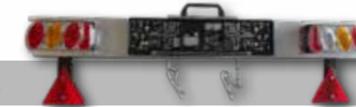
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Mischkesselabdichtung vorne	00271539
1x	Mischkesselabdichtung hinten	00271545



Leuchenträger - bis 2018

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Leuchenträger 12V	00275300
1x	Leuchenträger 24V	00275301



Leuchenträger - ab 2018

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Leuchenträger 12V	00273287
1x	Leuchenträger 24V	00276424



MIXMAN. ALLE VARIATIONEN



MIXMAN

Druckluftförderer

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	MIXMAN D4 NEO	96100101
1x	MIXMAN D4B NEO	96105101
1x	MIXMAN D4BS NEO	96110101
1x	MIXMAN D5 ORCAN	96200101
1x	MIXMAN D5B ORCAN	96205101
1x	MIXMAN D5BS ORCAN	96210101
1x	MIXMAN E2	90500100
1x	MIXMAN E2B	90505100
1x	MIXMAN E2BS	90510100
1x	MIXMAN E3	91100200
1x	MIXMAN E3B	91100300
1x	MIXMAN E3BS	91500500
1x	MIXMAN E4	96300101
1x	MIXMAN E4B	96305101
1x	MIXMAN E4BS	96310101

Zugöse



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	LKW DIN Zugöse Alko	20679

Rad komplett



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Rad FLOWMAN	00273925

Schnecken



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schneckenmantel (Stator) D6-3	00271917
1x	Schneckenrotor (Rotor) D6-3	00271916

Schnecken



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schneckenmantel Typ 6012	16435
1x	Schneckenrotor Typ 6012 Sechskant	16436
1x	Schneckenmantel Typ 1.5L7, wartungsfrei	00272060
1x	Schneckenrotor Typ 1.5L7, Sechskant	00272061
1x	Schneckenmantel Typ 2L8, mit Spannleiste	00271696
1x	Schneckenmantel Typ 2L8, wartungsfrei	24863
1x	Schneckenrotor Typ 2L8, Sechskant	24420

Schnecken



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schneckenmantel (Stator) 2L6, 56 Shore	23436
1x	Schneckenrotor Typ 2L6 Sechskant	00271900

Schlauchschelle



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schlauchschelle 66/20 mit Schraube (NW50)	00271650

Kupplungen



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Kupplung MT 50, NW 40	16462
1x	Kupplung VT 50, NW40	16468
1x	Kupplung MT 50	16463
1x	Kupplung VT 50	16469

Schlauchhaken



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schlauchhaken, Textil	10911
1x	Schlauchhaken, Leder	10910

Streichmaß



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Streichmaß 85-115cm	00271707

Kugelpkopfkupplung



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Kugelpkopfkupplung ALKO	12755

Montagespray



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Montagespray, 400ml	17074

Fasermaterial



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Fasermaterial für Häcksler	00273255

Kugelpkopfkupplung FLOWMAN



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Kugelpkopfkupplung FLOWMAN	00274295

Mitnehmer für Schnecke



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Mitnehmer Sechskant für Schnecke	17083

Filter



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Motor Ölfilter	11117
1x	Kraftstofffilter	12329

Motorluftfilter



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Motorluftfilter	00272357
1x	Sicherheitspatrone	00272358

Funkfernsteuerung FLOWMAN



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Funkfernsteuerung FLOWMAN	00277944

Gelenkscheibe



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Gelenkscheibe groß	13480
1x	Gelenkscheibe klein	13481

FLOWMAN. SCHNECKENPUMPE



FLOWMAN

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	FLOWMAN	95100100



Spritzgerät



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Spritzgerät, PLASTERMAN	00273334

MF Schlauch NW 50



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	MF-Schlauch NW 50, 40 bar, VT 50-MT 50, 10m	00271646
1x	MF-Schlauch NW 50, 40 bar, VT 50-MT 50, 20m	00271635
1x	MF-Schlauch NW 50, 40 bar, VT 50-MT 50, 30m	00271648
1x	MF-Schlauch NW 50, 40 bar, VT 50-MT 50, 40m	00271649

MF Schlauch NW 40



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	MF-Schlauch NW 40, 40 bar, 20m	00271698

Luftschlauch



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Luftschlauch 10 bar, 16m lang	00274209

Utensilien

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Gummidichtung MT 35	14848
1x	Hebelchen für Kupplung MT 50	00271690
1x	Spannhülse für Hebelchen	15858
1x	Schlauchhaken Textil	10911
1x	Schlauchhaken Leder	10910
1x	Schwammgummiball für MF Schläuche 35-40	15370

Kupplungen



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Kupplung MT 35, NW 35	16454
1x	Kupplung VT 35, NW 35	21324
1x	Schlauchklemme 39/49 für Schlauch NW 35	14654

Montagespray



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Montagespray, 400ml	17074

Mischwendel



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Mischwendel für PLASTERMAN	00273326

Reinigungsmittel



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Reiniger PLASTERMAN	00273322

Schläuche



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	MF-Schlauch NW 25 15,0m	00272687
1x	MF-Schlauch NW 35, 40bar, VT35-MT35,L 20m	00272809



Wasserpumpe



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Wasserpumpe für PLASTERMAN 400V	00274208

Kompressor



Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Kompressor PLASTERMAN 400V	00272681

PLASTERMAN. VERPUTZMASCHINE



Verputzmaschine

PLASTERMAN

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Verputzmaschine PLASTERMAN	95500200



Abziehlatte

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Abziehlatte, 1000mm lang, 80mm hoch, mit Libelle	17058
1x	Abziehlatte, 1500mm lang, 80mm hoch, mit Libelle	16563
1x	Abziehlatte, 2000mm lang, 80mm hoch, mit Libelle	16564
1x	Abziehlatte, 2500mm lang, 80mm hoch, mit Libelle	16565
1x	Abziehlatte, 3000mm lang, 80mm hoch, mit Libelle	16566



Handschuhe

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Super Blue, Latex Handschuhe, Strickfutter, geraucht, Gr.10	16555
1x	Neopren Handschuhe, rutschfest, schwarz, Länge 30cm	17644



Wasserschlauch

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Wasserschlauch, Meterware	17807



Wasserwaage

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Wasserwaage Alu, 80cm	17682
1x	Wasserwaage Alu, 100cm	17076



Glättschuhe

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Glättschuhe grau, leicht, mit Gummibindung	25331



Diebstahlsicherung

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Diebstahlsicherung für DIN Zugöse	12540



Dichtkugel

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Ventildichtkugel für Mischkessel	10807

Streichmaß

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Streichmaß 85-115 cm	00271707



Diebstahlsicherung

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Diebstahlsicherung für Kugelkopfkupplung	17332



Chaps

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Chaps	00273290



Estrichleger Bundhose

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Estrichleger Bundhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 44	17320-44
1x	Estrichleger Bundhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 48	17320-48
1x	Estrichleger Bundhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 50	17320-50
1x	Estrichleger Bundhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 52	17320-52
1x	Estrichleger Bundhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 54	17320-54
1x	Estrichleger Bundhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 56	17320-56
1x	Estrichleger Bundhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 58	17320-58

SMOOTHMAN GLÄTTEN.HÄRTEN.VERGÜTEN.



Glättteller

Glättmaschine		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Glättteller Durchmesser 600mm für Typ TL	13208



Glättteller

Glättmaschine		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Glättteller	00278035



Estrichleger Latzhose

Zubehör		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Estrichleger Latzhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 48	17287-48
1x	Estrichleger Latzhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 50	17287-50
1x	Estrichleger Latzhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 52	17287-52
1x	Estrichleger Latzhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 54	17287-54
1x	Estrichleger Latzhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 56	17287-56
1x	Estrichleger Latzhose, blau, Baumwolle/Nylon, Gr. 58	17287-58

SMOOTHMAN. GLÄTTMASCHINE



SMOOTHMAN

Glättmaschine SMOOTHMAN

Glättmaschine		
Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Glättmaschine SMOOTHMAN	00271558

Reibebrett



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Reibebrett 18x32mm, gelb, Kunststoffreibplatte	17420
1x	Reibebrett 20x36mm, gelb, Kunststoffreibplatte	17395
1x	Reibebrett 24x48mm, gelb, Kunststoffreibplatte	17607

Reinigungsmittel



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Maschinenpflege, 25l	16346

Schwammkugeln



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schwammgummiball für MF Schlauch NW 50	15371
1x	Schwammgummiball für MF Schlauch NW 60	15372
1x	Schwammgummiball für MF Schlauch NW 65	15373

Glättkelle



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Glättkelle 500x90x1,2mm, vorne spitz	17603
1x	Glättkelle 600x90x1,2mm, vorne spitz	17604
1x	Glättkelle 700x90x1,2mm, vorne spitz	17331

Knieschoner



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Knieschoner, breiter Schutz, Paar	13193

Gummifuß für Auslauftopf



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Gummifuß für Auslauftopf	19231

Radkralle

Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Radkralle, Diebstahlsicherung mit 2 Schlüsseln	17066

Adapter



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Adapterkabel 24V -> 12V	17693
1x	Kurzadapter 13/7 polig	24037
1x	Kabel 6 mtr, 7 polig	17694

Fette und Zubehör



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Handfettpresse, kpl. mit Schlauch	16329
1x	HD-Schlauch 300mm für Handfettpresse	16331
1x	Fettpatrone 400g	16381
1x	Fettpatrone 4,5kg für Zentralschmieranlage	16382

Hemmschuh



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Hemmschuh	12648



ERSATZTEILE ZUBEHÖR. EQUIPMENT. ESTRICHLEGERBEDARF.

Handschuhe



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Super Blue, Latex Handschuhe, Strickfutter, ger- auht, Gr.10	16555
1x	Neopren Handschuhe, rutschfest, schwarz, Länge 30cm	17644

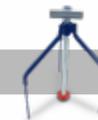
Schrauben für Verschleißbleche



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Senkschrauben komplett für Verschleißblech	00271644

Nivellierbock



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Nivellierbock, 3 Beine	1039021164

Schlauchwaage



Zubehör

Anzahl	Beschreibung	Art.Nummer
1x	Schlauchwaage, digital im Koffer	18170

ERSATZTEILE. IHRE ANSPRECHPARTNER BEI GB MACHINES

In unserem großzügigen Zentrallager führen wir jede Menge Ersatzteile verschiedenster Estrichmaschinen. Sollte Ihr benötigtes Teil nicht dabei sein, können wir direkt über unser Lieferantennetzwerk die passenden Teile bestellen.

Teilen Sie uns einfach mit, welches Ersatzteil Sie benötigen. Wir werden Ihre Anfrage umgehend bearbeiten, damit Sie das defekte Teil schnellstmöglich austauschen können.

In der Regel erfolgt der Versand binnen 24 h ab Lager. Wir versenden nur mit geprüften Logistikpartnern.

Ihre Ansprechpartner in Schloß Holte

Viktor Obert | Deutschland - Osteuropa

☎ +49 (0) 5207 / 924 73 327

✉ V.Obert@gb-machines.de

Christiane Tialati | Frankreich

☎ +49 (0) 5207 / 924 73 311

✉ C.Tialati@gb-machines.de



UNSER VERTRIEB. FÜR DEN KUNDEN - MIT DEM KUNDEN

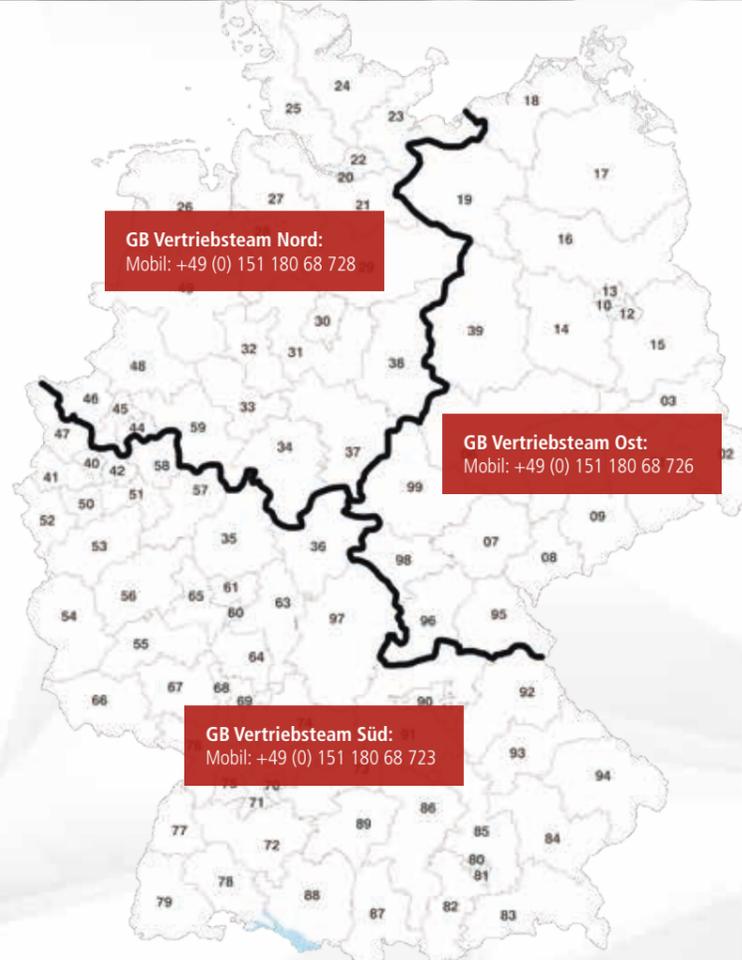


GB MACHINES. PHILOSOPHIE

Kundenbindung, Verlässlichkeit und Fairness stehen bei Ludger Glaap & Fritz Brinkmann Machines GmbH & Co. KG im Mittelpunkt des täglichen Handelns. Daher setzen wir auf ein starkes und kompetentes Vertriebsteam, welches stets nach diesen Prinzipien handelt und unseren Kunden und Partnern bei allen Fragen rund um unsere Estrichmaschinen und automatisierten Systemen zur Seite steht.

Exzellente Serviceleistung gepaart mit einer besonderen Nähe zum Kunden zeichnet unser Team im Vertrieb aus. Dabei haben unsere Mitarbeiter immer ein offenes Ohr für die Belange unserer Partner und Kunden.

Ebenso wichtig ist uns der gemeinsame Austausch über unsere Maschinen, um diese an den Anforderungen und Bedürfnissen unserer Kunden auszurichten.



IHR VERTRIEBSTEAM. SPRECHEN SIE UNS AN!

Vertrieb Nord
☎ +49 (0) 151 / 180 68 728
✉ vertrieb@gb-machines.de

Vertrieb Ost
☎ +49 (0) 151 / 180 68 726
✉ vertrieb@gb-machines.de

Vertrieb Süd
☎ +49 (0) 151 / 180 68 723
✉ vertrieb@gb-machines.de

GB MACHINES. UNSERE SERVICEPARTNER WELTWEIT



PROFITIEREN SIE VON UNSEREM NETZWERK. SPRECHEN SIE UNS AN

- ✚ Autorisierte Reparaturen
- ✚ Reparatur aller GB Maschinen
- ✚ An- und Verkauf von GB Maschinen
- ✚ Beratungen
- ✚ Just in time Ersatzteilversorgung
- ✚ Geprüfte und faire Preise volle Transparenz
- ✚ Einhaltung der Wartungsintervalle
- ✚ Einhaltung aller Richtlinien
- ✚ Nur Qualitätsteile in der Verarbeitung
- ✚ Fester Ansprechpartner im Vertrieb
- ✚ Geschultes Personal

Verkaufs- und Lieferbedingungen der GB Machines GmbH & Co. KG (Stand 07/2020) „Verkäufer“

I. Geltung

1. Diese Bedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Absatz 1 BGB. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nur an, wenn wir ausdrücklich schriftlich der Geltung zustimmen.
2. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt.

II. Preise

1. Die Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Die Preise verstehen sich in EUR ab Werk zzgl. Verpackung, der gesetzlichen Mehrwertsteuer, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben.
2. Ingenieurleistungen, soweit notwendig und verlangt, sowie Montagekosten und Inbetriebnahmen, werden gesondert berechnet, solange nichts anderes schriftlich vereinbart ist.
3. Wenn der Verkäufer auf Wunsch des Bestellers zu einem Umtausch oder Änderung des Auftrages bereit ist, ist der Verkäufer berechtigt, die bis dahin angefallenen Kosten zu berechnen, wie z.B. Vorführungen, Anlieferungen, Versicherungen oder sonstige Dienstleistungen sowie den Betrag der infolge Alterung und Benutzung eingetretenen Wertminderung zuzüglich 20,0 % des ursprünglich für den Liefergegenstand vereinbarten Preises und die sofortige Zahlung, abweichend von möglichen ursprünglichen Individualabreden, zu verlangen.

III. Vertragsschluss

1. Bestellungen oder Aufträge kann der Verkäufer innerhalb von (14) Tagen nach Zugang annehmen. Alle Angebote des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten
2. Alleinmaßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen Verkäufer und Auftraggeber ist der schriftlich geschlossene Kaufvertrag („Bestätigung“), einschließlich dieser Allgemeinen Lieferbedingungen. Dieser gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Mündliche Zusagen des Verkäufers vor Abschluss dieses Vertrages sind rechtlich unverbindlich und mündliche Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
3. Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Allgemeinen Lieferbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind die Mitarbeiter des Verkäufers nicht berechtigt, von der schriftlichen Vereinbarung abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die Übermittlung via E-Mail, sofern die Kopie der unterschriebenen Erklärung übermittelt wird.
4. Angaben des Verkäufers zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung (zB Gewichte, Maße, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Zeichnungen und Abbildungen sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.
5. Der Verkäufer behält sich das Eigentum oder Urheberrecht an allen von ihm abgegebenen Angeboten und Kostenvorschlägen sowie dem Auftraggeber zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Abbildungen, Berechnungen, Prospekten, Katalogen, Modellen und anderen Unterlagen und Hilfsmitteln vor. Der Auftraggeber darf diese Gegenstände ohne ausdrückliche Zustimmung des Verkäufers weder als solche noch inhaltlich Dritten zugänglich machen, sie bekannt geben, selbst oder durch Dritte nutzen oder vervielfältigen. Er hat auf Verlangen des Verkäufers diese Gegenstände vollständig zurückzugeben und eventuell gefertigte Kopien zu vernichten, wenn sie von ihm im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nicht mehr benötigt werden oder wenn Verhandlungen nicht zum Abschluss eines Vertrages führen. Ausgenommen hiervon ist die Speicherung elektronisch zur Verfügung gestellter Daten zum Zwecke üblicher Datensicherung.
6. Nur auf schriftliches Verlangen werden Lieferungen des Bestellers in dem von ihm gewünschten Umfang versichert. Die Kosten der Versicherung trägt der Besteller.

IV. Lieferzeit, Annahmeverzug, Rücktritt, Schadensersatzansprüche des Verkäufers

1. Lieferungen erfolgen ab Werk. Vom Verkäufer in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Die Lieferzeit oder Frist ist eingehalten, wenn Versand oder Versandbereitschaft bis Fristablauf mitgeteilt ist. Besteht die Bestellung aus verschiedenen Artikeln, von denen der Verkäufer nicht sämtliche Artikel versandvorrätig auf Lager hat, und wünscht der Besteller eine schnellstmögliche Lieferung der verfügbaren Artikel vorab, zahlt er die Kosten der Nachsendung der übrigen Artikel, es sei denn, diese Nachsendung wird später als 7 Werktagen nach der Vorablieferung aufgegeben.
2. Der Verkäufer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (zB Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Materialbeschaffung, Transportverzögerungen, Mangel an Arbeitskräften, Schwierigkeiten bei der Beschaffung behördlicher Genehmigungen, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat. Sofern solche Ereignisse dem Verkäufer die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, ist der Verkäufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Lieferfristen oder verschieben sich um den Zeitraum der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit. Soweit dem Besteller infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung nicht mehr zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber dem Verkäufer vom Vertrag zurücktreten.
3. Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers versandt, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Absendung, spätestens mit Verlassen des Werks, auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt. Wir haften nicht für die günstigste Verfrachtung und die schnellste Transportlaufzeit.
4. Ist die Verzögerung der Auslieferung, der Versand oder die Entgegennahme des Liefergegenstandes durch den Besteller zu vertreten, gehen alle Gefahren ab Anzeige der Versandbereitschaft oder Mitteilung der Fertigstellung (im Fall der Abholung), auf den Besteller über.
5. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, hat er auch den nachgewiesenen Schaden (etwa Unterstellkosten) einschließlich etwaiger Mehraufwendungen zu ersetzen.
6. Erfolgt die Abnahme des Vertragsgegenstandes nicht oder wird Abnahme oder Abholung verweigert, sind wir nach fruchtlosem Ablauf einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu verlangen. Gleiches gilt, wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält. Als Schadenersatz können wir bei ohne Nachweis pauschal 15,0 % des Kaufpreises bei Serienprodukten und 30,0 % des Kaufpreises bei Einzelanfertigung fordern. Dem Besteller ist gestattet nachzuweisen, der Schaden sei nicht oder in wesentlich geringerem Umfang als die Pauschale entstanden.

V. Zahlung und Verzug

1. Rechnungsbeträge sind innerhalb von sieben (7) Kalendertagen ohne jeden Abzug zu bezahlen, sofern nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Eingang beim Verkäufer. Leistet der Auftraggeber bei Fälligkeit nicht, so sind die ausstehenden Beträge ab dem Tag der Fälligkeit mit 5 % p. a. zu verzinsen; die Geltendmachung höherer Zinsen und weiterer Schäden im Verzugsfall bleiben unberührt.
2. Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Auftraggebers oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen solcher Ansprüche ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind oder sich aus demselben Auftrag ergeben, unter dem die betreffende Lieferung erfolgt ist.
3. Der Verkäufer ist berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn ihm nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen des Verkäufers durch den Auftraggeber aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis (einschließlich aus anderen Einzelaufträgen, für die derselbe Rahmenvertrag gilt) gefährdet wird.

VI. Verlängerter und erweiterter Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben in unserem Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher uns gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die uns zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 10 % übersteigt, geben wir auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte frei. Die Wahl bei der Freigabe zwischen verschiedenen Sicherungsrechten steht uns zu.
2. Für den Fall der Veräußerung des Liefergegenstandes oder der Neuware tritt der Besteller seinen Anspruch gegen seinen Abnehmer aus der Weiterveräußerung sicherungshalber an uns ab, ohne dass es noch weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Die Abtretung gilt einschließlich etwaiger Saldoforderungen, jedoch nur in Höhe des Betrags, der dem Preis des Liefergegenstandes oder der Neuware entspricht. Der uns abgetretene Forderungsanteil ist vorrangig zu befriedigen. Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen befugt und wird geleistete Zahlungen bis zur Höhe der gesicherten Forderung unverzüglich an uns weiterleiten. Bei berechtigten Interessen, insbesondere wesentlicher Bonitätsverschlechterung des Bestellers, sind wir berechtigt, diese Einziehungsbefugnis zu widerrufen. Zudem können wir nach Ankündigung mit angemessener Frist die Sicherungsabtretung offenlegen.
3. Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, sie auf eigene Kosten gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sind Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchzuführen, hat der Besteller sie auf eigene Kosten rechtzeitig auszuführen. Sollte der Besteller nicht gleichzeitig Fachhändler und Servicewerkstatt sein, so hat uns der Besteller schriftlich auf notwendige Wartungs- und Inspektionsarbeiten hinzuweisen, die dann von uns oder im Auftrag durch Dritte vorgenommen werden. Die Kosten trägt der Besteller.
4. Solange das Eigentum noch nicht übergegangen ist, hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn der gelieferte Gegenstand gepfändet oder sonstigen Eingriffen Dritter ausgesetzt ist. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.
5. Ist der Eigentumsvorbehalt, die Pfändung oder die Abtretung nach dem jeweiligen Recht eines Landes, in dem sich der Besteller befindet, nicht wirksam, so gilt die dem Eigentumsvorbehalt oder der Abtretung in diesem Land am nächsten kommende gesetzliche Regelung als vereinbart.

VII. Mängelrüge und Gewährleistung

1. Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist, insbesondere den Liefergegenstand unmittelbar nach Erhalt auf Mängel untersucht und uns schriftlich informiert hat.
2. Mängelansprüche verjähren in 12 Monaten ab Versand bzw. bei Abholung Anzeige der Versandbereitschaft. Für Schadensersatzansprüche bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits beruhen, gilt die gesetzliche Verjährungsfrist.
3. Sollte trotz aller aufgewandeter Sorgfalt die Ware einen Mangel aufweisen, der bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so werden wir vorbehaltlich fristgerechter Mängelrüge nach unserer Wahl nachbessern oder Ersatz liefern. Es ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu geben. Vor etwaiger Rücksendung der Ware ist unsere Zustimmung einzuholen. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.
4. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß wie bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
5. Eigenmächtige Nachbesserungen des Bestellers, durch ihn selbst oder vom Besteller beauftragte Dritte haben den Verlust aller Mängelansprüche zur Folge. Die Kosten einer Nachbesserung durch den Besteller oder Dritte ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung übernehmen wir nicht.
6. Für den Verkauf gebrauchter Maschinen, Geräte oder Teile leisten wir keine Gewähr wegen Sachmängel und sichern keine Eigenschaften zu. Für Schadensersatzansprüche bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits beruhen, gilt die gesetzliche Verjährungsfrist.
7. Rückgriffsansprüche bleiben von vorstehender Regelung ohne Einschränkung unberührt. Sie bestehen gegen uns nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlich zwingenden Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat.

VIII. Software

Für im Lieferumfang enthaltene Software wird dem Besteller ein nicht ausschließliches Nutzungsrecht eingeräumt. Diese Nutzung bezieht sich nur auf den Liefergegenstand, für dessen Nutzung die Software bestimmt ist. Mehrfachnutzung, der Zugang Dritter zu, Änderung oder Weiterung der Software sind untersagt. Alle Rechte an der Software verbleiben beim Verkäufer, der allein berechtigt ist, Lizenzen oder Unterlizenzen zu erteilen. Die Nutzung der Software durch den Besteller darf nur innerhalb der jeweils gesetzlichen Bestimmungen erfolgen.

IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand

1. Für alle Rechtsgeschäfte zwischen dem Verkäufer und dem Besteller, auch für die Zukunft, gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).
2. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz.

Stand 07/2020

GESAMTKATALOG. DRUCKLUFTFÖRDERER. LOGISTIKSYSTEME. BETONPUMPE.
SCHNECKENPUMPEN. VERPUTZMASCHINEN. GLÄTTMASCHINEN.

Machines

GB Machines GmbH & Co. KG

GB Machines GmbH & Co. KG
An der Heller 4-12
D-33758 Schloß Holte

Telefon: **+49 (0) 52 07 / 92 47 3 0**
Telefax: **+49 (0) 52 07 / 92 47 3 100**
E-Mail: **info@gb-machines.de**
Web: **www.gb-machines.de**