



TIBATEK.DE
INNOVATIV. PRAKTISCH. STARK.

I Inhaltsverzeichnis

Anbaugeräte

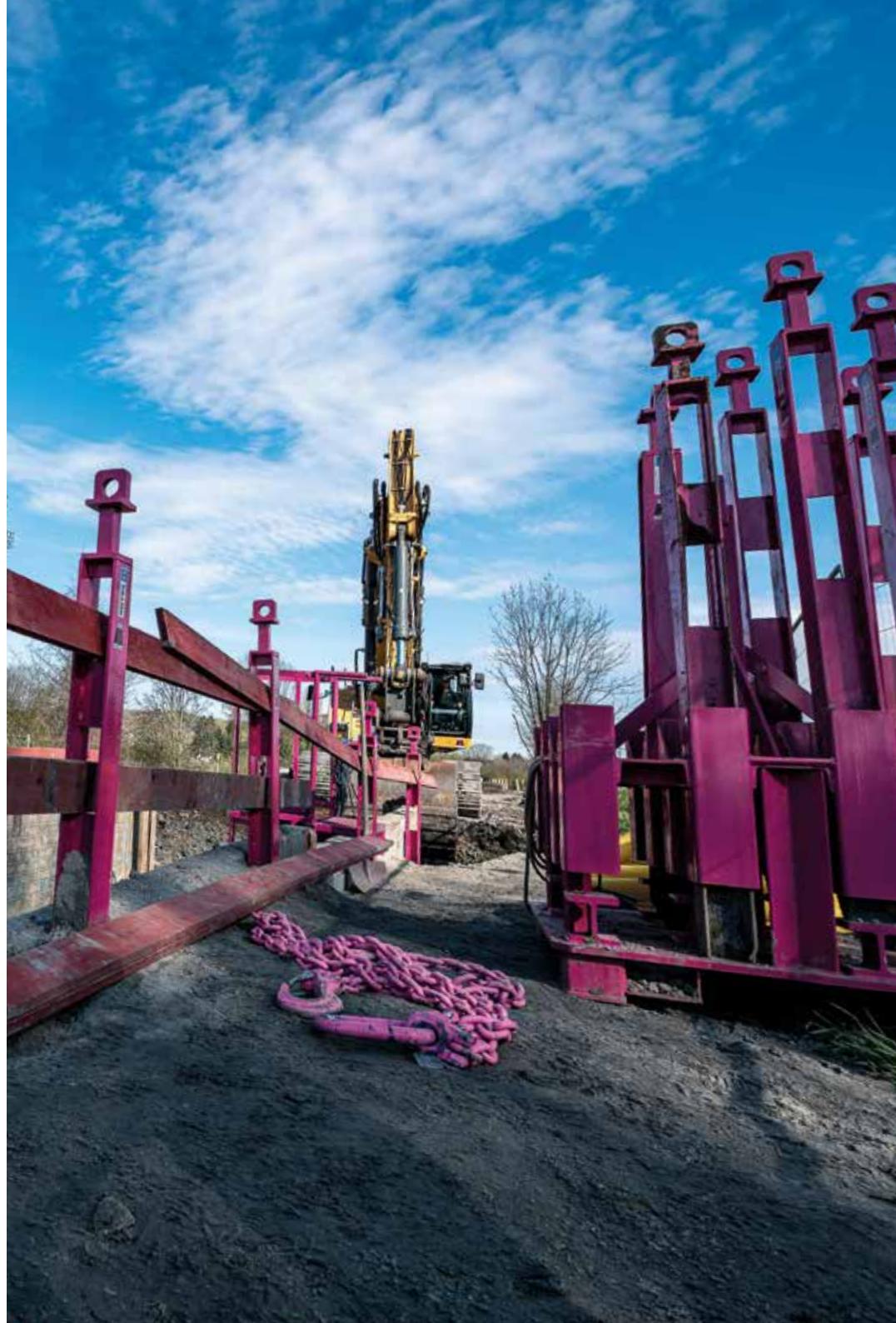
Über TIBATEK / Einleitung Anbaugeräte	Seite 2-3
Flüssigbodenschaufel	Seite 4-5
Flüssigboden-Compound	Seite 6-7
Separator	Seite 8-9
Phils Klugschiss - der Flüssigboden	Seite 10-11
Kabelmaster	Seite 12-13
Nachhaltigkeit TIBATEK	Seite 14-15
Verbauzieher	Seite 16-17
Kabeldorn	Seite 18-19
Vliesdorn	Seite 20-21
Vliesmaster / Hydraulik Vliesmaster	Seite 22-23

Kabelbauverdichterlöffel	Seite 24-25
Betonmischschaufel	Seite 26-27
Lasthaken	Seite 28-29
Dosierer / Einleitung Bauequipment	Seite 30-31

Bauequipment

Spundwandleiter	Seite 32-33
Verbauleiter	Seite 34-35
Absturzsicherung	Seite 36-37
Kettenständer	Seite 38-39
Darum TIBATEK	Seite 40-41

Hammerständer	Seite 42-43
Schachtmütze	Seite 44-45
Asphaltdeckel	Seite 46-47
Schüttgutmulde	Seite 48-49
TIBALOK	Seite 50-51
Phil's Klugschiss	Seite 52-53
Hydraulikzange	Seite 54-55
Rohrklemmvorrichtung	Seite 56-57
Kontakt zu TIBATEK	Seite 58-59
Der Showroom	Seite 60-61
Unsere Werte / Der Shop	Seite 62-63
Messe-Termine & Kanäle	Seite 64-65



Über TIBATEK

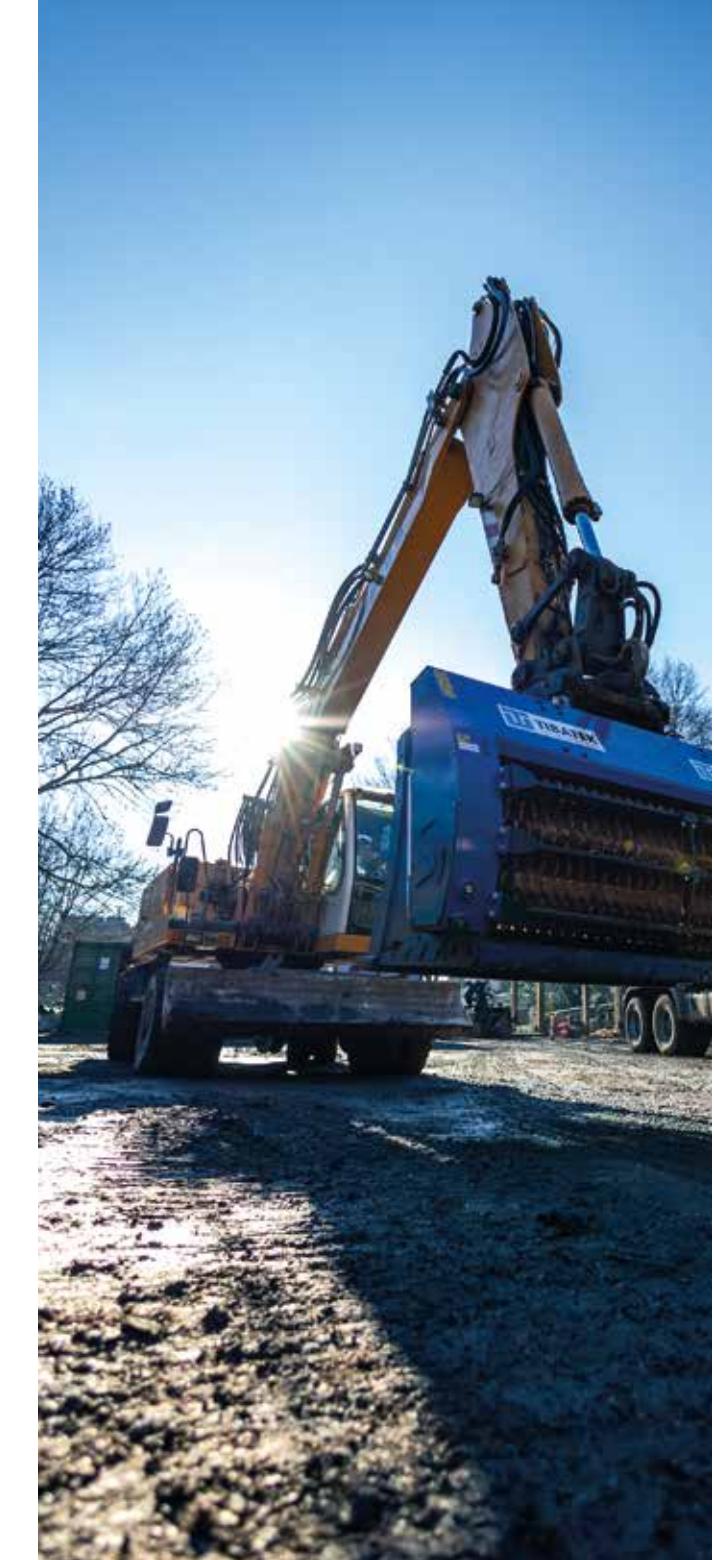
„Das müsste doch anders noch besser funktionieren“ – mit diesem Gedanken begann die TIBATEK GmbH und er steht bis heute am Anfang jeder unserer technischen Innovationen.

2015 benötigte das Bauunternehmen Klaus Stewering GmbH & Co. KG ein effizientes Gerät zur Herstellung von Flüssigboden auf der Baustelle. Da kein Hersteller eine zum Projekt passende Lösung anbot, wurde mit der vielbeachteten Flüssigbodenschaufel eine eigene entwickelt. Sie war der Auslöser für die Gründung: TIBATEK war aus der Erfindung geboren.

Jede unserer Neuentwicklungen soll für deinen Baualltag unverzichtbaren Maschinen spürbar optimieren, damit du Zeit und bares Geld sparen kannst. Und besser werden hört für uns nie auf: Wir können Wünsche und Verbesserungsvorschläge, die im Baubetrieb entstehen, einfach und schnell umsetzen und in die Serienfertigung übernehmen.

Bei uns bekommst du alles aus einer Hand. Wir helfen dir bei der Planung deiner Projekte, stehen bereits in der Ausschreibungs- und Angebotsphase, wie auch nach der Vergabe der Baumaßnahme mit Rat und Tat sowie unserer jahrelangen Erfahrung zur Seite.

WIR SIND
TIBATEK



ANBAU
GERÄTE



Flüssigbodenschaufel

Die mobile Flüssigbodenschaufel ist seit 2015 das nützliche Baumaschinen-Zubehör, wenn es um die gleichmäßige Verarbeitung von ausgehobenem Boden, Compound und Wasser geht. Unsere robuste und langlebige Schaufel hält den harten Bedingungen im Tiefbau stand und ermöglicht durch ihre hohe Benutzerfreundlichkeit genaues und effizientes Arbeiten. Einsetzbar ab der „16 t Baggerklasse“.

Mehr Einblicke:



Allgemeines

- Komponenten:
 - Digitale Wasseruhr
 - Digitale Verfahrensbeschreibung
 - Transportgestell
 - Fettpresse
 - inkl. 3 m Schlauch
- Opt. Komponenten:
 - hydr. Schnellwechsler

Eckdaten FBS 800

- Leergewicht: 1725 kg
- Fassungsvermögen 0,8 m³
- empf. Baggergröße ab 16 t

Eckdaten FBS 1000

- Leergewicht: 2052 kg
- Fassungsvermögen: 1 m³
- empf. Baggergröße ab 20 t

Eckdaten FBS 2000

- Leergewicht: 2750 kg
- Fassungsvermögen: 2 m³
- empf. Baggergröße ab 35 t



Flüssigboden-Compound

Der umweltschonende TIBATEK-Flüssigboden-Compound schützt durch hohe Tragfähigkeit zuverlässig vor Bodeneinstürzen und -bewegungen. Eine Einweisung von uns vor Ort vermittelt das nötige Know-How für die optimale Dosierung und Verarbeitung, um eine sichere und effiziente Anwendung zu gewährleisten. Auch bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Vorteile im Überblick:

- + Tragfähigkeit
- + Konsistenz
- + Gasdurchlässigkeit
- + Fließverhalten
- + Volumenstabilität
- + Wurzelbeständigkeit
- + Wärmeleitfähigkeit u.v.m.

FLÜSSIGBOREN COMPOUND



Eckdaten

- Erhältlich in wasserlöslichen, umweltfreundlichen 25 kg-Säcken als Palettenware je 40 Stück (Gesamt 1 t)
- Labor- und Eignungsuntersuchungen, Rezepturerstellung sowie Einweisung vor Ort - in Zusammenarbeit mit führenden Ingenieurbüros aus Deutschland
- Einaxiale Druckfestigkeit
- Schadstoffimmobilisation (z.B. aus Z2 wird Z0)

Mehr Einblicke:



Separator

Die innovativen Schaufelseparatoren sind ihrer Zeit voraus. Die hochverschleißfesten Wellen ermöglichen die Kombination von geringem Eigengewicht mit einem robusten Schaufelkörper bei überdurchschnittlicher Leistungsfähigkeit.

Sie sind auf unsere Flüssigbodenschaufeln abgestimmt und dienen der optimalen Bodenvorbereitung zur Herstellung des Flüssigbodens.

Die perfekte Abstimmung von Rotordrehzahl und Wellengeometrie sorgt für eine schonende, je nach Wunsch auch aggressive, Behandlung des Ausgangsmaterials. Aufgrund der speziellen Wellengeometrie ist nicht nur ein einmaliges Ergebnis garantiert, auch die Selbstreinigung der Siebwelle geht zu jeder Zeit gegeben.



Von mir gibt's ein
Produktvideo

SEPA RATOR





Eckdaten

- Abgestimmt auf unsere Flüssigbodenschaufeln
- Verwendbar mit Bagger ab 16 t
- Max. Durchsatzmenge: $160 \text{ m}^3 / \text{h}$
- 2-Motoriger Antrieb
- $Q = 120 - 180 \text{ L/Min}$
- $P = 200 \text{ bar}$
- Anzahl der Wellen = 3
- Schaufelvolumen = $1,4 \text{ m}^3$
- Schnittbreite = 1800 mm

Mehr Einblicke:



Kannst du
Mieten!



VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ✓ Produktion von Flüssigböden Just in Time
- ✓ Keine großen Mischplätze erforderlich
- ✓ Konsistenz und Rezeptur je Charge agil
- ✓ Trägergerät kann bei Produktionsunterbrechung, sofort für andere Arbeiten genutzt werden
- ✓ geeignet für Tagesmengen von max. 75 m³
- ✓ Durch wasserlösliche Compound-Sackware Müll sparen

ALLGEMEINES ZUM FLÜSSIGBODEN

Flüssigböden (ZFSV = zeitweise fließfähige, selbstverdichtende Verfüllbaustoffe) werden immer gefragter in der Baubranche. Als durchaus kostengünstige Variante zur herkömmlichen Bodenverfüllung sind die Vorteile hauptsächlich dort, wo enge Platzverhältnisse den Einbau und die Verdichtung erschweren. Dabei können Zeit- und Entsorgungskosten gespart werden.

Sie fließen ohne Einwirkung zusätzlicher Verdichtungsenergie, allein unter dem Einfluss der Schwerkraft, und füllen Hohl- und Zwischenräume vollständig aus. Die Verfüllbaustoffe weisen nach einem definierten Zeitraum den Anwendungen entsprechende mechanische und physikalische Eigenschaften auf und gewährleisten diese langfristig. Insbesondere im Kanal- und Leitungsbau ist die Wiederaushubfähigkeit ein wesentlicher Vorteil.

Um die gleichbleibende Qualität von ZFSV zu gewährleisten, ist eine ausreichende Homogenität jederzeit sicherzustellen. Die Fließfähigkeit ist entscheidend für die selbstverdichtende und somit hohlraumfreie Verfüllung. Der Wasseranspruch richtet sich dabei nach den verwendeten Böden und Baustoffen sowie

dem Bindemittel, wobei die Bindemittel zwischen hydraulisch erhärtend (z. B. Zement nach DIN 197-1) und überwiegend physikalisch bindend (Bentonit; andere Schichtgittersilikate) unterschieden werden. Es gibt aufgrund übergreifender Mechanismen auch Mischformen, welche man Compound nennt.

Bei der Verfüllung für erdverlegte Stromkabeltrassen wird oft mit speziellen Bodengemischen oder Flüssigböden gearbeitet. Dies soll sicherstellen, dass eine möglichst adäquate Wärmeleitfähigkeit des Verfüllmaterials vorhanden ist. Ein weiterer Anwendungsbereich ist der Kanalbau sowie bei Hinterfüllungen im Spezialbau oder bei der Rückverfüllung von Bohrlöchern bei der Kampfmittelsondierung.

FLÜSSIGBODEN HERSTELLUNG

Um Flüssigboden herzustellen, gibt es 3 klassische Möglichkeiten:

1. Bestellung beim Betonwerk
 - Lieferung durch Fahrmischer
2. Vor Ort mit einer mobilen Anlage
3. Mit einer Flüssigbodenschaufel

Ein signifikanter wesentlicher Punkt, der Vorab immer gemacht werden sollte, ist die Untersuchung des Bodens durch ein Ingenieurbüro. Dieses erstellt in einem Labor mit dem gelieferten Boden das ideale Mischungsverhältnis von Boden, Wasser und Bindemittel. Idealerweise wird dies nicht mit der Ressource Sand sondern mit einem Sekundärmaterial hergestellt.

Für kleinere Mengen von Flüssigboden ist eine Flüssigbodenschaufel bis zu 75 m³ am Tag der ideale Begleiter. Schnell und effektiv innerhalb von 5-6 min. Flüssigboden mischen.

DAS FAZIT

Gerade im Kanal- und Leitungsbau kann durch den Einsatz von mineralischen Ersatzbaustoffen nicht nur viel Geld gespart werden, auch die Transport- und Entsorgungskosten können durch den Einsatz von recycelten Materialien gesenkt werden. Im Flüssigboden steckt ungeahntes Potenzial zur Kostensparnis und Umweltschonung. Gut für die Baustelle, gut für die Natur.

*Bis dann
euer Plil*

**FLÜSSIGBODEN
SCHAUFEL**





KABEL MASTER

Ich bin ein: KM 3000

Kabelmaster

Der Kabelmaster ist ein praktisches Anbauwerkzeug, das die Verlegung von Kabeln und Rohrleitungen erleichtert. Mit einem an einen Bagger angebrachten KM 3000 lassen sich bis zu 3 Tonnen schwere Kabel- und Rohrtrommeln mit nur einem Mitarbeiter bewegen und abrollen. Die kleinere KM 2000-Version mit einer Maximalbelastung von 2 Tonnen ist sowohl an Bagger als auch an Radlader anbaubar. So wird die Handhabung verschieden großer Trommeln vor allem sicher und einfach.

Mehr Einblicke:



Eckdaten

- Allrounder für Baustellenfahrzeuge
- Verwendbar mit Bagger ab 6 t und Radlader
- Erleichtert die Verlegung von Kabeln und Rohrleitungen



Mieten oder
Kaufen!



Ich bin ein: KMR 2000

Geprüfte Qualität

- Sichere und einfache Handhabung von Kabeltrommeln
- Erleichtertes Abrollen von Kabeln und Rohrleitungen
- Der Kabelmaster lässt sich bereits durch einen Maschinisten bedienen - geringer Personaleinsatz
- Für Bagger sowie Radlader geeignet

KM 3000

- Eigengewicht = 865 kg
- Rollendurchmesser ø max. 2,55 m
- Trommelbreite max. 1,65 m
- Maximale Belastung = 3 t
- Stangendurchmesser
ø 77 mm sowie ø 89 mm

KMR 2000

- Eigengewicht = 320 kg
- Rollendurchmesser ø max. 2,4 m
- Trommelbreite max. 1,8 m
- Maximale Belastung = 2 t
- Stangendurchmesser
ø 62 mm, ø 77 mm sowie ø 89 mm



Was ist QIKY?

Digitalisierung in der Bauindustrie - das ist unsere Zukunft! QIKY ist die clevere, digitale Lösung in Form eines smarten Vertriebs-Tools, um Produkt-Erstinformationen, Dokumente und Kontaktdaten übersichtlich zu kommunizieren.

Was kann QIKY?

Individualisierbare Informationen in einem agilen System. QIKY kann deine Produktin-

formationen in einem digitalen Typenschild abbilden. Die Handhabe darüber hast du. Informationen anpassen, abändern oder ergänzen - durch den dynamischen QIKY kein Problem.

Dank QIKY liegen die Datenblätter, Zertifikate und Dokumente deines Produktes in einer einfachen browserbasierten App vor - ganz ohne Installation. Das ist nicht nur komplett papierlos, sondern auch gut für die Struktur und Umwelt.



www.qiky.net

Nachhaltigkeit

Auch bei uns steht das Thema Nachhaltigkeit immer mehr im Fokus. Durch die enge Zusammenarbeit mit unserem Kooperationspartner QIKY, werden alle Produkte mit digitalen Typenschildern und Lieferscheinen ausgestattet.

So vermeiden wir zahlreiche Drucke von Unterlagen, Datenblättern, Handbüchern und anderen Dokumenten. Diese Infos können jederzeit, bequem, direkt vor Ort per QR-Code abgerufen werden.

Damit sparen wir bei TIBATEK nicht nur Geld und Zeit, sondern auch jede Menge Papier, Druckvorgänge und Lieferwege.

Themen wie UVV und digitale Einweisungen setzen wir schon lange um. Nachhaltigkeit und Digitalisierung sind die Zukunft und werden bei uns stets im Fokus stehen!

Denn unsere Umwelt geht uns alle an. Wir tragen unseren Teil dazu bei!

WIR SIND
TIBATEK



Verbauzieher

Mit dem Verbauzieher von TIBATEK können Verbausysteme ohne händischen Aufwand zügig und erschütterungsarm gezogen sowie rückgebaut werden.

Mit zunehmender Tiefe und Länge einzelner Verbaufelder verstärkt sich die Klebewirkung zwischen bindigen Böden und dem Verbau. Der Verbauzieher wurde, basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung entwickelt, um den zum Teil schwierigen, zeitaufwendigen Rückbau in Form von Ziehen und Lösen der Verbauplatten schnell und problemlos durchzuführen.

Mehr Einblicke:



Die Kette kann über das Zahnrad beliebig an verschiedene Tiefen angepasst werden, ohne dass sie ständig gekürzt oder verlängert werden muss. So können in der Praxis häufig wechselnde Grabentiefen problemlos bearbeitet werden. Der TIBATEK-Verbauzieher ist mit Baggern aller Hersteller ab 16 t zu handeln und vom Führerhaus aus vollautomatisch bedienbar.

VERBAU
ZIEHER

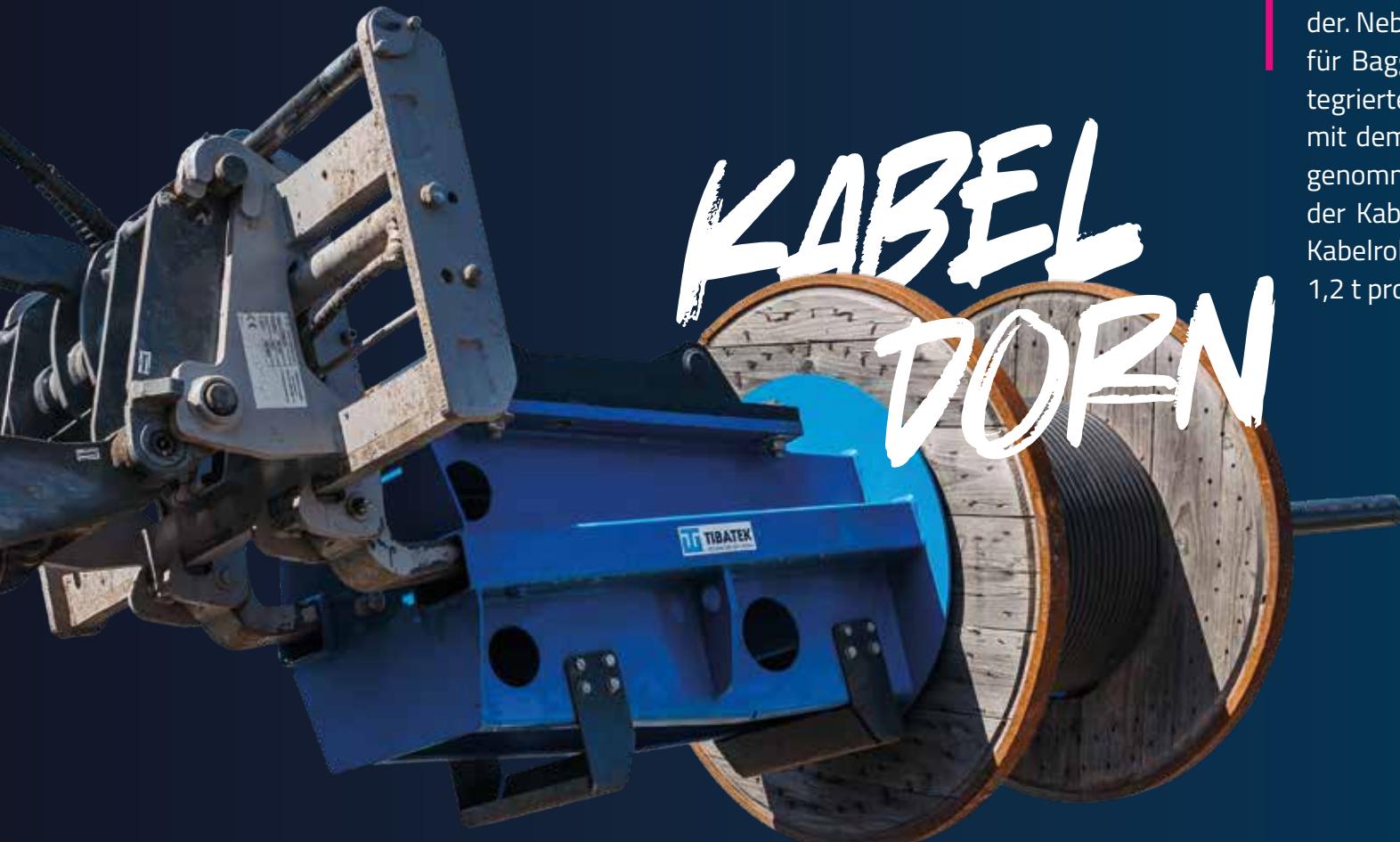




Eckdaten

- Leichter, schneller Rückbau aller Verbauteile von Innen- und sogar Außenplatten
- Anpassung an wechselnde Grabentiefen
- Kein Reißen, Rütteln und Schlagen bei fest sitzenden Verbauplatten
- Kein Nachjustieren erforderlich
- Geeignet für Bagger ab 16 t
- Eigengewicht = 2,4 t

Kannst du
Mieten!



Kabeldorn

Der TIBATEK-Kabeldorn ist als Anbaugerät für Baustellenfahrzeuge ein echter Allrounder. Neben der nahezu universellen Eignung für Bagger ab 5 t kann er dank seiner integrierten Staplertaschen zusätzlich auch mit dem Radlader sowie Gabelstapler aufgenommen werden. Durch seine Stange ist der Kabeldorn bestens zum Transport von Kabelrollen geeignet und kann diese bis zu 1,2 t problemlos aufnehmen.

Mehr Einblicke:



Eckdaten

- Ein echter Allrounder für Baustellenfahrzeuge
- Verwendbar mit dem Bagger, Radlader oder Gabelstapler
- Durch integrierte Staplertaschen mit dem Radlader oder Gabelstapler aufnehmbar

Geprüfte Qualität

- Perfekt kombinierbar mit einem Rotator bzw. Tiltrotator
- Verschiedene Stangendurchmesser von Ø77 mm und Ø 89 mm erhältlich



Von mir gibt's ein
Produktvideo

Technische Daten

- Eigengewicht ca. 150 kg (ohne Adapterplatte)
- Maximale Belastung = 1,2 t
- Durchmesser Dorn Ø 77 mm sowie Ø 89 mm
- Maximale Breite 1,55 m



Mieten oder
Kaufen!





Vliesdorn

Der Vliesdorn ist ein Anbaugerät für Baustellenfahrzeuge zum Transport von Vliesrollen bis 1,2 t. Neben der nahezu universellen Eignung für Bagger ab 2 t kann der Vliesdorn dank seiner integrierten Stapeltaschen zusätzlich mit dem Radlader sowie Gabelstapler aufgenommen werden.

Er ist mit zwei verschiedenen Standard-durchmessern von ø77 mm und ø89 mm erhältlich und kann mit individueller Adapterplatte sowie in gewünschter Farbe für unsere Kunden hergestellt werden. Der TIBATEK-Vliesdorn ist perfekt mit einem Tiltrotator kombinierbar und ermöglicht effizientes, rückenschonendes und im Gefahrenbereich sicheres Arbeiten.

Mehr Einblicke:



Eckdaten

- Ein echter Allrounder für Baustellenfahrzeuge
- Verwendbar mit dem Bagger, Radlader oder Gabelstapler
- Für Vliesrollen bis zu 1,2 t
- Idealer Begleiter für den GaLaBau



Geprüfte Qualität

- Auf Wunsch mit individueller Adapterplatte sowie Farbe erhältlich
- Perfekt kombinierbar mit einem Tiltrotator
- Für rückenschonendes Arbeiten auf der Baustelle
- Verschiedene Stangendurchmesser von Ø 77 mm und Ø 89 mm erhältlich

Technische Daten

- Eigengewicht ca. 162 kg
- Maximale Belastung = 1,2 t
- Durchmesser Dorn Ø 77 mm sowie Ø 89 mm



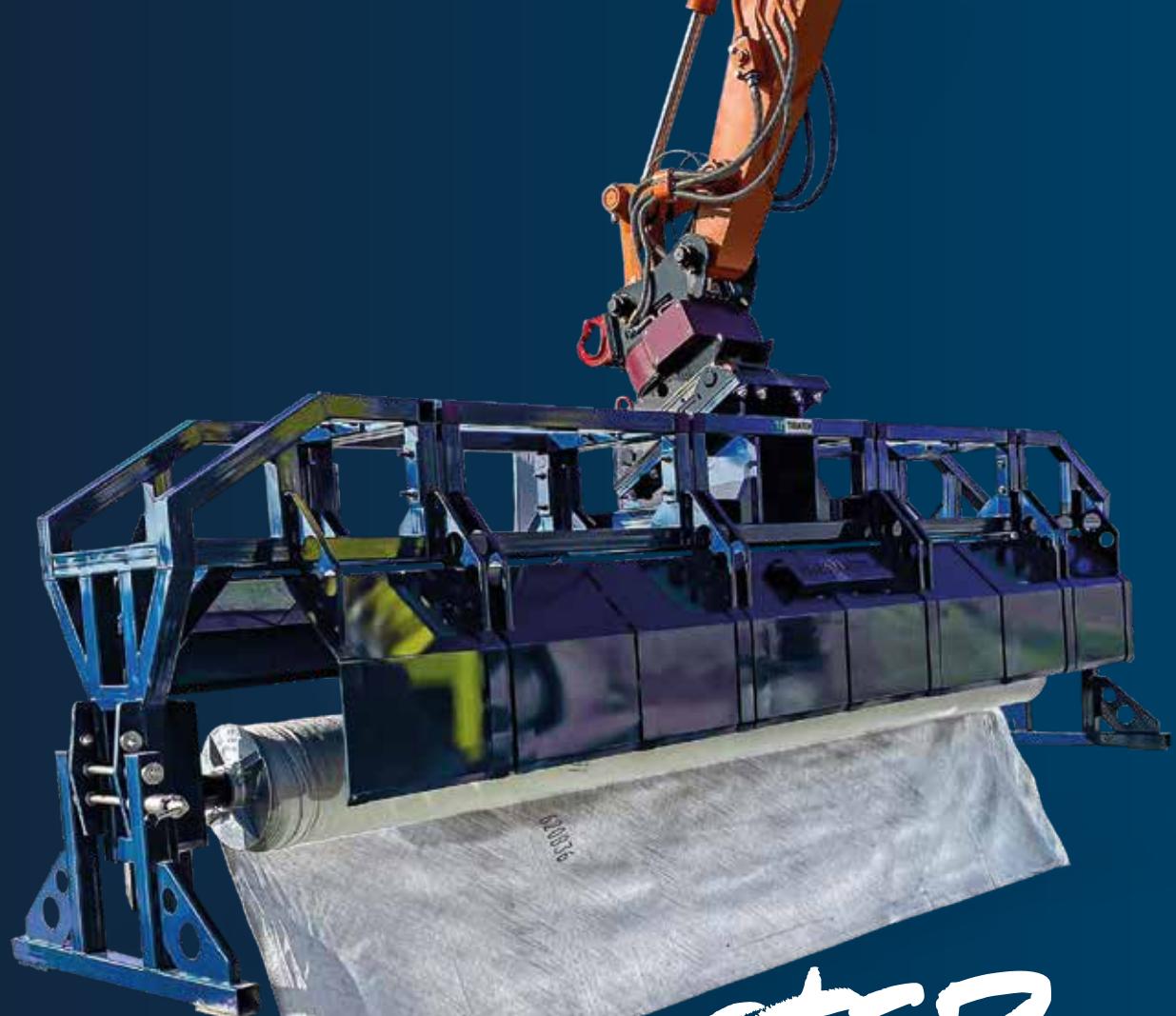
Mieten oder
Kaufen!

Vliesmaster

Der TIBATEK-Vliesmaster ist eine Abrollvorrichtung zur Verarbeitung von Vlies, Geogittern sowie Folien.

Er besticht nicht nur durch seine einfache Handhabung; auch in puncto Arbeitssicherheit ist der Vliesmaster dank der starren Aufnahme durch Bagger, Radlader oder Traktoren anderen bisher üblichen Vorrichtungen überlegen. Gerade bei schweren Rollen oder schwierigen Arbeitsbedingungen, wie beispielsweise an befahrenen Gleistrassen, ist eine starre Aufnahme besonders wichtig.

Mehr Einblicke:



VLIESMASTER

HYDRAULIK VLIESMASTER

bleib gespannt!

COMING
SOON



KABELBAU VERDICHTER LÖFFEL

Kabelbauverdichterlöffel

Der Kabelbauverdichterlöffel ist ein vollwertiger Löffel und Verdichter in einem Produkt. Er wurde im Hinblick auf die Vorgaben der **ZTV-TK10** der Telekom für Kabelgräben konzipiert.

Die sich im Löffel befindende Unwucht ermöglicht den Betrieb als Verdichter – so kann auf eine handgeführte Rüttelplatte verzichtet werden.

Ist die Anwendung als reines Grabinstrument gewünscht, wird der Löffel über einen Hydraulikzylinder kraftschlüssig verriegelt. Durch den Betrieb über den Scherenkreis ist zur Vermeidung von Schäden am Wellendichtring des Hydraulikmotors eine drucklose Leckölleitung am Trägergerät erforderlich.

Eckdaten

- Baggerdienstgewicht: 2 – 6 t
- Schnittbreite: 135 mm
- Eigengewicht: 160 kg
- Ausgerüstet mit einer Kombi-Aufnahme MS 01/MS 03
- Ölbedarf: 30 l / min
- Arbeitsdruck: 210 bar

Mehr Einblicke:



Mieten oder
Kaufen!





Betonmischschaufel

Die Betonmischschaufel kann an Radlader und Bagger angebracht und einfach wie eine normale Schaufel betrieben werden.

Ihre austauschbaren und widerstandsfähigen Schneckeelemente aus gehärtetem Stahl mischen das Rohmaterial dann optimal zu fertigem Beton an. Dieser kann sowohl durch Kippen der Schaufel als auch durch eine Auslassöffnung ausgegeben werden. Die Betonmischschaufel besteht aus einer Kombination von HARDOX-Klingen und STRENX-Boden.

Mehr Einblicke:



BMS 150

- Leergewicht: 260 kg
- Höchstfassungsvermögen: 150 l
- Geeignet für Bagger ab: 3 t
- Geeignet für Radlader ab: 2 t

BMS 300

- Leergewicht: 380 kg
- Höchstfassungsvermögen: 300 l
- Geeignet für Bagger ab: 8 t
- Geeignet für Radlader ab: 3,5 t



Von mir gibt's ein
Produktvideo

BMS 500

- Leergewicht: 500 kg
- Höchstfassungsvermögen: 500 l
- Geeignet für Bagger ab: 13 t
- Geeignet für Radlader ab: 5 t



Mieten oder
Kaufen!

BMS 700

- Leergewicht: 730 kg
- Höchstfassungsvermögen: 700 l
- Geeignet für Bagger ab: 16 t
- Geeignet für Radlader ab: 7 t



Lasthaken

Unser Lasthaken ist in der Lage, Gewichte bis zu 16 Tonnen aufzunehmen sowie Verbauelemente zu drücken oder zu ziehen. Besonders effizientes Arbeiten ermöglicht der eingebaute Entwirbler, durch den sich

der Haken unendlich um die eigene Achse drehen kann. Mit seiner Eignung für fünf Schnellwechselsysteme ist der TIBATEK Lasthaken ein echter Allrounder.



Von mir gibt's ein
Produktvideo

Mieten oder
Kaufen!

LAST
HAKEN

Schnellwechselsysteme

Unser Lasthaken ist mit folgenden Systemen erhältlich:

- + SW 33
- + SW 48
- + OQ 70/55
- + OQ 70
- + QQ 80

Eckdaten

- Traglast: max. 16 t
- Geeignet zum Verbaudrücken



Mehr Einblicke:



DOSIERER U.V.M.

bleib gespannt!

COMING
SOON



TIBATEK
TECHNIK FÜR DEN TIEFBAU



TIBATEK
TECHNIK FÜR DEN TIEFBAU

Spundwandleiter

Die Spundwandleiter wird eingesetzt, um den Abstieg in Baugruben zu erleichtern und sicherer zu machen. Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung schreibt ihren Einsatz ab einer Tiefe von 5 Metern sogar vor. Die TIBATEK-Spundwandleiter lässt sich mit dem Bagger einfach in die Spundwand einhängen und versetzen.

Unser Modell ist auf einer Länge von 3 bis 10 Metern variabel und kommt in der Standardausführung mit 3 Metern und kann durch Verlängerungsstücke von jeweils 1 Meter erweitert werden.

SPUNDWAND
LEITER



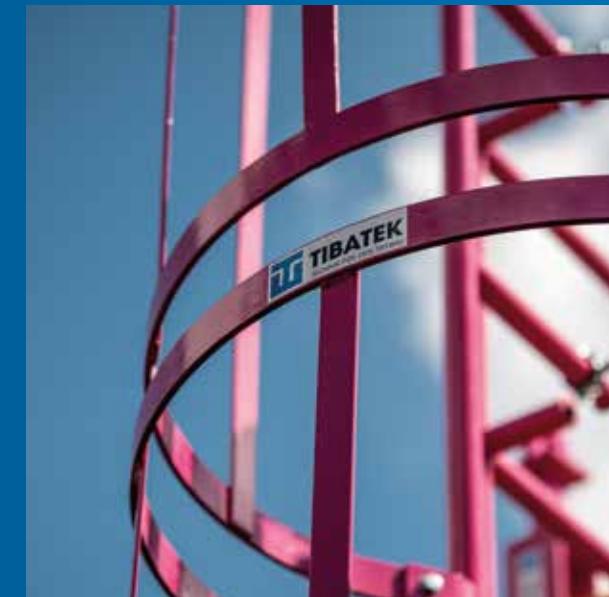
Eckdaten

- Einfaches Einhängen per Bagger
- Inkl. unterem Podest
- 1 m lange Zwischenstücke zur Erweiterung
- Gutachterlich geprüft nach DIN EN ISO 14122-4, DIN 18799-1 und DIN EN 131-2
- Zulässig bis zu einer Tiefe von 10 m
- Ab 5 m Tiefe nach DGUV erforderlich
- Variabel zwischen 3 - 10 m

Mehr Einblicke:



Mieten oder
Kaufen!



VERBAU LEITER

Verbauleiter

Die TIBATEK-Verbauleiter wird in allen gängigen Grabenverbausystemen eingesetzt und ermöglicht den sicheren Zugang in bis zu 10 Metern Tiefe. Unser Standardmodell hat eine Länge von 3 Metern und lässt sich mit Verlängerungsstücken von je 1 Meter auf bis zu 10 Meter ausbauen.

Sie ist nicht nur eine sinnvolle Arbeits erleichterung, sondern laut der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV) ab einer Grabentiefe von 5 m vorgeschrieben.



Von mir gibt's ein
Produktvideo

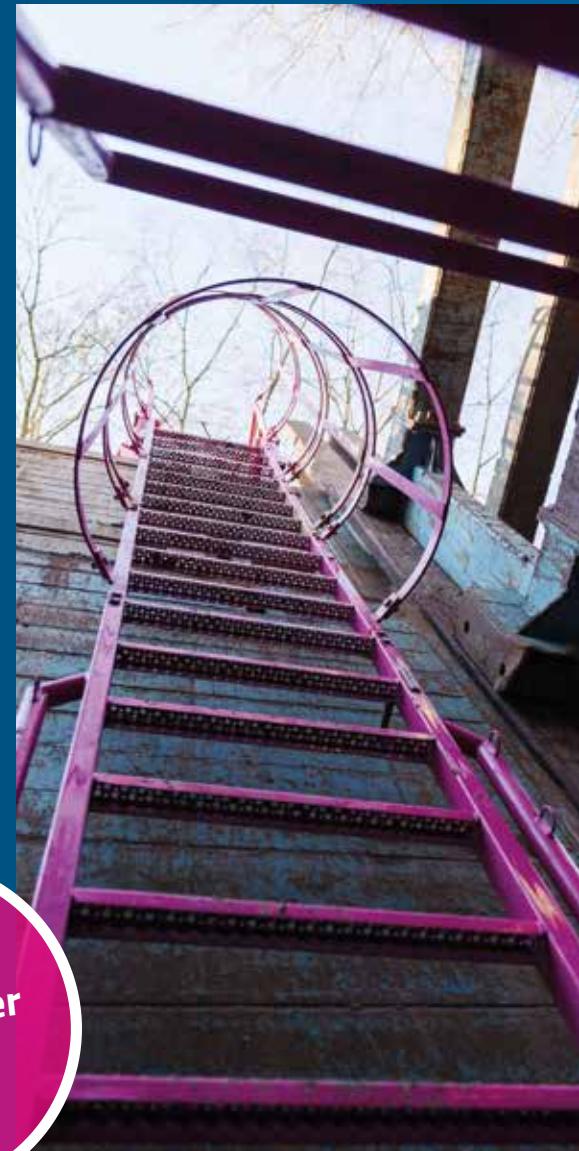
Eckdaten

- Einfaches Einhängen per Bagger
- Inkl. unterem Podest
- 1 m lange Zwischenstücke zur Erweiterung
- Gutachterlich geprüft nach DIN EN ISO 14122-4, DIN 18799-1 und DIN EN 131-2
- Zulässig bis zu einer Tiefe von 10 m
- Ab 5 m Tiefe nach DGUV erforderlich
- Variabel zwischen 3 - 10 m

Mehr Einblicke:



Mieten oder
Kaufen!



Absturzsicherung - AS16

Bei Arbeiten an Baugruben, Schächten oder anderen erhöhten Positionen gehört die Absturzsicherung zwingend dazu. Wir liefern eine Pfostenpalette bestückt mit 16 stabilen Stahlpfosten, die mittels Bagger entnommen und in den Boden eingedrückt werden. Die Barriere am Rand wird durch ein Geländer geschaffen, das am Pfosten befestigt wird.

Durch die praktische Konstruktion ist die Pfostenpalette mit dem Stapler, Radlader oder Bagger versetzbbar. Bis zu drei Meter variabler Pfostenabstand, macht die Absturzsicherung zu einer flexiblen Lösung für mehr Sicherheit im Tiefbau. Eine Palette reicht aus, um drei Verbaufelder inklusive Kopfverbau zu sichern.

ABSTURZ
SICHERUNG



Eckdaten

- Robuste Stahlkonstruktion
- 16 Pfosten auf Pfostenpalette
- Entnahme mittels Bagger
- Variabler Pfostenabstand bis zu 3 m
- Pfostenpalette ist mittels Stapler, Radlader oder Bagger versetzbbar
- Ausreichend für 3 Verbaufelder inkl. Kopfverbau

Mehr Einblicke:



Mieten oder
Kaufen!



Kettenständer - KS12

Der Kettenständer sorgt mit seinen zwölf Aufhängemöglichkeiten für eine saubere und sichere Aufbewahrung von Kettengerüsten. Er kann problemlos mit dem Bagger, Kran oder Radlader transportiert werden und ist durch einen Gitterrost am Boden dreck- und wasserdurchlässig. Das macht ihn zu einem unkomplizierten Begleiter auf Baustellen, der Ordnung bringt und Abläufe erleichtert.

Mehr Einblicke:



Eckdaten

- Ordnung mit System
- Für rücksenschonendes Arbeiten
- Keine Verschmutzung der Ketten
- Sicheres Arbeiten
- Vorrichtung für bis zu 12 Ketten
- Inkl. Kette zur Diebstahlsicherung



Von mir gibt's ein
Produktvideo

Kannst du
Kaufen!



Darum TIBATEK

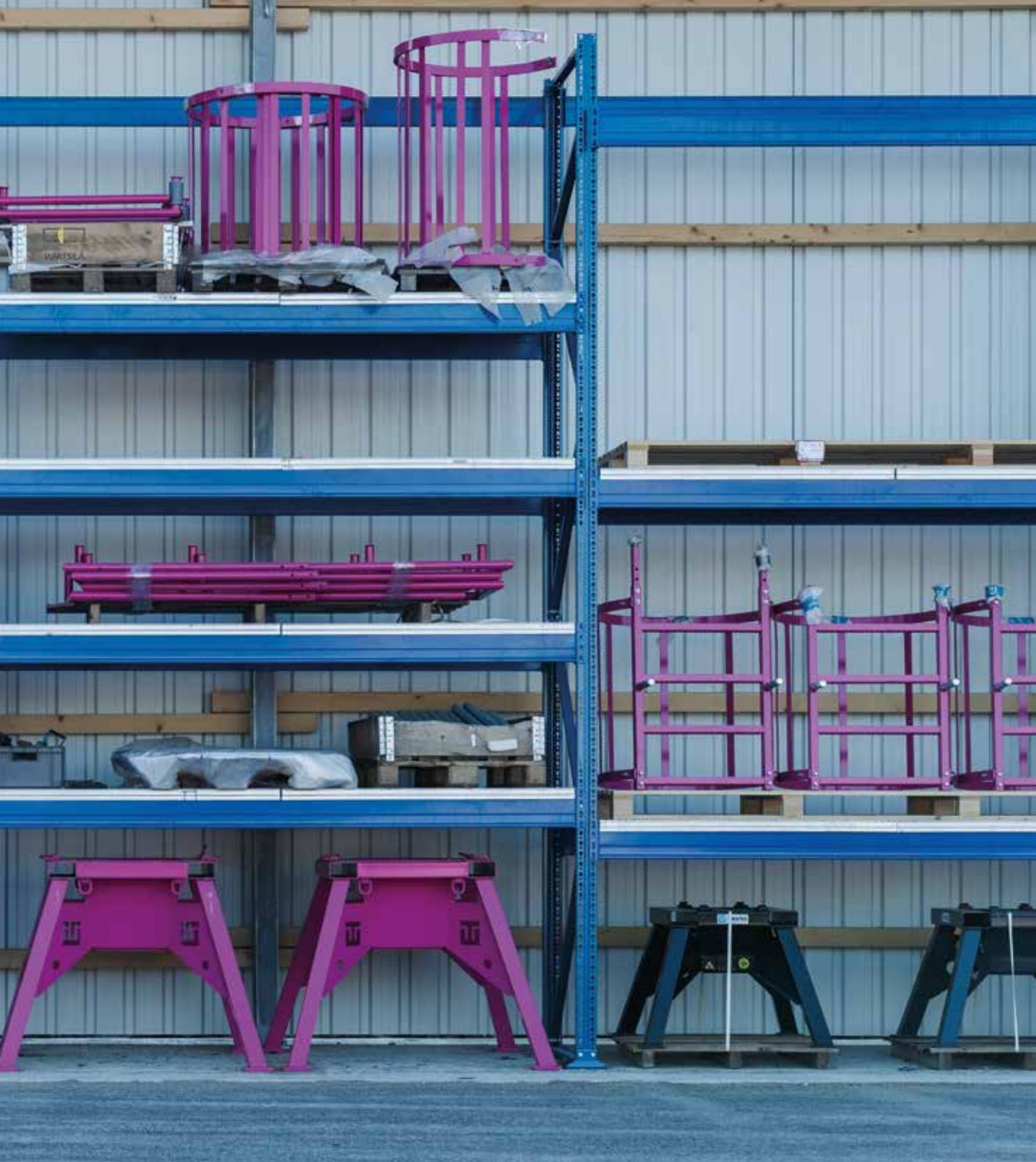
Bei uns bekommst du Produkte, die immer weiter optimiert werden und dir im Baustellenalltag die Arbeit erleichtern. Unser Wissen und unsere Produkte entstehen nicht nur aus der Theorie, denn wir entwickeln Produkte aus der Praxis heraus.

Dank jahrelanger Erfahrung aus der Arbeit in der STEWERING GRUPPE und dem Einsatz auf zahlreichen Baustellen können wir Wünsche, Anforderungen und Verbesserungen aus dem alltäglichen Gebrauch vorrausahnen sowie direkt verbessern und übernehmen.

Dadurch erhältst du ein Produkt, das perfekt an den Alltag auf einer Baustelle angepasst ist. Außerdem kannst du mit uns deine Bauprozesse mit Hilfe von **Anbaugeräten** und **Bauequipment** noch weiter optimieren.

WIR SIND
TIBATEK







HAMMER STANDER

Hammerständer

Der Hammerständer wurde entwickelt, um Verunreinigungen im Hydraulikkreislauf sowie Undichtigkeiten an den Lagerbuchsen des Hammers vorzubeugen und dadurch resultierende Reparaturkosten zu vermeiden.

Durch seine angebrachten Ösen kann der Hammerständer samt Hammer problemlos stehend gelagert, verzurrt und gleichzeitig vom Bauhof auf die Baustelle transportiert werden.

Mehr Einblicke:



Allgemeines

- Schonende Lagerung:
 - der Hydraulikkreislauf wird aufgrund der stehenden Position nicht verunreinigt
 - Vorbeugung von Undichtigkeiten in Lagerbuchsen
- Keine unnötigen Reparaturkosten durch schonende Lagerung
- Integrierte Ösen dienen der Sicherung des Hammers am Ständer
- Die integrierte Gabelaufnahme vereinfacht das Auf- und Abladen sowie den Transport des Hammerständers innerhalb der Baustelle mittels Radlader oder Gabelstapler
- Für unterschiedliche, hydraulische Hammer sowie Größen geeignet



Von mir gibt's ein
Produktvideo

Kannst du
Kaufen!



Schachtmütze

Die Schachtmütze dient im Tiefbau der oberen Abdeckung eines Schachtes vor dem Verfüllen. Ihre massive Bauweise aus robustem Stahl verhindert das Verrutschen, während die konische Form das Ablaufen von Verfüllmaterial begünstigt.

Sie ist für Schächte bis zu einem Durchmesser von 1500 mm geeignet und mittels Bagger oder Kran einfach zu handhaben.

Mehr Einblicke:



Eckdaten

- Zur Abdeckung von Schächten während der Verfüllung
- Geeignet für Schächte bis DN 1500
- Dank konischer Bauform läuft der Boden ab
- Einfache Handhabung mittels Bagger oder Kran
- Robuste Stahlkonstruktion
- Durchmesser: 1510 mm
- Höhe: 1487 mm
- Gewicht: 87 kg
- Optional Haken dazukaufen



Von mir gibt's ein
Produktvideo



Asphaltdeckel

Unser Asphaltdeckel ist für zwei Schacht-durchmesser erhältlich.

Das einfache Setzen und Herausnehmen des Schachtdeckels wird durch das zentral sitzende Zug-Rohr garantiert. Durch unseren Asphaltdeckel kann im Schachtbereich nicht nur lückenlos verdichtet werden, auch die Suche der Abdeckung hat dank einge-lassenem Abschluss mit Griffmöglichkeit für Bagger und Radlader ein Ende.

Somit können nicht nur Kosten und Zeit gespart werden, auch die Präzision der Ar-beitsweise ist gegeben.

ASPHALT
DECKEL



Eckdaten

- Lückenloses Verdichten des Schachtes
- Schachtdurchmesser: 625 mm oder 800 mm
- Eigengewicht: 36 kg oder 51 kg
- Ausziehbares Zug-Rohr auf ca. 35 cm

Mehr Einblicke:



Mieten oder
Kaufen!



Schüttgutmulde - SGM 50

Die TIBATEK Schüttgutmulde hilft, Ordnung zu halten. Konventionell auf Haufwerk gekippte Schüttgüter sind nur mit Verlusten zwischenzulagern und mit hohem Aufwand zu laden. Diese unnötigen Kosten können mit der Schüttgutmulde vermieden werden.

Die TIBATEK- Schüttgutmulde SGM 50 leistet insbesondere auf innerstädtischen, begrenzten Baustellen Abhilfe.

Mit ihr können Boden und Schüttgüter zwischen- und umgelagert sowie mit dem Baufortschritt mitgezogen werden.

Mit einem Fassungsvermögen von mindestens 24 cbm und ca. 50 t Füllgut verhindert die Schüttgutmulde die platz- und raumkostende Ausbreitung von Boden und Schüttgütern und ist somit auf Baustellen das optimale und effizienzsteigernde Hilfsmittel.



Mehr Einblicke:



Eckdaten

- Optimal bei begrenzten Platzverhältnissen
- Vorteile: mobil, sauber, platzsparend und verlustfrei lagern
- Abmessung:
L 6470 mm x B 3200 mm x H 2180 mm
- Fassungsvermögen: 50 t
- Leergewicht: 7,2 t



Ausstattung

- Schwerlastachse
- verstärkte Rampen
- 2 Schottbleche
- 6 Zurrpunkte
- 4 Anschlagösen
- 4 Halterungen für Schottbleche
- 2 Nuten für Schottbleche



Technische Daten

- Leitungsanschluss
2 x 1 Zoll
- Öl-Durchfluss
160 - 240 l/min
- Leitungsanschluss
3 x 1/2 Zoll
- Öl-Durchfluss
40 - 60 l/min



Tibalok

Die hydraulische Leitungskupplung erlaubt einen schnellen Werkzeugwechsel am Bagger. Sie ist eine spezielle Vorrichtung zum Verbinden und Trennen von Bagger-Hydraulikleitungen sowie deren dazugehörigen Anbaugeräten, wie z.B. Schwenkkübel, Sortiergreifer, Anbauverdichter u.v.m.

Unter Verwendung eines hydraulischen Schnellwechslers, an den die Leitungskupplung als Nachrüstsatz angebracht wird, erfolgt die Betätigung automatisch direkt aus dem Führerhaus. So muss der Fahrer zu keiner Zeit einen manuellen Wechsel des Anbaugerätes durchführen.

TIBALOK dient dem Anbau an Schnellwechsler und Schnellwechselsystemen namhafter Hersteller von CW 20 bis CW 55 S.



Von mir gibt's ein
Produktvideo

Allgemeines

+ Baggermontage

- Ventilgehäuse A mit Führungsrahmen und Stellzylinder
- 5 Anschlüsse
- elektrisches Druckentlastungsventil

+ Anbaugerätemontage

- Ventilgehäuse B mit Anschweißrahmen und Führungszapfen
- Je nach Anbaugerät 2 bis 5 Anschlüsse

+ Mögliche Anbaugeräte:

- Tieflöffel
- Flüssigbodenschaufel
- Separator
- Grabenräumer mit Neigungsmotor
- Zweischalengreifer
- Anbauverdichter
- u.v.m.

Für Radlader &
Bagger von
5 - 50 t





ERDKABEL BAU



ALLGEMEINES ZUM ERDKABELBAU

Da das Thema Erdkabelbau in den letzten Jahrzehnten vernachlässigt wurde, wird es in den nächsten Jahrzehnten immer wichtiger. Denn unter der Erde ist der Größte Schutz für sie. Doch der Einbau ist auch mit verschiedenen Hürden verbunden:

- ✓ Fehlendes Fachpersonal
- ✓ Know-How
- ✓ Technik

Letzteres hatte uns dazu bewegt, ein neues Anbaugerät für Bagger und Radlader zu entwickeln. Gesteigerte Effektivität ist im Bau nach wie vor ein wichtiger Schlüssel um kostendeckend zu arbeiten und um einen Wettbewerbsvorteil zu erlangen.

Bis zur Entwicklung des Kabelmasters im Jahr 2020 gemeinsam mit der Firma Krumpholz aus Kronach, gab es bis dato keine innovative Lösung für den Bagger. Die Klassische Lösung wie z.B. Kabelwaagen oder Kette ist für den widrigen Einsatz im Gelände nur bedingt geeignet. Dazu kommt der hohe Personaleinsatz, der in der heutigen Zeit nicht zeitgemäß ist.

Schnell war klar, ein klassisches Anbaugerät für Maschinen, die auf der Baustelle zur Verfügung stehen, ist eine sinnvolle Lösung. Mit dem Hintergrund, die Kabel an Ort und Stelle mit vorhandenen Tiltrotatoren einzubauen, wurde auf die Hydraulische Abwicklung und den Drehmotor im ersten Step bewusst verzichtet. Im heutigen Portfolio ist auch ein Drehmotor sowie eine Hydraulische Abwicklung und Aufwicklung möglich. Allerdings hat die Praxis und die Gespräche mit Bauunternehmen, die ein hydraulisches Abrollen verwenden, gezeigt, dass das rein mechanische Abrollen bis auf wenige Ausnahmen ausreicht. So investieren Bauunternehmen zusätzlich in den nicht hydraulischen Kabelmaster.

Der Kabelbau bzw. Leitungsbau ist ein Thema, das sich über die letzten Jahre immer weiterentwickelt hat. Es wurden Normen und Merkblätter erarbeitet. Wichtig ist auch andere Vorschriften von Eigentümern oder anderen Weisungsberechtigten zu beachten.

NORMEN KÖNNEN SEIN:

- ✓ DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520:2023-06
- ✓ VDE-AR-N 4221
- ✓ VDE-AR-N 4220, GW 381 und FW 600
- ✓ ZTV-TK10
- ✓ u.s.w.

Weitere Normen und der richtige Ansprechpartner ist hier die Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e.V., der sich dem besonderen Maß der Qualität verschrieben hat!

Hilfreich ist hier auch der Baustein der BG. Ich nenne es immer liebevoll die „gelbe Bibel“. Als App super einfach und bequem fürs Smartphone oder Tablet zu handeln.

Bei der Verlegung von Erdkabeln ist die Tiefe wichtig. Wichtig ist, dass die Baugruben und Gräben nach den Regeln der DIN 4124 auszubilden und zu sichern sind. Sie müssen frostsicher verlegt werden, damit die Kabel bei niedrigen Temperaturen im Winter vor eventuellen Beschädigungen geschützt sind. Frost kann die Kabel langfristig angreifen und zu Kurzschlüssen bis hin zu Stromausfällen führen.

Mit der richtigen Verlegetiefe können Sie solchen Ausfallerscheinungen vorbeugen. Der Arbeitsraum richtet sich nach der Verlegetiefe und dem äußerem Leitungs- und Rohrschaftdurchmesser. Schaut da auch gerne mal in das Handbuch der ZTV E-StB rein. War mir in meiner Bauleitertätigkeit immer ein hilfreicher Begleiter.

Wichtig war mir immer die Sicherheit auf der Baustelle und das saubere Arbeiten. Durch die Vorreiterstelle unserer gesamten Unternehmensgruppe entwickeln wir aus der Praxis für die Praxis. Genau deshalb werden wir in den nächsten Jahren zum Thema Erdkabelbau einige neue Produkte auf den Markt bringen, die genau beim Thema Sicherheit, Effizienz und zukünftige Herausforderungen ansetzen. Es bleibt also spannend um die TIBATEK GmbH.

Stets dem Motto:
INNOVATIV. PRAKTISCH. STARK.

*Bis dann
euer Dipl*



Hydraulikzange

Kleines Werkzeug, große Wirkung!

Dieses robuste Leichtgewicht von 2,8 kg macht den Zusammenschluss unterschiedlicher Hydraulikkupplungen bis >100 bar im Handumdrehen möglich und lässt sich auch bei engen Platzverhältnissen präzise einsetzen. Das patentierte hydraulische System ist sofort und ohne hohen Kraftaufwand einsatzbereit, wodurch du im Baustellenalltag viel Kraft und Zeit sparst.

Gleichzeitig erhöht die Hydraulikzange die Lebensdauer der Kupplungen um ein Zehnfaches und ist damit Teil einer nachhaltigen Arbeitsweise.

Mehr Einblicke:



Allgemeines

- robuste Bauart
- leichte Bedienung
- Kuppeln bis weit über 100 bar möglich
- bis zu 10-facher Lebensdauer der Kupplungen
- Einsatz bei geringen Platzverhältnissen
- enorme Zeitersparnis
- ein Werkzeug für verschiedene Kupplungsgrößen und Fabrikate



Von mir gibt's ein
Produktvideo



Rohrklemmvorrichtung

Die Rohrklemmvorrichtung findet ihren Einsatz beim Verlegen und Reparieren von Rohren in tiefen Gräben oder Schächten. Unser Modell kann Rohre im Durchmesserbereich 100 bis 250 mm aufnehmen sowie halten und ist trotz ihres leichten Gewichts stabil genug für die Ansprüche des Baustellenalltags. Dank ihres handlichen Formats ist sie bequem in der Handhabung und nach Gebrauch schnell sowie sicher verstaut.



Von mir gibt's ein
Produktvideo



ROHRKLEMM
VORRICHTUNG

Eckdaten

- Zum Aufnehmen und Halten von Rohren im Durchmesserbereich 100 - 250 mm
- Unkomplizierte Bedienung & bequeme Handhabung
- Trotz des leichten Gewichts stabil genug für die Ansprüche des Baustellenalltags
- Schnell und sicher verstaut

Mehr Einblicke:



Technische Daten

- Zulässiger Durchmesserbereich DN 110 – DN 250
- Benötigte Vorrichtung: Bakenfuß K1 über Vierkanthrohr 60x60
- Abmessung: 635 mm x 460 mm x 530 mm
- Eigengewicht: 8 kg



Dein Kontakt zu uns

Wir sind ein junges und motiviertes Team, in dem jeder sein eigenes Spezialgebiet hat.

Gemeinsam arbeiten wir daran, die bestmögliche Lösung für dein Projekt zu finden. Unser Ziel ist es, unsere Kunden so schnell wie möglich zufrieden zu stellen. Deshalb nehmen wir direkt nach deiner Anfrage persönlich Kontakt zu dir auf, um genau über deine Wünsche und Vorstellungen zu sprechen und so eine individuelle und passende Lösung für dein Projekt zu finden.

Unser Vertrieb

@ vertrieb@tibatek.de

Unsere Technik

@ technik@tibatek.de

Deine Bewerbung

@ ich@tibatek.de



WIR SIND
TIBATEK

UNSER VERTRIEB



Jonathan Fuchs
Vertriebsleiter Süd



Kai Benninghoff
Leiter Vertriebsinnendienst



Jetzt du!
+ Vertriebslieter*in Nord
+ Vertriebslieter*in Ost
+ Vertriebsleiter*in West



Jack
Gute Seele

Showroom

Seit 2020 ist TIBATEK Kooperationspartner des Coreums in Stockstadt.

Das Coreum ist eine europaweit einmalige Ausstellungs- und Schulungsplattform für Maschinen und Technik von ausgewählten Herstellern der Bau- und Recyclingbranche.

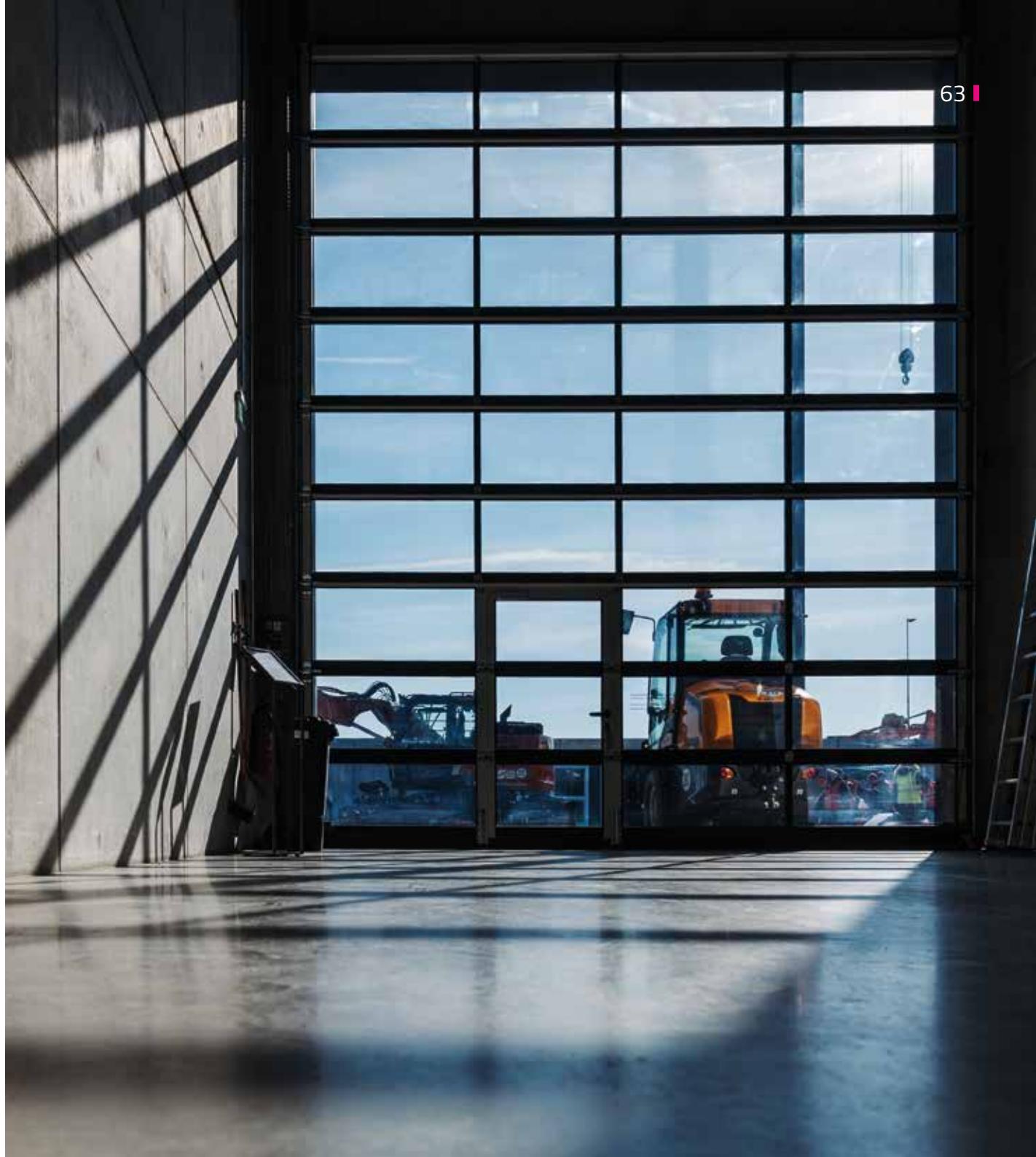
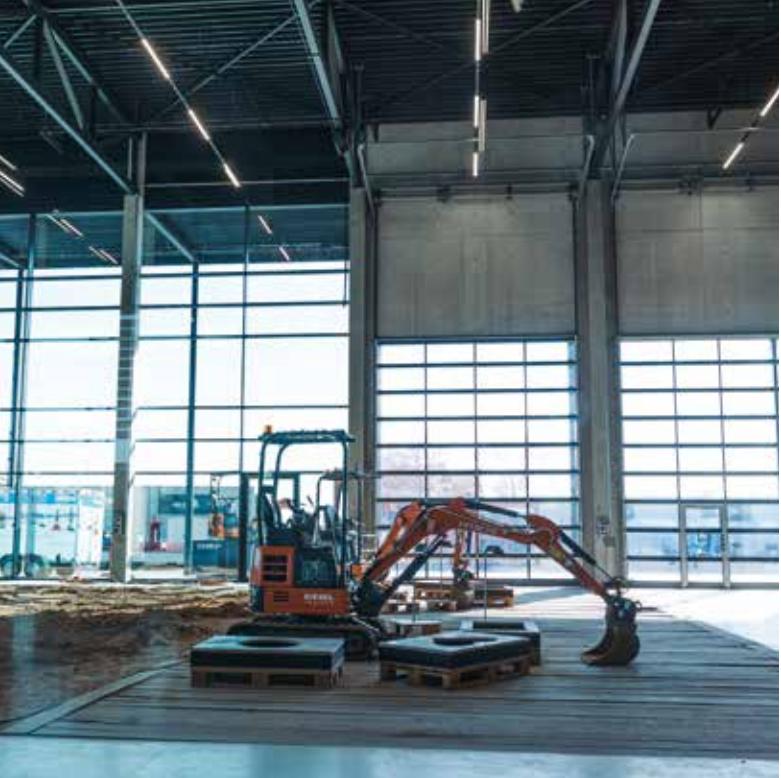
Vor Ort werden unsere Spundwand- und Verbauleiter, die Absturzsicherung sowie eine Auswahl weiterer innovativer Produkte dauerhaft ausgestellt.

COREUM



Hierzu gibt's
auch ein Video





**INNOVATIV.
PRAKTISCH.
STARK.**

WIR SIND
TIBATEK

Unsere Werte

INNOVATIV.

Wir arbeiten aus der Praxis für die Praxis. Alltägliche Hindernisse und zeitaufwändige, gängige Lösungen aus der Baubranche kennen wir. Genau da setzen wir an und entwickeln weiter. Wir machen es besser!

PRAKTISCH.

Die Ergebnisse unserer Neuentwicklungen sollen für deinen Baualltag unverzichtbar werden! Das spart dir nicht nur Zeit, Geld und Nerven – dank unserer jahrelangen Erfahrung in der Baubranche ist es auch schlichtweg praktisch!

STARK.

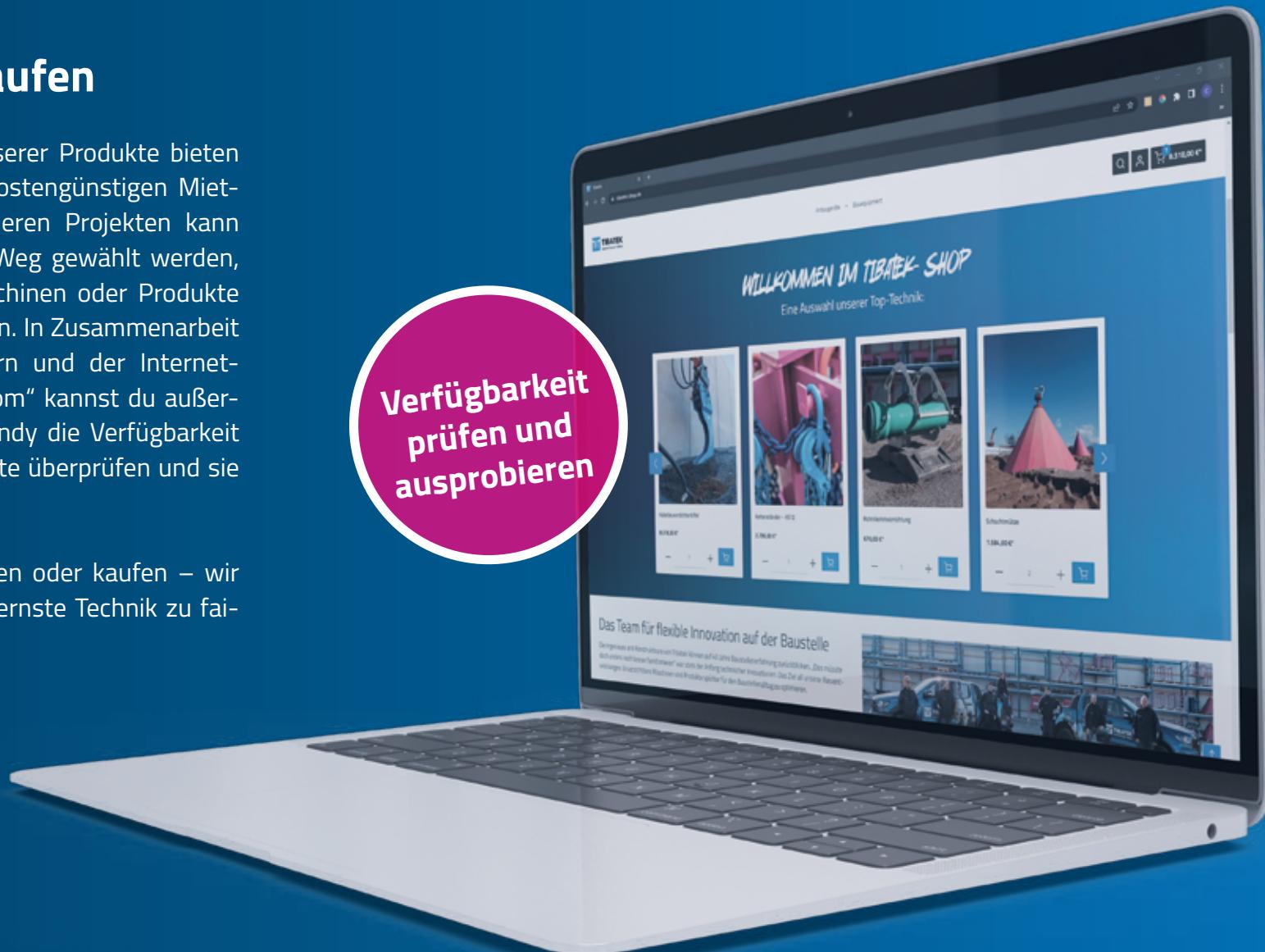
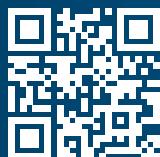
Bei uns bekommst du alles aus einer Hand. Wir begleiten dich als kompetenter, starker Baupartner von der Projekt-Planung bis hin zum fertigen Produkt. Auch innerhalb von TIBATEK sind wir ein starkes Team. Kreativität, Motivation, Offenheit und Spaß bei der Arbeit – das zeichnet uns aus!

Mieten & Kaufen

Neben dem Kauf unserer Produkte bieten wir Dir auch einen kostengünstigen Miet-service an. Bei kleineren Projekten kann so der effizienteste Weg gewählt werden, ohne dauerhaft Maschinen oder Produkte anschaffen zu müssen. In Zusammenarbeit mit unseren Händlern und der Internet-plattform „digando.com“ kannst du außer-dem bequem per Handy die Verfügbarkeit der einzelnen Produkte überprüfen und sie direkt mieten.

Ganz gleich, ob mieten oder kaufen – wir liefern stets die modernste Technik zu fai-ren Konditionen.

Direkt zum Shop:



| miete@tibatek.de

Messe-Termine 2023/24

Du findest uns als Austeller unserer innovativen Techniken und Geräten das ganze Jahr über auf den unterschiedlichsten Messen in ganz Deutschland und den Niederlanden.

Angucken, anfassen und Demo-Produkte hautnah erleben. Entdecke Welt-Premieren, knüpfe Kontakte und lern uns kennen.

Wir freuen uns, dich zu treffen!

**Alle Termine
auf unserer
Website!**

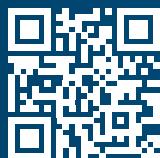
- + **18. - 20. Juni 2023**
Demopark, Flugplatz Eisenach-Kindel
- + **30. Juni 2023**
100 Jahre FN-Friedrich Niemann, Kiel
- + **01. Juli 2023**
Anbaugerätetag, Holp-Arena,
Murrhardt-Fornsbach
- + **23. - 26. August 2023**
steinexpo, Homberg / Nieder-Ofleiden

- + **06. - 10. September 2023**
NordBau, Holstenhallen Neumünster
- + **13. - 15. Oktober 2023**
COREUM Praxistage, Stockstadt / Rhein
- + **11. November 2023**
Anbaugerätetag, Holp-Arena,
Murrhardt-Fornsbach
- + **30. Januar - 02. Februar 2024**
VDBUM Grossseminar, Sauerland
Stern-Hotel in Willingen



UNSERE KANÄLE

Wo du uns außerdem noch findest:



+ Einscannen
& folgen!





TIBATEK GmbH

Hohe Oststraße 54,
46325 Borken

Mehr Einblicke:

@ info@tibatek.de

