



TITAN

Bauwirtschaft



FÜR JEDEN EINSATZ DIE PASSENDE LÖSUNG



Jahrzehntelange Erfahrung und modernste Fertigungsabläufe garantieren Produkte von höchster Qualität. Qualität, die über die gesamte Nutzungsdauer überzeugt und sich im täglichen Einsatz bewährt.

Laufende Optimierung und Weiterentwicklung in Effizienz, Nutzlast, Langlebigkeit und Sicherheit zeichnen unsere Produkte aus. Die EMPL Titan Bauwirtschaftsfahrzeuge sind ein robuster Partner für schwerste Einsätze.

⊕ Vorteile im Überblick:

- + Baukastensystem
- + leichte Ausführung
- + robust und langlebig
- + vielseitig einsetzbar
- + funktionell



„Intelligente und maßgeschneiderte Systeme, individuell auf Ihre Herausforderungen angepasst“

ROBUST, ZUVERLÄSSIG UND FLEXIBEL



Alles aus einer Hand

von der Planung bis zur Serviceüberprüfung

Schon in der Konstruktion achten wir darauf, dass alle Systeme perfekt aufeinander abgestimmt werden. Ob mit Kran, Anhängerbetrieb, Seitenkippeinrichtung oder ausgeführt als Wechselsystem - wir passen Ihr Fahrzeug individuell für den Einsatzzweck an.

Von Beginn an achten wir auf 100% Praxistauglichkeit und auf optimale Servicezugänglichkeit. Bei allen EMPL-Bauwirtschaftsfahrzeugen verwenden wir ausschließlich Materialien für langfristigen Werterhalt.



ISO-Containerbreite

Um maximale Flexibilität für Ihren Transport gewährleisten zu können, werden die EMPL Kipper bzw. Gesteinskipper serienmäßig in ISO-Containerbreite produziert. Auch zwischen den beiden hinteren Eckstehern, unabhängig ob mit Aluminium- oder Stahlbordwänden.

Leichtbauweise für mehr Nutzlast

Durch den hochfesten, dennoch leichten Feinkornbaustahl beeindruckt der Aufbau mit seiner Stabilität und Verschleißfestigkeit. Gleichzeitig reduziert die belastungsoptimierte Brückenkonstruktion das Eigengewicht und maximiert so das Transportvolumen für höchste Wirtschaftlichkeit.



Perfektes Endprodukt

Die einzelnen Komponenten werden sandgestrahlt, grundiert und lackiert. Nach der Montage schützen wir mittels Lack-Finishing das komplette Fahrzeug. Brückenhohlräume, Auflagen, Verschraubungen und sensible Stellen werden konserviert und sind vor Salz, Wasser und anderen Witterungseinflüssen langfristig geschützt. Einzelne Schweißnähte werden sorgsam per Hand konserviert.

Effizient in jedem Detail

Optimieren Sie Ihr Fahrzeug speziell für Ihren Einsatzzweck. Mit durchdachten Anbauten und Zubehörausstattungen erleichtern wir Ihren Arbeitsalltag.

Details um den Alltag funktioneller und effizienter zu gestalten:

- LED-Beleuchtungskonzept
- Funkfernbedienung
- Tankmontage nach Kundenwunsch, mehr Platz für Anbauteile im Rahmenbereich
- Werkzeugkästen
- Aluminium oder Kunststoff Kotflügel
- Besen- und Schaufelhalter
- bodenbündige Haken für optimierte Ladegutsicherung
- 4 Zurringe an Stirnwand (weitere optional möglich)



So niedrig wie möglich

Mehrstufige Sonderpressen in Verbindung mit der Brückenkonstruktion ermöglichen, die Aufbauhöhe auf ein technisch mögliches Minimum zu reduzieren. Die erste und letzte Stufe der Kipperpresse ist hartverchromt.

Sichern der Ladung – einfach und flexibel

Mit den vielfältigen Zurrmöglichkeiten (bodenbündige Klapphaken, Bordwandzurrösen, ...) sichern Sie Ihre Ladung fachgerecht. Die Kipperbrücke kann individuell mit Rungentaschen, Langgutträgern und uvm. ausgestattet werden.



Mehr Flexibilität

Mechanisches oder hydraulisches Wechselsystem für optimale Wirtschaftlichkeit

Maximale Staukapazität

Die HD-Tankmontage hinter dem Fahrerhaus ermöglicht die Optimierung und Verbesserung des Stauraums. So können weitere Anbauteile im Rahmenbereich platzsparend angebracht werden.



Der TITAN Kipper im Überblick



KIPPER- AUFBAUTEN



Maßgeschneiderte Kippfahrzeug für die härtesten Einsatzbedingungen beim Transport von Schüttgut, Aushub und Abbruchmaterialien mit maximaler Effizienz. Die Bordwände aus Aluminium oder Stahlprofilen sind besonders stabil. Die Seitenwände und die Heckklappe sind hydraulisch abklappbar und verriegelbar.

Vorteile:

- nutzllastoptimiert
- vielseitig einsetzbar
- ISO-Containerbreite
- Ladegutsicherheitszertifikat Code XL
- verschiedene Front- oder Heckkräne

WEITERE FEATURES:

- Verbesserung der Kippstabilität durch zusätzlich optimierte Breite der Kippausleger
- optimiertes Kippen durch die an die Radien der Bordwandscharniere angepasste Schütteleisten
- Verlegung der Kippkante beim seitlichen Kippen nach außen
- Stirnwandsystem mit diversen Erhöhungen und Auszugteilen (auf Wunsch verzinkt)
- integrierte Zurrmöglichkeiten an Bordwänden
- hydraulische Seitenbordwände mit integriertem Sicherheitssystem
- Seitenwandlager und Unterbau verzinkt
- verstärkte, leicht abnehmbare Ecksteher
- Bordwände - 2.440 mm Innenbreite
- Containertransport möglich
- Stabilisierung der Steher durch optimierte Heckklappe mit Führungen
- Freigängigkeit für Anhänger bei Heckkran
- Verschlüsse mit einstellbarem Spiel, versenkten Hebeln (auch im geöffneten Zustand)
- Totpunkt Sicherung und schmierbare Führungen
- Optimierung der Sicherheit und Verhinderung von Bedienfehlern durch "EMPL Über-Kreuz-Stecksicherung"
- optimal positionierter Steuerblock mit servicefreundlichen Anschlüssen und Leitungsbefestigungen
- Verminderung von Verschleiß durch geräuschgedämpfte Kugellager hinten



TITAN

GESTEINS- KIPPER

Durch die Spantenbauweise aus Stahl in Verbindung mit dem Innenblech aus Hardox werden die EMPL Gesteinskipper auch den härtesten Anforderungen für den Transport schwerer Natursteine gerecht.

Vorteile:

- jahrzettelange Erfahrung in der Konstruktion
- spartenübergreifende Synergien
- größte Variabilität kombiniert mit bester Langlebigkeit
- maximale Stabilität und Nutzlast durch ausgereiftes Konstruktions-Konzept



Leichte Zugänglichkeit für mehr Effektivität

Der abklappbare Ecksteher ermöglicht bessere Zugänglichkeit für ein einfaches und schnelles Auf- und Abladen und verringert die Gefahr von Beschädigungen. Die Seitenwand kann ohne Öffnen der Heckklappe abgeklappt werden.



Mit voller Leistung

Die Umlenkung aus dem bewährten Muldenkonzept ergänzt das Gesteinskipper-Konzept vollkommen.



„Ein wahrer Allrounder, auch für die schwersten Einsätze.“



MULDEN & MULDENSATTEL



Maßgeschneiderte Muldenfahrzeuge, ausgeführt als Fix- oder Wechselaufbau, mit oder ohne Kran, für härteste Einsatzbedingungen beim Transport von Schüttgut, Aushub und Abbruchmaterialien mit maximaler Effizienz. Die jahrzehntelange Erfahrung beim Transport von harten und großen Natursteinen zeichnen die EMPL Mulden besonders aus.

Vorteile:

- langlebig
- vielseitig einsetzbar
- funktionell
- mit oder ohne Ecksteher
- verschiedene Krananbauten möglich



Leichte Zugänglichkeit

Die Mulde ohne Ecksteher bringt eine verbesserte Zugänglichkeit von zwei Seiten, so kann das Verkeilen von Ladegut verhindert werden. Die Seitenwand kann ohne Öffnen der Heckklappe abgeklappt werden.



WECHSEL- SYSTEME

Hydraulische Wechselsysteme ermöglichen die Verwendung von verschiedensten Aufbauten mit nur einem Fahrgestell.

Der komplette Aufbau samt Front- oder Heckkran kann in kürzester Zeit abgenommen oder aufgesetzt werden. Durch den Verschiebezylinder wird der gesamte Aufbau in den keilförmigen Verriegelungen kraftschlüssig fixiert.

Vorteile:

- flexibel einsetzbar
- reaktionsschnell
- wirtschaftlich
- kein weiteres LKW-Chassis erforderlich

1 Fahrgestell, 7 Aufbauten & unendlich viele Möglichkeiten



Muldenauflieger



Gesteinsmulde mit integriertem Wechselsystem



Gesteinsmulde mit integriertem Wechselsystem und Kran



Kipper mit integriertem Wechselsystem



Pritsche mit integriertem Wechselsystem und Kran



Winterdienst



ABROLL- FAHRZEUGE



Dank der Abrollfahrzeuge in allen Gewichtsklassen wird Ihr Fahrzeug im Einsatz flexibler. Speziell in Kombination mit Frontkränen ist das Fahrzeug vielseitig verwendbar. Einfaches und schnelles Wechseln der Aufbauten spart Arbeitszeit und maximiert dadurch Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

Vorteile:

- wirtschaftlich
- vielseitig einsetzbar
- funktionell
- komfortabel
- mit Frontkran



Hakengerät mit Schrotgreifer



Abrollmulde



Abrollkipper mit Kran



Abrollmulde



Abrollpritsche mit Kran



Abrollkipper mit Anhänger

„Gut aufgestellt mit einem einsetzoptimalen, flexiblen Fuhrpark.“



Hauptwerk Österreich
Headoffice Austria

Gewerbestraße 12
A-6272 Kaltenbach
T: +43 5283/501-0
F: +43 5283/501-909
E: info@empl.at

Servicewerk Österreich
Service plant Austria

Schlöglstraße 20
A-6060 Hall/Tirol
T: +43 5223/41702-0
F: +43 5223/41702-26
E: sekretariat.hall@empl.at

Hauptwerk Deutschland
Headoffice Germany

Josef-Empl-Straße 1
D-06895 Zahna-Elster
T: +49 35383/601-0
F: +49 35383/601-709
E: info@empl.de



www.empl.at

