

BUNKERWAGEN & AUFGABETRICHTER VON LOIBL

Loibl ist der zuverlässige Partner für alle Arten von Bunkerwagen. Egal ob Aufgabetrichter in mobiler Ausführung mit eigenem Antrieb, semimobile Lösungen gekoppelt an ein anderes Zugmittel oder stationäre Lösungen - Loibl liefert bedarfsgerechte Bunkerwagen für jede Anforderung. Unsere Bunkerwagen werden an das Schüttgut angepasst, ob grob- oder feinkörnig, leicht oder schwer, können wir die Größe und die Geometrie der Trichter Ihren Bedürfnissen anpassen und die passende Austragstechnik mitliefern.



ROBUST UND INDIVIDUELL AUSSTATTBAR



HAFENUMSCHLAG & SCHIFFSENTLADUNG

Bunkerwagen und Aufgabetrichter werden meist zur Schiffsentladung von Schüttgütern mittels Bagger oder Kran benötigt. Sie fungiert als Bindeglied zwischen einem Entladegerät oder Bagger und der anschließenden Transportlösung für das Schüttgut. Als Austragsorgane kommen Gurt-, Ketten- oder Plattenbandförderer zum Einsatz.



INDIVIDUELLE ZUSATZAUSSTATTUNG

Der Bunkerwagen kann mit innovativen Zusatzlösungen ausgestattet werden, unter anderem Filteranlagen und Staub-Rückhaltesysteme oder mechanischen Spezialkonstruktionen und sonstigen Ausstattungen.

UNSERE VORTEILE FÜR SIE

- Modulare und teilweise geschraubte Bauweise
- Die Konstruktion wird mit den neusten Zeichenprogrammen in 3D erstellt
- Die Bemessung der Tragwerke erfolgt nach den aktuellsten europäischen Vorschriften unter Berücksichtigung der am Aufstellort geltenden Richtlinien
- Die Fertigung der Bauteile erfolgt in einem zertifizierten Betrieb mit den modernsten Fertigungsverfahren
- Berücksichtigung und Umsetzung aller Kundenwünsche und Anforderungen



BUNKERWAGEN & AUFGABETRICHTER VON LOIBL

EIGENSCHAFTEN

- ⊗ Trichter können verschleißfest mit verschiedensten metallischen Werkstoffen ausgekleidet werden
- ⊗ Auskleidungen auch mit gleitfördernden Kunststoffen
- ⊗ Bunker können mit mechanischen und/oder pneumatischen Austragshilfen ausgestattet werden
- ⊗ Wasserbedüsungseinrichtungen ermöglichen einen sicheren Betrieb in explosiven Umgebungsbedingungen
- ⊗ Automatische Wasser-Waschreinigungssysteme für die Reinigung der Trichterflächen bei Produktwechseln
- ⊗ Absaug- und Filteranlagen können integriert werden um einen umweltfreundlichen, staubarmen Betrieb zu gewährleisten
- ⊗ Bühnen, Wartungsstege und Zugänge in der Konstruktion werden nach Kundenwunsch angepasst und in die Konstruktion integriert



KOMBINATION MIT FILTERSYSTEMEN

Integrierte Absaug- und Filteranlagen sowie spezielle Staub-Rückhaltesysteme im Bunkerwagen verhindern bzw. kapseln die Staubentwicklung.

FÖRDERGUT & BRANCHEN

- ⊗ Für alle rieselfähigen, trockenen bis leicht feuchten Schüttgüter geeignet
- ⊗ Für alle Branchen geeignet

REFERENZPROJEKT

- ⊗ Branche: Hafenumschlag
- ⊗ Standort: Norwegen
- ⊗ Fördergut: Sulfate, Oxide (Klinker), Aluminium Hydrate, Calcium Floride

DESIGNED, ENGINEERED AND MANUFACTURED IN GERMANY.

Scannen Sie den QR Code und erfahren Sie mehr über unseren Bunkerwagen.



SCAN ME

Der durch den Aufgabeprozess entstehende staubige Luftstrom wird eingefangen und gekapselt, der Staub mittels Filteranlage abgeschieden und später dem Schüttgut-Förderprozess wieder zurück geführt. Bei dieser Filtration fallen keinerlei Abfälle und Rückstände an.

