

SCHLACKE- UND ASCHE- FÖRDERUNG VON LOIBL

Loibl plant, entwickelt und fertigt kundenspezifische Lösungen, die im Nass- und Trockenbetrieb Schlacken und Aschen zuverlässig fördern.

Unsere Schlacke- und Ascheförderer fördern kontinuierlich schwere, sperrige, grobkörnige, scharfkantige und heiße Schüttgüter.



KOMPAKT, LEISTUNGSSTARK, ZUVERLÄSSIG



EFFIZIENTER AUSTRAG

Je nach Branche und Einsatzfall fertigt Loibl unterschiedliche Schüttgutförderer, die im Trocken- oder Nassbetrieb verschiedene Reststoffe aus Verbrennungsanlagen kontinuierlich austragen können.



VARIABLE ABMESSUNGEN

Die Abmessungen unserer Schlacke- und Ascheförderer werden je nach Fördergut anwendungsbezogen konzipiert und den bauseitigen Anforderungen angepasst. Wir können Bandbreiten von bis zu 4.200 mm realisieren.



ZUVERLÄSSIGE FÖRDERUNG

Schlacke- und Ascheförderer von Loibl zeichnen sich durch ihre robuste Bauweise aus. Sie halten heißen, scharfkantigen und schweren Schüttgütern problemlos und zuverlässig stand.



LOIBL-SERVICE

Neben dem Neuanlagenbau führen wir auch Retrofit- und Instandhaltungsprojekte durch. Revisionsarbeiten werden von uns professionell und zuverlässig terminiert durchgeführt. Ersatzteile liefern wir unverzüglich. Über unseren 24/7-Kundendienst sind wir rund um die Uhr im Notfall für Sie erreichbar.





EIGENSCHAFTEN VON SCHLACKE- UND ASCHEFÖRDERERN

- ☒ Standardisierte Baugrößen
- ☒ Wasserdicht
- ☒ Staubdicht
- ☒ Druckstoßfest
- ☒ Temperaturbeständig
- ☒ Wärmetauscherfunktion
- ☒ Variable Fördergeschwindigkeiten
- ☒ Hochfester Stahl
- ☒ Verschleißarm
- ☒ Wartungsarm
- ☒ Betriebssicher
- ☒ Robust

LASHPUSHCON[®] STÖBELENTSCHLACKER VON LOIBL

Neben standardisierten Plattenband- und Kratzkettenförderern fertigen wir Stöbelentschlacker, die sich als betriebssichere und wirtschaftliche Austragssysteme in kompakter Bauform bewährt haben. Der Wasserstand im LASHPUSHCON[®] ist variabel und kann je nach Anforderungsprofil bis zum Trockenaustrag reduziert werden. Der Schlackeaustrag wird über einen hydraulisch betätigten Stöbel ermöglicht. Dieser schiebt die Rostschlacke aus dem Förderer und reduziert gleichzeitig deren Feuchtegehalt.

VIelfÄLTIGE SCHLACKE- UND ASCHEFÖRDERLÖSUNGEN VON LOIBL

- ☒ LASHBELTCON[®] - Gurtförderer
- ☒ LASHBUCKETCON[®] - Becherwerk (Gurt/Kette)
- ☒ LASHCHAINCON[®] - Trogkettenförderer
- ☒ LASHDRYPRON[®] - Trockenentschlacker
- ☒ LASHFLEXCON[®] - Wellkantenförderer
- ☒ LASHLOOPCON[®] - Gurtschlaufenförderer
- ☒ LASHPIPECON[®] - Rohrgurtförderer
- ☒ LASHPUSHCON[®] - Stöbelentschlacker
- ☒ LASHSCREWCON[®] - Schneckenförderer
- ☒ LASHSLAGCON[®] - Plattenband-Nassentschlacker
- ☒ LASHSLUDGECON[®] - Kühlt Schnecke
- ☒ LASHSUBCON[®] - Kratzketten-Nassentschlacker
- ☒ Pneumatische Fördersysteme
- ☒ Vibrationsförderer

KOMPONENTEN UND SONDER- LÖSUNGEN FÜR SCHLACKE- UND ASCHEFÖRDErsYSTEME

- ☒ Absperrschieber
- ☒ Andockvorrichtung für Notent-
aschung
- ☒ Ausschleuser
- ☒ Aufgabetrichter und (Wiege-)
Bunker
- ☒ Doppelpendelklappen
- ☒ Kastenbeschicker
- ☒ Magnetabscheider (FE- und
NE-Abscheider)
- ☒ Mischer und Befeuchter
- ☒ Nadelschieber
- ☒ Nicht-Eisenabscheider
- ☒ Pflugabstreifer
- ☒ Scheibensichter
- ☒ Schurren
- ☒ Sichter
- ☒ Siebe
- ☒ Silos
- ☒ Walzen- und Prallbrecher
- ☒ Zellenradschleusen
- ☒ Zwei-Wege-Verteiler



ANWENDUNGSBEREICHE

SCHLACKEAUSTRAG

Für die thermische Müllverwertung baut Loibl je nach Anwendungsfall zum Beispiel robuste Plattenbandförderer oder Stöbelentschlacker. Ausgestattet mit langlebigen Plattenbändern und geschmiedeten Gabellasketten als Zugorgan können Baubreiten von bis zu 4.200 mm und Achsenabstände bis 70 m realisiert werden.

Für die Trockenentschlackung baut Loibl temperaturbeständige Fördersysteme. Der **LASHDRYPRON**® ist ein patentierter Trockenentschlacker, der als robuster Plattenbandförderer konstruiert wird.

SCHLACKENAUFBEREITUNG

Mechanische Schlackenaufbereitungsanlagen von Loibl führen Verbrennungsrückstände zuverlässig und kontinuierlich einem nachhaltigen Aufbereitungsprozess zu. Sie setzen sich aus mehreren Komponenten zusammen, in denen verschiedene Wertstofffraktionen sortiert und separiert werden. Die Sortierung erfolgt automatisch und entsprechend den kundenspezifischen Anforderungen. Unterschiedliche Fraktionen wie Eisen und Nichteisen werden von den inertesten Stoffen getrennt und separiert. Die inertesten Stoffe werden in unterschiedliche Korngrößen aufgeteilt und sortiert.



BIOMASSEKRAFTWERKE

Biomasse-Fördertechnik von Loibl umfasst Trocken- und Nassentascher sowie Entschlacker. Neben Plattenbandförderern kommen je nach Anforderung Kratzkettenförderer zum Einsatz.

Für den Biomassetransport werden unsere Systeme gemäß den Brandschutzvorschriften und ATEX-Schutz-Richtlinien konstruiert und gefertigt.

KLÄRSCHLAMMVERBRENNUNG

Loibl kümmert sich um die Kühlung und Förderung von Aschen die bei der Klärschlammverbrennung entstehen. Von der mechanischen bis zur pneumatischen Förderung kommt bei Loibl alles aus einer Hand. Wir liefern Trogkettenförderer und Brecher sowie diverse Schneckenförderer, unter anderem in Spezialbauweise wie den **LASHSLUDGECON**®.





FOSSILE ENERGIE

Für den Schlackeaustrag von Verbrennungsrückständen in fossil befeuerten Kraftwerken kommen der **LASHSLAGCON**® sowie der **LASHSUBCON**® zum Einsatz. Beides spezielle Kratzketten-Nassentschlacker, die für eine zuverlässige Förderung der Rückstände sorgen. Darüber hinaus beliefern wir fossil befeuerte Kraftwerke mit unseren bewährten **LASHBELTCON**® und **LASHBUCKETCON**®. Ergänzend bieten wir Schiffsbelader mit zugehörigem Equipment an.

ASCHEFÖRDERUNG

Für die Entaschung in Ascheförderanlagen liefert Loibl staub- oder druckfeste Systeme, einschließlich zugehöriger Komponenten. Dazu zählen z. B. Kratzkettenförderer, Schneckenförderer, Mischer zum Befeuchten trockener Asche und zugehörige Komponenten wie Brecher, Schieber sowie verschleißfeste Schuren.

Für Flugaschen oder zerkleinerte Kesselaschen liefert Loibl pneumatische Förder-systeme, Silo-Anlagen sowie Ausrüstungen zur LKW-Beladung.

VORTEILE UNSERER SCHLACKE- UND ASCHEFÖRDERER

- ⊗ Lange Standzeiten und hohe Verfügbarkeit
- ⊗ Leichte Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten
- ⊗ Robuste und druckstoßfeste Ausführung
- ⊗ Verschleißarme Ausführung
- ⊗ Für heiße und abrasive Materialien geeignet
- ⊗ Hoch statische und dynamische Stressresistenz
- ⊗ Wartungsfreundliches Design
- ⊗ Anwendungsbezogene Abmessungen und maßgeschneiderte Lösungen
- ⊗ Vielseitig einsetzbar

DESIGNED, ENGINEERED AND MANUFACTURED IN GERMANY.

Scannen Sie den QR Code und erfahren Sie mehr über unsere Schlacke- und Ascheförderer.



SCAN ME



- ✓ Full Service Provider für Montage und Inbetriebnahme
- ✓ Wartung, Instandhaltung und Revision von fördertechnischen Anlagen, Maschinen und Komponenten
- ✓ Vorbeugende Instandhaltung
- ✓ Optimierungen von bestehenden Wartungs- und Instandhaltungsprozessen
- ✓ Behebung von Anlagenstörungen
- ✓ Minimierung von Produktionsausfällen
- ✓ 24/7-Notfall-Service
- ✓ Reaktionsschnelle Unterstützung bei Störungen
- ✓ Individuelle Wartungsverträge
- ✓ State-of-the-Art Upgrades für Maschinen und Anlagen
- ✓ Kompetentes und erfahrenes Team für Kundendienst, After Sales und Ersatzteilservice
- ✓ Schulungsangebote speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten



SCHLACKE- UND ASCHE- FÖRDERER VON LOIBL

Schlacke- und Ascheförderer von Loibl transportieren Materialien, die aufgrund ihrer Größe und Konsistenz herkömmliche Förderbänder beschädigen würden. Sie sind extrem stabil und speziell für den Schwerlasttransport ausgelegt.

ALLES AUF EINEN BLICK

- Flexibel und individuell einsetzbar
- Lange Standzeiten und hohe Verfügbarkeit
- Beschickung während des laufenden Betriebs
- Variable Fördergeschwindigkeiten möglich
- Geringer Wartungsaufwand
- Ausführungen für Nass- und Trockenbetrieb

**KONTAKTIEREN SIE
UNS JETZT**

