



Steilförderer

Zuführtechnik auf engstem Raum.

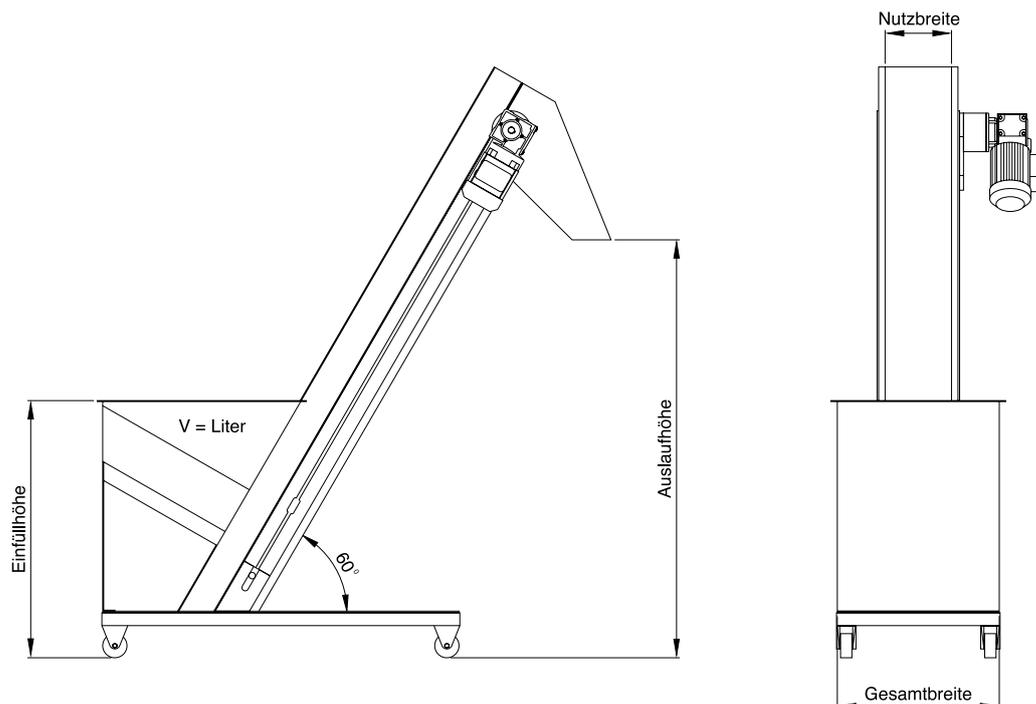
Höhenunterschiede, Platzmangel oder Automatisierung – die Steilförderer von DasFröhlichBand transportieren Werkstücke und Güter direkt nach oben.



DasFröhlichBand Steilförderer sind immer dann in ihrem Element, wenn Werkstücke und Güter gepuffert und zur weiteren Verarbeitung auf ein höheres Niveau gebracht werden müssen. Ihre kompakte Bauweise macht sie vor allem bei beengten Platzverhältnissen zum Band der ersten Wahl. Sie sind leicht in die Transportkette zu integrieren und gewährleisten jederzeit die optimale Zuführung und Beschickung.



Steilförderer



➤ Körper

Dickwandiges Alu-Profil in eloxierter Ausführung mit durchgehender T-Nut zur einfachen Befestigung von Zusatzgeräten. Inklusive Einschubfach für Nutensteine. Gleitende Abtragung über ein 3-mm-Blech – wahlweise in Stahl oder Edelstahl. Abdeckung der Steigstrecke mit Makrolon. Bandrückseite aus lackiertem Stahlblech.

➤ Steigungswinkel

Wählbar mit 60° oder 70° Steigungswinkel.

➤ Bunker

Volumen von 50 bis 200 l bei einer Einfüllhöhe je nach Füllvolumen von 600 bis 900 mm. Bunker wird aus stabilem 3-mm-Stahl- bzw. Edelstahlblech gefertigt.

➤ Auslaufhöhe

Wählbar von 1.200 bis 2.500 mm. Auf Wunsch auch höher.

➤ Teileauslauf

Geschlossene Ausführung, auf Wunsch mit PU-Beschichtung zur Vermeidung von Lärm und Schonung der Werkstücke.

➤ Antriebslage

Kopftrieb, seitlich rechts oder links möglich.

➤ Antrieb

Standardmäßig mit einem Schneckenradtriebemotor mit 230/400 V, 50 Hz, Leistung 250/370 Watt. Sonderleistungen möglich.

➤ Gurtgeschwindigkeit

In Abhängigkeit zur Förderleistung konstante Geschwindigkeit wählbar zwischen 3 und 12 m/min.

➤ Gurt

Zweilagiges Polyestergewebe mit PU-Beschichtung. Stollenhöhe von 10 bis 50 mm, Stollenteilung nach Bedarf.

➤ Gurtbreite

Nutzbreite von 100 bis 400 mm.

➤ Walzendurchmesser

Standardmäßig 90 mm.

➤ Fußgestell

Grundplatte aus stabilem Vierkantröhre mit einer 5-mm-Stahlplatte und 4 Befestigungslaschen zur Verankerung im Boden. Auf Wunsch Rollen mit bzw. ohne Feststeller oder mit Nivellierelementen.

➤ Sonderausführung

Bunker mit PU-Beschichtung, seitliche Entleerungsklappe, FDA-/Pharmazie-Ausführung.