



VEAB SRL

Via Provinciale 3 - Casaselvatica - 43042 Berceto (PR) - Italien

Tel. 0039 (0) 525 66137 Fax 0039 (0) 525 66090

E-Mail: veab@veabitalia.com Internet:www.veabitalia.com

Steuernr./USt. -IdNr.02620120341 Unternehmensregister02620120341

Wie Sie die effizienteste Ausrüstung für Ihre Anlage auswählen

Die Wahl der effizientesten Ausrüstung für Ihre Anlage basiert auf drei Parametern: Sicherheit, Ergonomie und Produktivität. Ein geeignetes Werkzeug verkürzt nicht nur die Handhabungszeit, sondern verbessert auch den Bedienkomfort und fügt sich perfekt in die Arbeitsumgebung ein.

Maßgeschneiderter Entwurf: Was Sie wissen müssen

Jedes Werk hat spezifische Anforderungen, und der maßgeschneiderte Ansatz ermöglicht eine Ausrüstung, die perfekt auf den Produktionsprozess abgestimmt ist. Durch die individuelle Gestaltung kann die Ausrüstung selbst an die baulichen Gegebenheiten, die Art der zu transportierenden Gegenstände und die Arbeitsweise des Personals angepasst werden.

Um eine wirksame Planung in die Wege zu leiten, ist es sinnvoll, einige wichtige Informationen bereitzustellen:

- Art und Abmessungen der verwendeten Gegenstände (Material, Fassungsvermögen, Durchmesser, Höhe)
- Durchschnittliche Anzahl der bearbeiteten Artikel pro Tag
- Höhe und Richtung der Verschüttung
- Typ des aufnehmenden Behälters
- Arbeitsumgebung (Standard, Lebensmittel, Chemie usw.)
- Bedarf an speziellen Automatisierungen (elektrische Übersetzung, Fernbedienungen usw.)

Elektrisches oder pneumatisches Heben

Wenn Sie Gegenstände von mehr als einem Meter Höhe heben, Lasten von mehr als 150 kg handhaben oder mehr als zehn Einheiten pro Tag transportieren müssen, ist es unerlässlich, Stapler zu verwenden, die zumindest mit einem elektrischen oder pneumatischen Hubsystem ausgestattet sind.

In solchen Fällen wäre eine manuelle Handhabung nicht nur ineffizient, sondern auch riskant für den Bediener. Die Erfahrung in der Praxis bestätigt, dass die ideale Wahl die vollelektrischen Modelle sind, d.h. auch mit automatischer Übersetzung ausgestattet.

Aufnahmestellen- und Entleerung

Um den am besten geeigneten Neigungswinkel zu bestimmen, ist es notwendig, Folgendes zu definieren:

- **Aufnahmestelle:** von der Palette oder vom Boden aus. Die Aufnahmestelle gibt die Position an, an der das Objekt aufgenommen wird: direkt vom Boden oder von einer Palette.
- **Höhe der Entleerung/Positionierung:** prüft die Höhe der Zielbehälter. Anhand dieser Daten wird ermittelt, bis zu welcher Höhe der Artikel angehoben werden muss, um in den Zielbehälter entleert zu werden, oder in seine Arbeitsposition gebracht werden muss, um Stöße oder falsches Ausgießen zu vermeiden.
- **Art der Drehung:** frontal oder seitlich. Die Richtung, in der das Objekt gedreht wird, beeinflusst die Wahl des Neigekopfes und die Ergonomie des gesamten Prozesses.

Diese Daten ermöglichen die korrekte Bemessung der Breite, Länge, Hubhöhe und Fußhöhe des Staplers und gewährleisten die Anpassungsfähigkeit an Strecken und Arbeitsstellen.

Materialien je nach Arbeitsumgebung

Die Arbeitsumgebung kann besondere Materialien erfordern. Die Wahl des Materials wirkt sich auf die Anfangskosten aus, vermeidet jedoch außerordentliche Wartungs- und Ausfallzeiten.

Fragebogen

Art der zu bewegenden Ladung

FÄSSER

Art: Metall Kunststoff Pappe
Gesamtöffnung: Ja Nein
Gewicht (kg): _____
Durchmesser (mm): _____
Höhe (mm): _____
Art des Inhalts: _____

ROLLEN

Art: Metall Folie Papier
Sonstiges: _____
Gewicht (kg): _____
Durchmesser (mm): _____
Höhe (mm): _____
Art des Inhalts: _____

KISTEN/VERSCHIEDENE GEGENSTÄNDE

Art: Metall Kunststoff Pappe Holz
Sonstiges: _____
Gewicht (kg): _____
Länge (mm): _____
Breite (mm): _____
Höhe (mm): _____
Art des Inhalts: _____

Art der Handhabung

Aktion: Heben Verschieben Drehen Leeren Mischen
Position des zu bewegenden Materials: Auf dem Boden Auf Paletten Sonstiges: _____
Größe der Palette und Anzahl der darauf befindlichen Fässer/Rollen: _____
Minimale und maximale Greifhöhe (mm): _____
Minimale und maximale Hubhöhe (mm): _____
Anzahl der täglichen Bewegungen: _____
Art der Ausrüstung: Freistehender Wagen Für Gabelstapler Für Hebezeug
Freistehender Wagen: Manuell Mit pneumatischem Heben Mit elektrischem Heben
Vollständig elektrisch
Am Gabelstapler anzubringende Ausrüstung: Aufgabelbar Mit Gabelteller
Manuell Hydraulisch
Hebezeug-Ausrüstung: Manuell Automatisch
Baumaterial: Lackierter Stahl Rostfreier Stahl AISI 304L

Arbeitsumgebung

Höhe der Türen (mm): _____ Breite der Türen (mm) _____
Höhe der Decke (mm): _____ Durchgänge unter der Maschine (mm): _____
Breite der Fahrspuren (mm): _____ Art des Bodenbelags: _____
Atex-Zone: Keine 2GD (Zone 1/21) 3GD (Zone 2/22)

