



PSV-ULTRA LIFTER

Kosteneffizient Umpalettieren, automatisiert Aufstapeln

Die PSV-ULTRA LIFTER kombiniert sekunden-schnelles Umpalettieren mit dem automatisierten Aufstapeln und steigert durch die Verkettung der Prozessschritte nachhaltig die Effizienz.

Während die bestückten Paletten in die Paletten-Schiebe-Vorrichtung eingestellt und mit dem Flurförderzeug im zügigen Takt unter der Ladung gewechselt werden, übernimmt das automatische Palettenmagazin die gewechselte, geleerte Palette und stapelt sie direkt im Anschluss sicher und sauber auf. Die gesamte Anlage benötigt minimale Stellfläche.



Maßgeschneidert für das individuelle Palettensystem

Die PSV-ULTRA LIFTER ist für den Betrieb mit Paletten wahlweise im Euro- oder im Industrie-Format, jeweils aus Holz, Kunststoff, Metall oder Aluminium ausgelegt. Andere Ausführungen auf Anfrage.

Verarbeitung „Made in Germany“

Die Konstruktionen sind zur Stabilität mehrfach abgekantet und durch Traversen verstärkt. Hochwertige Fertigung durch geprüfte und erfahrene Fachleute im Metallhandwerk.

Bauseitige Befestigung auf dem Fußboden über Befestigungslöcher (geeignete, zugelassene Bodenanker verwenden, z.B. Bolzen bzw. Expressanker bei Beton; ggfs. Statiker befragen).

Einfache Bedienung, reibungloser Ablauf

Für das Umpalettieren wird eine bestückte Palette in die Paletten-Schiebe-Vorrichtung eingestellt. Die Startpalette, die durch Unterschieben der Zielpalette gewechselt wird, verbleibt im Ausschiebebereich des Sliders, bis sie mit dem nächsten Palettenwechsel durch eine Öffnung in das Palettenmagazin verschoben wird. Das Palettenmagazin übernimmt die eintreffenden Paletten und stapelt sie automatisch sicher und sauber auf. Ist die gewünschte Menge von Paletten erreicht, signalisiert die Anlage, dass das Magazin geleert und der Palettenstapel abgefahren werden kann.

Optimierter Workflow

Das automatische Palettenhandling mit der PSV-ULTRA LIFTER optimiert den Workflow beim Palettenwechsel, spart Zeit und steigert nachhaltig die Effizienz. Bei vorteilhafter Ergonomie entfällt das manuelle Aufstapeln der schweren Paletten und das Risiko von Verletzungen wird deutlich minimiert.

Technische Daten PSV-ULTRA LIFTER PSV-ULTRA

Maße in mm	Beispiel	EURO	INDUSTRY
Einstelltiefe		1200	1200
Länge insgesamt inkl. Auslauf		2861	2861
Breite innen		820	1020
Breite insgesamt		1050	1250
Höhe		1128	1128
Eigengewicht kg		295	305
Tragkraft kg		1000	1000

Pulverbeschichtung, Oberfläche glatt, glänzend

Polyester-Pulver für Außenanwendung (Fassadenqualität), bedingt schlagfest, farbecht (witterungs- und UV-beständig)

- RAL 7016 anthrazitgrau
- RAL Wunschfarbe oder Hausfarbe auf Anfrage.



Palettenmagazin*

Maße in mm	EURO	INDUSTRY
Einstelltiefe	1200	1200
Länge insgesamt	1520	1520
Breite innen	840	1040
Breite insgesamt	1340	1540
Höhe	2352	2352
Eigengewicht kg	275	285
Tragkraft kg	500	500
Kapazität Paletten	15	15

Materialstärke	2 -8	wie EURO
Material	Stahlblech S235JR	wie EURO
Aufstellmaße gesamt	L 4415 x B 1340	B 1540

Optional



Partielle oder komplette Ausführung in Edelstahl für Hygienebereiche, Lebensmittelherstellung, Reinraumproduktion.

Rechte

Idee und Ausführung der Paletten-Schiebe-Station PSV-ULTRA sind patentiert, zudem ist der Markenschutz eingetragen.



* Betrieb des Palettenmagazins über einen Stromanschluss (230 V / 50 Hz)