



***Air***

# ErgoPack Air 712-580 / 725-580 / 740-580

Ergonomisches Palettenumreifungssystem für erhöht stehende Paletten.

Mit der höhenverstellbaren „ErgoPack Air“ können erhöht stehende Paletten ergonomisch im Stehen und ohne Bücken umreift werden. Dies ermöglicht die patentierte, freischwebende Doppel-Kettenlanze. Die Doppel-Kettenlanze kann stufenlos bis zu 580 mm Höhe verstellt werden. Des Weiteren verfügt die „Air“-Version über eine automatische Palettenbreiten-Erkennung über Ultraschall-Sensoren.

Zur Umreifung von Paletten auf: Förderanlagen, Hubtischen, Wagen aller Art usw.

## Abmessungen:

Inkl. Bedienpanel	ohne Bedienpanel
Breite: 1360 mm	1340 mm
Tiefe: 1240 mm	1120 mm
Höhe min. (Höhenverstellung unten): 1600 mm	
Höhe max. (Höhenverstellung oben): 1930 mm	
Gewicht: 280 kg (inkl. Akku und Verschlussgerät, ohne Umreifungsband)	

Komplett betriebsbereit, inkl. Verschlussgerät und Akkupack, ohne Umreifungsband

## **Maximale Palettenmaße:**

Breite: 2,40 m\*, Höhe: 2,00 m

\* Freitragend bis 2,00 m,  
mit 1. Auflagepunkt zwischen 1,00 m und 1,80 m bis 2,40 m.

**Minimale Durchfahrtshöhe:** 50 mm

**Minimale Durchfahrtsbreite:** 180 mm

## **Maximale Höhendifferenz zwischen Boden und Palette:**

580 mm (optional Huberweiterung auf 680 mm möglich)  
elektrische, stufenlose Höhenverstellung mit fünf speicherbaren Höhenpositionen

**Betriebsspannung:** 24 V DC

## **Einstellung Palettenbreite:**

- a) manuell über Tastatur
- b) automatische Breiterekennung über Ultraschallsensorik

## **Display:**

4,3 Zoll Farbdisplay  
mit spezieller Folientastatur zur Bedienung mit Arbeitshandschuhen

**Ladegerät:** spezieller ErgoPack Dual 3-step charger (2x 12 V)

## **Akku:**

24 V DC, Blei-Vlies-Akku, ca. 500 Aufladungen, Ladezeit ca. 8-9 Std.  
bis zu 500 Umreifungen pro Aufladung

## **Doppel-Kettenlanze:**

Bestehend aus:

1. Führungskettenlanze: hochfest, glasfaserverstärkt, rückensteif selbstschmierende und wartungsfreie Spezialkette
2. Tragkettenlanze: rückensteife Spezialkette aus hochfesten Aluminium-U-Profilen. Gelenke aus legierten Stahlbolzen und wartungsfreien, selbstschmierenden Sinterbronze-Buchsen

## **Verschlussgerät:**

ErgoPack Air 712-580:	9-13mm Bandbreite, 150-1.200 N Spannkraft
ErgoPack Air 725-580:	12-16mm Bandbreite, 400-2.500 N Spannkraft
ErgoPack Air 740-580:	16-19mm Bandbreite, 400-4.000 N Spannkraft