



UMREIFUNGSTECHNIK
MODELLREIHE: AMPAG BOXER-TRANSIT



Der Umreifungsablauf

- Das Band wird aus einem Bandführungskanal herausgezogen und schonend um das Packstück gelegt, gespannt, verschlossen, abgeschnitten und wieder für die nächste Umreifung vorbereitet.
- Großer Bandvorrat, einfaches automatisches Einfädeln, leichter Spulwechsel, sowie übersichtliche und wartungsarme Maschinenkonstruktion garantieren problemlose Bedienung.
- Automatischer Bandauswurf bei unbeabsichtigter Umreifung ohne Packstück.

Transportsystem

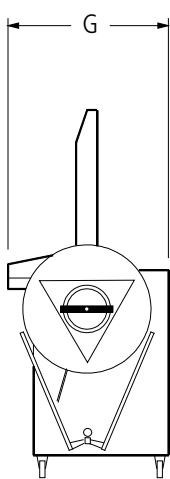
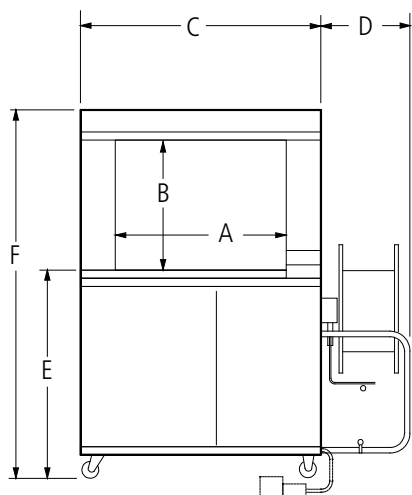
- Frequenz geregelter Transportgurtantrieb, stufenlos einstellbar.
- Zweigeteiltes System, jeder Transpottisch verfügt über 6 Transporträder.
- Jeder Transporttisch verfügt über einen separaten Antriebsmotor.
- Die Förderhöhe beträgt 798 mm.

Meldungsaustausch

- Ein Meldungsaustausch zur vor- bzw. nachgeschalteten Anlage ist vorgesehen. Die Verdrahtung erfolgt direkt auf Klemmleiste.

Betriebsarten

- Manuell: Manuelle Auslösung der Umreifung, ohne Transport.
- Einfach: Einfach-Umreifung, Abstand einstellbar über verschiebbare Fotozelle.
- Zweifach: Zweifach-Umreifung, Umreifungsabstand einstellbar über verschiebbare Fotozellen.
- Frei: Hier läuft der Transport der Maschine, der Bediener kann beliebig oft per Tastendruck umreifen.



Abmessungen (mm)

Typ	A	B	C	D	E	F	G
850 x 600	850	595	1114	338	798	1503	611
1250 x 600	1250	594	1514	338	798	1503	611

Transportgeschwindigkeit und Paketgewicht

Transportgeschwindigkeit		Max. Paketgewicht (kg)
Meter / min.	Meter / sek.	
15	0,25	40
17	0,28	35
20	0,33	30
24	0,40	25
30	0,50	20

Technische Daten

Leistung

bis zu 40 Umreifungen/min, abhängig von der Packstückgröße, der gewählten Umreifungsart sowie der Transportgeschwindigkeit.

Paketgröße

	min.	max.
Breite	170 mm	1.150 mm
Länge	180 mm	-
Höhe	80 mm	530 mm

Rahmengrößen

850 x 600 mm
1.250 x 600 mm

Umreifungsband

Polystrap aus PP 9 - 12 mm breit

Verschlußart

Heizkeilverschweißung
Aggregat-Aufheizzeit ca. 30 Sekunden

Bandspule

Kerndurchmesser	200 mm
Außendurchmesser	450 mm
Breite	190 mm

Bandspannung

50 - 800 N von außen stufenlos einstellbar

Elektrik

Betriebsspannung 3/N, 50 Hz, 230/440 V
Steuerspannung: 20 V

Pneumatik

nur zum Antrieb einer Paketpresse erforderlich.

Gesamtgewicht

230 - 300 kg

Option:

Paketpresse

als Sonderausstattung lieferbar

WWW.CYKLOP.DE

DIREKT KONTAKT: +49 (0) 2236 602 0

CYKLOP GmbH
Industriestraße 133
50996 Köln
Deutschland
info@cyklop.de

