

## Paletten Umreifung - Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten HDS-25 PV Akku

» Verpackungsmaschinen » Umreifungsmaschinen



Hagenauer+Denk KG  
Albert-Denk-Str. 2  
87509 Immenstadt  
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0  
F. +49 (0)8323 9660-70  
info@hagenauer-denk.de  
www.hagenauer-denk.de



Produktvideo ansehen



# Paletten Umreifung - Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten HDS-25 PV Akku

Die halbautomatische Palettenumreifungsmaschine HDS-25 PV-Akku ist ideal für Anwendungen an ständig wechselnden Einsatzorten. Nie mehr ein störendes Netzkabel! Mit **bis zu 300 Umreifungszyklen Akku-Leistung** bleibt der Anwender über lange Zeit unabhängig von einem Stromanschluss. Dabei kann die halbautomatische Palettenumreifungsmaschine jederzeit **sowohl kabelfrei im Akku-Betrieb als auch mit Netzspannung** eingesetzt werden.

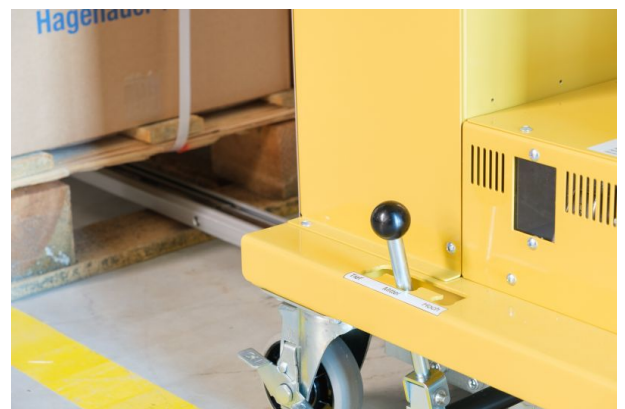
Die Arbeitsweise der Umreifungsmaschine HDS-25 PV-Akku ist identisch mit der ihrer netzbetriebenen Schwestermaschine. Einfach die Lanze der Umreifungsmaschine zwischen die Palettenfüße fahren und den Bandvorschub aktivieren. Das gespendete Band in die Bandaufnahme der Umreifungsmaschine stecken - fertig. Alle weiteren Funktionen werden von der Maschine selbsttätig ausgeführt. Die Umreifungsmaschine HDS 25 PV-Akku gehört damit zu den **schnellsten halbautomatischen Palettenumreifungsmaschinen weltweit**.

**Komfortable Ausstattung der Palettenumreifungsmaschine HDS-25 PV-Akku:**

- **Hohe Leistung** von bis zu 70 Umreifungen/Stunde
- Durch **höhenverstellbare Lanze** für alle Palettentypen geeignet
- Wahl zwischen **halb-automatischem** und **voll-automatischem** Umreifungszyklus
- Bedienhebel für **dosierte Bandspannung** bei empfindlichen Produkten oder zum Anlegen von Kantenschutz
- Schon ab einer **Palettenhöhe von 380 mm** einsetzbar
- **Lanze** platzsparend **einklappbar**
- **Schnellheizsystem** für Startbereitschaft in nur 30 Sekunden
- **Hoher Bandspannbereich** von 5 bis 700 N
- Akku-Leistung reicht für **200 - 300 Umreifungen**
- Bei leerem Akku kann über **Netzkabel** weiter gearbeitet werden



Bedienhebel für dosierte Bandspannung, z.B. um Kantenschutz anzulegen



Höhenverstellbare Lanze für Sonderpaletten



Jederzeit einsehbare Ladezustandsanzeige

## Paletten Umreifung - Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten HDS-25 PV Akku

Die halbautomatische Palettenumreifungsmaschine HDS-25 PV-Akku zeichnet sich durch einen **besonders tief liegenden Schweißkopf** aus. Dies ermöglicht die Umreifung von niedrigen oder Anbruch-Paletten schon ab einer Höhe von 360 mm. Für empfindliches Palettiergut oder das Anlegen von Kantenschutzleisten besitzt die HDS-25 PV-Akku ebenfalls einen Bedienhebel für den **halbautomatischen Bandspannmodus**.

Kontaktaufnahme



Flexible Einstellung von Bandvorschub und Bandspannung



Arretierung der klappbaren Lanze für platzsparende Lagerung



Einfaches Laden der Batterie ohne Ausbau oder Werkzeug

## Paletten Umreifung - Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten HDS-25 PV Akku

### Technische Daten HDS-25 PV-Akku

|                     |                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palettengröße:      | Min: 150 x 380 mm (B x H), Max: 1200 x 2500 mm (B x H),<br>mit verlängerter Lanze auch bis 2000 x 2500 mm (B x H); optional |
| Packstückgewicht:   | unbegrenzt                                                                                                                  |
| Leistung:           | ca. 70 Umreifungen/Stunde                                                                                                   |
| Verschlussmaterial: | Polypropylenband in den Breiten 12 - 16 mm und in Stärke 0,5 bis 0,75 mm                                                    |
| Verschlussart:      | Heißsiegelverschluss                                                                                                        |
| Bandspannkraft:     | 5 - 700 N                                                                                                                   |
| Maschinenabmessung: | 1795 x 542 x 1208 mm (L x B x H)                                                                                            |
| Schweißkopfhöhe:    | 380 mm                                                                                                                      |
| Einfahrhöhe Lanze:  | 10, 22 und 35 mm (verstellbar)                                                                                              |
| Maschinengewicht:   | 112 kg                                                                                                                      |
| Akku-Anschlusswert: | 12 V DC                                                                                                                     |
| Akku-Typ:           | G-85, tiefentladend                                                                                                         |
| Akku-Leistung:      | 200 - 300 Umreifungszyklen, danach über Netzkabel                                                                           |
| Akku-Ladezeit:      | ca. 8 Stunden                                                                                                               |
| Anschlusswert:      | 230 V, 50 Hz                                                                                                                |
| Anschlussleistung:  | 0,40 kW                                                                                                                     |



## Paletten Umreifung - Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten HDS-25 PV Akku

### Interessantes über die Umreifung von Paletten

#### Welche Vorteile hat eine halbautomatische Palettenumreifungsmaschine?

Mit einer halbautomatischen Palettenumreifungsmaschine können Sie **innerhalb 10 Sek. eine vollständige Palettenumreifung** erzielen. Das schafft kein Handgerät. Weiterhin erhöht die Lanze der Maschine die **Ergonomie** deutlich. Der **Schweißverschluss** mit der molekularen Verbindung beider Bandenden ist zudem wesentlich **sicherer**, als der Klemmen- oder Hülsenverschluss eines Handumreifungsgeräts.

#### Wann ist eine Palettenumreifungsmaschine wirtschaftlich?

Für eine wirtschaftliche Umreifung von Paletten bietet sich eine halbautomatische Palettenumreifungsmaschine **schon ab ca. 5 Paletten pro Tag** an. Im Vergleich zu einem manuellen Umreifungsgerät reduziert sich der Zeitaufwand beim Einsatz eines Halbautomaten um ca. 80 %. Das Durchfädeln, Spannen und Verschweißen des Bandes erfolgen automatisch. Die Ergonomie wird erheblich verbessert.

#### Palettenumreifung mit Akku und ohne Kabel?

Die Akku-betriebene halbautomatische Palettenumreifungsmaschine gibt Ihnen die Freiheiten, die Sie für eine industrielle und professionelle Palettenumreifung benötigen. Erst nach **ca. 200 - 300 Umreifungen muss der Akku neu geladen werden**, wobei ein kabelgebundener Einsatz weiterhin möglich ist. Mit Akku-Betrieb arbeiten Sie **ortsunabhängig** und **vermeiden störende Kabel**.

#### Wie lange hält die Batterie der Palettenumreifungsmaschine?

H+D setzt für den Betrieb seiner halbautomatischen Palettenumreifungsmaschine eine **hochwertige 12 V Gel-Batterie mit 85 Ah Leistung** ein. Diese Batterie schafft problemlos 200 - 300 Umreifungen und kann - da dieser Typ Gel-Batterie **keinen Memoryeffekt** besitzt - mittels integriertem Netzkabel jederzeit, d.h. unabhängig von seinem Ladezustand, geladen werden.

## Paletten Umreifung - Halbautomatische Umreifungsmaschine für Paletten HDS-25 PV Akku

### Hagenauer+Denk KG

Albert-Denk-Str. 2  
87509 Immenstadt  
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0  
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de  
www.hagenauer-denk.de



<https://www.hagenauer-denk.de/halbautomatische-palettenumreifungsmaschine-hds-25-pv-akku>