

Wichtige Informationen zu Verpackung und Entsorgung

Sehr geehrte Kunde (m/ w/ d),

um Ihren Gleichstromkompressor während des Transports optimal vor mechanischen Belastungen zu schützen, wurde ein zweistufiges Modular-Verpackungssystem entwickelt. Dieses System besteht aus einem Ladungsträger für den Speditionsversand und einem Karton mit kleiner Holzpalette. Es besteht zu **über 98 % aus vollständig kreislauffähigen Rohstoffen** (Holz, Wellpappe, Stahl) und erreicht eine Recyclingfähigkeit von **über 99 %**.

Gemäß den Vorgaben der **EU-Verpackungsverordnung (PPWR)** sind Sie als Endverbraucher ab dem 12.08.2026 verpflichtet, die Verpackungskomponenten fachgerecht zu trennen und den entsprechenden Recyclingkreisläufen zuzuführen.

1 Anleitung zur manuellen Verpackungstrennung



VORSICHT

Den Kompressor NICHT kippen.

Beim Kippen und falscher Lagerung können Sachschäden durch innere Verunreinigung mit dem Kompressoröl entstehen.

➤ **IM BEDARFSFALL (PKT. 6) NUR AUF DIE LÜFTERHAUBE STELLEN.**

Bitte führen Sie beim Auspacken des Gleichstromkompressors die folgenden Schritte durch, um eine werkstoffreine Sortierung zu garantieren:

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Strechfolie entfernen (falls vorhanden) | Schneiden Sie die Strechfolie (falls vorhanden) durch und entfernen Sie diese komplett vom Ladungsträger. |
| 2. | Zusammenhängenden Kunststoffschutz lösen | Schneiden Sie das PP-Umreifungsband durch. Ziehen Sie das Band gemeinsam mit den Kunststoff-Verschlussklammern manuell als geschlossene Einheit ab. Der Papp-Kantenschutz wird separat gelegt. |
| 3. | Ladungsträger separieren | Nun können Sie den Karton mittel der seitlichen Eingriffslaschen vom Ladungsträger nehmen. |
| 4. | Dokumententaschen abziehen | Ziehen Sie die beiden PE-Lieferscheintaschen von der Außenseite des Karton-Mantels ab. |
| 5. | Verschraubung lösen | Drehen Sie die stählernen Schrauben und Unterlegscheiben, mit denen der bodenlose Faltkarton auf der inneren Holz-Sonderpalette fixiert ist, vollständig heraus. |
| 6. | Komponenten trennen: | Heben Sie den Wellpapp-Mantel nach oben ab. |
| 7. | Kompressor separieren | Nutzen Sie eine tragfähige Oberfläche (z.B. Werkbank) um den Kompressor auf die Lüfterhaube zu stellen. Dann können die Schraubverbindungen an der Unterseite der Sondermaß-Palette gelöst werden. |

2 Wichtige Sicherheits- und Handhabungshinweise



VORSICHT

Hohes Gewicht (20 – 25 kg) und kompakter Schwerpunkt

➤ folgenden Sicherheitsmaßnahmen sich zu beachten und umzusetzen

- | | |
|--|--|
| Schwere Last / Kippgefahr | Der Kompressor besitzt einen ungleichmäßig verteilten Schwerpunkt. Sichern Sie das Gerät während des LöSENS der Transportsicherung manuell gegen Umkippen |
| Verletzungsgefahr durch Federspannung | Unter Spannung stehende Umreifungsbänder können beim Durchtrennen unkontrolliert zurückschnellen. Tragen Sie beim Aufschneiden eine Schutzbrille sowie Sicherheitshandschuhe. |
| Scharfe Kanten | Die verzinkten Stahlschrauben, Unterlegscheiben sowie die Kanten der Sonderholzpalette können scharfkantig sein. Tragen Sie Arbeitshandschuhe |
| Reihenfolge der Demontage | Lassen Sie den Kompressor so lange starr mit der inneren Sonderholzpalette verschraubt, bis er sich in seiner endgültigen Montageposition befindet oder an ein geeignetes Hebezeug angeschlagen ist. |
| Ergonomie beim Anheben | Nutzen Sie mechanische Hebezeuge oder führen Sie den Hub mit mindestens zwei Personen durch. |

3 Zuordnung für die Entsorgung

Bitte entsorgen Sie die getrennten Bestandteile der Transportverpackung über die dafür vorgesehenen Abfallströme:

Verpackungsbestandteil	Material	Recycling-Code	Entsorgungsweg	Abbildung
Modul-Mantel WP-Faltkarton 475 x 375 x 425 mm	Wellpappe	PAP 20	Altpapier-Recycling / PPK-Tonne	
Modul-Bodenelement Sondermaß-Palette (473 x 373 x 64 mm)	Massivholz	FOR 50	Altholz-Verwertung (Gewerbeabfall)	
Verschraubung Diverse Schrauben + Unterlegscheiben	Stahl, verzinkt	FE 40	Metallschrott-Recycling	
Umreifungseinheit (Band, Klemmen)	Polypropylen / Kunststoff	PP 05	Kunststoff-Recycling (Gelbe Tonne / Wertstoff)	
Umreifung / Transportsicherung (Versand von mehreren Kompressoren)	Handstreichfolie transparent	LDPE 04	Kunststoff-Recycling (Gelbe Tonne / Wertstoff)	
Kantenschutz	Vollpapp- Kantenschutzwinkel	PAP 20	Altpapier-Recycling / PPK-Tonne	
Lieferscheintaschen C6, rot/ klar	Polyethylen (LDPE)	LDPE 04	Kunststoff-Recycling (Gelbe Tonne / Wertstoff)	
Verschluss (Packband)	Papier	PAP 22	kann auf dem Faltkarton verbleiben, Altpapier-Recycling / PPK-Tonne	
Basis-Ladungsträger A & B (INKA- / Pressholzpalette)	Holzwerkstoff / Pressholz	FOR 50	Altholz-Container (Gewerbliche Verwertung Klasse A2)	
Basis-Ladungsträger D (Euro-Poolpalette)	Massivholz	FOR 50	Keine Entsorgung! Werthaltiges Poolsystem / Logistik-Tauschpool	



HINWEIS – EURO-PALETTEN

Sollte Ihre Lieferung auf einer gebrauchten Euro-Palette (1200 x 800 mm) mit EPAL/UIC-Brandstempel erfolgt sein, führen Sie diese bitte im Rahmen des standardisierten Paletten-Tauschpools direkt wieder dem Logistikkreislauf zu.