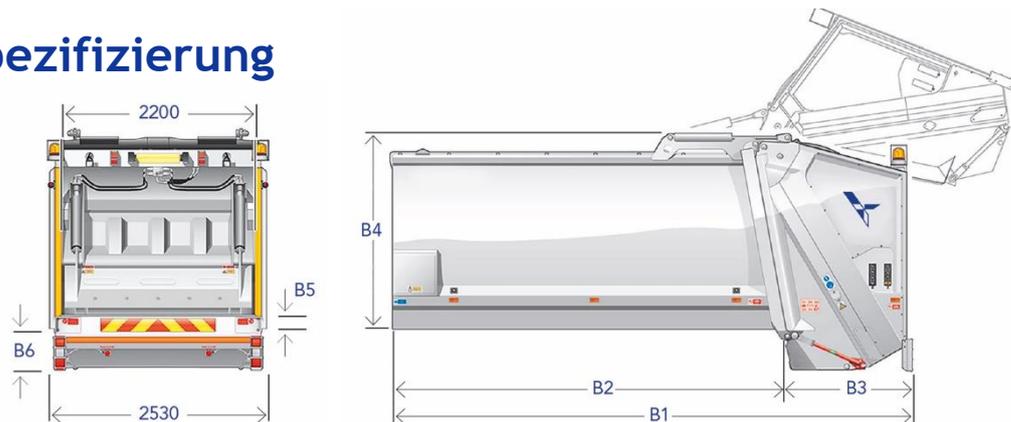


## Spezifizierung



MODEL	OL-13W HCT	OL-14W HCT	OL-16W HCT	OL-17W HCT	OL-19W HCT	OL-20W HCT	OL-21W HCT	OL-23W HCT	OL-25W HCT	OL-27W HCT	
Empfohlenes zul. Ges.Gew. (t) (1)	16	16	18-19	18-19	26	26	26	26	26	32	
Empfohlener Radstand 1. - 2.Achse (ca.,mm)	3400-3500	3600-3700	3800-3900	4100-4200	3300-3400	3500-3600	3800-4000	4100-4200	4500-4600	(4)	
Empfohlener Radstand 2.-3. Achse (ca.,mm)	----	----	----	----	1350-1400	1350-1400	1350-1400	1350-1400	1350-1400	(4)	
Aufbauvolumen (m <sup>3</sup> )	13,4	14,1	15,9	16,9	19,0	20,3	21,7	23,6	25,9	26,9	
Aufbaugewicht, ohne Schüttungstür (kg)	5479	5534	5672	5753	5935	6041	6146	6286	6490	6560	
UPC-Multifunktions-Schüttung, Gewicht (kg)	675										
Schüttungstür + Ladekante passend für Schüttungen gem. EN 1501-5. (Kg) Zu detaillierten Angaben der Schüttung kontaktieren Sie bitte den Schüttungshersteller	216										
Hilfsrahmen (kg)	136					70					
Trittbretter (kg)	70										
Länge über alles (mm)	B1	5275	5425	5825	6025	6475	6775	7075	7475	7975	8175
Länge über alles, Heckteil hochgeschwenkt (mm)		6115	6265	6665	6865	7315	7615	7915	8315	8815	9015
Aufbaulänge (mm)	B2	3460	3610	4010	4210	4660	4960	5260	5660	6160	6360
Überhang Heckklappe (mm)	B3	1815									
Höhe inkl. Hilfsrahmen(mm) (2)	B4	2490									
Höhe inkl. Hilfsrahmen, Heckklappe geöffnet (mm) (2)		4410									
Höhe Ladekante, ab Chassishöhe (mm) (3)	B5	0 (3)									
Unterkante Heckklappe, ab Chassishöhe(mm)	B6	-480									
Aussenbreite (mm)	2530										
Innenbreite, ohne Schüttung (mm)	2200										
Volumen Ladewanne (m <sup>3</sup> ) (3)	1,5										
Volumen Ladewanne, mit erhöhte Ladekante (UPC -Schüttung) (m <sup>3</sup> )	3,5										
Abräumvolumen, Packwerk-, (m <sup>3</sup> )	1,99										
Zykluszeit, Packwerk-, (s)	18										
Abräumleistung, Packwerk-, (m <sup>3</sup> /min)	6,6										

**Bitte beachten:** Dieses Dokument, die Informationen oder Hinweise dienen nur als Leitfaden und können nicht als Grundlage für vertragliche oder anderweitige Verpflichtungen verwendet werden. Es kann keine Pflicht, Verantwortung oder Gewähr gegenüber dem Herausgeber hieraus entnommen werden.

Alle Angaben unterliegen den Toleranzangaben der Hersteller. Eine Toleranz von +/- 2% muß für alle Gewichte berücksichtigt werden.

(1) Entsprechend nationaler Vorschriften.

(2) Hilfsrahmen 115 mm

(3) Höhe 1,05 m gem. EN 1501-1.

(4) 4-achser Fahrgestell nur nach technischer Abklärung



## Aufbau

- Hochfeste Stähle, einteilige gewalzte Seitenwände, Portalrahmen vorne und hinten, integrierte Führungsschienen, kielförmige Bodengruppe.
- Seitenwände aus 4mm S275, Dachaus 4mm S355.
- Bodengruppe dreifach geteilt, aus 4mm / 5mm S355.
- Hinterer Portalrahmen aus 5mm / 6mm S355.
- Führungsschienen aus 8mm DOMEX 700 (700 N/mm<sup>2</sup>).
- Schlußtraverse aus 6mm DOMEX 700 (700 N/mm<sup>2</sup>).
- In den Boden integrierte Flüssigkeitssammelwanne (100mm tief).
- Nur zwei Schmierpunkte am Aufbau und Heckteil.

## Heckteil

- Optimierte 2.0 m<sup>3</sup> Abräumvolumen: weniger Packzyklen bedeutet weniger Abnutzung, Treibstoff und Geräuschemissionen.
- Lichte Weite der Heckteil-Öffnung ohne Schüttung: 2,2m.
- Niedrige Ladekante für Handbeladung, variabel geschraubte Setzkante für DIN-Schüttungen.
- Seitenwände mit integrierter Pressschildführung.
- Pressplattenzylinder vor Beschädigungen geschützt.
- Kurzer Überhang für bessere Gewichtsverteilung und Manövrierbarkeit.
- Integrierter Rahmen für Schüttungstür.
- Ladewanne: 8mm HARDOX 400 (1000 N/mm<sup>2</sup>).
- Seitenwände: 7mm HARDOX 400 (1000 N/mm<sup>2</sup>).
- Ladekante: 4mm DOMEX 700 (700 N/mm<sup>2</sup>).
- Abstreifplatte: 4mm HARDOX 400 (1000 N/mm<sup>2</sup>).

## Presswerk

- Bewährte Konstruktion von Press- und Trägerplatte.
- Hergestellt aus hochfesten und abriebfesten Stählen.
- Gleitführung in Schienen mit selbstschmierenden Gleitklötzen.
- Hochbelastbare Zylinder für Presse und Trägerplatte.
- Trägerplatte und Führungsschienen aus 4mm HARDOX 400 (1000 N/mm<sup>2</sup>).
- Pressplatte aus 6mm HARDOX 400 (1000 N/mm<sup>2</sup>).

- Übrige Bauteile aus S355 (355 N/mm<sup>2</sup>).
- Zykluszeit nur 18 Sekunden.

## Ausstoßschild

- Oberfläche aus hochfestem abriebfestem Stahl.
- Gegendruck-Regulierung über Bedieneinheit im Fahrerhaus.
- Selbstschmierende Gleitklötze.
- Mehrstufiger doppelwirkender Zylinder ermöglicht effizienten Ausstoß und Rückzug.

## Elektrisches System

- Vollintegriertes CANBus System (CANopen).
- Displayeinheit im Fahrerhaus für Steuerung und Fehlerdiagnose.
- Seitlich montierter wasserdichter Verteilerkasten, leicht zugänglich für Fehlerdiagnose und Wartung via Laptop.
- Nummerierte und farbkodierte Verkabelung für einfache Identifizierung, Wartung und Fehlerdiagnose.
- Wetterfeste Schalter, Stecker und Anschlüsse.

## Hydraulisches System

- Zweikreis-Flügelzellenpumpe.
- Hydrauliktank 150 l, an der Stirnseite montiert, mit externer Befüllung.
- Rücklauffilter 10 µ.
- Konstante Motordrehzahl bei hydraulischem Leistungsbedarf.
- Hochbelastbare Pressplattenzylinder mit wartungsfreier Lagerung.
- Hochbelastbare Trägerplattenzylinder außerhalb des Pressenraums montiert.
- Heckteilzylinder auf dem Dach montiert.
- Einstellbarer Gegenhaltedruck des Pressschildes.

## Sicherheit

- Entspricht der EN1501-1.
- Zwei-Hand-Sicherheitsbedienung des Heckteils, automatische Heckteilverriegelung, automatischer Reinigungszyklus des Heckteils.
- Sicherheitsschaltung: verhindert Bewegung des Packwerks wenn die Heckklappe nicht vollständig verriegelt ist.
- Heckklappenzyylinder mit

Lasthalteventilen: kein ungewolltes Absacken des geöffneten Heckteils.

- Symbole im Bedienerdisplay zeigen dem Bediener dass das Packwerk arbeitet oder dass die Heckklappe nicht geschlossen ist.
- Bedienelemente der Entleer-Funktion standardmäßig im Fahrerhaus und als Außensteuerung.
- Verschließbare Wartungstür mit Sicherheitsschalter für sichere Wartungsarbeiten.

## Optionen

- Verschiedene Schüttungen und DIN-Rahmen.
  - Leiter für die seitliche Wartungstür.
  - Zusätzlicher Flüssigkeitstank unter der Ladewanne.
  - Halterung für Besen und Schaufel.
  - Handwaschbehälter.
  - Reinigungsgeräte mit Reinigungspistole.
  - Entleerung von Untergrundbehältern.
  - Eco-Betrieb mit Verstellpumpe.
  - Lärmschutz an der Ladewanne
- Für weitere Optionen bitte einen ROS ROCA Vertriebsmitarbeiter kontaktieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Abbildungen ähnlich. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorzunehmen. Zeichnungen zeigen möglicherweise nicht die aktuellen oder tatsächliche Version. Dieses Dokument, die Informationen oder Hinweise dienen nur als Leitfaden und können nicht als Grundlage für vertragliche oder anderweitige Verpflichtungen verwendet werden. Es kann keine Pflicht, Verantwortung oder Gewähr gegenüber dem Herausgeber hieraus entnommen werden.

*Alle Angaben unterliegen den Toleranzangaben der Hersteller. Eine Toleranz von +/- 2% muß für alle Gewichte berücksichtigt werden.*