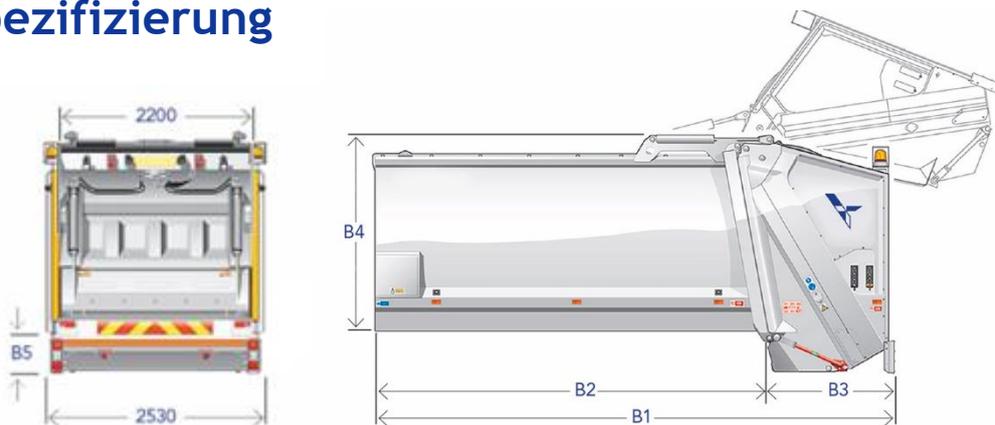


Spezifizierung



MODEL		OL-17W+	OL-19W+	OL-20W+	OL-20,5W+	OL-21W+	OL-23W+	OL-25W+	OL-27W+
Empfohlenes zul. Ges.Gew. (t) (1)		26	26	26	26	26	26	26	32
Empfohlener Radstand 1. - 2.Achse (ca.,mm)		2900-3000	3300-3400	3500-3600	3600-3700	3800-4000	4100-4200	4500-4600	(4)
Empfohlener Radstand 2.-3. Achse (ca.,mm)		1350-1400	1350-1400	1350-1400	1350-1400	1350-1400	1350-1400	1350-1400	(4)
Aufbauvolumen (m ³)	Wide	18,0	20,3	21,8	22,6	23,4	25,4	28,0	29,0
	HCT	18,4	20,6	22,2	22,9	23,7	25,8	28,3	29,3
Aufbaugewicht, ohne Schüttungstür (kg)	Wide	5686	5848	5957	6012	6067	6211	6421	6494
	HCT	5958	6120	6229	6284	6339	6483	6693	6766
UPC Schüttung, Gewicht (kg)		675							
Hilfsrahmen (kg)		136	173						
Länge über alles (mm)	Wide	5725	6175	6475	6625	6775	7175	7675	7875
	HCT	6025	6475	6775	6925	7075	7475	7975	8175
Länge über alles, Heckteil hochgeschwenkt (mm)	Wide	6980	7430	7730	7880	8030	8430	8930	9130
	HCT	7040	7490	7790	7940	8090	8490	8990	9190
Aufbaulänge (mm)		B2	4210	4660	4960	5110	5260	5660	6360
Überhang Heckklappe WIDE / HCT (mm)		B3	1515 / 1815						
Höhe inkl. Hilfsrahmen(mm) (2)		B4	2700						
Höhe inkl. Hilfsrahmen, Heckklappe geöffnet WIDE / HCT (mm) (2)			4225 / 4620						
Unterkante Heckklappe, ab Chassishöhe WIDE / HCT (mm)		B5	-472 / -480						
Aussenbreite (mm)		2530							
Innenbreite, ohne Schüttung (mm)		2200							
Volumen Ladewanne WIDE / HCT (m ³)		1,3 / 1,5							
Volumen Ladewanne, mit erhöhte Ladekante (UPC -Schüttung) WIDE / HCT (m ³)		3,2 / 3,5							
Abräumvolumen, Packwerk-, WIDE / HCT (m ³)		1,92 / 1,99							
Zykluszeit, Packwerk-, (s)		18							
Abräumleistung, Packwerk-, WIDE / HCT (m ³ /min)		6,4 / 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/mm²).
- Schlußtraverse aus 6mm DOMEX 700 (700 N/mm²).
- In den Boden integrierte Flüssigkeitssammelwanne (100mm tief).
- Nur zwei Schmierpunkte am Aufbau und Heckteil.

Heckteil

- Zwei Kapazitäten verfügbar: WIDE und HCT (High Capacity Tailgate).
- Optimierte 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/mm²).
- Seitenwände: 7mm HARDOX 400 (1000 N/mm²).
- Ladekante: 4mm DOMEX 700 (700 N/mm²).
- Abstreifplatte: 4mm HARDOX 400 (1000 N/mm²).

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/mm²).

- Pressplatte aus 6mm HARDOX 400 (1000 N/mm²).
- Übrige Bauteile aus S355 (355 N/mm²).
- Zykluszeit nur 18 Sekunden.

Ausstoßschild

- Oberfläche aus hochfestem abriebfestem Stahl.
- Gegendruck-Regulierung über Bedieneinheit im Fahrerhaus.
- Selbstschmierende Gleitklötze.
- Mehrstufiger doppeltwirkender 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 125 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 das 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.