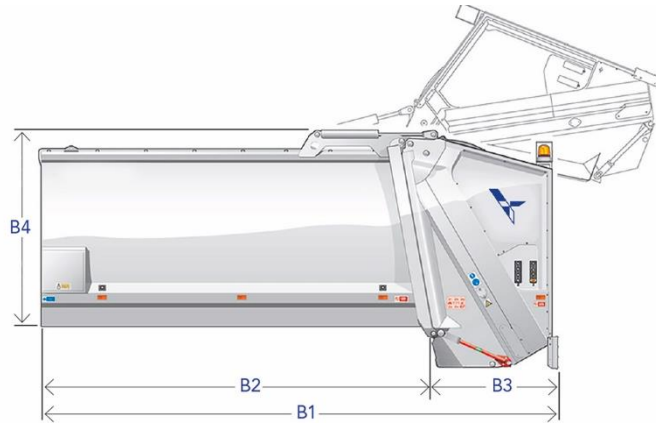


Spezifizierung



MODEL		OL13W	OL14W	OL15W	OL16W	OL17W	OL19W	OL20WDE	OL20W	OL20,5W	OL21W	OL23W	OL25W	OL27W	
Empfohlenes zul. Ges.Gew. (t) (1)		16	16	18-19	18-19	18-19	26	26	26	26	26	26	26	32	
Empfohlener Radstand 1. - 2.Achse (ca.,mm)		3400-3500	3600-3700	3700-3800	3800-3900	4100-4200	3300-3400	3400-3500	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	13,0	13,7	14,4	15,6	16,6	18,6	19,6	20,0	20,7	21,4	23,2	25,6	26,5	
	HCT	13,4	14,1	14,8	15,9	16,9	19,0	19,9	20,3	21,0	21,7	23,6	25,9	26,9	
Aufbaugewicht, ohne Schüttungstür (kg)	Wide	5207	5262	5312	5400	5481	5663	5716	5769	5821	5874	6014	6218	6288	
	HCT	5479	5534	5584	5672	5753	5935	5988	6041	6093	6146	6286	6490	6560	
UPC Schüttung, Gewicht (kg)		675													
Hilfsrahmen (kg)		136					173								
Länge über alles (mm)	Wide	B1	4975	5125	5275	5525	5725	6175	6325	6475	6625	6775	7175	7675	7875
	HCT		5275	5425	5575	5825	6025	6475	6625	6775	6925	7075	7475	7975	8175
Länge über alles, Heckteil hochgeschwenkt (mm)	Wide	B1	6053	6203	6353	6603	6803	7253	7403	7553	7703	7853	8253	8753	
	HCT		6115	6265	6415	6665	6865	7315	7465	7615	7765	7915	8315	8815	
Aufbaulänge (mm)		B2	3460	3610	3760	4010	4210	4660	4810	4960	5110	5260	5660	6160	
Überhang Heckklappe WIDE / HCT (mm)		B3	1515 / 1815												
Höhe inkl. Hilfsrahmen(mm) (2)		B4	2490												
Höhe inkl. Hilfsrahmen, Heckklappe geöffnet WIDE / HCT (mm) (2)			4145 / 4410												
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.

(3) Höhe 1,05 m gem. EN 1501-1.

(2) Hilfsrahmen 115 mm.

(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 Handbelastung, 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 CAN Bus 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.
- Verschleißbare 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.