



 **MATERIALLIFT[®]**

REIDLIFTING.COM

Der Reid Material Lift (RML) bietet zwei vielseitige Konfigurationen in einer, konventionell vorwärtsgerichtet und mit Gegengewicht, mit der Möglichkeit, innerhalb von Minuten ohne Werkzeug zwischen den beiden hin und her zu wechseln.

Anwendungsübersicht

Das vertikale Heben von Materialien stellt in vielen Branchen eine häufige Herausforderung dar, in denen der Bedarf an erhöhter Produktivität, Vielseitigkeit und Sicherheit von entscheidender Bedeutung ist.

Der RML bietet Lösungen, die diese Aspekte deutlich verbessern können, und ist damit ein wichtiger Vorteil in einer Vielzahl von Branchen und Anwendungen, wie z. B.:

- M&E-Wartung und Installationserleichterung
- Glasinstallation
- Stahlbau
- Allgemeiner Gewerbe- und Wohnungsbau
- Stilllegungs- und Abbrucharbeiten
- Lagerbetrieb

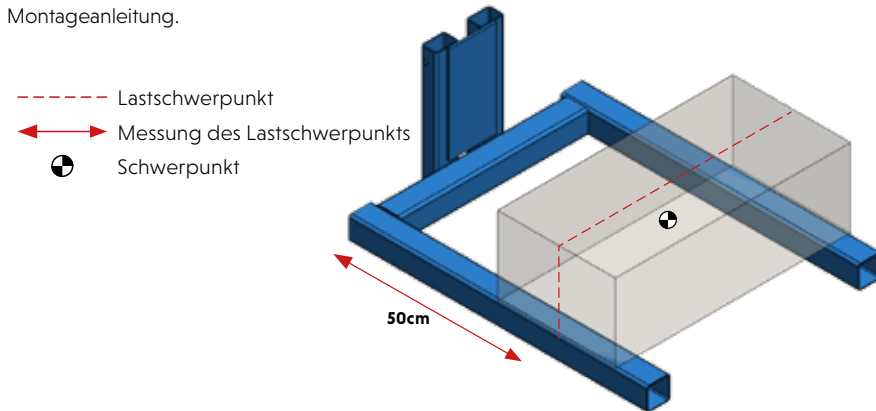
Wichtige Merkmale

- **Kompletter Satz 360-Rollen mit 2 Feststellrollen** – Ermöglicht einfachere Manövrierbarkeit der Einheit auf Bodenhöhe und ermöglicht sicherere und einfachere Mikro Einstellungen bei Arbeiten in der Höhe
- **Nahezu geräuschlose Winde** – Dies trägt zur Reduzierung der Lärmemissionen bei, was in geschäftigen Arbeitsumgebungen und überall dort von Vorteil ist, wo die Kommunikation mit den Bedienern in der Höhe entscheidend ist
- **Einfacher Transport** – Der RML ist standardmäßig mit horizontalen Transporträdern für unebenes Gelände ausgestattet, so dass die Einheit sicher über unebene Flächen und in Fahrzeuge bewegt werden kann
- **Einzigartige hintere Riemenscheibe** – die breite hintere Riemenscheibe ermöglicht eine gleichmäßige Kabelzufuhr zur Windentrommel und sorgt so für einen reibungslosen Betrieb und weniger Kabelspannung
- **Schnell wechselbare hintere Riemenscheibe** – Entfernen Sie die hintere Riemenscheibe schnell mit nur einer Schraube, wodurch Reparaturzeiten verkürzt und Ausfallzeiten minimiert werden.
- **Strapazierfähige Riemenscheiben aus Legierung** – Standard in der gesamten Produktreihe, um die Lebensdauer zu verlängern und einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten
- **Keine Kugelsperrbolzen** – Abnehmbare Teile gehen leicht verloren, deshalb hat der RML unverlierbare Kolbenbolzen, die verlorene Bolzen und die damit verbundenen Ausfallzeiten verhindern
- **Verdrehsicheres verzinktes Stahlkabel** – Kabelaustausch aufgrund von Verwicklungen und vorzeitigem Verschleiß ist bei anderen Materialliften üblich. Um diese Verschwendung und zusätzliche Betriebskosten zu vermeiden, haben wir in alle Versionen ein verzinktes, verdrehsicheres Stahlkabel eingebaut
- **Kein Werkzeug erforderlich** – Einfacher Umbau von vorwärtsgerichteter Konfiguration zu Gegengewichtskonfiguration ohne Werkzeug

Konform mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Lastschwerpunkt

Der Lastschwerpunkt ist ein Schlüsselfaktor bei der Verwendung eines RML-Systems. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Betriebs- und Montageanleitung.



Modell	Vorwärtsgerichteter Lastschwerpunkt [cm]							
	0 – 40	50	60	70	80	90	100	107
	Max [kg]							
RML30	450	450	450	370	295	265	240	225
RML45	360	360	360	325	295	265	240	225
RML60	360	330	270	235	200	185	165	155
RML75	300	260	200	180	155	140	120	110



Modell	Gegengewicht Lastschwerpunkt [cm]							
	0 – 40	50	60	70	80	90	100	107
	Max [kg]							
RML30	450	370	300	250	200	165	135	120
RML45	360	295	240	200	165	130	105	100
RML60	360	295	240	200	165	130	105	100
RML75	300	245	200	165	135	110	90	80



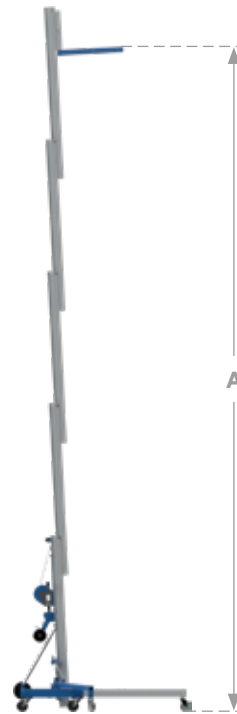
RML30



RML45

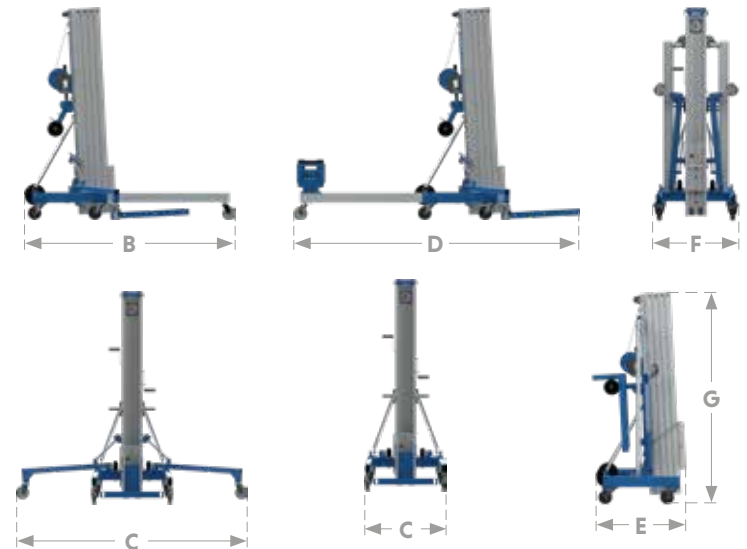


RML60



RML75

- A** Hubhöhe
- B** Länge vorwärtsgerichtet
- C** Breite
- D** Länge Gegengewicht
- E** Länge verstaut
- F** Breite verstaut
- G** Höhe verstaut

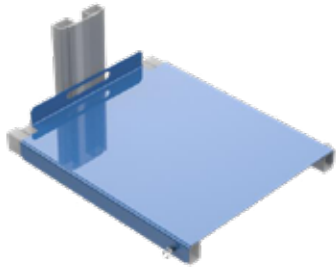


Abmessungen (mm)									
Modell	Maximale WLL (kg)	Stückgewicht (kg)	A Hubhöhe	B Länge vorwärtsgerichtet	C Breite	D Länge Gegengewicht*	E Länge verstaut	F Breite verstaut	G Höhe verstaut
RML30	450	123	3000	1970	800	2670	785	800	2001
RML45	360	146	4500	1970	800	2734	818	800	2001
RML60	360	173	6000	1970	2125	2797	881	800	2001
RML75	300	196	7500	1970	2125	2860	945	800	2001

*Abmessung unter Verwendung der standardmäßigen REID-Gabelbefestigung

Zubehör

REID bietet eine Reihe von Standardbefestigungszubehör an, das mit allen vier RML-Modellgrößen verwendet werden kann.



Ladefläche

Ermöglicht das Anheben von Gegenständen, die dabei zusätzliche Unterstützung benötigen, auf einer flachen Plattform.



Gabelverlängerung

Unterstützung für größere Objekte
Maximale Länge 1070 mm



Rohrhalterung

Ideal zur Unterstützung von Rohren und Leitungen in M&E-Anwendungen



Auslegerarm

Wird oft für Schäkellasten oder in vielen Fällen in Verbindung mit einer Glashebelösung verwendet.

1070 mm Länge



Gegengewichtskorb

Kann zu jedem System hinzugefügt werden, um es in die Gegengewichtskonfiguration umzuwandeln



20 kg Handgewicht

200 kg für die Verwendung als Gegengewicht erforderlich

Alle hierin enthaltenen Informationen sind urheberrechtlich geschützt und Eigentum von REID Lifting Ltd. Alle Unternehmens- und Produktnamen sind geschützte Warenzeichen oder Handelsnamen und alle REID Produkte sind durch Patente, beantragte Patente und/oder Konstruktionsrechte gewerblich und urheberrechtlich geschützt.



Gedruckt mit umweltfreundlichen Verfahren und Materialien.

REID Lifting

Unit 1 Wyview,
Newhouse Farm Ind. Estate
Chepstow, Monmouthshire
NP16 6UD UK

➤ +44 (0)1291 620 796
➤ enquiries@reidlifting.com
➤ www.reidlifting.com