

# ALP-Lifte

Personen- und Lasten-Lifte



**Böcker**  
MEIN WEG NACH OBEN





# Über 60 Jahre Höhenzugangstechnik

**Made in Germany**

Bereits kurz nach der Unternehmensgründung 1958 entwickelte Schmiedemeister Albert Böcker seine erste große Innovation: den hydraulischen Schrägbauaufzug, später folgte der erste Schrägbauaufzug mit patentiertem Knickstück. Seitdem arbeiten wir stetig daran, unsere Produkte noch präziser an die Bedürfnisse unserer Kunden anzupassen und immer wieder neue Maßstäbe hinsichtlich Leistung, Qualität und Sicherheit im Bereich der Höhenzugangstechnik zu setzen. So stieg Böcker 1989 mit der Markteinführung des ersten mobilen Autokrans in Aluminium-Leichtbauweise als Pionier in die Krantechnik ein. Im Jahr 1997 folgte der erste Alu-Anhängerkran und 2001 wurde die Produktpalette um Zahnstangenaufzüge erweitert. Mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Kran-, Aufzugs- und Zahnstangentechnik machen uns heute zweifelsfrei zum Spezialisten in der Höhenzugangstechnik made in Germany.



## Sicherheit und Flexibilität mit ALP-Personen- und Lasten-Liften

Die ALP-Personen- und Lasten-Lifte wurden 1983 in das Böcker Produktportfolio aufgenommen. Für das Heben von Personen oder kleinerer Lasten, insbesondere bei Fassaden-, Wartungs-, Reinigungs- und Montagearbeiten sowohl im Innen- als auch im Außenbereich sind ALP-Lifte von Böcker ideal. Sie können von nur einer Person transportiert und selbst unter beengten Verhältnissen schnell und sicher aufgebaut und bedient werden.

# Böcker – Mein Weg nach oben

Um unsere Krane, Aufzüge und ALP-Lifte stetig weiterzuentwickeln, beobachten wir nicht nur neueste technische Entwicklungen, sondern stehen auch in engem Austausch mit Vertretern der unterschiedlichsten Branchen. Denn nur, wenn wir die spezifischen Bedürfnisse aus Handwerk und Industrie kennen, können wir Personen- und Lasten-Lifte entwickeln, die die Erwartungen unserer Kunden nicht nur erfüllen, sondern übertreffen. Mit Erfolg: Für unsere Kunden sind wir der Qualitäts- und Innovationsführer im Bereich der Höhenzugangstechnik.

## Das Familienunternehmen Böcker – bei uns trifft Tradition auf Innovation

Doch Böcker steht als international agierendes Unternehmen mit weltweiter Präsenz nicht nur für Hightech und Know-how, als Familienunternehmen mit klarem Bekenntnis zum deutschen Standort stehen wir auch für Tradition und Verantwortungsbewusstsein. Unsere Maschinen sind technisch und qualitativ führend in ihren Märkten – eine Tatsache, die wir nicht zuletzt unseren über 600 hochqualifizierten und langjährig treuen Mitarbeitern verdanken. Daher bleiben wir auch in Zukunft unserer Unternehmensphilosophie treu: Ob Kunde oder Mitarbeiter – der Mensch steht bei Böcker stets im Mittelpunkt.











Betriebsgelände  
Achtung  
Unterwechslar  
Fahrtrichtung  
beachten  
Schrägl-  
geschwindigkeit  
fahren  
Achtung  
Debetaplor

Auto-WASCH &  
SERVICE-CENTER

P nur Besucher

# Zeitgemäßer denn je

## Personen- und Lasten-Lifte

### Vorteile im Überblick

#### Effizienz

- Aluminiumleichtbau sorgt für geringes Eigengewicht und hohe Nutzlasten
- Kompakte Abmessungen mit flexiblen Arbeitshöhen

#### Schnelligkeit

- Dank kurzer Aufbauzeiten sicher und schnell einsatzbereit
- Einfacher Transport dank kompakter Bauform

#### Komfort

- Wendig und leicht zu manövrieren, dadurch überall einsetzbar
- Personen-Lifte sind dank präziser Fußsteuerung in die gewünschte Höhe ausfahrbar, so dass der Bediener seine Hände für Material und Werkzeug nutzen kann

#### Vielseitigkeit

- Nahezu unbegrenzte Einsatzgebiete, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich
- Umfangreiches Zubehör für noch mehr Variabilität

#### Service

- Bundesweiter Komplettservice auch nach dem Kauf
- Wartungsverträge inklusive aller notwendigen Prüfungen und Garantieverlängerung auf fünf Jahre

#### Qualität

- Made in Germany
- Verwendung ausschließlich metrischer Werkstoffe

Unter dem Markennamen ALP-Lift ist Böcker seit nahezu 40 Jahren für seine Personen- und Lasten-Liften bekannt. Das bewährte Konzept aus extrem kompakten, leichten Geräten mit überdurchschnittlichen Nutzlasten und Förderhöhen ist heute zeitgemäßer als je zu vor. Nutzen auch Sie die ALP-Lifte zur Personen- oder Materialbeförderung für Ihre Montage-, Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten und profitieren Sie von den Vorteilen der Geräte.



# PERSONEN LIFTE

Sicher und schnell einsatzbereit





# Ideal für Reparatur- und Wartungsarbeiten





Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten sind die ALP-Personen-Lifte praktisch unverzichtbar, insbesondere in geschlossenen Räumen mit großer Deckenhöhe. Egal ob Montage, Reparatur, Wartung oder Reinigung, mit den Böcker ALP-Liften erreichen Sie jederzeit die optimale Arbeitshöhe. Vor Ort sind die Geräte sofort einsatzbereit und bieten dank benutzerfreundlicher Bedienung maximale Effizienz und hohe Arbeitsgeschwindigkeiten.



## PHC Der Kompakte

- Kleine Bauhöhe unter 2 m und schmales Fahrgestell unter 80 cm
- Passt aufrecht durch jede Standardtür
- Extrem niedriges Eigengewicht
- Für den Innen- und Außenbereich

## Vorteile im Überblick

### Enorme Leistungsfähigkeit

- Arbeitshöhe bis 12 m
- Nutzlasten bis 140 kg ermöglichen auch die Mitnahme von Werkzeug und Material
- Ideal geeignet für punktuelle Arbeiten an Wänden oder der Decke

### Einfachste Bedienung

- Präzise Bedienung über Fußsteuerung – oder optional Handbedienung möglich
- 230 V Antrieb – oder optional mit Lithium-Ionen-Akku

### Komfortabler Transport

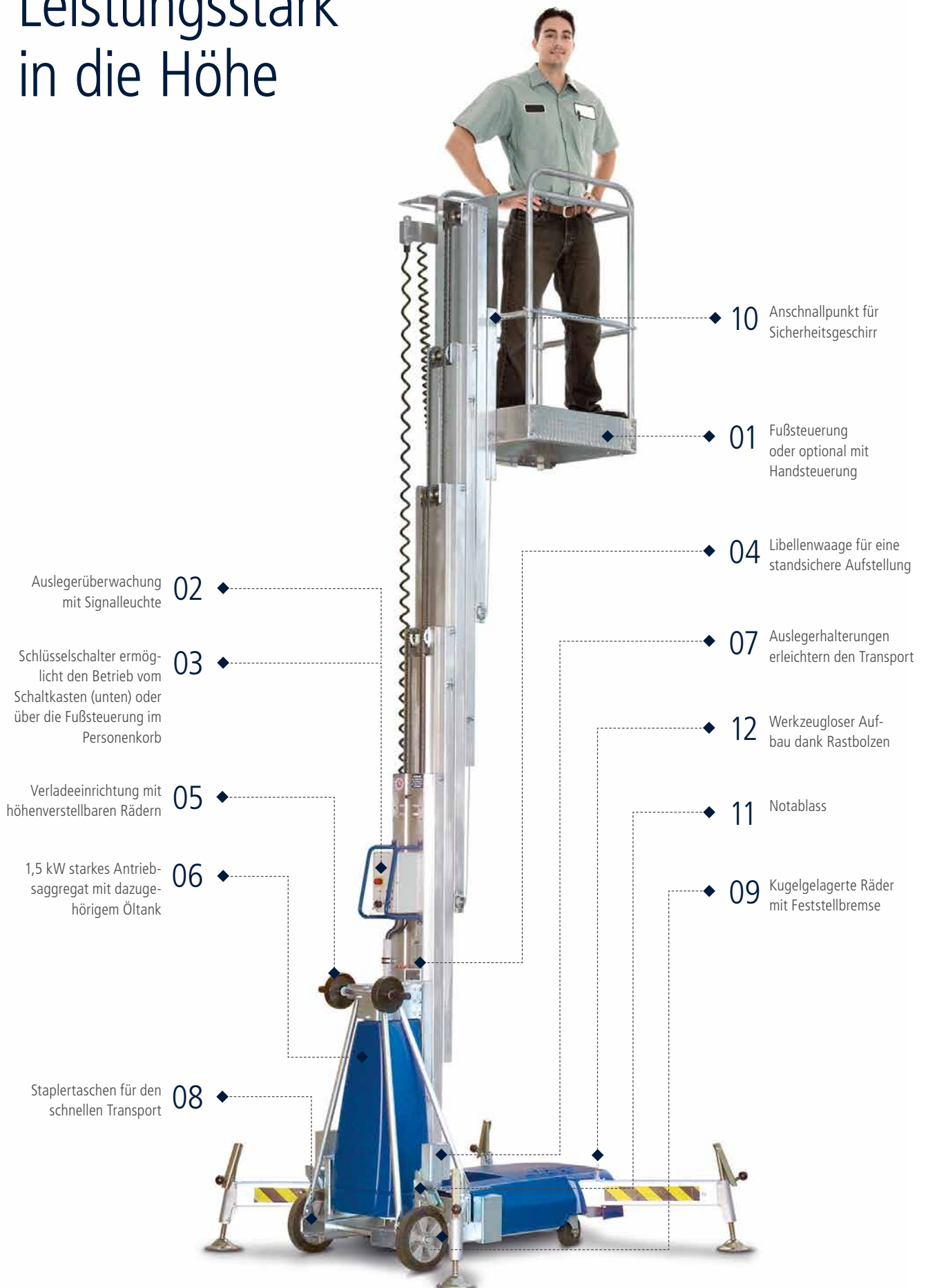
- Integrierte Verladeeinrichtung erleichtert das Einladen in Transporter oder auf Anhänger
- Passt auch durch schmale Gänge, Standardtüren oder in Fahrstühle



## PHC-HI Der Industrielift

- Ohne Stützen für Einsatz in engen Gängen
- Mit integriertem Hubwagen
- Für den Innenbereich

# Leistungsstark in die Höhe



Auslegerüberwachung mit Signalleuchte 02

Schlüsselschalter ermöglicht den Betrieb vom Schaltkasten (unten) oder über die Fußsteuerung im Personenkorb 03

Verladeeinrichtung mit höhenverstellbaren Rädern 05

1,5 kW starkes Antriebssaggregat mit dazugehörigem Öltank 06

Staplertaschen für den schnellen Transport 08

10 Anchnallpunkt für Sicherheitsgeschirr

01 Fußsteuerung oder optional mit Handsteuerung

04 Libellenwaage für eine standsichere Aufstellung

07 Auslegerhalterungen erleichtern den Transport

12 Werkzeugloser Aufbau dank Rastbolzen

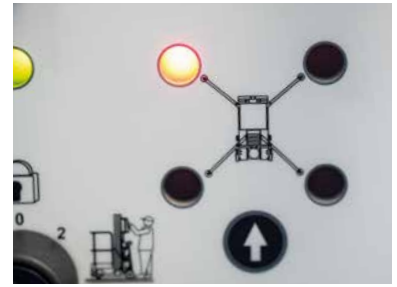
11 Notablass

09 Kugelgelagerte Räder mit Feststellbremse





01



02



03



04

## ALP-Personen-Lifte PHC

Bei Arbeitseinsätzen in und an Gebäuden erreicht der Bediener mit den ALP-Personen-Liften PHC schnell und sicher die richtige Arbeitshöhe. Sie sind in kürzester Zeit einsatzbereit und können dank kompakter Abmessungen und geringem Eigengewicht leicht transportiert werden. Die Lifte verfügen über eine umfangreiche Serienausstattung, die eine einfache Handhabung gewährleistet.



05



06



07



08



09



10



11



12

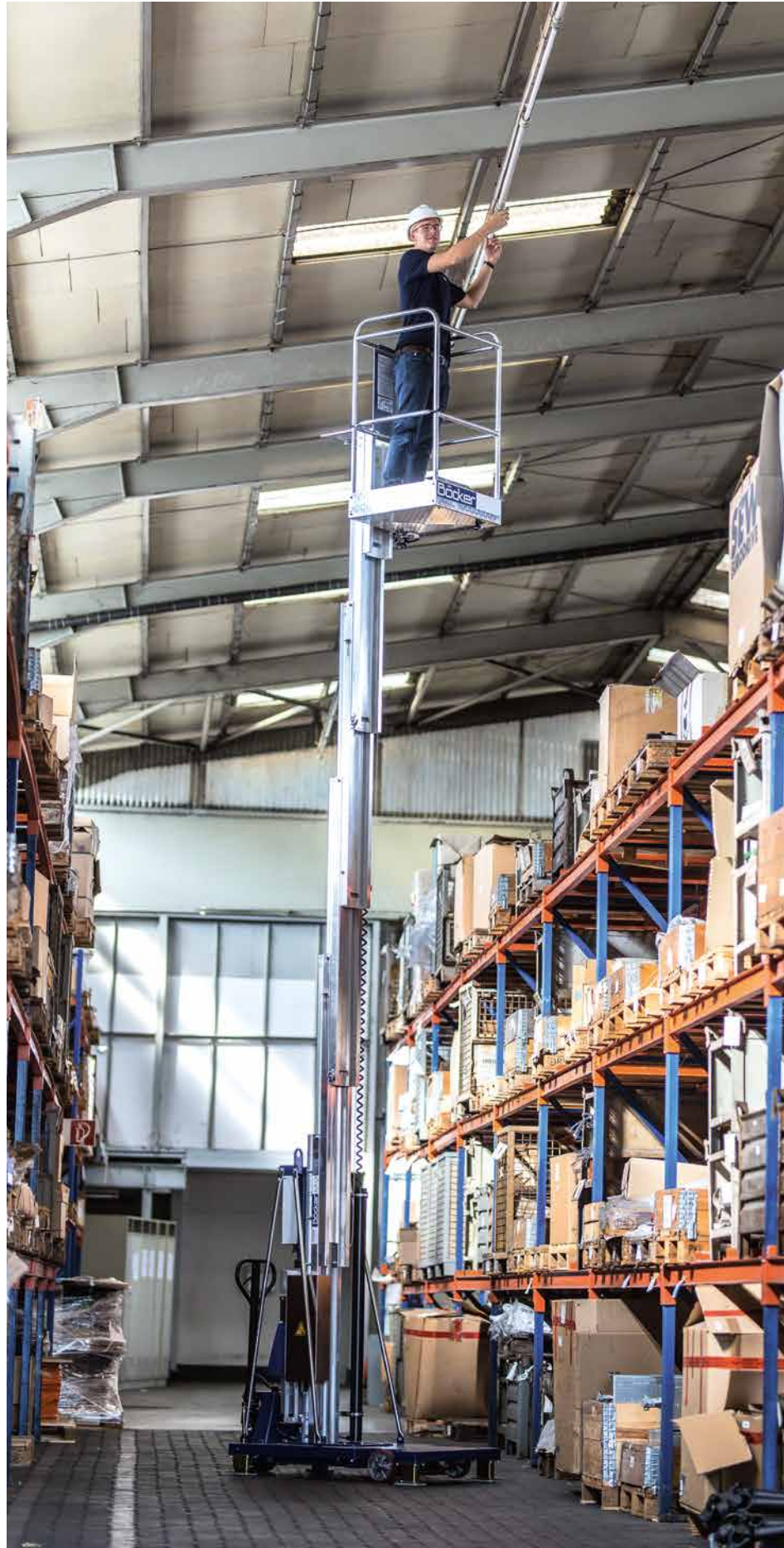
# Volle Leistung auf engstem Raum





## ALP-Personen-Lift PHC-HI

Der ALP-Personen-Lift PHC-HI mit integriertem Hubwagen ist ausgelegt für den industriellen Einsatz im Innenbereich. Vor Ort ist er platzsparend im Aufbau, da er aufgrund seines Eigengewichts keine Ausleger benötigt. Dank seines minimalen Platzbedarfs eignet er sich optimal für Arbeiten in engen Gängen oder zwischen Industrieanlagen.



# Umfassendes Zubehör

Das umfangreiche Zubehörprogramm für alle ALP-Personen-Lifte von Böcker lässt praktisch keine Wünsche offen. Auf Kundenwunsch hin fertigen wir auch Sonderlösungen an.



Stromversorgung im Arbeitskorb



Ausleger für den Außenbereich (außer PHC-HI)



Sonderräder für viele Einsatzgebiete (außer PHC-HI)



Kranöse am Mast für einen sicheren Transport



Werkzeugkasten



Lenkräder für Quertransport (außer PHC-HI)



Mobile Kontergewichte für den Einsatz kürzerer Ausleger im Innenbereich (außer PHC-HI)



Schutzhaube



# Einfacher Transport

Die ALP-Personen-Lifte PHC sind wendig und leicht zu manövrieren und sowohl im Innen- als auch im Außenbereich nahezu überall einsetzbar. Durch ihr geringes Eigengewicht und die kompakten Abmessungen können sie einfach von einer Person zum Einsatzort transportiert werden. Mit einer niedrigen Bauhöhe passen sie aufrecht oder gekippt durch eine Standardtür, schmale Gänge oder in Fahrstühle.

Jeder Lift besitzt serienmäßig Staplertaschen und kann bequem mit einem Gabelstapler befördert werden. Die integrierte Verladeeinrichtung erleichtert das Einladen in Transporter oder auf einen Anhänger.

Für den schnellen Positionswechsel ist der ALP-Personen-Lift PHC-HI fest auf einem Hubwagen montiert.







# Arbeiten ohne Netzspannung

Für den mobilen Einsatz auf Baustellen oder an Orten ohne Stromanschluss gibt es die ALP-Lifte der Baureihen PHC und PHC-HI optional mit Lithium-Ionen-Akku. Die Nutzung des Lifts ist selbst während des Ladevorgangs möglich. Zur Überwachung des Akkuladestandes befindet sich eine digitale Anzeige direkt am Schaltkasten. Auch bei niedrigem Akkuladestand kann der ALP-Lift mit 100 % Leistung betrieben werden.

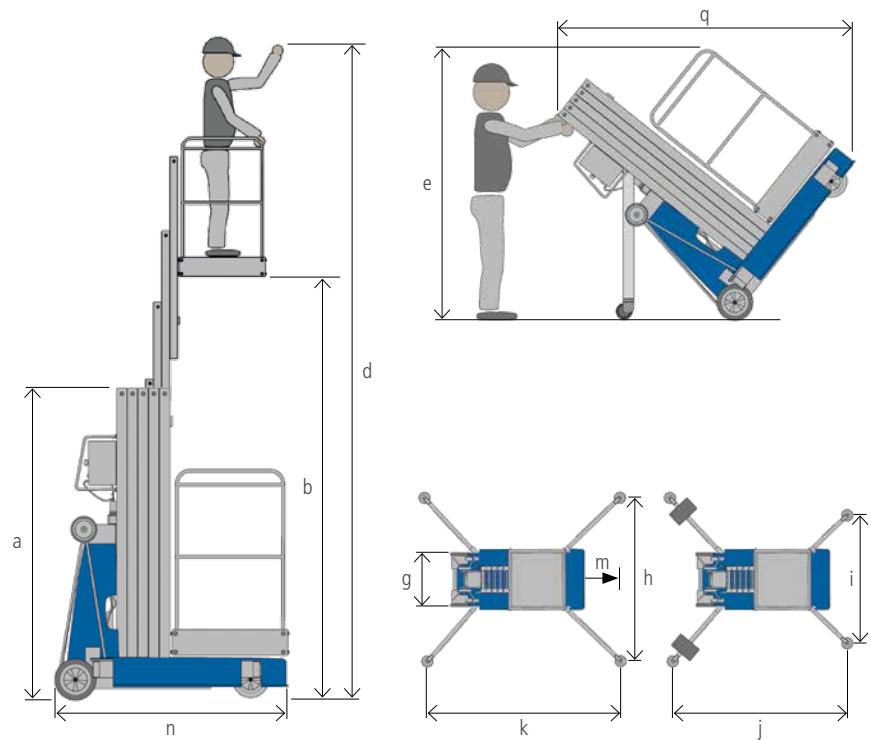


## Vorteile im Überblick

- Geringes Mehrgewicht von nur 20 kg im Vergleich zum 230 Volt Antrieb
- Akku kann immer angebaut bleiben, selbst bei liegender Verladung
- Bis zu drei mal längere Lebenszeit des Lithium-Ionen-Akkus im Vergleich zu herkömmlichen Bleiakkus
- Nur zwei Stunden Ladezeit
- Der Lithium-Ionen-Akku kann auch während des Betriebs geladen werden
- Kein Memoryeffekt durch modernste Ladetechnik
- Wartungsfreier Akku
- Kein Verlust der Ladespannung im Lagerzustand
- Kein Leistungsverlust, selbst bei geringem Ladezustand des Akkus steht die volle Antriebsleistung zur Verfügung



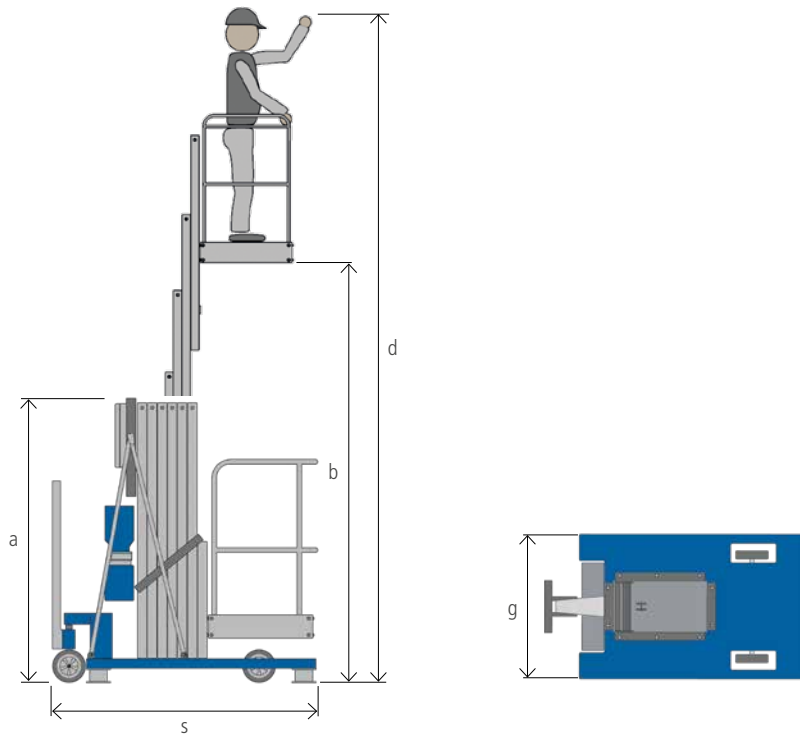
# Technische Daten



## Standardlift

Modell		PHC 650	PHC 800	PHC 940	PHC 1100	PHC 1200
Arbeitshöhe [m]	d	6,60	8,00	9,45	10,85	11,90
Plattformhöhe [m]	b	4,60	6,00	7,45	8,85	9,90
Nutzlast [kg]		140	140	140	140	135
<b>Abmessungen</b>						
Bauhöhe [m]	a	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Breite [m]	g	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Länge [m]	n	1,28	1,32	1,38	1,44	1,44
Länge gekippt [m]	q	–	–	–	–	–
Höhe gekippt [m]	e	–	–	–	–	–
Stellfläche* innen [m]	h x k	1,25 x 1,28	1,40 x 1,39	1,53 x 1,50	1,73 x 1,78	2,04 x 2,05
Stellfläche* außen [m]	h x k	2,04 x 1,95	2,42 x 2,28	2,81 x 2,62	3,31 x 3,16	3,67 x 3,47
Stellfläche* außen bei Wandeinsatz [m]	i x j	1,25 x 1,62	1,40 x 1,85	1,53 x 2,08	1,73 x 2,49	2,04 x 2,79
Wandabstand [mm]	m	85	90	80	210	335
Eigengewicht ohne Anbauteile [kg]		258	284	309	336	358
Eigengewicht mit Anbauteilen [kg]		301	310	339	371	401
Ausfahrgeschwindigkeit ca. [sek]		28	26	21	26	26





## Industrielift

Modell		PHC-HI 650	PHC-HI 800	PHC-HI 940	PHC-HI 1100
Arbeitshöhe [m]	d	6,60	8,00	9,40	10,80
Plattformhöhe [m]	b	4,60	6,00	7,40	8,80
Nutzlast [kg]		140	140	140	140
<b>Abmessungen</b>					
Bauhöhe [m]	a	1,95	1,95	1,95	1,95
Breite [m]	g	0,79	0,79	0,79	0,89
Länge [m]	s	1,61	1,61	1,61	1,67
Stellfläche innen [m]	g x s	0,79 x 1,61	0,79 x 1,61	0,79 x 1,61	0,89 x 1,67
Wandabstand [mm]		0	0	0	0
Eigengewicht [kg]		646	672	720	826
Ausfahrgeschwindigkeit ca. [sek]		21	26	21	26

\* Maßangaben bis Mitte Stützenteller (Durchmesser 14 cm)  
Konstruktions-, Gewichts- und Maßänderungen vorbehalten.

# LASTEN LIFTE

Stark, kompakt und überall einsetzbar





# Ideal für Montagearbeiten

Bei Montagearbeiten an Decken oder hohen Wänden heben ALP-Lasten-Lifte die unterschiedlichsten Lasten, wie Lüftungskanäle, Klimaanlage oder Leitungssysteme, positionsgenau an die richtige Stelle. Die Lifte punkten mit komfortablen Transportmöglichkeiten und einem schnellen, sicheren Aufbau.



## Vorteile im Überblick

### Enorme Leistungsfähigkeit

- Maximale Hebehöhe bis 7,51 m
- Nutzlasten bis 500 kg

### Einfache Bedienung

- Werkzeugloser Aufbau
- Mechanische Einhand- oder optionale Doppelkurbelwinde

### Komfortabler Transport

- Integrierte Verlagerrollen erleichtern das Einladen in Transporter oder auf Anhänger
- Kompakte Abmessungen für den Transport durch schmale Gänge, Standardtüren oder in Fahrstühlen





## ML Das Leichtgerät

- Kleinstes Modell mit Eigengewicht von nur 39 kg
- Tragfähigkeit bis 100 kg
- Hebehöhe bis 3,37 m
- Für den Innenbereich
- Kompakte Bauweise für den Transport im PKW-Kofferraum



## LMJ Der Alleskönner

- Eigengewicht nur 55 kg
- Tragfähigkeit bis 120 kg
- Hebehöhe bis 3,89 m
- Leichte Handhabung und Transport im PKW



## LMC S4 Der Kompakte

- Tragfähigkeit von 250 bis 330 kg dank Lastenstaffelung
- Hebehöhe bis 6,25 m
- Einfach zu transportieren dank geringer Abmessungen



## LM S4.2 Der Klassiker

- Tragfähigkeit von 300 bis 380 kg dank Lastenstaffelung
- Hebehöhe bis 7,51 m
- Neu aufgelegte Serie des bewährten Modells
- Auch mit elektro-hydraulischem Antrieb (LH) erhältlich



## LMX Der Starke

- Tragfähigkeit bis 500 kg
- Hebehöhe bis 4,80 m
- Verstärktes Spezialprofil und leistungsstarke Winde



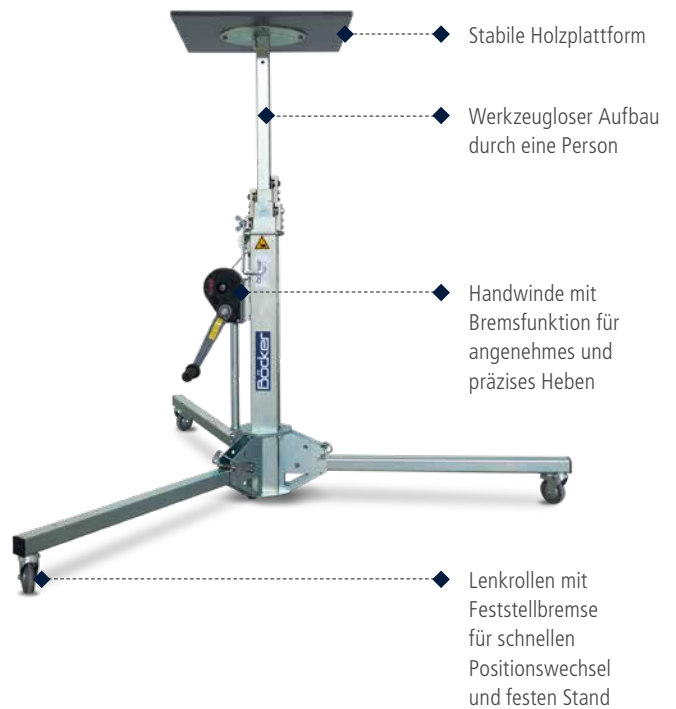
## LMX W Der Flexible

- Tragfähigkeit bis 500 kg
- Hebehöhe bis 4,80 m
- Für Arbeiten direkt an Wänden und Fassaden dank Wechselfahrgestell und Kontergewichten

# Für Montagen von leichter Hand

## ALP-Lasten-Lift ML

Das Modell ML ist das Leichtgewicht unter den ALP-Lasten-Liften und ein Multitalent für Montagarbeiten z. B. im Klima- und Lüftungsbau. Dank seiner extrem kleinen Bauform und einem minimalen Eigengewicht ist der Lift leicht zu transportieren und für Lasten bis 100 kg praktisch überall einsetzbar. Er kann platzsparend und werkzeuglos demontiert werden und findet so spielend in einem Kofferraum Platz.

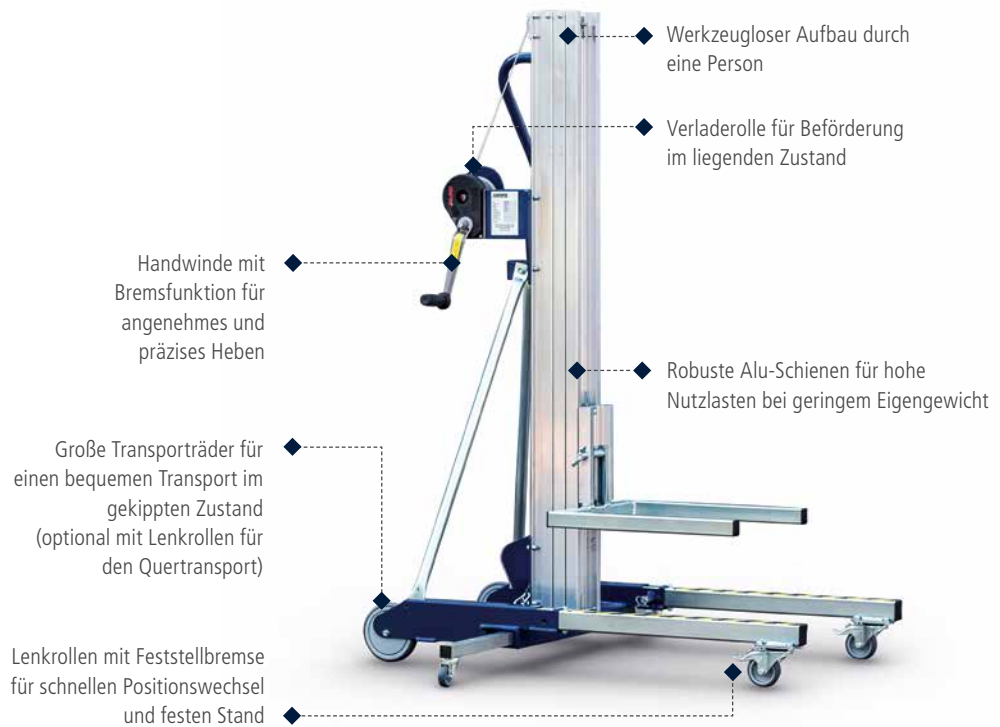






## ALP-Lasten-Lift LMJ

Überall dort, wo es eng wird, spielt der wendige ALP-Lasten-Lift LMJ seine Stärken aus. Mit seinen geringen Abmessungen passt er in Treppenhäusern um jede Ecke und kann von nur einer Person zum Einsatzort transportiert werden. Dank kompakter Ausleger benötigt der LMJ einen Wandabstand von gerade einmal 21,5 cm und eignet sich so z. B. zur Montage von Markisen.



# Klein und kompakt für höchste Flexibilität

## ALP-Lasten-Lift LMC S4

Der ALP-Lasten-Lift LMC S4 ist mit seiner geringen Transportbreite und niedrigen Bauhöhe extrem platzsparend und leicht zu manövrieren. Er passt nahezu durch jede Tür und kann auch aufrecht transportiert werden. Im Einsatz benötigt der LMC S4 wenig Platz und ist vor Ort optimal einsetzbar. Gleichzeitig überzeugen die Geräte mit starker Leistung und großen Hebehöhen. Die Bedienung der Lifte mittels Handwinde ist dabei besonders einfach und benutzerfreundlich.

Handwinde mit Bremsfunktion für angenehmes und präzises Heben – optional als Doppelkurbelwinde

Verladerollen für Beförderung im liegenden Zustand

Sichere und schnelle Verladung durch serienmäßige Staplertaschen

Große Transporträder für einen bequemen Transport im gekippten Zustand

Zwei seitliche Ausleger mit Halterung, optional erhältlich – ab 5 m Hebehöhe serienmäßig

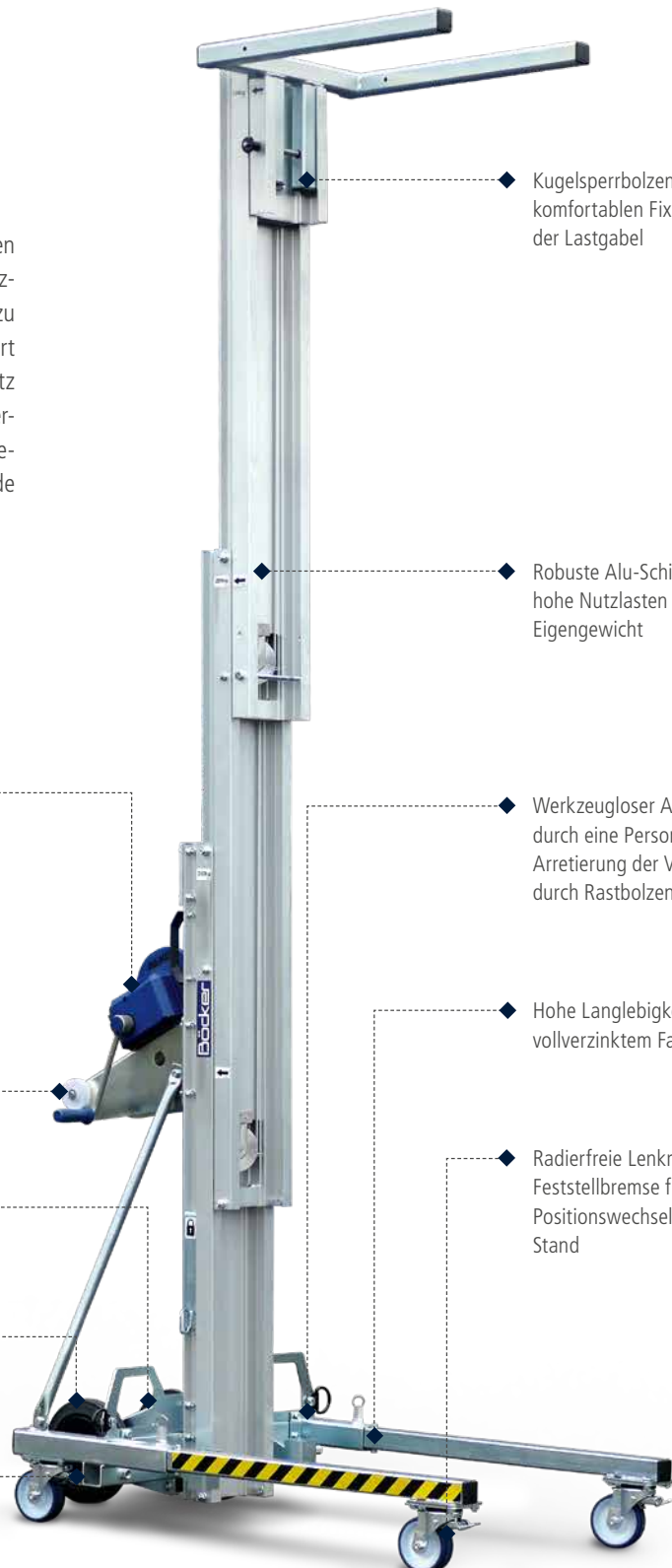
Kugelsperbolzen zur komfortablen Fixierung der Lastgabel

Robuste Alu-Schienen für hohe Nutzlasten bei geringem Eigengewicht

Werkzeugloser Aufbau durch eine Person dank Arretierung der Vorderteile durch Rastbolzen

Hohe Langlebigkeit dank vollverzinktem Fahrgestell

Radierfreie Lenkrollen mit Feststellbremse für schnellen Positionswechsel und festen Stand



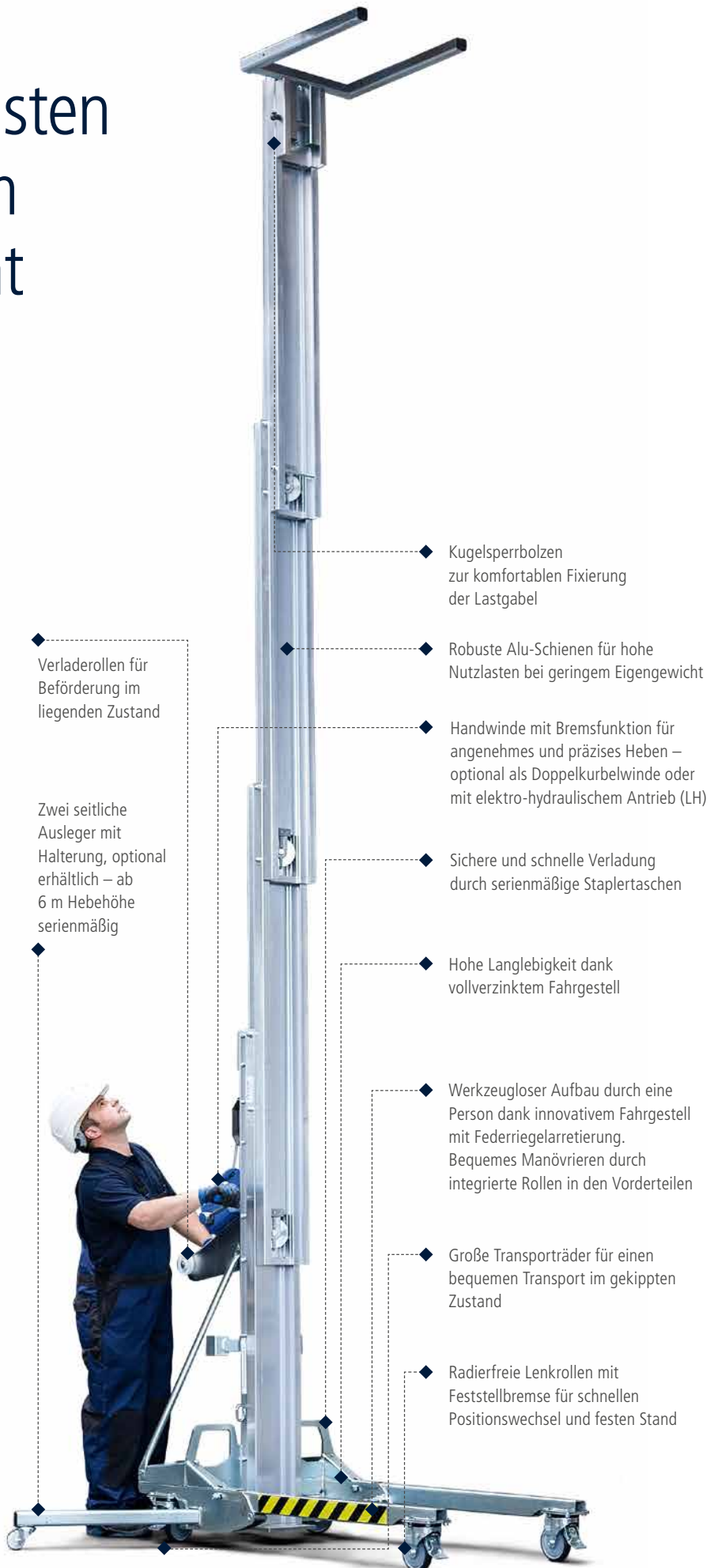




# Hohe Nutzlasten bei geringem Eigengewicht

## ALP-Lasten-Lift LM S4.2

Die ALP-Lasten-Lifte der Baureihe LM zeichnen sich durch ihre kompakte und leichte Bauweise kombiniert mit überdurchschnittlichen Nutzlasten und Förderhöhen aus. Die Lifte der neuen Serie 4.2 punkten mit komfortablen Transportmöglichkeiten und einem schnellen, sicheren Aufbau.





# Schneller Aufbau ohne Werkzeug

## Vorteile im Überblick

- Dank kurzer Aufbauzeiten sicher und schnell einsatzbereit
- Einfacher werkzeugloser Aufbau durch eine Person dank innovativem Fahrgestell mit Federriegelarretierung



Aufbau der Vorderteile durch Steckverbindung



Fixierung der Feststellbremse an der Lenkrolle



Öffnen und Fixieren der Vorderteile mittels Federriegel



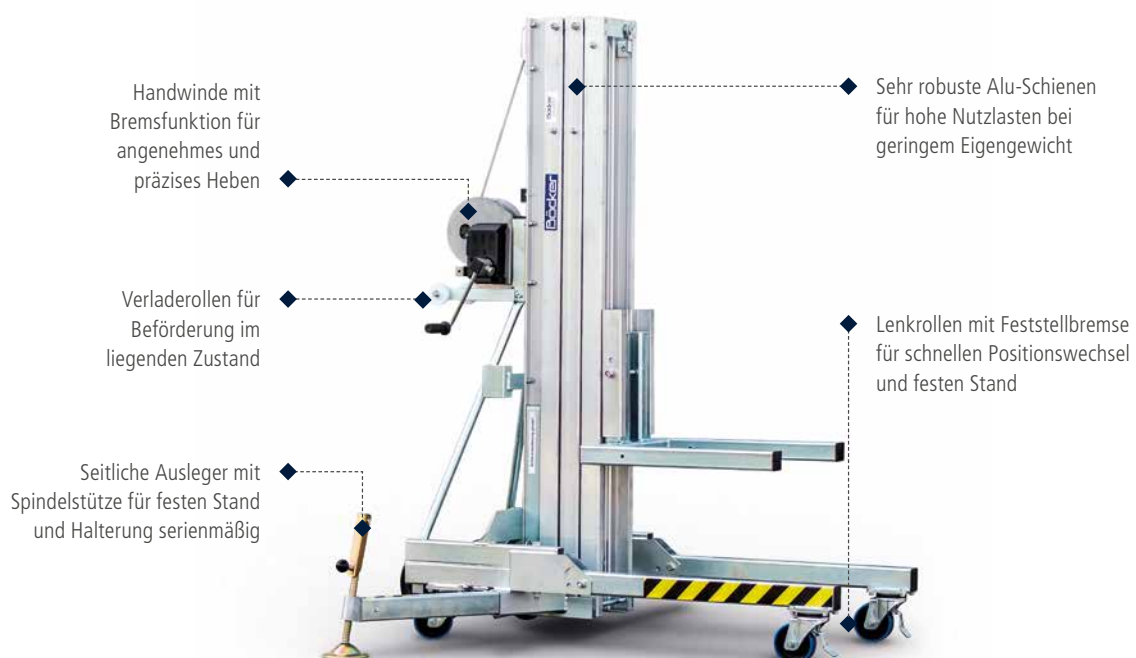
Montage und Fixierung der Lastgabel mittels Kugelsperbolzen



# Maximale Leistungsstärke und Flexibilität

## ALP-Lasten-Lift LMX

Der ALP-Lasten-Lift LMX steht für eine besonders hohe Leistungsfähigkeit. Dank extrem stabiler Aluminiumprofile und leistungsstarker Winde hebt er bequem und sicher Nutzlasten bis 500 kg. Dabei ist er kompakt in der Bauweise und erreicht seinen Einsatzort selbst durch eine Standardtür.



## ALP-Lasten-Lift LMX W

Der Lasten-Lift LMX W besitzt ein Wechselfahrgestell. Dieses ermöglicht dank kurzer vorderer Ausleger das Arbeiten direkt an der Wand oder vor Hindernissen. Durch seine besondere Konstruktion können die Materialien sicher transportiert und gleichzeitig extrem präzise positioniert werden. Der LMX W ist ein Kraftpaket und meistert mit seiner maximalen Nutzlast von 500 kg selbst anspruchsvollste Montagen. Fest montierte Kontergewichte erlauben in praktisch jeder Situation das Heben der maximalen Nutzlast.





# Zubehör und Antriebsarten

Das umfangreiche Zubehörprogramm für die ALP-Lasten-Lifte lässt praktisch keine Wünsche offen und auch Sonderanfertigungen können realisiert werden.



Stützspindeln für LMC S4, LM S4.2 und LH S4.2  
(außer LMC 625 S4)



Doppelkurbelwinde  
(außer LMJ 390, LMX 500 und LMX 500W)



Halterung für seitliche Ausleger  
(ab 5/6 m Hebehöhe serienmäßig)



Seitliche Ausleger



Lastgabelverlängerung  
(außer LMJ 390 und LMX 500W)



Elektro-hydraulischer Antrieb (LH)



V-Rohr Halter  
(außer LMJ 390, LMX 500 und LMX 500W)

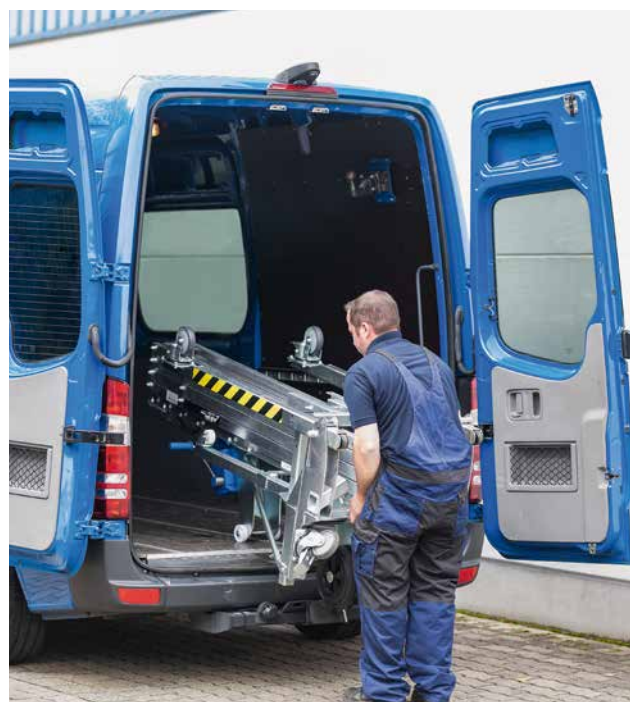


Zurrösen zur Ladungssicherung  
(außer LMJ 390, LMX 500 und LMX 500W)

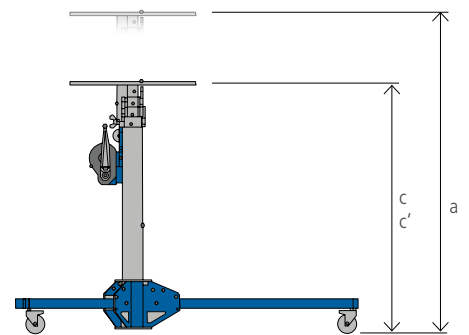
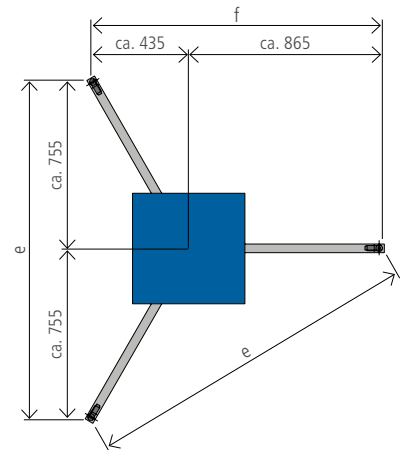
# Einfacher Transport

## Vorteile im Überblick

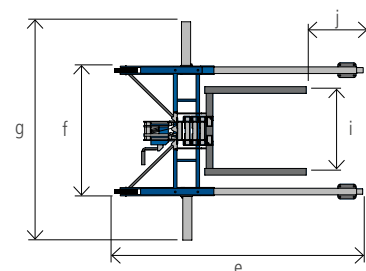
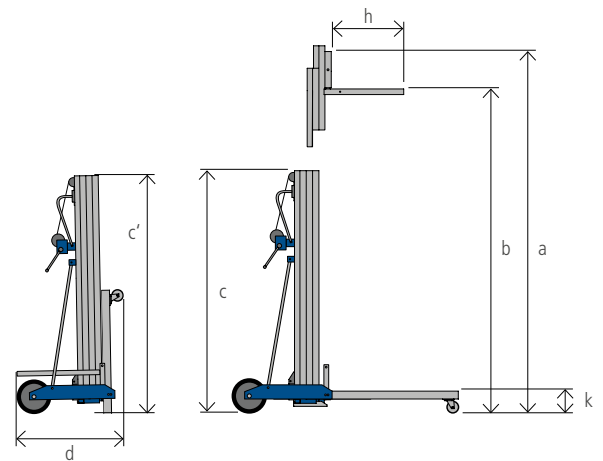
- Einfacher Transport dank kompakter Abmessungen
- Verladerollen am Windenhalter für die Beförderung im liegenden Zustand
- Wendig und leicht zu manövrieren durch integrierte Rollen in den Vorderteilen
- Stapeltaschen serienmäßig



# Technische Daten

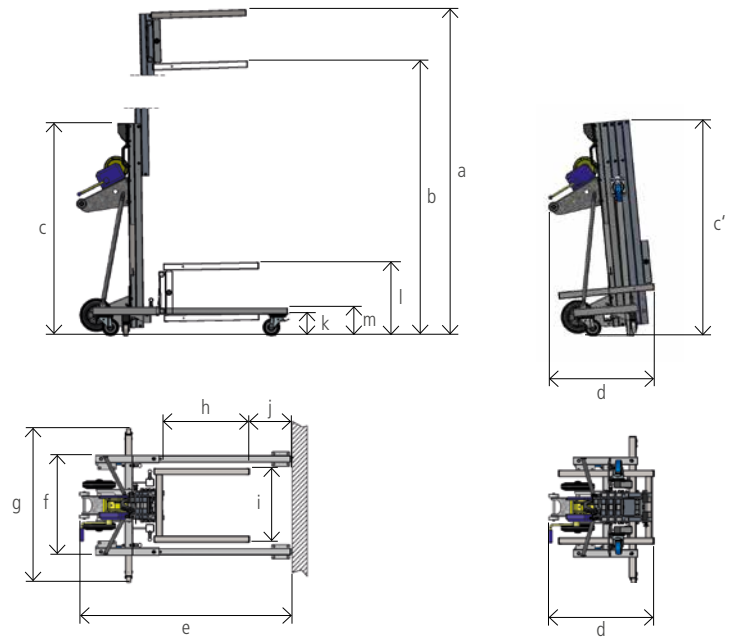


Modell		ML <sup>1)</sup>	LMJ <sup>1)</sup>
		<b>350</b>	<b>390</b>
Tragfähigkeit [kg]		100	120
Hebehöhe max. Lastgabel oben [mm]	a	3370	3890
Hebehöhe max. Lastgabel unten [mm]	b	–	3560
Höhe Vorderteile [mm]	k	–	160
<b>Abmessungen Lastgabel</b>			
Länge [mm]	h	–	500
Breite [mm]	i	–	450
Abstand Lastgabel zur Wand [mm]	j	–	215
<b>Einsatzmaße</b>			
Masthöhe [mm]	c	1000	1633
Fahrgestellbreite [mm]	f	1300	688
Fahrgestelllänge [mm]	e	1510	1185
Breite mit seitlichen Auslegern [mm]	g	–	1340
<b>Transportmaße</b>			
Bauhöhe [mm]	c'	1000	1650
Breite [mm]		360	(f) 688
Länge [mm]		400	(d) 625
<b>Eigengewicht</b>			
ohne seitliche Ausleger und mit fest montierten Anbauteilen [kg]		39	55
mit seitlichen Auslegern und fest montierten Anbauteilen [kg]		–	57



<sup>1)</sup> Mechanischer Antrieb <sup>4)</sup> Laut Lastendiagramm

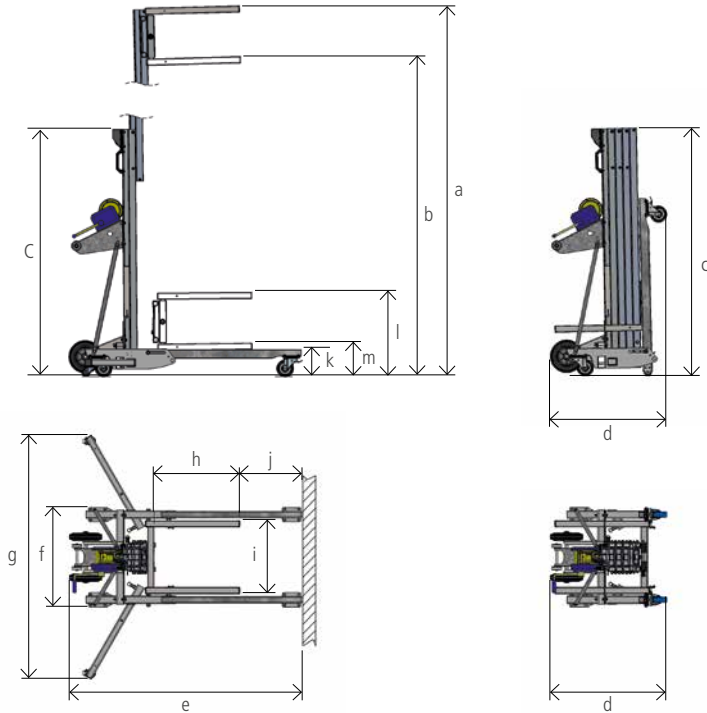




Modell	LMC S4 <sup>1)</sup>							
		280	335	395	480	510*	620*	625*
Tragfähigkeit [kg]		250 - 330 <sup>4)</sup>	250 - 330 <sup>4)</sup>	250 - 330 <sup>4)</sup>	250 - 330 <sup>4)</sup>	250 - 330 <sup>4)</sup>	250 - 330 <sup>4)</sup>	250 - 330 <sup>4)</sup>
Hebehöhe max. Lastgabel oben [mm]	a	2780	3360	3940	4790	5090	6230	6250
Hebehöhe max. Lastgabel unten [mm]	b	2390	2970	3560	4400	4700	5840	5860
Hebehöhe min. Lastgabel oben [mm]	l	565	565	565	565	565	565	565
Hebehöhe min. Lastgabel unten [mm]	k	180	180	180	180	180	180	180
Höhe Vorderteile [mm]	m	210	210	210	210	210	210	210
<b>Abmessungen Lastgabel</b>								
Länge [mm]	h	650	650	650	650	650	650	650
Breite [mm]	i	560	560	560	560	560	560	560
Abstand Lastgabel zur Wand [mm]	j	205	200	150	150	210	210	300
<b>Einsatzmaße</b>								
Masthöhe [mm]	c	1610	1895	1610	1890	1610	1895	1610
Fahrgestellbreite [mm]	f	760	760	760	760	760	760	760
Fahrgestelllänge [mm]	e	1495	1490	1490	1490	1650	1600	1765
Breite mit seitlichen Auslegern [mm]	g	1435	1435	1435	1435	1435	1435	1435
<b>Transportmaße</b>								
Bauhöhe [mm]	c'	1620	1910	1630	1915	1635	1925	1640
Breite [mm]	f	760	760	760	760	760	760	760
Länge [mm]	d	725	725	755	750	810	800	860
<b>Eigengewicht</b>								
ohne seitliche Ausleger und mit fest montierten Anbauteilen [kg]		112	116	127	135	137	149	159
mit seitlichen Auslegern und fest montierten Anbauteilen [kg]		123	127	138	146	148	160	170

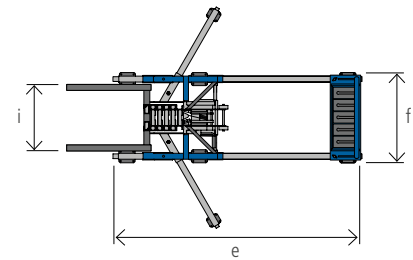
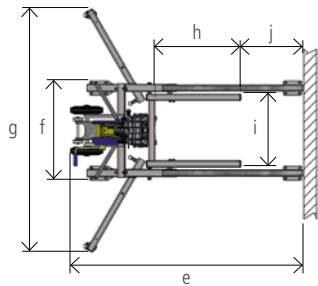
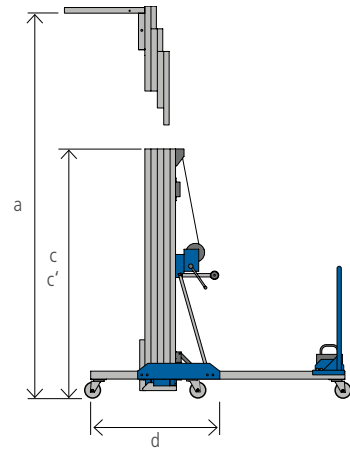
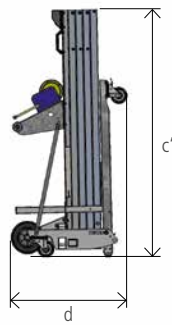
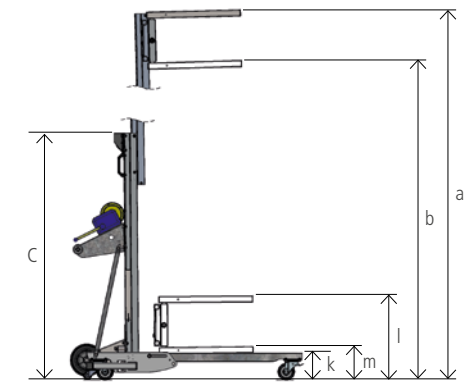
\* Seitliche Ausleger mit fest montierter Auslegerhalterung serienmäßig  
Konstruktions-, Gewichts- und Maßänderungen vorbehalten

# Technische Daten



Modell	LM S4.2 <sup>1)</sup>							LMX <sup>1)3)</sup>
	335	400	480	575	620*	750*	500*	
Tragfähigkeit [kg]	300 - 380 <sup>4)</sup>							500
Hebehöhe max. Lastgabel oben [mm]	a	3350	4000	4790	5745	6230	7510	4800
Hebehöhe max. Lastgabel unten [mm]	b	2960	3610	4400	5355	5840	7120	4350
Hebehöhe min. Lastgabel oben [mm]	l	660	660	650	650	660	660	650
Hebehöhe min. Lastgabel unten [mm]	k	210	210	210	210	210	210	100
Höhe Vorderteile [mm]	m	270	270	260	260	270	270	240
<b>Abmessungen Lastgabel</b>								
Länge [mm]	h	650	650	650	650	650	650	650
Breite [mm]	i	560	560	560	560	560	560	560
Abstand Lastgabel zur Wand [mm]	j	280	280	420	420	365	485	220
<b>Einsatzmaße</b>								
Masthöhe [mm]	c	1895	2215	1900	2209	1890	2215	1970
Fahrgestellbreite [mm]	f	760	760	760	760	760	760	760
Fahrgestelllänge [mm]	e	1560	1560	1760	1760	1760	1900	1610
Breite mit seitlichen Auslegern [mm]	g	1865	1865	1865	1865	1870*	1870*	1920*
<b>Transportmaße</b>								
Bauhöhe [mm]	c'	1895	2215	1900	2215	1900	2215	1970
Breite [mm]	f	760	760	760	760	760	760	760
Länge [mm]	d	980	980	910	915	900	890	765
<b>Eigengewicht</b>								
ohne seitliche Ausleger und mit fest montierten Anbauteilen [kg]		133	140	155	162	172	186	202
mit seitlichen Auslegern und mit fest montierten Anbauteilen [kg]		144	151	166	173	183	197	216
Gewicht Ballastgewichte [kg]		-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Mechanischer Antrieb    <sup>2)</sup> Elektro-hydraulischer Antrieb    <sup>3)</sup> Seitliche Ausleger mit Spindelstützen    <sup>4)</sup> Laut Lastendiagramm



**LH S4.2<sup>2)</sup>**

<b>335</b>	<b>400</b>	<b>480</b>	<b>575*</b>	<b>620*</b>	<b>750*</b>
300	300	300	300	300	300
3350	4000	4790	5745	6230	7510
2960	3610	4400	5355	5840	7120
660	660	660	660	660	660
210	210	210	210	210	210
270	270	270	270	270	270
650	650	650	650	650	650
560	560	560	560	560	560
280	280	420	420	365	485
1895	2215	1900	2209	1890	2215
760	760	760	760	760	760
1560	1560	1760	1760	1790	1900
1870	1870	1870	1870*	1870*	1870*
1895	2215	1900	2215	1900	2215
760	760	760	760	760	760
980	980	910	915	900	890
190	200	212	217	232	243
201	211	223	228	243	254
-	-	-	-	-	-

**LMX<sup>1)3)</sup>**

<b>500 W*</b>
500
4800
4350
650
100
240
650
560
-395
1980
790
1910
1920
1980
760
950
253
266
200

\* Seitliche Ausleger mit fest montierter Auslegerhalterung serienmäßig  
Konstruktions-, Gewichts- und Maßänderungen vorbehalten



# Böcker

## **Böcker Maschinenwerke GmbH**

Lippestr. 69-73  
59368 Werne  
Fon +49 2389 79890  
info@boecker.de

[www.boecker.de](http://www.boecker.de)

## **Niederlassung Horst**

Marie-Curie-Allee 5  
25358 Horst / Hamburg  
Fon +49 4126 3964540  
horst@boecker.de

## **Niederlassung Berlin**

Freiheit 20  
13597 Berlin-Spandau  
Fon +49 30 33939040  
berlin@boecker.de

## **Niederlassung Fuldabrück**

Kasseler Str. 66  
34277 Fuldabrück-Bergshausen  
Fon +49 561 58558500  
fuldabruock@boecker.de

## **Niederlassung Waghäusel**

Bussardstr. 16  
68753 Waghäusel  
Fon +49 7254 958850  
waghaeusel@boecker.de

## **Niederlassung Burghaslach**

Am Schopfensee 13  
96152 Burghaslach  
Fon +49 9552 2079980  
burghaslach@boecker.de

## **Niederlassung Alling**

Kirchweg 4  
82239 Alling / München  
Fon +49 8141 888601  
alling@boecker.de

## **Böcker Belgium N.V.**

Boomsesteenweg 101  
2630 Aartselaar  
Fon +32 3 4576241  
info@boecker.be

## **Böcker France SAS**

4, Allée des Performances  
93160 Noisy-le-Grand  
Fon +33 1 48407700  
info@boecker.fr

## **Böcker Italia S.r.l.**

Via delle Nazioni 6  
37012 Bussolengo (VR)  
Fon +39 045 8780399  
info@boecker.it

## **Böcker Nederland B.V.**

De Geerden 22  
5334 LE Velddriel  
Fon +31 418 571444  
info@boecker.nl

## **Boecker UK Limited**

Unit B Grazebrook Industrial Park  
Hulbert Drive, Dudley  
West Midlands UK-DY2 0XW  
Fon +44 1384 476580  
info@boecker.co.uk