

↕ **IRION** **LANCER** **JUMBO**

bulmor
strong sideloader solutions



Technische
Informationen

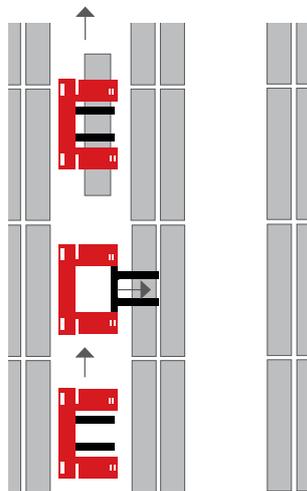
**Mehrwege-
Seitenstapler
EFYco 40-45**



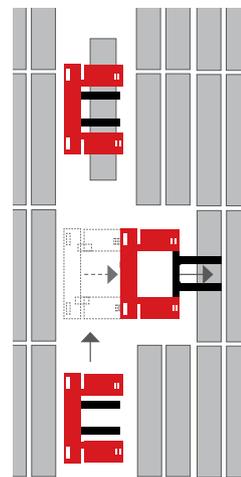


Mehrwege-Seitenstapler mit **Pendel Rahmen**

- Optimal bei unebenen Böden (Pflaster, Steine, Asphalt,..)
- Mechanisches System
- Sehr schneller Radausgleich
- Plastikbereifung für noch komfortableres Manövrieren



Wendig und sicher in der Regallagerung



Ideal für Blocklagerung

Alle Lasträder sind pendelnd gelagert, somit **optimale Radlastverteilung und geringster Verschleiß** und schnellste Reaktionszeiten bei Bodenunebenheiten.

Mehrwegelenkung mit **12 Lenkprogrammen** standardmäßig.

Schnellste Lenkumschaltung von Längs- auf Querfahrt.

Sicher
Schnell
Wirtschaftlich



Mehrwege-Seitenstapler **EFYco 40-45**

48V mit Vulkollan® & Elastik Bereifung

Typ			EFYco 40	EFYco 45
Tragfähigkeit	Q	kg	4000	4500
Lastschwerpunkt	c bei NB = 1200	mm	600	
Vorbaumaß mit GT	Vn (Nenn Vorbaumaß)	mm	850	
Vorbaumaß mit BGTs	Ve (Effektives Vorbaumaß)	mm	1000	
Nutzbreite mit GT	NB = B - Vn	mm	1200	
Nutzbreite mit BGTs	NB = B - Ve	mm	1050	
Mastvorschub mit GT	V = NB + 100	mm	1300	
Maße über alles				
Länge über Rahmen	L	mm	2800	
Länge über Kabine	Lk (Standard Kabine QK8x6,7)	mm	2800	
Nutzbreite	NB von - bis	mm	800 - 1800	
Breite über Rahmen	B (NB = 800)	mm	1650	
Arbeitsgangbreite	AST (B = 1650)	mm	1850	
Plattformhöhe	P Vulkollan® / Elastikbandage	mm	400 / 500	
Rahmeneinschnitt	E	mm	1320	
Bodenfreiheit	m (unter Mast)	mm	100	
Höhe über Kabine	H (Standard Kabine QK8x6,7)	mm	2550	
Hubhöhe	h3 (Nennhubhöhe)	mm	3500	
Gabelträger				
Gabelträgerlänge GT	GTL	mm	1150	
Gabelabstand GT	AK - AK	mm	420 - 1150	
Gabelträgerlänge BGTs	GTL	mm	3600	
Gabelabstand BGTs	AK - AK	mm	420 - 3600	
Gabelträgerneigung	+ = auf / - = ab	°	±5°	
Gewichte				
Gewicht inkl. Batterie	B=2050; 3,5m Duplex; GT; 3PzS	kg	5500	6200
Gewicht inkl. Batterie & Last		kg	9500	10700
Standsicherheit	ISO 22915-7		ja	
Batterie				
Spannung		V	48	
Kapazität		Ah	465 / 620 / 775 / 930	
Antrieb				
Fahrmotor	AC - Drehstromtechnik	kW	2 x 5	
Arbeitshydraulik	AC - Drehstromtechnik	kW	1 x 19	
Bereifung Vulkollan® / Dimension				
Räder	Anzahl Antriebseite / Lastseite (x=angetrieben)		2x / 4	
Antriebsräder	Durchmesser x Breite	mm	ø406 x 178	
Lasträder	Durchmesser x Breite	mm	ø285 x 100	
spez. Bodendruck	Antriebseite / Lastseite (fahrbereit mit Last)	N/cm²	340 / 390	350 / 420
Bereifung Elastikbandagen / Dimension				
Räder	Anzahl Antriebseite / Lastseite (x=angetrieben)		2x / 4	
Antriebsräder	Durchmesser x Breite	mm	ø457 x 203	
Lasträder	Durchmesser x Breite	mm	ø406 x 152	
spez. Bodendruck	Antriebseite / Lastseite (fahrbereit mit Last)	N/cm²	115 / 95	120 / 100
Lenkung / Bremse				
Lenkung	Mehrwegelenkung Standard 12-Lenkprogramme		elektrohydraulisch	
Betriebsbremse I	Aktivierung durch Rücknahme Fahrpedal		regenerativ	
Betriebsbremse II	Aktivierung durch Betätigung Bremspedal		proportionale Gegenstrombremse	
Park-/Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse	
Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	185	

Hubmastdaten

EFYco 40-45 Duplex (D)				
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	
h3	h1	h4	h4	h2
3500	2600	4280	4640	600
4000	2850	4780	5140	600
4500	3100	5280	5640	600
5000	3350	5780	6140	600
5500	3600	6280	6640	600
6000	3850	6780	7140	600

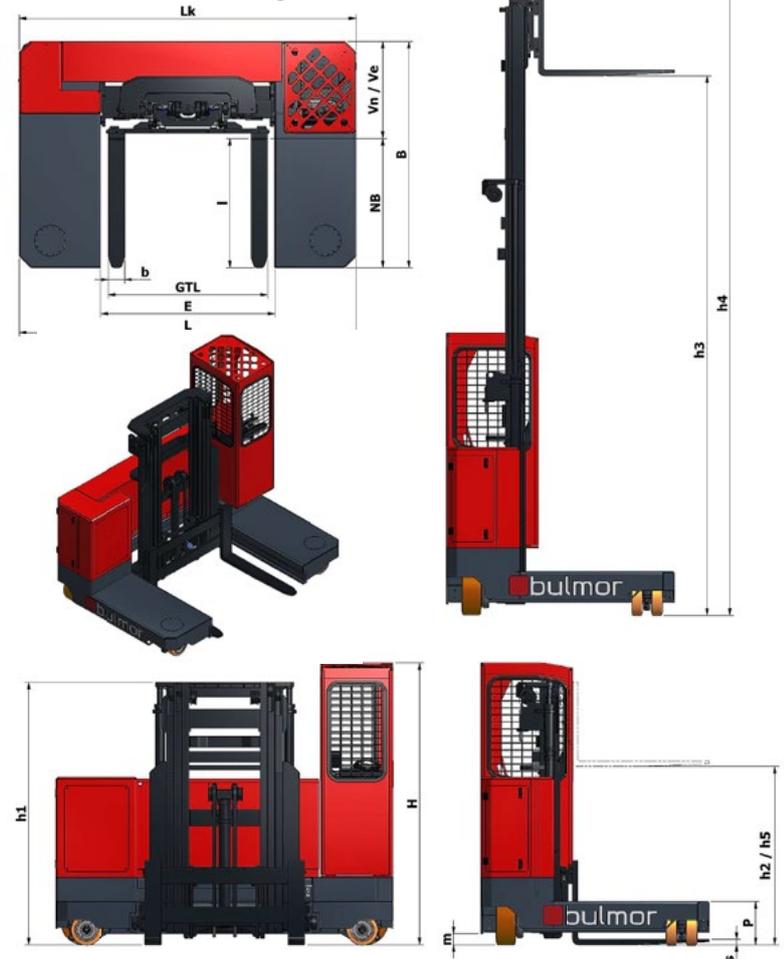
Duplex Vollfreihubmast					
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	GT	BGTs
h3	h1	h4	h4	h5	h5
3500	2500	4280	4640	1720	1360
4000	2750	4780	5140	1970	1610
4500	3000	5280	5640	2220	1860
5000	3250	5780	6140	2470	2110
5500	3500	6280	6640	2720	2360
6000	3750	6780	7140	2970	2610

EFYco 40-45 Triplex Vollfreihubmast (T)					
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	GT	BGTs
h3	h1	h4	h4	h5	h5
5000	2430	5780	6140	1650	1290
5500	2597	6280	6640	1817	1457
6000	2764	6780	7140	1984	1624
6500	2931	7280	7640	2151	1791
7000	3098	7780	8140	2318	1958
7500	3265	8280	8640	2485	2125
8000	3432	8780	9140	2652	2292

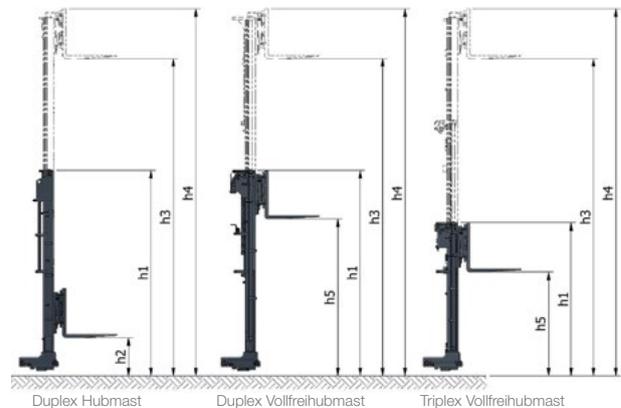
Gabelzinken

Type	Querschnitt	Nutzbreite			
		1200	1400	1600	1800
EFYco 40	b / s	150 / 50	150 / 50	180 / 50	150 / 60
EFYco 45	b / s	150 / 50	180 / 50	150 / 60	180 / 60

Standard-Gabelträger



Hubmastmaße



TRAGKRÄFTE EFYco 40-45

Plattformbreite (mm)	Hubhöhe (m)									
	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
1200	4000/4500	3710/4170	3420/3850	3130/3520	2840/3200	2560/2880	a.A./a.A.	a.A./a.A.	a.A./a.A.	a.A./a.A.
1400	4000/4500	3790/4260	3580/4030	3380/3800	3170/3570	2970/3340	2760/3110	2560/2880	a.A./a.A.	a.A./a.A.
1600	4000/4500	3840/4330	3690/4160	3540/3990	3390/3820	3240/3640	3090/3640	2940/3300	2790/3130	2640/2970



Leimbinder, Profile, Rohre, Blech- oder Holzplatten – unsere Maschinen bewegen alles was lang, schwer und sperrig ist.



Referenzen und Einsatzgebiete



Abbildungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Änderungen von Konstruktions- und Materialmerkmalen sowie Aussehen und Lieferumfang vorbehalten.

**Leimbinder
Profile
Rohre
Stahl**

Unsere Maschinen bewegen alles was lang, schwer und sperrig ist. Für einen wirtschaftlichen und sicheren Umschlag Ihrer Güter.



Bulmor ist der lösungsorientierte Spezialist im Bereich Seitenstapler und Mehrwege-Seitenstapler. Die Qualität, Robustheit und Sicherheit unserer Produkte machen uns zu dem, was wir sind: ein zuverlässiger Premium Partner.

Die Maschinen werden auf den Kundenwunsch maßgeschneidert von Bulmor in der oberösterreichischen Zentrale konstruiert und produziert.

Die Seitenstapler und Mehrwege-Stapler bestechen durch Innovation, großen Kundennutzen, Langlebigkeit und höchste Verfügbarkeit. Sie sind zudem in den unterschiedlichsten Branchen, von Holz über Stahl bis Bau- und Kunststoff, weltweit einsetzbar.



- Seitenstapler
- Mehrwege-Seitenstapler
- Luftfahrtbodengeräte

Zentrale Österreich
Bulmor industries GmbH
Kickenau 1
A-4320 Perg

t +43 7262 58397-0
f +43 7262 52297-11
e info@bulmor.com

Niederlassung Deutschland
Bulmor Deutschland GmbH
Hurststraße 2
D-77815 Bühl

Niederlassung UK
Bulmor Lancer Ltd.
Chartmoor Road
Leighton Buzzard