

↕ IRION LANCER JUMBO

bulmor
strong sideloader solutions



Technische
Informationen

Mehrwege-
Seitenstapler
BMS 50-60



www.bulmor.com

Die neue **BMS Serie**

...noch robuster
...noch schneller
...noch wartungsfreundlicher

Verbesserte Fahreigenschaft

Neue energieeffiziente Steuerungstechnik

- Lenkprogrammwechsel während Fahrtbewegung
- Geringere Wärmeentwicklung auch bei härteren Einsätzen während Fahrtbewegung

Neues Ausschubsystem mit verschleißarmen Zahnriemenantrieb

- Sehr ruhiges Handling
- Gedämpfte Endlagen
- Kaum Nachspannnotwendigkeit
- Geringe Schmutzanfälligkeit

Wartungsfreundlich

- Außenliegende Ölstandskontrolle
- Schnelles Nachspannen der Lenkketten von außen
- Wartungsfreier Drehkranz uvm.

Verbesserte Bedienung

Ergonomisches Arbeiten

- Niedrige Einstiegshöhe
- Erhöhte Beinfreiheit
- Optionale Sonderausstattungen

Farb-Display mit Bordcomputer

- Joystick parametrierbar
- Intuitiv bedienbar
- Bordcomputer mit Bulmor-Software (mehrsprachig)
- Fit für Intralogistik 4.0



Mehrwege-Seitenstapler **BMS 50-60**

80V mit Vulkollan® Bereifung

Typ			BMS 50	BMS 55	BMS 60
Tragfähigkeit	Q	kg	5000	5500	6000
Lastschwerpunkt	c bei NB = 1200	mm		600	
Vorbaumaß mit GT	Vn (Nenn Vorbaumaß)	mm		950	
Vorbaumaß mit BGTs	Ve (Effektives Vorbaumaß)	mm		1100	
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		3100	
Länge über Kabine	Lk (Standard Kabine QK9x6,7)	mm		3100	
Nutzbreite	NB von - bis	mm		1000 - 2150	
Breite über Rahmen	B (NB = 1200)	mm		2150	
Arbeitsgangbreite	AST (B = 2150; Sicherheitsabstand a=200)	mm		2350	
Plattformhöhe	P	mm		450	
Rahmeneinschnitt	E	mm		1620	
Bodenfreiheit	m (unter Mast)	mm		125	
Höhe über Kabine	H (Standard Kabine QK9x6,7)	mm		2670	
Hubhöhe	h3 (Nennhubhöhe)	mm		3500	
Rahmenneigung	bei B = 2150 / 2450 / 2750	°		±0,82 / ±0,67 / ±0,58	
Horizontale Mastkorrektur	bei h3=6000 & B = 2150 / 2450 / 2750	mm		±85 / ±70 / ±60	
Gabelträger					
Gabelträgerlänge GT	GTL	mm		1460	
Gabelabstand GT	AK - AK	mm		520 - 1460	
Gabelträgerlänge BGTs	GTL	mm		3600	
Gabelabstand BGTs	AK - AK	mm		520 - 3600	
Gabelträgerneigung	+ = auf / - = ab	°		+4 / -3	
Gewichte					
Gewicht inkl. Batterie	B=2150; 3,5m Duplex; GT; 5PzS	kg	8500	8700	8850
Gewicht inkl. Batterie & Last		kg	13500	14200	14850
Standsicherheit	ISO 22915-7			ja	
Batterie					
Spannung		V		80	
Kapazität		Ah		775 / 930	
Antrieb					
Fahrmotor	AC - Drehstromtechnik	kW		2 x 5	
Arbeitshydraulik	AC - Drehstromtechnik	kW		1 x 28	
Bereifung Vulkollan® / Dimension					
Räder	Anzahl Antriebsseite / Lastseite (x=angetrieben)			2x / 8	
Antriebsräder	Durchmesser x Breite	mm		ø406 x 178	
Lasträder	Durchmesser x Breite	mm		ø285 x 75	
spez. Bodendruck	Antriebsseite / Lastseite (fahrbereit mit Last)	N/cm²	405 / 395	410 / 400	415 / 420
Lenkung / Bremse					
Lenkung	Mehrwegelenkung			elektrohydraulisch	
Betriebsbremse I	Aktivierung durch Rücknahme Fahrpedal			regenerativer Bremsstrom	
Betriebsbremse II	Aktivierung durch Betätigung Bremspedal			regenerativer Bremsstrom	
Haltebremse	Aktivierung durch Pilzbetätiger Not-Halt			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse	
Arbeitsdruck	Absicherung Gsamtsystem	bar		250	

Hubmastdaten

BMS 50-60 Duplex (D)				
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	
h3	h1	h4	h4	h2
3500	2630	4470	4580	600
4000	2880	4970	5080	600
4500	3130	5470	5580	600
5000	3380	5970	6080	600
5500	3630	6470	6580	600
6000	3880	6970	7080	600

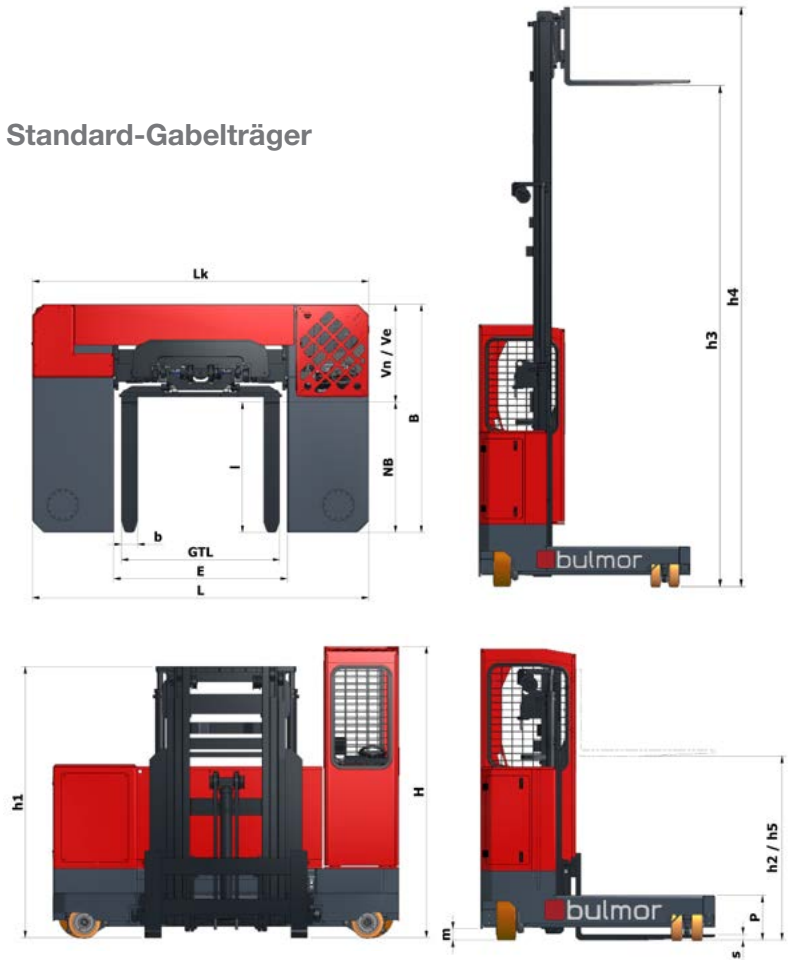
BMS 50-60 Duplex Vollfreihubmast (V)					
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	GT	BGTs
h3	h1	h4	h4	h5	h5
3500	2630	4470	4580	1660	1550
4000	2880	4970	5080	1910	1800
4500	3130	5470	5580	2160	2050
5000	3380	5970	6080	2410	2300
5500	3630	6470	6580	2660	2550
6000	3880	6970	7080	2910	2800

BMS 50-60 Triplex Vollfreihubmast (T)					
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	GT	BGTs
h3	h1	h4	h4	h5	h5
5000	2530	5970	6080	1560	1450
5500	2697	6470	6580	1727	1617
6000	2864	6970	7080	1894	1784
6500	3031	7470	7580	2061	1951
7000	3198	7970	8080	2228	2118
7500	3365	8470	8580	2395	2285
8000	3532	8970	9080	2562	2452

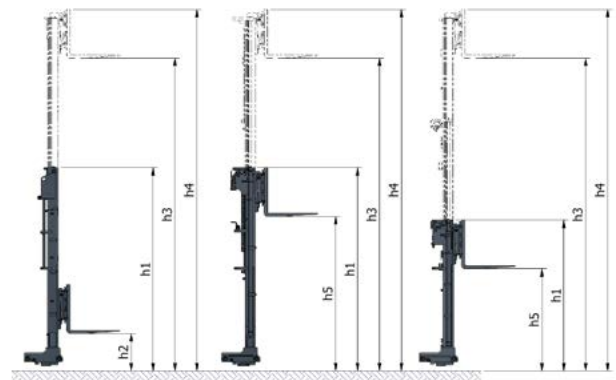
Gabelzinken

Type	Querschnitt	Nutzbreite			
		1200	1400	1600	1800
BMS 50	b / s	180 / 50	180 / 50	180 / 60	180 / 60
BMS 55	b / s	200 / 50	200 / 50	180 / 60	200 / 60
BMS 60	b / s	200 / 50	180 / 60	180 / 60	200 / 60

Standard-Gabelträger



Hubmastmaße



Duplex Hubmast

Duplex Vollfreihubmast

Triplex Vollfreihubmast

TRAGKRÄFTE BMS 50 / BMS 55 / BMS 60

Plattformbreite (mm)	Hubhöhe (mm)									
	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
1200	5000/5500/6000	4850/5340/5820	4710/5180/5650	4570/5020/5480	4420/4870/5310	4280/4710/5140	4140/4550/4970	4000/4400/4800	a.A.	a.A.
1400	5000/5500/6000	5000/5500/6000	4850/5340/5820	4710/5180/5650	4570/5020/5480	4420/4870/5310	4280/4710/5140	4140/4550/4970	4000/4400/4800	a.A.
1600	5000/5500/6000	5000/5500/6000	5000/5500/6000	4870/5350/5840	4740/5210/5690	4610/5070/5530	4480/4930/5380	4350/4790/5220	4220/4650/5070	4100/4510/4920



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

