

Typisch BULMOR

smart among the strong

Jede Maschine aus der BULMOR Gruppe steht für Kraft und Robustheit, aber auch Effizienz und Intelligenz. Hinter jeder Maschine stecken die Erfahrung und die Gene von mehr als 45 Jahren Erfahrung im Staplerbau. Mit dieser Stärke, gepaart mit modernem technischen Know-how von heute, bauen wir smarte Lösungen für starke Einsätze.



BULMOR industries GmbH
Kickenau 1
A-4320 Perg

t +43 7262 58397-0
e info@bulmor.com
www.bulmor.com

BULMOR Lancer Ltd.
Chartmoor Road
Leighton Buzzard
UK-LU7 4GW Beds

t +44 1525 378 000
e info@bulmor.com
www.bulmor-lancer.com

Votex Bison
Material Handling B.V.
Croy 30
NL-5653 LD Eindhoven

t +31 40 2263 219
e info@votex-bison.com
www.votex-bison.com

BULMOR Sonderfahrzeuge GmbH
MKF Kompaktstapler & Sonderfahrzeuge
August-Horch-Straße 43
D-56751 Polch

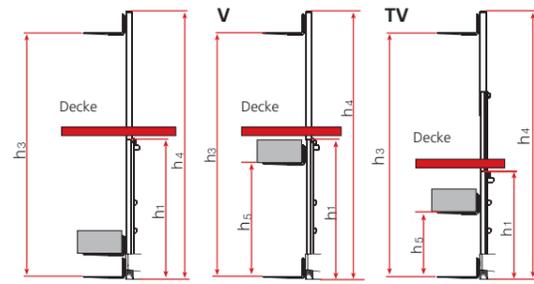
t +49 2654 881322
e info-bsf@bulmor.com
www.bulmor.com/bsf

**TECHNISCHE
INFORMATION**

**EQ Seitenstapler
EQ 60 - 80**

www.bulmor.com

Seitenstapler EQ 60 - 80



Hubmasttabelle Elektro-Seitenstapler 6. & 7-8 to.

Bauhöhe eingefahren, Bauhöhe ausgefahren, Freihub

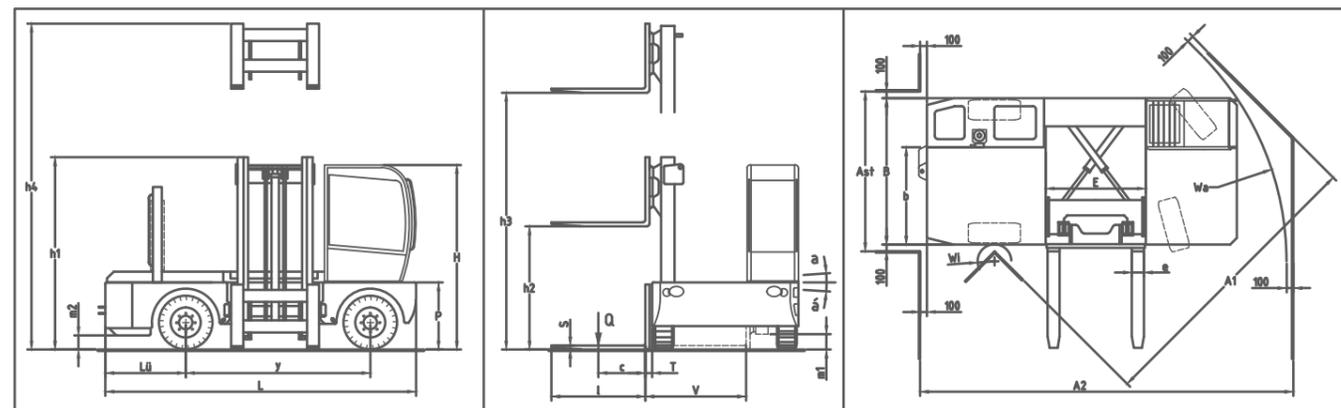
EQ 60 // EQ 70-80 *

	Hubhöhe (h3)	Bauhöhe (h1)	Bh. Ausgef. (h4) **	Freihub (h5) **
Duplex-Mast ohne Freihub	4000	2890	4970 // 5140	0
	4500	3140	5470 // 5640	0
	5000	3390	5970 // 6140	0
	5500	3640	6470 // 6640	0
	6000	3890	6970 // 7140	0
Duplex-Vollfreihubmast	4000	2940 // 2950	4970 // 5140	1970 // 1810
	4500	3190 // 3200	5470 // 5640	2220 // 2060
	5000	3440 // 3450	5970 // 6140	2470 // 2310
	5500	3690 // 3700	6470 // 6640	2720 // 2560
	6000	3940 // 3950	6970 // 7140	2970 // 2810
Triplex-Vollfreihubmast	4500	2540 // 2550	5470 // 5640	1570 // 1405
	5000	2700 // 2710	5970 // 6140	1730 // 1565
	5500	2870 // 2880	6470 // 6640	1900 // 1735
	6000	3040 // 3050	6970 // 7140	2070 // 1905
	6500	3200 // 3210	7470 // 7640	2230 // 2065
	7000	3370 // 3380	7970 // 8140	2400 // 2235
	7500	3540 // 3550	8470 // 8640	2570 // 2405
	8000	3700 // 3710	8970 // 9140	2730 // 2565

* ... und baugleiche Typen
** ... mit Standard-Hubschlitten

TRAGKRÄFTE EQ 60 // EQ 70 // EQ 80

Plattform Breite (mm)	Hubhöhe (m)								
	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
1200	6000/7000/8000	5950/6770/7540	5640/6430/7180	5400/6100/6820	5090/5850/6550	4870/5530/6210	4580/5290/5870	4360/4980/5620	4150/4750/5300
1400	6000/7000/8000	6000/7000/7780	5870/6710/7420	5560/6380/7060	5330/6050/6800	5030/5810/6450	4810/5490/6120	4530/5260/5790	4320/4960/5550
1600	6000/7000/8000	6000/7000/8000	6000/7000/7710	5710/6680/7350	5480/6420/7000	5180/6090/6660	4960/5780/6330	4740/5540/6000	4460/5230/5680



Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale

Kennzeichen	1	Hersteller	Bulmor industries GmbH							
	2	Type	Typenzeichen des Herstellers	EQ 60/14 (12) (G01)	EQ 70/14 (12) (G01)	EQ 80/14 (12) (G01)				
	3	Tragfähigkeit	Q	Hublast ohne Abstützung	t	6	7	8		
	4	bei Lastschwerpunkt	c	Abstand	mm	700 (600)	700 (600)	700 (600)		
	5	Fahrtrieb	Diesel, Treibgas, Elektro			Elektro				
	6	Lenkungsart				Sitzlenkung				
	7	Bereifung	V-Vollgummi, L-Luft, vorne/hinten			L / L				
	8	Räder	Anzahl vorne/hinten (X=angetrieben)			2/2X				
Abmessungen	9	Hub	h3	Hub	mm	4000	4000	4000		
	10		h2	Normalfreihub	mm	kein	kein	kein		
	11	Gabelträger	Gabelstellbereich			mm	360 - 1420	360 - 1420	400 - 1420	
	12	Gabelzinke	s/e/l			mm	60/180/1400 (1200)	60/180/1400 (1200)	60/200/1400 (1200)	
	13	Plattformneigung	nach vorne/nach hinten			Grad	±3,6° (±4,4°)	±3,6° (±4,4°)	±3,6° (±4,4°)	
	14	Maße über alles	L	Gesamtlänge	mm	4730	4730	4730		
	15		B	Gesamtbreite	mm	2230 (2030)	2230 (2030)	2230 (2030)		
	16		h1	Höhe, Hubgerüst eingefahren	mm	2890	2890	2890		
	17		h4	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	mm	4970	5140	5140		
	18		H	Höhe über Schutzdach	mm	2850	2850	2850		
	19	Plattform	b	Nutzbreite	mm	1400 (1200)	1400 (1200)	1400 (1200)		
	20		E	Rahmeneinschnitt	mm	1500	1500	1500		
	21		P	Ladehöhe (ohne Last)	mm	970*	970*	970*		
	22	Mastauschub	T	Gabelvorstand	mm	100	100	100		
	23		V	seittl. Ausfahrweg	mm	1500 (1300)	1500 (1300)	1500 (1300)		
	24	Überhanglänge	Lü		mm	1100	1100	1100		
	25	Wenderadius	Wa äußerer/Wi innerer			mm	4610 (4500) / 680	4610 (4500) / 680	4610 (4500) / 680	
	26	Arbeitsgangbreite	Ast	für geradeausfahrt	mm	2430 (2230)	2430 (2230)	2430 (2230)		
	27		A1	für Gang gleicher Breite bei 90° Kurve	mm	4340 (4220)	4340 (4220)	4340 (4220)		
	28		A2	für 90° Wendung im Gang	mm	5910 (5800)	5910 (5800)	5910 (5800)		
	Leistungen	29	Geschwindigkeiten ca.	Fahren mit/ohne Hublast			km/h	19/20	19/20	19/20
		30		Heben mit 80% max. Last/ohne Hublast			m/s	0,38/0,42	0,38/0,42	0,38/0,42
		31		Senken mit/ohne Hublast			m/s	0,55/0,32	0,55/0,32	0,55/0,32
		32		Mast seitlich ausfahren			m/s	0,30	0,30	0,30
33	max. Zugkraft				daN	3400-4500	3400-4500	3400-4500		
34	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast			%	15-22/26-35	14-20/25-33	13-18/24-31		
Gew.	35	Eigengewicht	ohne Hublast			kg	11800 (11500)	12200 (11900)	12900 (12450)	
	36	Achslast vorne	mit Hublast			kg	7100 (6950)	7850 (7700)	8900 (8600)	
	37	Achslast hinten	mit Hublast			kg	10700 (10550)	11350 (11200)	12000 (11850)	
Fahrwerk	38		Anzahl vorne/hinten			Stk.	2/2	2/2	2/2	
	39	Reifen	Dimension vorne				355/65-15	355/65-15	355/65-15	
	40		Dimension hinten				355/65-15	355/65-15	355/65-15	
	41	Radstand	y			mm	2900	2900	2900	
	42	Spurweite	Mitte Reifen vorne/hinten			mm	1800/1860 (1600/1660)			
	43	Bodenfreiheit	mit Hublast m1 unter Hubgerüst			mm	230	230	230	
	44		mit Hublast m2 Mitte Radstand			mm	150	150	150	
	45	Betriebsbremse	vorne/hinten			hydr. Scheibenbremse / hydr. Lamellenbremse				
46	Feststellbremse	hinten			elektrohydraulisch					
Antrieb	47	Batterie	Anzahl / Art			1 / 8 PzS				
	48		Spannung/Kapazität			V/Ah	80 / 1240			
	49	Antriebsmotor	Nennleistung S2-60min			kW	2 x 20			
	50	Pumpenmotor	Nennleistung S3-15%			kW	2 x 28			
	51	Steuerungsart	AC=Asynchrontechnik, DC=Gleichstromtechnik			AC				
	52	Inverter	Fahrmotor / Hydraulikantrieb			4x ZAPI ACE4 700A				
	53	Rekuperation	Bremsenergie / Hubenergie			standard				
	54	Batterie	Mindestgewicht			kg	2950			
	55	Standsicherheit				ISO 22915				

Technische Änderungen vorbehalten. * mit Holzplattform