

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.



Symbolbild

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

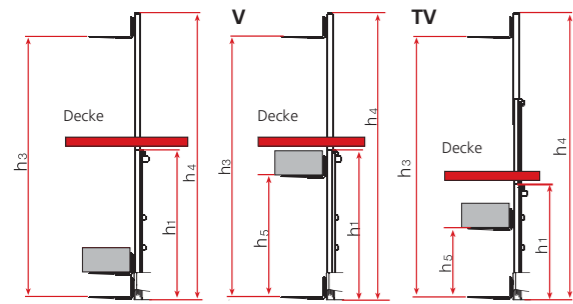
t +49 2654 881322
e info-bsf@bulmor.com
www.bulmor.com/bsf

www.bulmor.com

**TECHNISCHE
INFORMATION**

**IE Seitenstapler
EQn 50**

SEITENSTAPLER EQn 50



Hubmasttabelle E-Seitenstapler 5 to.

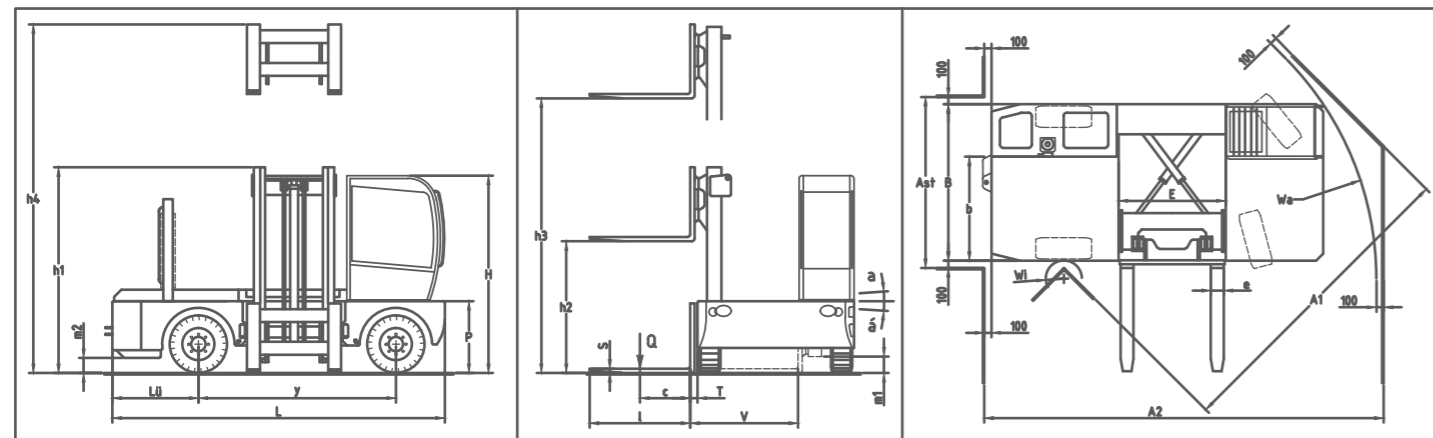
Bauhöhe eingefahren, Bauhöhe ausgefahren, FreiHub

EQn 50				
	Hubhöhe (h3)	Bauhöhe (h1)	Bh. Ausgef. (h4) **	FreiHub (h5) **
Duplex-Mast ohne FreiHub	4000	2830	4970	0
	4500	3080	5470	0
	5000	3330	5970	0
	5500	3580	6470	0
	6000	3830	6970	0
Duplex-VollfreiHubmast	4000	2850	4970	1880
	4500	3100	5565	2035
	5000	3350	6065	2285
	5500	3600	6565	2535
	6000	3850	7065	2785
Triplex-VollfreiHubmast	4500	2400	5470	1410
	5000	2560	5970	1570
	5500	2730	6470	1740
	6000	2900	6970	1910
	6500	3060	7470	2070
	7000	3230	7970	2240
	8000	3560	8970	2570

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

TRAGKRÄFTE EQn 50

Plattform Breite (mm)	Hubhöhe (m)								
	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
1200	5000	4790	4560	4340	4050	3850	3640	3440	3250
1400	5000	5000	4790	4500	4280	4070	3860	3660	3460
1600	5000	5000	5000	4810	4590	4370	4090	3880	3680



Herstellerangaben und Ausführungsmerkmale

Kennzeichen	1	Hersteller	Bulmor industries GmbH				
	2	Type	Typenzeichen des Herstellers EQn 50/14 (12) (G01)				
	3	Tragfähigkeit	Q	Hublast ohne Abstützung	t	5	
	4	bei Lastschwerpunkt	c	Abstand	mm	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	
	10		h2	NormalfreiHub	mm	kein	
	11	Gabelträger	Gabelverstellbereich			mm	360 - 1420
	12	Gabelzinke	s/e/l			mm	50/180/1400 (1200)
	13	Plattformneigung	nach vorne/nach hinten			Grad	±3,5° (±4,2°)
	14		L	Gesamtlänge	mm	4380	
	15		B	Gesamtbreite	mm	2200 (2000)	
	16	Maße über alles	h1	Höhe, Hubgerüst eingefahren	mm	2830	
	17		h4	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	mm	4970	
	18		H	Höhe über Schutzdach	mm	2730	
	19		b	Nutzbreite	mm	1400 (1200)	
	20	Plattform	E	Rahmeneinschnitt	mm	1500	
	21		P	Ladehöhe (ohne Last)	mm	860*	
	22		T	Gabelvorstand	mm	100	
	23	Mastausschub	V	seitl. Ausfahrweg	mm	1500 (1300)	
	24	Überhanglänge	Lü		mm	960	
	25	Wenderadius	Wa äußerer/Wi innerer		mm	4470 (4350) / 750	
	26		Ast	für geradeausfahrt	mm	2400 (2200)	
	27	Arbeitsgangbreite	A1	für Gang gleicher Breite bei 90° Kurve	mm	4150 (4030)	
	28		A2	für 90° Wendung im Gang	mm	5630 (5510)	
	Leistungen	29		Fahren mit/ohne Hublast		km/h	19/20
		30	Geschwindigkeiten ca.	Heben mit 80% max. Last/ohne Hublast		m/s	0,33/0,36
		31		Senken mit/ohne Hublast		m/s	0,55/0,32
		32		Mast seitlich ausfahren		m/s	0,35
33		max. Zugkraft			daN	2300-3200	
34	max. Steigfähigkeit	mit/ohne Hublast		%	14-20/22-33		
Gew.	35	Eigengewicht	ohne Hublast		kg	8950 (8750)	
	36	Achslast vorne	mit Hublast		kg	5860 (5780)	
	37	Achslast hinten	mit Hublast		kg	8090 (7970)	
Fahrwerk	38		Anzahl vorne/hinten		Stk.	2/2	
	39	Reifen	Dimension vorne			28x12,5-15	
	40		Dimension hinten			28x12,5-15	
	41	Radstand	y			mm	2700
	42	Spurweite	Mitte Reifen vorne/hinten			mm	1850/1840 (1650/1640)
	43	Bodenfreiheit	mit Hublast m1 unter Hubgerüst			mm	200
	44		mit Hublast m2 Mitte Radstand			mm	130
	45	Betriebsbremse	vorne/hinten				- / hydr.Lamellenbremse
46	Feststellbremse	hinten				elektrohydraulisch	
Antrieb	47	Batterie	Anzahl / Art			1 / 6 PzS	
	48		Spannung/Kapazität		V/Ah	80 / 930	
	49	Antriebsmotor	Nennleistung S2-60min		kW	2 x 14	
	50	Pumpenmotor	Nennleistung S3-15%		kW	34,5	
	51	Steuerungsart	AC=Asynchrontechnik, DC=Gleichstromtechnik				AC
	52	Inverter	Fahrmotor / Hydraulikantrieb				3x ZAPI ACE4 700A
	53	Rekuperation	Bremsenergie / Hubenergie				optional / optional
	54	Batterie	Mindestgewicht		kg	2250	
	55	Standsicherheit					ISO 22915