

↕ IRION LANCER → JUMBO

**bulmor**  
*strong sideloader solutions*



Technische  
Informationen

**Mehrwege-  
Seitenstapler  
EMSII 50-60**





# Mehrwege-Seitenstapler mit **einteiligem Rahmen**

- Ideal bei hohen Hubhöhen - Mast steht auch bei unebenen Böden senkrecht
- Bei hohen Hubhöhen kann Mastdurchbiegung durch Rahmenneigung ausgeglichen werden
- Hydraulisches System



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



Referenzen und Einsatzgebiete



# Mehrwege-Seitenstapler EMSII 50-60

## 80V mit Vulkollan® Bereifung

Typ			EMSII 50	EMSII 55	EMSII 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		
<b>Maße über alles</b>					
Länge über Rahmen	L	mm	3100		
Länge über Kabine	Lk (Standard Kabine QK9x6,7)	mm	3100		
Nutzbreite	NB von - bis	mm	800 - 2150		
Breite über Rahmen	B (NB = 1200)	mm	2150		
Arbeitsgangbreite	AST (B = 2150)	mm	2350		
Plattformhöhe	P	mm	450		
Rahmeneinschnitt	E	mm	1600		
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		
<b>Gabelträger</b>					
Gabelträgerlänge GT	GTL	mm	1460		
Gabelabstand GT	AK - AK	mm	520 - 1460		
Gabelträgerlänge BGTs	GTL	mm	3850		
Gabelabstand BGTs	AK - AK	mm	520 - 3850		
Gabelträgerneigung	+ = auf / - = ab	°	+4 / -3		
<b>Gewichte</b>					
Gewicht inkl. Batterie	B=2150; 3,5m Duplex; GT; 5PzS	kg	8000	8200	8500
Gewicht inkl. Batterie & Last		kg	13000	13700	14500
Standsicherheit	ISO 22915-7		ja		
<b>Batterie</b>					
Spannung		V	80		
Kapazität		Ah	775 / 930		
<b>Antrieb</b>					
Fahrmotor	AC - Drehstromtechnik	kW	2 x 7		
Arbeitshydraulik		kW	2 x 12		
<b>Bereifung Vulkollan® / Dimension</b>					
Räder	Anzahl Antriebseite / Lastseite (x=angetrieben)		2x / 8		
Antriebsräder	Durchmesser x Breite	mm	ø406 x 178		
Lasträder	Durchmesser x Breite	mm	ø285 x 75		
spez. Bodendruck	Antriebseite / Lastseite (fahrbereit mit Last)	N/cm²	400 / 390	410 / 400	415 / 420
<b>Lenkung / Bremse</b>					
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		

# Mehrwege-Seitenstapler EMSII 50-60

## 80V mit Elastik Bereifung

Typ			EMSII 50	EMSII 55	EMSII 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	
<b>Maße über alles</b>					
Länge über Rahmen	L	mm		3500	
Länge über Kabine	Lk (Standard Kabine QK9x9)	mm		3500	
Nutzbreite	NB von - bis	mm		1200 - 2150	
Breite über Rahmen	B (NB = 1200)	mm		2150	
Arbeitsgangbreite	AST (B = 2150)	mm		2350	
Plattformhöhe	P	mm		575	
Rahmeneinschnitt	E	mm		1620	
Bodenfreiheit	m (unter Mast)	mm		125	
Höhe über Kabine	H (Standard Kabine QK9x9)	mm		2800	
Hubhöhe	h3 (Nennhubhöhe)	mm		3500	
Rahmenneigung	bei B = 2150 / 2450 / 2750	°		±0,86 / ±0,72 / ±0,58	
Horizontale Mastkorrektur	bei h3=6000 & B = 2150 / 2450 / 2750	mm		±90 / ±75 / ±60	
<b>Gabelträger</b>					
Gabelträgerlänge GT	GTL	mm		1460	
Gabelabstand GT	AK - AK	mm		520 - 1460	
Gabelträgerlänge BGTs	GTL	mm		4400	
Gabelabstand BGTs	AK - AK	mm		520 - 4400	
Gabelträgerneigung	+ = auf / - = ab	°		+4 / -3	
<b>Gewichte</b>					
Gewicht inkl. Batterie	B=2150; 3,5m Duplex; GT; 5PzS	kg	8600	8800	9500
Gewicht inkl. Batterie & Last		kg	13600	14300	15500
Standsicherheit	ISO 22915-7			ja	
<b>Batterie</b>					
Spannung		V		80	
Kapazität		Ah		775 / 930	
<b>Antrieb</b>					
Fahrmotor	AC - Drehstromtechnik	kW		2 x 6	
Arbeitshydraulik	AC - Drehstromtechnik	kW		1 x 23,5	
<b>Elastikbandagenbereifung / Dimension</b>					
Räder	Anzahl Antriebseite / Lastseite (x=angetrieben)			2x / 4	
Antriebsräder	Durchmesser x Breite	mm		ø559 x 254	
Lasträder	Durchmesser x Breite	mm		ø457 x 203	
spez. Bodendruck	Antriebseite / Lastseite (fahrbereit mit Last)	N/cm²	115 / 90	120 / 95	130 / 110
<b>Lenkung / Bremse</b>					
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	



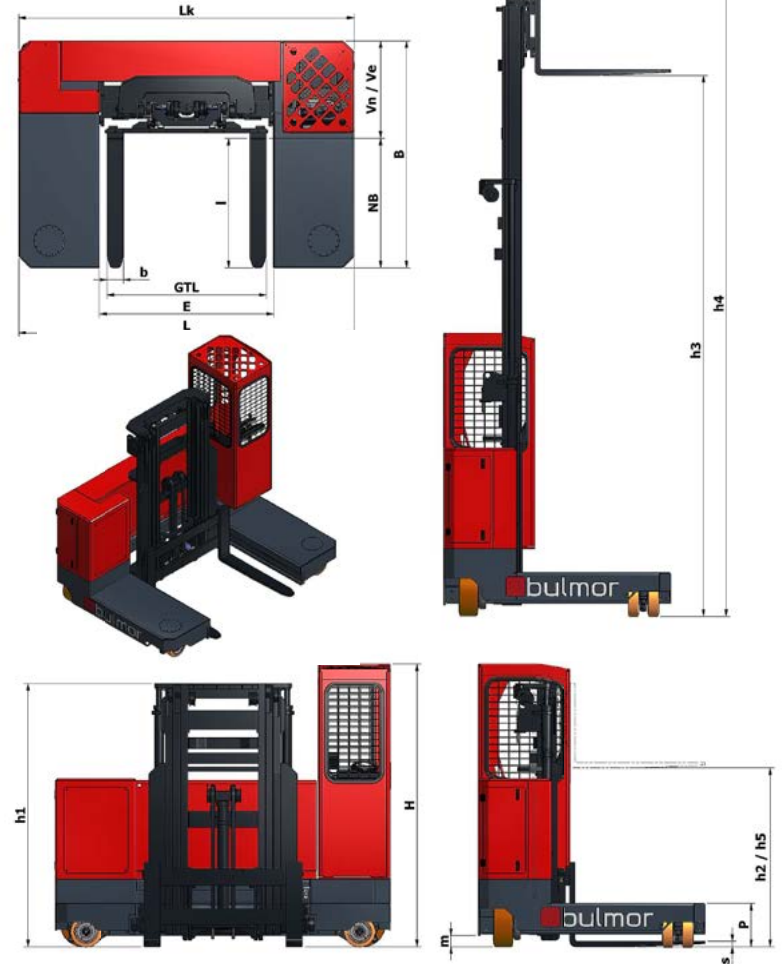
## Hubmastdaten

EMSII 50-60 EB 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

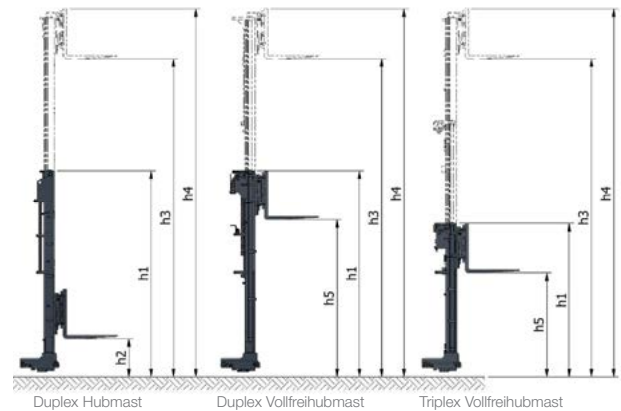
EMSII 50-60 EB Duplex Vollfreihubmast (V)					
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	GT	BGTs
h3	h1	h4	h4	h5	h5
3500	2630	4470	4580	1660	1550
4000	2880	4970	5080	1910	1800
4500	3130	5470	5580	2160	2050
5000	3380	5970	6080	2410	2300
5500	3630	6470	6580	2660	2550
6000	3880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

EMSII 50-60 EB 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

## Standard-Gabelträger



## Hubmastmaße



## TRAGKRÄFTE EMSII 50 / EMSII 55 / EMSII 60

Plattformbreite (mm)	Hubhöhe (mm)									
	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
1200	5000/5500/6000	4780/5260/5740	4570/5030/5490	4360/4790/5230	4150/4560/4980	3930/4330/4720	3720/4090/4470	3510/3860/4210	3300/3630/3960	a.A.
1400	5000/5500/6000	4830/5310/5790	4660/5120/5590	4490/4940/5390	4320/4750/5190	4150/4570/4980	3980/4380/4780	3810/4200/4580	3650/4010/4380	a.A.
1600	5000/5500/6000	4830/5320/5800	4670/5140/5610	4510/4960/5420	4350/4790/5220	4190/4610/5030	4030/4430/4840	3870/4250/4640	3710/4080/4450	3550./3900/4260

## Gabelzinken

Type	Querschnitt	Nutzbreite			
		1200	1400	1600	1800
EMSII 50	b / s	180 / 50	180 / 50	220 / 50	180 / 60
EMSII 55	b / s	200 / 50	200 / 50	180 / 60	200 / 60
EMSII 60	b / s	200 / 50	220 / 50	180 / 60	200 / 60

**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

