

↻ IRION LANCER JUMBO

**bulmor**  
*strong sideloader solutions*



Technische  
Informationen

**Mehrwege-  
Seitenstapler  
EMSII 20-35**





# 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 20-35

## 80V mit Vulkollan® Bereifung

Typ			EMSII 20	EMSII 25	EMSII 30	EMSII 35
Tragfähigkeit	Q	kg	2000	2500	3000	3500
Lastschwerpunkt	c bei NB = 1200	mm	600			
Vorbaumaß mit GT	Vn (Nenn Vorbaumaß)	mm	750			
Vorbaumaß mit BGTs	Ve (Effektives Vorbaumaß)	mm	900			
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 LK6,7)	mm	3640			
Nutzbreite	NB von - bis	mm	800 - 1800		800 - 2000	
Breite über Rahmen	B (NB = 800)	mm	1550			
Arbeitsgangbreite	AST (B = 1550)	mm	1750			
Plattformhöhe	P	mm	400			
Rahmeneinschnitt	E	mm	1600			
Bodenfreiheit	m (unter Mast)	mm	100			
Höhe über Kabine	H (Standard Kabine LK6,7)	mm	2580			
Hubhöhe	h3 (Nennhubhöhe)	mm	3500			
Rahmenneigung	bei B = 1750 / 2150 / 2550	°	±1 / ±0,82 / ±0,67			
Horizontale Mastkorrektur	bei h3=6000 & B = 1750 / 2150 / 2550	mm	±110 / ±85 / ±70			
<b>Gabelträger</b>						
Gabelträgerlänge GT	GTL	mm	1500			
Gabelabstand GT	AK - AK	mm	420 - 1500			
Gabelträgerlänge BGTs	GTL	mm	3800			
Gabelabstand BGTs	AK - AK	mm	420 - 3800			
Gabelträgerneigung	+ = auf / - = ab	°	±5°			
<b>Gewichte</b>						
Gewicht inkl. Batterie	B=1950; 3,5m Duplex; GT; 4PzS	kg	5400	5500	5800	6000
Gewicht inkl. Batterie & Last		kg	7400	8000	8800	9500
Standsicherheit	ISO 22915-7		ja			
<b>Batterie</b>						
Spannung		V	80			
Kapazität		Ah	620 / 775			
<b>Antrieb</b>						
Fahrmotor	AC - Drehstromtechnik	kW	2 x 7			
Arbeitshydraulik		kW	1 x 12			
<b>Bereifung Vulkollan® / Dimension</b>						
Räder	Anzahl Antriebsseite / Lastseite (x=angetrieben)		2x / 4			
Antriebsräder	Durchmesser x Breite	mm	ø406 / 178			
Lasträder	Durchmesser x Breite	mm	ø285 / 100			
spez. Bodendruck	Antriebsseite / Lastseite (fahrbereit mit Last)	N/cm²	340 / 340	350 / 360	355 / 370	360 / 380
<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 20-35

## 80V mit Elastik Bereifung

Typ			EMSII 20	EMSII 25	EMSII 30	EMSII 35
Tragfähigkeit	Q	kg	2000	2500	3000	3500
Lastschwerpunkt	c bei NB = 1200	mm	600			
Vorbaumaß mit GT	Vn (Nenn Vorbaumaß)	mm	750			
Vorbaumaß mit BGTs	Ve (Effektives Vorbaumaß)	mm	900			
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	3300			
Länge über Kabine	Lk (Standard Kabine LK6,7)	mm	3640			
Nutzbreite	NB von - bis	mm	800 - 1800		800 - 2000	
Breite über Rahmen	B (NB = 800)	mm	1550			
Arbeitsgangbreite	AST (B = 1550)	mm	1750			
Plattformhöhe	P	mm	500			
Rahmeneinschnitt	E	mm	1600			
Bodenfreiheit	m (unter Mast)	mm	100			
Höhe über Kabine	H (Standard Kabine LK6,7)	mm	2580			
Hubhöhe	h3 (Nennhubhöhe)	mm	3500			
Rahmenneigung	bei B = 1750 / 2150 / 2550	°	±1,15 / ±0,86 / ±0,67			
Horizontale Mastkorrektur	bei h3=6000 & B = 1750 / 2150 / 2550	mm	±120 / ±90 / ±70			
<b>Gabelträger</b>						
Gabelträgerlänge GT	GTL	mm	1500			
Gabelabstand GT	AK - AK	mm	420 - 1500			
Gabelträgerlänge BGTs	GTL	mm	4200			
Gabelabstand BGTs	AK - AK	mm	420 - 4200			
Gabelträgerneigung	+ = auf / - = ab	°	±5°			
<b>Gewichte</b>						
Gewicht inkl. Batterie	B=1950; 3,5m Duplex; GT; 4PzS	kg	5800	6000	6200	6300
Gewicht inkl. Batterie & Last		kg	7800	8500	9200	9800
Standsicherheit	ISO 22915-7		ja			
<b>Batterie</b>						
Spannung		V	80			
Kapazität		Ah	620 / 775			
<b>Antrieb</b>						
Fahrmotor	AC - Drehstromtechnik	kW	2 x 7			
Arbeitshydraulik		kW	1 x 12			
<b>Elastikbandagenbereifung / Dimension</b>						
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/cm <sup>2</sup>	120 / 80	125 / 85	125 / 90	130 / 100
<b>Lenkung / Bremse</b>						
Lenkung	Mehrwegelenkung Standard 12-Lenkprogramme		elektrohydraulisch			
Betriebsbremse I	Aktivierung durch RÜchnahme Fahrpedal		regenerativ			
Betriebsbremse II	Aktivierung durch Betätigung Bremspedal		proportionale Gegenstrombremse			
Park-/Feststellbremse			elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse			
Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	185			

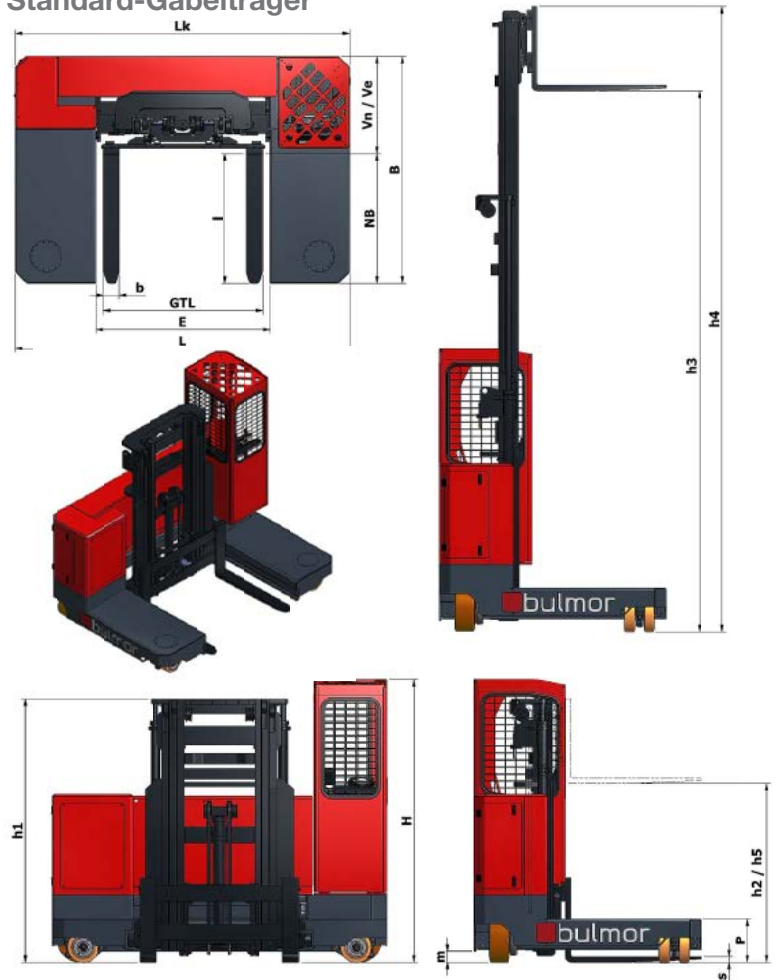
## Hubmastdaten

EMSII 20-35 Duplex (D)				
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	
h3	h1	h4	h4	h2
3500	2500	4280	4640	600
4000	2750	4780	5140	600
4500	3000	5280	5640	600
5000	3250	5780	6140	600
5500	3500	6280	6640	600
6000	3750	6780	7140	600

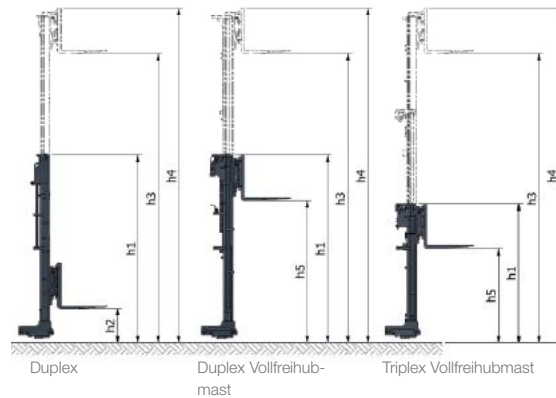
EMSII 20-35 Duplex Vollfreihubmast (V)					
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	GT	BGTs
h3	h1	h4	h4	h5	h5
3500	2500	4280	4640	1720	1360
4000	2750	4780	5140	1970	1610
4500	3000	5280	5640	2220	1860
5000	3250	5780	6140	2470	2110
5500	3500	6280	6640	2720	2360
6000	3750	6780	7140	2970	2610

EMSII 20-35 Triplex Vollfreihubmast (T)					
Hubhöhe	Bauhöhe			Freihub	
	eingefahren	ausgefahren GT	ausgefahren BGTs	GT	BGTs
h3	h1	h4	h4	h5	h5
5000	2420	5780	6140	1640	1280
5500	2587	6280	6640	1807	1447
6000	2754	6780	7140	1974	1614
6500	2921	7280	7640	2141	1781
7000	3088	7780	8140	2308	1948
7500	3255	8280	8640	2475	2115
8000	3422	8780	9140	2642	2282

## Standard-Gabelträger



## Hubmastmaße



## TRAGKRÄFTE EMSII 20 / EMSII 25 / EMSII 30 / EMSII 35

Plattformbreite (mm)	Hubhöhe (mm)						
	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
1200	2000/2500/3000/3500	1920/2400/2880/3370	1850/2310/2770/3240	1770/2220/2660/3110	1700/2120/2550/2980	1620/2030/2440/2850	1550/1940/2330/2720
1400	2000/2500/3000/3500	1940/2420/2910/3390	1880/2350/2820/3290	1820/2280/2740/3190	1760/2210/2650/3090	1710/2130/2560/2990	1650/2060/2480/2890
1600	2000/2500/3000/3500	1940/2340/2920/3410	1890/2370/2840/3320	1840/2300/2770/3230	1790/2240/2690/3140	1740/2180/2610/3050	1690/2110/2540/2960

	7	7,5	8
1200	1480/1850/220/2590	a.A.	a.A.
1400	1590/1990/2390/2790	1530/1920/2300/2690	1480/1850/2220/2590
1600	1640/2050/2460/2870	1590/1980/2380/2780	1540/1920/2310/2690

## Gabelzinken

Type	Querschnitt	Nutzbreite				
		800	1000	1200	1400	1600
EMSII 20	b / s	125 / 45	125 / 45	125 / 45	125 / 45	150 / 45
EMSII 25	b / s	125 / 45	125 / 45	125 / 45	150 / 45	150 / 45
EMSII 30	b / s	125 / 45	125 / 45	150 / 45	150 / 45	150 / 50
EMSII 35	b / s	125 / 45	125 / 45	150 / 50	150 / 50	150 / 50

**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

