

*Der Partner in
Ihrer Nähe*



HEDEMANN
Gabelstapler

7er-Serie Gabelstapler

Elektro 1,5 t bis 2,0 t
Dreirad und Vierrad



HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de

HUBGERÜSTTABELLE und TRAGFÄHIGKEIT

B15T-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe eingefahren		Freihub		Tragfähigkeit		
			mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	SE-Bereifung		
							Neigung		Tragfähigkeit
							Vor	Zurück	LPS 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3,000	2,000	4,045	3,600	130	130	5	7	1,500
	3,300	2,150	4,345	3,900	130	130	5	7	1,500
	3,500	2,250	4,545	4,100	130	130	5	7	1,500
	3,700	2,350	4,745	4,300	130	130	5	7	1,500
	4,000	2,550	5,045	4,600	130	130	5	7	1,500
	4,500	2,800	5,545	5,100	130	130	5	7	1,425
FF	2,700	1,850	3,745	3,325	845	1,265	5	5	1,500
	3,000	2,000	4,045	3,625	995	1,415	5	5	1,500
	3,300	2,150	4,345	3,925	1,145	1,565	5	5	1,500
FFT	4,000	1,880	5,050	4,630	875	1,295	5	5	1,450
	4,500	2,045	5,545	5,125	1,040	1,460	5	5	1,400
	4,750	2,130	5,795	5,375	1,125	1,545	5	5	1,350
	5,000	2,245	6,045	5,625	1,240	1,660	5	5	1,300
	5,500	2,480	6,550	6,130	1,475	1,895	5	5	975
	6,000	2,645	7,045	6,625	1,640	2,060	5	5	650

B18T-7, B18TL-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe eingefahren		Freihub		Tragfähigkeit		
			mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	SE-Bereifung		
							Neigung		Tragfähigkeit
							Vor	Zurück	LPS 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3,000	2,000	4,045	3,600	130	130	5	7	1,750
	3,300	2,150	4,345	3,900	130	130	5	7	1,750
	3,500	2,250	4,545	4,100	130	130	5	7	1,750
	3,700	2,350	4,745	4,300	130	130	5	7	1,750
	4,000	2,550	5,045	4,600	130	130	5	7	1,750
	4,500	2,800	5,545	5,100	130	130	5	7	1,650
FF	2,700	1,850	3,745	3,325	845	1,265	5	5	1,750
	3,000	2,000	4,045	3,625	995	1,415	5	5	1,750
	3,300	2,150	4,345	3,925	1,145	1,565	5	5	1,750
FFT	4,000	1,880	5,050	4,630	875	1,295	5	5	1,675
	4,500	2,045	5,545	5,125	1,040	1,460	5	5	1,600
	4,750	2,130	5,795	5,375	1,125	1,545	5	5	1,525
	5,000	2,245	6,045	5,625	1,240	1,660	5	5	1,400
	5,500	2,480	6,550	6,130	1,475	1,895	5	5	1,025
	6,000	2,645	7,045	6,625	1,640	2,060	5	5	700

B20T-7, B20TL-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe eingefahren		Freihub		Tragfähigkeit		
			mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	SE-Bereifung		
							Neigung		Tragfähigkeit
							Vor	Zurück	LPS 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3,000	2,000	4,050	3,605	135	135	5	7	2,000
	3,300	2,150	4,350	3,905	135	135	5	7	2,000
	3,500	2,250	4,550	4,105	135	135	5	7	2,000
	3,700	2,350	4,750	4,305	135	135	5	7	2,000
	4,000	2,550	5,050	4,605	135	135	5	7	2,000
	4,500	2,800	5,550	5,105	135	135	5	7	1,950
FF	2,700	1,850	3,750	3,330	845	1,265	5	5	2,000
	3,000	2,000	4,050	3,630	995	1,415	5	5	2,000
	3,300	2,150	4,350	3,930	1,145	1,565	5	5	2,000
FFT	4,000	1,880	5,055	4,635	875	1,295	5	5	1,950
	4,500	2,045	5,550	5,130	1,040	1,460	5	5	1,875
	4,750	2,130	5,800	5,380	1,125	1,545	5	5	1,825
	5,000	2,245	6,050	5,630	1,240	1,660	5	5	1,800
	5,500	2,480	6,555	6,135	1,475	1,895	5	5	1,700
	6,000	2,645	7,050	6,630	1,640	2,060	5	5	1,575

Die Angaben zur Tragfähigkeit basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.

Alle angegeben Werte sind gerundet.
Produkte und Spezifikationen können kurzfristig und ohne Benachrichtigung geändert werden.
Die angegeben Werte basieren auf Messungen unter normalen Einsatzverhältnissen und weichen u.U. ab.

B16X-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe eingefahren		Freihub		Tragfähigkeit		
			mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	SE-Bereifung		
							Neigung		Tragfähigkeit
							Vor	Zurück	LPS 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3,000	2,000	4,045	3,600	130	130	5	7	1,600
	3,300	2,150	4,345	3,900	130	130	5	7	1,600
	3,500	2,250	4,545	4,100	130	130	5	7	1,600
	3,700	2,350	4,745	4,300	130	130	5	7	1,600
	4,000	2,550	5,045	4,600	130	130	5	7	1,600
	4,500	2,800	5,545	5,100	130	130	5	7	1,600
FF	2,700	1,850	3,745	3,325	845	1,265	5	5	1,600
	3,000	2,000	4,045	3,625	995	1,415	5	5	1,600
	3,300	2,150	4,345	3,925	1,145	1,565	5	5	1,600
FFT	4,000	1,880	5,050	4,630	875	1,295	5	5	1,600
	4,500	2,045	5,545	5,125	1,040	1,460	5	5	1,550
	4,750	2,130	5,795	5,375	1,125	1,545	5	5	1,500
	5,000	2,245	6,045	5,625	1,240	1,660	5	5	1,450
	5,500	2,480	6,550	6,130	1,475	1,895	5	5	1,350
	6,000	2,645	7,045	6,625	1,640	2,060	5	5	1,250

B18X-7

Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe eingefahren		Freihub		Tragfähigkeit		
			mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	SE-Bereifung		
							Neigung		Tragfähigkeit
							Vor	Zurück	LPS 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3,000	2,000	4,045	3,600	130	130	5	7	1,800
	3,300	2,150	4,345	3,900	130	130	5	7	1,800
	3,500	2,250	4,545	4,100	130	130	5	7	1,800
	3,700	2,350	4,745	4,300	130	130	5	7	1,800
	4,000	2,550	5,045	4,600	130	130	5	7	1,800
	4,500	2,800	5,545	5,100	130	130	5	7	1,700
FF	2,700	1,850	3,745	3,325	845	1,265	5	5	1,800
	3,000	2,000	4,045	3,625	995	1,415	5	5	1,800
	3,300	2,150	4,345	3,925	1,145	1,565	5	5	1,800
FFT	4,000	1,880	5,050	4,630	875	1,295	5	5	1,800
	4,500	2,045	5,545	5,125	1,040	1,460	5	5	1,750
	4,750	2,130	5,795	5,375	1,125	1,545	5	5	1,600
	5,000	2,245	6,045	5,625	1,240	1,660	5	5	1,550
	5,500	2,480	6,550	6,130	1,475	1,895	5	5	1,475
	6,000	2,645	7,045	6,625	1,640	2,060	5	5	1,350

B20X-7

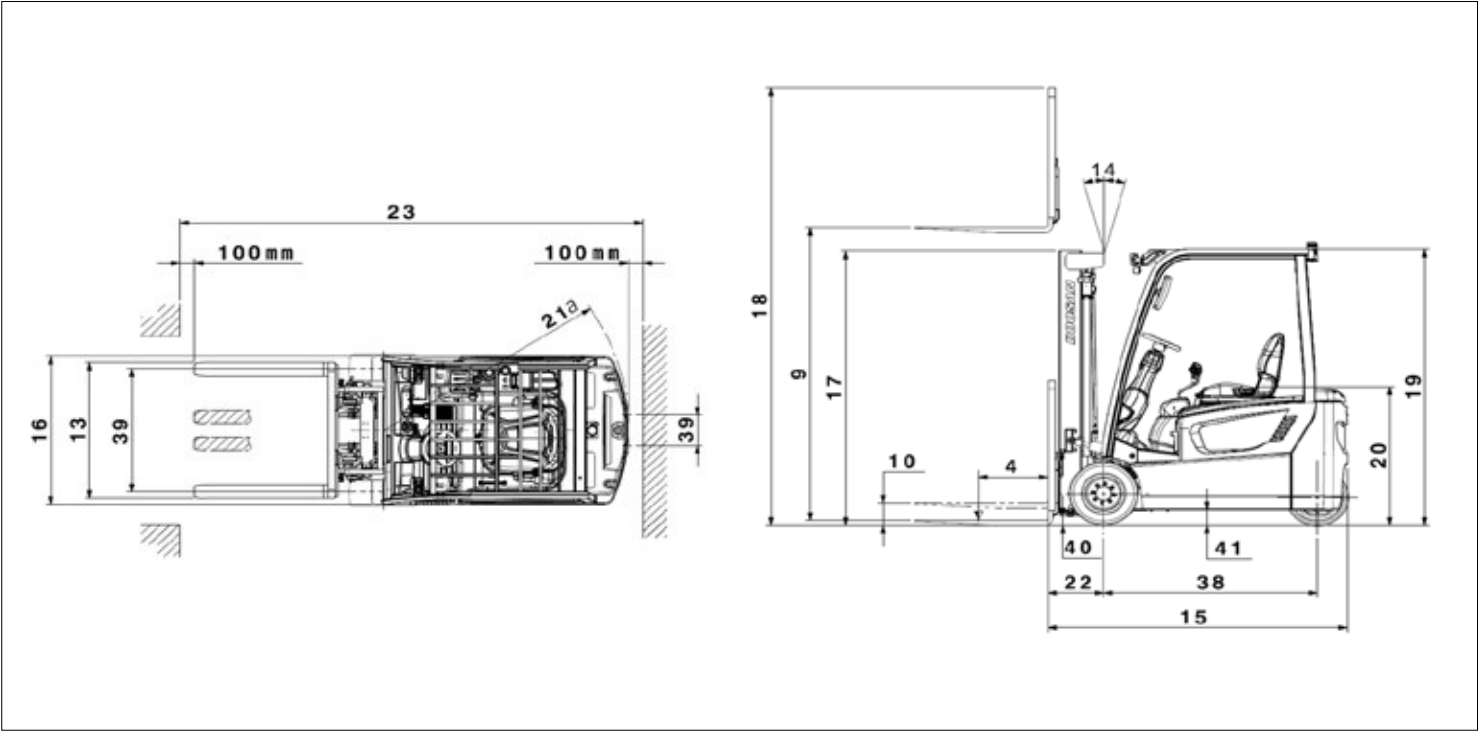
Hubgerüst	Maximale Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe eingefahren		Freihub		Tragfähigkeit		
			mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	mit Lastchutzgitter	ohne Lastchutzgitter	SE-Bereifung		
							Neigung		Tragfähigkeit
							Vor	Zurück	LPS 500 mm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	kg
STD	3,000	2,000	4,050	3,605	135	135	5	7	2,000
	3,300	2,150	4,350	3,905	135	135	5	7	2,000
	3,500	2,250	4,550	4,105	135	135	5	7	2,000
	3,700	2,350	4,750	4,305	135	135	5	7	2,000
	4,000	2,550	5,050	4,605	135	135	5	7	2,000
	4,500	2,800	5,550	5,105	135	135	5	7	1,900
FF	2,700	1,850	3,750	3,330	845	1,265	5	5	2,000
	3,000	2,000	4,050	3,630	995	1,415	5	5	2,000
	3,300	2,150	4,350	3,930	1,145	1,565	5	5	2,000
FFT	4,000	1,880	5,055	4,635	875	1,295	5	5	1,900
	4,500	2,045	5,550	5,130	1,040	1,460	5	5	1,900
	4,750	2,130	5,800	5,380	1,125	1,545	5	5	1,800
	5,000	2,245	6,050	5,630	1,240	1,660	5	5	1,725
	5,500	2,480	6,555	6,135	1,475	1,895	5	5	1,650
	6,000	2,645	7,050	6,630	1,640	2,060	5	5	1,500

TECHNISCHE DATEN

KENNZEICHEN	1	Hersteller			DOOSAN		DOOSAN		DOOSAN		DOOSAN		DOOSAN			
	2	Modell			B15T-7		B18T-7		B18TL-7		B20T-7		B20TL-7			
	3	Tragkraft		kg	1,500		1,750		1,750		2,000		2,000			
	4	Lastschwerpunkt			mm		500		500		500		500			
	5	Antrieb			AC Elektro		AC Elektro		AC Elektro		AC Elektro		AC Elektro			
	6	Bedienung			Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung		Sitzlenkung			
	7	Bereifung		SE=Superelastik	SE		SE		SE		SE		SE			
	8	Räder (x = angetrieben)		Anzahl vorne/hinten	x 2/2		x 2/2		x 2/2		x 2/2		x 2/2			
ABMESSUNGEN	9	Max. Hubhöhe		STD	mm	3,300		3,300		3,300		3,300				
	10	Freihub			mm	130		130		130		135				
	12	Gabelträger		ISO-Norm	II		II		II		II		II			
	13	Gabelzinkemaße		Dicke x Breite x Länge		mm	35 x 100 x 900		35 x 100 x 900		35 x 100 x 900		40 x 100 x 900			
	Gabelabstand			mm	240 x 905		240 x 905		240 x 905		240 x 905					
	14	Neigung Hubgerüst		vor / zurück	deg	5/7		5/7		5/7		5/7				
	15	Abmessungen	Gesamtlänge		mm	1,891		1,991		2,132		2,029		2,137		
	16		Gesamtbreite		mm	1,090		1,090		1,090		1,119		1,119		
	17		Hubhöhe eingefahren		mm	2,150		2,150		2,150		2,150		2,150		
	18		Hubhöhe ausgefahren		mm	4,345		4,345		4,345		4,350		4,350		
	19		Höhe der Fahrerschutzdach		mm	2,010		2,010		2,010		2,010		2,010		
	20		Sitzhöhe		mm	919		919		919		919		919		
	21a	Wenderadius			mm	1,515		1,615		1,756		1,648		1,756		
	21b	Kleinster Drehpunktabstand			mm	-		-		-		-		-		
	22	Vorbaumaß			mm	376		376		376		381		381		
	23	Right Angle Stacking Aisle Width (with Pallets & Clearance)		bei Palette 1000 x 1200		mm	3,216		3,316		3,457		3,354		3,462	
				bei Palette 800 x 1200		mm	3,341		3,441		3,582		3,479		3,587	
LEISTUNG	24	Geschwindigkeit	Fahr-	beladen/unbeladen	km/h	17/17		17/17		17/17		17/17		17/17		
	25		Hub-	beladen/unbeladen	mm/s	400/600		400/600		400/600		400/600		400/600		
	26		Senk-	beladen/unbeladen	mm/s	500/450		500/450		500/450		500/450		500/450		
	28	Max. Zugkraft			kg	1300		1,300		1,300		1,300		1,300		
	30	Max. Steigfähigkeit			%	26		25		25		24		24		
GEWICHT	32	Gewicht		unbeladen	kg	3028		3,142		3,333		3,472		3,333		
	33	Achslast		beladen: vorne/hinten		kg	3988/540		4,358/534		4,372/712		4,841/631		4,769/564	
34	beladen: vorne/hinten			kg	1495/1533		1,530/1612		1,635/1698		1,623/1849		1,635/1698			
FAHRWERK	35	Anzahl vorne/hinten				2/2		2/2		2/2		2/2		2/2		
	36	Reifen		Größe	vorne	18x7-8		18x7-8		18x7-8		200x50-10		200x50-10		
	hinten				15x4,5-8		15x4,5-8		15x4,5-8		16x6-8		16x6-8			
	37	Radstand			mm	1,323		1,423		1,554		1,446		1,554		
	39	Spurweite		vorne		mm	902		902		902		912		912	
	hinten			mm	167		167		167		201		201			
	40	Bodenfreiheit		beladen	an tiefster Stelle	mm	86		86		86		86		86	
	Mitte Radstand				mm	100		100		100		100		100		
	42	Bremsen		Betriebsbremse			hydraulisch		hydraulisch		hydraulisch		hydraulisch		hydraulisch	
	Parkbremse				automatisch		automatisch		automatisch		automatisch		automatisch			
ANTRIEB	45	Batterie			Art	Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		Bleisäure		
						Spannung			V	48		48		48		48
		Kapazität	Normal	BS Typ	AH	440		510		600		585		600		
				DIN Typ	AH	460		525		690		575		690		
			Max.	BS Typ	AH	575		690		-		690		-		
				DIN Typ	AH	500		625		750		625		750		
		Größe	Normal	mm	528 x 992 x 698		638 x 992 x 698		746 x 992 x 698		638x 992 x 698		746 x 992 x 698			
				BS Typ	mm	528 x 992 x 698		638 (608) x 992 x 698 (1)		-		638 (608) x 992 x 698 (1)		-		
			Max.	mm	528 x992 (842) x 698 (2)		638 x 992 (842) x 698 (4)		746 x 992 (842) x 698 (2)		638 x 992 (842) x 698 (2)		746 x 992 (842) x 698 (2)			
				DIN Typ	mm	528 x992 (842) x 698 (2)		638 x 992 (842) x 698 (4)		746 x 992 (842) x 698 (2)		638 x 992 (842) x 698 (2)		746 x 992 (842) x 698 (2)		
	47	Elektromotor		Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	6,0 x 2		6,0 x 2		6,0 x 2		6,0 x 2		6,0 x 2	
	Hydraulikmotor, Leistung S3 15%			kW	14		14		14		14		14			
	54	Steuerung			Typ	MOSFET inverter		MOSFET inverter		MOSFET inverter		MOSFET inverter		MOSFET inverter		
55	Getriebe			Bremsen	Typ	ODB		ODB		ODB		ODB		ODB		
57	Arbeitsdruck			Systemdruck		kpa	17,600		19,900		19,900		21,600		21,600	
				Anbaugeräte		kpa	14,000		14,000		14,000		14,000		14,000	

DOOSAN	DOOSAN	DOOSAN
B16X-7	B18X-7	B20X-7
1,600	1,800	2,000
500	500	500
AC Elektro	AC Elektro	AC Elektro
Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung
SE	SE	SE
x 2/2	x 2/2	x 2/2
3,300	3,300	3,300
130	130	135
II	II	II
35 x 100 x 900	35 x 100 x 900	40 x 100 x 900
240 x 905	240 x 905	240 x 905
5/7	5/7	5/7
2,120	2,120	2,125
1,090	1,119	1,119
2,150	2,150	2,150
4,345	4,345	4,350
2,010	2,010	2,010
919	919	919
1,886	1,886	1,886
494	496	496
376	376	381
3,466	3,466	3,471
3,662	3,662	3,667
17/17	17/17	17/17
400/600	400/600	400/600
500/450	500/450	500/450
1,300	1,300	1,300
26	25	24
3,189	3,281	3,461
4,235/553	4,551/530	4,871/590
1,698/1491	1,696/1585	1,692/1769
2/2	2/2	2/2
18x7-8	200x50-10	200x50-10
16x6-8	16x6-8	16x6-8
1,495	1,495	1,495
902	912	912
890	890	890
86	86	86
100	100	100
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
automatisch	automatisch	automatisch
Bleisäure	Bleisäure	Bleisäure
48	48	48
585	585	585
575	575	575
690	690	690
625	625	625
638 x 992 x 698	638 x 992 x 698	638 x 992 x 698
638 (608) x 992 x 698 (1)	638 (608) x 992 x 698 (1)	638 (608) x 992 x 698
638 x 992 (842) x 698 (2)	638 x 992 (842) x 698 (2)	638 x 992 (842) x 698 (2)
1,050	1,050	1,050
6.0 x 2	6.0 x 2	6.0 x 2
14	14	14
MOSFET inverter	MOSFET inverter	MOSFET inverter
ODB	ODB	ODB
19,900	19,900	21,600
14,000	14,000	14,000

ABMESSUNGEN - Dreirad



ABMESSUNGEN - Vierrad

