

Elektrostapler 48V

B4

4 rad

B4

B4-Li



Vierrad-Elektrostapler 1.6 - 1,8 t

KENNZEICHNUNG

1.1	Hersteller			CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Typ			B4-16	B4-16L	B4-18L
1.3	Antrieb			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.4	Bedienung			Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q	kg	1600	1600	1800
1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zur Gabel	x	mm	317	317	317
1.9	Radstand	Y	mm	1453	1561	1561

GEWICHT

2.1	Eigengewicht inkl. Batterie			2968	3169	3169
2.2	Achslast mit Last, vorn/hinten			4008/560	3999/770	4304/665
2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten			1508/1460	1561/1608	1561/1608

RÄDER

3.1	Reifen – Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE	SE
3.2	Reifengröße, vorn			18x7-8	18x7-8	18x7-8
3.3	Reifengröße, hinten			16x6-8	16x6-8	16x6-8
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetriebene Räder)			2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	905	905	905
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	880	880	880

ABMESSUNGEN

4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/b	Grad	5/7	5/7	5/7
4.2	Höhe, Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2120	2120	2120
4.3	Freihub	h ₂	mm	115	115	115
4.4	Hub	h ₃	mm	3300	3300	3300
	Hubhöhe	h ₂₃	mm	3335	3335	3335
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	3870	3870	3870
4.7	Höhe Fahrerschutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2055	2055	2055
4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇	mm	1065	1065	1065
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	447	447	447
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3014	3122	3122
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	2014	2122	2122
4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1060	1060	1060
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35/100/1000	35/100/1000	35/100/1000
4.23	Gabelträger DIN 15173, Klasse/Typ A, B			IIA	IIA	IIA
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	920	920	920
4.31	Bodenfreiheit, mit Last, unter Hubgerüst	m ₁	mm	80	80	80
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	81	81	81
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 × 1200 quer	A _{st}	mm	3327	3438	3438
4.34	Gangbreite für Paletten 800 × 1200 längs	A _{st}	mm	3460	3568	3568
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1707	1811	1811
4.36	Kleinsten Drehpunktstand	b ₁₃	mm	68	49	49

LEISTUNGSDATEN

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Li-Ion Lite	km/h	20/20 16/16	20/20 16/16	20/20 16/16
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last Performance	m/s	0,43/0,61 0,54/0,75	0,43/0,61 0,54/0,75	0,42/0,61 0,52/0,75
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,58/0,57	0,58/0,57	0,58/0,57
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	6982	6982	6982
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	12266	12266	12266
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	17,2/28,3	16,4/26,2	15,6/26,3
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	24,4/40,6	23,3/37,5	22,2/37,7
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	4,6/4,2	4,6/4,2	4,7/4,3
5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch

ELEKTROMOTOR						
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	6,6x2	6,6x2	6,6x2
6.2	Hubmotor, Leistung S3 15 %, Standard Performance		kW	11 12,5	11 12,5	11 12,5
6.3	Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C, nein			43 531A	43 531A	43 531A
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K _s		V/Ah	48/525-575-625	48/630-690-750	48/630-690-750
6.5	Batteriegewicht		kg	856	1013	1013
6.6	Energieverbrauch gemäß EN16796 – Standard		kWh/h	4,3	4,3	4,6
6.6	Energieverbrauch gemäß EN16796 – Performance		kWh/h	4,2	4,2	4,5

SONSTIGES						
8.1	Art der Fahrsteuerung			Inverter MOSFET	Inverter MOSFET	Inverter MOSFET
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		bar	183	183	183
8.3	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	42	42	42
8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr gemäß DIN EN 12053		dB(A)	68,5	68,5	68,5

Alle Daten basieren auf der Tabellenkonfiguration. Andere Konfigurationen können zu anderen Werten führen.
Produkte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

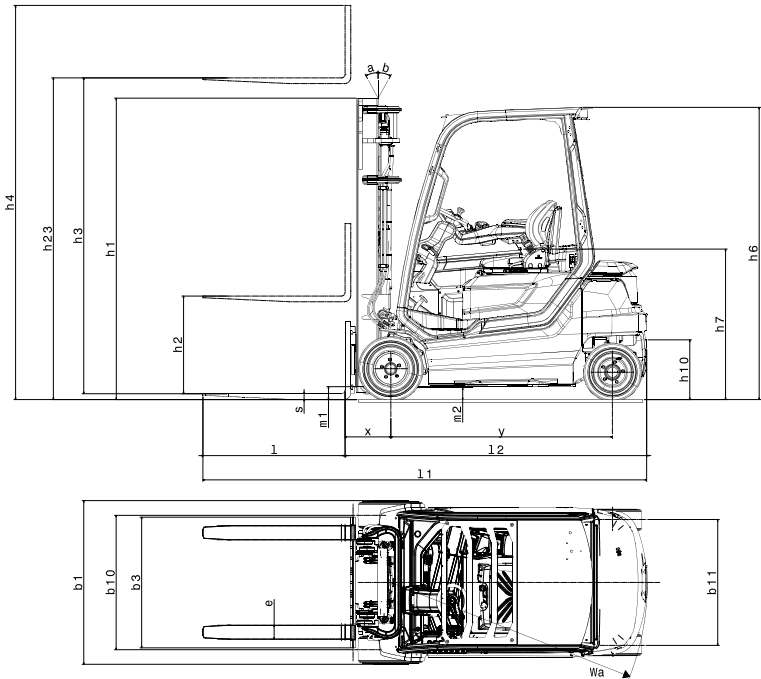
Abmessungen des Hubgerüsts und Resttragfähigkeiten

Model		Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)								Duplex FFL (FW)-IMD								Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD							
B4-16/B4-16L	Hubhöhe	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Hub	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Höhe, Hubgerüst eingefahren	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h ₄	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650
B4-18L	Freihub mit Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	745	895	995	1155	735	885	985	1085	745	815	895	995	1155	1345	715	785	885	985	1185	1335	1535	1735	1935	715	785	885	985	1185	1335	1535	1735	1935
	Hubhöhe	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535
	Hub	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Höhe, Hubgerüst eingefahren	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h ₄	4220	4520	4720	4920	5220	5720	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
	Freihub ohne Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650
	Freihub mit Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1460	1530	1610	1710	1870	2060	2250	2450	2650	1460	1530	1610	1710	1870	2060	2250	2450	2650

- 1)Ohne Lastschutzgitter.
2)Mit Lastschutzgitter; Höhe des Standard-Lastschutzgitters: 1220 mm.

Pneumatic shaped cushion tyre			Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)				Duplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
B4-16	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	Grad	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Daten in () gelten für die Kabinenoptionen (mindestens Frontscheibe).



Vierrad-Elektrostapler 2.0 t

KENNZEICHNUNG

1.1	Hersteller			CESAB	CESAB	CESAB
1.2	Typ			B4-20	B4-20L	B4-20-L-Li
1.3	Antrieb			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.4	Bedienung			Fahrersitz	Fahrersitz	Fahrersitz
1.5	Tragfähigkeit / Nennlast	Q	kg	2000	2000	2000
1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zur Gabel	x	mm	317	317	317
1.9	Radstand	Y	mm	1453	1561	1453

GEWICHT

2.1	Eigengewicht inkl. Batterie			3311	3254	3107
2.1	Achslast mit Last, vorn/hinten			4679/632	4660/594	4471/636
2.3	Achslast ohne Last, vorn/hinten			1554/1757	1613/1641	1346/1761

RÄDER

3.1	Reifen – Luft (P), Superelastik (SE), Vollgummi (R)			SE	SE	SE
3.2	Reifengröße, vorn			200/50-10	200/50-10	200/50-10
3.3	Reifengröße, hinten			16x6-8	16x6-8	16x6-8
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetriebene Räder)			2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	905	946	946
3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	880	880	880

ABMESSUNGEN

4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/b	Grad	5/7	5/7	5/7
4.2	Höhe, Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2120	2120	2120
4.3	Freihub	h ₂	mm	115	115	115
4.4	Hub	h ₃	mm	3300	3300	3300
	Hubhöhe	h ₂₃	mm	3335	3335	3335
4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	3870	3870	3870
4.7	Höhe Fahrerschutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2055	2055	2055
4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇	mm	1065	1065	1065
4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	447	447	447
4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3044	3122	3044
4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂	mm	2044	2122	2044
4.21	Gesamtbreite	b ₁	mm	1152	1152	1152
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	35/120/1000	35/120/1000	35/120/1000
4.23	Gabelträger DIN 15173, Klasse/Typ A, B			IIA	IIA	IIA
4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	920	920	920
4.31	Bodenfreiheit, mit Last, unter Hubgerüst	m ₁	mm	90	90	90
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	81	81	93
4.33	Gangbreite für Paletten 1000 × 1200 quer	A _{st}	mm	3357	3438	3357
4.34	Gangbreite für Paletten 800 × 1200 längs	A _{st}	mm	3490	3568	3490
4.35	Wenderadius	W _a	mm	1737	1811	1737
4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b ₁₃	mm	68	49	68

LEISTUNGSDATEN

5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last Li-Ion Lite	km/h	19/19 16/16	19/19 16/16	19/19 16/16
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last, Standard Performance	m/s	0,38/0,54 0,44/0,64	0,38/0,54 0,44/0,64	0,38/0,54 0,44/0,64
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,52/0,5	0,52/0,5	0,52/0,5
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	6884	6884	7549
5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	12094	12094	13261
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	14,3/24,7	14,5/25,2	16,6/29,4
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20,4/35,4	20,6/36	23,6/34,1
5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	4,7/4,3	4,7/4,3	4,7/4,3
5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch

ELEKTROMOTOR						
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW		6,6x2	6,6x2	6,6x2
6.2	Hubmotor, Leistung S3 15 %, Standard Performance	kW		11 12,5	11 12,5	11 12,5
6.3	Batterie nach DIN 43 531/35/36 A, B, C, nein			43 531A	43 531A	no
6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K _s	V/Ah		48/525-575-625	48/630-690-750	48/300-420
6.5	Batteriegewicht	kg		856	1013	240
6.6	Energieverbrauch gemäß EN16796 – Standard	kWh/h		4,8	4,7	4,4
6.6	Energieverbrauch gemäß EN16796 – Performance	kWh/h		4,7	4,6	4,3

SONSTIGES						
8.1	Art der Fahrsteuerung	Inverter MOSFET		Inverter MOSFET	Inverter MOSFET	
8.2	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar		183	183	183
8.3	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min		42	42	42
8.4	Schalldruckpegel am Fahrerohr gemäß DIN EN 12053	dB(A)		68,5	68,5	68,5

Alle Daten basieren auf der Tabellenkonfiguration. Andere Konfigurationen können zu anderen Werten führen.
 TProdukte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterzogen werden.

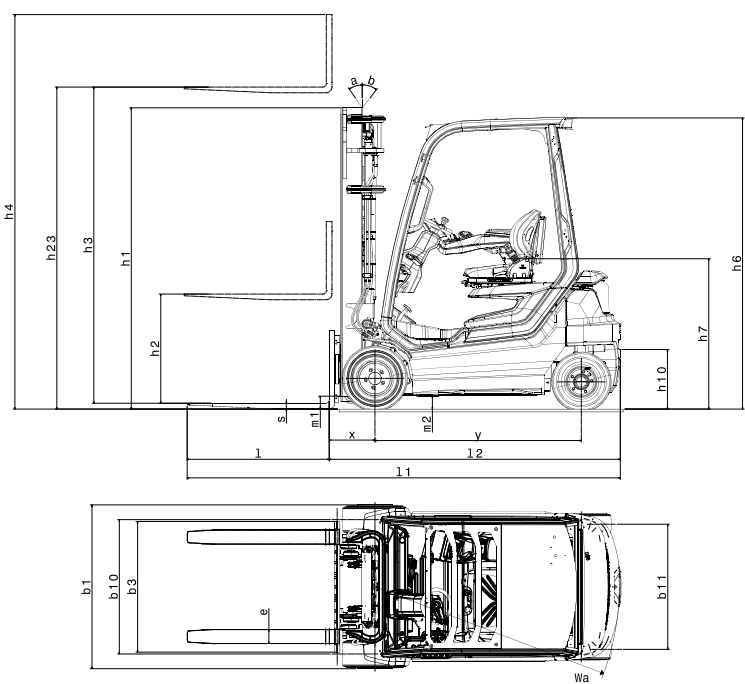
Abmessungen des Hubgerüstes und Resttragfähigkeiten

Modell		Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)								Duplex FFL (FW)-IMD								Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD							
B4-20/ B4-20L /B4-20-Li	Hubhöhe	h ₂₃	3035	3335	3535	3735	4035	4535	5035	3035	3335	3535	3735	3035	3335	3535	3735	4335	4535	4735	5035	5535	6035	4335	4535	4735	5035	5535	6035	6535	7035	7535	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Hub	h ₃	3000	3300	3500	3700	4000	4500	5000	3000	3300	3500	3700	3000	3300	3500	3700	4300	4500	4700	5000	5500	6000	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500	4300	4500	4700	5000	5500	6000	6500	7000	7500
	Höhe, Hubgerüst eingefahren	h ₁	1970	2120	2220	2380	2570	2820	3070	1970	2120	2220	2380	2000	2150	2250	2350	1970	2040	2120	2220	2380	2570	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200	1980	2050	2150	2250	2450	2600	2800	3000	3200
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ¹⁾	h ₄	3570	3870	4070	4270	4570	5070	5570	3580	3880	4080	4280	3555	3855	4055	4255	4845	5045	5245	5545	6045	6545	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045	4845	5045	5245	5545	6045	6545	7045	7545	8045
	Höhe, Hubgerüst ausgefahren ²⁾	h ₄	4220	4520	4720	4920	5220	5270	6220	4220	4520	4720	4920	4220	4520	4720	4920	5520	5720	5920	6220	6720	7220	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720	5520	5720	5920	6220	6720	7220	7720	8220	8720
B4-20/	Freihub ohne Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	1430	1580	1680	1840	1440	1590	1690	1790	1460	1530	1610	1710	1870	2060	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650	1430	1500	1600	1700	1900	2050	2250	2450	2650
B4-20/	Freihub mit Lastschutzgitter	h ₂	80	80	80	80	80	80	80	750	900	1000	1160	780	930	1030	1130	750	820	900	1000	1160	1350	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980	760	830	930	1030	1230	1380	1580	1780	1980

- 1)Ohne Lastschutzgitter.
- 2)Mit Lastschutzgitter; Höhe des Standard-Lastschutzgitters: 1220 mm.

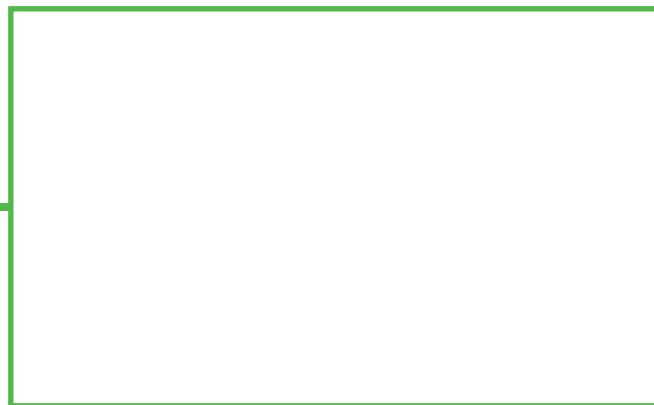
Pneumatic shaped cushion tyre			Duplex NFL (V)								Duplex FFL (FV)				Duplex FFL (FW)-IMD				Triplex FFL (FSV)								Triplex FFL (FSW)-IMD																									
B4-20	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	Grad	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5								
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	Grad	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5								
	Tragfähigkeit bei LSP 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1650	1450	1950	1950	1900	1900	1900	1800	1430	1100	900	1950	1950	1900	1900	1800	1430	1100	900	1950	1950	1900	1900	1800	1430	1100	900
B4-20L	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	Grad	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	Grad	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	Tragfähigkeit bei LSP 500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1650	1525	1950	1950	1900	1900	1900	1800	1450	1200	975	1950	1950	1900	1900	1800	1450	1200	975	1950	1950	1900	1900	1800	1450	1200	975
B4-20-Li	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor	Grad	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
	Neigung Hubgerüst/Gabelträger zurück	Grad	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)	7(5)
	Tragfähigkeit bei LSP500 mm	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1950	1950	1900	1800	1425	1400	1950	1950	1900	1900	1900	1800	1250	925	675	1950	1950	1900	1900	1800	1250	925	675	1950	1950	1900	1900	1800	1250	925	675

Daten in () gelten für die Kabinenoptionen (mindestens Frontscheibe).



Standardausstattung:

- Cesab ISD (Intelligent Stability Design)
- StaminaTune von Cesab
- Ölbad-Lamellenbremse
- Automatische Parkbremse
- OPS-System (Optimaler Personen-Schutz)
- ORS-Sitz (Operator Restraint System)
- Minihebel in der Armlehne integriert
- Freisichthubgerüst (V), 3300 mm
- Gabelzinken (Länge: 1000 mm)
- Gabelträger (Breite: 920 mm)
- 3 Ventile (A400)
- Schmales Bremspedal
- Superelastik-Reifen
- Digitales Multifunktionsdisplay mit Radstandanzeige
- Verstellbare Neigung des Lenksäule
- Entkoppelter Fahrerarbeitsplatz
- Stoßfreies Absenken der Gabelzinken
- Verriegelungserkennung für Sicherheitsgurt in Verbindung mit OPS
- Orangefarbener Sicherheitsgurt
- Türkontaktschalter für die Batterietür (nur für die DIN-Trog Modelle)
- Anzeige restl. Betriebszeit im Display



CMHE-CESAB MATERIAL HANDLING EUROPE - Version 2, 05-2025