



Elektro-Gabelstapler

MFZ-Serie

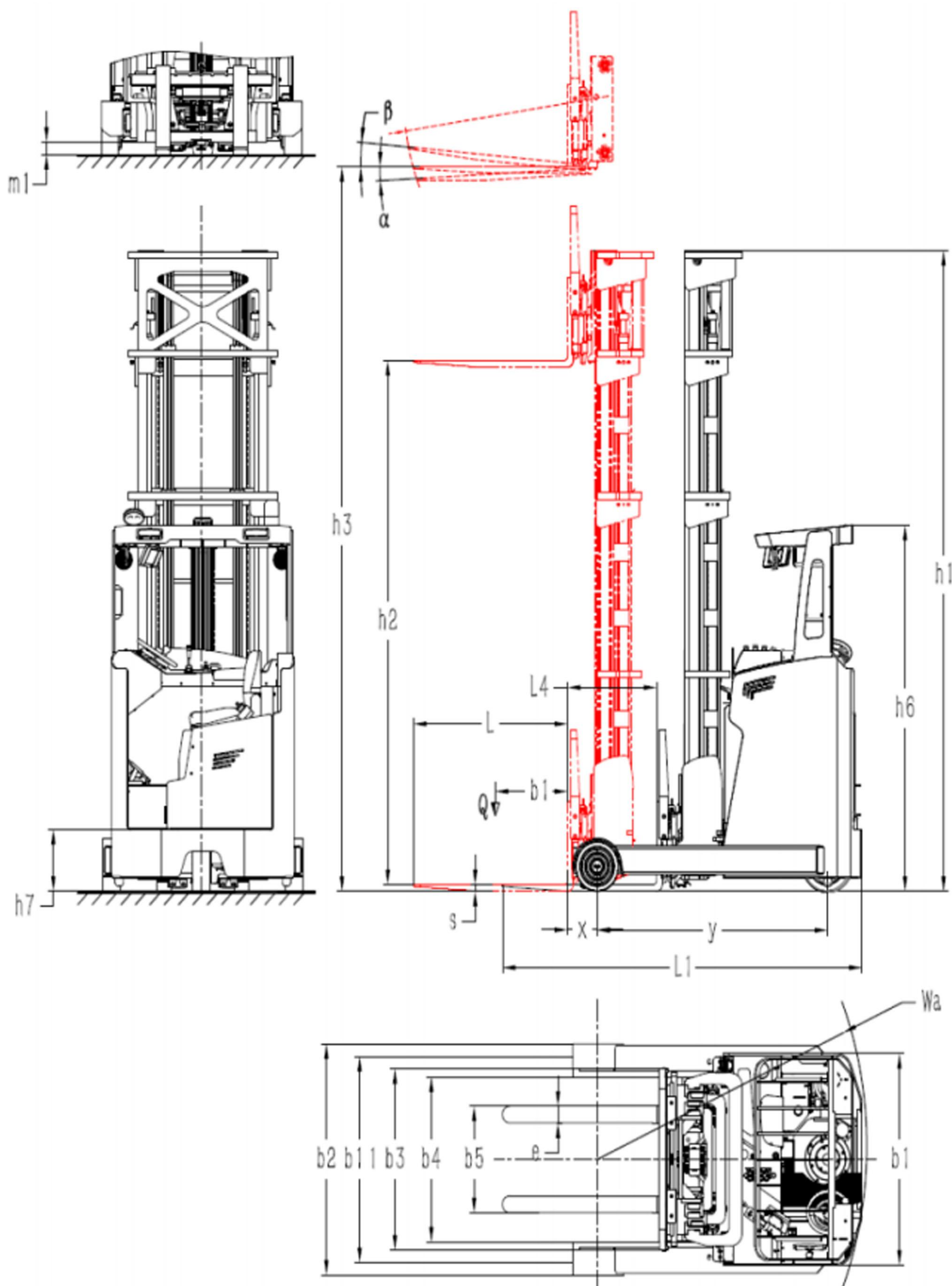
Hubhöhe: 3000-8000 mm / Tragfähigkeit: 1600-2000 kg



HEVI Groupe · Cedar Europe GmbH · Hansaallee 190, 40547 Düsseldorf, Germany

Tel.: +49 211 38532888 · Email: info@gethevi.eu · www.gethevi.eu

Technische Zeichnung:



MFZ-Serie



Technische Daten:



Hersteller		HEVI	HEVI	HEVI	HEVI
Modell		MFZ16	MFZ20SQ	MFZ16H	MFZ20H
Betriebsart		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Fahrmodus		Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend
Nennlast	Q(kg)	1600	2000	1600	2000
Lastschwerpunktstand	C(mm)	500	500	500	500
Lastabstand	x(mm)	205	205	205	205
Radstand	y(mm)	1425	1525	1600	1600
Gesamtgewicht (mit Batterie)	kg	3710	4000	4530	4670
Reifentyp		Super-Elastik-Reifen	Super-Elastik-Reifen	Super-Elastik-Reifen	Super-Elastik-Reifen
Reifengröße, vorne	mm	φ300×120	φ300×120	φ300×120	φ300×120
Reifengröße, hinter	mm	φ343×120	φ343×120	φ343×120	φ343×120
Räder, Anzahl vorn/hinten(x=angetrieben)		2/1X	2/ 1X	2/ 1X	2/ 1X
Spurweite, vorne	b11(mm)	1170	1170	1270	1270
Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β(°)	3/5	3/5	3/5	3/5
Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1(mm)	3322	3322	4154	4154
Freihub (h2)	h2(mm)	2712	2712	3504	[1]
					3504
Hub(h3)	h3(mm)	7500	7500	10000	10000
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	8430	8430	10930	10930
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6(mm)	2200	2200	2200	2200
Sitzhöhe/Standhöhe	h7(mm)	376	376	376	376
Gesamtlänge	L1(mm)	2340[2]	2421[2]	2496[2]	2496[2]
Gesamtbreite	b1(mm)	1270/1290	1270/1290	1270/1390	1270/1390
Gabelzinkenmaße	l/e/s(mm)	1070×100×35	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40
Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b3(mm)	1090	1090	1090	1090
Seitliche Gabelverstellung (außerhalb der Gabeln)	b5(mm)	222-750	266-772	266-725	266-725
Gabelträgerbreite	b4(mm)	890	890	990	990
Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	75	75	75	75
Vorschub	L4	583	617	617	617
Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast(mm)	2764	2838	2912	2912
Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast(mm)	2814	2882	2956	2956
Wenderadius	Wa(mm)	1700	1798	1872	1872
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	14/14	14/14	14/14	14/14
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	280/380	340/440	340/440	340/440
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	380/340	420/360	420/360	420/360
Zugkraft mit Last	N	/	/	/	/
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%(tanθ)	10	10	10	10
Betriebsbremse		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	6,5	6,5	6,5	6,5
Hubmotor, Leistung bei (S3-15%)	kW	8,6	12,8	12,8	12,8
Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48/420	48/560	48/420	48/560
Batteriegewicht	kg	715	920	715	920
Lenksystem		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Lithium-Akku als Standard, Spannung/Kapazität	V/Ah	48/300	48/450	48/300	48/450
Verfahren zum Austausch der Batterie		Frontziehen	Frontziehen	Frontziehen	Frontziehen

Standardmodelldaten, die sich je nach Konfiguration ändern können.

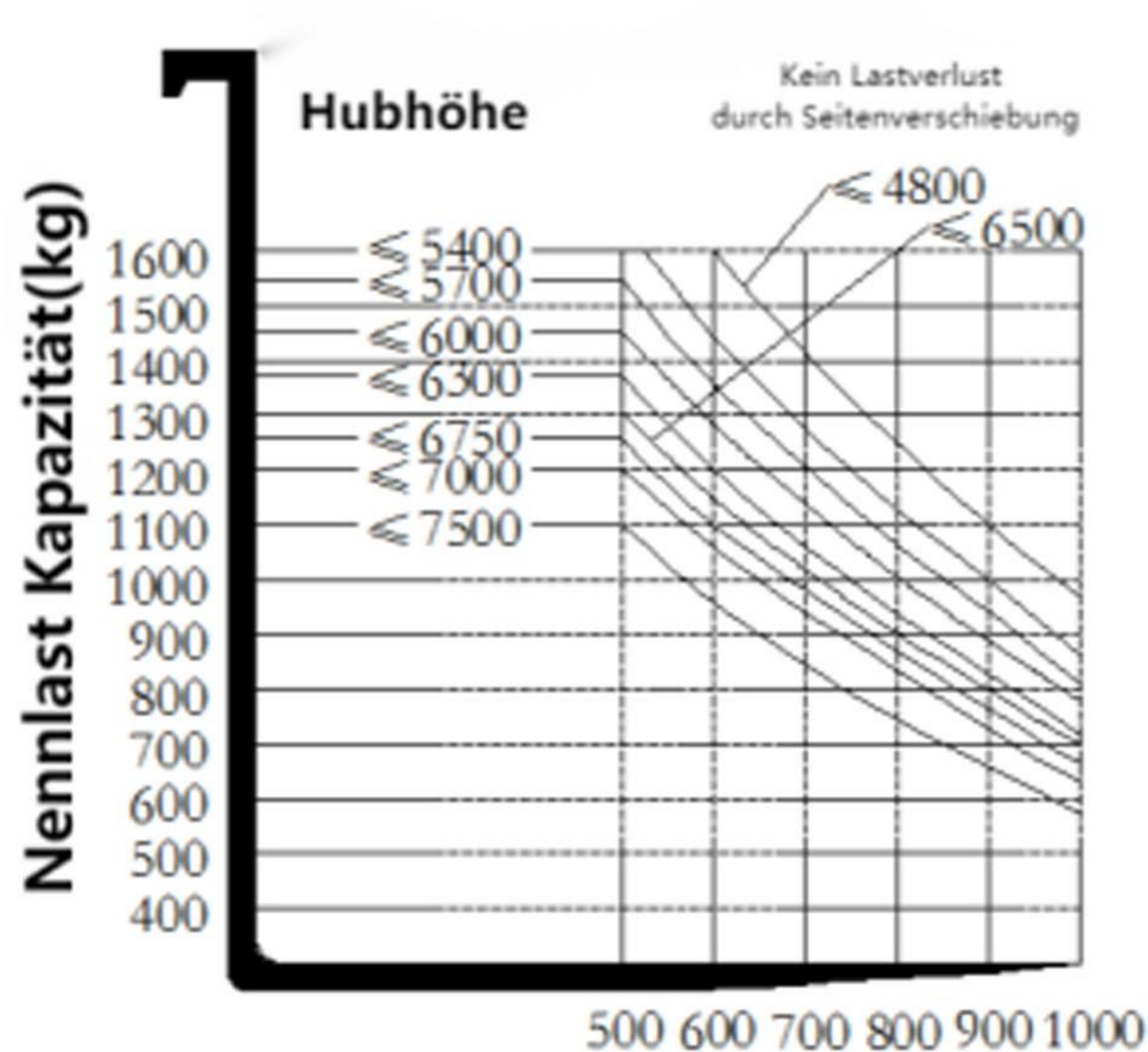
Bestimmung: Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an Diensten von HEVI, an den technischen Daten jederzeit vorzunehmen.



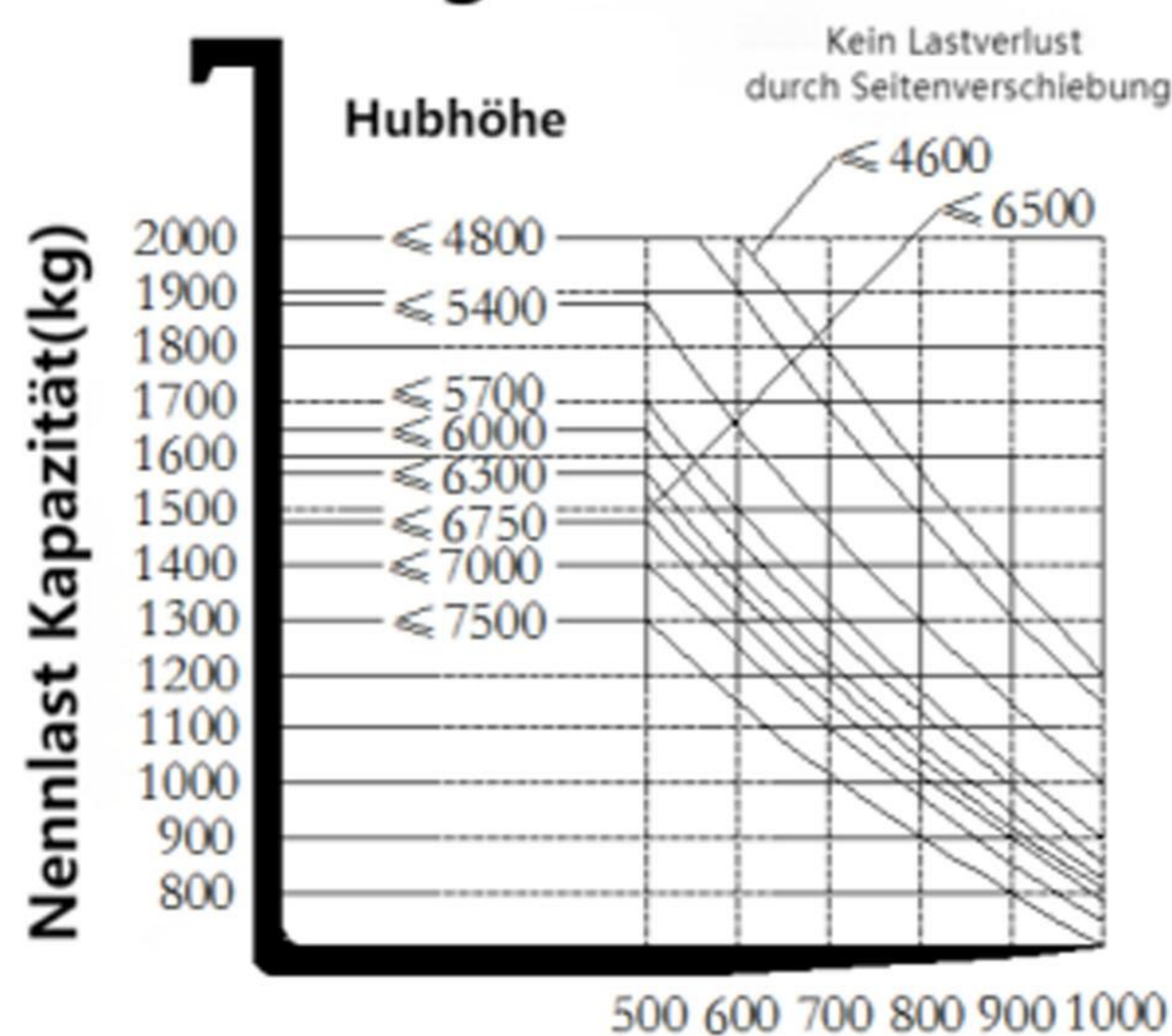
HEVI Groupe · Cedar Europe GmbH · Hansaallee 190, 40547 Düsseldorf, Germany

Tel.: +49 211 38532888 · Email: info@gethevi.eu · www.gethevi.eu

Lastkurve Kapazitätsdiagramm



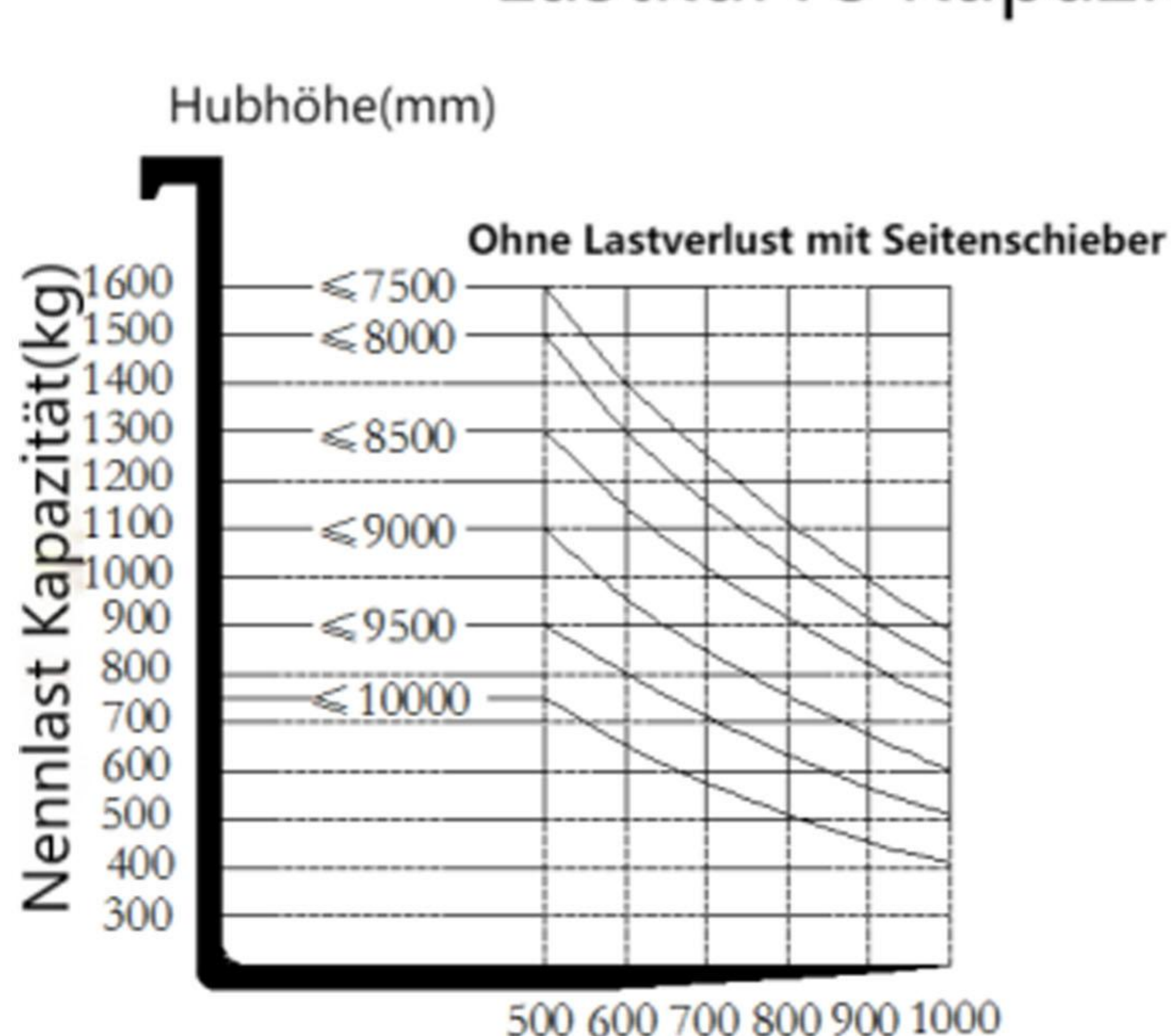
MFZ16SQ series



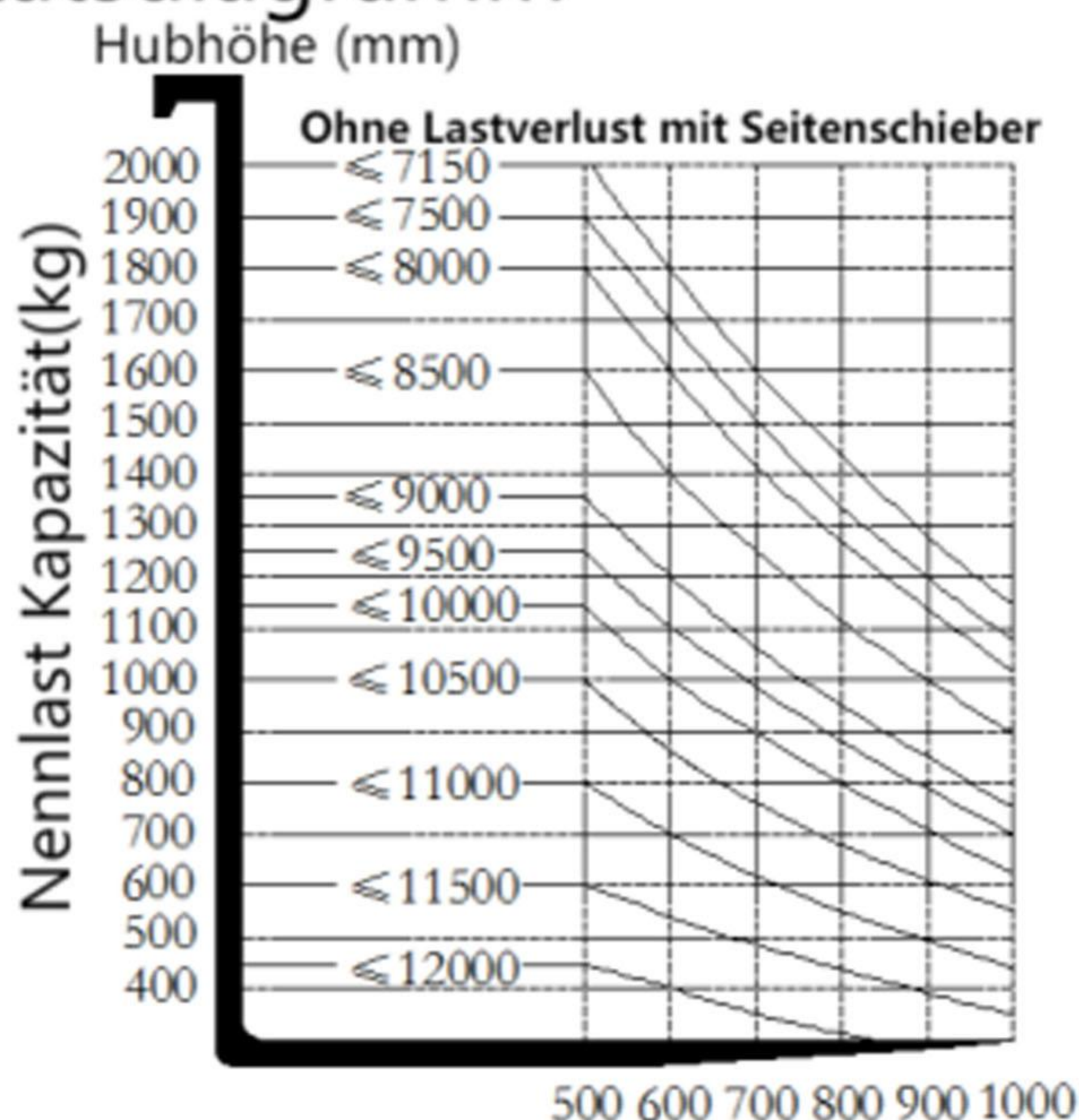
MFZ20SQ series

Lastschwerpunkt

Lastkurve Kapazitätsdiagramm



MFZ16H系列series



MFZ20H系列series

Lastschwerpunkt

Tabelle 1

Hubgerüstdaten



Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers																	
Modell	MFZ	16SQ-46	16SQ-48	16SQ-54	16SQ-57	16SQ-60	16SQ-63	16SQ-65	16SQ-67	16SQ-70	16SQ-71	16SQ-75					
Hub	h3(mm)	4600	4800	5400	5700	6000	6300	6500	6750	7000	7150	7500					
Hohe Hul	h4(mm)	5530	5730	6330	6630	6930	7230	7430	7680	7930	8080	8430					
Höhe Hu	h1(mm)	2254	2320	2520	2620	2720	2820	2886	3070	3154	3204	3322					
Freihub	h2(mm)	1644	1710	1910	2010	2110	2210	2276	2460	2544	2594	2712					
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers																	
Modell	MFZ	20SQ-46	20SQ-48	20SQ-54	20SQ-57	20SQ-60	20SQ-63	20SQ-65	20SQ-67	20SQ-70	20SQ-71	20SQ-75					
Hub	h3(mm)	4600	4800	5400	5700	6000	6300	6500	6750	7000	7150	7500					
Hohe Hul	h4(mm)	5530	5730	6330	6630	6930	7230	7430	7680	7930	8080	8430					
Höhe Hu	h1(mm)	2254	2320	2520	2620	2720	2820	2886	3070	3154	3204	3322					
Freihub	h2(mm)	1644	1710	1910	2010	2110	2210	2276	2460	2544	2594	2712					
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers																	
Modell	MFZ	16H-60	16H-63	16H-65	16H-67	16H-70	16H-71	16H-75	16H-80	16H-85	16H-90	16H-95	16H-100				
Hub	h3(mm)	6000	6300	6500	6750	7000	7150	7500	8000	8500	9000	9500	10000				
Hohe Hul	h4(mm)	6930	7230	7430	7680	7930	8080	8430	8930	9430	9930	10430	10930				
Höhe Hu	h1(mm)	2720	2820	2886	3070	3154	3204	3322	3488	3654	3820	3988	4154				
Freihub	h2(mm)	2110	2210	2276	2460	2544	2594	2712	2878	3044	3210	3378	3544				
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers																	
Modell	MFZ	20H-60	20H-63	20H-65	20H-67	20H-70	20H-71	20H-75	20H-80	20H-85	20H-90	20H-95	20H-100	20H-105	20H-110	20H-115	20H-120
Hub	h3(mm)	6000	6300	6500	6750	7000	7150	7500	8000	8500	9000	9500	10000	10500	11000	11500	12000
Hohe Hul	h4(mm)	6930	7230	7430	7680	7930	8080	8430	8930	9430	9930	10430	10930	11430	11930	12430	12930
Höhe Hu	h1(mm)	2720	2820	2886	3070	3154	3204	3322	3488	3654	3820	3988	4154	4320	4488	4654	4820
Freihub	h2(mm)	2110	2210	2276	2460	2544	2594	2712	2878	3044	3210	3378	3544	3710	3878	4044	4210

Standardmodelldaten, die sich je nach Konfiguration ändern können.

Bestimmung: Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen an Diensten von HEVI, an den technischen Daten jederzeit vorzunehmen.