



Elektro-Gabelstapler

MK-Serie

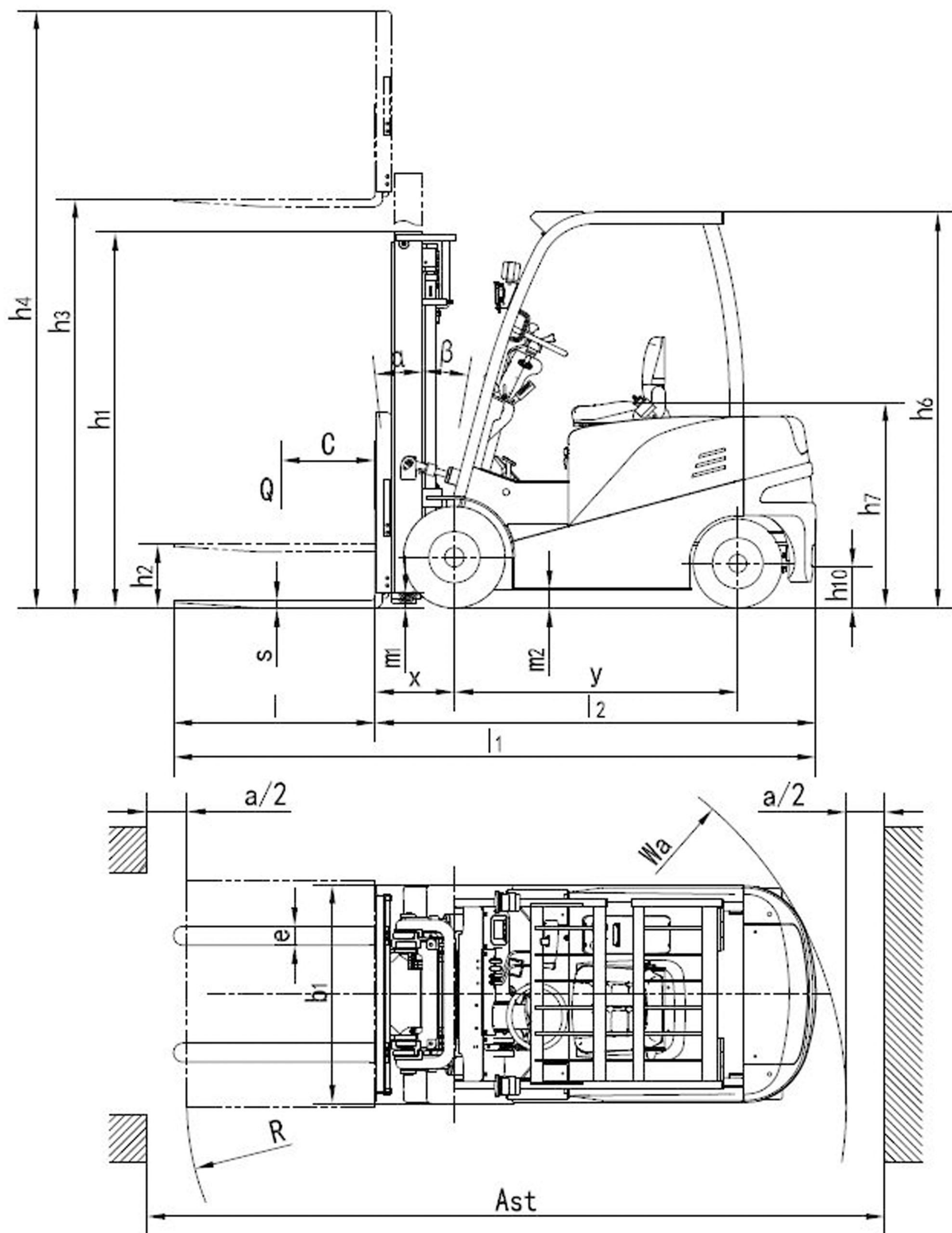
Hubhöhe: 3000-6000 mm / Tragfähigkeit: 1500-5000 kg



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

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

Technische Zeichnung:



MK15/MK20/MK25/MK30/MK35/MK40



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

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

Technische Daten:



Hersteller		HEVI	HEVI	HEVI	HEVI	HEVI	HEVI	HEVI
Modell		MK15	MK20	MK25	MK25	MK30	MK35	MK40
Technische Daten Korrespondenz Codes		1MK15	1MK20	1MK25	1MK25	1MK30	1MK35	1MK40
Betriebsart		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Fahrmodus		Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend
Nennlast	Q(kg)	1500	2000	2500	2500	3000	3500	4000
Lastschwerpunktstand	C(mm)	500	500	500	500	500	500	500
Lastabstand	x(mm)	380	420	425	425	433	484	484
Radstand	y(mm)	1380	1505	1505	1700	1700	1800	1800
Gesamtgewicht (mit Batterie)	kg	2900	3380	3820	3600	4460	4870	5300
Reifentyp		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Super-Elastik-Reifen	Super-Elastik-Reifen
Reifengröße, vorn	mm	130-205	460×180-205	460×180-205	460×180-205	460×180-205	460×180-205	460×180-205
Reifengröße, hinten	mm	160-230	540×205-230	540×205-230	540×205-230	590×230-260	590×260-305	590×260-305
Räder, Anzahl vorn/hinten(x=angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
Neigung Hubgerüst vor/zurück	α/β(°)	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1(mm)	1995	1995	1995	1995	2110	2110	2110
Freihub (h2)	h2(mm)	135	140	145	145	145	150	150
Hub(h3)	h3(mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	4030	4030	4030	4030	4256	4256	4256
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6(mm)	2100	2100	2100	2100	2130	2130	2130
Gesamtlänge	L1(mm)	3205	3410	3415	3615	3620	3770	3770
Länge einschließlich Gabelrücken	L2(mm)	2135	2340	2345	2545	2550	2700	2700
Gesamtbreite	b1(mm)	1110	1160	1160	1200	1200	1330	1330
Gabelzinkenmaße	l/e/s(mm)	1070/100/35	1070/122/40	1070/122/40	1070/122/40	1070/125/45	1070/125/50	1070/125/50
Gabelträger Anschlussklasse		2A	2A	2A	2A	3A	3A	3A
Seitliche Gabelverstellung (außerhalb der Gabeln) Min. / Max	b5(mm)	222 ~ 1000	222 ~ 1000	222 ~ 1000	222 ~ 1000	250 ~ 1050	250 ~ 1050	250 ~ 1050
Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast(mm)	3580	3720	3720	3920	3920	4190	4190
Wenderadius	Wa(mm)	2000	2100	2100	2300	2300	2450	2450
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	10/12	45211	45211	45211	45211	45211	45211
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	300/480	230/400	230/400	230/400	200/340	200/300	200/300
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	380/360	420/480	390/480	390/480	300/460	300/460	300/460
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%(tanθ)	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15
Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	AC6.8	AC6.8	AC6.8	AC6.8	AC11.75	AC14	AC14
Hubmotor, Leistung bei (S3-15%)	kW	DC8.2	DC8.6	DC8.6	DC8.6	DC10	DC10	DC10
Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48/400	48/490	48/560	48/560	80/400	80/400	80/450
Batteriegewicht	kg	645	750	870	885	1070	1070	1195
Lenksystem		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Lithium-Akku als Standard, Spannung/Kapazität	V/Ah	48V/250AH	48V/300AH	48V/350AH	48V/350AH	80V/270AH	80V/270AH	80V/270AH
AC-Hubmotorleistung(S3-15%)	kW	AC10	AC10	AC12	AC12	AC13.5	AC13.5	AC13.5

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

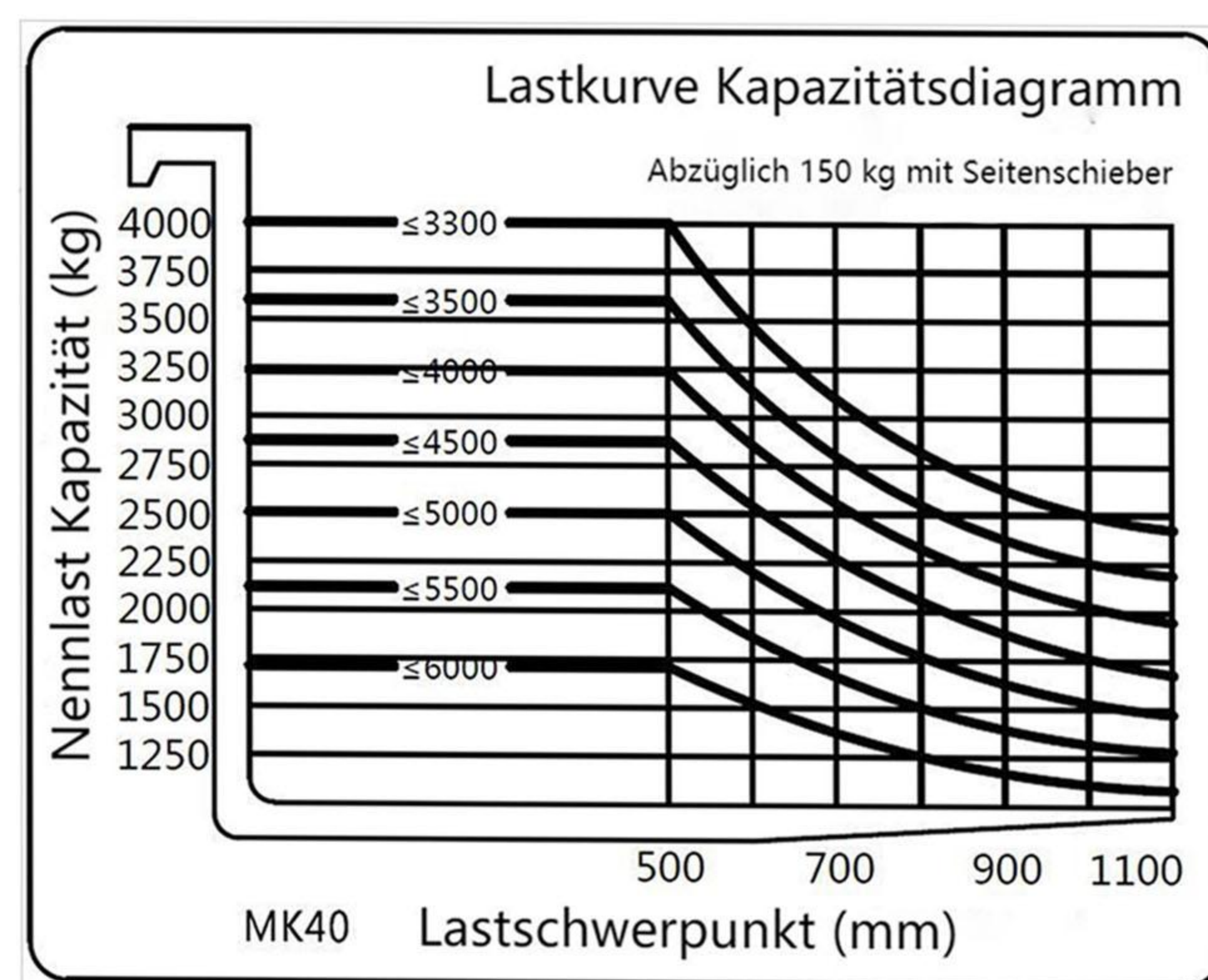
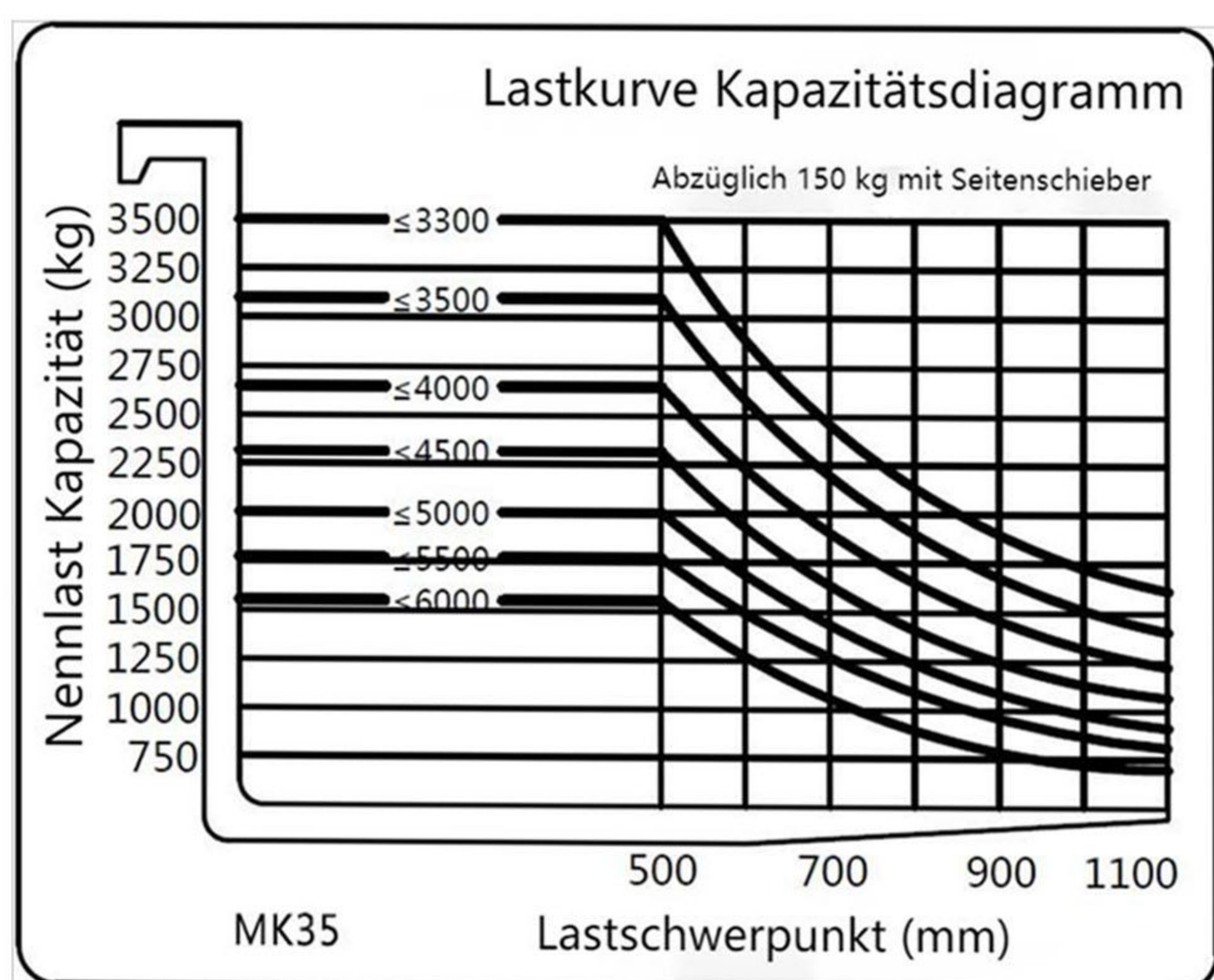
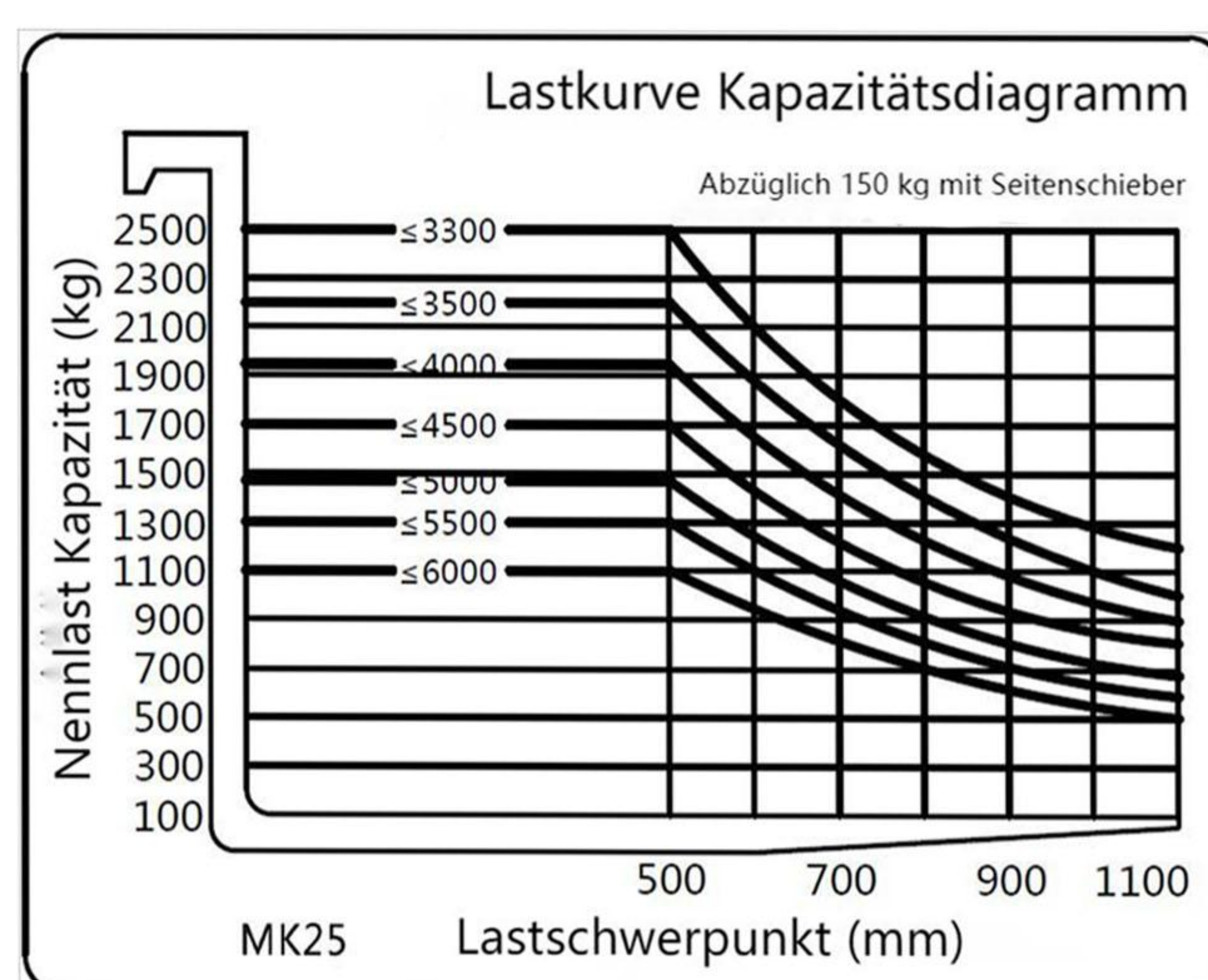
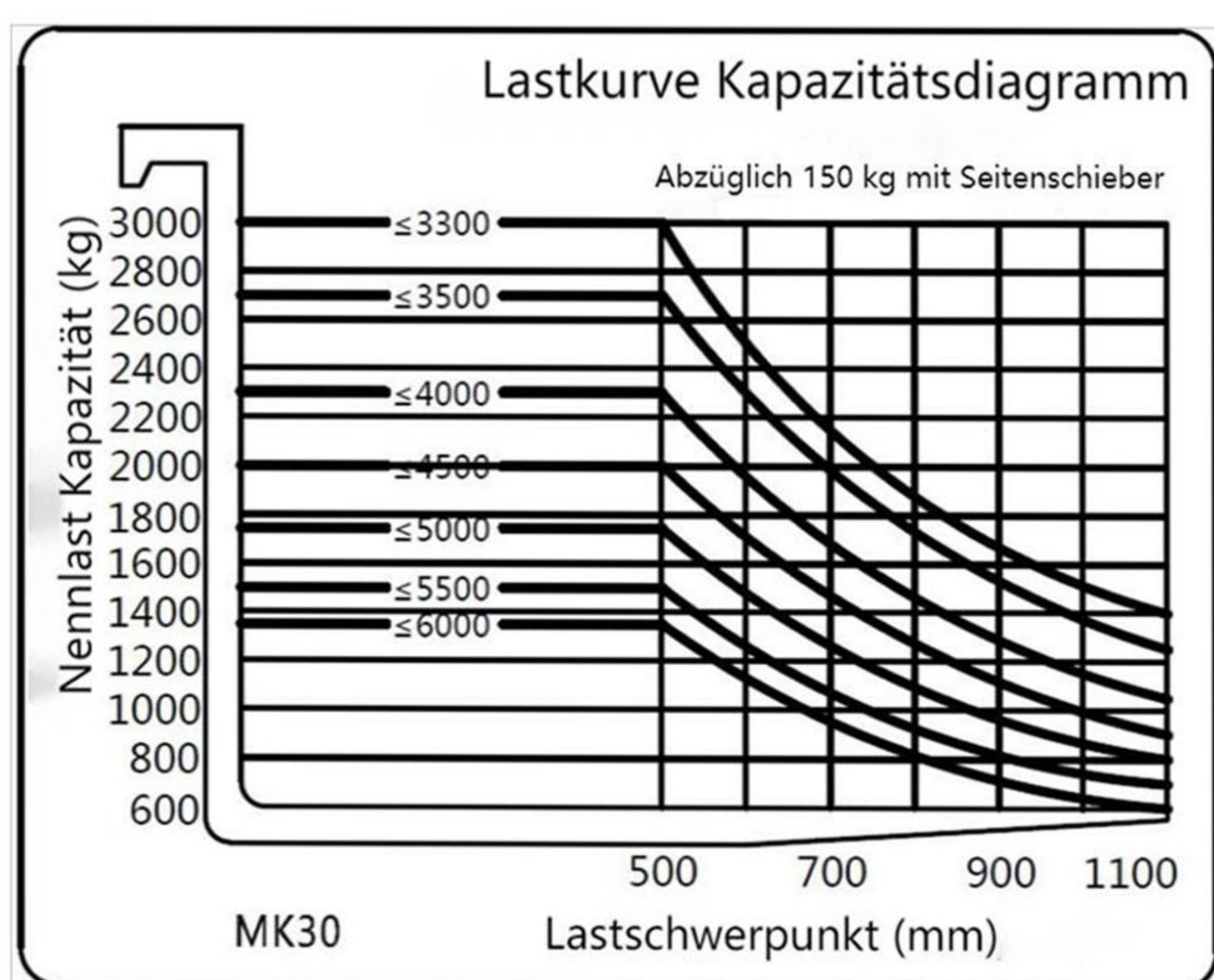
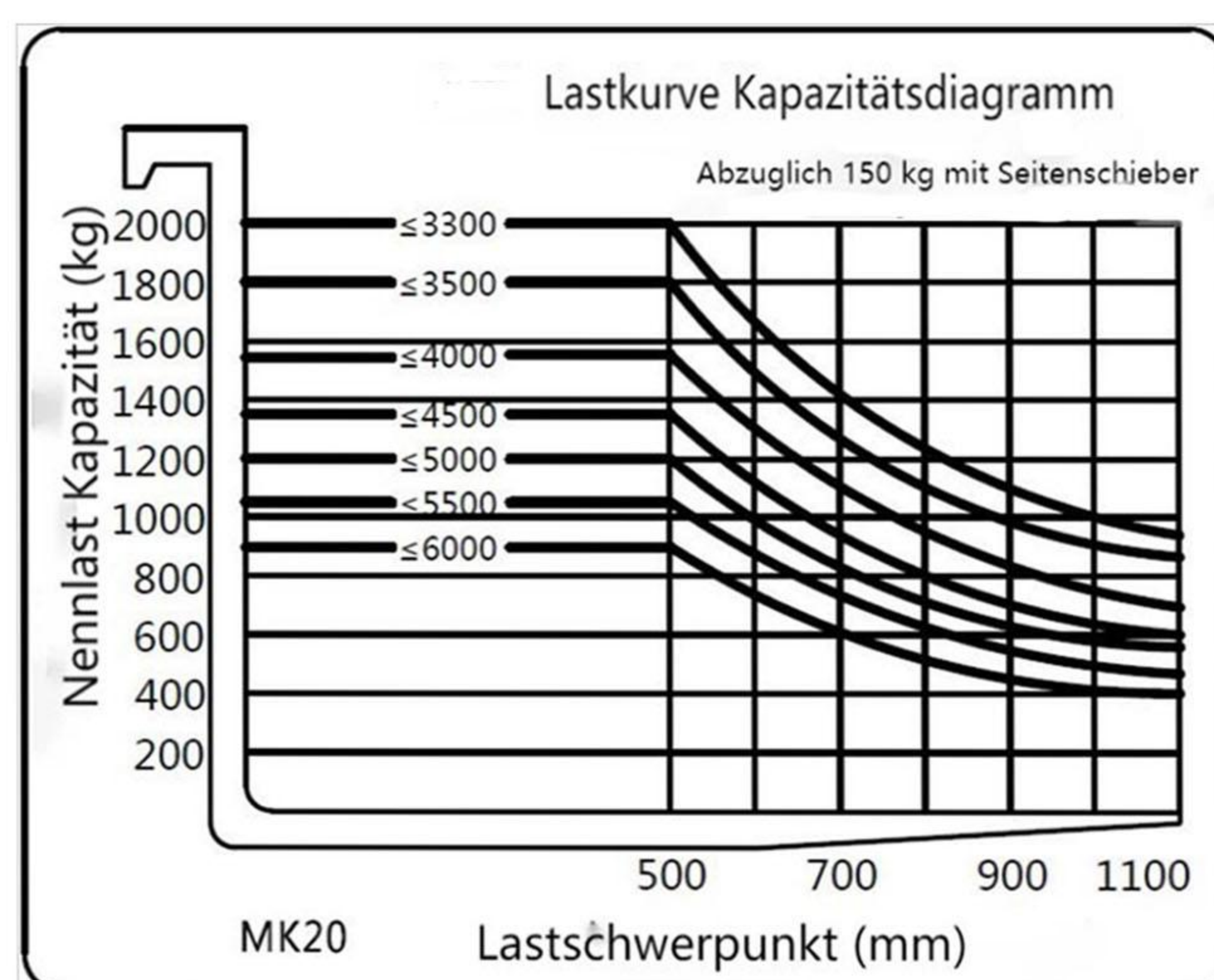
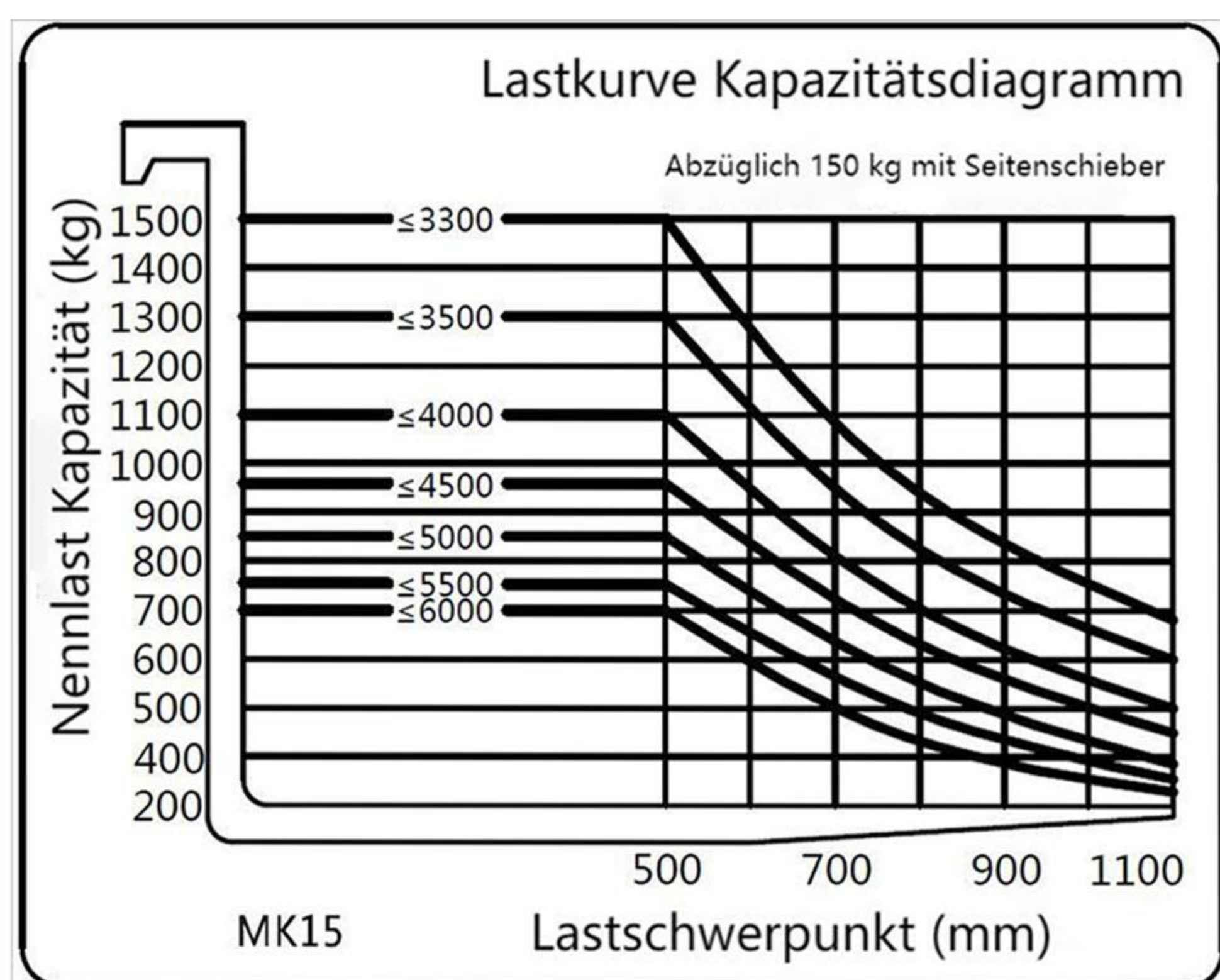


Tabelle 1

Hubgerüstdaten

Zweisektionsmast des Gabelstaplers									
Modell	MK	30-25	30-27	30-30	30-33	30-35	30-37	30-40	30-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3760	3960	4260	4560	4760	4960	5260	5760
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1860	1960	2110	2260	2360	2460	2660	2910
Freihub	h2(mm)	145	145	145	145	145	145	145	145
zweisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	30Q-25	30Q-27	30Q-30	30Q-33	30Q-35	30Q-37	30Q-40	30Q-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3770	3970	4270	4570	4770	4970	5270	5770
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Freihub	h2(mm)	716	816	966	1116	1216	1316	1516	1766
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	30SQ-36	30SQ-40	30SQ-45	30SQ-48	30SQ-50	30SQ-55	30SQ-60	
Hub	h3(mm)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	4730	5130	5630	5930	6130	6630	7130	
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1850	1985	2150	2250	2315	2480	2650	
Freihub	h2(mm)	696	831	996	1096	1161	1326	1496	

Tabelle 2

Zweisektionsmast des Gabelstaplers									
Modell	MK	20-25	20-27	20-30	20-33	20-35	20-37	20-40	20-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3530	3730	4030	4330	4530	4730	5030	5530
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795
Freihub	h2(mm)	140	140	140	140	140	140	140	140
zweisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	20Q-25	20Q-27	20Q-30	20Q-33	20Q-35	20Q-37	20Q-40	20Q-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3580	3780	4080	4380	4580	4780	5080	5580
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795
Freihub	h2(mm)	702	802	952	1102	1202	1302	1502	1752
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	20SQ-36	20SQ-40	20SQ-45	20SQ-48	20SQ-50	20SQ-55	20SQ-60	
Hub	h3(mm)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	4635	5035	5535	5835	6035	6535	7035	
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1795	1930	2095	2195	2260	2425	2595	
Freihub	h2(mm)	752	887	1052	1152	1217	1382	1552	

Tabelle 3

Zweisektionsmast des Gabelstaplers									
Modell	MK	30-25	30-27	30-30	30-33	30-35	30-37	30-40	30-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3760	3960	4260	4560	4760	4960	5260	5760
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1860	1960	2110	2260	2360	2460	2660	2910
Freihub	h2(mm)	145	145	145	145	145	145	145	145
zweisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	30Q-25	30Q-27	30Q-30	30Q-33	30Q-35	30Q-37	30Q-40	30Q-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3770	3970	4270	4570	4770	4970	5270	5770
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Freihub	h2(mm)	716	816	966	1116	1216	1316	1516	1766
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	30SQ-36	30SQ-40	30SQ-45	30SQ-48	30SQ-50	30SQ-55	30SQ-60	
Hub	h3(mm)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	4730	5130	5630	5930	6130	6630	7130	
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1850	1985	2150	2250	2315	2480	2650	
Freihub	h2(mm)	696	831	996	1096	1161	1326	1496	

Hubgerüstdaten



Tabelle 4

Zweisektionsmast des Gabelstaplers									
Modell	MK	35-25	35-27	35-30	35-33	35-35	35-37	35-40	35-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3630	3830	4130	4430	4630	4830	5130	5630
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Freihub	h2(mm)	150	150	150	150	150	150	150	150
zweisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	35Q-25	35Q-27	35Q-30	35Q-33	35Q-35	35Q-37	35Q-40	35Q-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3635	3835	4135	4435	4635	4835	5135	5635
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Freihub	h2(mm)	716	816	966	1116	1216	1316	1516	1766
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	35SQ-36	35SQ-40	35SQ-45	35SQ-48	35SQ-50	35SQ-55	35SQ-60	
Hub	h3(mm)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	4730	5130	5630	5930	6130	6630	7130	
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1850	1983	2150	2250	2317	2483	2650	
Freihub	h2(mm)	696	829	996	1096	1163	1329	1496	

Anmerkung:

[1]: Die oben genannten Hubgerüste können mit Seitenschiebern ausgerüstet werden, die Parameter in der Tabelle bleiben unverändert;

[2]: Die Parameter des MK25-Hubgerüst sind identisch mit denen des MK20-Hubgerüst, die Parameter des MK40-Hubgerüst sind identisch mit denen des MK35-Hubgerüst.

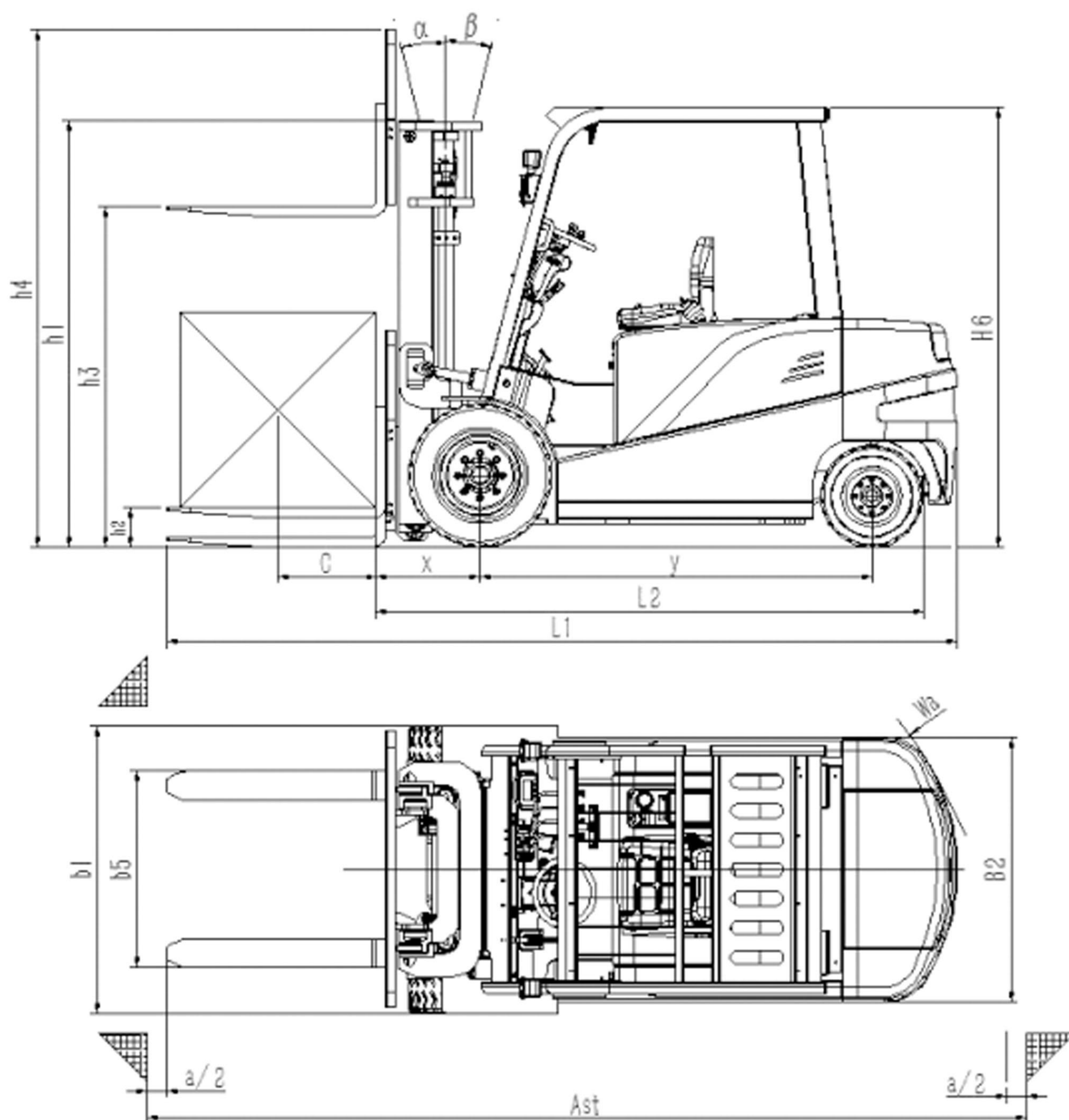
[3]: Für kundenspezifische Sonderausführungen wenden Sie sich bitte an uns.

Bestimmung:

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



Technische Zeichnung:



MK45/MK50

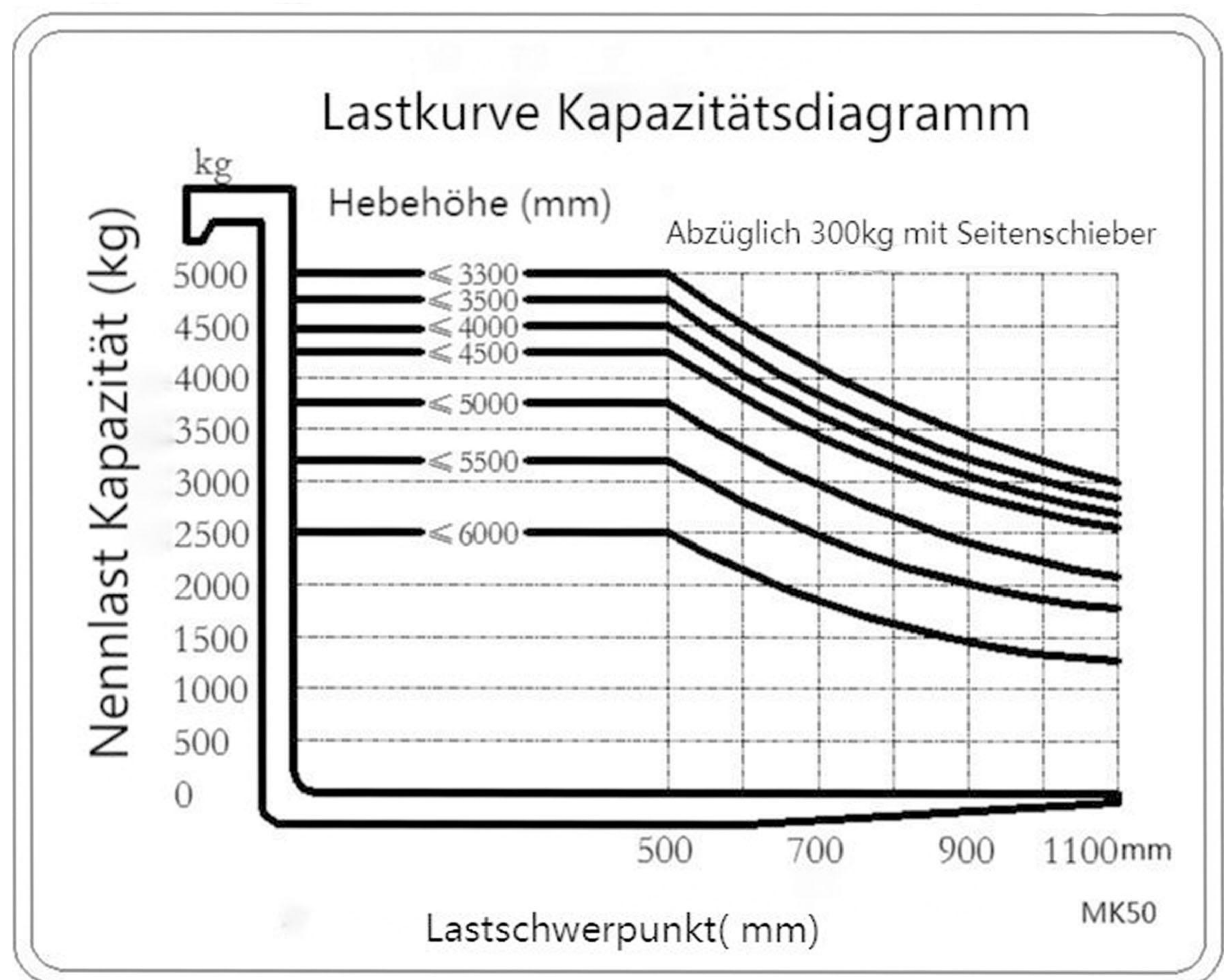
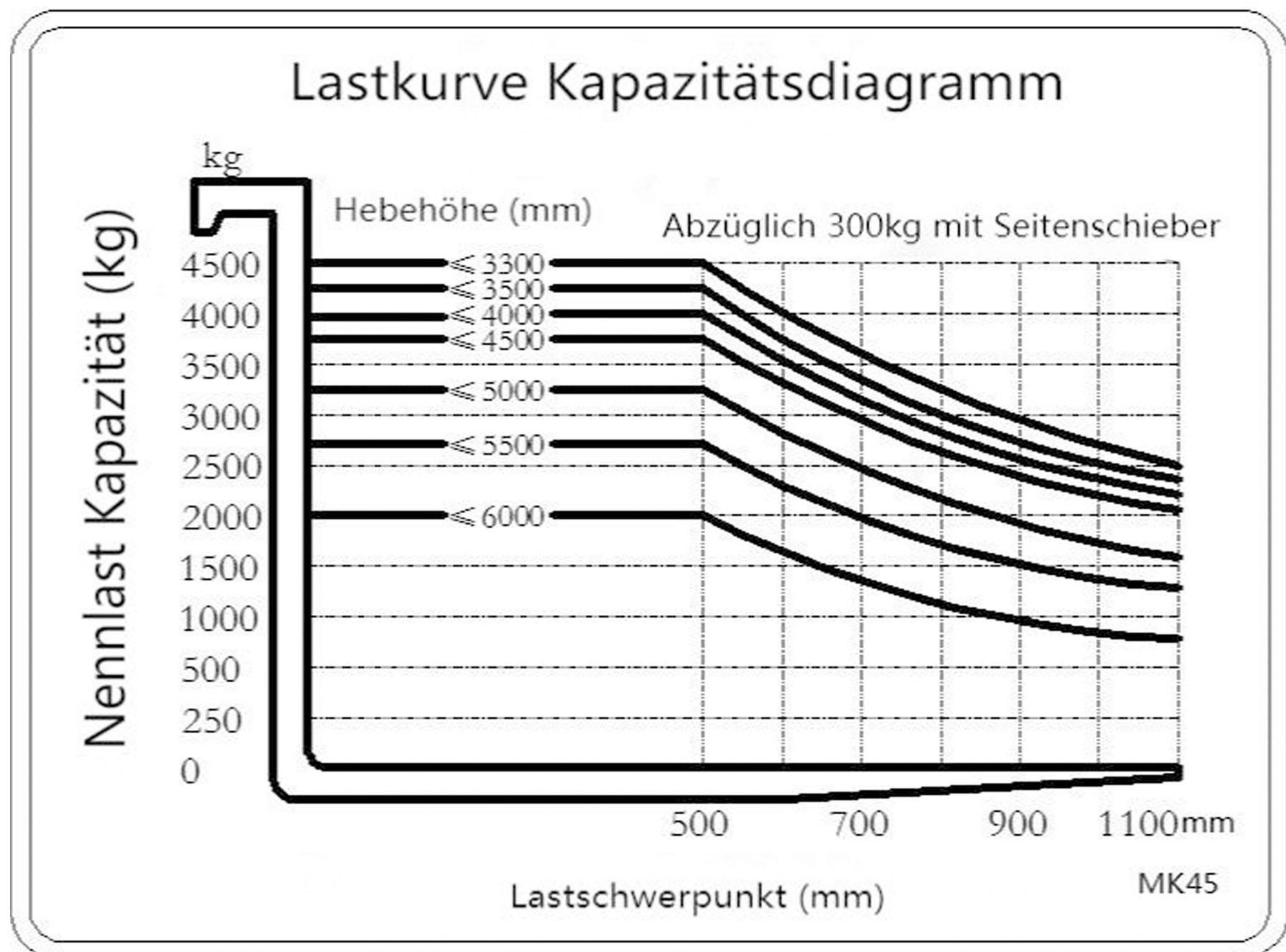
Technische Daten:

Hersteller		HEVI	HEVI
Modell		MK45	MK50
Betriebsart		Batterie	Batterie
Fahrmodus		sitzend	sitzend
Nennlast	Q(kg)	4500	4999
Lastschwerpunktabstand	C(mm)	500	500
Lastabstand	x(mm)	530	530
Radstand	y(mm)	2000	2000
Gesamtgewicht (mit Batterie)	kg	6800	7100
Reifentyp		Super-Elastik-Reifen	Super-Elastik-Reifen
Reifengröße, hinten	mm	540×205-230	540×205-230
Reifengröße, vorn	mm	250-381	250-381
Räder, Anzahl vorn/hinten(x=angetrieben)		2x/2	2x/2
Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/11	6/11
Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1(mm)	2180	2180
Freihub (h2)	h2(mm)	150	150
Hub(h3)	h3(mm)	3000	3000
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	4040	4040
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6(mm)	2250	2250
Gesamtlänge	L1(mm)	4060	4060
Länge einschließlich Gabelrücken	L2(mm)	2990	2990
Gesamtbreite	b1/b2(mm)	1470/1350	1470/1350
Gabelzinkenmaße	l/e/s(mm)	1070/150/50	1070/150/50
Gabelträger Anschlussklasse		3A	3A
Seitliche Gabelverstellung (außerhalb der Gabeln) Min. / Max	b5(mm)	320~1320	320~1320
Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast(mm)	4490	4490
Wenderadius	Wa(mm)	2690	2690
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	45/273	45/273
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	200/220	200/220
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	270/290	270/290
Zugkraft mit Last	N	15400	15680
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%($\tan\theta$)	15/15	15/15
Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch
Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	AC16.6	AC16.6
Hubmotor, Leistung bei S3	kW	AC15	AC15
Batteriespannung/Nennkapazität	V/Ah	80/560	80/630
Batteriegewicht	kg	1390	1690
Lenksystem		Hydraulisch	Hydraulisch
Lithium-Akku als Standard, Spannung/Kapazität	V/Ah	80/450	80/525

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.



Hubgerüstdaten



Tabelle 5

Zweisektionsmast des Gabelstaplers									
Modell	MK	50-25	50-27	50-30	50-33	50-35	50-37.5	50-40	50-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3750	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3765	3965	4265	4565	4765	5015	5265	5765
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1930	2030	2180	2330	2430	2555	2730	2980
Freihub	h2(mm)	150	150	150	150	150	150	150	150
zweisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	50Q-25	50Q-27	50Q-30	50Q-33	50Q-35	50Q-37.5	50Q-40	50Q-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3750	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3775	3975	4275	4575	4775	5030	5275	5775
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1930	2030	2180	2330	2430	2555	2730	2980
Freihub	h2(mm)	655	755	905	1055	1155	1280	1455	1705
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	MK	50SQ-40	50SQ-42	50SQ-43.5	50SQ-45	50SQ-48	50SQ-50	50SQ-55	50SQ-60
Hub	h3(mm)	4000	4200	4350	4500	4800	5000	5500	6000
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	5090	5515	5665	5815	6115	6325	6825	7315
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	2095	2160	2210	2260	2360	2430	2645	2810
Freihub	h2(mm)	820	885	935	985	1085	1155	1370	1535

Anmerkung:

[1]: Die oben genannten Hubgerüste können mit Seitenschiebern ausgerüstet werden, die Parameter in der Tabelle bleiben unverändert;

[2]: Die Parameter des MK45-Hubgerüsts sind identisch mit denen MK50-Hubgerüsts;

[3]: Für kundenspezifische Sonderausführungen wenden Sie sich bitte an uns.

Bestimmung:

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

