



Elektro-Gabelstapler

MKA-Serie

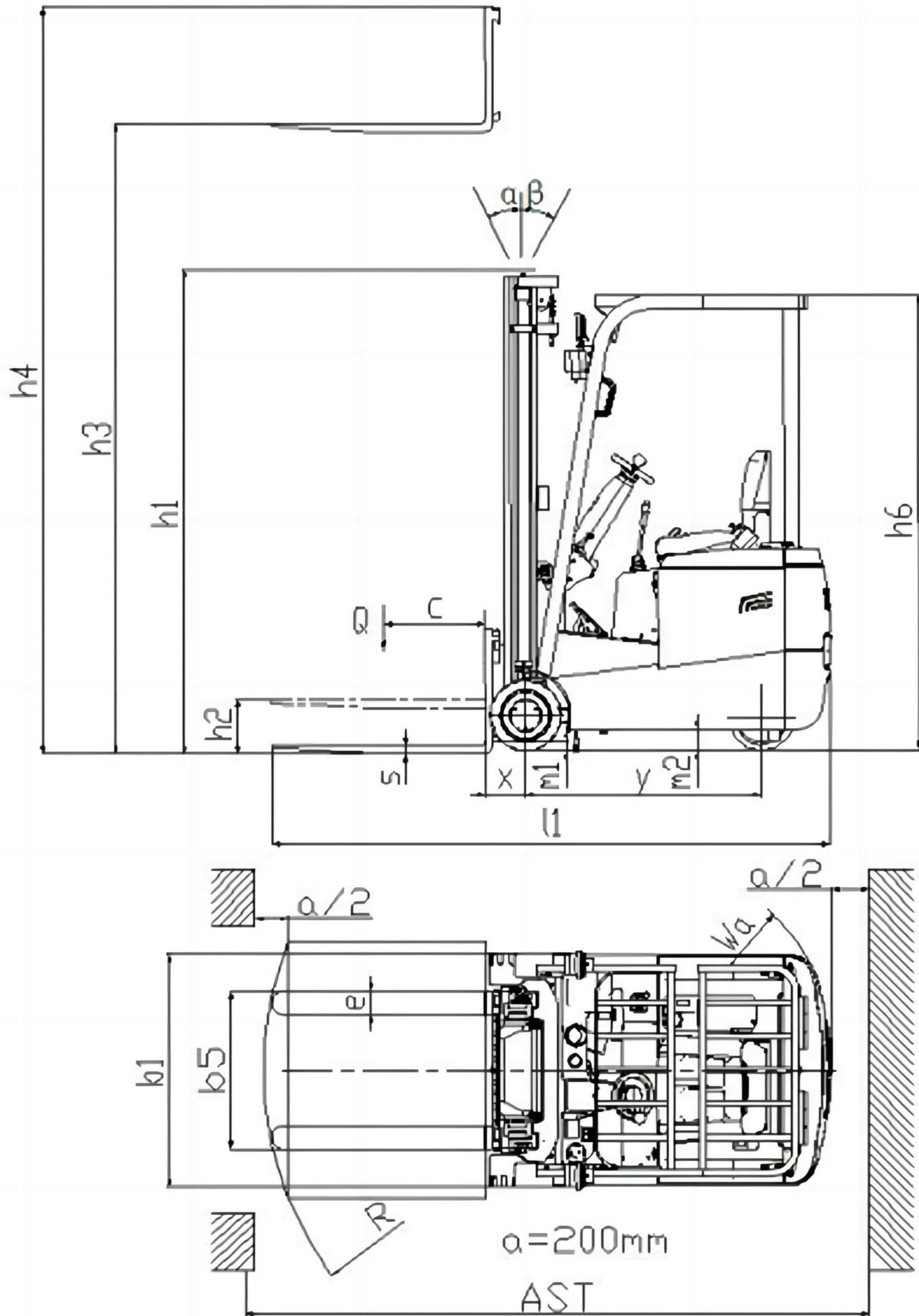
Hubhöhe:3000mm /Tragfähigkeit:1000-1500 kg



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

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

Technische Zeichnung:



MKA-Serie



Technische Daten:



Hersteller		HEVI	HEVI	HEVI
Modell		MKA10	MKA15	TKA15F09
Technische Daten Korrespondenz Codes		MKA10	MKA15	TKA15F09
Betriebsart		Batterie	Batterie	Batterie
Fahrmodus		Sitzend	Sitzend	Sitzend
Nennlast	Q(kg)	1000	1500	1500
Lastschwerpunktstand	C(mm)	500	500	500
Lastabstand	x(mm)	168	168	175
Radstand	y(mm)	975~990~1	1127~1142~1172	996~1018~1060
Gesamtgewicht (mit Batterie)	kg	1700	1990	2250
Achslast mit Last vorne/hinten	kg	335 /2365	390/3170	350/3400
Achslast ohne Last vorne/hinten	kg	1045 /655	1250/750	1450/800
Reifentyp		Luft	Luft	Luft/Super-Elastik-Reifen
Reifengröße, hinten	mm	285×100	285×100	305×140
Reifengröße, vorn	mm	230×110	280×135	280×135
Räder, Anzahl vorn/hinten(x=angetrieben)		2 / 1X	/	/
Spurweite, vorn	b10(mm)	/	2 / 1X	/
Spurweite, hinten	b11(mm)	804	804	870
Neigung Hubgerüst vor/zurück	$\alpha/\beta(^{\circ})$	2/4	2/4	2/4
Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1(mm)	1995	1995	2065
Freihub (h2)	h2(mm)	110	90	
Hub(h3)	h3(mm)	3000	3000	3000
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3530	3530	3560
Höhe Schutzdach (Kabine)	h6(mm)	1965	1965	1965
Sitzhöhe/Standhöhe	h7(mm)	930	930	930
Gesamtlänge	L1(mm)	2330	2496	2415
Länge einschließlich Gabelrücken	L2(mm)	1410	1576	1495
Gesamtbreite	b1(mm)	912	912	1010
Gabelzinkenmaße	l/e/s(mm)	920/100/35	920/100/35	920/100/35
Gabelträger Anschlussklasse		2A	2A	2A
Gabelträgerbreite	b3(mm)	620	620	680
Seitliche Gabelverstellung (außerhalb der Gabeln) Min. / Max	b5(mm)	220 ~ 620	220 ~ 620	220 ~ 680
Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	90	90	80
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	90	90	90
Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast(mm)	2760	2925	2845
Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast(mm)	2870	3037	2960
Wenderadius	Wa(mm)	1255	1415	1325
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	6/7	6/7	6/7
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	150/190	110/200	125/260
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	200/130	140/140	200/210
Zugkraft mit Last	N	/	/	/
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%(tan θ)	8/10	5/10	8/10
Betriebsbremse		Hydraulische	Hydraulische + elektromagnetische Bremse.	Hydraulische + elektromagnetische Bremse.
Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1,5	2,3	2,3
Hubmotor, Leistung bei (S3-15%)	kW	2	3	3,5
Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24/300	24/350	24/480
Batteriegewicht	kg	277	305	376
Lenksystem		elektronisc	elektronisch	elektronisch
Lithium-Akku als Standard, Spannung/Kapazität	V/Ah	24/150	24/150	24/300

Standardmodelldaten, die sich je nach Konfiguration ändern können.

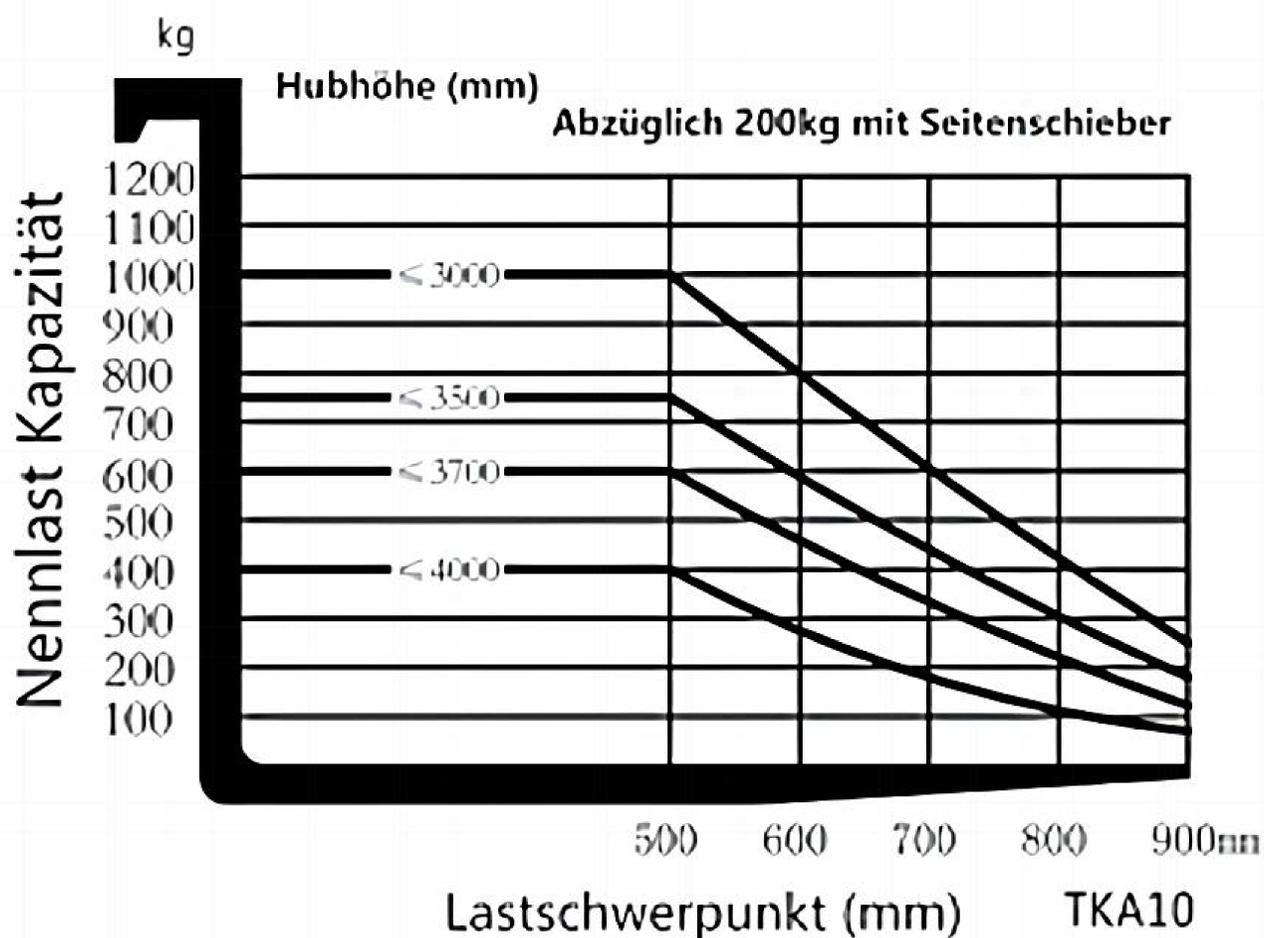
1. Mit Seitenverschiebung beträgt der maximale seitliche Abstand der Gabeln 600 mm.

2. Mit Seitenverschiebung beträgt der Lastabstand für das Modell MKA10/15 237 mm, und für das Modell TKA15F09 beträgt der Lastabstand 234 mm.

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



Lastkurve Kapazitätsdiagramm



Lastkurve Kapazitätsdiagramm

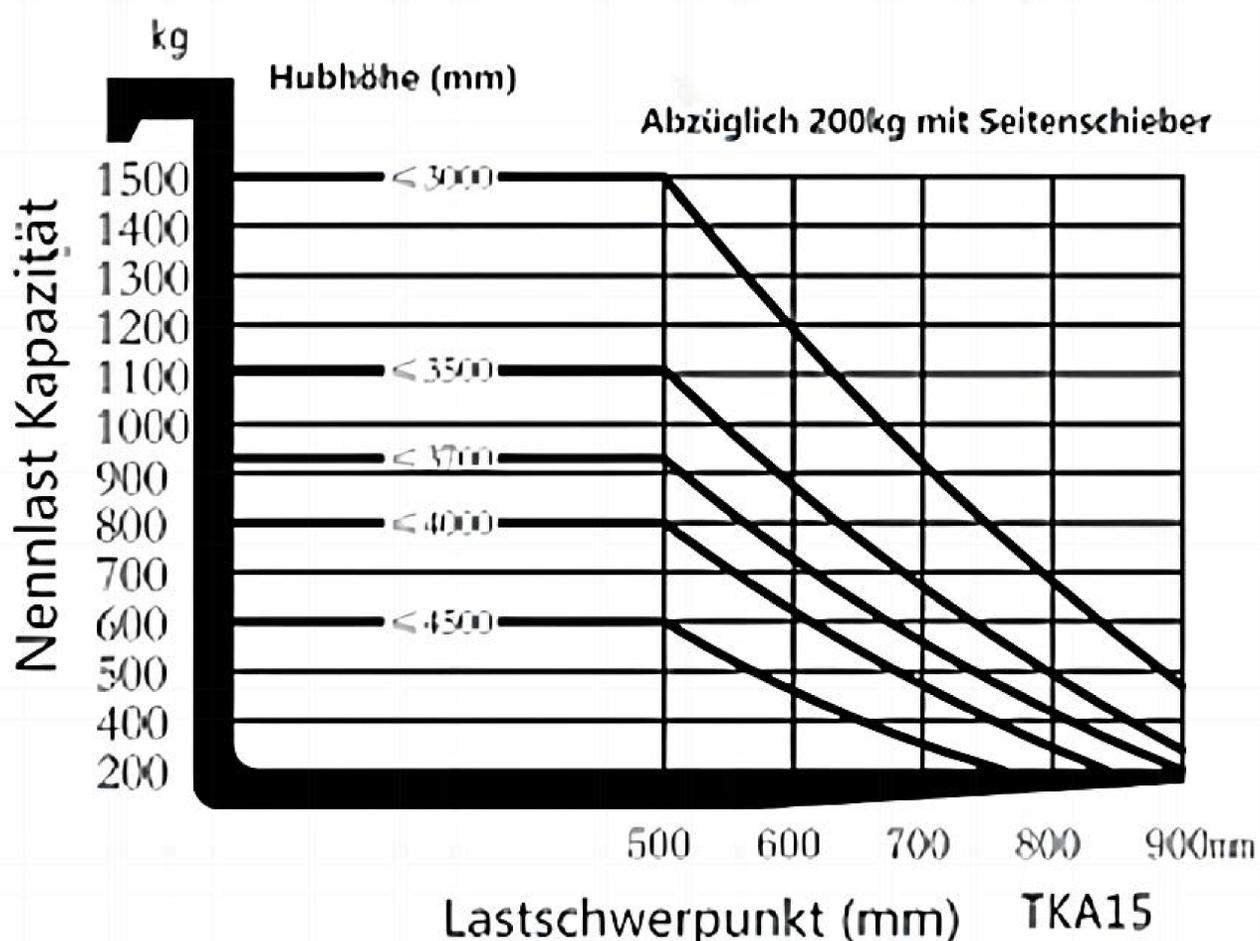


Tabelle 1

Hubgerüstdaten



Zweisektionsmast des Gabelstaplers									
Modell	TKA	10-25	10-27	10-30	10-33	10-35	10-37	10-40	
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3030	3230	3530	3830	4030	4230	4580	
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	
Freihub	h2(mm)	110	110	110	110	110	110	110	
zweisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	TKA	15-25	15-27	15-30	15-33	15-35	15-37	15-40	15-45
Hub	h3(mm)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3060	3260	3560	3860	4060	4260	4560	5060
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	1815	1915	2065	2215	2315	2415	2615	2865
Freihub	h2(mm)	/	/	/	/	/	/	/	/
Dreisektions-Vollfreimast des Gabelstaplers									
Modell	TKA	15S-45							
Hub	h3(mm)	4500							
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	5180							
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1(mm)	2100							
Freihub	h2(mm)	/							

Anmerkung:

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

[2]: Die Parameter des MKA-15Hubgerüst sind identisch mit denen des TKA-10Hubgerüst(Maximale Hubhöhe bis 3500mm);

[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.