



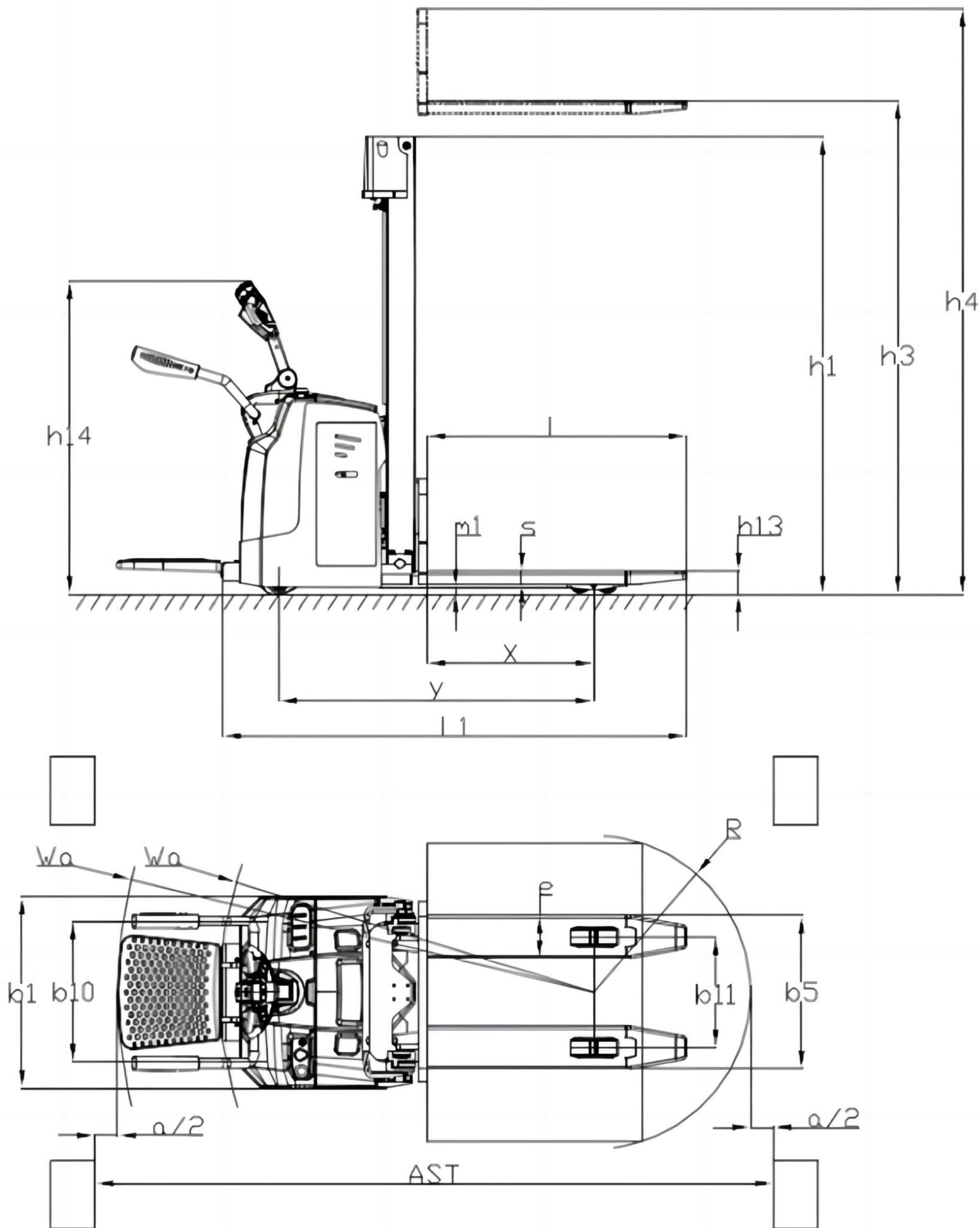
Elektro-Gabelstapler MB-Serie

Hubhöhe:1600-4500 mm /Tragfähigkeit:1500-2000kg



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

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



MB15-16/MB15-30/MB15-45/MB20-16/MB20-30/MB20-45

Technische Daten:



Hersteller		HEVI	HEVI	HEVI	HEVI	HEVI	HEVI
Modell		MB1530AF02	MB2030AF02	MB1530A	MB2030A	MB1545AS	MB2045AS
Betriebsart		Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	Batterie
Fahrmodus		stehend	stehend	stehend	stehend	stehend	stehend
Nennlast	Q(kg)	1500	2000	1500	2000	1500	2000
Lastschwerpunktstand	C(mm)	600	600	600	600	600	600
Lastabstand	x(mm)	737	737	722	722	712	712
Radstand	y(mm)	1390	1390	1390	1390	1390	1390
Gesamtgewicht (mit Batterie)	kg	1100	1115	1270	1300	1450	1550
Achslast mit Last vorne/hinten	kg	1052/1548	1149/1966	1166/1604	1266/2034	1297/1653	1416/2082
Achslast ohne Last vorne/hinten	kg	795/305	807/308	926/344	947/353	1057/393	1079/401
Reifentyp		Luft	Luft	Luft	Luft	Luft	Luft
Reifengröße, vorne	mm	φ80×70	φ80×70	φ80×70	φ80×70	φ80×70	φ80×70
Reifengröße, hinter	mm	φ230×75	φ230×75	φ230×75	φ230×75	φ230×75	φ230×75
Räder, Anzahl vorn/hinten(x=angetrieben)		4/1x+2	4/1x+2	4/1x+2	4/1x+2	4/1x+2	4/1x+2
Spurweite, hinter	b10(mm)	630/770	630/770	630/770	630/770	630/770	630/770
Spurweite, vorne	b11(mm)	490/380	490/380	490/380	490/380	490/380	490/380
Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1(mm)	2025	2025	2025	2025	2100	2100
Hub(h3)	h3(mm)	3000	3000	3000	3000	4500	4500
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4(mm)	3506	3506	3490	3490	5076	5076
Gesamtlänge	L1(mm)	2110	2110	2130	2130	2130	2130
Gesamtbreite	b1(mm)	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000
Gabelzinkenmaße	l/e/s(mm)	1150/190/56	1150/190/56	1150/190/56	1150/190/56	1150/190/56	1150/190/56
Seitliche Gabelverstellung (außerhalb der Gabeln) Min. / Max	b5(mm)	680/570	680/570	680/570	680/570	680/570	680/570
Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	30	30	30	30	30	30
Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast(mm)	2490	2490	2490	2490	2490	2490
Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast(mm)	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Wenderadius	Wa(mm)	1655 [2]	1655 [2]	1655 [2]	1655 [2]	1655 [2]	1655 [2]
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0	5,0/6,0
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	90/130	65/115	125/175	65/100	90/130	85/130
Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	mm/s	110/130	85/115	115/135	95/100	95/100	95/100
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%(tanθ)	8/10	6/8	8/10	6/8	8/10	6/8
Betriebsbremse		elektromagnetisch	elektromagnetisch	elektromagnetisch	elektromagnetisch	elektromagnetisch	elektromagnetisch
Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hubmotor, Leistung bei (S3-15%)	kW	2	2	2	2	3	3
Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24/210°	24/210°	24/210°	24/210°	24/210°	24/210°
Batteriegewicht	kg	200	200	200	200	200	200
Lenksystem		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Verfahren zum Austausch der Batterie		seitlich ziehend	seitlich ziehend	seitlich ziehend	seitlich ziehend	seitlich ziehend	seitlich ziehend
Hubgerüst		Einfachzylinder-Doppelmast	Einfachzylinder-Doppelmast	Doppelzylinder-doppelmast	Doppelzylinder-doppelmast	Doppelzylinder-Dreistufen-Mast	Doppelzylinder-Dreistufen-Mast

Anmerkung:

Standardmodelldaten, die sich je nach Konfiguration ändern können.

[1]: Bei Modellen mit mechanischer Lenkung beträgt die Griffhöhe 1100/1470 mm min/max.

[2]: Bei Modellen ohne Radspritzschutz ist die Gesamtlänge des Fahrzeugs 40 mm kürzer als beim Standardmodell. 450 mm mehr Gesamtlänge des Fahrzeugs bei Verwendung der Pedale.

[3]: Der Parameterwert der Position entspricht der äußeren Gabelbreite von 570 mm. Wenn die äußere Gabelbreite 570 mm beträgt, Serie MB15: Bei $H \leq 2,5M$ erfolgt keine Lastreduzierung und die äußere Gesamtbreite des Fahrzeugs bleibt unverändert bei 850 mm, bei $H > 2,5M$ erhöht sich die äußere Gesamtbreite des Fahrzeugs auf 1000 mm. Baureihe MB20: Keine Lastreduzierung bei $H \leq 2M$, die äußere Gesamtbreite des Fahrzeugs bleibt unverändert bei 850mm, bei $H > 2M$ wird die äußere Gesamtbreite des Fahrzeugs auf 1000 mm erhöht.

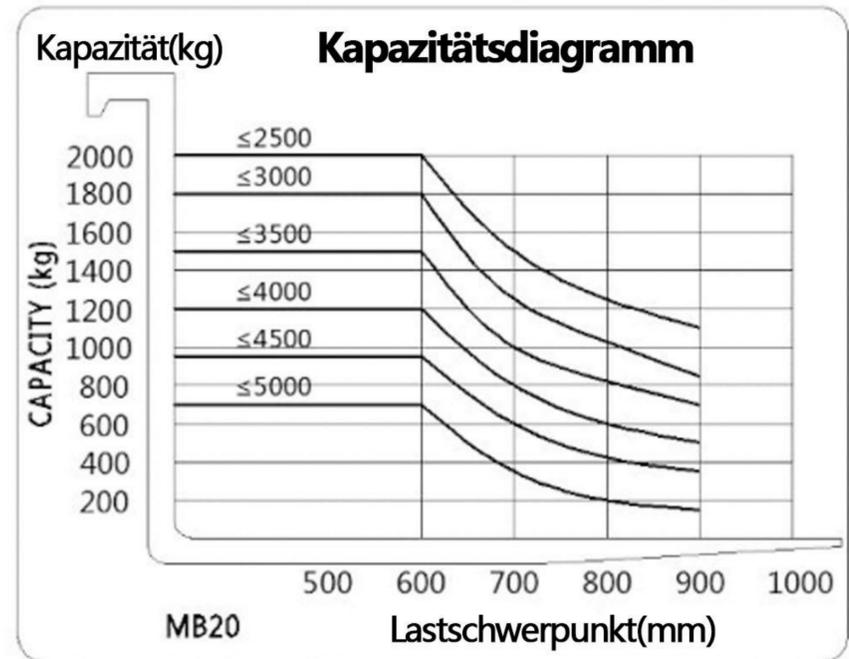
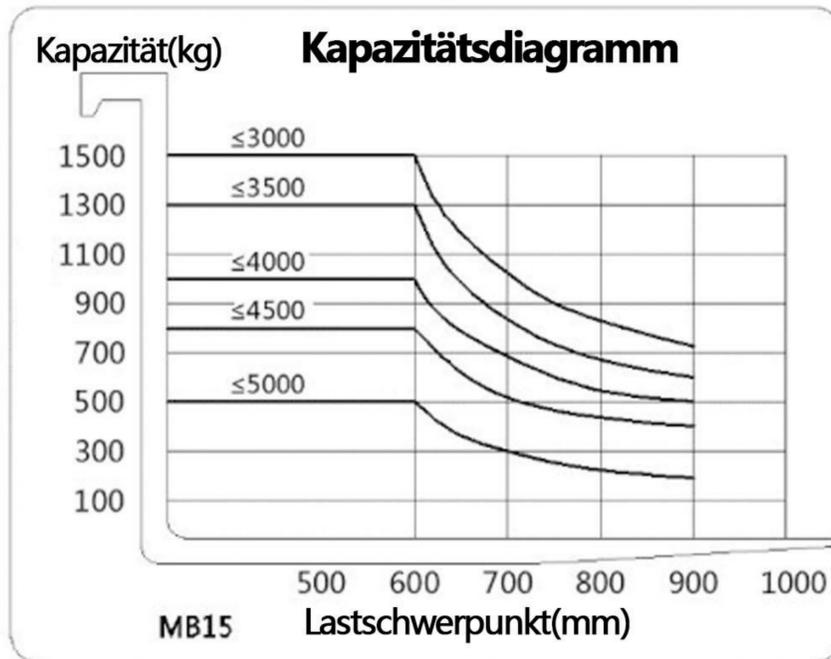
[4]: Optionale mechanische Lenkung (Serie F08), ohne Kotflügelverbreiterung.

* Optionale Lithiumbatterie: 24V150AH.

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



Lastkurve



Hubgerüstdaten



Tabelle 1

Einmast-Elektrostapler		MB15A/MB20A				
Modell	Einheit	MB1516A/MB2016A				
Arten des Hubgerüsts		Einmast				
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 mm	2090				
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	2090				
Freihub	h2 mm	1600				
Einfachzylinder-Zweistufen-Mast-Elektrostapler		MB15AF02/MB20F02				
Modell	Einheit	MB1525AF02	MB1530AF02	MB1535AF02	MB1540AF02	MB1545AF02
		MB2025AF02	MB2030AF02	MB2035AF02	MB2040AF02	MB2045AF02
Arten des Hubgerüsts		Zweimast	Zweimast	Zweimast	Zweimast	Zweimast
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 mm	1775	2025	2275	2575	2825
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	3006	3506	4006	4556	5056
Zweifachzylinder-Zweistufen-Mast-Elektrostapler		MB15A/MB20A				
Arten des Hubgerüsts	Einheit	MB1525A	MB1530A	MB1535A	MB1540A	MB1545A
		MB2025A	MB2030A	MB2035A	MB2040A	MB2045A
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 mm	1775	2025	2275	2575	2825
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	3020	3520	4020	4570	5070
Dreistufenmast-Elektrostapler		MB15AS/MB20AS				
Arten des Hubgerüsts	Einheit	MB1535AS	MB1540AS	MB1545AS	MB1550AS	
		MB2035AS	MB2040AS	MB2045S	MB2050AS	
Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 mm	1766	1933	2100	2267	
Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	4000	4500	5000	5500	

Konfiguration:

Nummer	Name	Elektrolenkung	Mechanische Lenkung
1	Elektronische Antriebssteuerung		ZAPI
2	Elektronische Steuerung der Lenkung		
3	Antriebsmotoren	1.5KW(AC)	1.5KW(AC)
4	Pumpenmotoren	2KW(DC)/3KW(DC)	
5	Lenkmotoren	200W(DC)	
6	Batterieanlage	24V/210Ah,Optional 24V/280Ah	

Bestimmung:

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

