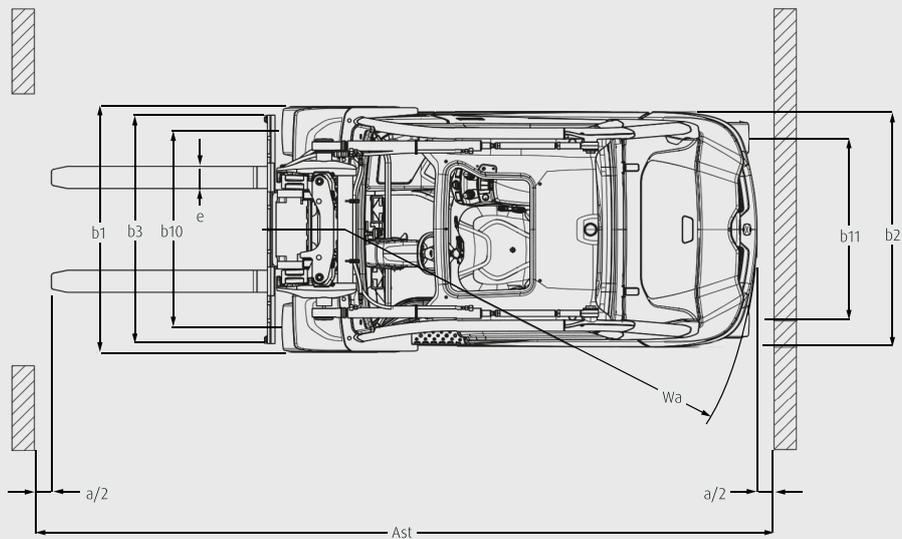
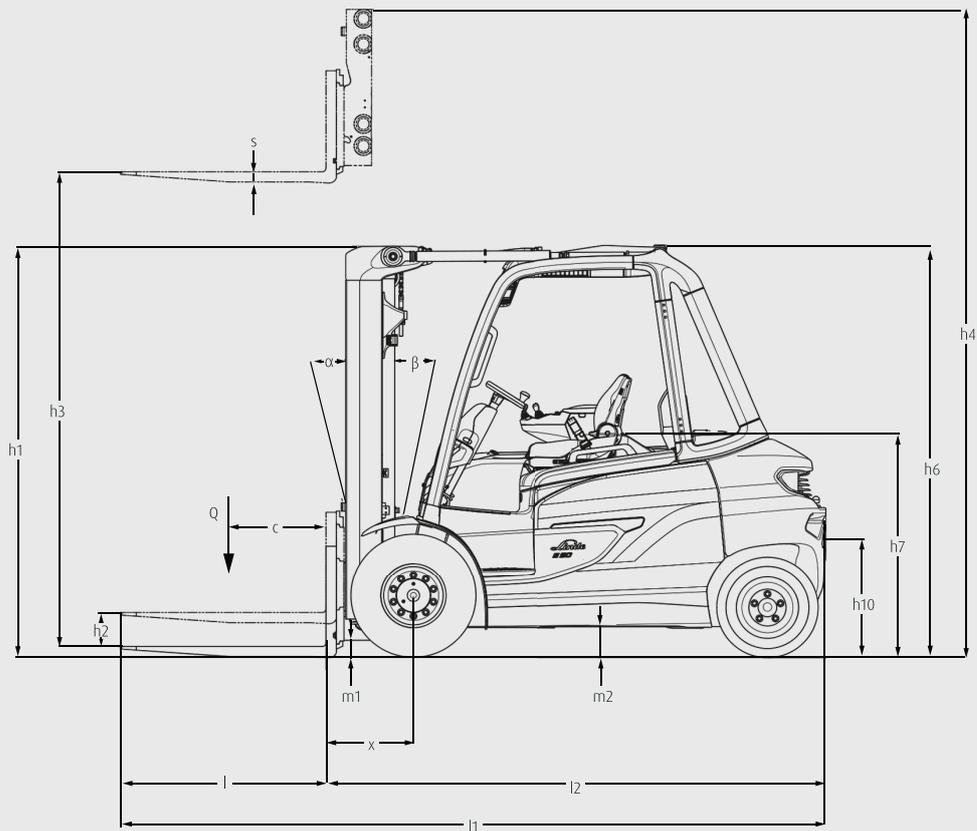


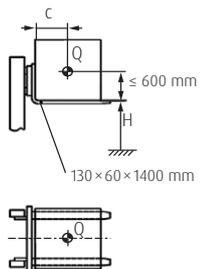
Linde E 50 HL 1254-01 - 3F5565/CS/FP/IC

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Linde MH	
	1.2	Typzeichen des Herstellers	E50/600 HL	
	1.2a	Baureihe	1254-01	
	1.3	Antrieb	Elektro	
	1.4	Bedienung	Sitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (t)	4,99
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600
	1.8	Lastabstand	x (mm)	510,2
	1.9	Radstand	y (mm)	2070
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	8800 ¹⁾
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	11470/1375
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	3804/4051 ¹⁾
Räder / Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, SE, Luft, Polyurethan	SE	
	3.2	Reifengröße, vorn	355/50-15	
	3.3	Reifengröße, hinten	225/75-10 (23x9-10)	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2	
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1159
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1081
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger, vor/zurück	α/β (°)
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2825
4.3		Freihub	h2 (mm)	1825
4.4		Hub	h3 (mm)	5565
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	6565
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2415
4.8		Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h7 (mm)	1292
4.12		Kupplungshöhe	h10 (mm)	674
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	4121
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	2921
4.21		Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1454
4.22		Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s/e/l (mm)	60 × 130 × 1200
4.23		Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		3A
4.24		Gabelträgerbreite	b3 (mm)	1350
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	158
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	160
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast (mm)	4236 ²⁾
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 längs	Ast (mm)	4367 ²⁾
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2411
4.36	Kleinster Drehpunktabstand	b13 (mm)	0	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	20/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,39/0,51
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,54/0,56
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	6500/6500
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	19000/19000
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	9,0/15,0
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	14,7/25,9
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	6,2/5,2
	5.10	Betriebsbremse		hydr./mech.
	Antrieb	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW
6.2		Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	28
6.3		Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein		43 536 A
6.4		Batteriespannung/Nennkapazität K5	(V)/(Ah)	80/930
6.4a		Batterie Energieinhalt	kWh	59,52
6.5		Batteriegewicht (±5 %)	kg	2178
6.6		Energieverbrauch nach EN 16796	kWh/h	10,4
6.6.1		CO ₂ -Äquivalent nach EN 16796	kg/h	5,62
6.7	Umschlagleistung nach VDI 2198	t/h	343,0	
6.8	Umschlageffizienz nach VDI 2198	t/kWh	31,3	
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrtriebs		Mikroprozessor
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	170
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	55
	10.7	Schallpegel, Fahrerohr LpAZ (Fahrerplatz)	dB(A)	72
	10.8	Anhängekupplung, Art/Typ DIN 15 170		ähnl. DIN 15170-H
11.2	Standsicherheit		1,51	





E50/600 HL



H (mm)	Q (kg)			
6500	4000	3660	3380	3140
6400	4200	3850	3550	3300
6300	4400	4030	3720	3460
6200	4600	4210	3890	3620
6100	4800	4400	4060	3770
≤ 6000	5000	4580	4230	3930
c (mm)	400 - 600	700	800	900

h3: 5565
h1: 2825 h2: 1825
h4: 6565

