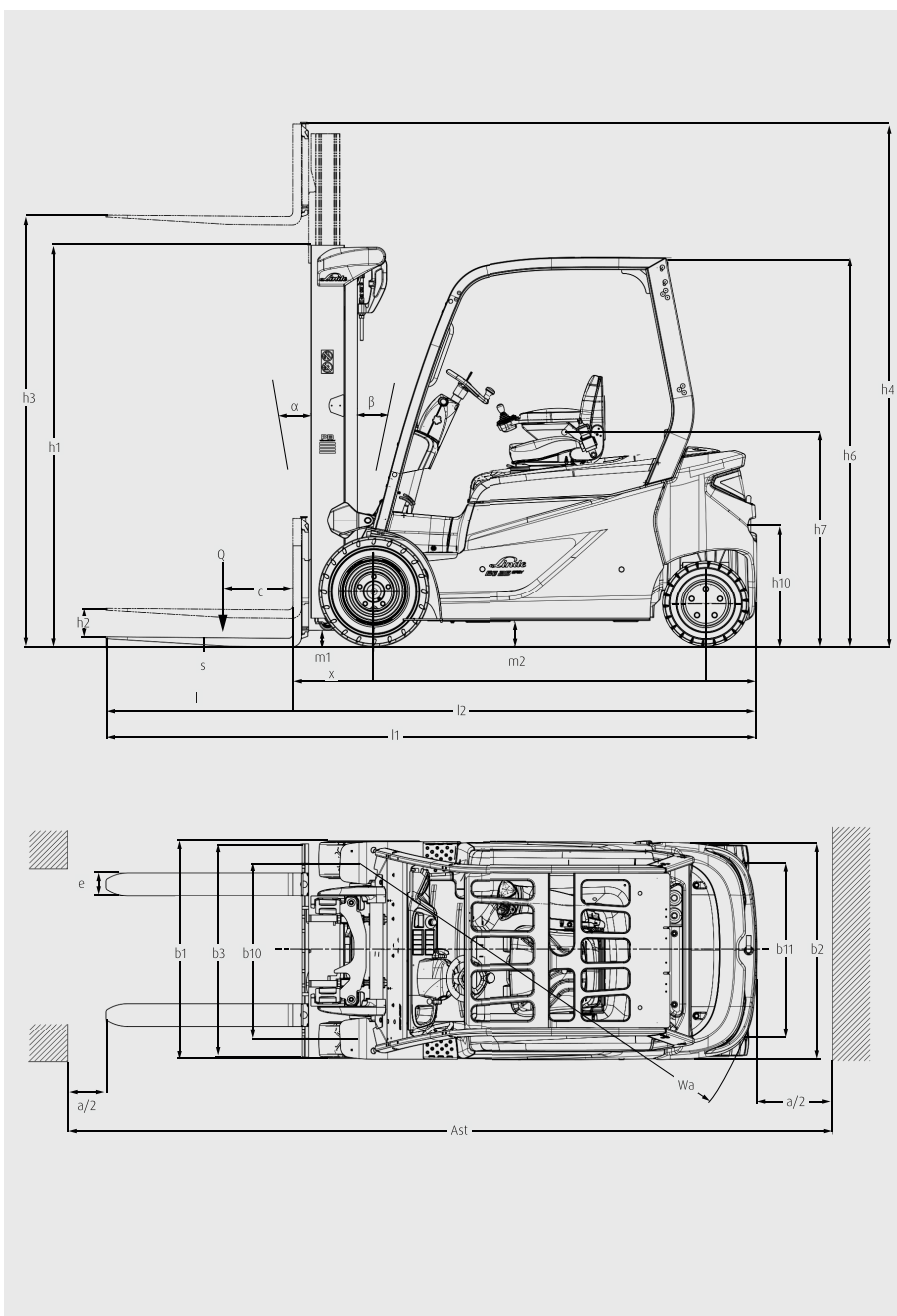


Linde E 30 HL - 6880

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	LINDE
	1.2 a	Baureihe	1252-01
	1.3	Antrieb	Elektro
	1.4	Anwendung	Sitz
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q (t) 3,0
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm) 600
	1.8	Lastabstand	x (mm) 453,5
	1.9	Radabstand	y (mm) 1831
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg 5651 ¹⁾
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg 7557 / 1094
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg 2831 / 2820 ¹⁾
Räder / Fahrwerk	3.1	Bereifung Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	SE
	3.2	Reifengröße, vorn	250 / 60-12 (23x10-12)
	3.3	Reifengröße, hinten	200 / 50-10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2x / 2
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm) 996
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm) 884
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger, vor / zurück	a / b (°) 5,0 / 8,0
	4.2	Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1 (mm) 2980
	4.3	Freihub	h2 (mm) 2195
	4.4	Hub	h3 (mm) 6880
	4.5	Höhe Hubgerüst, ausgefahren	h4 (mm) 7700
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 (mm) 2325 ³⁾
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP / Standhöhe	h7 (mm) 1260
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm) 665
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm) 3533
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm) 2533
	4.21	Gesamtbreite	b1 / b2 (mm) 1244 / -
	4.22	Gabelzinkmaße DIN ISO 2331	s / e / l (mm) 50 × 120 × 1000
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse / Typ A, B	3A
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm) 1150
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm) 118
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm) 120
Leistungsdaten	4.34.1	Arbeitsgangbreite für Palette 1000 × 1200 quer	Ast (mm) 3851 ²⁾
	4.34.2	Arbeitsgangbreite für Palette 800 × 1200 längs	Ast (mm) 3980 ²⁾
	4.35	Wenderadius	Wa (mm) 2079
	4.36	Kleinsten Drehpunktstand	b13 (mm) 0
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit / ohne Last	km / h 20 / 20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s 0,4 / 0,54
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit / ohne Last	m / s 0,58 / 0,57
	5.5	Zugkraft mit / ohne Last	N 6700 / 6700
	5.6	Max. Zugkraft mit / ohne Last	N 18000 / 18000
	5.7	Steigfähigkeit mit / ohne Last	% 17,6 / 23,6
Antrieb / Motor	5.8	Max. Steigfähigkeit mit / ohne Last	% 18,9 / 31,0
	5.9	Beschleunigungszeit mit / ohne Last	s 5,5 / 4,7
	5.10	Betriebsbremse	hydr. / mech.
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW 2x 11
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW 17
	6.3	Batterie nach DIN 43531 / 35 / 36 A, B, C, nein	43 536 A
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	(V) / (Ah) 80 / 700 / 775
	6.4.a	Batterie Energieinhalt	kWh 49,6
	6.5	Batteriegewicht (± 5 %)	kg 1863
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh / h 6,9
Sonstiges	6.6.1	Energieverbrauch nach EN 16796	kg / h 3,6
	6.7	Umschlagsleistung nach VDI 2198	t / h 223,0
	6.8	Energieverbrauch bei Umschlagsleistung nach VDI 2198	t / kWh 23,6
	8.1	Ausführung des Fahrtriebs	Digitalst. / stufenlos
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar 225
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l / min 50
	10.7	Schalldruckpegel LpaZ (Fahrerplatz)	dB (A) < 65
	10.8	Anhängerkupplung, Art / Typ DIN 15170	ähnlich der H-Form
	11.2	Standsicherheit	1,63

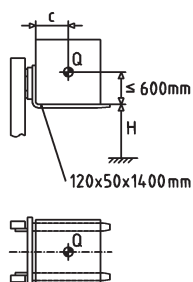




TRIPLEX MAST (in mm)

Series	h3: 6880	
Lift	h3: 6880	
Height measurements	h1: 2980 h2: 2195	h3: 6880 h4: 7700

E30 / 600 H, E30 / 600 HL



H (mm)	Q (kg)				
7000	2000	1820	1680	1550	
6900	2100	1910	1760	1630	
6800	2200	2000	1840	1710	
6700	2300	2100	1930	1790	
6600	2400	2190	2010	1860	
6500	2500	2280	2100	1940	
6400	2600	2370	2180	2020	
6300	2700	2460	2260	2100	
6200	2800	2550	2350	2170	
6100	2900	2640	2430	2250	
≤ 6000	3000	2740	2520	2330	
c (mm)	400 - 600	700	800	900	

