



ER 16-121    ER 20-121

---

1.1	Hersteller		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Typzeichen des Herstellers		ER 16-121	ER 20-121
1.3	Antrieb: Elektro, Diesel, Benzin, Treibgas		Elektrisch	Elektrisch
1.4	Bedienung		Sitzen	Sitzen
1.5	Nenntragfähigkeit / Nennlast	Q (t)	1,6	2,0
1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c (mm)	600	600
1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zu Gabelzinken	x (mm)	-	-
1.9	Radstand	y (mm)	1454	1524
2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	Kg	2940	2945
2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	Kg	1700/1310	1700/1310
2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	Kg	1990/1020	1990/1020
2.4	Axle loading, fork advanced, laden front/rear	Kg	820/3820	820/3820
2.5	Axle loading, fork retracted, laden front/rear	Kg	1640/3000	1640/3000
3.1	Bereifung		PU	PU
3.2	Reifengröße, vorn		Ø 343x140	Ø 343x140
3.3	Reifengröße, hinten		Ø 310x118	Ø 310x118
3.5	Anzahl Räder vorn/hinten (x = angetrieben)		2 / 1x	2 / 1x
3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	0	0
3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1148	1148
4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	$\alpha/\beta$ (°)	2/4	2/4
4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2130	2130
4.3	Freihub	h2 (mm)	120	120
4.4	Hub	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4065	4065
4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2210	2210
4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1200	1200
4.10	Height of wheel arms	h8 (mm)	330	330
4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	2470	2470
4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 (mm)	1400	1400
4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1260/1270	1260/1270
4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/100/1070	40/120/1070
4.23	Gabelträger nach ISO 2328. Klasse/Form A, B		II A	II A
4.24	Gabelträgerbreite	b3 (mm)	990	990
4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	200/770	240/740
4.26	Distance between wheel arms/loading surfaces	b4 (mm)	915	915
4.28	Reach distance	l4 (mm)	520	520
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	70	70
4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	70	70
4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast (mm)	2827	2842
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei palette 800 x 1200 längs	Ast (mm)	2891	2893
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1705	1770
4.37	Length across wheel arms	l7 (mm)	1865	1935
5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	10/11	9/9,5
5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,450/0,520	0,400/0,450
5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0,450/0,380	0,440/0,400
5.4	Reaching speed, laden/unladen	m/s	0,1/0,1	0,1/0,1
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne last	%	10/15	10/15
5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
6.1	Fahrmotor Leistung S2 60 min	kW	6.4	6.4
6.2	Hubmotor Leistung bei S3 10 %	kW	11	13
6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	48/500	48/500
6.5	Batteriegewicht	kg	925	925
8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	AC

10.5	Steering design		Elektronisch	Elektronisch
10.7	Schalldruckpegel (Fahrerohr) nach EN 12053	dB (A)	75	75

# Schubmaststapler

ER 16-121 - ER 20-121						
Masttyp	H3	H2 mit Lastschutzgitter	H2 ohne Lastschutzgitter	H1	H4 mit Lastschutzgitter	H4 ohne Lastschutzgitter
Teleskopisch	2700	120	-	1980	3765	3280
	3000	120	-	2130	4065	3580
	3300	120	-	2280	4365	3880
	3640	120	-	2450	4705	4220
	4000	120	-	2630	5065	4580
	4300	120	-	2780	5365	4880
	4520	160	-	2960	5585	5140
	5000	160	-	3200	6065	5620
	5480	160	-	3460	6545	6120
	6000	160	-	3720	7065	6640
VFHM triplexmast	4050	915	1350	1980	5115	4680
	4500	1065	1500	2130	5565	5130
	5000	1215	1700	2280	6065	5580
	5500	1385	1860	2450	6565	6090
	6000	1565	2000	2630	7065	6630
	6500	1715	2200	2780	7565	7080
	7000	1985	2440	3050	8065	7610
	7500	2155	2640	3220	8565	8120
	8000	2325	2800	3390	9065	8590
	8500	2545	3020	3610	9565	9090
	9000	2705	3150	3770	10065	9590
	9500	2875	3340	3940	10565	10090
	10000	3095	3560	4160	11065	10585
	10500	3265	3740	4330	11565	11090
11000	3425	3875	4490	12065	11590	

