



ER 16-121

ER 20-121

---

1.1	Fabricante		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	Modelo		ER 16-121	ER 20-121
1.3	Tipo de alimentación: eléctrica, Diésel, gasolina, LPG		Eléctrica	Eléctrica
1.4	Manejo: manual, acompañante, de pie, sentado, recoge pedidos		Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (t)	1,6	2,0
1.6	Distancia del centro de gravedad de la carga	c (mm)	600	600
1.8	Distancia al centro del eje frontal	x (mm)	-	-
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1454	1524
2.1	Peso propio	Kg	2940	2945
2.2	Eje de carga, cargado delante/detrás	Kg	1700/1310	1700/1310
2.3	Eje de carga, descargado delante/detrás	Kg	1990/1020	1990/1020
2.4	Eje de carga, horquillas adelante, cargado delante/detrás	Kg	820/3820	820/3820
2.5	Eje de carga, horquillas atrás, cargado delante/detrás	Kg	1640/3000	1640/3000
3.1	Ruedas: goma, superelásticas, neumáticas, poliuretano		PU	PU
3.2	Tamaño de ruedas delanteras		Ø 343x140	Ø 343x140
3.3	Tamaño de ruedas traseras		Ø 310x118	Ø 310x118
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)		2 / 1x	2 / 1x
3.6	Ancho entre rodillos delantero	b10 (mm)	0	0
3.7	Ancho entre ruedas trasero	b11 (mm)	1148	1148
4.1	Inclinación del mástil, adelante/atrás	$\alpha/\beta$ (°)	2/4	2/4
4.2	Altura de replegado	h1 (mm)	2130	2130
4.3	Elevación libre	h2 (mm)	120	120
4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Altura total desplegado	h4 (mm)	4065	4065
4.7	Altura del tejadillo	h6 (mm)	2210	2210
4.8	Altura del asiento	h7 (mm)	1200	1200
4.10	Altura de los brazos de soporte	h8 (mm)	330	330
4.19	Longitud total	l1 (mm)	2470	2470
4.20	Longitud hasta el frontal de horquillas	l2 (mm)	1400	1400
4.21	Ancho total	b1/b2 (mm)	1260/1270	1260/1270
4.22	Medidas de horquillas	s/e/l (mm)	40/100/1070	40/120/1070
4.23	Porta horquillas ISO 2328 clase/formato A,B		II A	II A
4.24	Ancho del porta horquillas	b3 (mm)	990	990
4.25	Ancho exterior de horquillas	b5 (mm)	200/770	240/740
4.26	Ancho exterior superficie de carga	b4 (mm)	915	915
4.28	Distancia de alcance	l4 (mm)	520	520
4.31	Altura libre al suelo debajo del mástil (con carga)	m1 (mm)	70	70
4.32	Altura libre al suelo en el centro del chasis (con carga)	m2 (mm)	70	70
4.34.1	Pasillo de trabajo para palés 1000X1200 transversal	Ast (mm)	2827	2842
4.34.2	Pasillo de trabajo para palés 800X1200 longitudinal	Ast (mm)	2891	2893
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1705	1770
4.37	Longitud entre los brazos de soporte	l7 (mm)	1865	1935
5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h	10/11	9/9,5
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,450/0,520	0,400/0,450
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,450/0,380	0,440/0,400
5.4	Velocidad de alcance con/sin carga	m/s	0,1/0,1	0,1/0,1
5.8	Máxima rampa superable, con/sin carga	%	10/15	10/15
5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético
6.1	Potencia del motor de tracción S2 60 min	kW	6.4	6.4
6.2	Potencia del motor de elevación S3 15 %	kW	11	13
6.4	Voltaje de la batería/capacidad nominal K5	V/Ah	48/500	48/500
6.5	Peso de la batería	kg	925	925
8.1	Tipo de manejo		AC	AC

10.5	Diseño del manejo		Electronica	Electronica
10.7	Nivel de presión acústica en el puesto del conductor	dB (A)	75	75

# Carretilla retráctil

ER 16-121 - ER 20-121						
Tipo de mástil	H3	H2 con porta horquillas	H2 sin porta horquillas	H1	H4 con porta horquillas	H4 sin porta horquillas
VM Tele	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 Triple	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	