



ER 16-121

ER 20-121

---

1.1	Gyártó		KION BAOLI	KION BAOLI
1.2	A gyártó típusmegnevezése		ER 16-121	ER 20-121
1.3	Hajtás: elektromos, dízel, benzin, gáz		Elektromos	Elektromos
1.4	Kezelés: kézi, gyalogkíséretű, vezetőállásos, vezetőüléssel, kommissiózó		Vezetőüléssel	Vezetőüléssel
1.5	Névleges kapacitás / Névleges teherbírás	Q (t)	1,6	2,0
1.6	Tehersúlypont-távolság	c (mm)	600	600
1.8	Tehertávolság, a hajtótengely középpontjáról a villatőig	x (mm)	-	-
1.9	Tengelytáv	y (mm)	1454	1524
2.1	Saját tömeg	Kg	2940	2945
2.2	Tengelyterhelés, teherrel, elöl/hátul	Kg	1700/1310	1700/1310
2.3	Tengelyterhelés, teher nélkül, elöl/hátul	Kg	1990/1020	1990/1020
2.4	Tengelyterhelés, kitolt villával, teherrel, elöl/hátul	Kg	820/3820	820/3820
2.5	Tengelyterhelés, behúzott villával, teherrel, elöl/hátul	Kg	1640/3000	1640/3000
3.1	Abronsz: tömörgumi, szuperelasztikus, pneumatikus, poliuretán		PU	PU
3.2	Abronsz mérete, elöl		Ø 343x140	Ø 343x140
3.3	Abronsz mérete, hátul		Ø 310x118	Ø 310x118
3.5	Kerekek száma, elöl/hátul (x=meghajtott kerekek)		2 / 1x	2 / 1x
3.6	Nyomtáv, elöl	b10 (mm)	0	0
3.7	Nyomtáv, hátul	b11 (mm)	1148	1148
4.1	Oszlop/villakocsi döntés előre/hátra	α/β (°)	2/4	2/4
4.2	Építési magasság	h1 (mm)	2130	2130
4.3	Szabademelés	h2 (mm)	120	120
4.4	Emelés	h3 (mm)	3000	3000
4.5	Legnagyobb magasság, emelőoszlop kitolva	h4 (mm)	4065	4065
4.7	Védőtető magassága (fülke)	h6 (mm)	2210	2210
4.8	Vezetőülés/vezetőállás magassága	h7 (mm)	1200	1200
4.10	Támasztókerék-kar magassága	h8 (mm)	330	330
4.19	Teljes hossz	l1 (mm)	2470	2470
4.20	Hossz a villatőig	l2 (mm)	1400	1400
4.21	Teljes szélesség	b1/b2 (mm)	1260/1270	1260/1270
4.22	Villa méretek ISO 2331	s/e/l (mm)	40/100/1070	40/120/1070
4.23	Villakocsi ISO 2328, osztály/típus A, B		II A	II A
4.24	Villakocsi szélessége	b3 (mm)	990	990
4.25	Villák közötti távolság	b5 (mm)	200/770	240/740
4.26	Kerékkarok/rakodási felületek közötti távolság	b4 (mm)	915	915
4.28	Elérési távolság	l4 (mm)	520	520
4.31	Szabad távolság a talajtól, teherrel, az emelőoszlop alatt	m1 (mm)	70	70
4.32	Szabad távolság a talajtól a tengelytáv közepén	m2 (mm)	70	70
4.34.1	Munkafolyosó szélesség 1000 x 1200 rakathoz keresztirányban	Ast (mm)	2827	2842
4.34.2	Munkafolyosó szélesség 800 x 1200 rakathoz keresztirányban	Ast (mm)	2891	2893
4.35	Fordulási sugár	Wa (mm)	1705	1770
4.37	Hossz a támasztókerék-karoknál	l7 (mm)	1865	1935
5.1	Menetsebesség, teherrel/teher nélkül	km/h	10/11	9/9,5
5.2	Emelési sebesség, teherrel/teher nélkül	m/s	0,450/0,520	0,400/0,450
5.3	Süllyesztési sebesség, teherrel/teher nélkül	m/s	0,450/0,380	0,440/0,400
5.4	Oszlopkitolási sebesség teherrel/teher nélkül	m/s	0,1/0,1	0,1/0,1
5.8	Maximális kapaszkodóképesség, teherrel/teher nélkül	%	10/15	10/15
5.10	Üzemi fék		Elektromágneses	Elektromágneses
6.1	Menetmotor névleges teljesítmény S2 60 min	kW	6.4	6.4
6.2	Emelőmotor névleges teljesítmény S3-nál 15%	kW	11	13
6.4	Akkumulátor feszültség/névleges kapacitás K5	V/Ah	48/500	48/500
6.5	Akkumulátor tömege	kg	925	925
8.1	Menetvezérlés típusa		AC	AC

10.5	Kormány tervezése		Elektromos	Elektromos
10.7	Zajterhelés a vezetőülésnél	dB (A)	75	75

# Tolóoszlopos targoncák

ER 16-121 - ER 20-121						
Oszlop típusa	H3	H2 villarácscsal	H2 villarács nélkül	H1	H4 villarácscsal	H4 villarács nélkül
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 Triplex	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	

