



EP
Let's grow together

JX1

Mittlerer Höhe Kommissionierer 0,5t

Kommissionierung in hohen Stückzahlen in einer Lagerumgebung
Max. Plattformhöhe: 4.80m – Hubhöhe 6.3m,
Maße 1590x1500x800, Drehradius (1385),
geeignet für schmale Gänge im Lager,
Stark und beständig;
AGM Batterie (Wartungsfrei),
Optional: große Blei-Säure-Batterie.
Einfacher Batterietausch

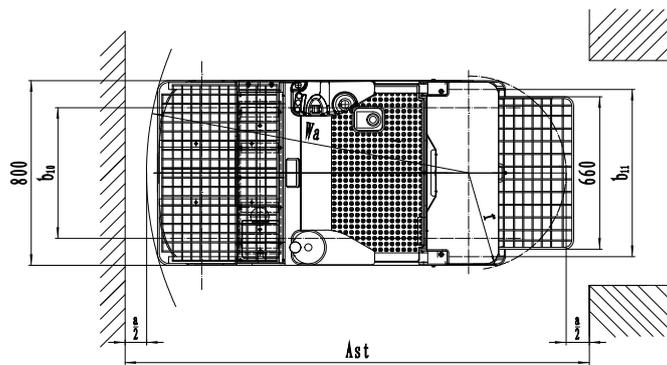
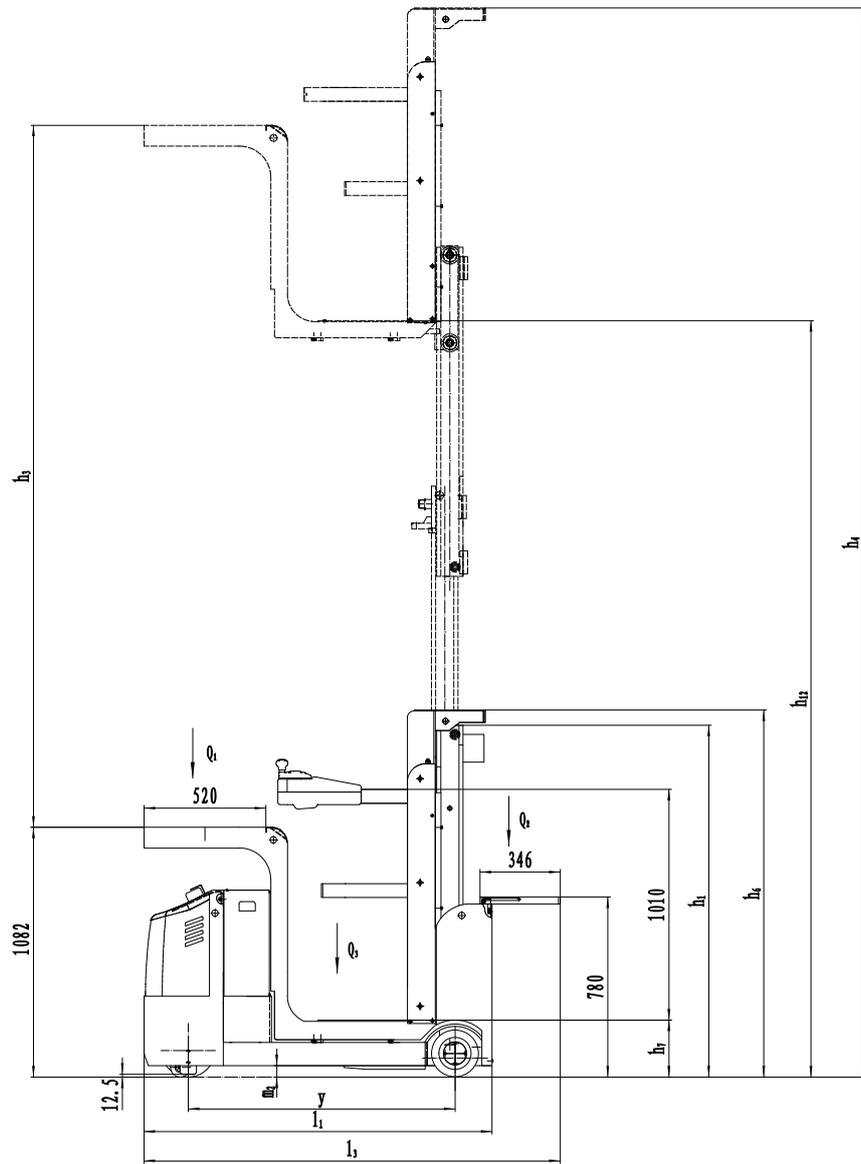
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com

CE

Mittlerer Kommissionierer 0,5t

JX1

Kennzeichen							
1.1	Hersteller			EP	EP	EP	EP
1.2	Typzeichen des Herstellers			JX1(3200)	JX1(3600)	JX1(4100)	JX1(4880)
1.3	Antriebsart			Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
1.4	Bedienungsart			stehend	stehend	stehend	stehend
1.5	Nennkapazität auf der vorderen Plattform	Q 1	Kg	227	227	Δ227	Δ227
	Nennkapazität auf hinterer Plattform	Q 2	Kg	137	137	137	137
	Nennkapazität auf stehender Plattform	Q 3	Kg	136	136	136	136
1.9	Radstand	y	mm	1150	1150	1150	1256
Gewichte							
2.1	Wartungsgewicht inkl. Batterie		kg	1160	1230	1340	1530
2.2	Achslast, beladene Fahrseite / Ladeseite		kg	680/980	710/1020	740/1100	780/1220
2.3	Achslast, unbelastete Fahrseite / Ladeseite		kg	490/670	500/730	520/820	540/990
Räder / Fahrwerk							
3.1	Reifentyp, Antriebsräder / Laderäder			Polyurethan/Gummi	Polyurethan/Gummi	Polyurethan/Gummi	Polyurethan/Gummi
3.2	Reifengröße, Antriebsräder (Durchmesser x Breite)		mm	Φ230*75	Φ230*75	Φ230*75	Φ230*75
3.3	Reifengröße, Laderäder (Durchmesser x Breite)		mm	Φ204*76	Φ204*76	Φ204*76	Φ204*76
3.4	Reifengröße, Laufräder (Durchmesser x Breite)		mm	Φ74*48	Φ74*48	Φ74*48	Φ74*48
3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x= angetrieben)		mm	1x,2/2	1x,2/2	1x,2/2	1x,2/2
3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	566	566	566	626
3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	724	724	724	784
Grundabmessungen							
4.2	Höhe Hubgerüst (eingefahren)	h1	mm	1510	1590	2080	2090
4.4	Hubhöhe	h3	mm	2950	3350	3850	4630
4.5	Höhe Hubgerüst (ausgefahren)	h4	mm	4540	4940	5970	6750
4.7	Höhe des Fahrerschutzdaches (Kabine)	h6	mm	1590	1670	2120	2120
4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h7	mm	250	250	250	250
4.14	Standhöhe, erhöht	h12	mm	3200	3600	4100	4880
4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1500	1500	1500	1610
4.21	Gesamtbreite	b1/ b2	mm	800	800	800	860
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	50	50	50	50
4.33	Breite der Ladefläche, vorn		mm	800x520	800x520	800x520	800x520
4.34	Anfängliche Höhe der vorderen Ladefläche		mm	1082	1082	1082	1082
4.35	Steuergriffhöhe		mm	1010	1010	1010	1010
4.36	Hinter des Plattformbreite		mm	346x660	346x660	346x660	346x660
4.37	Gesamtlänge Plattformstart	l3	mm	1795	1795	1795	1905
4.38	Plattformhöhe	Ast	mm	2005	2005	2005	2070
4.39	Drehradius	Wa	mm	1385	1385	1385	1450
Leistungsdaten							
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (h12: 0-520)		km/ h	5.5	5.5	5.5	5.5
	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (h12: 520-1940)		km/ h	3.7	3.7	3.7	3.7
	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (h12: 1940-2600)		km/ h	2.5	2.5	2.5	2.5
	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (h12: 2600-MAX)		km/ h	1	1	1	1
5.1.1	Rückwärtsgeschwindigkeit mit/ohne Last (h12: 0-520)		km/ h	5.5	5.5	5.5	5.5
	Rückwärtsgeschwindigkeit mit/ohne Last (h12: 520-1940)		km/ h	3.7	3.7	3.7	3.7
	Rückwärtsgeschwindigkeit mit/ohne Last (h12: 1940-2600)		km/ h	2.5	2.5	2.5	2.5
	Rückwärtsgeschwindigkeit mit/ohne Last (h12: 2600-MAX)		km/ h	1	1	1	1
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.17/0.21	0.17/0.21	0.17/0.21	0.17/0.21
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/ s	0.35/0.26	0.35/0.26	0.35/0.26	0.35/0.26
5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	0	0	0	0
5.10	Betriebsbremse			Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Elektrik							
6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.		kW	1.7	1.7	1.7	1.7
6.2	Hubmotor kW Leistung bei S3 15%		kW	2.2	2.2	2.2	2.2
6.3	Max. zulässige Batteriegröße		mm	200x740x670	200x740x670	200x740x670	280x800x670
6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K20		V/ Ah	24V/224AH	24V/224AH	24V/224AH	24V/280AH
6.5	Batteriegewicht		kg	163	163	163	250
Sonst.							
8.1	Art der Fahrsteuerung			AC	AC	AC	AC
10.5	Lenkungsart			elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
10.7	Schalldruckpegel, Fahrerohr		dB (A)	74	74	74	74



$$A_{st} = W_a + r + a$$

$$a = 200$$