

Kennzeichen	1.1	Hersteller			BYD
	1.2	Modell			ECB50
	1.3	Antrieb			Elektrisch
	1.4	Bedienung			Sitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	5000
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500
	1.8	Lastabstand, von Antriebsachsenmitte-Gabelrücken	x	mm	550
	1.9	Radstand	y	mm	2000
Gewichte	2.1	Eigengewicht		kg	7200
	2.2	Achslast, beladen vorn/hinten		kg	10810/1390
	2.3	Achslast, unbeladen vorn/hinten		kg	3200/4000
Räder, Fahrwerk	3.1	Reifentyp			SE
	3.2	Reifengröße, vorn			28x12.5-15
	3.3	Reifengröße, hinten			21x8-9
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (X=angetriebene Räder)			2x/2
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	1216
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	1030
Abmessungen	4.1	Neigungswinkel des Masts vorw/rückw	a/b	deg	6/8
	4.2	Masthöhe, eingefahren	h1	mm	2350
	4.3	Freihub	h2	mm	150
	4.4	Hubhöhe	h3	mm	3000
	4.5	Masthöhe, ausgefahren	h4	mm	4300
	4.7	Fahrerschutzdachhöhe	h6	mm	2360
	4.8	Sitzhöhe	h7	mm	1220
	4.12	Kupplungshöhe	h10	mm	480
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	3980
	4.20	Länge einschliesslich Gabelrücken	l2	mm	2910
	4.21	Gesamtbreite	b1	mm	1516
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	55/150/1070
	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	1310
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Mast	m1	mm	150
	4.32	Bodenfreiheit, beladen, Mittelpunkt des Radstands	m2	mm	180
	4.33	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000x1200 quer	Ast	mm	4550
	4.34	Arbeitsgangbreite für Paletten 800x1200 längs	Ast	mm	4750
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2600	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		Km/h	18/18
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		mm/s	350/450
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		mm/s	500/420
	5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen S2 5 min.		KN	23/17
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen S2 60 min.		%	20/20
	5.9	Beschleunigungszeit, beladen/unbeladen		s	
	5.10	Betriebsbremse			Mech./Hydr.
rieb	6.1	Fahmotor-Nennleistung S2 60 min.		kW	AC-2x15
	6.2	Hubmotor-Nennleistung S3 15%		kW	AC-25.4

Ant	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	80V/810Ah
	6.5	Batteriegewicht	kg	875
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC
	8.2	Betriebsdruck für Anbaugeräte	Bar	185
	8.4	Schallpegel, Kopfbereich des Fahrers	dB(A)	<75
	8.5	Schleppkupplung, Typ		PIN

