

SPECIFICATIES



STANDAARD UITRUSTING:

Lithium-ijzerfosfaattechnologie
Accu 80V 270Ah (21,6 kWh)
Dubbele AC-aandrijving
4-wegklep
Geïntegreerde zijschakelpook
Mechanische hendel (Basismodel)
Tiptoetsbesturing (Comfortmodel)
TFT-display
Bochtsnelheidsvermindering
Oliebadschijfrem
Aanwezigheidssensor operator
(OPS, Operator Presence Sensor)
Regeneratief remsysteem
Doorkijkmasten
Lader 80V 100A

OPTIONELE UITRUSTING:

1 uur snellaadoplossing
Lader 80V 200A
Accu 80V 540Ah (43,2 kWh)
Cabineombouw- en weersbeschermingskits
Dubbele joystickbediening
Gesynchroniseerde besturing
Blauw licht
Panoramische spiegel
Werklicht achter
Oranje veiligheidsgordel
LED-lichten
Meerdere mastvarianten



De BYD-vorkheftruckfabriek
in Shaoguan, China, is
gecertificeerd

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

BYD trucks voldoen aan de Europese
veiligheidsvoorschriften



BYD Europe B.V.

's-Gravelandseweg 256, 3125 BK Schiedam, The Netherlands
Tel: 0031 1020 70888 E-mail: forklift@byd.com
03-18/BPS/V1 www.bydforklift.com

 **BYD FORKLIFT**



Li
Iron
Phosphate



BYD FORKLIFT



ECB20/25/27

BYD CONTRAGEWICHT-
VORKHEFTRUCK 4-WIELIG
(2000 KG/2500 KG/2700 KG)

- 80V AC technologie
- Gevoed door lithium-ijzerfosfaataccu
- Garantie van 8 jaar of 10.000 uur op de accu
- Tot 8 uur continu gebruik
- Eén accu voor meerdere ploegendiensten
- Eén uur snellaadoptie
- Handige zijlaadstandaard
- Laagste eigendomskosten
- Flexibele bedieningsopties
(mechanische hendels, tiptoets, twee joysticks)
- Modulaire cabines en weersbeschermingsopties
- Hefhoogte tot 6,5m

**CHANGE YOUR MIND
NOT YOUR BATTERY**

De BYD ECB20/25/27 reeks van trucks met contragewichten zijn in staat om tot 2700 kg met een keuze uit 3 laadvermogens.

Met dubbele AC-aandrijftechnologie, kunnen BYD-vorkheftrucks prestatieniveaus bieden die vaak de prestaties van de gemotoriseerde concurrentie te boven gaan.

Alle BYD-vorkheftrucks worden gevoed door onze eigen lithium-ijzerfosfaattechnologie en zijn voorzien van de meest courante accumanagementsystemen. Wij bieden ook de langste garantie in de industrie, 8 jaar of 10.000 uur, wat ook maar het eerst optreedt.

Dankzij het ultrasnelle laden met flexibele accu- en laderopties, kunnen BYD vorkheftrucks eenvoudig functioneren in toepassingen binnen meerdere ploegen op één enkele accu, wat u zowel tijd en geld bespaart.

ECB20/25/27 SPECIFICATIES

Identificación	1.1	Fabrikant			BYD	BYD	BYD
	1.2	Model			ECB20	ECB25	ECB27
	1.3	Aandrijving			EElektrisc	Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Type besturing			Zittend	Zittend	Zittend
	1.5	Nominale capaciteit	Q	kg	2000	2500	2700
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500	500	600
	1.8	Lastafstand, middelpunt van aandrijf-as tot vork	x	mm	425	425	430
	1.9	Wielbasis	y	mm	1505	1505	1505
	Pesos	2.1	Eigen gewicht		kg	3600	4200
2.2		Asbelasting, beladen voor/achter		kg	4901/699	5811/889	6338/822
2.3		Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1672/1928	1775/2425	1799/2661
Ruedas, Chasis	3.1	Banden			SE	SE	Cushion
	3.2	Bandenmaat, voor		mm	21x8-9	21x8-9	21x8x15
	3.3	Bandenmaat, achter		mm	18x7-8	18x7-8	18x6x12.125
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (X=aangedreven)			2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1000	1000	1000
Dimensiones Básicas	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/b	deg	5/8	5/8	5/5
	4.2	Bouwhoogte, mast ingeschoven	h1	mm	2030	2030	2030
	4.3	Vrije heffing	h2	mm	140	140	140
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Hoogte, mast in hoogste stand	h4	mm	3990	3990	3990
	4.7	Hoogte, bestuurdersdak (cabine)	h6	mm	2195	2195	2195
	4.8	Zithoogte	h7	mm	1100	1100	1100
	4.12	Hoogte koppeling	h10	mm	333	333	333
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3375	3375	3390
	4.20	Lengte tot voorkant vorken	l2	mm	2305	2305	2320
	4.21	Totale breedte	b1	mm	1195	1195	1195
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/120/1070	40/120/1070	45/125/1070
	4.23	Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A/B			2A	2A	2A/3A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1085	1085	1085
	4.31	Bodemvrijheid, beladen, onder mast	m1	mm	95	95	95
	4.32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm	105	105	105
	4.33	Gangbreedte voor pallets 1000x1200 dwars	Ast	mm	3646	3646	3646
4.34	Gangbreedte voor pallets 800x1200 in lengte	Ast	mm	3845	3845	3773	
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2020	2020	1895	
Rendimiento	5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		Km/h	20/20	20/20	18/18
	5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	420/450	420/450	420/450
	5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	500/400	500/400	500/400
	5.6	Max. trekkracht, beladen/onbeladen S2 5 min.		KN	12.7/9.0	12.5/9.5	12/10
	5.8	Max. klimvermogen, beladen/onbeladen S2 5min.		%	20/20	20/20	18/20
5.10	Bedrijfsrem		s	Mech./Hydr.	Mech./Hydr.	Mech./Hydr.	
Motor	6.1	Aandrijfmotorvermogen in bedrijf S2 5 min.		kW	8x2	8x2	8x2
	6.2	Hefmotorvermogen in bedrijf S3 15%		kW	20.7	20.7	20.7
	6.4	Batterij spanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	80/270	80/270	80/270
	6.5	Batterijgewicht		kg	540	840	840
	Otros	8.1	Type aandrijfbesturing			AC	AC
8.2		Bedrijfsdruk voorzet apparatuur		Bar	142	168	172
8.4		Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	≤75	≤75	≤75
8.5		Trekkoppeling, type			PIN	PIN	PIN

*BYD behoudt zich het recht voor het veranderen en wijzigen van ontwerp, functies en technische parameters van haar producten op elk moment en zonder vooraf advies, daar de producten onderworpen zijn aan voortdurende ontwikkelingen.

MASTSPECIFICATIES

- h3 Heffing (mm)
 h2 Vrije Heffing (mm)
 h1 Ingeschoven mast hoogte (mm)
 h4 Uitgeschoven mast hoogte (mm)
- α Neiging vooruit
 β Neiging achteruit

Mast Specificaties (mm)	h3	h2	h1	h4	α	β	Restcapaciteit (kg)		Restcapaciteit (kg)		Restcapaciteit (kg)	
							ECB20 @500MM	ECB20 @600MM	ECB25 @500MM	ECB25 @600MM	ECB27 @600MM	ECB27 @600MM
Tweevoudige Standaard Mast	3000	140	2030	3990	5°	8°	2000	1930	2500	2450	2700	2700
	3300	140	2180	4290	5°	8°	2000	1870	2500	2380	2700	2670
	3500	140	2280	4490	5°	8°	1970	1830	2500	2340	2700	2620
	4000	140	2580	4990	5°	8°	1850	1730	2380	2210	2680	2490
	4500	140	2830	5490	5°	5°	1720	1610	2230	2080	2540	2360
Tweevoudige Standaard Mast met vrije heffing	3000	1070	2060	3990	5°	8°	2000	1930	2500	2450	2700	2700
	3300	1220	2210	4290	5°	8°	2000	1870	2500	2380	2700	2670
	3500	1320	2310	4490	5°	8°	1970	1830	2500	2340	2700	2620
	4000	1570	2560	4990	5°	8°	1850	1730	2380	2210	2680	2490
	4500	1960	2950	5490	5°	5°	1720	1610	2230	2080	2540	2360
Drievoudige Standaard Mast met vrije heffing (vrije doorzicht)	4800	1120	2110	5490	5°	5°	1720	1610	2230	2080	2540	2360
	5000	1285	2275	5990	5°	5°	1620	1520	2110	1980	2260	2120
	5500	1470	2460	6490	5°	5°	1530	1430	2000	1880	2130	2000
	6000	1680	2670	6990	5°	5°	1440	1350	1800	1780	-	-
	6500	1840	2830	7490	5°	5°	1300	1200	1700	1600	-	-
	7000	2045	3035	7990	3°	3°	1000	1000	1100	1100	-	-
	7500	2245	3235	8490	3°	3°	600	600	700	700	-	-
Drievoudige Standaard Mast met vrije heffing	4000	935	1925	4990	5°	5°	1850	1730	2380	2210	2680	2490
	4500	1095	2085	5490	5°	5°	1720	1610	2230	2080	2540	2360
	4800	1195	2185	5790	5°	5°	1660	1550	2160	2020	2460	2300
	5000	1255	2245	5990	5°	5°	1620	1520	2110	1980	2260	2120
	5500	1455	2445	6490	5°	5°	1530	1430	2000	1880	2130	2000
	6000	1665	2655	6990	5°	5°	1440	1350	1800	1780	-	-
	6500	1825	2815	7490	5°	3°	1300	1200	1700	1600	-	-

CAPACITEIT DRAAGVERMOGEN

