

SPECIFICATIES



STANDAARD UITRUSTING:

Lithium-ijzerfosfaattechnologie
Accu 80V 540Ah (43,2 kWh)
Dubbele AC-aandrijving
4-wegklep
Geïntegreerde zijschakelpook
Mechanische hendel (basismodel)
Tiptoetsbesturing (comfortmodel)
TFT-display
Bochtsnelheidsvermindering
Oliebadschijfrem
OPS - Aanwezigheidssensor operator
(Operator Presence Sensor)
Regeneratief remsysteem
Doorkijkmasten
Lader 80V 100A

OPTIONELE UITRUSTING:

80V 270Ah accu (21,6 kWh) (optioneel voor ECB30)
1 uur snellaadplossing
Lader 80V 200A
Cabineombouw- en weersbeschermskits
Dubbele joystickbediening
Gesynchroniseerde besturing
Blauw licht
Panoramische spiegel
Werklicht achter
Oranje veiligheidsgordel
Extra 200 KG contragewicht voor zware
uitrustingsstukken
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



ECB30/35

BYD CONTRAGEWICHT- VORKHEFTRUCK 4-WIELIG (3000KG/3500KG)

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

**CHANGE YOUR MIND
NOT YOUR BATTERY**

De BYD ECB30/35 reeks van trucks met contragewichten zijn in staat om tot 3500 kg met een keuze uit 2 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.

ECB30/35 SPECIFICATIES

Identificación	1.1	Fabrikant			BYD	BYD
	1.2	Model			ECB30	ECB35
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Type besturing			Zittend	Zittend
	1.5	Nominale capaciteit	Q	kg	3000	3500
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500	500
	1.8	Lastafstand, middelpunt van aandrijf-as tot vork	x	mm	460	460
	1.9	Wielbasis	y	mm	1725	1725
	Pesos	2.1	Eigen gewicht		kg	4840
2.2		Asbelasting, beladen voor/achter		kg	6693/1147	7722/1218
2.3		Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	2023/2817	2274/3166
Ruedas, Chasis	3.1	Banden			SE	SE
	3.2	Bandenmaat, voor		mm	23x10-12	23x10-12
	3.3	Bandenmaat, achter		mm	200/50-10	200/50-10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (X=aangedreven)			2x/2	2x/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1110	1110
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	955	955
	Dimensiones Básicas	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/b	deg	5/8
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h1	mm	2105	2105
4.3		Vrije heffing	h2	mm	130	130
4.4		Hefhoogte	h3	mm	3000	3000
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h4	mm	4000	4000
4.7		Hoogte, bestuurdersdak (cabine)	h6	mm	2215	2215
4.8		Zithoogte	h7	mm	1140	1140
4.12		Hoogte koppeling	h10	mm	333	333
4.19		Totale lengte	l1	mm	3630	3630
4.20		Lengte tot voorkant vorken	l2	mm	2560	2560
4.21		Totale breedte	b1	mm	1360	1360
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50/125/1070	50/125/1070
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A/B			3A	3A
4.24		Breedte vorkenbord	b3	mm	1145	1145
4.31		Bodemvrijheid, beladen, onder mast	m1	mm	110	110
4.32		Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm	130	130
4.33		Gangbreedte voor pallets 1000x1200 dwars	Ast	mm	3875	3875
4.34		Gangbreedte voor pallets 800x1200 in lengte	Ast	mm	4070	4070
4.35		Draaicirkel	Wa	mm	2210	2210
Rendimiento	5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		Km/h	20/20	20/20
	5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	380/450	380/450
	5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	550/450	550/450
	5.6	Max. trekkracht, beladen/onbeladen S2 5 min.		KN	17.4/12.2	17.2/13.6
	5.8	Max. klimvermogen, beladen/onbeladen S2 5min.		%	20/20	20/20
	5.10	Bedrijfsrem			Mech./Hydr.	Mech./Hydr.
Motor	6.1	Aandrijfmotorvermogen in bedrijf S2 5 min.		kW	10x2	10x2
	6.2	Hefmotorvermogen in bedrijf S3 15%		kW	24	24
	6.4	Batterij spanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	80/540	80/540
	6.5	Batterijgewicht		kg	860	1460
	Otros	8.1	Type aandrijfbesturing			AC
8.2		Bedrijfsdruk voorzet apparatuur		Bar	160	180
8.4		Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	≤75	≤75
8.5		Trekkoppeling, type			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)	
							ECB30@500MM	ECB30@600MM	ECB35@500MM	ECB35@600MM
Tweevoudige Standaard Mast	3000	130	2105	4000	5°	8°	3000	3000	3500	3430
	3300	130	2255	4300	5°	8°	3000	2910	3500	3330
	3500	130	2355	4500	5°	8°	3000	2860	3500	3270
	3700	130	2455	4700	5°	8°	3000	2790	3430	3200
	4000	130	2605	5000	5°	8°	2920	2720	3350	3120
	4500	130	2905	5500	5°	6°	2730	2560	3150	2940
	4800	130	3055	5800	5°	6°	2650	2480	3050	2860
	5000	130	3255	6000	5°	6°	2600	2440	3000	2820
	5500	130	3455	6500	5°	6°	2480	2330	2870	2690
	6000	130	3705	7000	5°	6°	2340	2200	2720	2560
Tweevoudige Standaard Mast met vrije heffing	3000	1105	2105	4000	5°	8°	3000	3000	3500	3430
	3300	1255	2255	4300	5°	8°	3000	2910	3500	3330
	3500	1355	2355	4500	5°	8°	3000	2860	3500	3270
	4000	1605	2605	5000	5°	8°	2920	2720	3350	3120
Drievoudige Standaard Mast met vrije heffing (vrije doorzicht)	4000	990	1990	5500	5°	6°	2920	2720	3350	3120
	4500	1190	2190	5500	5°	6°	2730	2560	3150	2940
	4800	1340	2340	5800	5°	6°	2650	2480	3050	2860
	5000	1340	2340	6000	5°	6°	2600	2440	3000	2820
	5500	1540	2540	6500	5°	6°	2480	2330	2870	2680
	6000	1740	2740	7000	5°	6°	2340	2200	2720	2560
	6500	1955	2955	7500	5°	3°	2200	2100	2500	2400
	6500	1955	2955	7500	5°	3°	2200	2100	2500	2400
Drievoudige Standaard Mast met vrije heffing	4000	1090	2090	5000	5°	6°	2920	2720	3350	3120
	4350	1205	2205	5350	5°	6°	2770	2590	3180	2980
	4500	1255	2255	5500	5°	6°	2730	2560	3150	3100
	4800	1355	2355	5800	5°	6°	2650	2480	3050	2940
	5000	1420	2420	6000	5°	6°	2600	2440	3000	2820
	5300	1520	2520	6300	5°	6°	2520	2370	2920	2730
	5500	1585	2585	6500	5°	6°	2480	2330	2870	2680
	6000	1750	2750	7000	5°	6°	2340	2200	2720	2560
	6500	1910	2910	7500	5°	3°	2200	2100	2500	2400

CAPACITEIT DRAAGVERMOGEN

