

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
Dubbele joystickbediening
Gesynchroniseerde besturing
Elektrische parkeerrem
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

ECB16D/18D

BYD CONTRAGEWICHT- VORKHEFTRUCK COMPACT 4-WIELIG (1600 KG/1800 KG)



- 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
- Eén uur snellaadoptie
- Handige zijlaadstandaard
- Laagste eigendomskosten
- Flexibele bedieningsopties
(mechanische hendels, tiptoets, twee joysticks)
- Modulaire cabines en weersbescherminsopties
- Hefhoogte tot 6,5m

**CHANGE YOUR MIND
NOT YOUR BATTERY**

BYD ECB16D/18D vierwielige trucks met contragewicht hebben een compact design, een betere stabiliteit bij het rijden en maximale manoeuvreerbaarheid. Met dubbele AC-aandrijftechnologie, leveren alle BYD-liftrucks topprestaties.

BYD vorkheftrucks worden gevoed door lithium-ijzerfosfaattechnologie met een state-of-the-art accumanagementsysteem en met de langste garantie in de industrie (8 jaar of 10,000 uur), wat een gerust gevoel geeft.

Met laadtijden van maar 65 minuten, kunnen BYD-vorkheftrucks meerdere ploegendiensten lang functioneren zonder dat de accu hoeft te worden verwisseld of vervangen.

ECB16D/18D SPECIFICATIES

Identificatie	1.1	Fabrikant			BYD	BYD
	1.2	Model			ECB16D	ECB18D
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	Elektrisch
	1.4	Type besturing			Zittend	Zittend
	1.5	Nominale capaciteit	Q	kg	1600	1800
	1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500	500
	1.8	Lastafstand, middelpunt van aandrijf-as tot vork	x	mm	370	370
	1.9	Wielbasis	y	mm	1400	1400
	Gewicht	2.1	Eigen gewicht		kg	3150
2.2		Asbelasting, beladen voor/achter		kg	3985/765	4312/788
2.3		Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	1390/1760	1393/1907
Wielen, chassis	3.1	Banden			SE	SE
	3.2	Bandenmaat, voor			18x7-8	18x7-8
	3.3	Bandenmaat, achter			15x4.5-8	15x4.5-8
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (X=aangedreven)			2x/2	2x/2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	900	900
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	900	900
	Basisafmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/b	deg	5/7
4.2		Bouwhoogte, mast ingeschoven	h1	mm	2020	2020
4.3		Vrije heffing	h2	mm	125	125
4.4		Hefhoogte	h3	mm	3000	3000
4.5		Hoogte, mast in hoogste stand	h4	mm	3985	3985
4.7		Hoogte, bestuurdersdak (cabine)	h6	mm	2050	2050
4.8		Zithoogte	h7	mm	990	990
4.12		Hoogte koppeling	h10	mm	260	260
4.19		Totale lengte	l1	mm	3145	3145
4.20		Lengte tot voorkant vorken	l2	mm	2075	2075
4.21		Totale breedte	b1	mm	1060	1060
4.22		Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40/100/1070	40/100/1070
4.23		Vorkenbord ISO 2328, klasse/type A/B			2A	2A
4.24		Breedte vorkenbord	b3	mm	1040	1040
4.31		Bodemvrijheid, beladen, onder mast	m1	mm	95/100	95/100
4.32		Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm	85/90	85/90
4.33		Gangbreedte voor pallets 1000x1200 dwars	Ast	mm	3736	3736
4.34		Gangbreedte voor pallets 800x1200 in lengte	Ast	mm	3590	3590
4.35		Draaicirkel	Wa	mm	1820	1820
Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		Km/h	16/16	16/16
	5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	420/480	420/480
	5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		mm/s	480/460	460/460
	5.6	Max. trekkracht, beladen/onbeladen S2 5 min.		KN	9.0/8.0	9.0/8.0
	5.8	Max. klimvermogen, beladen/onbeladen S2 5min.		%	15/20	15/20
	5.10	Bedrijfsrem			Mech./Hydr.	Mech./Hydr.
Motor	6.1	Aandrijfmotorvermogen in bedrijf S2 5 min.		kW	5x2	5x2
	6.2	Hefmotorvermogen in bedrijf S3 15%		kW	16	16
	6.4	Batterij spanning, nominale capaciteit K5		V/Ah	270	270
	6.5	Batterijgewicht		kg	650	650
	Overige	8.1	Type aandrijfbesturing			AC
8.2		Bedrijfsdruk voorzet apparatuur		Bar	160	160
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)	
							ECB16D@500MM	ECB16D@600MM	ECB18D@500MM	ECB18D@600MM
Tweevoudige Standaard Mast	3000	125	2020	3985	5°	7°	1600	1600	1800	1800
	3300	125	2170	4285	5°	7°	1600	1600	1800	1800
	3500	125	2270	4485	5°	7°	1600	1600	1800	1800
	4000	125	2570	4985	5°	7°	1600	1591	1800	1743
	4500	125	2820	5485	5°	5°	1600	1489	1773	1637
Tweevoudige Standaard Mast met vrije heffing	3000	1035	2020	3985	5°	7°	1600	1600	1800	1800
	3300	1185	2170	4285	5°	7°	1600	1600	1800	1800
	3500	1285	2270	4485	5°	7°	1600	1600	1800	1800
	4000	1585	2570	4985	5°	7°	1600	1591	1800	1743
Drievoudige Standaard Mast met vrije heffing (vrije doorzicht)	4000	810	1895	4985	5°	5°	1600	1591	1800	1743
	4500	1060	2045	5485	5°	5°	1600	1489	1773	1637
	4800	1160	2145	5785	5°	5°	1570	1452	1727	1597
	5000	1210	2195	5985	5°	5°	1435	1332	1548	1468
	5500	1410	2395	6485	5°	3°	1360	1265	1391	1397
	6000	1680	2665	6985	5°	3°	785	858	726	794
	6500	1860	2845	7485	5°	3°	507	541	463	495
Drievoudige Standaard Mast met vrije heffing	4500	1068	2053	5485	5°	5°	1600	1489	1773	1637
	4800	1168	2153	5785	5°	5°	1570	1452	1727	1597
	5000	1218	2203	5985	5°	5°	1435	1332	1548	1468
	5500	1418	2403	6485	5°	3°	1360	1265	1391	1397
	6000	1688	2673	6985	5°	3°	785	858	726	794
6500	1868	2853	7485	5°	3°	507	541	463	495	

CAPACITEIT DRAAGVERMOGEN

