

RECURSOS OPCIONAIS



PADRÃO:

Tecnologia de Fosfato de Ferro-lítio
Bateria 80V 270Ah (21.6 kWh)
Duplo motor de tração AC
Válvula de 4 vias
Deslocador lateral integrado
Alavanca mecânica (modelo básico)
Visor TFT
Redução de velocidade nas curvas
Freio a disco imerso em óleo
SPO (Sensor de Presença do Operador)
Sistema de frenagem regenerativa
Mastros de visão clara
Carregador 80V 100A
Solução de carregamento de 3 horas
Cinto de segurança laranja

OPCIONAL:

Solução de carregamento rápido de 1 hora
Carregador 80V 200A
Kits de proteção de cabine e intempéries
Controle de joystick duplo
Controle por mini-fingers
Luz azul
Retrovisor panorâmico
Luz de trabalho traseira
Luz de LED
Múltiplas variantes de mastros
Sistema de pedal duplo
Bateria 80V 340Ah (27.2kWh)



ECB16/18

EMPILHADEIRA CONTRABALANÇADA BYD
3 RODAS (1600kg/1800kg)

BYD DO BRASIL LTDA.
Av. Antônio Boscato, 230 - TIC, Campinas - SP, 13069-119
www.byd.com.br | vendas@byd.com



8 anos ou **10mil** horas
de garantia da bateria

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ECB16/18

Identificação	1.1	Fabricante		BYD	BYD
	1.2	Modelo		ECB16	ECB18
	1.3	Motor		Elétrico	Elétrico
	1.4	Operador		Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade de carga	kg	1600	1800
	1.6	Centro de carga	mm	500	500
	1.8	Distância de eixo à face dos garfos	mm	370	370
	1.9	Distância entre eixos	mm	1360	1360
	2.1	Peso operacional	kg	3100	3300
Peso	2.2	Peso no eixo com carga, dianteiro/traseiro	kg	4083/617	4495/605
	2.3	Peso no eixo sem carga, dianteiro/traseiro	kg	1466/1634	1551/1749
	3.1	Pneus		SE	SE
Rodas / Chassi	3.2	Dimensões da roda dianteira		18×7-8	200/50-10
	3.3	Dimensões da roda traseira		15×4.5-8	140/55-9
	3.5	Rodas (X=rodas tracionadas)		2x/2	2x/2
	3.6	Distância entre as rodas dianteiras	mm	890	930
Dimensões	3.7	Largura do eixo traseiro	mm	190	220
	4.1	Ângulo de inclinação dianteiro/traseiro	deg	5/7	5/7
	4.2	Altura, mastro abaixado	mm	2020	2020
	4.3	Elevação livre	mm	120	120
	4.4	Altura de elevação	mm	3000	3000
	4.5	Altura do mastro estendido	mm	3985	3985
	4.7	Altura da cabine	mm	2050	2050
	4.8	Altura do assento	mm	985	985
	4.12	Altura do acoplamento	mm	480	480
	4.19	Comprimento total	mm	2935	3005
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	mm	1935	2005
	4.21	Largura total	mm	1050	1130
	4.22	Dimensões dos garfos	mm	40/100/1000	40/100/1000
	4.23	Porta garfos para ISO 2328, classe/tipo A, B		2A	2A
	4.24	Largura do porta garfos	mm	1040	1040
	4.31	Vão inferior abaixo do mastro	mm	95	95
	4.32	Vão inferior entre os eixos	mm	95	95
	4.33	Largura mínima do corredor (pallets transversais 1000x1200)	mm	3261	3331
	4.34	Largura mínima do corredor (pallets longitudinais 1000x1200)	mm	3385	3455
	4.35	Raio de giro mínimo	mm	1570	1640
Desempenho	5.1	Velocidade com/sem carga	Km/h	16/16	16/16
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	mm/s	500/550	500/550
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	mm/s	530/500	530/500
	5.6	Força máxima de tração com/sem carga	KN	9.0/7.9	9.0/8.0
	5.8	Máx. capacidade de vencer rampa com/sem carga	%	20/20	18/20
	5.10	Freio de serviço		Mec./Hidr.	Mec./Hidr.
Motor	6.1	Potência nominal do motor de tração S2 60min	kW	5×2	5×2
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico S3 15%	kW	16	16
	6.4	Voltagem da bateria / capacidade nominal K5	V/Ah	80/270	80/270
	6.5	Peso da bateria	kg	650	650
Outros	8.1	Tipo de motor		AC	AC
	8.2	Pressão de operação	Bar	160	180
	8.4	Nível de ruído ao assento do operador	dB(A)	≤75	≤75
	8.5	Tipo de acoplamento para reboque		PIN	PIN

ESPECIFICAÇÕES DO MASTRO

- ### Levantamento de peso (mm)

Altura do mastro estendido (mm) (Encosto de carga 1000mm)
- ## Altura de elevação livre total (mm)

Altura do mastro recolhido (mm)
- ### Inclinação para frente

Inclinação para trás

Especificações (mm)	h3	h2	h1	h4	α	β	Capacidade residual (kg)		Capacidade residual (kg)	
							ECB16@500MM	ECB16@600MM	ECB18@500MM	ECB18@600MM
Mastro padrão	3000	125	2020	3985	5°	7°	1600	1550	1800	1800
	3300	125	2170	4285	5°	7°	1600	1500	1800	1755
	3500	125	2270	4485	5°	7°	1580	1470	1800	1720
	4000	125	2570	4985	5°	7°	1520	1390	1760	1630
	4500	125	2820	5485	5°	5°	1380	1290	1640	1520
	5000	125	3120	5985	5°	5°	1310	1230	1550	1450
2 estágios	3000	1035	2020	3985	5°	7°	1600	1550	1800	1800
	3300	1185	2170	4285	5°	7°	1600	1500	1800	1755
	3500	1285	2270	4485	5°	7°	1580	1470	1800	1720
	4000	1585	2570	4985	5°	7°	1380	1390	1760	1630
3 estágios (duplo)	4000	810	1895	4985	5°	5°	1380	1390	1760	1630
	4500	1060	2045	5485	5°	5°	1380	1290	1640	1520
	4800	1160	2145	5785	5°	5°	1340	1250	1590	1480
	5000	1210	2195	5985	5°	5°	1310	1230	1550	1450
	5500	1410	2395	6485	5°	5°	1240	1160	1340	1300
	6000	1680	2665	6985	5°	3°	1050	1000	1100	1050
3 estágios (simples)	6500	1860	2845	7485	5°	3°	800	800	650	650
	4500	1068	2053	5485	5°	5°	1380	1290	1640	1520
	4800	1168	2153	5785	5°	5°	1340	1250	1590	1480
	5000	1218	2203	5985	5°	5°	1310	1230	1550	1450
	5500	1418	2403	6485	5°	5°	1240	1160	1340	1300
	6000	1688	2673	6985	5°	3°	1050	1000	1100	1050
	6500	1868	2853	7485	5°	3°	800	800	650	650

*Pneus alargados necessários quando o mastro excede 6 metros

CAPACIDADE DE CARREGAMENTO

