

RECURSOS OPCIONAIS



PADRÃO:

Tecnologia de Fosfato de Ferro-lítio
Bateria 80V 540Ah (43.2 kWh)
Duplo motor de tração AC
Válvula de 4 vias
Deslocador lateral integrado
Alavanca mecânica (modelo básico)
Mastro padrão de 3m 2 estágios
Carregador 80V 100A
MSG45 assento de couro (modelo básico)
Cinto de segurança laranja
Garfos de 1070mm



OPCIONAIS:

Variantes de mastro
Posicionador de garfo com gancho
Atualização da capacidade da bateria (80V 680A/810A/1020A)
Controle de joystick duplo
Assento têxtil MSG65 / Assento MSG75
Opção de cabine completa
Opção de luz (Farol intermitente/luzes spot)
Luzes de trabalho traseiras/luzes laterais de segurança
Espelho panorâmico
Caixa de armazenamento com porta USB
Pneus que não deixam marcas
Sistema de pedal duplo
Controle de direção sincronizado
Nivelamento automático do garfo
5ª função hidráulica
Carregador 80V400A com solução de carregamento duplo para baterias 80V 810A/1020A
Controle Finger-tip (modelo comfort)
MSG65 assento de couro (modelo comfort)



ECB40/45/50

EMPILHADEIRA CONTRABALANÇADA BYD
4 RODAS (4000kg/4500kg/5000kg)



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

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



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Identificação	1.1	Fabricante		BYD	BYD	BYD
	1.2	Modelo		ECB40	ECB45	ECB50
	1.3	Motor		Elétrico	Elétrico	Elétrico
	1.4	Operador		Sentado	Sentado	Sentado
	1.5	Capacidade de carga	kg	4000	4500	5000
	1.6	Centro de carga	mm	500	500	500
	1.8	Distância de eixo à face dos garfos	mm	555	555	555
	1.9	Distância entre eixos	mm	2000	2000	2000
	2.1	Peso operacional	kg	6750	7030	7350
Peso	2.2	Peso no eixo com carga dianteiro/traseiro	kg	9440/1310	10188/1342	10960/1390
	2.3	Peso no eixo sem carga dianteiro/traseiro	kg	3330/3420	3315/3715	3320/4030
Rodas / Chassi	3.1	Pneus		SE	SE	SE
	3.2	Dimensões da roda dianteira		28/12.5-15	28/12.5-15	28/12.5-15
	3.3	Dimensões da roda traseira		21x/8-9	21x/8-9	21x/8-9
	3.5	Rodas (X = rodas tracionadas)		2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Distância entre as rodas dianteiras	mm	1216	1216	1216
	3.7	Largura do eixo traseiro	mm	1130	1130	1130
Dimensões	4.1	Ângulo de inclinação dianteiro/traseiro	deg	6/8	6/8	6/8
	4.2	Altura mastro recolhido	mm	2350	2350	2350
	4.3	Elevação livre	mm	130	130	130
	4.4	Altura de elevação	mm	3000	3000	3000
	4.5	Altura do mastro estendido	mm	4255	4255	4255
	4.7	Altura da cabine	mm	2360	2360	2360
	4.8	Altura do assento	mm	1260	1260	1260
	4.12	Altura do acoplamento	mm	490	490	490
	4.19	Comprimento total	mm	3990	3990	3990
	4.20	Comprimento até a face dos garfos	mm	2920	2920	2920
	4.21	Largura total	mm	1516	1516	1516
	4.22	Dimensão dos garfos	mm	50/150/1070	50/150/1070	50/150/1070
	4.23	Porta gardos para ISO 2328, classe/tipo A, B		3A	3A	3A
	4.24	Largura do porta garfos	mm	1500	1500	1500
	4.31	Vão inferior abaixo do mastro	mm	150	150	150
	4.32	Vão inferior entre os eixos	mm	160	160	160
	4.33	Largura mínima do corredor	mm	4355	4355	4355
	4.34	Largura mínima do corredor	mm	4555	4555	4555
	4.35	Raio de giro mínimo	mm	2600	2600	2600
Desempenho	5.1	Velocidade com/sem carga	Km/h	18/18	18/18	18/18
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	mm/s	350/450	350/450	350/450
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	mm/s	500/400	500/400	500/400
	5.6	Máx. tração na barra de tração com/sem carga	KN	23/18	23/18	23/18
	5.8	Máx. capacidade de rampa com/sem carga	%	15/20	15/20	15/20
	5.10	Freio de serviço		Hydr.	Hydr.	Hydr.
Motor	6.1	Potência nominal do motor de tração S2 60 min	kW	15x2	15x2	15x2
	6.2	Potência nominal do motor hidráulico S3 15%	kW	25.4	25.4	25.4
	6.4	Voltagem da bateria / capacidade nominal K5	V/Ah	80/810	80/810	80/810
	6.5	Peso da bateria	kg	900	900	900
Outros	8.1	Tipo de controle de acionamento		AC	AC	AC
	8.2	Pressão de operação	Bar	170	170	170
	8.4	Nível de ruído ao assento do operador	dB(A)	<75	<75	<75
	8.5	Tipo de acoplamento para reboque		PIN	PIN	PIN

ESPECIFICAÇÕES DO MASTRO

- h3

Levantamento de peso (mm)
- h2

Altura de elevação livre total (mm)
- Encosto de carga (1000mm)
- h1

Altura do mastro recolhido (mm)

h4

Altura do mastro estendido (mm) (Encosto de carga 1000mm)

β

Inclinação para trás

Especificações (mm)	h3	h2	h1	h4	α	β	Capacidade residual (kg) (sem anexo)		
							@500MM		
							ECB40	ECB45	ECB50
Mastro padrão	3000	140	2350	4250	6°	8°	4000	4500	5000
	3300	140	2500	4550	6°	8°	4000	4500	5000
	3500	140	2600	4750	6°	8°	4000	4500	5000
	4000	140	2850	5250	6°	8°	4000	4400	4800
	4500	140	3100	5750	6°	6°	3800	4200	4600
	5000	140	3350	6250	6°	6°	3600	4000	4400
2 estágios	3000	1035	2235	4250	6°	8°	4000	4500	5000
	3300	1185	2385	4550	6°	8°	4000	4500	5000
	3500	1285	2485	4750	6°	8°	4000	4500	5000
	4000	1585	2785	5250	6°	8°	4000	4400	4800
	4000	945	2145	5250	6°	6°	3900	4250	4650
3 estágios	4300	1045	2245	5550	6°	6°	3800	4150	4550
	4500	1115	2315	5750	6°	6°	3700	4050	4450
	4800	1215	2415	6050	6°	6°	3600	3950	4350
	5000	1285	2485	6250	6°	6°	3500	3850	4250
	5500	1445	2645	6750	6°	6°	3300	3650	4050
	6000	1615	2815	7050	6°	6°	3100	3450	3850
	6500	1785	2985	7750	6°	3°	2900	3250	3650
	6800	1885	3085	8050	6°	3°	2800	3150	3550
	7200	2065	3265	8450	3°	3°	2600	2950	3350
	7500	2165	3365	8750	3°	3°	2500	2850	3250

CAPACIDADE DE CARGA

