

EMPILHADEIRAS CONTRABALANÇADAS

As empilhadeiras contrabalançadas BYD são eficientes, robustas e resistentes à chuva leve, sendo ideais para operações internas e externas.



ECB16
ECB18
ECB20

1,6T
1,8T
2,0T

CAPACIDADE DE CARGA

3_E4

RODAS

ATÉ
2H

TEMPO DE CARREGAMENTO

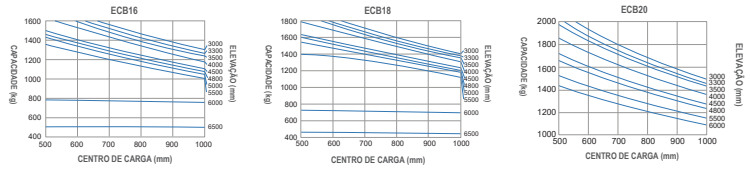
DE 5% A 100%

80V

VOLTAGEM DA BATERIA



GRÁFICO DE CAPACIDADE



ECB25
ECB27

2,5T
2,7T

CAPACIDADE DE CARGA

4

RODAS

ATÉ
3H

TEMPO DE CARREGAMENTO

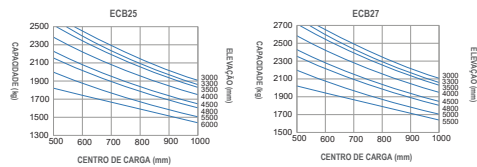
DE 5% A 100%

80V

VOLTAGEM DA BATERIA



GRÁFICO DE CAPACIDADE



ECB30
ECB35



3,0 T
3,5 T

CAPACIDADE DE CARGA

4

RODAS

GRÁFICO DE CAPACIDADE

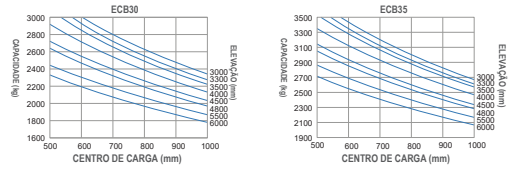
ATÉ
3 H

TEMPO DE CARREGAMENTO

DE 5% A 100%

80V

VOLTAGEM DA BATERIA



ECB40
ECB45
ECB50



4,0 T
4,5 T
5,0 T

CAPACIDADE DE CARGA

4

RODAS

GRÁFICO DE CAPACIDADE

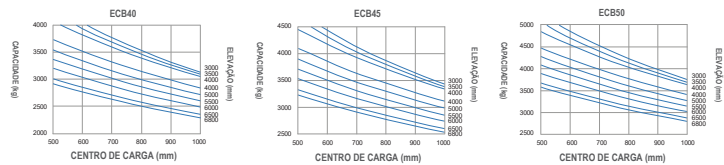
ATÉ
4,5 H

TEMPO DE CARREGAMENTO

DE 5% A 100%

80V

VOLTAGEM



ECB60
ECB70
ECB80



6,0 T
7,0 T
8,0 T

CAPACIDADE DE CARGA

4

RODAS

GRÁFICO DE CAPACIDADE

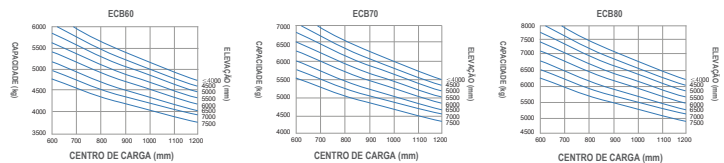
ATÉ
5,5 H

TEMPO DE CARREGAMENTO

DE 5% A 100%

80V

VOLTAGEM DA BATERIA





	Modelo	ECB30	ECB35	ECB40	ECB45	ECB50	ECB60	ECB70	ECB80
IDENTIFICAÇÃO	Motor	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico	Elétrico
	Operador	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
	Capacidade de Carga (Kg)	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000
	Centro de carga (mm)	500	500	500	500	500	600	600	600
	Distância do eixo à face dos garfos (mm)	SD-500	SD-500	555	555	555	675	675	675
		DD-460	DD-460						
	Distância entre eixos (mm)	1725	1725	2000	2000	2000	2280	2280	2280
	Peso operacional (Kg)	SD-5270	SD-5600	6750	7030	7350	11800	12500	13300
		DD-4840	DD-5440						
	Peso no eixo com carga dianteiro/traseiro (Kg)	SD-7311/959	SD-8113/987	9440/1310	10188/1342	10960/1390	15250/2550	16740/2760	18350/2950
DD-6693/1147		DD-7722/1218							
Peso no eixo sem carga dianteiro/traseiro (Kg)	SD-2459/2811	SD-2584/3016	3330/3420	3315/3715	3320/4030	5900/5900	5820/6680	5880/7420	
	DD-2023/2817	DD-2274/3166							
RODAS / CHASSIS	Pneus	SE	SE	SE	SE	SE	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
	Dimensões da roda dianteira (mm)	SD-28X9-15	SD-28X9-15	SD-250-15	SD-250-15	SD-250-15	8.25-15	8.25-15	8.25-15
		DD-23x10-12	DD-23x10-12	DD-28/12.5-15	DD-28/12.5-15	DD-28/12.5-15			
	Dimensões da roda traseira (mm)	200/50-10	200/50-10	21x/8-9	21x/8-9	21x/8-9	250-15	250-15	250-15
	Rodas (X=rodas tracionadas)	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	4x/2	4x/2	4x/2
	Distância entre as rodas dianteiras (mm)	SD-1120	SD-1120	SD-1206	SD-1206	SD-1206	1541	1541	1541
		DD-1110	DD-1110	DD-1216	DD-1216	DD-1216			
	Largura do eixo traseiro (mm)	955	955	1130	1130	1130	1450	1450	1450
	Ângulo de inclinação dianteiro/traseiro(°)	5/8	5/8	6/8	6/8	6/8	6/10	6/10	6/10
	Ângulo de inclinação dianteiro/traseiro(°)	2105	2105	2350	2350	2350	2770	2770	2770
	Elevação livre (mm)	130	130	130	130	130	170	170	170
	Altura de elevação (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3300	3300	3300
	Altura do mastro estendido (mm)	4000	4000	4255	4255	4255	4770	4770	4770
	Altura da cabine (mm)	2215	2215	2360	2360	2360	2780	2780	2780
	Altura do assento (mm)	1140	1140	1260	1260	1260	1708	1708	1708
	Altura do acoplamento (mm)	333	333	490	490	490	570	570	570
	Comprimento total (mm)	SD-3670	SD-3670	3990	3990	3990	4770	4770	4770
		DD-3630	DD-3630						
	Comprimento até a face dos garfos (mm)	SD-2600	SD-2600	2920	2920	2920	3550	3550	3550
DD-2560		DD-2560							
Largura total (mm)	1360	1360	SD-1440	SD-1440	SD-1440	2076	2076	2076	
			DD-1516	DD-1516	DD-1516				
Dimensões do garfo (mm)	SD-45/125/1070	50/125/1070	50/150/1070	50/150/1070	50/150/1070	60/150/1220	75/150/1220	75/150/1220	
	DD-50/125/1070								
Porta garfos para ISO 2328 classe/tipo A,B	3A	3A	3A	3A	3A	4A	4A	4A	
Largura do porta garfos (mm)	1145	1145	1500	1500	1500	1800	1800	1800	
Vão inferior abaixo do mastro (mm)	110	110	150	150	150	200	200	200	
Vão inferior entre os eixos (mm)	130	130	160	160	160	200	200	200	
Largura mínima do corredor (paletes transversais de 1000X1200) (mm)	SD-3970	SD-3970	4355	4355	4355	5355	5355	5355	
	DD-3875	DD-3875							
Largura mínima do corredor (paletes longitudinais de 800X1200) (mm)	SD-4170	SD-4170	4555	4555	4555	5555	5555	5555	
	DD-4070	DD-4070							
Raio de giro mínimo (mm)	SD-2270	SD-2270	2600	2600	2600	3260	3260	3260	
	DD-2210	DD-2210							
Raio de giro (lado interno) (mm)	-	-	-	-	-	1250	1250	1250	
Velocidade com/sem carga (Km/h)	SD-15/15	SD-15/15	SD-15/15	SD-15/15	SD-15/15	16/17	16/17	16/17	
	DD-20/20	DD-20/20	DD-18/18	DD-18/18	DD-18/18				
Velocidade de elevação com/sem carga (m/s)	380/450	380/450	350/450	350/450	350/450	400/350	400/350	400/350	
Velocidade de descida com/sem carga (m/s)	550/450	550/450	500/400	500/400	500/400	500/400	500/400	500/400	
Força máx. de tração com/sem carga (KN)	SD-14/14	SD-14/14	SD-18/18	SD-18/18	SD-18/18	32/28	32/28	32/28	
	DD-17.4/12.2	DD-17.2/13.6	DD-23/18	DD-23/18	DD-23/18				
Capacidade de vencer rampa com/sem carga (%)	SD-15/20	SD-15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	15/20	
	DD-20/20	DD-20/20							
Freio de serviço	Mec./Hidr.	Mec./Hidr.	Hidr.	Hidr.	Hidr.	Hidr.	Hidr.	Hidr.	
MOTOR	Potência nominal do motor de tração S2 60min (Kw)	SD-21,5	SD-21,5	SD-28x1	SD-28x1	SD-28x1	18x2	18x2	18x2
		DD-10x2	DD-10x2	DD-15x2	DD-15x2	DD-15x2			
	Potência nominal do motor hidráulico S3 15% (Kw)	24	24	25,4	25,4	25,4	24x2	24x2	24x2
	Potência nominal do motor hidráulico S3 15% (Kw)	80/540	80/540	80/810	80/810	80/810	80/1080	80/1080	80/1080
Peso da bateria (Kg)	SD-560	SD-560	900	900	900	1200	1200	1200	
	DD-860	DD-1460							
Tipo de motor	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	
OUTROS	Pressão de operação (Bar)	160	180	170	170	170	≤18	≤18	≤18
	Nível de ruído ao assento do operador (dB)	≤75	≤75	<75	<75	<75	≤80	≤80	≤80
	Tipo de acoplamento para reboque	PINO	PINO	PINO	PINO	PINO	—	—	—