

CPD18TVL

EMPILHADEIRA CONTRABALANÇADA DE 3 RODAS COM DUPLA TRAÇÃO DE 1800KG

 1800 kg  6000 mm  80 V Li-Ion



Corredor Estreito: Esta empilhadeira contrabalançada pode ser usada para uma variedade de aplicações de trabalho, incluindo armazenagem interna em corredor estreito, com um raio de giro começando em 1450mm para a CPD15TVL e 1585mm para a CPD20TVL. Carregamento/Descarregamento: Oferece um ótimo desempenho em tarefas de carregamento e descarregamento em docas ou caminhões, apoiado por sua poderosa bateria de 80V. Ideal para o negócio de aluguel devido à sua capacidade de recarga rápida de oportunidade.

ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
Tipo de bateria			Li-Ion
Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	205
Tensão da bateria		V	80
Capacidade de carga	Q	kg	1800
Distância do centro de carga	c	mm	500
Peso de serviço		kg	3269
Altura do mastro abaixado	h_1	mm	2075
Altura de elevação	h_3	mm	3000
Altura, mastro estendido	h_4	mm	4055
Comprimento total		mm	2833
Largura total	b_1/b_2	mm	1100
Comprimento até a face dos garfos	l2	mm	1913
Dimensões do garfo	s/e/l	mm	40X100X920
Raio de giro		Wa	1550
Fabricante			EP
Modelo			CPD18TVL

Características

Sistema de 80 Volts Oferecendo Desempenho Poderoso

Os motores de dupla tração de 80 volts 2*5.0 kW oferecem maior potência em comparação aos motores regulares de 48 volts, portanto a série TVL melhorou muito sua produtividade de 6 horas de trabalho por carga.



Melhor Ergonomia

Devido ao tamanho compacto da bateria de lítio da EP e à configuração ergonômica das alavancas de controle e do pedal de freio, a pequena empilhadeira oferece amplo espaço para as pernas de 394mm e proporciona o melhor conforto na operação.

Tamanho Compacto da Empilhadeira

A série TVL apresenta um excelente raio de giro, 1450mm da CPD15TVL, 1550mm da CPD18TVL e 1585mm da CPD20TVL, o que a torna a solução mais adequada para pequenos armazéns com corredores estreitos dentro de 3.5 m.



Carregador integrado

A empilhadeira da série TVL vem com uma bateria EP de lítio e um carregador integrado de fase única de 35A com conector de 16A, permitindo que a bateria da empilhadeira seja recarregada em qualquer tomada de energia.

Mastro Aprimorado com Visibilidade e Estabilidade Ideais

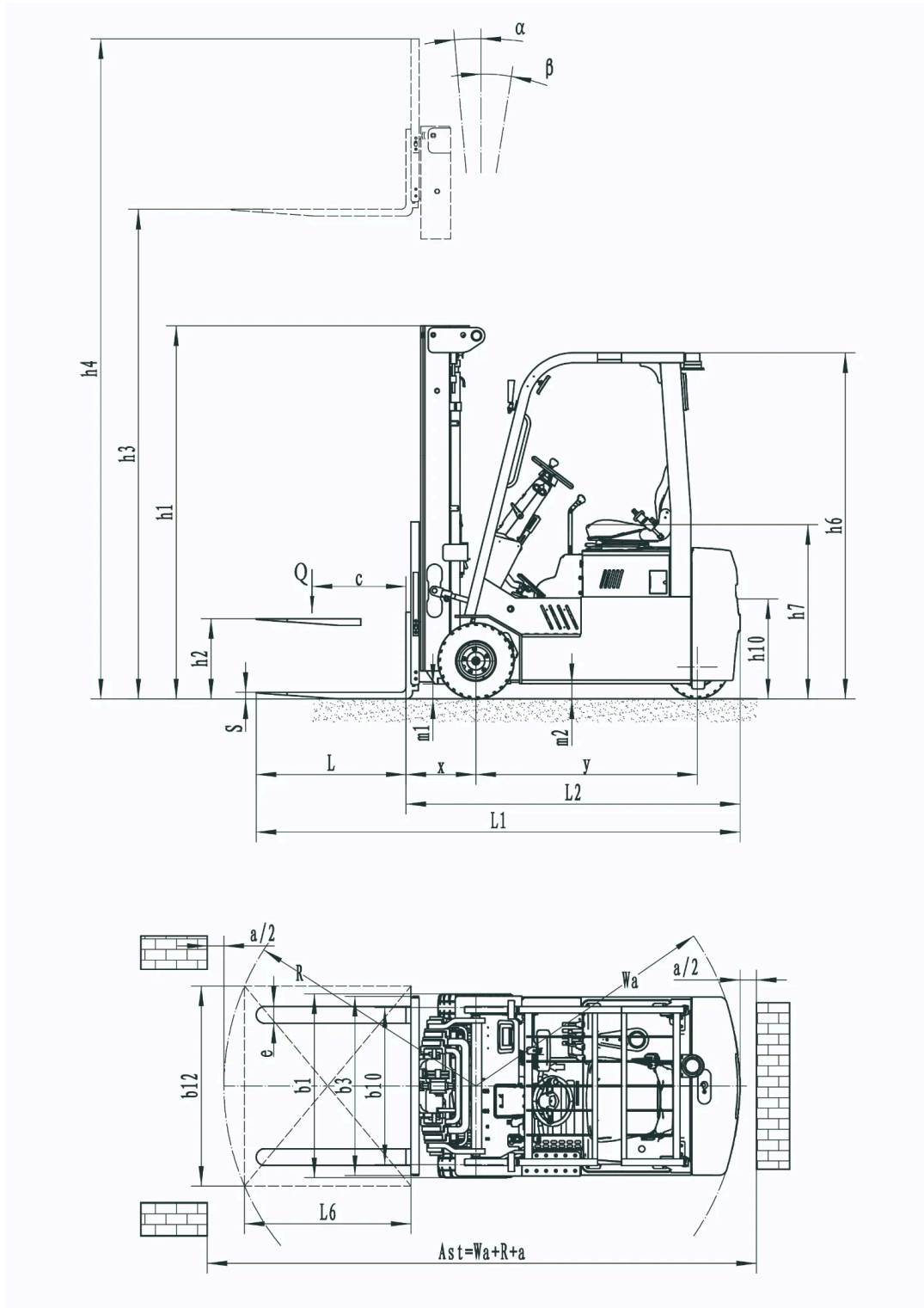
A série TVL adota o mesmo masto de alta resistência do CPD20L2, oferecendo a melhor visibilidade geral e grande estabilidade com menos balanço, mesmo totalmente carregado.



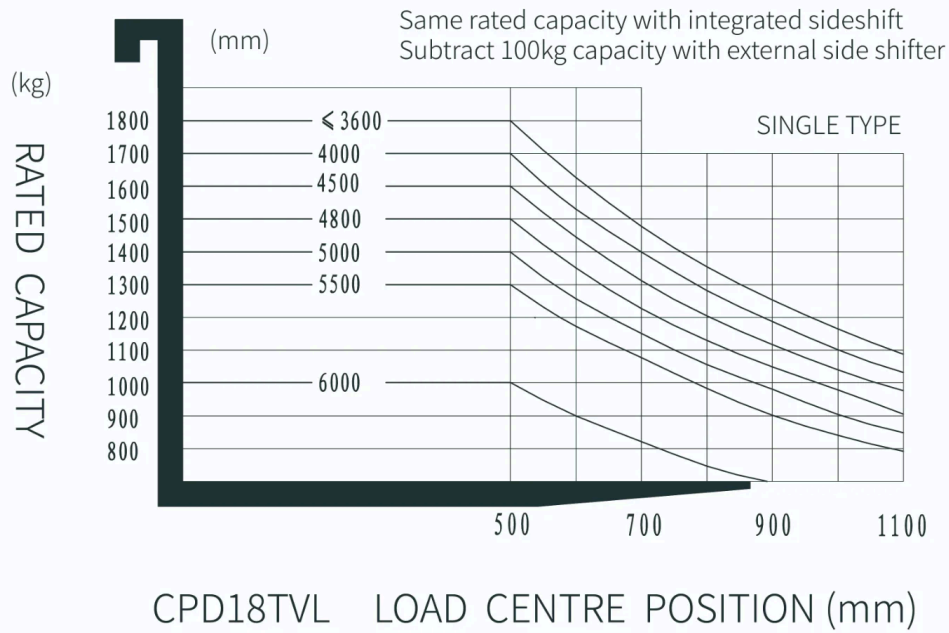
VDI Chart

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
1.1	Fabricante			EP
1.2	Modelo			CPD18TVL
1.3	Propulsão			Elétrico
1.4	Tipo de operador			Sentado
1.5	Capacidade de carga	Q	kg	1800
1.6	Distância do centro de carga	c	mm	500
1.8	Distância da carga, centro do eixo de acionamento até o garfo		mm	420
1.9	Distância entre eixos		mm	1330
2.1	Peso de serviço		kg	3269
2.2	Carga do eixo, carregado, dianteiro/traseiro		kg	4415/654
2.3	Carga do eixo, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	1368/1901
3.1	Tipo de pneu			Borracha sólida
3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		mm	18X7-8
3.3	Tamanho do pneu, traseiro		mm	140/55-9
3.5	Rodas, número dianteiro/traseiro (x=rodas de tração)			2X/2
3.6	Distância entre rodas, dianteira	b ₁₀	mm	943
3.7	Distância entre rodas, traseira	b ₁₁	mm	210
4.1	Inclinação do mastro/ suporte do garfo para frente/para trás		°	6/6
4.2	Altura do mastro abaixado	h ₁	mm	2075
4.3	Elevação livre		mm	100
4.4	Altura de elevação	h ₃	mm	3000
4.5	Altura, mastro estendido	h ₄	mm	4055
4.7	Altura da proteção superior (cabine)		mm	2078

	ESPECIFICAÇÃO	REF	UNIDADE	VALOR
4.8	Altura do assento/altura de pé		mm	1050
4.12	Altura do acoplamento do reboque		mm	600
4.19	Comprimento total		mm	2833
4.20	Comprimento até a face dos garfos	12	mm	1913
4.21	Largura total	b ₁ /b ₂	mm	1100
4.22	Dimensões do garfo	s/e/1	mm	40X100X920
4.23	Suporte do garfo, Classe/forma A,B			2A
4.24	Largura do suporte do garfo		mm	1040
4.31	Distância abaixo do mastro até o piso com carga		mm	89
4.32	Distância ao solo, no centro da distância entre eixos		mm	92
4.34.1	Largura do corredor para paletes 1000×1200 na transversal		Ast	3275
4.34.2	Largura do corredor para paletes 800×1200 na transversal		Ast	3400
4.35	Raio de giro		Wa	1550
5.1	Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga		km/h	13/14
5.2	Velocidade de elevação, em carga/sem carga		m/s	0.33/0.45
5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga		m/s	0.4/0.44
5.8	Capacidade máxima de vencer a rampa, em carga/sem carga		%	10/15
5.10	Freio de serviço			Hidráulico
5.11	Freio de estacionamento			Mecânico
6.1	Classificação do motor de acionamento S2 60 min		kW	5.0X2
6.2	Classificação do motor hidráulico em S3 15%		kW	11
6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal		Ah	205
6.4	Tensão da bateria		V	80
6.4.1	Tipo de bateria			Li-Ion
6.5	Peso da bateria		kg	165
8.1	Tipo de controle de acionamento			AC
10.5	Tipo de direção			Hidráulico
10.7	Nível de ruído sonoro no ouvido do operador		dB(A)	70



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Opções

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Dimensão do garfo	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800
Opção de largura do porta-garfos	1040mm Sim e pode ser personalizado
Material da roda dianteira	Sólido Sólido sem marcas
Capacidade da bateria	150Ah 205Ah 280Ah
Carregador	80V-35A integrado monofásico 80V-60A integrado trifásico 80V-35A externo monofásico 80V-65A externo trifásico 80V-100A externo trifásico
Indicador de descarga da bateria (BDI)	Com horímetro
Tipo de assento	Regular Premium Suspensão Suspensão+interruptor lógico do cinto de segurança
Implementos	Não Deslocador lateral embutido Deslocador externo Garfo ajustável
Pino de tração	Sim
Farol dianteiro	LED
Luz traseira	LED
Luz de advertência	SIM
Luz azul (Blue Spot)	Não 2 frente 1 traseira 2 frente + 1 traseira
Luz de advertência de área	1 à esquerda + 1 à direita (Vermelho)

ITEM	OPÇÕES (itens opcionais marcados em amarelo)
Espelho retrovisor	Adicionar 1 espelho retrovisor em ambos os lados
Avisador sonoro (buzzer)	SIM
Sistema OPS (presença do operador)	SIM
Telemática	Sim e não personalizado
Cabine	Não