

VEÍCULO AUXILIAR DE ARMAZENAGEM | SÉRIE A

CAPACIDADE DE 215KG

LI-ION
TECNOLOGIA

SOLUÇÃO INOVADORA



www.ctssilva.com.br

CTSSILVA
Máquinas e Equipamentos

VEÍCULO AUXILIAR DE ARMAZENAGEM

Com um sistema que prioriza a segurança do operador e da carga, design ergonômico e um sistema de controle intuitivo de alto desempenho, o veículo auxiliar oferece uma solução ágil e prática em ambientes com espaços reduzidos e estocagem de materiais em prateleiras altas de difícil acesso. Atende operações diárias com alta demanda de separação de pedidos que requerem movimentação constante do operador. É ideal para operações em pequenos armazéns, supermercados, laboratórios, entre outros.



PEQUENOS DEPÓSITOS



SUPERMERCADOS



LABORATÓRIOS

Confiabilidade

/ Estrutura de chassi em aço de alta resistência, proporcionando maior robustez ao equipamento e mais segurança durante a operação.

/ Fiação e cabos com proteção reforçada, garantindo maior durabilidade e estabilidade do sistema elétrico.

/ Interruptores, conectores, instrumentos e demais componentes essenciais são fornecidos por marcas internacionais reconhecidas, assegurando alto desempenho e qualidade operacional.

Desempenho superior

/ Bateria de lítio CATL de alta eficiência e com excelente desempenho energético, fornecida como item de série.

/ O carregador integrado permite recargas rápidas, práticas e de oportunidade.

/ Bandeja de carga e plataforma elevatória com acionamento manual ou elétrico, disponíveis na configuração padrão, proporcionam maior eficiência nas operações de coleta e transporte.

/ Motor de tração AC sem escovas e livre de manutenção, com excelente desempenho de aceleração e baixa geração de calor durante a operação.



O sistema avançado de controle AC garante uma performance estável do equipamento durante todo o uso. A estrutura de comunicação integrada CANBUS permite uma troca de informações mais rápida e precisa entre os sistemas do equipamento.

**SIMPLES, PRÁTICO
E INTELIGENTE**



SEGURANÇA APRIMORADA. DESIGN APLICADO NA PRÁTICA

Conforto

/ A função de amortecimento na subida e descida da plataforma proporciona maior conforto para o operador e cuidado com a carga.

/ A bandeja elevatória com acionamento elétrico permite um manuseio mais fácil e seguro dos materiais

/ Pedais e apoios com camadas de amortecimento ajudam a reduzir a fadiga do operador durante o trabalho.

/ O painel multifuncional, presente na configuração padrão, permite seleção de modos de operação, indicação da posição das rodas e visualização clara de diversas informações do equipamento.



Sensores de presença para as mãos direita e esquerda



Luzes de advertência dianteiras e traseiras



Segurança

/ Sensores nas mãos direita e esquerda, juntamente com o pedal de segurança, garantem que o operador esteja na posição correta para o uso.

/ Sensor de inclinação e sensor de presença no guarda-corpo contribuem para aumentar a segurança operacional.

/ A velocidade de deslocamento é ajustada conforme a altura de elevação: quanto maior a altura, menor a velocidade e a aceleração, aumentando a estabilidade e a segurança durante o trabalho.

/ A função de desaceleração proporcional em curvas, garante manobras mais suaves e precisas.

/ A função de descida de emergência manual pode ser acionada na parte traseira do equipamento.

/ Proteção de segurança na base da plataforma, luzes de sinalização dianteiras e traseiras, entre outros recursos, ajudam a alertar as pessoas ao redor e reduzir riscos durante a movimentação.

Manutenção

/ O motor AC sem escovas e livre de manutenção contribui para a redução significativa dos custos de operação.

/ O painel integrado, com indicador do nível da bateria, horímetro e sistema de autodiagnóstico de falhas, facilita o monitoramento e a manutenção do equipamento.

/ Todos os componentes estão posicionados na parte frontal do chassi, permitindo acesso rápido ao abrir o capô, o que torna os serviços de manutenção mais simples e ágeis.



Um painel de controle externo foi projetado para permitir a realização de funções como elevação da plataforma de operação, liberação do freio, entre outras, facilitando os procedimentos de manutenção.

Opcionais

/ Blue Spot

/ Strobe Light

/ Farol dianteiro

/ Carrinho auxiliar lateral

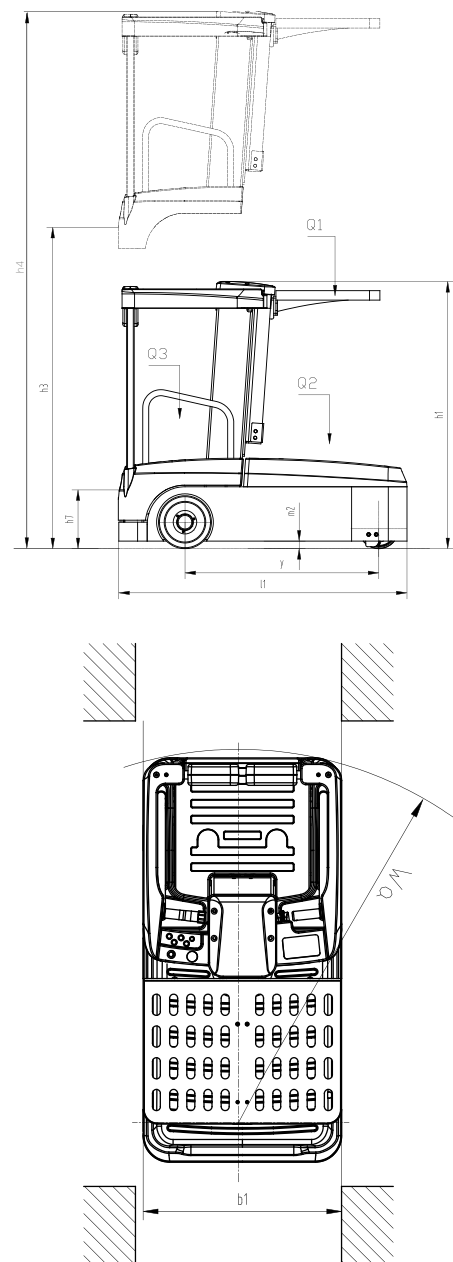
/ Paleteira elétrica elevatória

/ Encosto para o operador



DADOS DO EQUIPAMENTO

GERAL	Modelo		CJD02-AMC1-MII
	Propulsão		ELÉTRICO
	Operador		EMBARCADO
	Capacidade nominal na bandeja de carga (Q1)	kg	100
	Capacidade nominal no deck de carga (Q2)	kg	115
	Capacidade nominal na plataforma do operador (Q3)	kg	135
	Distância entre eixos (y)	mm	1025
RODAS	Tipo		PU
	Dianteira	mm	Ø210×83
	Traseira	mm	Ø280×60
	Número de rodas diant/tras (x = rodas motrizes)		1x / 2
DIMENSÕES E PESO	Altura da plataforma retraída/estendida (h1/h4)	mm	1414 / 4409
	Altura de elevação (h3)	mm	2995
	Altura da plataforma do operador (h7)	mm	300
	Comprimento total (L1)	mm	1525
	Largura total (b1)	mm	750
	Distância do solo (m2)	mm	40
	Raio de giro (Wa)	mm	1210
	Peso operacional	kg	600
DESEMPENHO	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	8/8
	Velocidade de elevação com/sem carga	mm/s	260/300
	Velocidade de descida com/sem carga	mm/s	250/250
	Gradeabilidade com/sem carga	%	5
	Freio de serviço		Eletromagnético
PERFORMANCE ELÉTRICA	Potência do motor de tração	kW	0.65
	Potência do motor de elevação	kW	2.2
	Capacidade nominal da bateria	V/Ah	24/125
	Tipo da bateria	kg	Lítio
	Nível de pressão sonora	dB(A)	68



Nota: especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. Os dados dos equipamentos são valores nominais e podem variar por máquina

CTS SILVA

CTS SILVA - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.

Endereço: Rua Jose Antonio da Silva, 1700
Morro Grande - Sangão - SC - CEP: 88.717-00

Telefone: +55 (48) 3655-0120
WhatsApp: +55 (48) 99672-3853

contatocts@csilva.com.br
www.ctssilva.com.br