

Memorial Descritivo

Equipamento: Manipulador de containers vazios com capacidade de até 9 toneladas.

Modelo: Empilhadeira de container Vazio - SDCE90K7E2

Descrição: Empilhadeira de grande porte sobre pneumáticos, tipo "Empty Container Handler", acionados por motor elétrico de potencia de 135kW/275kW a 3500rpm, chassis número DG0970CE0422, DG0970CF0001, DG0970CF0008, com capacidade de carga de 9 toneladas, dotada de bateria de lítio com capacidade de 350kWh que produz uma autonomia de operação de até 10 horas, torre hidráulica com "spreader" para elevacao maxima de 19.240 mm, transporte e armazenamento de containeres padrão iso de 20, 40 pés, com capacidade de empilhamento para container de 9'6" com até 9 toneladas na sexta altura , com entre eixos de 4.550mm de distancia, equipados com modulo de controle integrado de sistema "can-bus", raio de giro de 6.200mm. equipamento completo, com todas as partes, pecas e acessórios para montagem e pleno funcionamento. modelo: SDCE90K7E2

Dados Técnicos:

Modelo	SDCE90K7E2	
Capacidade nominal de carga	Ton	9
Peso total	Kg	41.500
Capacidade de empilhamento	Contêineres (8'6")(9'6")	7/6
Tempo de carregamento (20% até 95%)	70 minutos	
Modelo do motor	Elétrico	
Potência	kW	135kW/275kW
Torque do motor	Nm / RPM	3500rpm
Capacidade da Bateria	kWh	350
Tempo de trabalho com carga moderada	10/12 horas	
Marca do eixo	Kessler D81	
Pneus	14.00-24 28PR	
Deslocamento lateral do Spreader	±600 mm	
Capacidade de vencer rampa (sem carga / com carga)	%	30/22
L - Comprimento total	Mm	6.900
L1 - Distância entre eixos	Mm	4.550
L2 – Distância do centro de carga	Mm	1.220
L3 - Distância da roda dianteira	Mm	1.140
H – Altura do mastro fechado / H5 – Altura do mastro estendido	Mm	12.315/21.740
H1 - Distância mínima do solo	Mm	320
H3 – Altura mínima de elevação do mastro	Mm	2.250
H4 - Altura máxima de elevação do mastro	Mm	21.250
W – Largura total (spreader retraído / spreader estendido)	Mm	6.038 / 12.170
W1 – Distância entre pneus dianteiros	Mm	3.280
W2 – Distância entre pneus traseiros	Mm	2.150

R – Raio mínimo de giro	Mm	6.000
A1 / A2 - Ângulo de inclinação do mastro (frente / trás)	°	2 / 4
Velocidade máxima de elevação (sem carga total / com carga)	Mm	600 / 550
Velocidade máxima de descida (sem carga total / com carga)	Mm	550 / 600
Velocidade máx. de deslocamento (sem carga total / com carga)	Km/h	22
A1 – Espaçamento com container 20'	Mm	10.000
A2 – Espaçamento com container 40'	Mm	14.000

Bateria

Tipo de Bateria	-	Lithium iron phosphate
Capacidade	Ah	302
Capacidade Nominal	kWh	350
Modo de gerenciamento térmico	-	Resfriamento líquido.
Potência máxima de descarga contínua	kW	268,8
Vida útil da bateria em operação contínua	h	10/12 horas

Imagens Ilustrativas

