

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: E-ACE 7-8 ECC 9

Marca: KONECRANES

Aplicação: Equipamento voltado para a movimentação e empilhamento de contêineres vazios de 20 e 40 pés

Descrição: EMPILHADEIRA DE GRANDE PORTE SOBRE PNEUMÁTICOS, TIPO "EMPTY CONTAINER HANDLER", AUTOPROPULSADA, DE MOTOR ELÉTRICO SINCRONO DE IMÃ PERMANENTE COM POTÊNCIA DE PICO DE 250KW , COM CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 9.000 KG A UM CENTRO DE CARGA DE 1.220MM , COM CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO DE ATÉ 8 CONTÊINERES DE ALTURA PADRÃO (8'6") OU 7 CONTÊINERES DO TIPO "HIGH CUBE" (9'6") , DOTADA DE BATERIA DE LITIO (LFP) COM CAPACIDADE DE 350KWH E TENSÃO NOMINAL DE 580V , TORRE HIDRÁULICA TIPO DUPLEX DE VISIBILIDADE LIVRE COM "SPREADER" TELESCÓPICO TIPO SIDELIFT PARA ELEVAÇÃO MÁXIMA DE 21.905MM , TRANSPORTE E ARMAZENAGEM DE CONTÊINERES VAZIOS PADRÃO ISO DE 20 E 40 PÉS , COM ENTRE EIXOS DE 4.500MM E RAIOS DE GIRO DE 8.430MM , EQUIPADA COM SISTEMA DE CONTROLE INTEGRADO VIA PROTOCOLO "CAN-BUS", COMPLETO COM TODOS OS SEUS PERTENCES PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. MODELO: E-ACE 7/8 ECC 9 - MARCA: KONECRANES.

DADOS TÉCNICOS: E-ACE 7/8 ECC

NOTA		Mastro M21 10 baterias
DADOS DE MANUSEIO DE CARGA Capacidade de elevação / Distância do centro de carga Altura de empilhamento (contêineres de 9'6" / 8'6") Velocidade máxima de elevação, sem carga / com 70% da carga nominal Velocidade máxima de descida, sem carga / com carga nominal	kg / mm m/s m/s	9000 / 1220 7 / 8 0,78 / 0,60 0,56 / 0,60
DADOS DE DESLOCAMENTO Velocidade de deslocamento para frente, sem carga / com carga nominal Velocidade de deslocamento em marcha à ré, sem carga / com carga nominal Consumo médio de energia com 8% de recuperação de energia Inclinação (capacidade de subida) com carga nominal a 0–2 km/h / a 15 km/h Capacidade de reboque (força de tração) com carga nominal a 0–2 km/h / a 15 km/h	km/h km/h kWh/h % kN	25 / 25 25 / 25 TBD 22 / 14 91 / 60
MASSA EM SERVIÇO / CARGAS POR EIXO Massa em serviço Carga por eixo dianteiro, sem carga / com carga nominal Carga por eixo traseiro, sem carga / com carga nominal	kg kg kg	42 100 27 700 / 41 700 14 400 / 9400
MOTOR DE TRAÇÃO Tipo / sistema de refrigeração Potência nominal / Pico (60 s) Torque nominal / Pico (60 s)	 kW Nm	Síncrono de ímã permanente / água-glicol 150 / 250 1500 / 3000

MOTOR DE ELEVACÃO / MANUSEIO DE CARGA Tipo / sistema de refrigeração Potência nominal / Pico (60 s)	kW	Síncrono de ímã permanente / água-glicol 90 / 170
EIXO DE TRAÇÃO E SISTEMA DE FRENAGEM Fabricante do eixo de tração / nome do modelo Tipo do eixo de tração Sistema de freio de serviço, tipo / rodas afetadas Sistema de freio de estacionamento, tipo / rodas afetadas		Kessler / D81 Diferencial mecânico Frenagem do motor de tração regenerativa, resfriado a óleo Freios a disco úmidos / rodas motrizes Freio a disco seco / acionado por mola / rodas motrizes
EIXO DE DIREÇÃO E SISTEMA DE DIREÇÃO Fabricante do eixo de direção / tipo Sistema de direção		Konecranes / cilindro simples de dupla ação Hidráulico com assistência servo / direção hidráulica
RODAS Número de rodas, dianteiras + traseiras / tipo (<i>tracionadas</i>) Pressão dos pneus, dianteiros / traseiros Dimensões dos pneus (índice de lonas), dianteiros / traseiros Dimensão do aro, dianteiro / traseiro	MPa Inch (No) Inch	4*+2/ <i>pneumático</i> 1,0 / 1,0 14.00 x 24" (PR 28) / 14.00 x 24" (PR 28) 10.00 x 24"/HD / 10.00 x 24"/HD
SISTEMA HIDRÁULICO Fabricante da bomba hidráulica / nome do modelo Sistema hidráulico / tipo de bomba Acionamento sob demanda / baixo consumo de energia Pressão do óleo hidráulico do mastro / spreader Volume do tanque hidráulico	MPa L	Parker P2-series Sistema de detecção de carga / bomba de pistão axial variável Sim / Sim 21,0 / 15,0 409
BATERIA DE ALTA TENSÃO Tipo / sistema de refrigeração Energia nominal Tensão nominal Massa Refrigeração / aquecimento / ativo Conexão de carregamento	kWh V kg	Fosfato de ferro-lítio, LFP / água-glicol 350 580 2170 (10x217) Água-glicol 2x GB/T Modo 4 / CCS2 Modo 4 (opcional) / CCS1 Modo 4 (opcional). Carregamento rápido DC
EQUIPAMENTO DE ELEVACÃO Modelo do mastro de elevação / tipo de mastro / projeto Fabricante do spreader / nome do modelo Tipo de spreader / capacidade Tipo de travamento do spreader / Número de contêineres Curso do sideshift Tipo de inclinação da pilha / curso da inclinação da pilha (inclinação lateral)		Konecranes duplex padrão / 2 estágios / visibilidade livre ELME 588TB Sidelifte telescópico / contêineres de 20-40 pés 2 x travas superiores giratórias / 1 +/-600 MPS mecânico / 0–200
OUTROS Nível de ruído (dentro da cabine / Lm) DIN 45635 Nível máximo de ruído, externo LwAZ EN 12053 (apenas UE + EFTA)	dB(A) dB(A)	61.4 TBC
NORMAS E PADRÕES Estabilidade de Empilhadeiras ISO 22915-2 Segurança de Empilhadeiras EN ISO 3691-1 e EN ISO 3691-8		Sim Sim

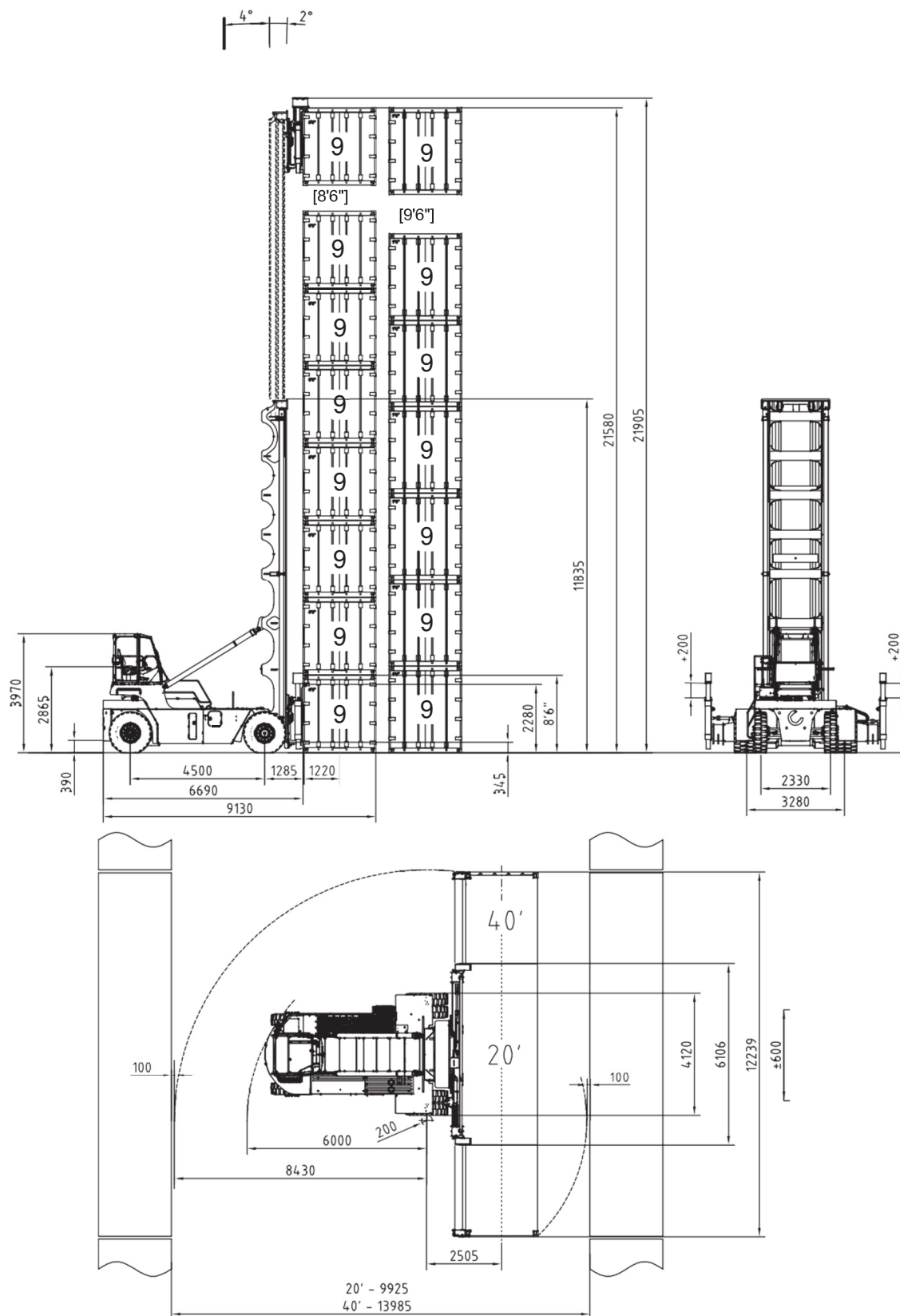


FOTO:

