

DESCRIPTIVO TÉCNICO

IMAGEM ILUSTRATIVA



EQUIPAMENTO:	Reach Stacker	MODELO/FABRICANTE:	ZHRS4538-6E - ZPMC
DESCRIÇÃO:	Guindaste autopropulsado sobre pneus, tipo REACH STACKER, acionado por energia elétrica, tendo capacidade para levantar e transportar cargas de até 45 toneladas, e empilhamento de até 6 contêineres. Dotado de lança telescópica hidráulica com "spreader", próprio para elevação, transporte e armazenagem de contêineres de 20 a 40 pés e cargas em geral.		
ATUAÇÃO:	A Reach Stacker ZPMC ZHRS4538-6E é um equipamento de alta performance projetado para a movimentação eficiente de contêineres em terminais portuários e operações logísticas. Seu sistema de propulsão totalmente elétrico garante operação sustentável, com baixos níveis de emissão e alta autonomia.		

FICHA TÉCNICA

Capacidade de carga:		45t /38t /20t, 1ª/ 2ª/ 3ª fileira
Centro de carga (a partir da face do pneu dianteiro):		2760mm/3815mm/6315mm, 1ª/ 2ª/ 3ª fileira
Altura máxima de elevação (sob o spreader):		17.996 mm
Dimensões sem spreader (C x L x A) :		8.655 x 4.140 x 4.625 mm
Distância entre eixos:		6.600 mm
Peso total:		74 toneladas
Velocidade de deslocamento (com/sem carga):		Para frente: 15 km/h / 22 km/h Para trás: 15 km/h / 22 km/h
Velocidade de elevação (com/sem carga):		300 mm/s / 450 mm/s
Velocidade de descida (com/sem carga):		360 mm/s / 360 mm/s
Capacidade de inclinação (vazio/carregado):		20% / 18%
Pneus		18-25x40PR
Freios:		a disco úmidos com resfriamento a óleo
Spreader telescópico ISO		Compatível com contêineres de 20ft e 40ft
Bateria	Tipo de bateria:	LFP (Fosfato de Ferro e Lítio)
	Fabricante:	CATL
	Capacidade de armazenamento:	423 kWh
	Autonomia operacional:	>= 8 horas
Sistema de Recarga	Número de tomadas:	2
	Tipos de tomadas:	GB / EU / NA
	Tempo de recarga de 20% a 100% (com 300 kW):	~75 minutos
Motor de tração Lvkon:		170 kW
Motor de operação Leog:		105 kW
Controlador do motor:		INOVANCE

ZHRS4538-6 Serial

