



# SDI

## ENZO AGV

RAPIDEZ | PRECISÃO | ECONOMIA DE ESPAÇO

APLICACIONES DEL PRODUCTO

FICHA TÉCNICA

# 112

E-Commerce/ Preparação de pedidos  
Distribuição para armazenar / Processamento de devoluções (logística reversa)

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esta é uma solução flexível e expansível que otimiza a densidade de armazenagem ao mesmo tempo em que melhora a produtividade (seleção e separação). O software DCMS da SDI gerencia o estoque e otimiza o movimento de entrega a fim de que este seja contínuo no Centro de Distribuição. O ENZO possui muitas habilidades e pode ajudar você a :

### CARACTERÍSTICAS

- **FLEXIBILIDADE:** Através de diferentes configurações de prateleiras e recipientes que se adequam às características do produto.
- **EXPANSÃO:** O sistema pode ser implementado com apenas uma máquina e expandida conforme a demanda.

- **DENSIDADE DE ARMAZENAGEM:** Mais denso do que os meios de armazenagem comuns (prateleiras convencionais) devido à redução de corredores de separação.
- **TEMPO DE TRANSPORTE REDUZIDO:** Reduza o tempo em corredores de armazenagem com o uso de mercadoria à pessoa.
- **PRECISÃO:** Diminua a quantidade de esforço físico usado na seleção e separação.
- **MELHORE A ERGONOMIA DOS FUNCIONÁRIOS:** Diminua o esforço físico usado na seleção e separação





ESPECIFICAÇÕES	
Modelos	<b>Q3</b> - 589 kg (1,300 lbs) <b>Q7</b> - 1,000 kg (2,200 lbs) <i>* Suporta até</i>
Geral	<b>Dimensions</b> - 940 mm x 650 mm x 250 mm <b>Lifting Height</b> - 60 mm (2.4") <b>Weight</b> - 145 kg (320 lbs)
Desempenho de Movimento	<b>Velocidade de Operação Nominal</b> - 1500 mm/s <b>Aceleração Nominal</b> - 1000 mm/s <sup>2</sup> (sem carga) - 500 mm/s <sup>2</sup> (com carga) <b>Precisão de Navegação</b> - ±10 mm
Bateria	<b>Tensão Nominal</b> - 48 V <b>Duração da Bateria</b> - 8 hours <b>Ciclo de Carga</b> - 1500 vezes
Desempenho de Segurança	<b>Identificação de Obstáculos a Laser</b> <b>Front Camera</b> <b>Distance Detection</b>

### SOBRE A SDI

A SDI é um fornecedor inovador de sistemas e soluções integradas para a movimentação de mercadoria em centros de distribuição para canais de varejo, atacadistas ou de comércio eletrônico.

A SDI fornece a seus clientes pacotes completos de soluções intralogísticas que vão desde o desenho, passando por uma engenharia detalhada, fabricação e instalação até o funcionamento.