



BIN SORTER

CLASSIFICADOR DE TÁBUAS

WWW.MENDESMAQUINAS.COM.BR

Phone/+55 49 3241.0066

Facebook/mendesmaquinas

Youtube/mendesmaquinas

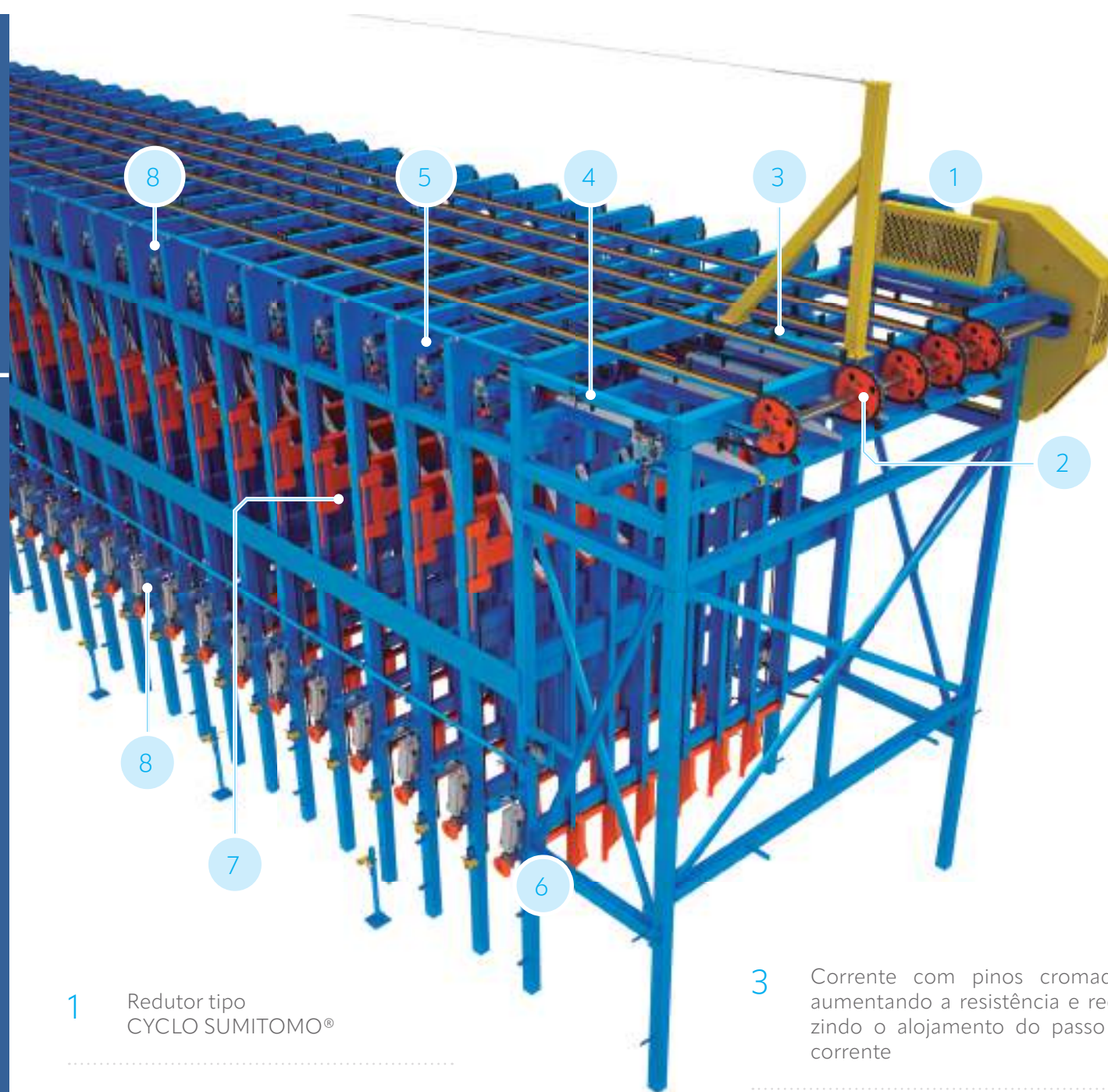
BIN SORTER

DADOS TÉCNICOS PARA UM BIN SORTER DE 82 BOXES

NÚMERO DE BOXES	82	Boxes
VELOCIDADE	105	m/min
PRODUÇÃO MÁXIMA	130	tábuas/ min
POTÊNCIA INSTALADA	75	kW
POTÊNCIA HIDRÁULICA	22	kW
DIMENSÕES – ALTURA	7.500	mm
DIMENSÕES – LARGURA	5.900	mm
DIMENSÕES – COMPRIMENTO	80.000	mm

VELOCIDADE VARIÁVEL

Sistema automático de medição e qualidade - *Varisorter* (Microtec), Scanner *Wanescane 901c 5000* (Microtec)



1 Redutor tipo
CYCLO SUMITOMO®

2 Engrenagens com tratamento
térmico, aumentando a vida útil
da corrente (Opcional)

3 Corrente com pinos cromados,
aumentando a resistência e redu-
zindo o alojamento do passo da
corrente

4 Limpeza automática dos sensores
com jato de ar comprimido

5 Flaps pneumáticas, para seleção de tábuas nos Boxes para madeira

6 Descarga suave pneumática

7 Bin Bottons revestidos com polímero, para descarga com baixo atrito das madeiras nos transportadores de corrente

8 Válvulas de esfera para isolar individualmente Boxes para madeira

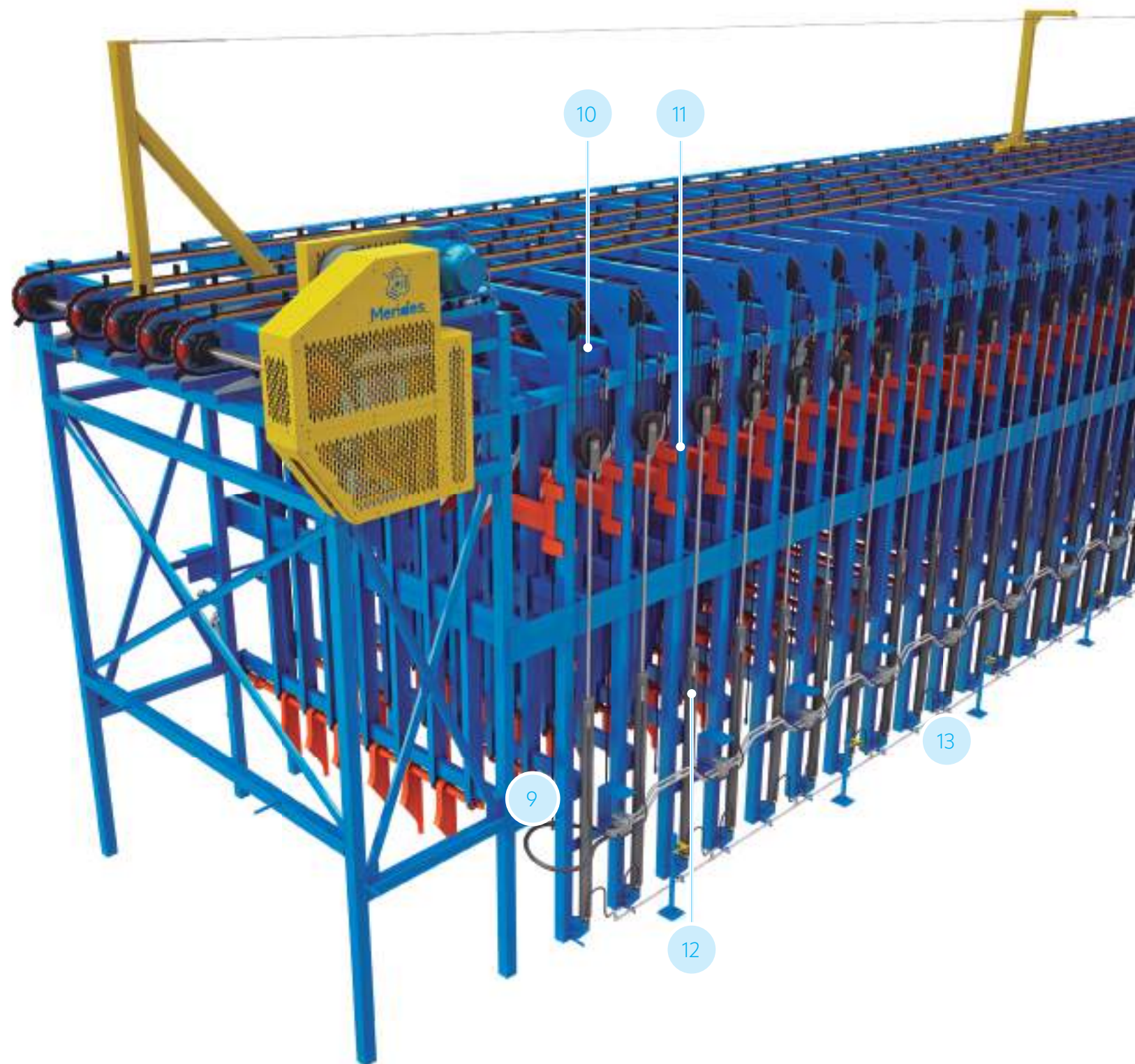
9 Controle hidráulico de altura dos Boxes

10 Cabos de aço de alta resistência

11 Bin Bottons com revestimento de polímero, para deslizamento suave junto a estrutura

12 Válvulas de segurança, antiqueda do Box, em caso de rompimento de mangueiras hidráulicas

13 Válvulas de esfera que permitem isolar e bloquear posição individualmente dos Boxes



- 1 Tensionamento pneumático das correntes
- 2 Sensor de segurança, que desliga o acionamento em caso de perda de tensão das correntes.
- 3 Sensores que identificam atravessamento de tábuas, desligando o acionamento, evitando sobrecargas mecânicas
- 4 Unidade hidráulica com duas bombas, que evita parar o equipamento em caso de problemas na bomba principal (opcional)
- 5 Linha de vida em toda extensão do equipamento, permitindo segurança quando intervenções no equipamento

