



# Empilhadeira Retrátil

## SAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA

### MATRIZ

Rua Anfilóquio Nunes Pires, 2760 - Bela Vista  
Gaspar/SC - CEP: 89110-608  
Fone: (47) 3308-2100 / 3397-3551  
E-mail: vendas@sas.ind.br

### FILIAL CHAPECÓ

Av. General Osório, 72E - Jardim Itália  
Chapecó/SC - CEP: 89802-265  
Fone: (49) 3304-5234  
E-mail: vendas.sc2@sas.ind.br

### FILIAL CANOAS

Rua Boqueirão, 1208 - Igara  
Canoas/RS - CEP: 92410-350  
Fone: (51) 3477-0040  
E-mail: vendas.rs@sas.ind.br

### Representante:



**ERN**



## Detalhes



Conjunto de tração AC e direção elétrica fabricados na Alemanha (Schabmuller e ZF), performance invejável e manutenção reduzida.



Comando Shimadzu Japan com alavancas sensíveis e ergonômicas oferecem conforto para o operador mesmo em longas jornadas de trabalho. O painel Curtis em conjunto com os controladores, fornecem uma série de informações de fácil leitura para o operador, além de assegurar um funcionamento estável e uma aceleração extremamente precisa para garantir a integridade do equipamento e da carga em manobras com espaço reduzido.



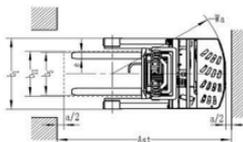
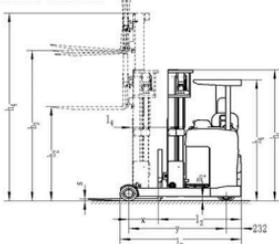
Fast Service - O equipamento é todo projetado para que a manutenção ocorra de forma rápida e prática. Os trilhos por onde se desloca a bateria podem ser substituídos, evitando pesados e onerosos serviços de solda e usinagem na manutenção.



Freio eletromagnético regenerativo "on demand" permite que o operador faça o acionamento quando desejar, aumentando a segurança na operação. Tecnologia INTORQ Germany.

ALTURA DE ELEVÇÃO X CAPACIDADE DE CARGA		
Altura h3 (mm)	Elevação Q (kg)	
5300	2000	1900
5500	1900	1800
6000	1700	1500
6500	1600	1300
7000	1500	1200
7500	1300	1000
8000	1100	900
8500	1000	800
9000	900	700
9500	800	600
10000	700	500
10500	600	400
<b>Centro de Carga</b>	<b>600mm</b>	<b>700mm</b>

## Desenho Técnico



## Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS						
1.2	Modelo	ERN20				
1.3	Locomoção	Elétrica				
1.4	Operador	Embarcado				
1.5	Capacidade	Q(Kg) 2000				
1.6	Centro de carga	c(mm) 600				
1.8	Distância das rodas de carga até a torre	x(mm) 180				
1.9	Entre rodas	y(mm) 1500				
RODAS E CHASSIS						
3.1	Material das rodas	Poliuretano				
3.2	Roda direcional	mm Ø 313x125				
3.3	Roda de carga	mm Ø 267x135				
3.5	Núm. de rodas dianteiras/traseiras (x=roda tração)	2/1x+2				
3.7	Largura interna das patolas	b11(mm) 1124				
DIMENSÕES BÁSICAS						
4.7	Altura da cabine	h6(mm) 2160				
4.19	Comprimento da máquina	L1(mm) 2350				
4.20	Distância da plataforma aos garfos	L2(mm) 1280				
4.21	Largura externa	b1(mm) 1260				
4.22	Dimensões dos garfos	a/l/c(mm) 40/120/1070				
4.25	Largura externa dos garfos (máx./min.)	b5(mm) 240/760				
4.28	Alcance retrátil	L4(mm) 630				
4.31	Distância do chão	m2(mm) 100				
4.34	Corredor para pallets 1000x1200 transversal	Ast(mm) 2900				
4.35	Raio de giro	Wa(mm) 1750				
DESEMPENHO						
5.1	Velocidade de locomoção carregado/descarregado	km/h 10.5/10.5				
5.2	Velocidade de levantamento carregado/descarregado	m/s 0.27/0.34				
5.3	Velocidade de descida carregado/descarregado	m/s 0.50/0.40				
5.8	Máxima inclinação, carregado/descarregado	% 10/15				
5.1	Freio	Eletromagnético				
MOTOR						
6.1	Motor de tração, S2=60min	kW 6.4				
6.2	Motor de elevação, S3=15%	kW 12.5				
6.3	Controle de tração	Eletrônico				
ESPECIFICAÇÕES						
		ERN2065	ERN2075	ERN2085	ERB2095	ERB21005
Altura da torre baixa	h1(mm)	2835	3167	3502	3835	4167
Elevação livre	h2(mm)	1920	2255	2585	2920	3255
Altura máxima	h3(mm)	6500	7500	8500	9500	10500
Altura da torre levantada	h4(mm)	7415	8415	9415	10415	11415