



# Empilhadeira Patolada

NOBLELIFT®

**SAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA**

**MATRIZ**

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

**FILIAL SÃO PAULO**

Avenida Camerino Pereira dos Santos, 15884 - Jardim Motorama  
São José dos Campos/SP - CEP: 12.224-120  
Fone: (12) 3936-8080  
E-mail: vendas.sp@sas.ind.br



**EPL**

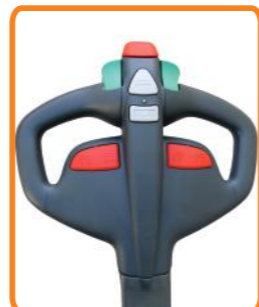
Representante:



Estrutura robusta e tampa superior da bateria em metal. A troca de bateria é feita sobre roletes por saída lateral. Mais ergonomia e segurança para o operador.



Instrumento combinado, indica na bateria, horas de trabalho e ajuda a identificar possíveis problemas através dos códigos de falhas. Fast service: O equipamento foi projetado para que as paradas para manutenção sejam extremamente rápidas para aumento da produtividade.



Timão com tecnologia CANBUS, quantidade de cabos reduzida evita quebra por esforço de torção. Botões magnéticos reduzem custos de manutenção e oferecem sensibilidade nos comandos. Em conjunto com o controlador Zappi esse timão permite uma aceleração progressiva e eficiente, além de permitir controle da velocidade de subida e descida dos garfos.



Selecionamos os melhores componentes do mercado mundial para integrar o nosso equipamento:

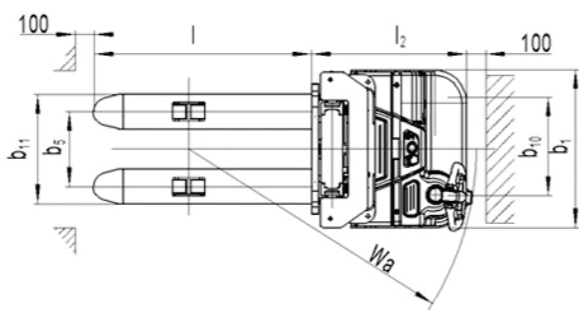
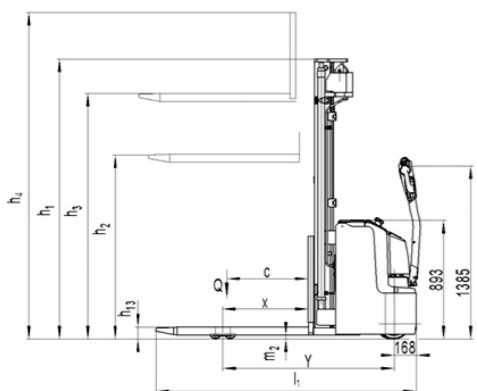
- Freio: Intorq, motor elétrico: Schabmuller
- Transmissão: Kordel, timão: REMA
- Motomba: HPI
- Controlador: Zappi



Plataforma opcional para operador.

ALTURA DE ELEVAÇÃO X CAPACIDADE DE CARGA		
Altura (mm)	Elevação (kg)	
	EPL16	EPL20
2500	1600	2000
2900	1400	1600
3200	1200	1300
3600	1000	1200
4300	900	1100
4600	800	1000
5500	700	-
<b>Centro de carga</b>	600mm	

### Desenho Técnico



CARACTERÍSTICAS							
1.2	Modelo		<b>EPL16</b>	<b>EPL20</b>			
1.3	Locomoção		Elétrica				
1.4	Operador		De pé				
1.5	Capacidade	Q(kg)	1600	2000			
1.6	Centro de carga	C (mm)	600				
1.7	Distância das rodas de carga até a torre	X(mm)	647				
1.8	Entre rodas	Y (mm)	1293	1429			
RODAS E CHASSIS							
2.2	Material das rodas		Poliuretano				
2.3	Roda direcional	mm	Ø230x70				
2.4	Roda de carga	mm	Ø85x75				
2.5	Rodas de apoio	mm	Ø150x54				
2.6	Número de rodas dianteiras/traseiras (x= roda tração)		1x+1/4				
2.7	Largura de centro torre	b10(mm)	522				
2.8	Largura de centro patola	B5(mm)	390/505				
DIMENSÕES BÁSICAS							
3.2	Altura da torre baixa	h1(mm)	2108	2228			
3.3	Elevação livre	h2(mm)	1520				
3.4	Altura máxima dos garfos	h3(mm)	4600				
3.5	Altura da torre levantada	h4(mm)	5088	5200			
3.6	Altura do volante na posição dirigir min./máx.	h14(mm)	850/1385				
3.7	Altura dos garfos baixos	h13(mm)	90				
3.8	Comprimento da máquina	L1(mm)	1964	2100			
3.9	Distância da frente da máquina aos garfos	L2(mm)	814	950			
3.10	Largura externa	b1(mm)	820				
3.11	Dimensões dos garfos	s/e/l(mm)	60/180/1150				
3.12	Largura externa dos garfos	b11(mm)	570/685				
3.13	Distância do chão	m2(mm)	28	23			
3.14	Corredor para pallets 1000x1200 transversal	Ast(mm)	2406	2536			
3.15	Corredor para pallets 800x1200 longitudinal	Ast(mm)	2393	2523			
3.16	Raio de giro	Wa(mm)	1510	1640			
DESEMPENHO							
4.2	Velocidade de locomoção (carregado/descarregado)	Km/h	5.7/6.0	5.5/6.0			
4.3	Velocidade de levantamento (carregado/descarregado)	m/s	0.13/0.20				
4.4	Velocidade de descida (carregado/descarregado)	m/s	0.20/0.14				
4.5	Máxima inclinação (carregado/descarregado)	%	6/12	6/10			
4.6	Freio		Eletromagnético				
MOTOR							
5.2	Motor de tração	kW	1.3	1.7			
5.3	Motor de elevação	kW	3.2				
5.4	Bateria: voltagem/capacidade	V/Ah	24/283*	24/360*			
OUTROS							
6.2	Tipo de controlador		AC – Speed Control				
6.3	Nível de som para operador de acordo com EN12053	db(A)	<70				
ESPECIFICAÇÕES							
Altura da torre baixa	h1(mm)	EPL1629	EPL1643	EPL1646	EPL1655	EPL2029	EPL2046
Elevação livre	h2(mm)	-	1420	1520	1820	-	1520
Altura máxima dos garfos	h3(mm)	2900	4300	4600	5500	2900	4600
Altura da torre levantada	h4(mm)	3380	4780	5088	6060	3500	5200

\*Consulte outras opções de baterias.