

Nivelador de cais

ASSA ABLOY DL6030C

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Nivelador de cais de carga com lábio telescópico para camiões e carrinhas

O ASSA ABLOY DL6030C Combidoock eletro-hidráulico elimina a necessidade de diferentes alturas da rampa, reduzindo assim os custos da construção. É aconselhável equipar cada área de carga frequente com pelo menos um ASSA ABLOY DL6030C Combidoock para que veículos de todos os tamanhos podem ser tratados de forma eficiente.

O lábio telescópico é fornecido numa liga de alumínio de elevada estabilidade, o que resulta em passagens mais suaves entre o nivelador e o estrado do camião – oferecendo vantagens ergonómicas e económicas devido às cargas de choque reduzidas para as pessoas e menos desgaste no equipamento de tratamento.

Os veículos sobem e descem durante a carga e descarga. Um sistema especial de controlo de segurança garante que o nivelador siga automaticamente os movimentos verticais do estrado do veículo. No caso do estrado se deslocar horizontalmente, o mesmo sistema automático mantém o lábio contra o estrado, facilitando passagens seguras e suaves.

Camião ou carrinha – basta rodar o interruptor

Defina simplesmente a seleção e é iniciado o programa de automatização relevante. Quando definido para “Camiões pequenos”, as extremidades laterais do lábio telescópico são retraídas e a largura é reduzida até 1000 mm. Ao mesmo tempo, a força para baixo da plataforma do nivelador é reduzida por uma unidade hidráulica. Basta utilizar o interruptor de seleção para voltar ao desempenho standard para camiões.

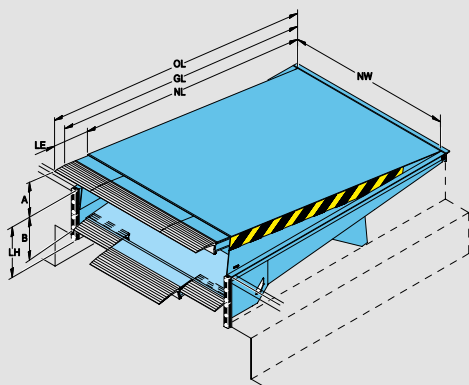
ASSA ABLOY série 950 – o sistema de controlo para cais de carga inteligente e tudo em um

O sistema de controlo para cais de carga da série 950 oferece-lhe um controlo direto do nivelador de cais e da porta numa única unidade de controlo. Com apenas alguns botões facilmente identificáveis é fácil de operar, para cumprir as exigências dos processos de logística modernos. Unidades de direção independentes ou ligações elétricas complexas já não são necessárias.

Dados técnicos

Comprimento nominal	3000, 3500, 4000 mm
Largura nominal	2000 mm
Capacidade de carga	camiões de 60 kN (6 toneladas) carrinhas de 20 kN (2 toneladas)
Alcance de ação vertical	
Para cima do cais	até 590 mm
Para baixo do cais	menos de 650 mm
Espessura da chapa de aço da plataforma	8/10 mm
Ponto de carga máximo plataforma niveladora	6,5 N / mm ² (chapa de aço de 8 mm)
Comprimento e material do lábio	alumínio, 500 mm
Classe de proteção da unidade de controlo	IP 54
Voltagem nominal	400V 3-phase
Potência nominal do motor	1,5 kW
Unidade de controlo	Botão automático de impulso do modo camião standard / carrinha citadina. Opcional com o funcionamento da porta
Norma europeia	EN 1398 relativa a niveladores de cais

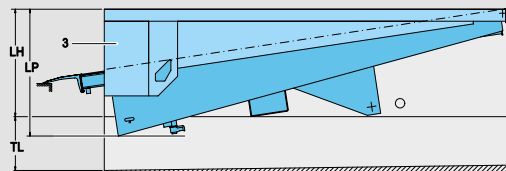
Dimensões



NL	Comprimento nominal
OL	Comprimento geral (NL + 500 mm)
GL	Comprimento do declive (NL + 360 mm)
NW	Largura nominal (= 2000 mm)
LE	Extensão do nivelador
LH	Altura do nivelador
A	Alcance de ação acima do nível do cais
B	Alcance de ação abaixo do nível do cais
PD	Profundidade do poço

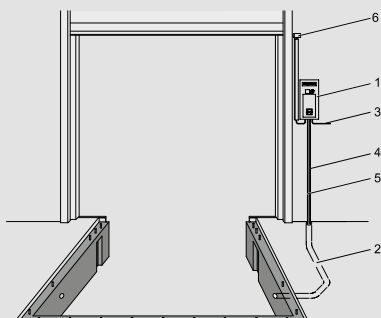
Dimensões		Alcance de ação vertical		
NL	LH	A	B - LH* interior	B - menos LP
3000	800	450	375	550
3500	900	560	360	650
4000	930	590	390	650

* quando a elevação da parte traseira está a ser utilizada



LP	Posição mais baixa
TL	Área de elevação da parte traseira
3	Estrutura do nivelador

Preparativos elétricos



1	Unidade de controlo (incluída na entrega)
2	Conduta para ligações elétricas internas de 50, ângulos <45° (por outros)
3	Alimentação de rede: 3 / N / PE AC 50 Hz 230 / 400V Fusível de alimentação: D0 10 A gL Potência do motor: 1,5 kW
4	Cabo de controlo: 18 x 0,75 mm ²
5	Ligação à rede 230V: 4 x 1,5 mm ²
6	Interruptor de segurança opcional na porta seccionada para desativar o nivelador quando a porta está fechada*

*Non standard

Funções de funcionamento para niveladores combidock 950



Modo de carga 20 kN



Modo de carga 60 kN



Cores standard disponíveis

	Vermelho RAL 3002		Verde RAL 6005
	Azul RAL 5010		Preto jato RAL 9005