

Plataforma Crawford DL6030C

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Plataforma de labio telescópico para camiones y furgonetas

La plataforma electrohidráulica Crawford DL6030C Combidock elimina la necesidad de diferentes alturas de rampa, reduciendo así los costes estructurales. Es aconsejable equipar todos los lugares donde se efectúan frecuentes descargas con por lo menos una plataforma Crawford DL6030C Combidock, para poder gestionar con eficiencia vehículos de todos los tamaños.

El labio telescópico puede suministrarse en acero o en aleación de aluminio de alta estabilidad, éste último es extraordinariamente plano lo que permite una transición más suave entre la plataforma y la caja del camión – además de ofrecer ventajas ergonómicas y económicas gracias a una reducción de los impactos en la carga, y a un menor desgaste y averías en los equipos de manipulación de mercancía.

Al cargar o descargar los vehículos la caja sube y baja. Un sistema de control de seguridad especial asegura que la plataforma acompañe automáticamente los movimientos verticales de la caja del vehículo. Si ésta se moviera horizontalmente, el mismo sistema automático mantendría el labio asentado contra la caja permitiendo un paso seguro y suave.

Camión o furgoneta, basta con girar el interruptor

No tiene más que accionar el interruptor selector y se iniciará el programa automático pertinente. Cuando el interruptor se sitúa en "Small Lorries" (pequeños camiones), se retraen las extensiones laterales del labio y el ancho se reduce a 1000 mm. Al mismo tiempo, una unidad hidráulica compensa el peso de la plataforma. Después sólo será necesario accionar el selector para volver al ajuste estándar.

Crawford Serie 950: el sistema de control de muelles inteligente, todo en uno

El innovador y exclusivo sistema de control de muelles Serie 950 ofrece control directo de la plataforma, abrigo de estanqueidad y puerta, todo integrado en un único cuadro de maniobras. Gracias a que está equipado con sólo unos pocos botones "autoexplicativos", es muy fácil de utilizar, lo que satisface las necesidades de la logística moderna. Ya no son necesarias otras unidades de dirección independientes ni cableados complejos.

Características técnicas

Longitud nominal	3000, 3500, 4000 mm
Ancho nominal	2000 mm
Capacidad de carga	camiones 60 kN (6 t.) furgonetas 20 kN (2 t.)
Rango de trabajo vertical	
Elevación por encima del muelle	hasta 590 mm
Descenso por debajo del muelle	hasta 650 mm
Grosor de placa rugosa de plataforma	8/10 mm
Carga puntual máx. de plataforma	6,5 N / mm ² (placa rugosa de 8 mm)
Long. y material del labio	aluminio, 500 mm
Clase de protección del cuadro de maniobras	IP 54
Tensión nominal	400V trifásica
Potencia nominal del motor	1,5 kW
Cuadro de maniobras	modo para camión/ furgoneta estándar, botón automático de impulso. Opcional con accionamiento de puerta
European standard	EN 1398 Plataformas

Dimensiones

NL	Longitud nominal
OL	Longitud total (NL + 500 mm)
GL	Longitud de gradiente (NL + 360 mm)
NW	Ancho nominal (= 2000 mm)
LE	Extensión de plataforma
LH	Altura de plataforma
A	Rango de trabajo por encima de la plataforma
B	Rango de trabajo por debajo de la plataforma
PD	Fondo del foso

Dimensiones		Rango de trabajo vertical		
NL	LH	A	B - dentro de LH*	B - por debajo de LP
3000	800	450	375	550
3500	900	560	360	650
4000	930	590	390	650

* cuando se utiliza el elevador trasero

LP	Posición más baja
TL	Zona para elevador trasero
3	Marco de plataforma

Preparativos eléctricos

1	Cuadro de maniobras (incluido en la entrega)
2	Diámetro interno de conducto de cableado 50, ángulos <45° (por terceros)
3	Red de alimentación: 3 / N / PE AC 50 Hz 230 / 400V Fusible de red: D0 10 A gL Potencia de motor: 1,5 kW
4	Cable de control: 18 x 0,75 mm²
5	Conexión principal 230V: 4 x 1,5 mm²
6	Interruptor de seguridad opcional en puerta seccional para desactivar la plataforma con la puerta cerrada*

*No estándar

Funciones operativas de las plataformas 950 Combidock

950 LA CD

950 DLA CD

950 LSA CD

950 DLSA CD

CD = Combidock
L = Plataforma
A = Botón AUTO
D = Puerta
S = Abrigo

Modo de carga de 20 kN

Modo de carga de 60 kN

Colores estándar disponibles

Rojo
RAL 3002

Verde musgo
RAL 6005

Azul
RAL 5010

Negro intenso
RAL 9005