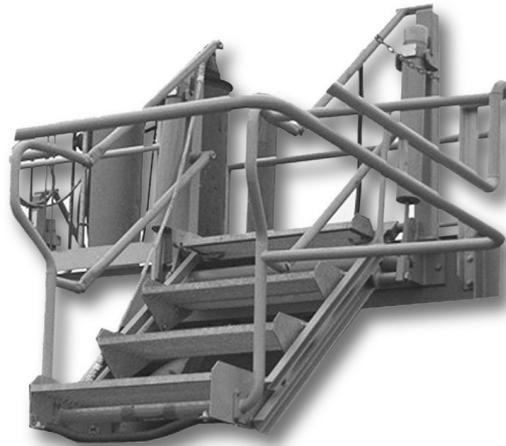


ESCALERAS ABATIBLES DE ACCESO

MODELO WLS-xT



MANIPULACIÓN SIMPLEY SEGURA

- De libre paso.
- Pasamanos de seguridad en ambos lados.
- Sistema de bloqueo automático en posición no operativa.
- De operación manual, neumática, o hidráulica.
- Escalones de seguridad galvanizados, antideslizantes.
- Sus escalones protegen los dedos de los pies.
- Sistema de balanceo por muelle encapsulado.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Amplia gama de alturas.
- Seguridad durante la carga en todas las posiciones de la escalera.
- Escalones de seguridad galvanizados, antideslizantes.
- Sus escalones protegen los dedos de los pies.
- Pasamanos de seguridad en ambos lados.
- Sistema de bloqueo automático cuando está en posición no operativa.
- De fácil manejo gracias al muelle de balanceo encapsulado.

- Grado mínimo de desgaste y deterioro en las condiciones más duras de servicio y en condiciones de operación en entornos químicamente agresivos.
- La estructura de la escalera tiene rodamientos a bolas encapsulados, y las partes móviles tienen protecciones de plástico, libres de desgaste y mantenimiento.
- La barandilla superior es de caucho, para evitar posibles arañazos al operario, así como daños superficiales.
- Su estructura soporta cierto grado de curvatura, y mantiene su nivel de seguridad incluso cuando no está en contacto con el depósito.
- Estas escaleras de acceso pueden instalarse en pasarelas ya existentes.

OPCIONES

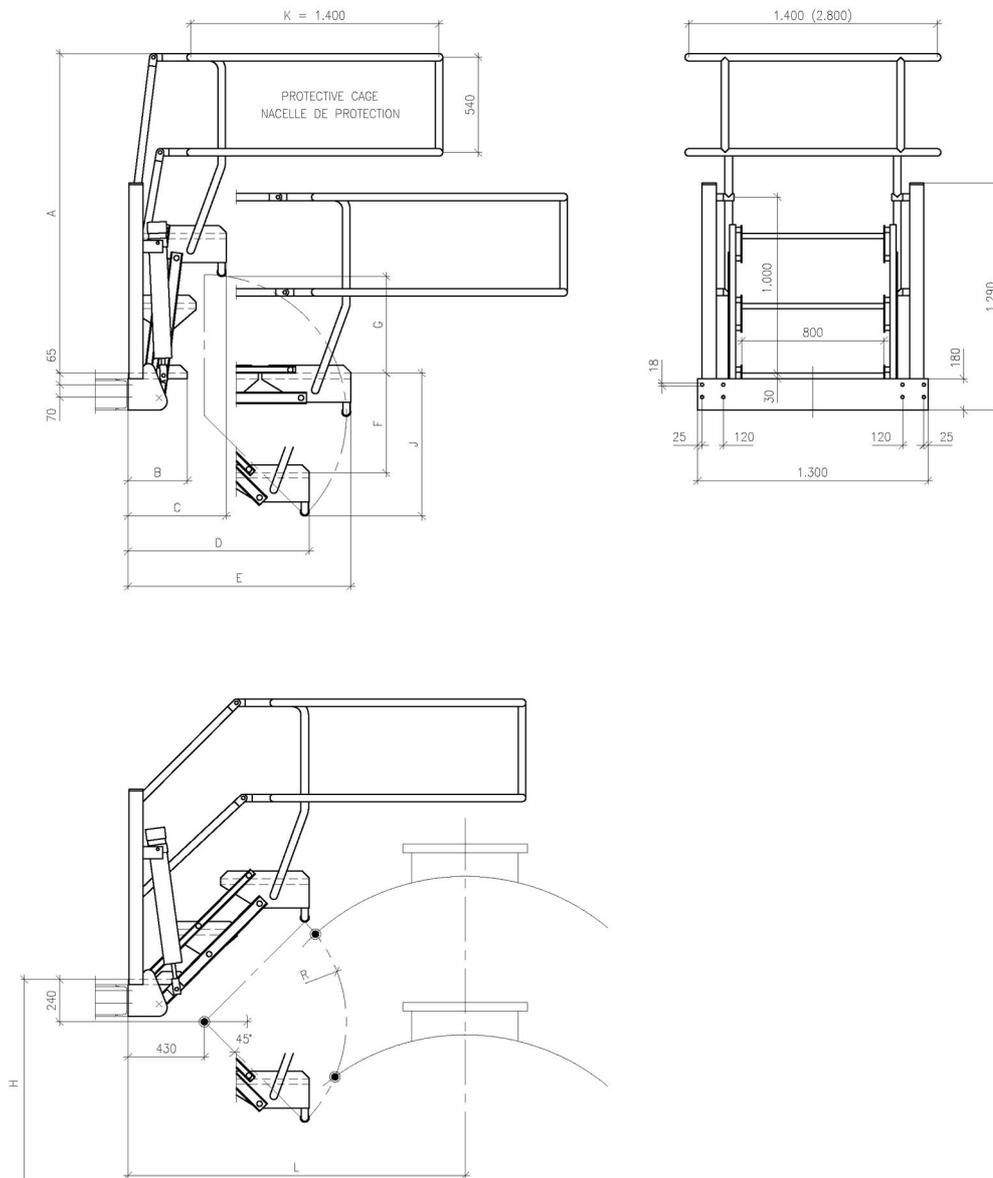
- Mecanismo de bloqueo.
- Interruptor de indicación de fin de carrera, de fabricación normal o seguridad intrínseca.
- Mecanismo de bloqueo electromagnético.
- Jaula de protección.
- De accionamiento neumático o hidráulico.

ESCALERAS ABATIBLES

MODELO WLS-xT

Elección del diseño adecuado

Modelo	WLS-3T	WLS-4T	WLS-5T
R	810	1210	1610



Opciones bajo pedido.

- Jaula de seguridad independiente de hasta 9 mts de ancho.
- Escaleras abatibles de hasta 9 mts de ancho.

ESCALERAS ABATIBLES DE ACCESO

MODELO WLS-xT

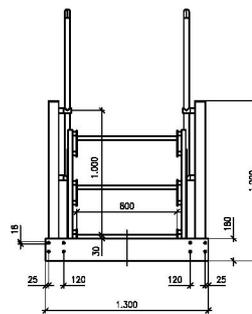
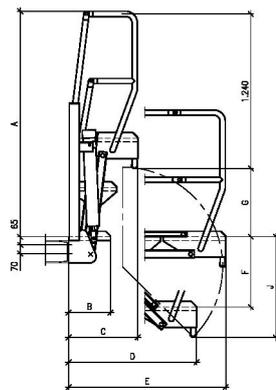
DIMENSIONES, PESOS Y CARGAS SOPORTADAS EN LA PLATAFORMA

Ref.* Modelo*	N° Peldaños	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	J mm	Peso neto		Carga sobre la plataforma**			
										Kg	daN	V= Vertical		M= Momento	
												Kg	daN	Kpm	daNm
3T	3	1820	335	553	100	1250	550	560	800	197	193	540	529	260	255
4T	4	2220	335	602	1300	1650	850	960	1100	215	211	680	667	450	441
5T	5	2620	335	650	1600	2050	1150	1360	1400	253	250	820	808	687	674

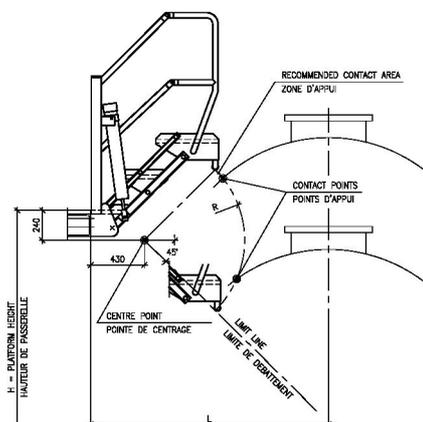
* Otras medidas bajo pedido.

** Teniendo en cuenta una fuerza de carga sobre la escalera abatible de 350 kp/m^2 .

** Carga útil = 350 kg/m^2 .



DIMENSIONS FOR CONNECTION
DIMENSIONS POUR CONNECTER



ESCALERAS ABATIBLES

MODELO WLS-xT

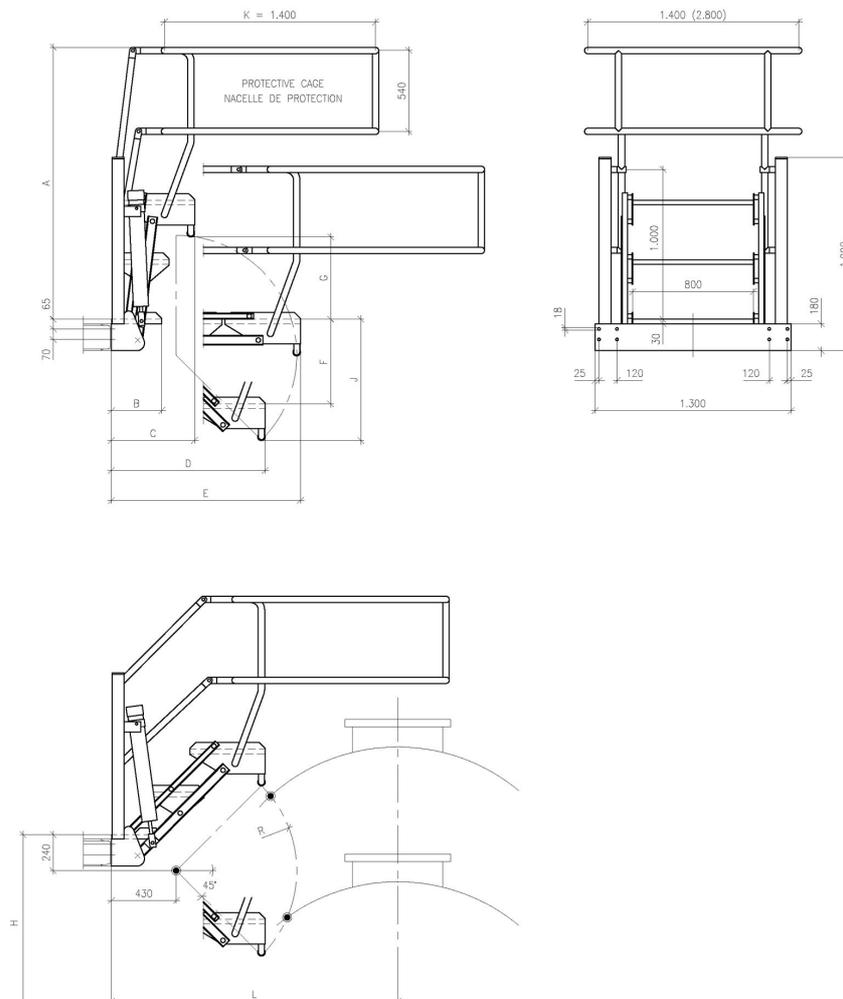
ESCALERAS ABATIBLES CON JAULA DE SEGURIDAD DE 1400x 1400 o de 1400 X 2800 MM.

Modelo *	N° peldaños	A	B	C	D	E	F	G	J	Peso neto		Peso en la esquina frontal de la plataforma**	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	kN	Vertical kN	Momento kNm
3T S	3	1820	335	553	1000	1250	550	560	800	240	2,35	5,99	3,04
4T S	4	2220	335	602	1300	1650	850	960	1100	260	2,55	6,88	5,10
5T S	5	2620	335	650	1600	2050	1150	1360	1400	290	2,84	8,15	7,56

* Otras medidas bajo pedido.

** Teniendo en cuenta una fuerza de carga sobre la escalera abatible de 350 kp/m².

** Carga útil = 350 kg/m².



PASARELA DE CARGA

JA 13

ESPECIFICACIONES

DISEÑO DE LA PASARELA

Cada una de las esquinas de la pasarela de carga está diseñada para contener una columna soporte, que a su vez puede soportar hasta (2) brazos (T1,T2,T3,T4).

Los laterales de la pasarela de carga están contruidos para soportar las escaleras abatibles y una escalera de acceso a la pasarela.

Los brazos de carga inferior de la serie TM se pueden incorporar a la columna principal de soporte para operaciones a ras de suelo.

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN DE LA PASARELA

Para operaciones de carga óptimas, es del todo necesaria una pasarela de carga que sea rígida y robusta. Esto se consigue mediante una columna principal de soporte reforzada, que incluya una placa en la base y otra en la parte superior, y una plataforma en acero soldado que contenga un perfil.

BRAZOS DE CARGA

Dependiendo del área de trabajo requerida, se pueden instalar todos los brazos de carga de la gama "T". Todos los brazos están equipados con un sistema de bloqueo para prevenir un balanceo no intencionado del brazo fuera de su posición no operativa.

DIMENSIONES

Las dimensiones de construcción de la estación de carga son el resultado de años de experiencia práctica.

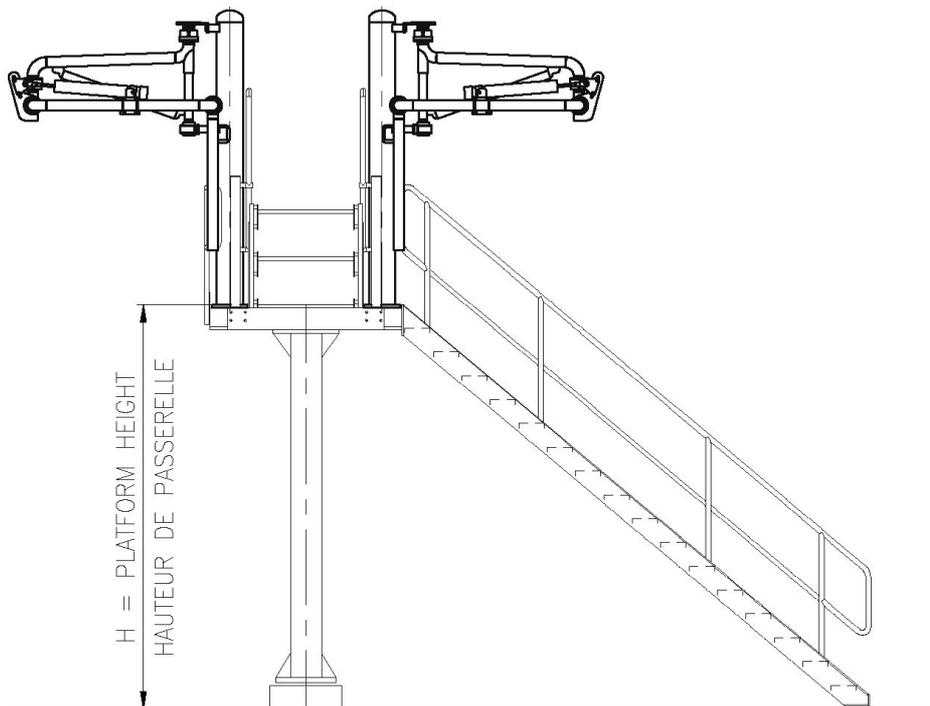
BAJO DEMANDA, ES POSIBLE REALIZAR AJUSTES EN ESTA CONFIGURACIÓN DE LA PASARELA DE CARGA PARA CUMPLIR CON NORMATIVAS ESPECÍFICAS O DE TIPO LOCAL.

PASARELA DE CARGA

JA 13

Adecuada para: Cisterna de camión.
Cisterna de FFCC.
Depósitos.

El diseño que mostramos a continuación nos indica una estación de carga simple y de operación segura para la carga de cisternas de camión y de FFCC, y la carga de depósitos.



PASARELA DE CARGA

JA 13

