

TIEMPO DE OPERACIÓN  
50" con Rhino  
2' con Hook

PROLINE

# LIFTOP

LA SOLUCIÓN UNIVERSAL PARA CUALQUIER TAPA



## CARACTERÍSTICAS LIFTOP

Dimensiones cerrado: 80x27x24 cm  
Dimensiones abierto: 203x29x101 cm  
ABRE TODOS LOS TIPOS DE TAPAS:



PESO DEL CARRO	CAPACIDAD ESTRUCTURAL DEL CARRO	WLL Carga máxima de trabajo*
9 KG	140 KG	80 KG

\* carga máxima elevable conforme al D. Lgs. 81/08 y a la Dir. 2007/30/CEE

El dispositivo **Liftop** es la solución universal **VALIFTER**, nacida de las necesidades de los trabajadores para manipular las tapas de forma segura.

Fabricado con **aleaciones especiales de aluminio**, con mango plegable, ligero y regulable, es **el único carro levanta tapas del mundo certificado en ergonomía**.

Gracias a LIFTOP, el operario mantiene una postura erguida durante la elevación, eliminando el riesgo de lesiones musculoesqueléticas y reduciendo el esfuerzo al mínimo.

La apertura de una tapa de alcantarilla parece una operación sencilla, pero en realidad implica una serie de aspectos técnicos y operativos, riesgos relacionados con la seguridad y un consumo excesivo de tiempo: **Liftop**, gracias a su **configuración híbrida**, permite que un solo operario manipule todo tipo de tapas de registro con rapidez y seguridad.

El carro **Liftop** en **versión ATEX** puede utilizarse en entornos con alto riesgo de explosión clasificados como ZONA 1 y ZONA 2

Liftop también está disponible con **Vacuum Lifting Kit con Grabo** el dispositivo de ventosa que utiliza tecnología de vacío para levantar tapas de cualquier material, incluso sin puntos de anclaje. Gracias al acoplamiento universal y al sistema de autorregulación de la presión, permite elevar tapas rellenas, incluso muy pesadas.



CARRO LIFTOP MAGNÉTICO SOBRE TAPA 80x80 CM



CARRO LIFTOP CON SISTEMA VACUUM GRABO



## GLI ALLESTIMENTI

CARRO	CÓDIGO	CONFIGURACIÓN	ACCESORIO DE ENGANCHE
STANDARD	A-C-S2-MG	Liftop Magnetic	Imán Rhino Slim Damped
	A-C-S2-MC	Liftop Mechanic	Barra mecánica Hook 80 + VK Keys
	A-C-S2-HY	Liftop Hybrid	Imán Rhino Slim Damped y barra mecánica Hook 80 + VK Keys
ATEX	A-C-S2-MGAX	Liftop Magnetic	Imán Rhino Slim Damped ATEX
	A-C-S2-MCAX	Liftop Mechanic	Barra mecánica Hook 80 + VK Keys
	A-C-S2-HYAX	Liftop Hybrid	Imán Rhino Slim Damped ATEX y barra mecánica Hook 80 + VK Keys

TODAS LAS IMÁGENES SE INCLUYEN CON FINES ILUSTRATIVOS. LOS PRODUCTOS PUEDEN SUFRIR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

## ACCESORIOS

### ACCESORIOS DE SERIE

CÓDIGO	PRODUCTO
<b>B-CL-V</b>	Bolsa para el transporte de Liftop
<b>A-C-H-80-001</b>	Barra mecánica Hook 80 (de serie para las configuraciones Mechanic y Hybrid)
<b>A-RC-S12VK</b>	Juego de 12 llaves VK Keys (de serie para las configuraciones Mechanic y Hybrid)
<b>A-C-S2G / A-C-S2GAX</b>	Rhino Slim Damped / ATEX (de serie para las configuraciones Magnetic y Hybrid)

## OPCIONALES

### OPTIONAL LIFTOP

CÓDIGO	PRODUCTO
<b>AG01</b>	Sistema Vacuum GRABO
<b>AG03</b>	Sistema Vacuum GRABO + segunda batería
<b>A-C-S2B</b>	TwinLift – balancín de elevación para carros abre-tapas Valifter
<b>A-ASGS-100</b>	Sliding Guide para el desplazamiento de las ruedas
<b>VAL-A-SI1</b>	Desbloqueador de tapas Impact
<b>A-C-S2RP</b>	Ruedas neumáticas
<b>A-C-S2L</b>	Kit extended para Liftop
<b>A-C-S2P</b>	Pedal Hinge
<b>A-C-H2</b>	Brazos Extreme para Hook
<b>VAL-A-AWO</b>	Open Ratchet – llave de carraca para apriete de llaves
<b>A-C-S2H62</b>	Acoplamiento PLUS para enganche de pernos TT – accesorio Hook



OPTIONAL

#### Pedal Hinge

Extensión con pedal para utilizar en combinación con el carro Liftop para el cierre seguro de tapas abisagradas al marco con sistema de bloqueo anti-cierre accidental.



OPTIONAL

#### Extended para Ruedas

Los ensanchadores de ruedas Extended mejoran la comodidad durante la manipulación de las tapas.



OPTIONAL

#### Ruedas neumáticas

Las ruedas neumáticas mejoran la maniobrabilidad del carro sobre terrenos no uniformes.

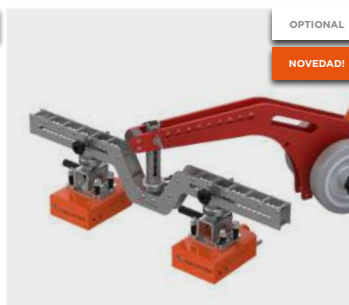
*El uso de ruedas neumáticas no permite a LIFTOP mantener las condiciones de conformidad con la normativa ATEX.*



OPTIONAL

#### Brazos Extreme

Extensiones que se utilizan en combinación con la barra mecánica Hook. Mejoran la funcionalidad y el rendimiento de los carros durante la elevación de tapas con puntos de enganche en las esquinas.



OPTIONAL

NOVEDAD!

#### Balancín TwinLift

El balancín garantiza una mejor distribución de la carga y está especialmente indicado para tapas con superficies irregulares. Permite utilizar simultáneamente dos accesorios de elevación.



OPTIONAL

NOVEDAD!

#### Sistema Vacuum GRABO

GRABO es el nuevo dispositivo de elevación por ventosa para abrir cualquier tipo de tapa de registro, sin restricciones de dirección para el operario.

## CAPACIDADES OPERATIVAS

CAPACIDADES OPERATIVAS*	ANCHO MÁX	ESPESOR	FORMA DE LA TAPA POSICIÓN DE LOS PUNTOS DE ENGANCHE
	80 cm	18 cm	

\* Las capacidades operativas permanecen inalteradas para el modelo Liftop estándar y el modelo Liftop ATEX.

## CONFIGURACIONES

CONFIGURACIONES**	LIFTOP	IMÁN RHINO SLIM DAMPED	HOOK 80
MAGNETIC	✓	✓	
MECHANIC	✓		✓
HYBRID	✓	✓	✓

\*\* Las configuraciones permanecen inalteradas para el modelo Liftop estándar y el modelo Liftop ATEX.

	TIPO DE TAPA DE ALCANTARILLA					TIPO DE ENGANCHE		TAPA DE ALCANTARILLA MATERIAL	
	Con bisagras soporte	Con bisagra	Abatible con cerradura	Stabilo P.A.M.	GTS*** con el Impact accesorio		NO ADJUNTO PUNTOS	HIERRO FUNDIDO CHAPA METÁLICA	CEMENTO PIEDRA
MAGNETIC	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MECHANIC	✓	✓		✓		✓		✓	✓
HYBRID	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓

\*\*\* Para la apertura de esta tapa es necesario combinar el levanta tapas con el accesorio indicado

TODAS LAS IMÁGENES SE INCLUYEN CON FINES ILUSTRATIVOS. LOS PRODUCTOS PUEDEN SUFRIR MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.