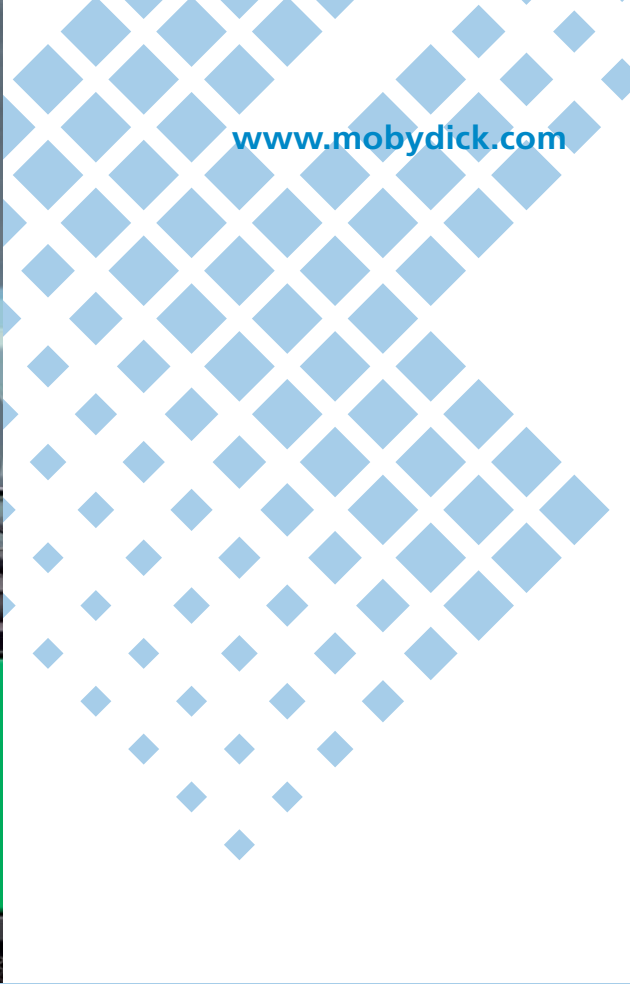




www.mobydick.com



MobyDick ConLine
robusto, funcional, eficaz



El concepto modular para la
industria de la construcción



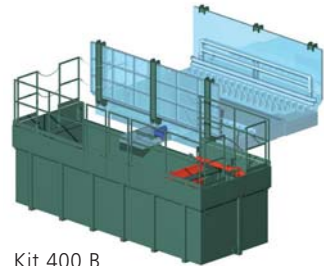
MobyDick ConLine Sistemas Lava-ruedas

MobyDick ConLine | ConLine es una gama de modelos especialmente diseñados para las necesidades de la industria de la construcción y basada en décadas de probada tecnología MobyDick. ConLine suministra un robusto diseño, alta funcionalidad y eficiente reciclado del agua. Todos los sistemas son re-ubicables y pueden instalarse en muy poco tiempo. Todos los modelos pueden transformarse en otros con mayores prestaciones.

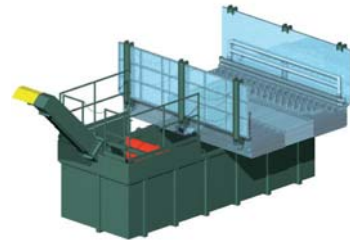
Gama de modelos

Instalaciones enterradas – sin complicadas cimentaciones ó excavaciones.

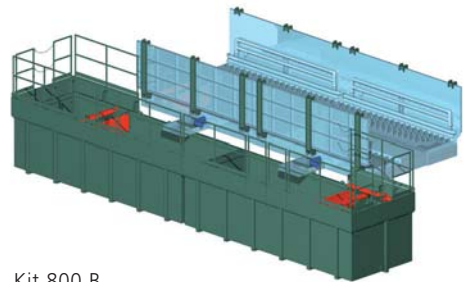
Para aplicaciones con un periodo de tiempo mayor de un mes se recomienda una instalación enterrada.



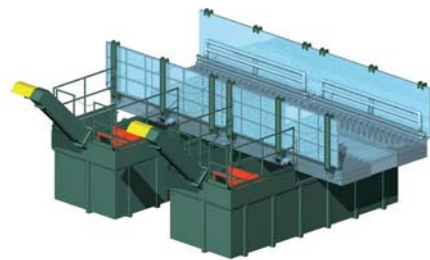
Kit 400 B



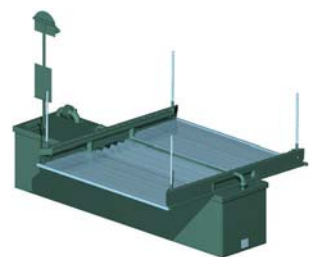
Kit 400 C (Con extractor de lodos)



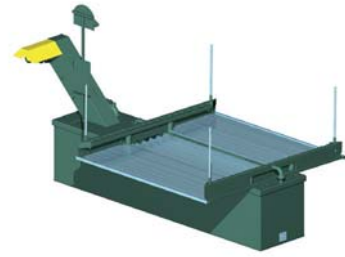
Kit 800 B



Kit 800 C (Con extractor de lodos)



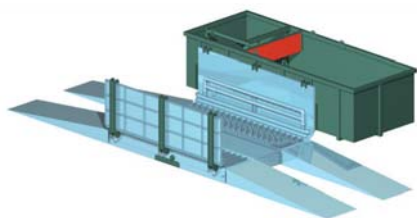
Dragon B



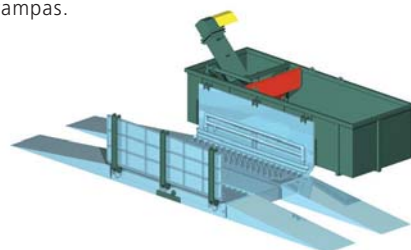
Dragon C (Con extractor de lodos)

Aplicación totalmente móvil – preparada en unas pocas horas

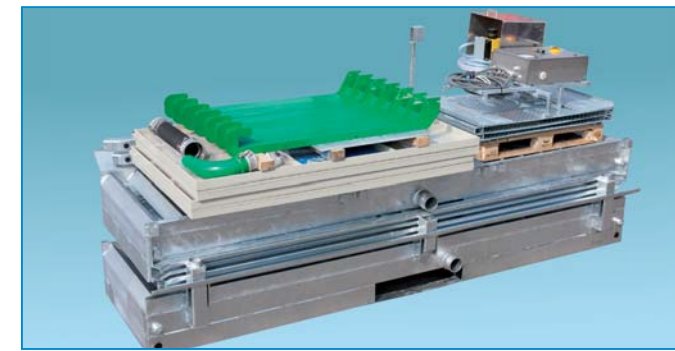
Los modelos totalmente móviles necesitan dos parejas de rampas.



Kit Mobile B



Kit Mobile C (Con extractor de lodos)



Almacenamiento | Los elementos pueden limpiarse y almacenarse fácilmente.



MobyDick ConLine ofrece instalaciones rápidas de instalar a un precio económico.



Kit Mobile B | Un equipo totalmente portátil que consta de una unidad de lavado con rampas de acceso y un tanque de reciclado en superficie. Disponible con ó sin extractor automático de lodos.

Opciones



Sistema dosificación de floculante

Un compacto sistema dosificador para la adición automática de floculante asegura una efectiva y rápida decantación de la suciedad del agua.



Sistema de limpieza de la zona de salida

Sistema de boquillas en línea para la limpieza automática de la zona de salida.



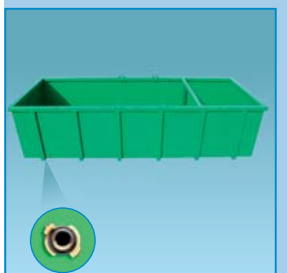
Sistema de limpieza manual

Manguera para la limpieza manual del vehículo y el mantenimiento de la zona de lavado.



Tramex de seguridad

El tramex de seguridad y la escalera de entrada a la cámara de bombas del tanque de reciclado, incrementan la seguridad del personal de mantenimiento.



Tanque de agua independiente

Tanque de agua para incrementar la capacidad de reciclado de agua ó para tener una reserva de agua en emplazamientos remotos donde no es posible tener una acometida de agua.

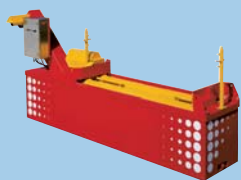


Generador

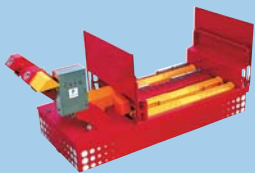
Si el suministro de electricidad no es posible, es posible suministrar energía al equipo con un generador eléctrico.

Características	Kit 400 B	Kit 400 C	Kit 800 B	Kit 800 C	Kit Mobile B	Kit Mobile C	Dragon B	Dragon C
Modelo (equipamiento estándar)								
Sistema Lava-ruedas para camiones completo	1	1	2	2	1	1	1	1
Pack Tanque de Reciclado (*integrado)	1	1	2	2	1	1	1*	1*
Extractor para Tanque de Reciclado	-	1	-	2	-	1	-	1
Prolongación del Tanque para instalar barandillas	1	1	1	1	-	-	-	-
Número de bombas MobyPump, de potencia unitaria 5.5 kW	2	2	4	4	1	1	1	1
Bomba para extraer el fango	-	-	-	-	1	1	-	-
Set de rampas completo (rampas de entrada y salida)	-	-	-	-	1	1	-	-
Sensor óptico para activación del ciclo de lavado	1	1	1	1	1	1	1	1
Boquillas laterales adicionales fijas	1	1	2	2	-	-	-	-
Opcionales (precio no incluido)								
MobyDos Compact (Sistema de dosificación de floculante)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de limpieza de la zona de salida	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Sistema de limpieza manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Barandillas de seguridad para el tanque de reciclado	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
Tanque de agua independiente para relleno	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
Generador eléctrico	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
Instalación y puesta en marcha	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Especificaciones y datos técnicos								
Máximo caudal bombeado (l/min)	3.600	3.600	7.200	7.200	1.800	1.800	1.800	1.800
Potencia instalada del equipo (kW)	11,2	11,5	22,4	23	11,2	11,5	6	6
Longitud plataforma de lavado (cm)	400	400	800	800	400	400	330	330
Anchura de lavado útil (cm)	280	280	280	280	280	280	275	275
Máxima carga por eje (Tn)	15	15	15	15	15	15	15	15
Módulos de lavado galvanizados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suministro del desagüe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Perfiles con boquillas en la parte inferior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Número de boquillas (diámetro min. 7 mm)	130	130	260	260	94	94	70	70
Número de líneas de boquillas en cada lateral	2	2	2	2	1	1	-	-
Capacidad del tanque de reciclado (m³)	20	20	40	40	20	20	8	8
Volumen útil del agua de proceso (m³)	16,9	11	33,8	22	16,9	11	6	6
Zona de aclarado del Tanque de Reciclado (m²)	13	13	26	26	13	13	6	6
Altura de los muros laterales (cm)	136	136	136	136	136	136	-	-
Altura de descarga del extractor de lodos (cm)	-	128	-	128	-	196	-	85

Línea MobyDick TailorMade (TM-Line) es la segunda línea de Lava-ruedas de la marca MobyDick. Desde una gama de cinco modelos base y varias opciones, ofrecemos soluciones personalizadas. Sistemas Lava-ruedas MobyDick – ¡Solucionamos el problema de autopistas y carreteras sucias!



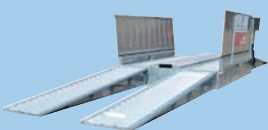
Junior | La unidad compacta de rodillos para emplazamientos de obra y pequeños vertederos. Se elimina completamente, hasta el lodo pegajoso de entre las ruedas gemelas y del dibujo de los neumáticos. Su nula complicación y su rápida instalación lo hacen apropiado para aplicaciones de corta duración.



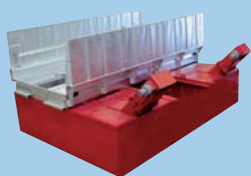
Duo | La unidad Duo es capaz de lavar dos ejes simultáneamente, por consiguiente, disminuye el tiempo total de lavado por camión.



Quick 400/667/939 | El clásico, robusto, y totalmente galvanizado en caliente sistema Lava-ruedas disponible en tres diferentes longitudes estándar y también en longitudes y anchuras especiales. Combinados con unas apropiadas características de impulsión de agua, asegura el correcto lavado.



Mobile | La unidad MobyDick Mobile puede usarse en todas las situaciones donde las excavaciones no se toleran ni se desean. Elementos de lavado, rampas, tanque de reciclado. ¡Todo esto lo convierte en su solución portátil!



Ultra | La unidad MobyDick Ultra se diseña de manera individual para cumplir el requerimiento particular de cada Cliente. Surge como una combinación de las tecnologías de rodillos y "de paso" y/o con una alta impulsión de agua, es capaz de lavar camiones con un grado de suciedad extremo.

Opciones más frecuentemente usadas

	Junior	Duo	Quick Mobile	Ultra
Características de lavado				
Bombas adicionales	●	●	●	●
Sistema Megawash	●	●	●	●
Línea de boquillas oscilante	●	●	●	●
Sistema de limpieza manual	●	●	●	●
Tratamiento de agua				
Tanques de reciclado adicional	●	●	●	●
Sistema dosificador de floculante	●	●	●	●
Separador de grasas	●	●	●	●
Sistema operativo				
MobyDos Container	●	●	●	●
Paquete invernal	●	●	●	●
Paquete de seguridad	●	●	●	●
Sistema de control del tráfico	●	●	●	●
Sistema de humidificación de la carga	●	●	●	●
Sistema de Limpieza de la zona de salida	●	●	●	●

El Grupo FRUTIGER está representado en todo el mundo a través de Compañías independientes y oficinas comerciales. Encuentre su especialista MobyDick en: www.mobydick.com ó contáctenos:

FRUTIGER Company AG
Stegackerstrasse 26
CH-8409 Winterthur
Telephone +41 52 234 11 11
Fax +41 52 234 11 00
info@frutiger.ch
www.frutiger.ch



FRUTIGER
Power in Tigers and Whales