

KÄRCHER

makes a difference



LIMPIEZA A TODA MÁQUINA

Soluciones eficaces para la limpieza de buques mercantes

PROFESSIONAL | BUQUES MERCANTES





**TODOS QUIEREN CONTAR
CON LOS MEJORES**



- 10 Limpieza de cubiertas
- 12 Eliminación de pintura y capas de óxido
- 14 Limpieza de los compartimentos de carga
- 16 Limpieza de los camarotes
- 18 Limpieza de la sala de máquinas

19.100

contenedores caben en el CSCL Globe, uno de los buques mercantes más grandes del mundo con 400 metros de longitud y un ancho de casi 59 metros. Pero hasta las embarcaciones más pequeñas cuentan con grandes superficies y espacios que deben permanecer siempre limpios.

Aunque las cubiertas, los compartimentos de carga, los camarotes y las salas de máquinas tengan distintos requisitos de limpieza, todas comparten un objetivo: han de estar relucientes al zarpar.¹

¹ dpa: El buque más grande del mundo de visita en Hamburgo (12/01/2015). <http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/jungferreise-der-cscl-globe-das-groesste-schiff-der-welt-besucht-hamburg-13365368.html> (Fecha: 22/06/2018)





SU EQUIPO DE CONFIANZA



HD 18/50-4 Cage Classic



KM 100/100



HD 9/100-4 Cage Classic

¿De qué sirve el rendimiento si no hay fiabilidad?
¿Importa la resistencia sin la seguridad? En un equipo hacen falta todas estas características. En todos y cada uno de ellos. Kärcher Professional se encarga de asegurar que las tienen. Desarrollamos nuestros equipos en estrecha colaboración con expertos en las distintas áreas para que no se adquiriera un simple equipo, sino el que mejor se adapte a sus necesidades: **potentes, robustos, seguros y fiables.**



SG 4/4

HD 10/25-4 S

NT 65/2 Ap

Sistema HDC

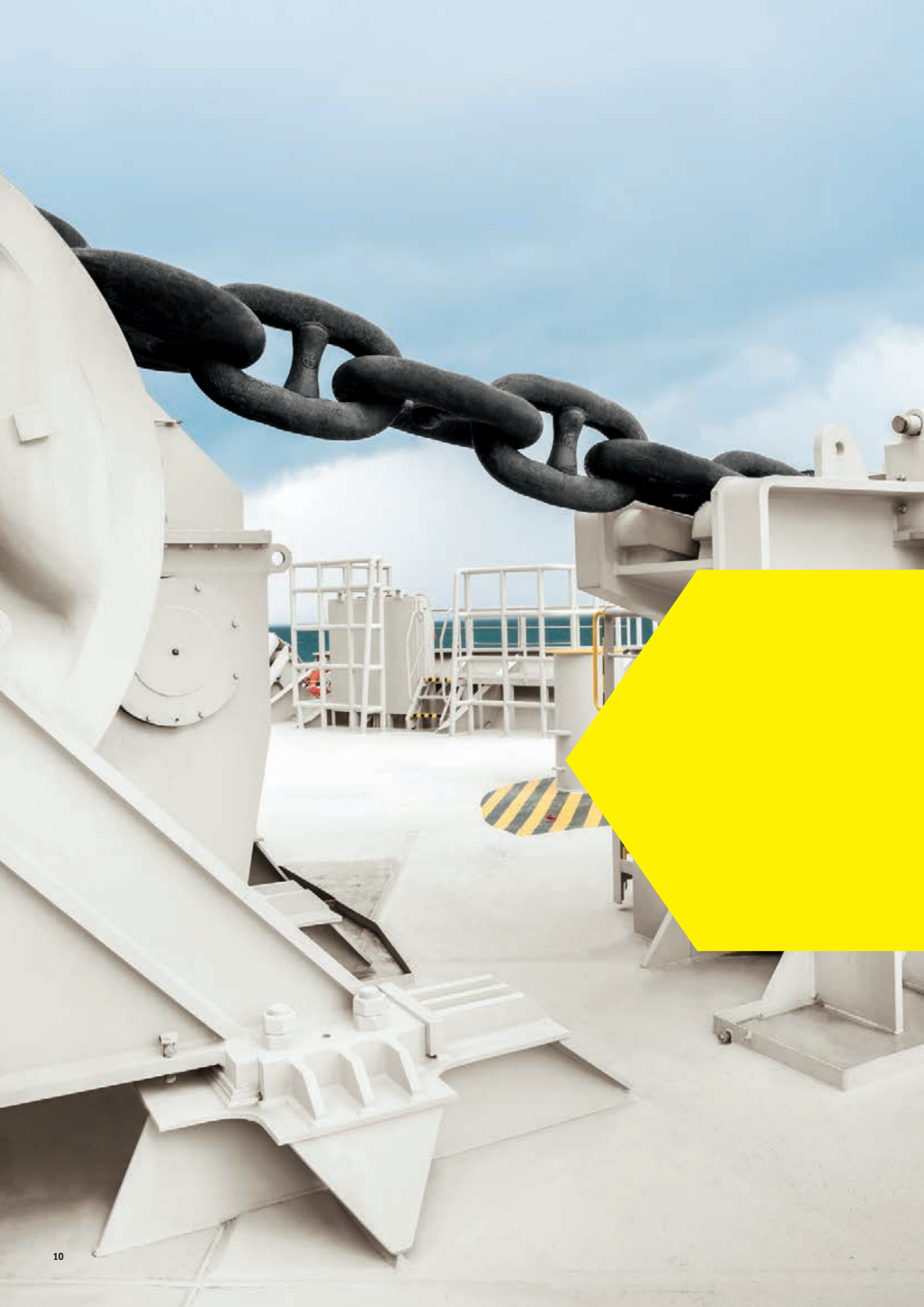


LA SUCIEDAD POR LA BORDA

La limpieza de buques mercantes es complicada y requiere pericia. Los trabajos de limpieza no deben interferir en el trabajo en la cubierta, pero tienen que realizarse de la forma más minuciosa posible y sin dañar el medioambiente con agua contaminada.

Por eso Kärcher ha desarrollado soluciones de limpieza que se adaptan eficazmente a las condiciones de la cubierta, para que la limpieza se integre a la perfección en el día a día a bordo.







LA SEGURIDAD ES CUESTIÓN LIMPIEZA

Los buques mercantes, con independencia de su diseño, siempre cuentan con una cubierta que queda expuesta a las duras condiciones de las tareas en alta mar. El agua salada, el aceite y la grasa dañan eventualmente la pintura y el acero de la nave. Una cubierta en mal estado no solo supone un peligro para el propio buque, sino para toda la tripulación. Por eso es importante asegurar que el

estado de la cubierta permanezca impecable eliminando por completo y con frecuencia cualquier residuo. Las limpiadoras de alta presión de Kärcher son perfectas para esta tarea ya que aceleran el trabajo y se adaptan perfectamente logrando tiempos cortos de limpieza adaptados a la rutina de trabajo en el buque.



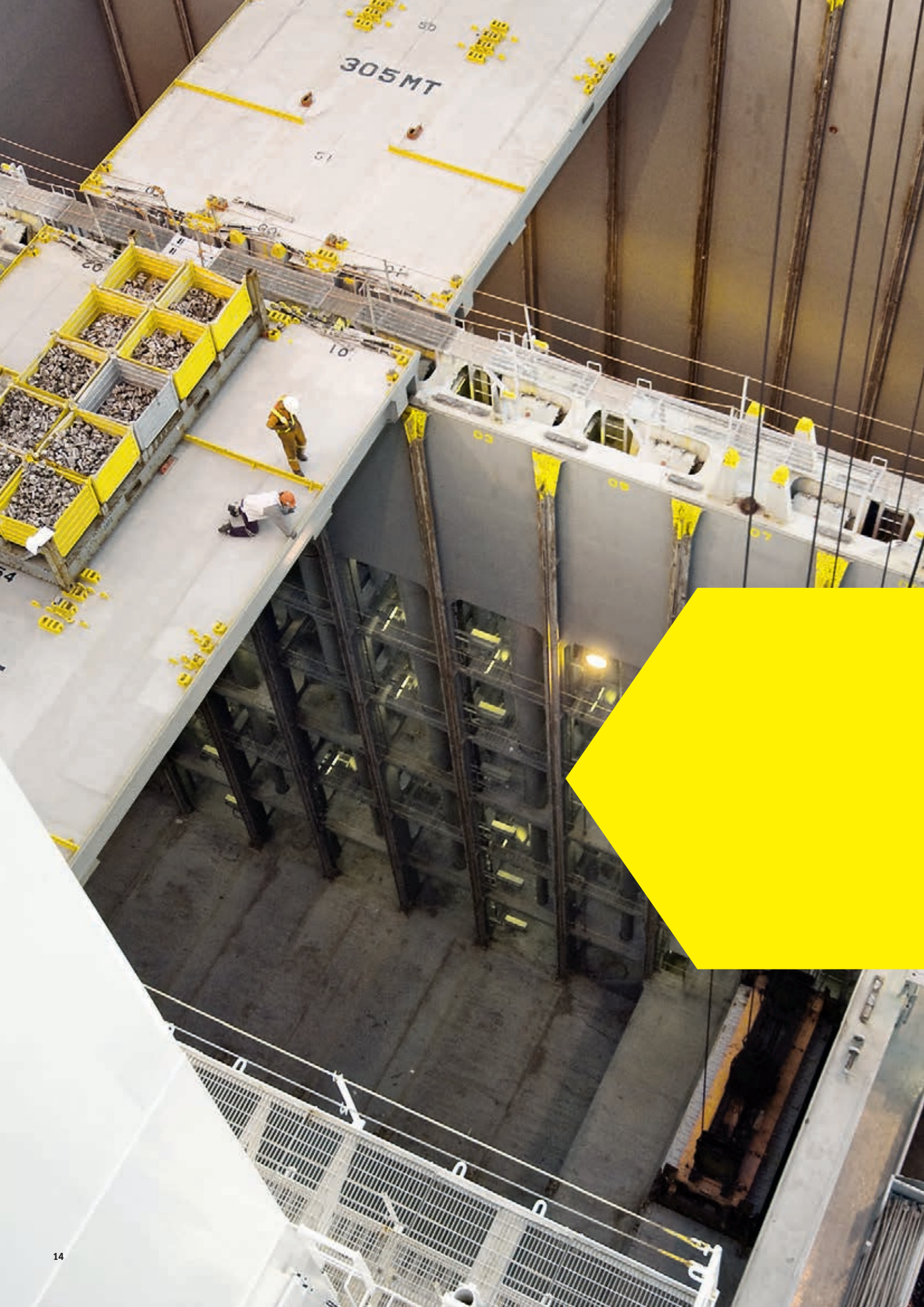
DESAFÍO CONTRA VIENTO Y MAREA

Al igual que la propia tripulación, la cubierta queda constantemente expuesta a las condiciones climáticas adversas de alta mar. Los ciclos de temperaturas extremas, la acumulación del calor, la radiación ultravioleta y las caídas de objetos deterioran la pintura, que actúa como revestimiento protector para el metal. Sin embargo, es el agua salada la que más desgasta la pintura y hace que se vuelva porosa.

Para que los sustratos de la chapa estén siempre bien protegidos, es necesario que la pintura del revestimiento protector se sustituya con frecuencia. Se debe eliminar por completo la pintura vieja para que la nueva pueda adherirse correctamente.

Las limpiadoras de alta presión de Kärcher de 500 o 1000 bar eliminan la pintura de una manera tan eficaz que no es necesario emplear sustancias abrasivas. Esto prepara la superficie para la siguiente capa de pintura.







TAN RÁPIDO Y RESPLANDECIENTE COMO UN RAYO

La limpieza de los espacios de carga normalmente se lleva a cabo en el puerto entre los procesos de carga y descarga. Como estos son cada vez más rápidos y eficientes, la limpieza tiene que adaptarse.

Respondiendo a estas necesidades, Kärcher ha desarrollado soluciones modernas para la limpieza de las bodegas de carga. Gracias a ellas, los armadores y operadores del buque pueden aumentar la eficacia de la limpieza y eliminar todos los residuos de la última carga en la bodega.



PARA SENTIRSE EN EL MAR COMO EN CASA

Más allá de ser un útil medio de transporte de carga, los buques mercantes también conforman en su espacio el hogar de la tripulación. Bajo la cubierta cocinan, duermen y se asean. Aquí también es imprescindible una limpieza a fondo eficaz para que la tripulación pueda conservar una buena salud.





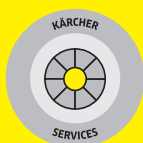


NAVEGAR CON LA MENTE CLARA EN UN MAR AGITADO

Todos los buques mercantes cuentan con una sala sin la que nada funcionaría: la sala de máquinas. Es el centro neurálgico de la nave, especialmente complejo y diverso en cuanto a su limpieza: los residuos, el aceite y la grasa no deseados que se concentran en tubos, componentes y máquinas deben eliminarse periódicamente, ya que solo los equipos en buen estado pueden garantizar un viaje fluido y seguro.

TRABAJE EN SU ÉXITO. NOSOTROS LE APOYAMOS.

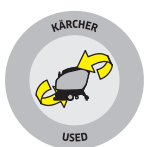
Todo puede resultar mucho más fácil cuando se unen los talentos. Porque se consigue mayor éxito cuando perseguimos metas juntos, cuando nos complementamos y aprendemos unos de otros. Esto puede describirse como el principio del progreso. Nosotros lo llamamos «Kärcher Services». Una promesa de cooperación. De profesionales para profesionales.



Kärcher Services:
Una oferta integral de servicios del líder del mercado mundial. Y la continuación perfecta del sistema avanzado Kärcher con innovadoras herramientas, servicios a medida y soluciones de software de alto rendimiento.



Kärcher Service – Servicio postventa
Servicio significa confianza. En todo momento. Servicios que realmente necesita. Una rápida reacción para una gran disponibilidad. Máxima conservación de valor y cumplimiento de todas las prescripciones legales.



Kärcher Used – Equipos de segunda mano

Cuando lo que necesita ya existe de segunda mano. ¿Por qué adquirirlo nuevo? ¿Mejor ahorrar costes? Tenemos el equipo de segunda mano adecuado para usted. Usado, revisado en su totalidad, de calidad y económico. La oferta cambia constantemente. Pregúntenos.



Kärcher Maintain – Paquetes de mantenimiento

Cada paquete de mantenimiento está diseñado exactamente para cubrir unas necesidades concretas. El volumen de servicios cubre desde la simple inspección en el marco de una prueba de seguridad obligatoria hasta el servicio completo, pasando por el mantenimiento dentro del plazo.

TAN DIVERSO COMO SUS PROYECTOS

No existen dos proyectos iguales, pero el objetivo es siempre el mismo: al final todo debe quedar limpio. Por eso desarrollamos continuamente nuevos accesorios para nuestros productos con el fin de ofrecer el mejor apoyo posible a nuestros clientes en sus diversas tareas de limpieza. El resultado es una amplia gama de productos con innovadoras prestaciones extra que incluyen la solución de limpieza idónea para cada ámbito de aplicación.



EQUIPAMIENTOS Y ACCESORIOS

La variedad de accesorios opcionales en el excepcional sistema de Kärcher le permite, estar perfectamente equipado para todo tipo de tareas.

ACCESORIOS PARA LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN

**Limpiadora de superficies
FRV 30**



Manguera de alta presión



**Pistola de alta presión
EASY!Force**



**Boquillas de alto
rendimiento**



**Lanza pulverizadora
telescópica**



ACCESORIOS PARA ASPIRADORES EN HÚMEDO Y SECO

Filtro plegado plano



**Boquilla multiuso
húmedo/seco**



**Boquilla barredora de suelos
para suciedad húmeda y seca**



**Bolsas de filtro para
suciedad húmeda**



**Manguera de aspiración com-
pletamente resistente al aceite**



Estaremos encantados de asesorarle:

Sede central Alemania

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49-7195-14-0
Fax +49-7195-14-2212

www.kaercher.com

España

Kärcher, S.A.
P.I. Font del Radium
Calle Josep Trueta, 7
08403 Granollers (Barcelona)

Tel. +34 90 217 00 68
+34 93 846 44 47
Fax +34 93 846 55 05
+34 93 846 33 73

kar_central@karcher.es
www.karcher.es

México

Karcher México, S.A. de C.V.
Circuito Poetas 68
Colonia Ciudad Satélite
53100 Naucalpan de Juárez
Estado de México

Tel. +52-55-26-29-49-00
Fax +52-55-55-76-18-75

info@karcher.com.mx
www.karcher.com.mx

Argentina

Karcher S.A.
Colectora Oeste
Panamericana Km 28.6
1611 Don Torcuato
Provincia de Buenos Aires

Tel. +54-11 4748 5000
Fax +54-11 4748 5000

info@kaercher.com.ar
www.kaercher.com.ar