



aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Camiones grúa

Productos y soluciones especiales



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Productos y soluciones especiales para

Parker – un socio experto a su servicio

Durante muchos años, Parker Hannifin ha sido un importante proveedor de componentes y soluciones de sistemas de la mejor calidad para camiones grúa de todos los tamaños, con unidades de construcción y fabricación en todo el mundo, garantizando un excelente soporte global posventas.

Parker tiene equipos de especialistas trabajando globalmente para servir a nuestros clientes con el diseño de sistemas, subsistemas y soluciones

que respondan a los requisitos más exigentes, ofreciendo productividad y eficacia de primera línea.

El uso y aprovechamiento de nuestra experiencia, conocimientos y avanzada tecnología le brindan varias ventajas.

Para el fabricante, el tiempo de puesta en el mercado puede ser recortado en varios y muy importantes meses mientras que el tiempo de producción y los costos pueden ser reducidos

hasta en un 15% gracias a nuestras soluciones integradas, exclusiva capacidad de diseño, logística global sincronizada y servicios como Kan-Ban, Kit y Pre-montaje que recortan los inventarios y simplifican significativamente las rutinas.

Para el usuario final, beneficios tales como más eficacia, menos tiempos de parada y menos mantenimiento contribuyen a mejorar el rendimiento.



▼ Control inteligente

El IQAN de Parker es un sistema de control electrónico basado en CAN con todas las funciones para una solución total de sistemas. Módulos de software incorporados para gestión de potencia, óptima capacidad de izada, enclavamientos de seguridad, protección anticarga, etc. IQANdevelop e IQANdesign son herramientas excelentes para instalación, arranque, diagnóstico, localización de fallos y otras funciones. IQAN actúa como interface para buses genéricos CAN como J1939, CAN abierto, etc.



► Responda con rudeza a los trabajos rudos

Una amplia gama de cilindros personalizados diseñados para un servicio fácil, amortiguación y funciones de válvula integradas. Diseñados para un funcionamiento hermético durante la larga vida de servicio.



► Juegos de adaptación PTO

Varios juegos de adaptación con conexión fácil y directa para evitar la necesidad de ejes y soportes externos.

◀ Sistemas con vida de servicio más larga aplicando soluciones de filtración Parker

La probada e innovadora tecnología de Parker Filtration prolonga la vida de servicio y aumenta la fiabilidad de las maquinarias y sistemas. Además de una amplia gama de filtros para presión baja, medio y alta, filtros de lubricantes y combustibles y recipientes de alta calidad, Parker ofrece 30.000 elementos filtrantes intercambiables ParFit™ y avanzadas técnicas de monitoreo de condición de los fluidos con el contador portátil de partículas icountLCM y el detector de partículas icountPD. Una amplia gama de productos que combinados con la experiencia Parker ayudan a reducir los tiempos muertos del equipo minimizando el costo del ciclo de vida.



camiones grúa

◀ Bombas de pistón para montaje PTO directo

Bombas de pistón para alta presión para montaje PTO directo. Diseñadas para funcionar con alta eficacia a régimen de rpm bajo (= bajo nivel sonoro), baja temperatura del aceite y mejor economía de combustible.

◀ Bombas con detección de carga para montaje directo de PTO

El VP1 suministra a su sistema hidráulico la cantidad correcta de fluido en el momento justo. Reduciendo de esta manera considerablemente el consumo de energía y la generación de calor. El resultado es un sistema hidráulico más suave y silencioso con impacto reducido en el medio ambiente.

◀ Válvulas de centro abierto optimizadas para camiones grúa

Válvulas de centro abierto construidas en secciones para mayor flexibilidad. Muchas funciones están totalmente integradas como descarga de bomba con corte de energía, controles de bobina con función de sobrecarga, indicador de posición de bobina y válvulas antichoque de alta resistencia a la temperatura.

▼▶ Todo combinado

La amplia línea Parker de mangueras, conectores, racores y máquinas ensambladoras ofrece una solución completa para instalaciones eficaces y sin fugas. Parker es un proveedor único de todos los componentes importantes.

Parker® PowerLift 477 – alto rendimiento en espacios limitados. Esta manguera para presión media con dos trenzas de alambre de acero supera el límite de presión de trabajo especificado en la norma EN 857 y ha sido probada a un 120% de la presión máxima de trabajo durante 400.000 impulsos.

La manguera **590N Thermoplastic** para aguillones telescópicos y rieles de manguera tiene un radio de curvatura muy cerrado, se comercializa en línea sencilla y múltiple para diferentes aplicaciones de alta presión.

Mangueras preformadas combinan las ventajas de un tubo de acero preformado con las de una manguera flexible – ideal para espacios limitados.

Lubricación con diámetro pequeño Las mangueras termoplásticas combinan dimensiones compactas con alta flexibilidad y pequeño radio de curvatura.

Mangueras Pilot Line, compactas y ligeras, ideales para aplicaciones piloto típicas donde el espacio generalmente es limitado.

El **Universal Push to Connect** de Parker es un sistema único de conexión a presión para tubos y mangueras que ahorra tiempo y dinero mediante un montaje simple, rápido y sin inconvenientes.



▲ Válvulas detectoras de la carga proporcional para camiones grúa

Válvulas de centro cerrado construidas en secciones para el mejor rendimiento. Todas las bobinas son seleccionadas para los diferentes caudales y presiones. Las funciones integradas simplifican el diseño de la máquina. Entre las funciones integradas se cuentan la descarga de la bomba de conformidad con la CE, válvulas antichoque de acción rápida y alta resistencia a la temperatura, reducción integrada del caudal a presiones pre-definidas, suministro de aceite al piloto interno, etc.



Parker en el mundo

AE – Emiratos Árabes Unidos,
Dubai
Tel: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AR – Argentina, Buenos Aires
Tel: +54 3327 44 4129

AT – Austria, Wiener Neustadt
Tel: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt
(Europa Oriental)
Tel: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AU – Australia, Castle Hill
Tel: +61 (0)2-9634 7777

AZ – Azerbaiyán, Baku
Tel: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Bélgica, Nivelles
Tel: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – Brasil, Cachoeirinha RS
Tel: +55 51 3470 9144

BY – Bielorrusia, Minsk
Tel: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CA – Canadá, Milton, Ontario
Tel: +1 905 693 3000

CH – Suiza, Etoy
Tel: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CL – Chile, Santiago
Tel: +56 2 623 1216

CN – China, Shanghai
Tel: +86 21 2899 5000

CZ – República Checa, Klecany
Tel: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Alemania, Kaarst
Tel: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Dinamarca, Ballerup
Tel: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – España, Madrid
Tel: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlandia, Vantaa
Tel: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Francia,
Contamine-sur-Arve
Tel: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grecia, Atenas
Tel: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – Hong Kong
Tel: +852 2428 8008

HU – Hungría, Budapest
Tel: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Irlanda, Dublin
Tel: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IN – India, Mumbai
Tel: +91 22 6513 7081-85

IT – Italia, Corsico (MI)
Tel: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

JP – Japón, Fujisawa
Tel: +81 (0)4 6635 3050

KR – Corea, Seúl
Tel: +82 2 559 0400

KZ – Kazajstán, Almaty
Tel: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

LV – Letonia, Riga
Tel: +371 6 745 2601
parker.latvia@parker.com

MX – México, Apodaca
Tel: +52 81 8156 6000

MY – Malasia, Shah Alam
Tel: +60 3 7849 0800

NL – Países Bajos, Oldenzaal
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Noruega, Asker
Tel: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

NZ – Nueva Zelanda,
Mt Wellington
Tel: +64 9 574 1744

PL – Polonia, Varsovia
Tel: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Rumania, Bucarest
Tel: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Rusia, Moscow
Tel: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suecia, Spånga
Tel: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – Singapur
Tel: +65 6887 6300

SK – Eslovaquia, Banská Bystrica
Tel: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Eslovenia, Novo Mesto
Tel: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TH – Tailandia, Bangkok
Tel: +662 717 8140

TR – Turquía, Istanbul
Tel: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

TW – Taiwán, Taipei
Tel: +886 2 2298 8987

UA – Ucrania, Kiev
Tel: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Reino Unido, Warwick
Tel: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

US – EE UU, Cleveland
(industrial)
Tel: +1 216 896 3000

US – EE UU, Lincolnshire
(movil)
Tel: +1 847 821 1500

VE – Venezuela, Caracas
Tel: +58 212 238 5422

ZA – República Sudafricana,
Kempton Park
Tel: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

HYGE Ed. 2010-05-24

Centro Europeo de Información de Productos
Teléfono sin cargo: 00 800 27 27 5374
(desde AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, IE,
IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PT, SE, SK, UK)



Parker Hannifin España SA
P.O. Box No. 74
P.I. Las Monjas, C/Estaciones, 8
28850 Torrejon de Ardoz (Madrid)
Tel: +34 902 330 001
Fax: +34 91 675 77 11
parker.spain@parker.com
www.parker.com