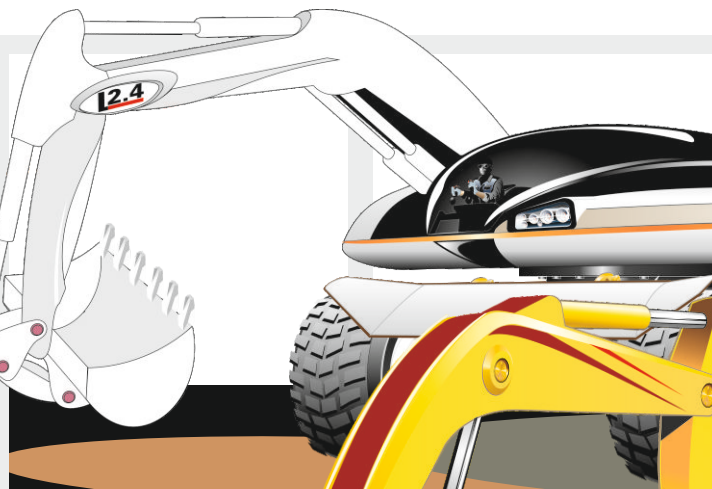




Lubricación automática para maquinaria de construcción de obra pública

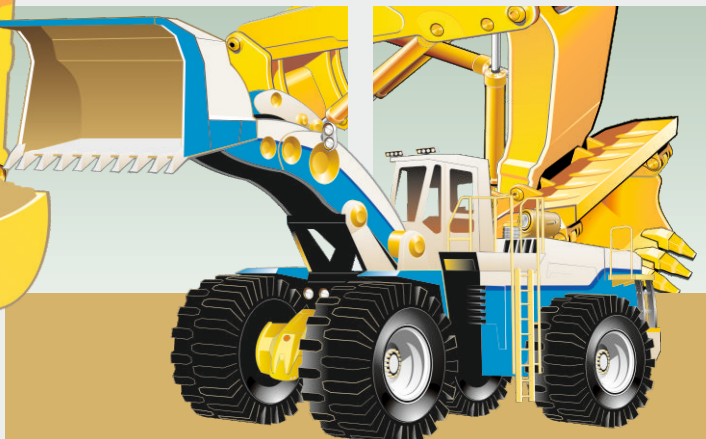
Lubricación Centralizada Lubricación Compacta Lubricación de Martillos

Lubricación automática para maquinaria de construcción



Cuando la máquina está trabajando, cada minuto cuenta. Las máquinas de obra pública tienen que estar operativas y disponibles. Roturas o paradas son inaceptables, pero frecuentes debido a una lubricación ineficiente. Rodamientos y cojinetes deben de ser correctamente y regularmente lubricados y la lubricación manual es costosa en tiempo y dinero.

El mantenimiento es caro, pero las paradas de maquinaria lo es aún mucho más. Usted se puede olvidar de todos estos problemas con un engrase centralizado BEKA-MAX.



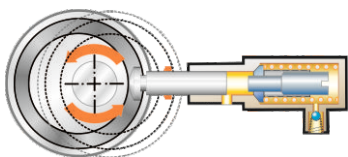
Un mantenimiento muy sencillo

Mientras que la máquina está trabajando, el engrase BEKA-MAX lubrica todos los puntos con la cantidad de grasa necesaria. Absolutamente fiable, electrónicamente controlado y totalmente preciso.

Cada rodamiento recibe la cantidad exacta de lubricante en el momento preciso, sin ningún tiempo de parada. Esto mejora la fiabilidad de la máquina y reduce los costes de mantenimiento.

Control electrónico

El control electrónico del engrase de BEKA-MAX se adapta a las condiciones de operación del vehículo y activa la bomba en los tiempos deseados.



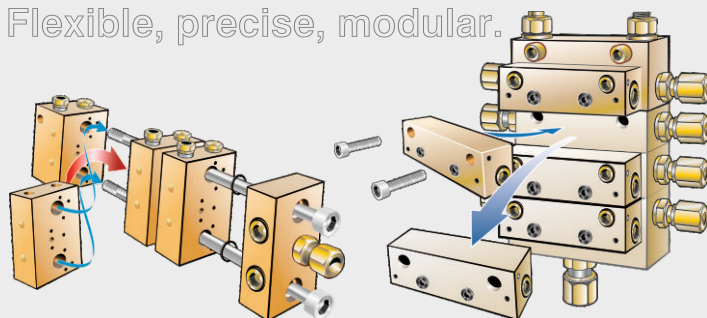
La excéntrica del motor activa el elemento de bombeo.

Sistema patentado por BEKA-MAX, sin necesidad de usar muelle que con el tiempo pierde capacidad de bombeo de grasa.

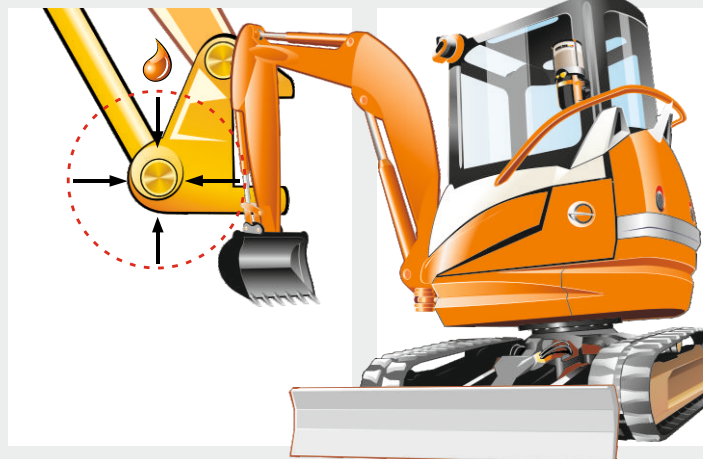
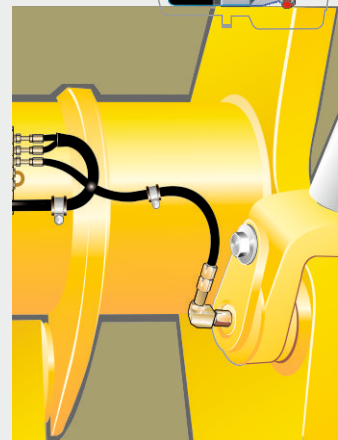
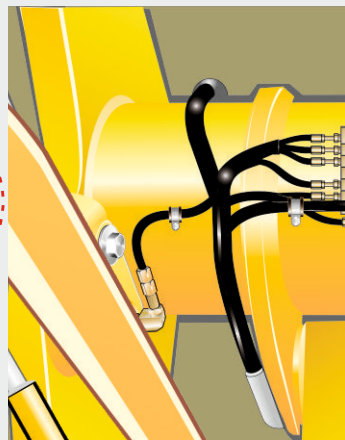
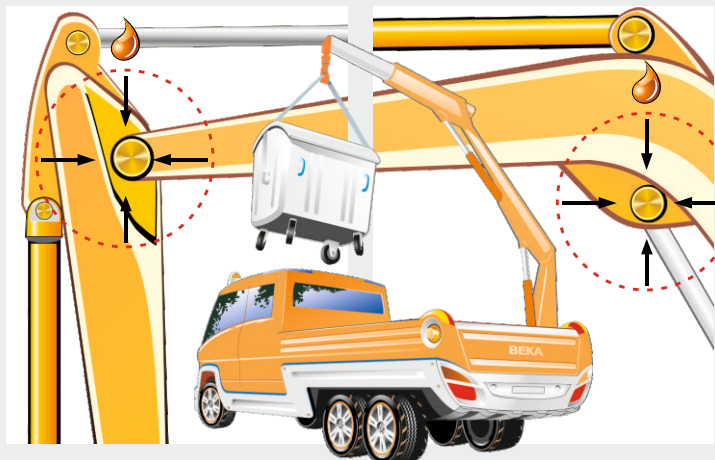
BEKA-MAX garantiza el funcionamiento del elemento de bombeo en las peores condiciones.

- Componentes fiables
- Para todo tipo de lubricantes (NGLI 000, 00, 0, 1, 2)
- Elemento de bombeo accionado por la excéntrica de motor con la mayor fiabilidad del mercado
- Depósitos de 1.9/2.5/4.0/8.0 kg
- Control integrado EP-tronic con:
 - 3 modos de control: tiempo, ciclos o revoluciones
 - monitorización electrónica con varias opciones
 - Opción electrónica EWP de modo de trabajo: suave, medio y duro
 - Memoria de datos de los tiempos de lubricación
 - Interface del sistema telemétrico BEKAtrax
- Kits diseñados para todos los fabricantes
- Instalado en serie por los fabricantes líderes

Flexible, precise, modular.



Lubricación automática compacta



PICO está diseñado para lubricar automáticamente todo tipo de vehículos compactos

El sistema PICO es la combinación ideal de funcionalidad y flexibilidad en poco espacio.

La bomba PICO tiene la posibilidad de agrupar dos formas de lubricación: Multi línea y progresivo.

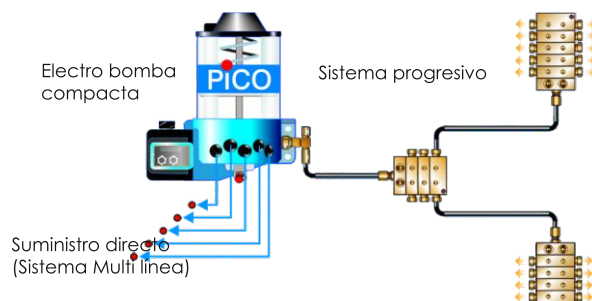
La bomba PICO puede lubricar hasta 8 puntos directamente, sin necesidad de ningún distribuidor. Para alimentar más puntos, distribuidores pueden ser añadidos a la instalación. Incluso hasta distribuidores secundarios.

Está disponible para la fabricación en serie de las máquinas de cualquier fabricante, así como en retrofits.

- Diseño muy compacto
- Combinación única de los 2 sistemas: Progresivo y multi línea
- Disponible para los lubricantes más comunes (NLGI 000, 00, 0, 1, 2)
- Depósito de 1,2 kg con control de nivel
- Posibilidad de realizar ampliaciones
- Controlador PICO-tronic integrado con 3 modos de trabajo: tiempo, ciclos o revoluciones
 - control electrónico
 - elección electrónica EWP del modo de trabajo: suave, medio o duro
 - memoria de datos de tiempos de lubricación
 - Interface del sistema de telemetría BEKAtrax
- Kits perfectamente diseñados para cada vehículo y máquina de cualquier fabricante

Distribuidores progresivos BEKA-MAX

- Diseño modular para optimizar el suministro lubricante en función de cada punto
- Posibilidad de realizar ampliaciones
- La más alta precisión
- Fácil manejo y compresión
- Control y monitorización de forma opcional
- También disponible en acero inoxidable



Lubricación automática de martillos hidráulicos



Lubricación automática para martillos hidráulicos

Los martillos hidráulicos soportan grandes tensiones que se transmiten a la máquina. Debido a las altas cargas mecánicas, los desgastes de rodamientos son notorios.

Para reducir estos desgastes se necesita un correcto engrase con los lubricantes adecuados.

La lubricación de martillos BEKA HMAX garantiza una lubricación apropiada en los rodamientos que soportan mayor carga. Debido al especial diseño de las bombas, es posible la lubricación con altos contenidos en aditivos, como el cobre.

Toda aplicación es diferente

Por eso BEKA HMAX no ofrece soluciones estándar. En función de cada aplicación, ofrecemos una solución personalizada

Ventajas de BEKA HMAX

- Reducción del desgaste de rodamientos
- Alta productividad añadida a la máquina
- Operación de la máquina sin problemas de lubricación
- Accionamiento hidráulico o eléctrico
- Fiabilidad incluso a bajas temperaturas
- Disponible para lubricantes especiales

BEKA HMAX 1 SYSTEM

La lubricación de martillos hidráulicos universal y robusta

- Disponible para lubricantes con aditivos sólidos
- El caudal se puede ajustar
- Activación por impulsos y sin necesidad de circuito hidráulico
- Sólo una conexión hidráulica anti retorno
- Depósitos de varios tamaños

BEKA HMAX 2 SYSTEM

Lubricación de martillos de gran calidad

- Instalación directamente en el martillo y disponible para ser utilizada en diferentes máquinas
- El caudal se puede ajustar
- Diseño simple y alta fiabilidad
- Accionamiento hidrodinámico para un caudal fijo
- Costes bajos y uso de cartuchos comunes

BEKA HMAX EP SYSTEM

Lubricación del martillo controlado eléctricamente

- Instalación protegida en la excavadora
- Gran depósito de acero para largos periodo de trabajo
- Monitorización electrónica y opcionalmente control del nivel de grasa para mayor seguridad
- Con elemento de bombeo accionado a través de la excéntrica de motor

BEKAtraX

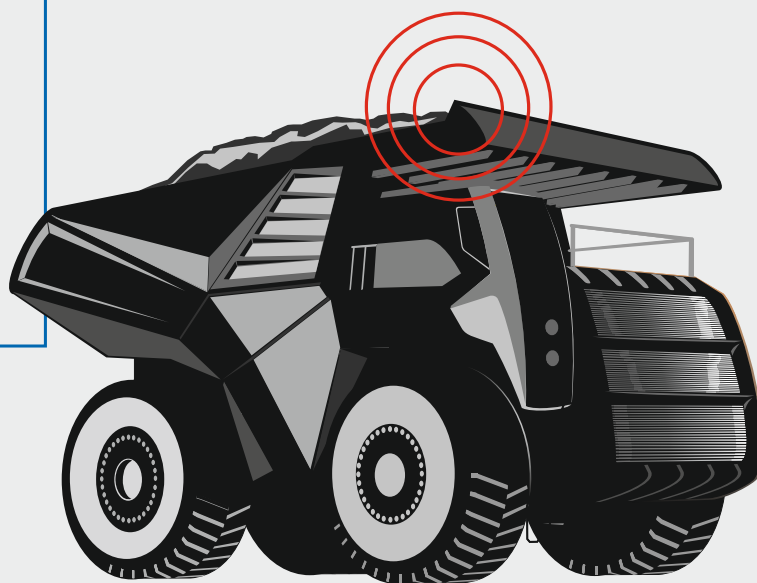
El sistema telemétrico multi-funcional de BEKAtrax combina localización, colección de datos, monitorización remota y comunicación en una sola unidad compacta.

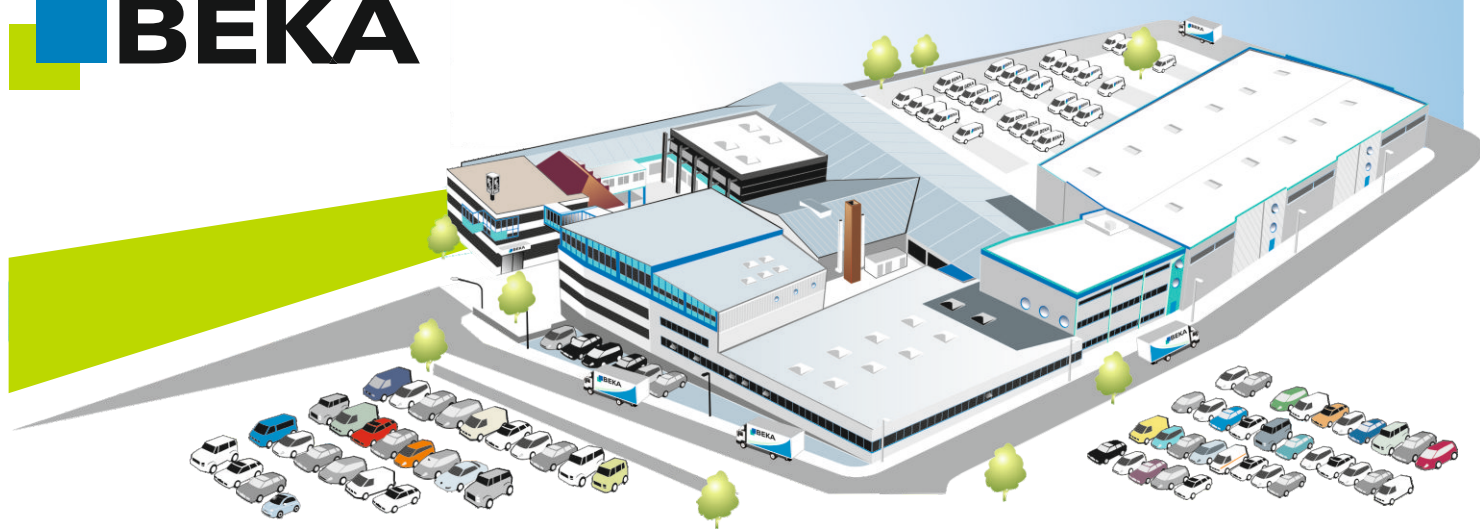
BEKAtrax ofrece además localización GPS y controlar la máquina de forma remota. Así, podemos evitar usos fraudulentos, robos, etc.

Todo esto se controla a través de un ordenador con acceso a internet sin necesidad de instalar un software adicional.



- Visualización de posición y rutas
- Monitorización de las horas de trabajo
- Control de parámetros mecánicos
- Reportes y evaluaciones automáticos
- Protección anti robo efectiva
- Base de datos integrada





BAIER + KÖPPEL GmbH + Co. KG

BEETHOVENSTRASSE 14
91257 PEGNITZ/BAVIERA
ALEMANIA

CASILLA DE CORREO 13 20
91253 PEGNITZ/BAVIERA
ALEMANIA

fon +49 9241 729-0
fax +49 9241 729-50

e-mail beka@beka-lube.de
web www.beka-lube.de

BEKAINDUSTRIAL

BEKAMAX

BEKAMINING

BEKAFLUILUB

BEKAFOODLINE

BEKAWIND

BEKAWOOD

BEKACLEARTRONIC

BEKATRON

BEKATRAX



BEKA Internacional

ARGELIA
(F) BEKA LUBE ALGERIE
Zone d'activité n°25
25140 Ain-smara / Constantine
tel +213 31 97 51 12
fax +213 31 97 51 00
e-mail n.hannache@beka-lube.dz

CHINA
(R) BEKAWORLD Shanghai Rep Office
Room 1803, Building 1 Sandhill Plaza,
No.2290 Zuchongzhi Road,
Pudong New District, Shanghai 201210
tel +86 21 61462988
fax +86 21 61462989
e-mail sales@bekaworld.cn

ESPAÑA
(F) BEKA-LUBE IBERICA S.L.U.
C/Albasanz 14 Bis, 2º J
28037 Madrid
tel +34 91 440 26 56
fax +34 810 520 178
e-mail beka@beka-lube.es

HOLANDA
(F) BEKA NEDERLAND B.V.
Wagenmakerij 11
4762 AV Zevenbergen
tel +31 168 37 15 38
fax +31 168 33 83 29
e-mail info@beka.nl

AUSTRIA
(F) BEKA-LUBE GmbH
Rottweg 66
5020 Salzburg
tel +43 662 43 84 40
fax +43 662 43 84 403
e-mail office@beka-lube.at

EAST TSANHAIR COMPANY LTD.
(P) 7A Building, Medicine Valley No.1,
No.9 Tianfu Street, Bio-Medicine Park,
Zhongguancun Science Park,
Daxing District, Beijing 102600
tel +86 10 83 681 526
fax +86 10 83 681 520
e-mail beka-lube@bekachina.com

ESTADOS UNIDOS
(F) BEKAWORLD LP
2775 North Hills Drive NE
Atlanta, GA 30305 USA
tel +1 404 841 1133
fax +1 404 968 9433
e-mail s.pitman@bekaworld.com

ITALIA
(F) BEKALUBE s.r.l.
Via Rossi 152
I-20862 Arcore
tel +39 039 618 00 88
fax +39 039 61 75 23
e-mail servizioclienti@bekalube.it

BÉLGICA
(F) BEKA LUBE N.V.S.A.
Demerstraat 32
BE 3200 Aarschot
tel +32 16 64 09 26
fax +32 16 64 05 48
e-mail bekalube@skynet.be

COREA DEL SUR
(R) BEKAWORLD Seoul Rep Office
A-1406, Sunyudo Woolim Lions Valley
Yangpyeong-dong 5-ga
Yeongdeungpo-gu, Seoul (150-984)
tel +82 2 2038 0988
fax +82 2 2038 8934
e-mail sales@bekaworld.kr

BEKA-MAX of America
(P) 2600 North America Drive Suite 8
P.O. Box 615 West Seneca, NY 14224
tel 001 / 905 / 821 / 1050
fax 001 / 905 / 858 / 05 97
e-mail info@beka-lube.com

SINGAPUR
(F) BEKAWORLD Singapore
1 Changi Business Park Central 1
#02-112, ONE@Changi City
Singapore 486036
tel +65 6538 9418
fax +65 6538 9428
e-mail sales@bekaworld.sg

CANADÁ
(P) BEKA-LUBE Products Inc.
2830 Argenta Road, Unit 9
Mississauga ON L5N 8G4
tel +1 905 821 10 50
fax +1 905 858 05 97
e-mail info@beka-lube.com

BEKA AHWON
(P) 326-1 Danggun Dong
Gunpo Si Kyungki Do Korea
tel +82 31 451 0628
fax +82 31 451 0974
e-mail jhleeahwon@yahoo.co.kr

FRANCIA
(F) BEKALUBE FRANCE
4, bis Rue de l'Artisanat
89100 Paron
tel +33 386 83 39 06
fax +33 386 65 52 24
e-mail contacts@bekalube.fr

TURQUIA
(P) BEKAMAKS MAKINA SANAYI ve TICARET
LTD. STI. Kucukyali Ticaret Merkezi
B Blok No. 7 Gime Mah.
34852 Maltepe / Istanbul
tel +90 216 367 34 00
fax +90 216 367 33 85
e-mail info@bekamaks.com

Agencias

África del Sur	Eslovenia	Islandia	Portugal
Argentina	Estonia	Japón	República Checa
Australia	Finlandia	Letonia	Rusia
Bielorrusia	Grecia	Lituania	Suecia
Bosnia	Gran Bretaña	Luxemburgo	Suiza
Brasil	Hong Kong	Malasia	Serbia
Bulgaria	Hungría	Marruecos	Ucrania
Croacia	India	Noruega	y otros
Dinamarca	Indonesia	Nueva Zelanda	
Eslovaquia	Irlanda	Polonia	

- (F) BEKA filial
(R) BEKA oficina representativa
(P) Pareja

