



Tecnologia
di cui
ti puoi fidare

Il Programma Completo di Sistemi per Macchine da Costruzione

Lubrificazione Centralizzata

Lubrificazione Demolitori

Sistemi di Controllo

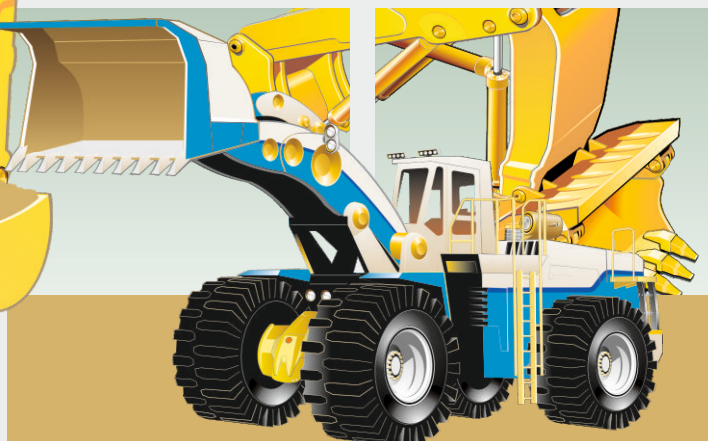
Il sistema di lubrificazione centralizzata per macchine da costruzione



In un cantiere ogni minuto è importante. Le macchine da costruzione devono lavorare non si possono rompere o fermare per un problema evitabile, dovuto ad una scarsa lubrificazione. I componenti sottoposti ad un forte carico di lavoro, come perni, boccole o giunti, devono essere curati regolarmente, e a lubrificazione manuale costa tempo e denaro.

I costi di manutenzione sono elevati, ma i tempi di fermo macchina, lo sono ancora di più!

Tutti questi problemi possono essere dimenticati con una lubrificazione centralizzata BEKA-MAX!



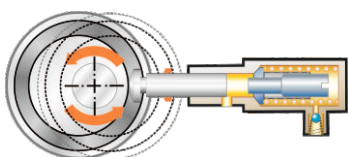
Il metodo semplice di manutenzione

Mentre la macchina è al lavoro, il sistema di lubrificazione BEKA-MAX, fornisce il lubrificante necessario, a tutti i punti da ingrassare.

Ogni cuscinetto riceve l'esatto quantitativo di grasso, al momento giusto, evitando così momenti inoperosi. Questo aumenta l'affidabilità operativa della macchina, e riduce i costi di manutenzione.

Controllo elettronico

Il controllo elettronico della lubrificazione centralizzata a grasso, si adatta alle condizioni operative del veicolo, attivando la pompa ad intervalli programmati.



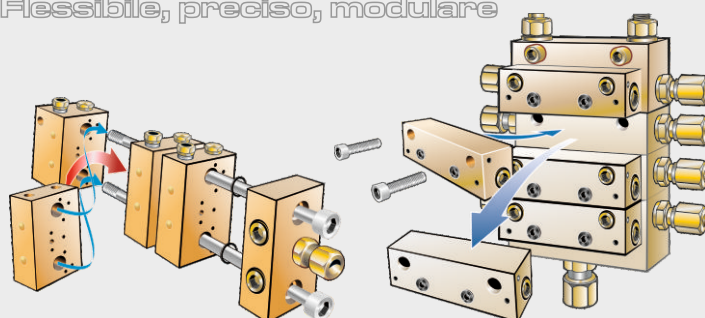
Azionamento desmodromico degli elementi pompanti

Gli elementi pompanti non sono azionati da una semplice molla, ma vengono azionati da un sistema desmodromico a mandata obbligatoria.

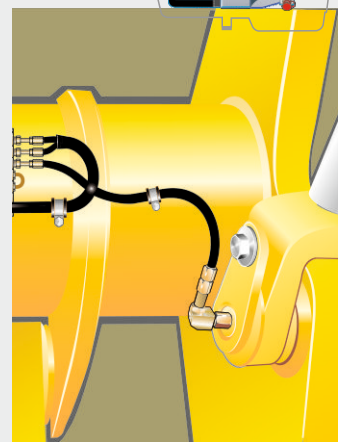
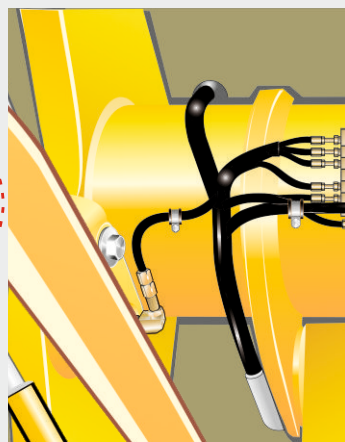
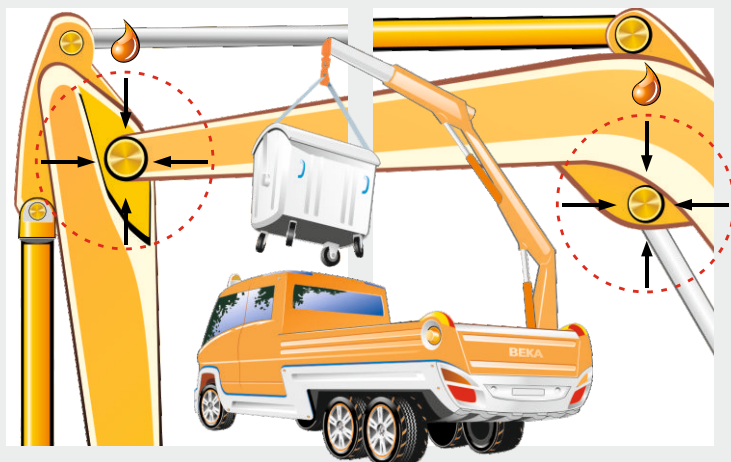
Questo garantisce un funzionamento affidabile della pompa, anche con grassi duri (sino a NLGI 2) e in condizioni di temperature molto basse!

- Componenti robusti, specifici per mezzi pesanti
- Idoneo per tutti i lubrificanti comuni (NLGI 000/00/0/1/2)
- Elemento pompante con sistema a mandata obbligatoria, desmodromico, per massima affidabilità
- Capacità serbatoio: 1.9/ 2.5/ 4.0/ 8.0 kg
- Programmatore integrato EP-tronic con:
 - 3 funzioni operative: tempo, cicli o giri
 - controllo elettronico delle funzioni
 - scelta delle condizioni operative EWP: utilizzo standard, medio o pesante
 - memoria integrata con modulo di diagnosi
 - interfacciabile con il sistema telemetrico BEKAtraX
- Kit di installazione perfettamente adattabili, qualità OE (Equipaggiamento Originale)

Flessibile, preciso, modulare



Il sistema di lubrificazione compatto



Le macchine da costruzione di piccole dimensioni, come mini o midi escavatori o pale gommate compatte, di solito hanno pochi punti di lubrificazione. Oltre a questo, l'installazione di un sistema di lubrificazione centralizzato, risulta difficile a causa del poco spazio disponibile.

Proprio per queste applicazioni, BEKA-MAX ha concepito il sistema di lubrificazione compatto PICO.

PICO: grandi prestazioni in dimensioni ridotte.



PICO - il sistema innovativo di lubrificazione centralizzata per macchine e veicoli compatti.

PICO è sistema ideale, combinazione di funzionalità e flessibilità in dimensioni ridotte. Il sistema PICO è un'unica simbiosi di due sistemi di lubrificazione: tecnologia multi linea e progressiva.

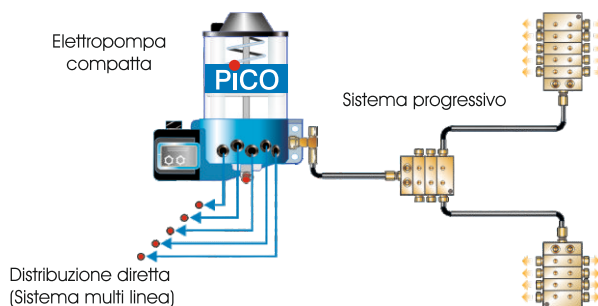
La potente pompa PICO, fornisce direttamente lubrificante sino a 8 punti di ingrassaggio, senza distributore! Se necessario ingrassare ulteriori punti, il sistema può essere ampliato con un distributore progressivo. E' possibile, inoltre, aggiungere un secondo distributore progressivo.

PICO è il sistema modulare che può essere installato su tutti i veicoli e macchine. E' perfettamente adattabile come kit OE o post-vendita.

- Design molto compatto
- Combinazione unica di due sistemi di lubrificazione: Tecnologia multi linea e progressiva
- Adatta a tutti i tipi di lubrificanti comuni (NLGI 000, 00, 0, 1, 2)
- Capacità serbatoio 1,2 kg, con controllo livello grasso
- Possibilità di estensione realmente flessibile
- Programmatore integrato PICO-tronic con tre funzioni operative: tempo, cicli o giri
- Controllo elettronico
 - scelta delle condizioni operative EWP
 - Utilizzo standard, medio o pesante
 - memoria integrata con modulo di diagnosi
 - interfacciabile con il sistema telemetrico BEKAtraX
- Kit di installazione perfettamente adatti a tutti i veicoli o macchine secondo qualità OE

Distributori progressivi

- Distributori modulari per una erogazione ottimale del lubrificante
- Possibilità di estensione flessibile
- Massima precisione
- Gamma completa di diversi distributori
- Sistema controllo e blocco distributore optional
- Disponibile anche in acciaio inossidabile





Sistemi di lubrificazione per martelli idraulici

I martelli idraulici sono attrezzature applicate su macchine da costruzione, sottoposte ad un enorme carico di lavoro, in conseguenza del grande sforzo meccanico, l'usura e la rottura di punte e boccole, sono molto elevate. Per poterne ridurre quindi il consumo, è necessario inoltre utilizzare un grasso speciale.

I sistemi di lubrificazione per martelli e demolitori BEKA HAMAX, garantiscono un continuo apporto di lubrificante ai punti sottoposti a maggior carico. Grazie al particolare design delle pompe è possibile erogare lubrificanti con alti contenuti solidi come grassi a base di pasta di rame.

Nessuna applicazione è uguale.

Per questo motivo BEKA HAMAX, non offre soluzioni standard, bensì soluzioni studiate su misura. Questo significa: La soluzione ideale per ogni tipo di applicazione.

I vantaggi di BEKA HAMAX:

- Effettiva riduzione di usura e rottura
- Massima produttività senza interventi per la lubrificazione tradizionale
- Affidabilità operativa grazie a componenti Heavy Duty
- Azionamento idraulico o elettrico
- Affidabile anche a basse temperature
- Adatto a lubrificanti speciali

Il sistema di lubrificazione universale e robusto



- Adatto a lubrificanti con contenuti solidi
- Erogazione quantità grasso regolabile
- Azionamento ad impulso quindi adatto ad applicazioni senza flusso idraulico costante
- Una sola connessione idraulica (senza ritorno)
- Serbatoi con diverse capacità

Il sistema di lubrificazione Heavy Duty



- Montaggio diretto sul martello ideale per utilizzo con macchine diverse
- Erogazione quantità grasso regolabile
- Design semplice per la massima affidabilità
- Azionamento idraulico per una costante erogazione
- Costi molto contenuti con utilizzo di cartucce standard

Il sistema di lubrificazione elettrico



- Installazione protetta sull'escavatore
- Capiente serbatoio per lunghi tempi operativi
- Soluzione economica con grasso dal fusto
- Con controllo elettronico e livello grasso in opzione
- Elementi pompanti a mandata obbligatoria

BEKAtraX

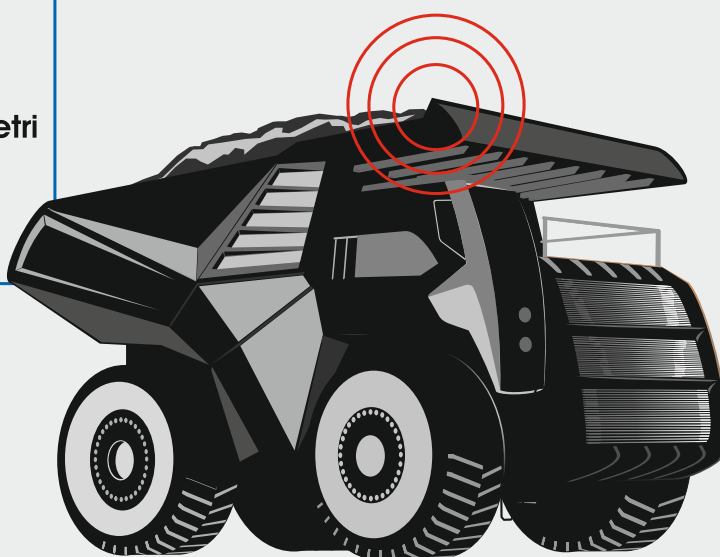
Il sistema telemetrico multifunzionale BEKAtraX, racchiude in un modulo compatto e robusto, raccolta dati, localizzazione, controllo remoto e comunicazione.

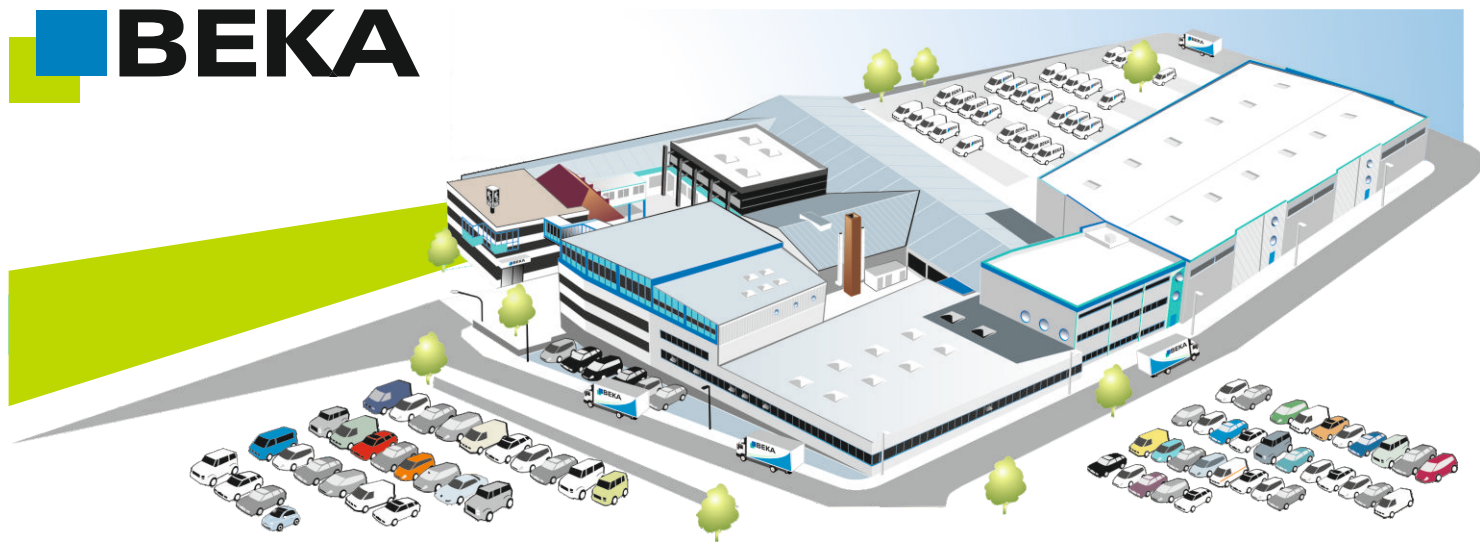
In aggiunta alla localizzazione GPS, il modulo offre ogni soluzione per evitare il furto e l'uso illegale dei veicoli e mezzi, 24h su 24h, monitorando anche il grado di utilizzo e il funzionamento su base oraria.

Tutto questo tramite un qualsiasi PC o notebook con connessione Internet, senza la necessità di un ulteriore software.



- Visualizzazione di posizioni e rotte
- Monitoraggio ore operative
- Monitoraggio parametri tecnici
- Valutazione immediata report e parametri
- Effettiva protezione antifurto
- Programma di manutenzione integrato





BAIER + KÖPPEL GmbH + Co. KG

BEETHOVENSTRASSE 14
91257 PEGNITZ/BAVIERA
GERMANIA

CASELLA POSTALE 13 20
91253 PEGNITZ/BAVIERA
GERMANIA

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

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

BEKA INDUSTRIAL

BEKA MAX

BEKA MINING

BEKA FLUID LUB

BEKA FOODLINE

BEKA WIND

BEKA WOOD

BEKA CLEARTRONIC

BEKA TRON

BEKA TRAX



BEKA Internazionale

ALGERIA
(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

CINA
(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

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

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

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

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

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

BELGIO
(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
(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

OLANDA
(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

USA
(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

CANADA
(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 Danggung Dong
Gunpo Si Kyungki Do Korea
tel +82 31 451 0628
fax +82 31 451 0974
e-mail jhleeahwon@yahoo.co.kr

SINGAPORE
(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

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

Filiali

Africa del sud
Argentina
Australia
Bielorussia
Bosnia
Brasile
Bulgaria
Croazia
Danimarca
Estonia

Finlandia
Giappone
Gran Bretagna
Grecia
Hong Kong
India
Indonesia
Irlanda
Islanda
Lettonia

Lituania
Lussemburgo
Malesia
Marocco
Nuova Zelanda
Norvegia
Polonia
Portogallo
Repubblica Ceca
Russia

Serbia
Slovacchia
Slovenia
Svezia
Svizzera
Ucraina
Ungheria
e altri

- (F) BEKA Filiale
- (R) BEKA ufficio di rappresentanza
- (P) Partner

