

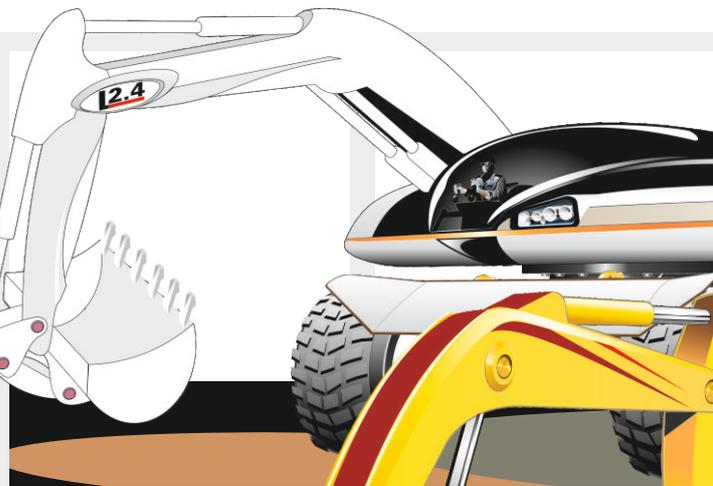


Une
technique
fiable

La gamme des solutions complète
pour engins de travaux publics

Graissage centralisé Graissage pour les brises roches Systèmes électroniques

Le graissage centralisé pour engins de travaux publics



Sur un chantier la disponibilité de vos engins est un facteur de rentabilité. Confier la lubrification à un graissage centralisé automatique BEKA-MAX.

Vous réduirez l'usure des pièces en mouvements et les coûts de maintenance, vous augmenterez la disponibilité et la valeur de revente de vos engins.

Un engin disponible grâce à un graissage centralisé automatique fiable.



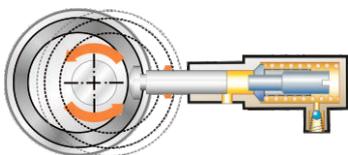
Entretien facile

Pendant le travail de l'engin, le graissage centralisé BEKA-MAX se charge d'apporter à chaque point de graissage la quantité de graisse requise à intervalle régulier.

Un graissage centralisé BEKA-MAX alimente tous les points de graissage avec quantités précises de graisse pendant le travail de l'engin. Un apport régulier de graisse, avec un volume adapté en phase de travail, optimise la qualité du graissage et réduit l'usure des composants.

Minuterie intégré

Un minuterie intégré électronique commande les cycles de graissage.

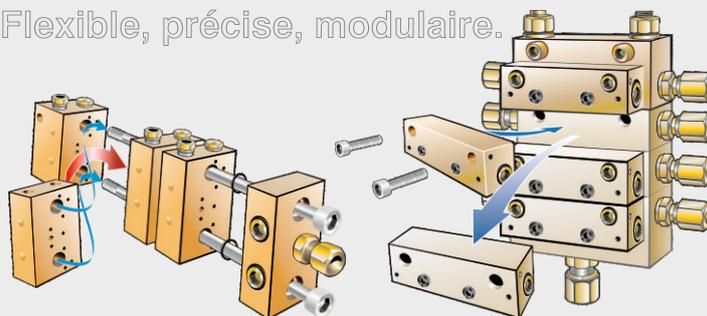


Fonctionnement desmodromique de l'élément pompant

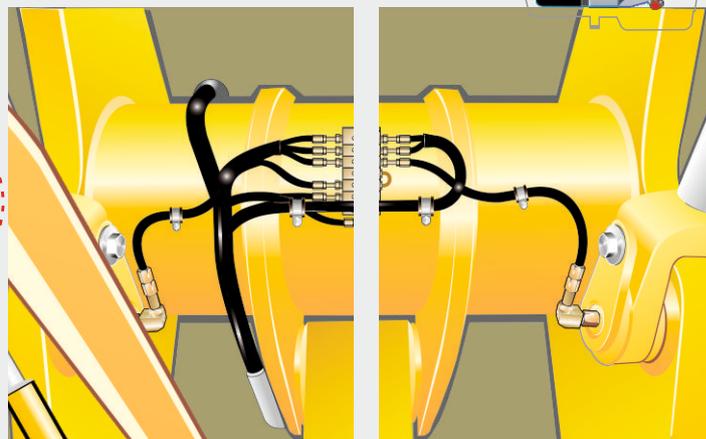
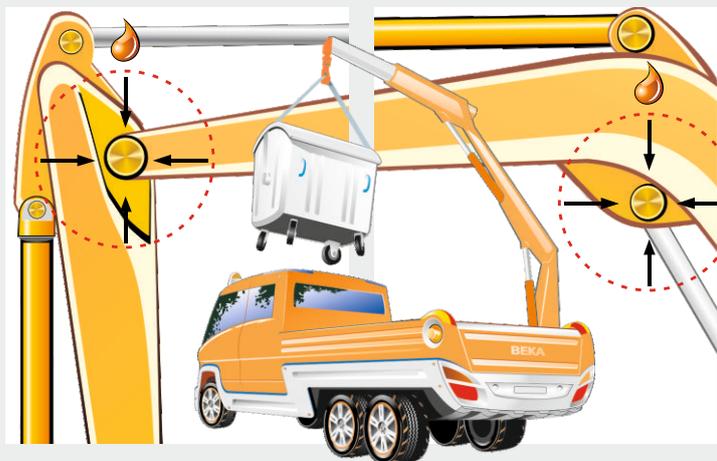
L'élément pompant n'est pas rappelé par un ressort, mais mécaniquement par une came. Cette construction garantit la fiabilité et un débit constant même avec de la graisse de grade NLGI 2 et pour des températures basses.

- Des composants robustes
- Accepte tous types de graisses (NLGI 000, 00, 0, 1 et 2)
- Des éléments pompant avec rappel mécanique
- Taille de réservoir selon votre besoin : 1, 9/2, 5/4 et 8 kg
- Electronique de commande intégrée EP-tronic avec:
 - 3 modes du graissage: Temps, cycles ou tours
 - contrôle de fonctionnement
 - 3 modes de travail: économique/normal/difficile
 - Mémoires de défauts pour diagnostic de panne
 - Interface pour module télémétrique BEKAtraX
- Kits spécifiques adaptés à votre engin
- Utilisé de série en première monte par des constructeurs d'engins reconnus

Flexible, précise, modulaire.



Le graissage centralisé compact



Les engins de Travaux Publics comme les mini pelles et les minis chargeurs ont, en général, peu de points de graissage. Par ailleurs l'installation d'un graissage centralisé est rendue difficile par le manque de place. Pour ces applications BEKA-MAX a développé un système de graissage compact.

PICO, de grandes performances et un encombrement réduit.



PICO - le graissage centralisé innovatif pour des engins de travaux publics compacts

Un nouveau concept: le système PICO est un parfait compromis. Des caractéristiques techniques optimales, une grande flexibilité d'installation et un encombrement réduit.

La pompe PICO réunit la technique de graissage progressif et multi ligne, une première mondiale, un produit BEKA-MAX.

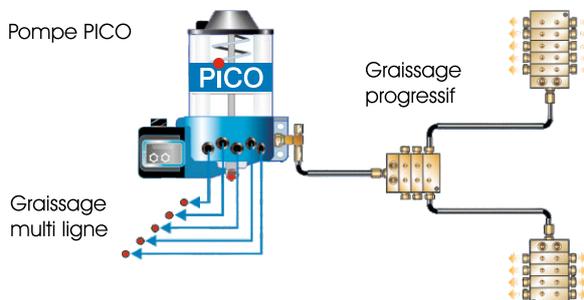
La pompe PICO permet 8 départs en multi lignes et deux départs de circuits progressifs. Une solution efficace et économique pour vos engins compacts.

- Une conception compacte
- Une combinaison unique du principe multi lignes et progressif
- Pour tous types de graisse (NLGI 000, 00, 0, 1 et 2)
- Réservoir de 1,2kg avec contrôle de niveau bas
- Nombreuse possibilités d'extension
- Une électronique de commande intégrée PICO-tronic qui permet les fonctions suivantes :
 - 3 modes du graissage : Temps, cycles, tours
 - contrôle de fonctionnement
 - 3 modes de travail: économique/normal/difficile
 - Mémoires de défauts pour diagnostic de panne
 - Interface pour module télémétrique BEKAtraX
- Kits spécifiques adaptés à votre engin

Répartiteurs progressifs

- Répartiteur modulaire pour des dosages adaptés
- Extension facile vers de nouveaux points de graissage
- Débits très précis
- Programme complet
- Aussi disponible avec contrôle de fonctionnement et contrôle de blocage
- Aussi en acier inoxydable

Pompe PICO





Systèmes de graissage pour les brises roches

Les marteaux hydrauliques sont des outils fortement sollicités dans le domaine du BTP. En raison des fortes contraintes mécaniques, l'usure des burins est très importante.

Le système de graissage BEKA HAMAX assure pendant l'utilisation un graissage continu des points de frictions.

De part la conception spécifique de la pompe, l'utilisation de lubrifiants spécifiques comprenant des liants et de la graisse cuivrée est possible.

Chaque application est spécifique.

Pour cette raison, il n'y a pas de solution «standard marteaux hydrauliques» mais des solutions spécifiques sur mesure, ce qui veut dire une solution optimale pour chaque application.

Les avantages BEKA HAMAX:

- Réduit l'usure des composants
- Optimise la disponibilité de l'outil
- Diminue les cycles de maintenance
- Disponible avec moteur hydraulique ou électrique
- Fiable aussi lors de températures basses
- Adapté pour des graisses spécifiques

Le système universelle



- Pour lubrifiants avec additifs des corps solides
- Débit réglable en continu
- Activation du débit par impulsion également pour des applications sans flux hydraulique permanent
- Ne nécessite pas de ligne de retour
- Réservoir de tailles différentes

Le système extrêmement robuste



- Installation directe sur le brise roche
- Débit lubrifiant réglable
- Construction simple pour une fiabilité maximale
- Refoulement permanent par moteur hydraulique
- Utilisation économique grâce aux cartouches standards

Le système électrique



- Installation de la pompe sur l'engin
- Grand réservoir pour une autonomie maximale
- Très économique, utilisation avec graisse en fût
- Avec minuterie et capteur niveau bas
- Fonctionnement desmodromique

BEKAtraX

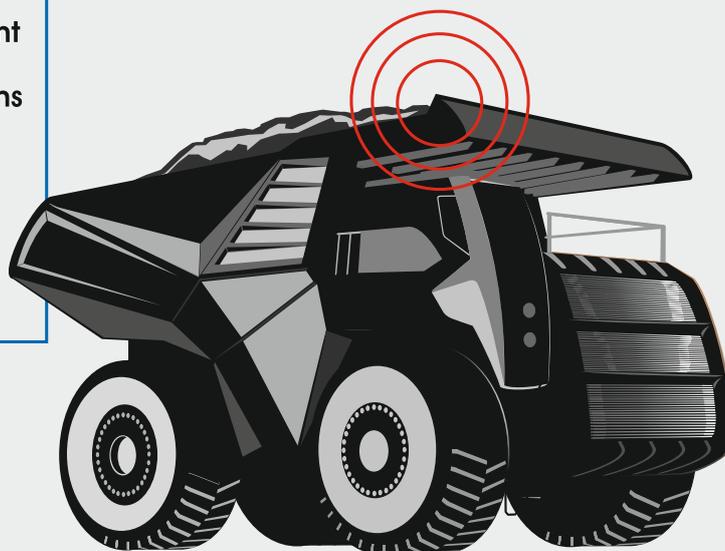
La plate-forme téléométrique multifonctionnelle BEKAtraX combine localisation, enregistrement des données, surveillance à distance et communication, le tout dans une unité compact et robuste.

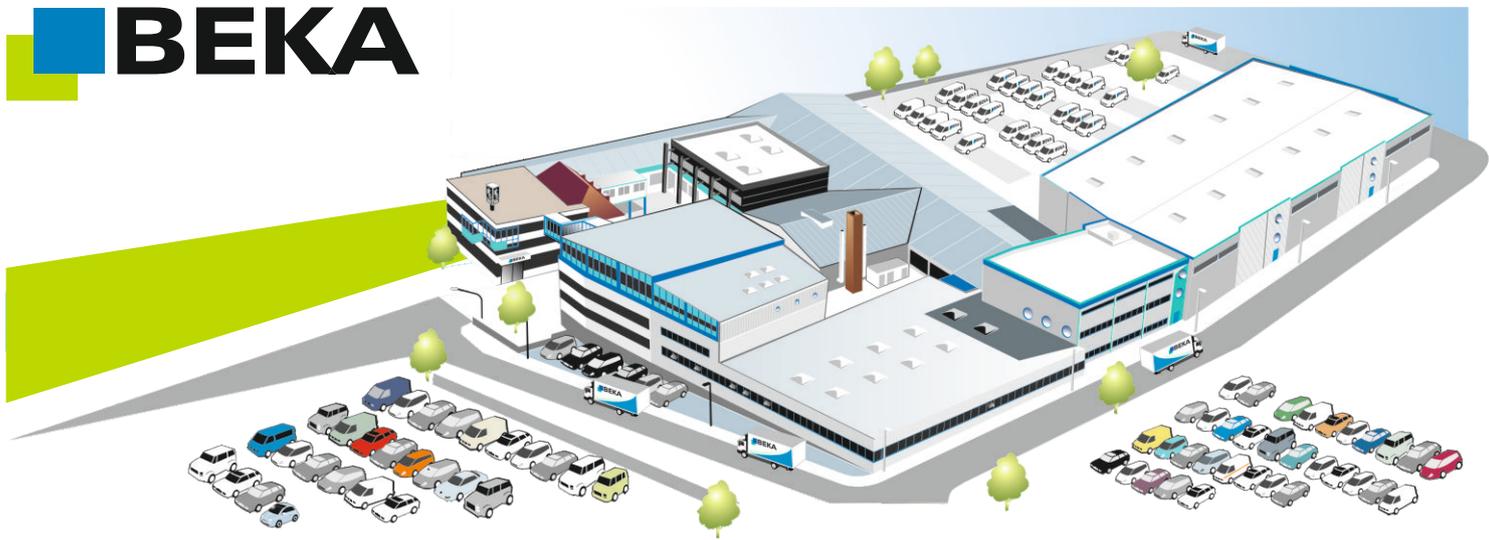
BEKAtraX offre, en plus de la localisation GPS tout confort, afin d'éviter 24/24 heure le vol et la détérioration des machines et des véhicules, et de surveiller l'exploitation de la capacité et les temps d'utilisation.

Et ceci de chaque ordinateur avec accès internet sans software supplémentaire.



- Visualisation des positions et des routes
- Avec compteurs d'heures de fonctionnement
- Surveillance des importants états et situations
- Reports automatiques
- Protection contre le vol efficace
- Information lors d'intervalles d'entretien





BAIER + KÖPPEL GmbH + Co. KG

BEETHOVENSTRASSE 14
91257 PEGNITZ/BAVIERE
ALLEMAGNE

BOITE POSTALE 13 20
91253 PEGNITZ/BAVIERE
ALLEMAGNE

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

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

BEKA INDUSTRIAL
BEKAMAX
BEKAMINING
BEKA FLUILUB
BEKA FOODLINE
BEKA WIND
BEKA WOOD
BEKA CLEARTRONIC
BEKA TRON
BEKA TRAX



BEKA International

- ALGERIE**
BEKA LUBE ALGERIE
Zone d'activité n°25
25140 Ain-smara / Constantine
fon +213 31 97 51 12
fax +213 31 97 51 00
e-mail n.hannache@beka-lube.dz
- CHINE**
BEKAWORLD Shanghai Rep Office
Room 1803, Building 1 Sandhill Plaza,
No.2290 Zuchongzhi Road,
Pudong New District, Shanghai 201210
fon +86 21 61462988
fax +86 21 61462989
e-mail sales@bekaworld.cn
- ESPAGNE**
BEKA-LUBE IBERICA S.L.
Avda. de Suiza, 3 P.A.L. Coslada
28820 Coslada (Madrid)
fon +34 91 670 78 00
fax +34 91 670 78 413
e-mail beka@beka-lube.es
- SINGAPOUR**
BEKAWORLD Singapore Rep Office
1 Changi Business Park Central 1
#02-112. ONE@Changi City
Singapore 486036
fon +65 6538 9418
fax +65 6538 9428
e-mail sales@bekaworld.sg
- AUTRICHE**
BEKA-Lube GmbH
Rottweg 66
5020 Salzburg
fon +43 662 43 84 40
fax +43 662 43 84 403
e-mail office@beka-lube.at
- EAST TSANHAIR COMPANY LTD.**
7A Building, Medicine Valley No.1,
No.9 Tianfu Street, Bio-Medicine Park,
Zhongguancun Science Park,
Daxing District, Beijing 102600
fon +86 10 83 681 526
fax +86 10 83 681 520
e-mail beka-lube@bekachina.com
- FRANCE**
BEKALUBE FRANCE
4, bis Rue de l'Artisanat
89100 Paron
fon +33 386 83 39 06
fax +33 386 65 52 24
e-mail contacts@bekalube.fr
- TURQUIE**
BEKAMAKS MAKINA SANAYI
ve TICARET LTD. STI.
Kucukyali Ticaret Merkezi
B Blok No. 7 Girne Mah.
34852 Maltepe / Istanbul
fon +90 216 367 34 00
fax +90 216 367 33 85
e-mail info@bekamaks.com
- BELGIQUE**
BEKA LUBE N.V.S.A.
Demerstraat 32
BE 3200 Aarschot
fon +32 16 64 09 26
fax +32 16 64 05 48
e-mail bekalube@skynet.be
- COREE DU SUD**
BEKAWORLD Seoul Rep Office
A-1406, Sunyudo Woolim Lions Valley
Yangpyeong-dong 5-ga
Yeongdeungpo-gu, Seoul (150-984)
fon +82 2 2038 0988
fax +82 2 2038 8934
e-mail sales@bekaworld.kr
- ITALIE**
BEKALUBE s.r.l.
Via Rossi 152
I-20862 Arcore
fon +39 039 618 00 88
fax +39 039 61 75 23
e-mail servizioclienti@bekalube.it
- USA**
BEKAWORLD LP
2775 North Hills Drive NE
Atlanta, GA 30305 USA
fon +1 404 841 1133
fax +1 404 968 9433
e-mail s.pitman@bekaworld.com
- CANADA**
BEKA-LUBE Products Inc.
2830 Argentia Road, Unit 9
Mississauga ON L5N 8G4
fon +1 905 821 10 50
fax +1 905 858 05 97
e-mail info@beka-lube.com
- BEKA AHWON**
326-1 Danggunng Dong
Gunpo Si Kyungki Do Korea
fon +82 31 451 0628
fax +82 31 451 0974
e-mail jhleeahwon@yahoo.co.kr
- PAYS-BAS**
BEKA NEDERLAND B.V.
Wagenmakerij 11
4762 AV Zevenbergen
fon +31 168 37 15 38
fax +31 168 33 83 29
e-mail info@beka.nl
- BEKA-MAX of America**
2600 North America Drive Suite 8
P.O. Box 615 West Seneca, NY 14224
fon 001 / 905 / 821 / 1050
fax 001 / 905 / 858 / 05 97
e-mail info@beka-lube.com

Concessionnaires

Afrique du Sud	Finlande	Lettonie	Suède
Argentine	Grande Bretagne	Lituanie	Suisse
Australie	Grèce	Luxembourg	Serbie
Biélorussie	Hong Kong	Malaisie	Slovaquie
Bosnie	Hongrie	Maroc	Slovénie
Brésil	Inde	Norvège	Tchéquie
Bulgarie	Indonésie	Nouvelle Zélande	Ukraine
Croatie	Irlande	Pologne	et autres
Danemark	Islande	Portugal	
Estonie	Japon	Russie	

- (F) BEKA filiale
 (R) BEKA représentation
 (P) Partenaire

