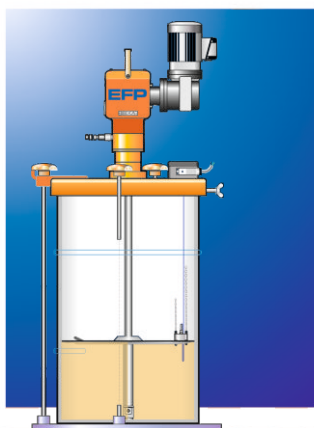
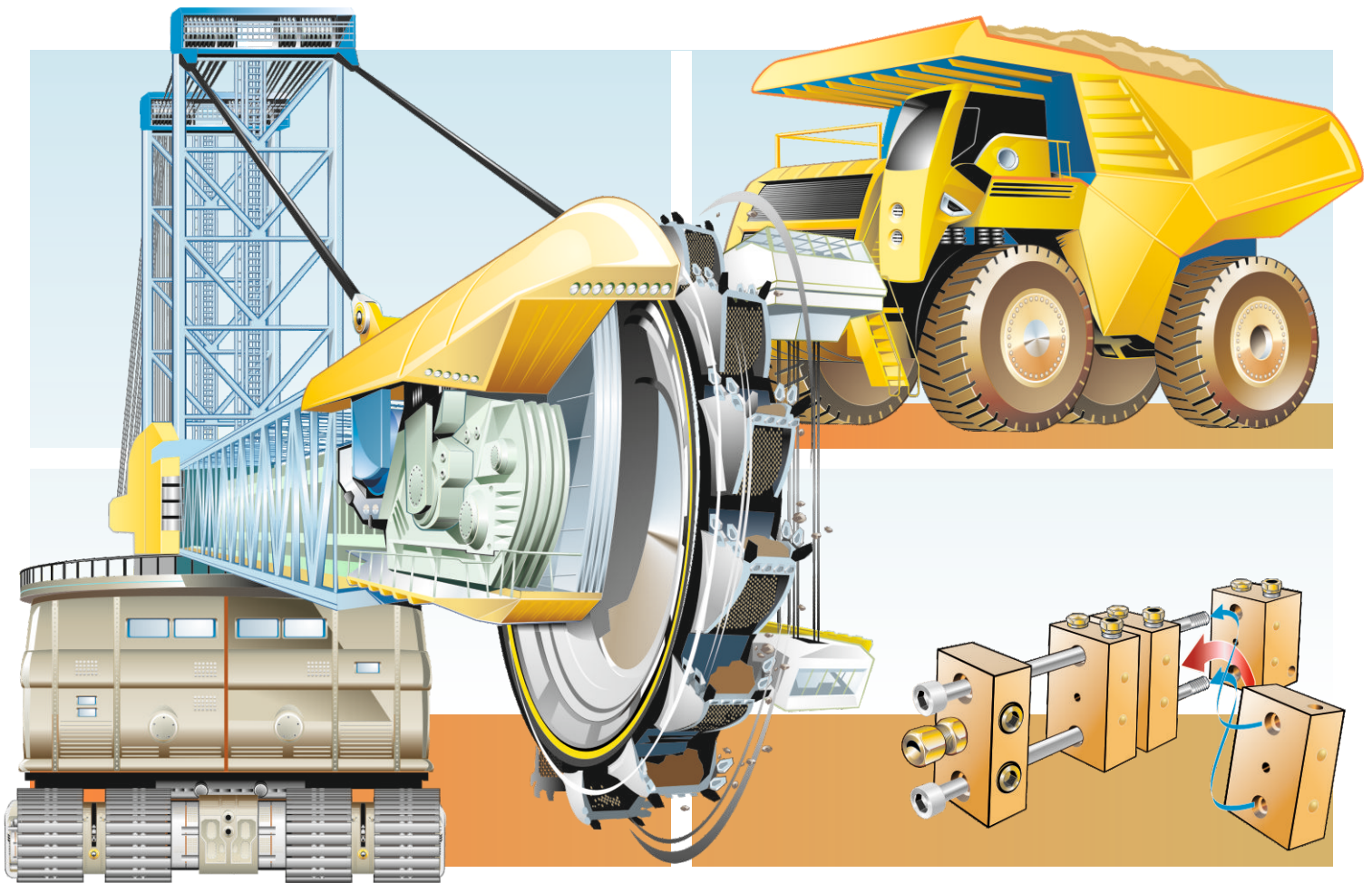




Une
technique
fiable



La gamme des solutions complète
pour machines minières



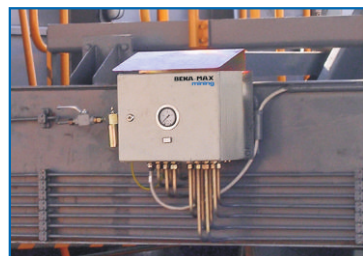
Le système progressif

Avec un système progressif les points de graissage sont alimentés avec de la graisse d'après un cycle préalablement défini. Les systèmes progressifs peuvent alternativement diffusés soit de l'huile soit de la graisse jusqu'au grade NGLI 2.

La fonctionnalité du distributeur progressif est continue (progressif) - ce n'est qu'après que le point de graissage aura été alimenté avec sa quantité de graisse définie que le distributeur continuera de fonctionner et d'alimenter le point de graissage suivant.

Le système progressif permet d'être surveillé très facilement et propose une flexibilité d'extensions.

Les distributeurs progressifs BEKA proposent une flexibilité modulaire au contraire de la rigidité d'une fabrication en bloc. Grâce à sa construction en éléments modulaires les distributeurs BEKA peuvent être adaptés aux besoins requis (nombre de points de graissage, dosage).



BEKA SX-D armoire de distributeur

Le graissage sectionnel individuel

Le système sectionnel est une évolution du système progressif. Les grandes installations présentant un nombre important de points de graissage sont divisées en sections qui seront alimentées à partir d'une station de pompage.

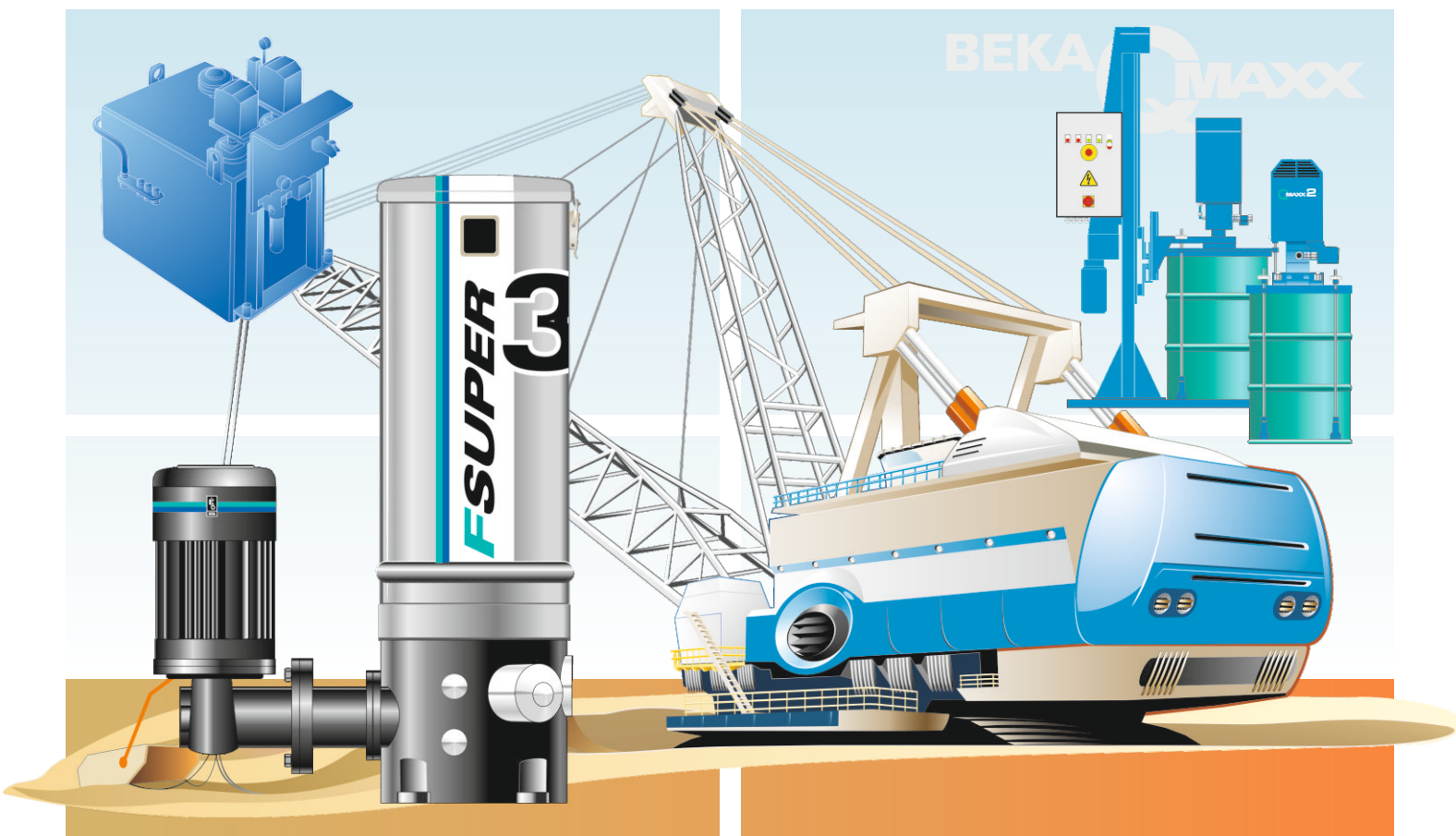
Les différentes sections peuvent être commandées et surveillées séparément.

De cette manière, les zones sollicitées séparément peuvent être alimentées avec des quantités déterminées.

Le système sectionnel peut être étendu de manière infinie et donne la possibilité de surveiller chaque point de graissage.



Armoire de protection BEKA: Le système de graissage est monté dans une armoire robuste qui assure protection contre dommages et poussières.



Le système mono ligne

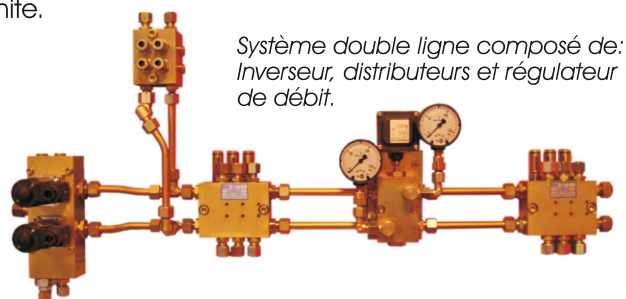
Avec le système mono ligne la pompe refoule le lubrifiant à travers un branchement de conduite sur les distributeurs. La surveillance se fait par une commande intégrée ou externe. Les systèmes mono ligne se distinguent par une installation, une utilisation et une maintenance simple. Ces systèmes sont extensibles et ont fait leurs preuves à travers un grand nombre d'unités.



Injecteur BEKA

Le système double ligne

Le système double ligne est la solution classique pour les grandes installations qui permet au lubrifiant d'être transporté sur de longue distance. Le nombre de point de graissage raccordé ne présente pratiquement pas de limite.



*Système double ligne composé de:
 Inverseur, distributeurs et régulateur
 de débit.*

Pompe de graissage de toute capacité

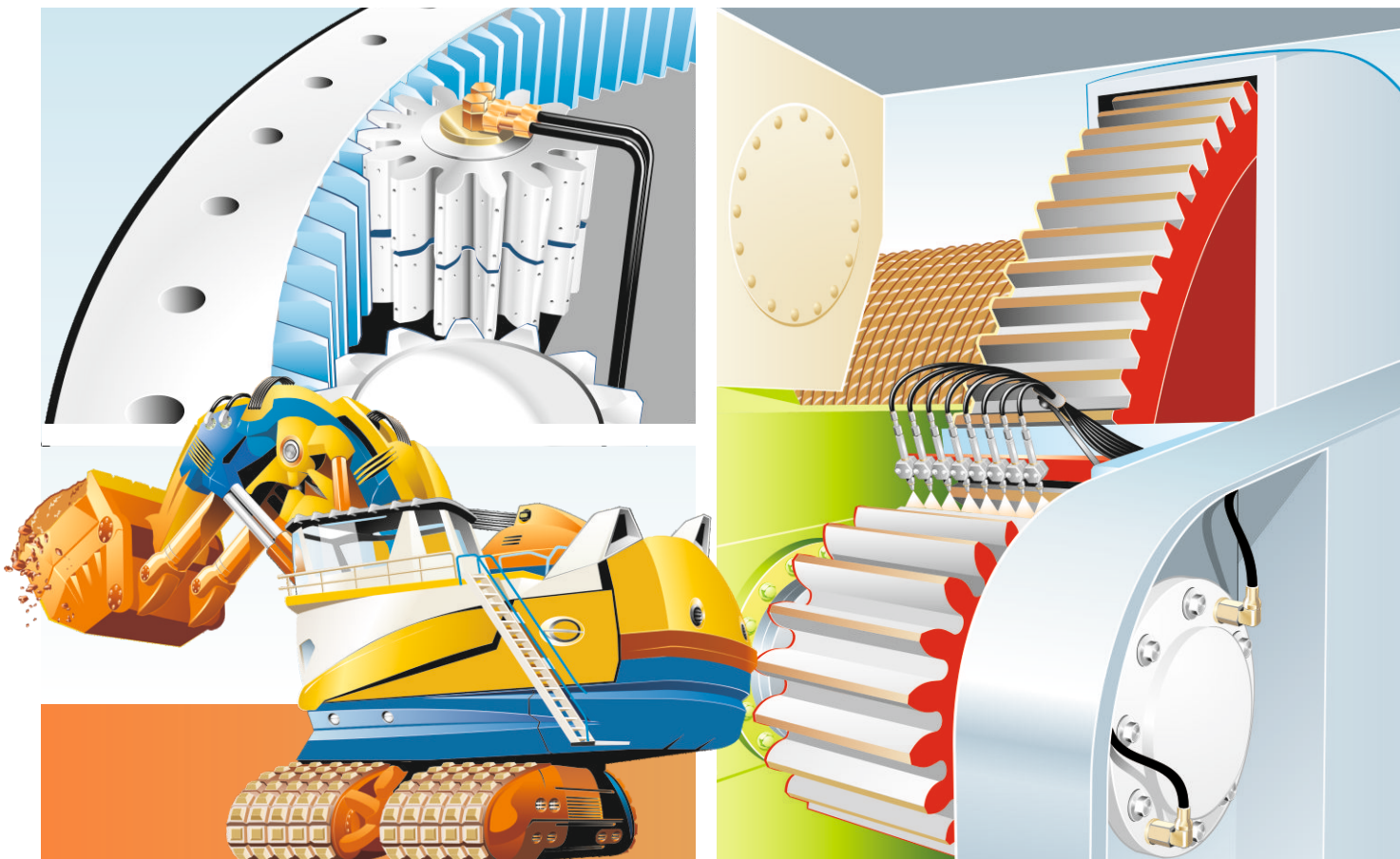
La palette de produits BEKA propose un choix énorme en pompe de graissage:

- Entraînement électrique, hydraulique ou pneumatique
- Choix important en capacité de réservoir
- Pompe à fût avec entraînement électrique, hydraulique ou pneumatique
- Pompe de remplissage externe à haut rendement

Toutes les pompes BEKA se distinguent par une haute qualité de fabrication et une sécurité de fonctionnement qui a été approuvée sur des centaines de milliers d'exemplaires.



Station de pompes à fût



Le système de graissage pour couronne avec pignon

Le pignon propose une solution spécifique pour la diffusion de lubrifiant pour couronne.

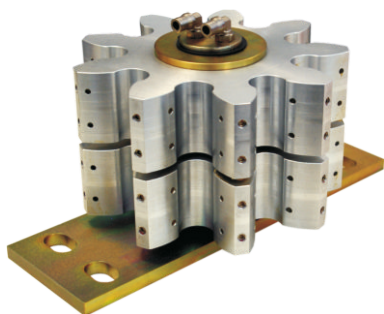
Le lubrifiant sort directement par les perçages effectués sur l'arête de la denture du pignon. De part la construction du pignon le lubrifiant est évacué uniquement sur le point de contact.

Ce système de graissage est adapté pour des graisses jusqu'à NGLI 2.

Avantages du pignon:

- Construction robuste en aluminium
- Adapté à la géométrie de la couronne
- La zone de contact est graissée de manière fiable
- Adapté pour des graisses jusqu'à NGLI 2

Le pignon dépose du lubrifiant uniquement sur le point de contact. Avec ce procédé, les arêtes de la denture qui sont hautement sollicitées sont graissées de manière effective.



Le système de pulvérisation

Le système de pulvérisation présente une alternative innovante et propre par rapport aux systèmes de graissage de couronne conventionnels.

De faibles quantités de lubrifiant sont diffusées par air comprimé au travers d'un distributeur mélangeur breveté et pulvérisées de manière précise par des buses. Grâce à l'efficacité et sans contact de cette technologie, le graissage s'effectue aussi lors de faibles rotations.

De par sa technologie spécifique le système de pulvérisation est adapté pour lubrifiants spécifiques contenant des corps solides.

Avantages du système de pulvérisation:

- Pulvérisation précise des arêtes de la denture
- Uniquement les zones de friction sont lubrifiées
- Consommation réduite de lubrifiant
- Pas de sur-lubrification

Système de pulvérisation sur un entraînement pour un cric

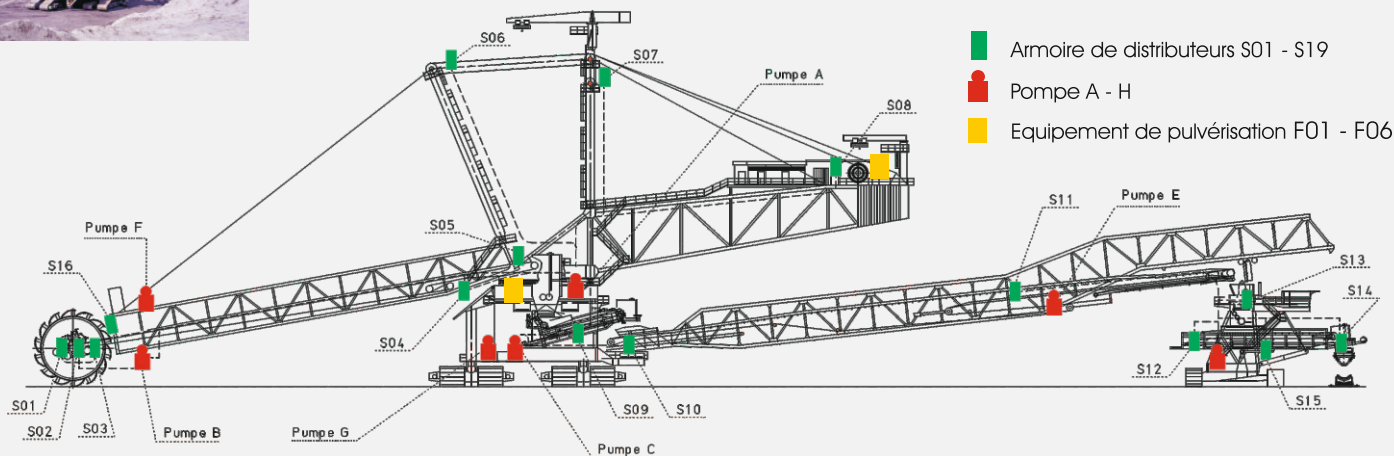




Pelle SchRs 1320/4x30

653 points de graissage

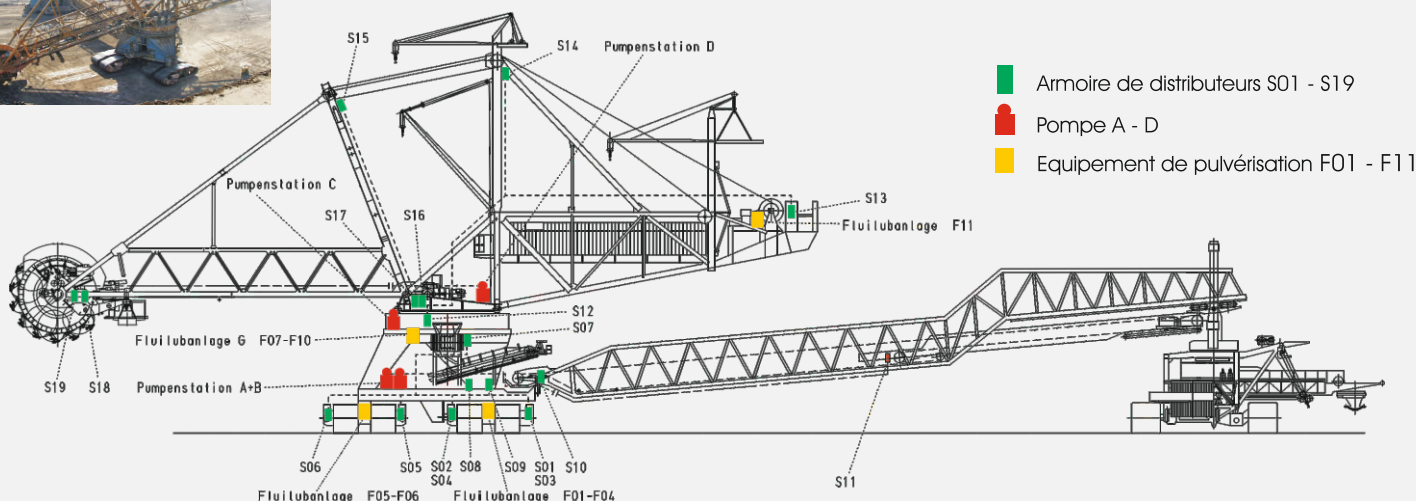
3x pompe à fût hydraulique avec équipement double ligne / sectionnel
2x pompe haute pression FKGM-EP (8 kg) avec équipement progressif
1x pompe haute pression F-Super 3 (48 kg) avec équipement progressif
6x équipement de pulvérisation



Pelle K2000

1005 points de graissage

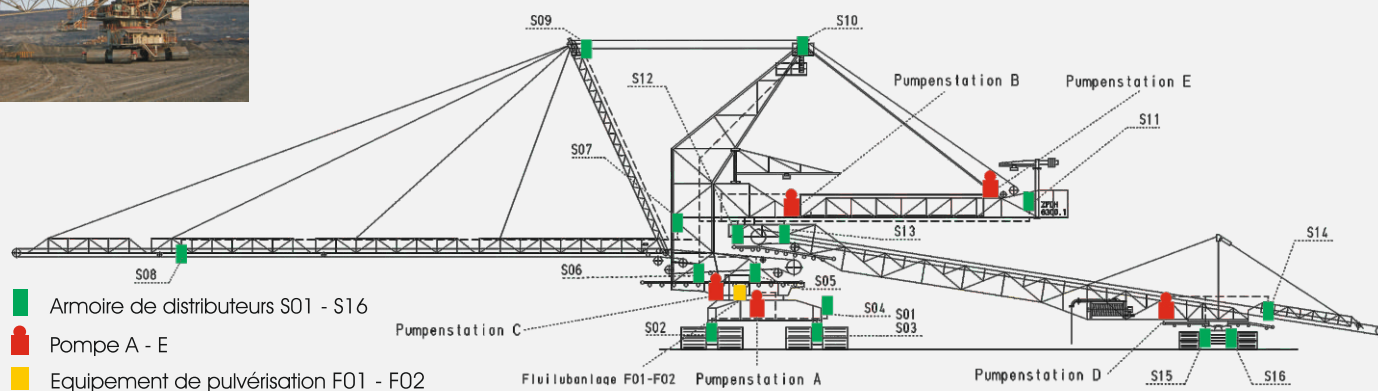
5x pompe à fût hydraulique (200 kg) avec équipement sectionnel
1x pompe haute pression F-Super 3 (48 kg) avec équipement progressif
13x équipement de pulvérisation

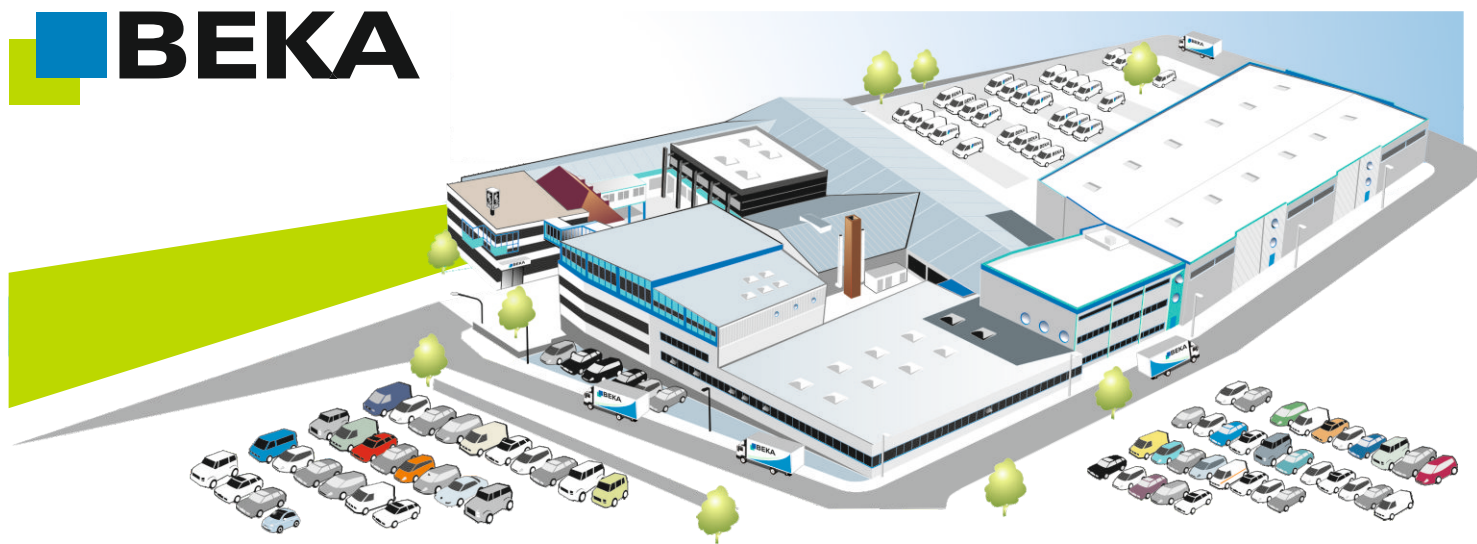


Remblayeur ZPDH 6300.1-CZ

342 points de graissage

3x pompe à fût hydraulique avec équipement double ligne / sectionnel
1x pompe haute pression F-Super3 (48 kg) avec équipement progressif
1x pompe haute pression F-Super3 (48 kg) graissage de pignon
2x équipement de pulvérisation





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

BEKAINDUSTRIAL **BEKA**MAX **BEKA**MINING **BEKA**FLUILUB **BEKA**FOODLINE
BEKAWIND **BEKA**WOOD **BEKA**CLEARTRONIC **BEKA**TRON **BEKA**TRAX



BEKA International

- ALGERIE**
(F) 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**
(F) 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**
(P) 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**
(F) 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**
(F) 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.**
(F) 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**
(P) 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**
(P) BEKAMAKS MAKINA SANAYI
ve TICARET LTD. ŞTİ.
Kucukyali Ticaret Merkezi
B Blok No. 7 Girne Mah.
34852 Maltepe / İstanbul
fon +90 216 367 34 00
fax +90 216 367 33 85
e-mail info@bekamaks.com
- BELGIQUE**
(R) 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**
(R) 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**
(F) 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**
(F) 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**
(P) 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**
(P) 326-1 Danggun Dong
Gunpo Si Kyungki Do Korea
fon +82 31 451 0628
fax +82 31 451 0974
e-mail jhleedahwon@yahoo.co.kr
- PAYS-BAS**
(F) 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**
(P) 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

