

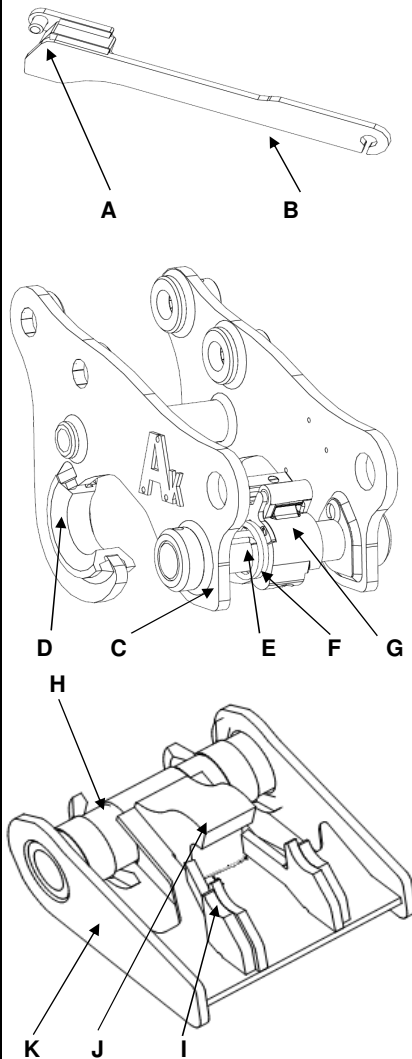
Klac industrie

Notice d'utilisation et d'entretien

AlternatiK

Préambule

L'attache AlternatiK est en standard équipée d'une sécurité au verrouillage empêchant tous déverrouillages même en cas de perte des forces d'engagements.



Termes couramment employés

La clé de déverrouillage ALTERNATIK :

A : Téton de clé

B : Poignée

Le coupleur ALTERNATIK :

C : Oreille

D : Machoire

E : Axe de came

F : Ressort

G : Came Alternatik avec sécurité

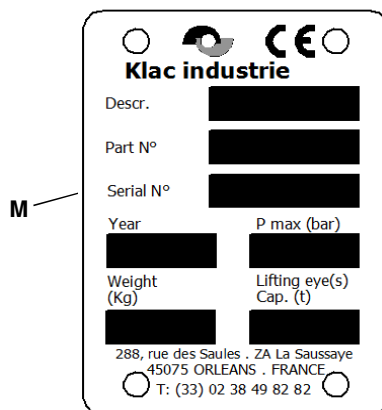
Le Kit de transformation

H : Poutre

I : Rampe

J : Sabot

K : Flanc



1°) Réception

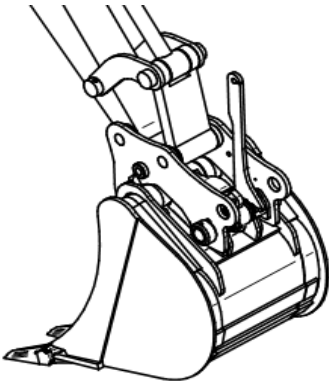
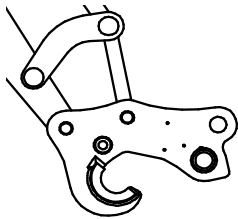
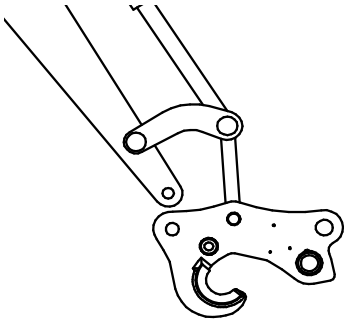
A réception de votre coupleur, vérifiez que la plaque signalétique "M" correspond bien à votre machine.

Mod. 0 1 2 3

Le colis de l'attache rapide doit contenir, outre l'attache rapide, la notice d'utilisation, la clé de déverrouillage.

Avant d'utiliser un accessoire vérifiez que son poids total en charge NE DEPASSE PAS les capacités de levage de la machine utilisée.

**2°) Fixation du coupleur ALTERNATIK
à la machine**



Le coupleur est fourni sans axe. Dans le cas où ceux d'origine ne conviendraient pas, un jeu d'axe est livré avec le coupleur.

La fixation est standard, et consiste à insérer les 2 axes dans les alésages du coupleur et dans ceux des balancier et bielle. Cette opération est à réaliser IMPERATIVEMENT avec l'équipement de chantier habituel (casque...). RAPPEL : Pendant le verrouillage et le travail personne ne doit évoluer dans le rayon d'action de la machine. Pour le déverrouillage, la machine doit être en position sécurité (commandes inutilisables).

Parfois les coupleurs disposent de 2 alésages soit au balancier soit à la biellette. Tester la position la plus à même de vous satisfaire.

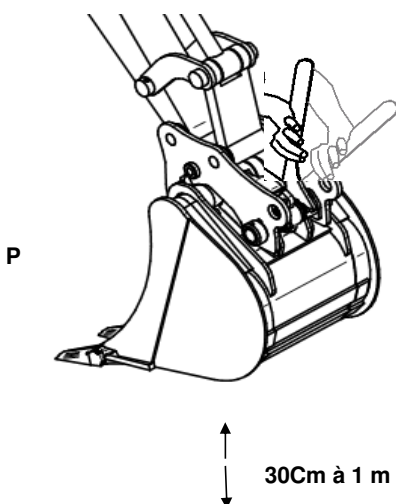
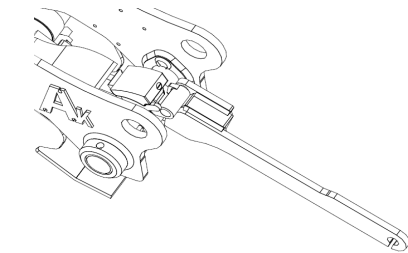
3°) Déverrouillage des godets

Insérer la clé sur la droite de la came.

Tirer sur le manche jusqu'à ce que la came ait libéré l'accessoire.

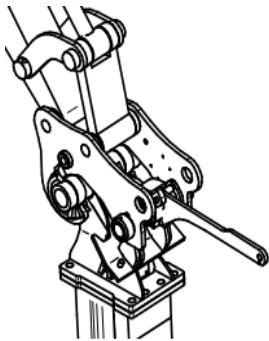
Opération réalisée en 2 temps:
- Retrait de la sécurité
- Déblocage de la came principale

Pour débloquer la came, prendre la clé tel indiqué schéma "P" et donner plusieurs petits chocs position foncé vers position grisée. Une fois débloqué, utiliser la clé par son extrémité jusqu'au basculement de l'accessoire. En fonction de l'outil à ôter, positionnez le de façon à ce qu'il puisse basculer suffisamment sur la poutre pour éviter un ré-enclenchement (généralement coupleur à peine horizontal). Ne pas trop rentrer le vérin de cavage pour éviter un trop grand balancement. Pour le déverrouillage positionner l'accessoire de 30cm à 1 m du sol. Avant de poser le godet au sol rentrer entièrement le vérin de cavage et étendre le balancier pour bien dégager les mâchoires.

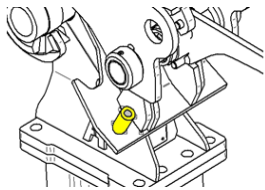


4°) Décrochage des BRH

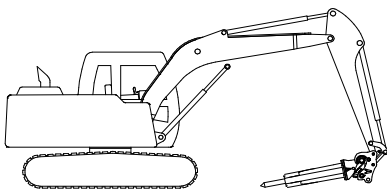
Q Déverrouiller dans la position **Q**



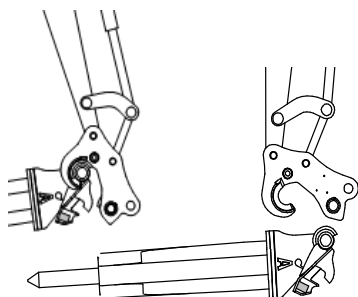
Après avoir débrancher les flexibles et les avoir positionner sur leur pion de stockage.



Placer le plot sur le téton prévu



Fermer le vérin de cavage pour poser le marteau au sol.

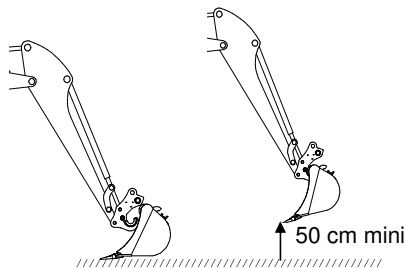


Ouvrir le vérin de cavage pour permettre la sortie des mâchoires

Retirer le coupleur.

5°) Accrochage des godets

Avant d'utiliser un accessoires vérifiez que son poids total en charge NE DEPASSE PAS les capacités de levage de la machine utilisée.

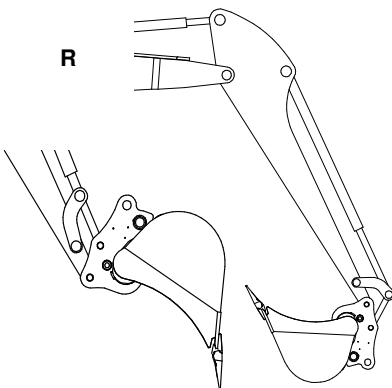


Approcher les mâchoires du coupleur de la poutre du kit, en prenant soin de rentrer entièrement le vérin de cavage.

Accrocher les accessoires avec le balancier allongé. Et les lever **d'au moins 50cm du sol.**

Il ne vous reste qu'à sortir le vérin de cavage, pour verrouiller l'accessoire. Vue R.

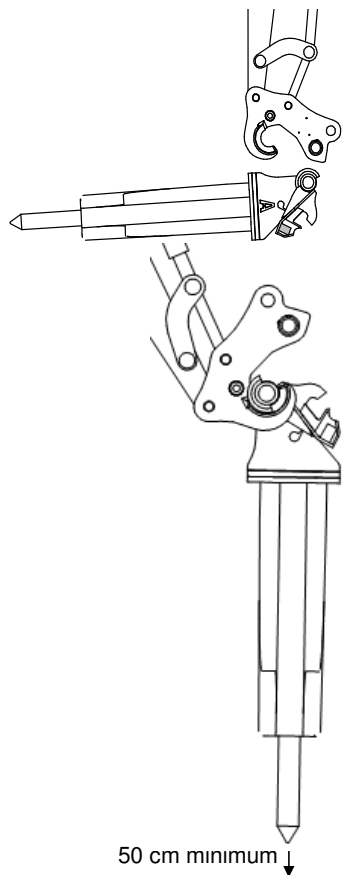
R



La vérification du bon verrouillage se fait depuis la cabine, conformément à la norme 475-5-1998, en rentrant le vérin de cavage, le godet est maintenu en position. Vue S.

**6°) Accrochage des accessoires
spéciaux**

Marteaux et cisailles



Les mêmes précautions d'angles que pour les godets sont à appliquer. BRH au sol, le coupleur approche avec les mâchoires dans la position dessinée :

Ensuite, après avoir inséré les mâchoires dans son logement, monter le balancier sans discontinuer jusqu'à ce que le BRH ne touche plus le sol d'au moins 50cm. Allonger le vérin de cavage entièrement. Puis contrôler le bon verrouillage en rentrant le vérin de cavage

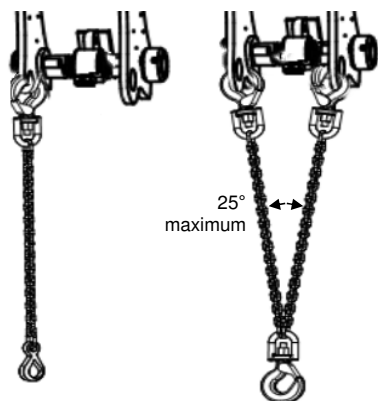
Cardan de benne ou tarière

Procédure identique au BRH.
Tirer sur le manche jusqu'à ce que la came est libéré l'accessoire.

Opération réalisée en 2 temps:
- Retrait de la sécurité
- Déblocage de la came principal

7°) Manutention

Les anneaux arrières des coupleurs sont prévus pour utiliser des crochets de manutention à linguets, MAIS la machine doit être aux normes de levage de votre pays, et le coupleur reste à faire éprouver PAR VOS SOINS auprès de l'organisme compétent. La charge maximum est celle permise par votre machine ou les limites suivantes par modèle (la limite la plus faible sera la référence).



Modèle	sur 1 brin	Sur 2 brins
0	750 Kgs	1125 Kgs
1	1000 Kgs	1500 Kgs
2	1500 Kgs	2250 Kgs
3	2000 Kgs	3000 Kgs

8°) Maintenance, entretien.

ALTERNATIK nécessite un graissage de la came toutes les semaines. La fréquence peut être augmentée en cas de conditions difficiles ; utilisation du brise roche, présences de poussières...

Démontage de la came :

Procédure de démontage :

Dévisser la vis de came en la maintenant avec la clé de déverrouillage pour ne pas faire pression sur la vis au desserrage

Oter les 2 goupille élastiques puis faire coulisser l'axe

Décrocher les ressorts.

Remontage de l'attache :

Placer les ressorts dans la came et le coupleur puis insérer l'axe.

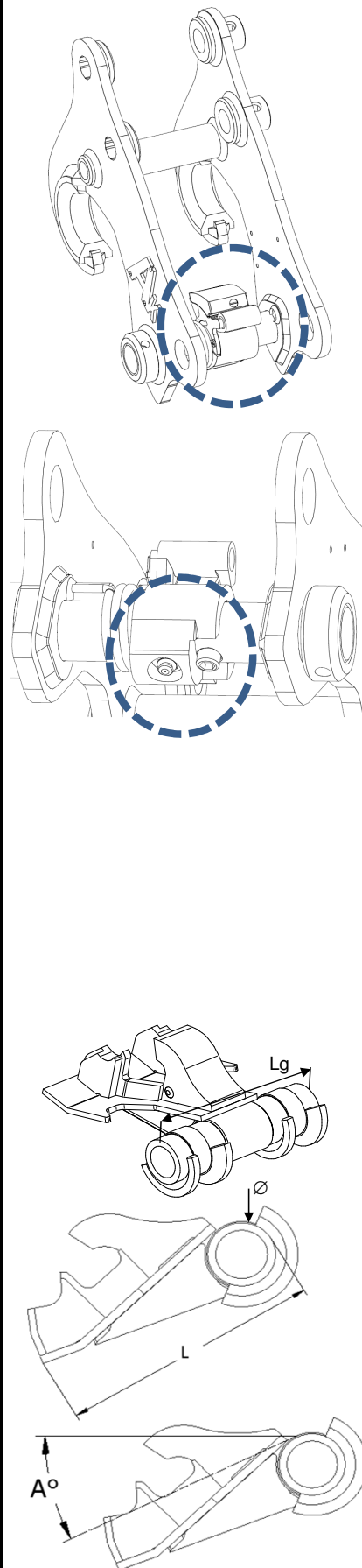
ATTENTION les ressorts lorsque l'on déverrouille se resserent sur l'axe vérifier qu'ils soient dans le bon sens !

Ne pas graisser ou lubrifier le dessus de la came.

9°) Informations techniques

(en mm)

Mod.	0	1	2	3
∅ Poutre	55	74	84	99
Lg	190	250	265	350
L	210	270	300	370
A°	15	16	16	26



Sommaire (F)

Sommario (I)

Pag.

Préambule	1
Termes couramment employés	2
1°) Réception	2
2°) Fixation du coupleur ALTERNATIK à la machine	3
3°) Déverrouillage des godets	3
4°) Décrochage des BRH	4
5°) Accrochage des godets	4
6°) Accrochage des accessoires spéciaux	5
7°) Manutention	5
8°) Maintenance, entretien.	6
9°) Informations techniques	6

Alternati**K**

