



## COUPLEUR GEITH

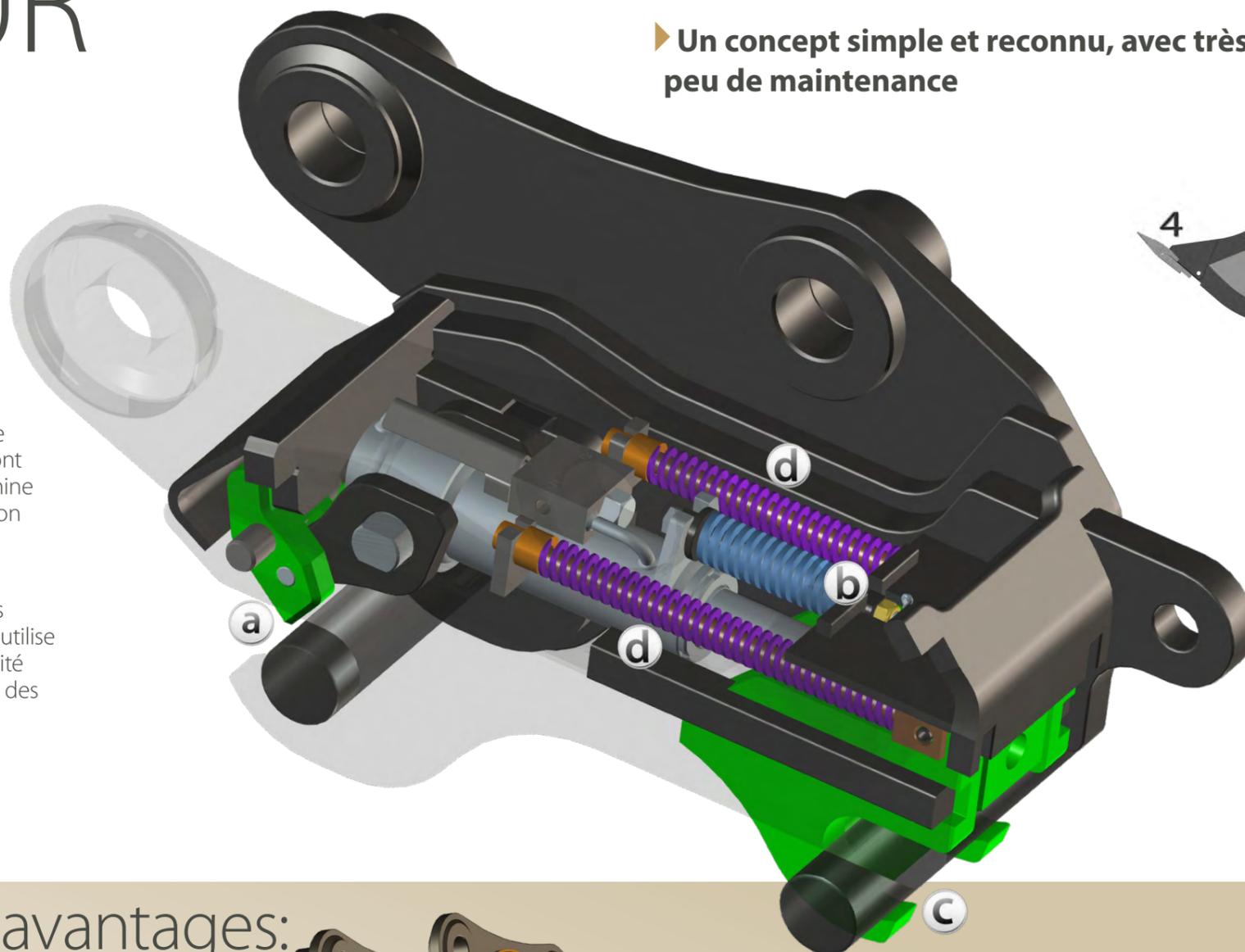


# COUPLEUR GEITH

## ► Obtenez la meilleure sécurité et performance sur votre chantier avec le coupleur Geith, numéro un sur le marché

Nous croyons fortement en la conception et la fabrication de nos coupleurs qui offrent une parfaite harmonie à votre excavateur. Les coupleurs Geith sont fabriqués spécialement pour votre modèle de machine afin d'assurer une rotation et une force de pénétration optimum à vos godets.

Avec plus de 50 ans d'expérience, les procédures et contrôle de fabrication mis en place dans nos usines combinés à l'exigence de notre bureau d'étude, qui utilise les meilleurs aciers à haute résistance pour une qualité permanente, permettent d'afficher une longévité et des performances exceptionnelles de nos produits.



► Un concept simple et reconnu, avec très peu de maintenance

## Utilisation du Coupleur Geith:



1. Engagez le godet
2. Fermez-le en position de sécurité
3. Le verrou avant se referme
4. Le mors mobile s'engage

## SAV et pièces: La tranquillité d'esprit Geith

Geith surpasse en permanence les attentes de ces clients en construisant des produits d'une durabilité inégalée, avec des performances et une adaptabilité exceptionnelles, une longue durée de vie et un très bon retour sur investissement.

Avec une vision forte sur le futur, Geith est un nom sur lequel vous pouvez compter pour les années à venir.

## Caractéristiques et avantages:

### Durabilité

- D'une conception simple, le coupleur n'a pas de point de graissage. Il y a peu de pièces en mouvement, ce qui nécessite peu de maintenance et pas de remplacement de pièces, pour garantir une utilisation sans soucis
- Fabriqué à partir d'acier à haute résistance pour améliorer la durabilité tout en optimisant le poids du coupleur afin d'augmenter les performances de la machine



### Sécurité

- Le verrou de sécurité avant **a** est maintenu en position par un ressort **b** qui retient l'outil en cas de mauvais accrochage
- Le verrou de sécurité arrière **c** est le second dispositif de sécurité du coupleur. Il est épaulé par 2 puissants ressorts **d** qui retiennent l'axe arrière de l'outil en position fermée, en cas de perte de puissance hydraulique du vérin
- Le puissant ressort activant les verrous de sécurité fonctionne dans toutes les conditions de travail (boue, gravats) contrairement aux systèmes utilisant la pesanteur
- Le système breveté de contrôle "fermé pour relâcher" de Geith garantit que l'outil sera désengagé uniquement en position de sécurité (voir Utilisation du Coupleur Geith)



### Polyvalence

- Le concept d'entraxe variable permet de récupérer et d'échanger la plus large gamme d'outils des constructeurs de machine (voir Caractéristiques Techniques)
- La possibilité d'utiliser les godets en butte **e** permet à l'opérateur de creuser contre un mur ou sous des tuyaux

- Les coupleurs Mécaniques peuvent être facilement convertis en Hydrauliques

### Productivité

- Un coupleur Geith peut augmenter de 25% la productivité de votre machine comparé à un montage en direct
- L'opérateur peut changer d'outils depuis le confort et la sécurité de sa cabine
- Notre conception plus compacte signifie une distance axe-dent plus courte, augmentant la force de pénétration



### Support total des pièces de rechange

Chez Geith nous comprenons que la facilité et l'aisance de maintenance sont des points importants pour nos clients.

De ce fait, nous nous focalisons sur la conception de nos pièces pour les rendre plus accessibles et minimiser le temps de maintenance.

Nous avons à disposition une vaste gamme de pièces de rechange pour tous nos coupleurs que nous pouvons vous envoyer sous 24h pour réduire le temps d'arrêt d'une machine.

### Rapide et facile d'installation

- Nous fournissons des kits hydrauliques spécialement conçus pour chaque type de machine avec toutes les pièces nécessaires pour une installation complète
- Installation facile grâce au guide étape par étape



# Spécifications techniques:

Poids de l'excavateur (Tonnes)	Diametre D'axe (mm)	Modele Du Coupleur (H) Hydraulique (M) Manuel	Entraxe Min-Max (mm)	Largeur Partie Basse (mm)	Poids Du Coupleur kg (lb)
1 - 2	25 / 30	QC25-30	85 - 210	95	18 (40)
2 - 4	35/40	QC35-40 H*	130-214	122	35(77)
3 - 5	40	QH40 (H) (M)	220-355	150	65(143)
5 - 7	45	QC45H	218-394	144/150	63(139)
5-7	45	QH45M	220-395	150	65(143)
6-9	50	QC50H	235-375	160/180	72(159)
6-9	50	QH50M	234-385	150/180	65(143)
7-11	55	QH55 (H) (M)	275-316	168/180	82(180)
7-11	60	QH60H	288-302	168	95(209)
11-17	60	QH60M	280-480	250	172(379)
11-17	60	QC60H	280-480	210/250	150(330)
11-15	65	QC65H	355-430	220/250	171(379)
11-15	65	QH65M	355-420	220/250	177(390)
15-22	70	QH70 (H) (M)	365-490	250/280	186(410)
16-29	80	QC80H	385-530	280/300	285(628)
16-29	80	QH80M	390-525	280-300	240(529)
24-35	90	QC90H	380-570	320	420(924)
24-35	90	QH90 (M)	460-610	325	436(961)
30-40	100	QH100 (H) (M)	500-630	370	721(1589)
33-46	110	QH110 (H) (M)	565-645	390	721(1,589)
45-60	115	QH115H	608-685	438	1090(2402)
50-65	120	QH120H	570-635	428/468	1090(2402)
65-70	130	QC130H	615-790	487/527	1460(3217)
70-87	140	QC140H	667-785	527	1623(3577)

\*Anneau de levage optionnel

Nous offrons également une gamme de coupleur manuel MPL, avec un système mécanique différent des gammes QC et QH.

Poids de l'excavateur (Tonnes)	Diametre D'axe (mm)	Modele Du Coupleur	Entraxe Min-Max (mm)	Largeur Partie Basse (mm)	Poids Du Coupleur kg (lb)
1-2.5	30	MX30MPL	104-201	102	13(29)
2-4	35	MX35MPL	125-245	122	26(57)
3-5	40	MX40MPL	170-350	122	40(88)
5-7	45	MX45MPL	220-360	140/150	53(117)

## Contactez-nous:

### Ireland

Block B, Swords Business Campus,  
Swords, Co. Dublin  
T: +353 (0)1 650 2100 43 E: marketing@geith.com

### UK

T: +44 (0) 1443 8456 66 E: uksales@geith.com

### US

T: +1 866 4724 373 (Toll Free) E: ussales@geith.com

### France

No Vert: 0800 916 626 E: frsales@geith.com

