

# GEOfit

## Accessoire



### GEOfit – Trois fonctions en une seule

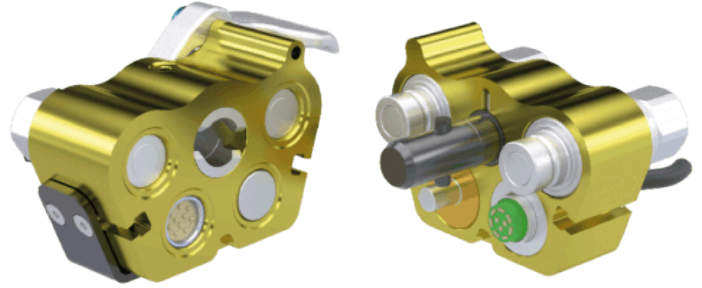
GEOfit (graisse, électricité, hydraulique) Avec un simple connecteur vous reliez les fonctions de graissage, électriques et hydrauliques à votre pelle.

#### Facile à utiliser

Le coupleur de GEOfit est facile à utiliser. En quelques secondes, vous pouvez connecter ou déconnecter votre tiltrotateur de la pelle.

#### Solution compacte

GEOfit est la solution la plus compacte et la seule qui a le graissage centralisé, la partie électrique et hydraulique dans la même connexion. Grâce à la poignée transversale, rien ne dépasse et ne peut se coincer avec d'autres choses pendant que vous utilisez la pelle. La poignée est conçue de telle sorte que vous ne pouvez pas pincer vos doigts pendant l'ouverture ou la fermeture. C est un gros avantage par rapport aux produits concurrents.



#### Coupleurs avec atténuateurs de pression

GEOfit est équipé de coupleurs avec atténuateurs de pression qui permettent de se brancher même avec une pression résiduelle dans le circuit.

#### Sécurité intégrée

Quand vous désirez enlever le tiltrotateur il est important que seul le bon coupleur peut être déverrouillé dans le cas que vous avez une « solution » « sandwich », par exemple : attache rapide et Tiltrotateur en montage sandwich. Un niveau de sécurité supplémentaire est atteint avec le GEOfits anti- poussières qui intègre des branchements sécurisés. Cela rend impossible un débranchement par erreur.

### 🔧 Spécifications techniques

#### Raccord hydraulique de spécification 1/2 pouce et 3/4 pouce

Pression de service max	35 MPa (350 Bar)		
Pression minimale d'éclatement	120 MPa		
Plage de température	-30°C à +100°C		
Matériel	Acier galvanisé, aluminium anodisé, zinc, laiton		
Matériaux d'étanchéité	Nitril (NBR)		

#### Raccordement électrique

Nombre de pôles	10		
Poteaux d'ajustement au système de commande	XControl G2		
Plage de température	-55°C à +125°C		
Courant maximal, au 20°C	22 A		
Barrière de sécurité	Construit en protection contre la poussière		