

Volvo Construction Equipment  
Building Tomorrow



# VOLVO ACTIVE CONTROL

Par Dig Assist



# Cela n'a jamais été aussi facile de contrôler le niveau

Votre journée de travail est tout simplement plus facile avec Volvo Active Control. Les mouvements automatisés de la flèche et du godet rendent le processus d'excavation plus efficace et plus précis, tout en nécessitant moins d'efforts. Définissez simplement le niveau, appuyez sur le bouton et laissez le travail se faire, le tout contrôlé au moyen d'un seul levier.

## Un avantage pour tous les opérateurs

Tirez le meilleur de chacun d'eux

*"Je peux réaliser des excavations parfaites, sans le moindre tracas. La tâche est grandement facilitée".*

Un véritable coup de pouce pour les plus habiles

*"Je peux ainsi réaliser mon travail à maintes reprises, plus rapidement et avec une précision sans égale. Mon travail s'en trouve moins fatigant, et je peux ainsi me concentrer sur la tâche à effectuer, en toute sécurité et comme il se doit".*



### Doublez votre productivité

45 % plus rapide que le nivellement classique.

### Deux fois plus précis

Obtenez le bon résultat du premier coup.

### Sécurité accrue

Plus besoin d'accompagnement pour réaliser les contrôles de nivellement. Permet de configurer des barrières virtuelles lors de travaux dans des zones confinées.

## FONCTIONS D'ASSISTANCE ET DE PROTECTION

### Nivellement automatique

Les mouvements de la flèche et du godet sont automatiquement ajustés pour conserver un niveau uniforme. Avec le nivellement à un seul levier, votre main gauche commande la vitesse du bras, tandis que votre main droite se repose.

### Commande d'orientation

Permet de préprogrammer l'endroit de la tranchée et du tas, pour aider à l'excavation et au chargement du camion. Peut être contournée au moyen du joystick.

### Commande de l'angle du godet avec retour à l'excavation

Les réglages automatisés du godet maintiennent un angle de coupe constant.

### Commande de godet inclinable

Creuser un fossé en V est facilité par la commande de godet inclinable automatisée.

### Limite de profondeur

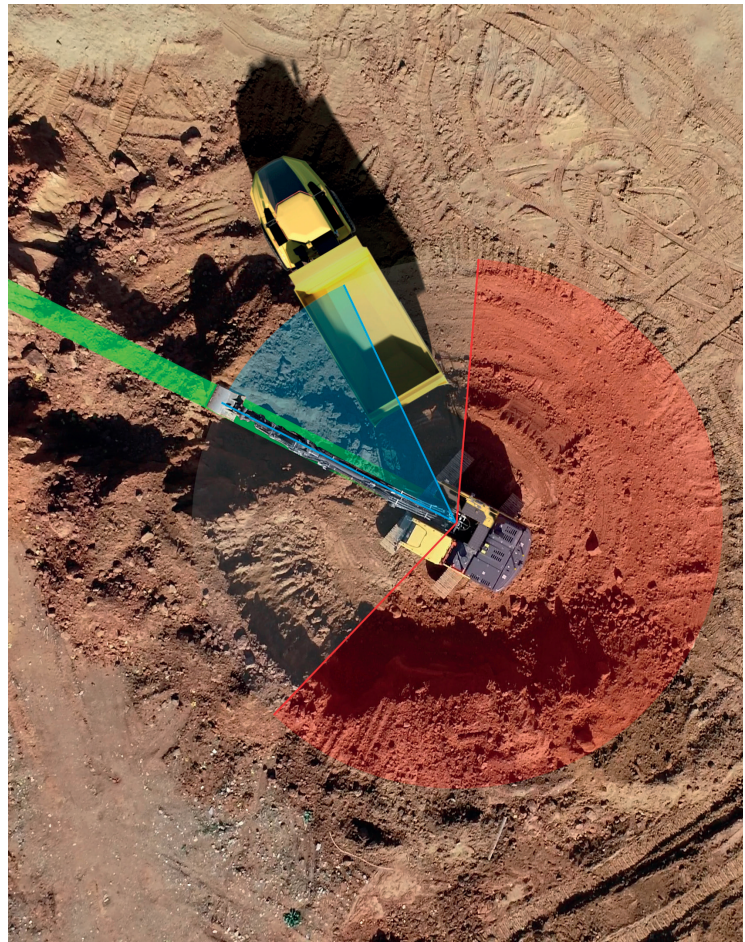
Empêche la pointe du godet d'aller plus bas qu'une profondeur déterminée, pour éviter le contact avec des dangers souterrains, comme des tuyaux et des câbles.

### Limite de hauteur

Empêche la flèche et le godet d'aller plus haut qu'une hauteur déterminée, pour éviter les obstacles en hauteur comme les lignes électriques.

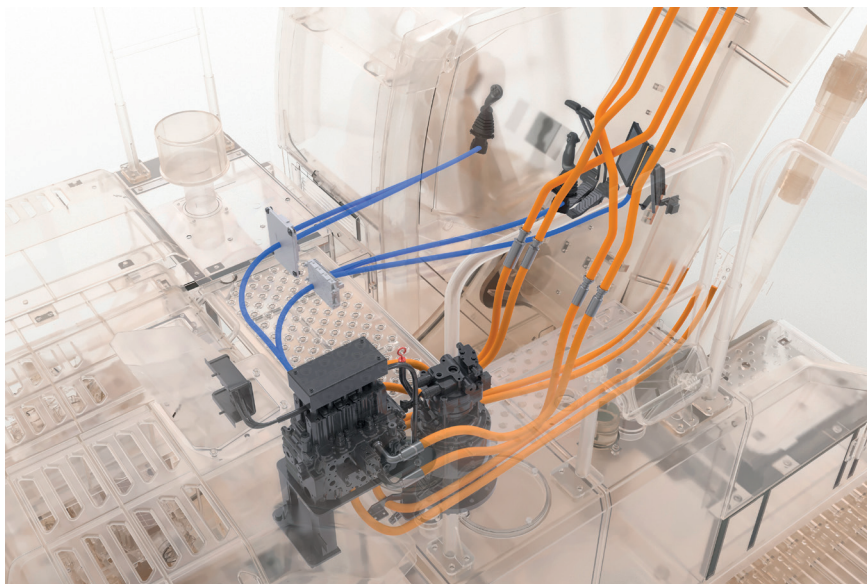
### Barrière d'orientation

Empêche que l'orientation dépasse des limites déterminées, pour éviter le contact avec des obstacles latéraux. Ne peut pas être contournée au moyen du joystick.



## COMMENT ÇA MARCHE

Volvo Active Control est une solution de pilotage par câble, combinée au nouveau système de commande électro-hydraulique, ainsi qu'au Volvo Co-Pilot.



### Fiabilité Volvo

Conçu, fabriqué et monté entièrement par Volvo.

### Entretien plus rapide, disponibilité machine supérieure

Aucune conduite hydraulique pilote.

### Plus intelligent

Volvo Active Control est relié au Volvo Co-Pilot, ce qui permet de facilement programmer les formes que vous souhaitez creuser et même de changer le motif de commande depuis l'intérieur de la cabine.

**VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**

[volvoce.com](http://volvoce.com)