

LIMITEUR DE PORTÉE



La force d'un RÉSEAU!

Alltech
Le Groupe

250 Rodolphe-Besner #30,
Vaudreuil-Dorion, Qc, J7V 8P2

1.855.730.5555

www.groupealltech.com



LIMITEUR
DE PORTÉE
Série 6000



Fabriqué au
Québec 

RESPECTE LES NORMES
CSST & Q *Hydro Québec*

QU'EST-CE QUE C'EST?

Le Limiteur de portée MÉGA Série 6000 est un dispositif de sécurité et d'assistance pour les opérateurs de machinerie. Il fournit à l'opérateur des indications précises sur la position de la machine par rapport aux obstacles environnants. Grâce à son concept de programmation simplifiée, il remplit sa mission en guidant l'opérateur par des messages interactifs. L'opérateur optimise ainsi son travail tout en demeurant à la distance réglementaire des obstacles environnants (fils électrique, mur, plafond, etc.)

POURQUOI INSTALLER UN LIMITEUR DE PORTÉE?

- Élimine les risques de contact avec les obstacles environnants
- Facilite la surveillance de l'environnement de travail
- Élimine l'erreur humaine, responsable de plusieurs accidents sérieux et mortels
- Rencontre l'article 5.2.2 du code de sécurité pour les travaux de construction
- Élimine des amendes coûteuses de la CSST

DESCRIPTION DU SYSTÈME

Le limiteur de portée MEGA Série 6000 est conçu pour limiter la hauteur de la flèche (boom) et du balancier (stick) ainsi que la rotation de l'excavatrice. Il est également possible de programmer une hauteur variable en même temps que la rotation. En option, la série 6000 vous permet de contrôler l'angle de plusieurs parties de l'excavatrice (application multi-angles) et/ou d'indiquer la profondeur du godet (application profondeur).



EXCAVATRICE STANDARD

Le système MEGA série 6000 avertit et bloque les commandes hydrauliques de l'excavatrice. Il est connecté directement sur le module de freinage électrique ou hydraulique.



EXCAVATRICE DOUBLE FLÈCHE

Le système MEGA série 6000 avertit et bloque la 2e flèche (boom) de votre excavatrice à l'aide d'un capteur d'angle supplémentaire (application multi-angles).



MINI EXCAVATRICE (BOOM FIXE & SWING BOOM)

Le système MEGA série 6000 avertit et bloque les commandes tout comme l'excavatrice standard. Il bloque également la flèche pivotante (swing boom) de votre mini excavatrice lorsque le système est en fonction.



RÉTROCAVEUSE

Le système MEGA série 6000 avertit et bloque les commandes tout comme l'excavatrice standard. De plus, il bloque l'extension du balancier (stick).

CARACTÉRISTIQUES

- Écran LCD couleur de 2,2 pouces
- Affichage en français ou anglais
- 4 types de programmation de limites *
(Hauteur seulement, Rotation seulement, Rotation et hauteur variable, Hauteur et zone libre)
- Affichage du sens de la rotation
- Affichage de défaillance sans code
- Téléchargement de nouveaux programmes par clé USB
- Protection contre les perturbations électromagnétiques, les perturbations d'alimentations et les surcharges
- Alimentation entre 10V-33 V
- Manette avec alarme + (1) lumière approche + (1) lumière limite atteint
- Mémoire interne d'évènements (Protection supplémentaire pour le client en cas d'évènement)
- Alarmes visuelle et sonore
- Zone d'avertissement ajustable

**LIMITEUR
DE PORTÉE**
Série **6000**



**Facile à programmer;
Découvrez le par vous même!*



COMPOSANTES



CAPTEUR D'ANGLE

Permet à l'opérateur de limiter sa zone de travail en hauteur.



MANETTE

Permet de programmer les limites (fixes ou variables). L'opérateur y trouvera également un centre d'information des données.



ORDINATEUR

Permet d'actionner le relais pour le freinage électrique ou hydraulique et les avertissements sonores et lumineux.



CAPTEUR DE PROXIMITÉ

Permet à l'opérateur de limiter sa zone de travail en rotation avec une lecture sans contact.



CAPTEUR D'ANGLE PROFONDEUR

Permet de limiter votre zone de travail en hauteur et en profondeur et/ou variation horizontale du balancier.



*Applications profondeur et
multi-angles disponibles!*