

Pourquoi choisir le i 3000?

- ° Système d'avant-garde qui permet de visualiser simultanément divers paramètres
- ° Facile à opérer
- ° Conçu pour vos besoins
- ° Bas coût d'opération
- ° Réseau international de support technique.

Données techniques

° Précision :	±3.75% SWL
° Température :	-20°C à +70°C
° Alimentation :	11 à 30 volts c.c.
° Dimension du boîtier :	21 cm (8 1/4") x 15 cm (6") x 6.25 cm (2 1/2")
° Étanchéité du boîtier :	IP65
° Capacité de configuration :	Jusqu'à 10 000 possibilités de configuration
° Ports :	6 entrées analogues 4 sorties analogues 17 entrées digitales 5 sorties relais
° Port de communication :	RS-232
° Sorties relais :	3 contacts NO/NF 30A nominal 2 contacts NO/NF 10A nominal

Capteurs et Interrupteurs disponible

- ° Capteurs de charge : "Load Link" "Load Pins" Dynamomètre
- ° Autres capteurs : Capteur d'angle avec atténuation Capteur de rotation Capteur de pression Capteur de vitesse du vent
- ° Interrupteurs de fin de course : Interrupteur de fin de course Interrupteur de fin de course



Centre d'information pour grues

i 3000

Le **i 3000** est un nouveau concept dans le domaine des systèmes d'aide à l'opération d'engins de levage telles que grues à treillis, hydraulique, portuaire, offshore et autres. Grâce à ce concept graphique et facile d'utilisation, l'opérateur peut visualiser simultanément les divers paramètres de la grue.

Ce système, extrêmement flexible, est très souvent personnalisé afin de rencontrer vos besoins les plus exigeants.



Bénéficier de l'expertise Rayco-Wylie

- ° Fiabilité et qualité sur lesquelles vous pouvez compter
- ° Conseils et support d'expert lorsque vous en avez vraiment besoin
- ° Systèmes flexibles et versatiles
- ° Tous les systèmes sont faciles d'utilisation
- ° Tous les produits sont certifiés
- ° Produits et pièces disponibles en tout temps
- ° Calibration et installation simples et rapides
- ° Livraison rapide quand le temps est restreint
- ° La meilleure qualité au meilleur prix.



Rayco-Wylie pour travailler efficacement et en toute sécurité!



1 Maximise la productivité

- ° Visualiser simultanément divers paramètres: capacité de charge, angle, rayon, longueur, etc.
- ° Graphiques interactifs adaptés à votre type de grue
- ° Indication continue de la configuration actuelle de la grue et du nombre d'enroulements.

Caractéristiques

- ° Affichage graphique lumineux, angle large de vision, grand écran anti-reflet
- ° Graphique lumineux intégré
- ° Voyants lumineux: précision, tare, pesage, surcharge.



Productivité



Sécurité et protection

2 Augmente la sécurité

- ° Rencontre les standards de sécurité américain, européen et international
- ° Système de protection des données sauvegardées en cas de défaillance
- ° Protection contre une surcharge sur le câble du treuil
- ° Option de système de freinage.

Caractéristiques

- ° CE, SAE, OSHA
- ° Protection contre le haut et le bas voltage et les courts-circuits
- ° Calibration protégée par code d'accès.

Le modèle **Z3000** de Rayco-Wylie Systems regroupe toute l'information cruciale dont vous avez besoin.

- ° Contrôleur d'état de charge ° Limiteur de portée
- ° Indicateur de charge ° Contrôle des stabilisateurs
- ° Indicateur de rotation avec un encodeur absolu
- ° Limiteur de fin de course ° Paramètre de sécurité
- ° Saisie de données



Avec une demande croissante pour des contrôleurs d'état de charge faciles à opérer, nous avons conçu le Z3000. Ce système est conçu pour être un centre d'information pour les opérateurs de grue. Il est doté de caractéristiques sophistiquées pour la saisie de données via le module d'affichage ou pour la transmission de données à distances.

De plus, le système permet à l'opérateur d'ajouter des fonctions tels la saisie de données, le contrôle des stabilisateurs, le limiteur de portée et l'indicateur de charge à son module d'affichage.

- Frank Beardsley
Directeur technique

3 Facile à opérer

- ° Affichage graphique
- ° Affichage inverse pour travailler dans un environnement à bas éclairage
- ° Système d'auto-diagnostic qui averti l'opérateur en cas de défaillance
- ° Installation et calibration facile et rapide.

Caractéristiques

- ° Écran graphique et alpha-numérique
- ° Microprocesseur et pièces électroniques scellés dans un boîtier hermétique
- ° Des avertisseurs sonores et lumineux préviennent l'opérateur au besoin
- ° Calibration facile à l'aide du clavier.



Facile à opérer



Flexible

4 Flexible

- ° Choix de langues disponibles
- ° Compatibilité avec la plupart des capteurs standards.

Caractéristiques

- ° Adaptation avec cellule de charge, dynamomètre et capteur de pression hydraulique.

Rayco-Wylie
Pour travailler efficacement
et en toute sécurité!

