



Kollisionsschutzsystem: MC602

Neue Generation für alle Kranmarken und Krantypen

Anwenderfreundlicher, kompatibel mit den Vorgängersystemen Top Tracing I und Top Tracing II.

Neue Merkmale:

- Neues multifunktionelles Display zur Kran- und Kollisionüberwachung (Hakenhöhe, Last, Windgeschwindigkeit, Vor- und Kollisionalarm).
- Vorrangige Sicherheit: automatische Störungsanzeige.
- Universelles Computermodell für alle Krantypen (Modelle und Marken).
- Messgeber- und Windmesssignal.
- integrierte Umgebungsüberwachung in der Standard Software.
- Verzögerungskontrolle für Schwenkstopp.
- Standardisierte Anschlüsse zum Computer.
- Aufzeichnung aller Vorgänge und Fehler.

Hauptmerkmale:

Das MC 602 System verhindert Kollisionen bei Kränen. Aber auch um den Drehbereich zu begrenzen, so dass verbotenes Schwenken über Gebäude oder Überlandleitungen nicht möglich ist.

Das System:

- Umfassende Information an den Kranführer mit Displayanzeige der Störung (Fahrunterstützung).
- Automatische Bewegungskontrolle im Falle dass gesicherte Bereiche erreicht werden.

Über die Software <<SUPERVISOR>> kann der Kran per Fernzugriff im Internet kontrolliert werden. Jede MC 602 ist per Funk mit einem lokalen Computer verbunden. Dieser Computer agiert als Server, so dass per Internet Zugriff auf die diversen Kran Informationen genommen werden kann. Dies ist weltweit in Realzeit möglich.

Funktionsfähigkeit und Einfachheit:

- Digitale Technologie, Übertragung durch CAN-BUS.
- Auswertungseinheit in einem wassergeschützten Gehäuse - IP65.
- Bremswegberechnung unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit.
- Kranführerinformationen über Schwenkvorgänge, stoppen in Gefahrenbereichen sowie über alle vorgegebenen Kontrollen, um diesen Bereich sicher zu verlassen.
- Passwortgeschützter Zugang zur Kalibrierung und Einstellung. Das selbe Passwort zur Analyse möglicher Fehlfunktionen.
- Leuchtanzeige (Option) signalisiert Fehlfunktionen.
- Einrichtung (Option) zur Überbrückung des Systems mittels eines Überbrückungsschlüssel um den Kran, falls notwendig, zu sichern.
- Vorverdrahtete Input-/Outputfunktion mit Anschluss bei Verwendung eines Hartingsteckers.
- Einfache Verbindung mit vorinstallierten Kabeln geeignet für entsprechende Krantypen.

Plakat



Rechner



Scannen oder klicken Sie, um auf den Online-Support zuzugreifen:

Bitte wenden Sie sich gleich an Ihren üblichen Manitowoc Crane Care-Ansprechpartner.

