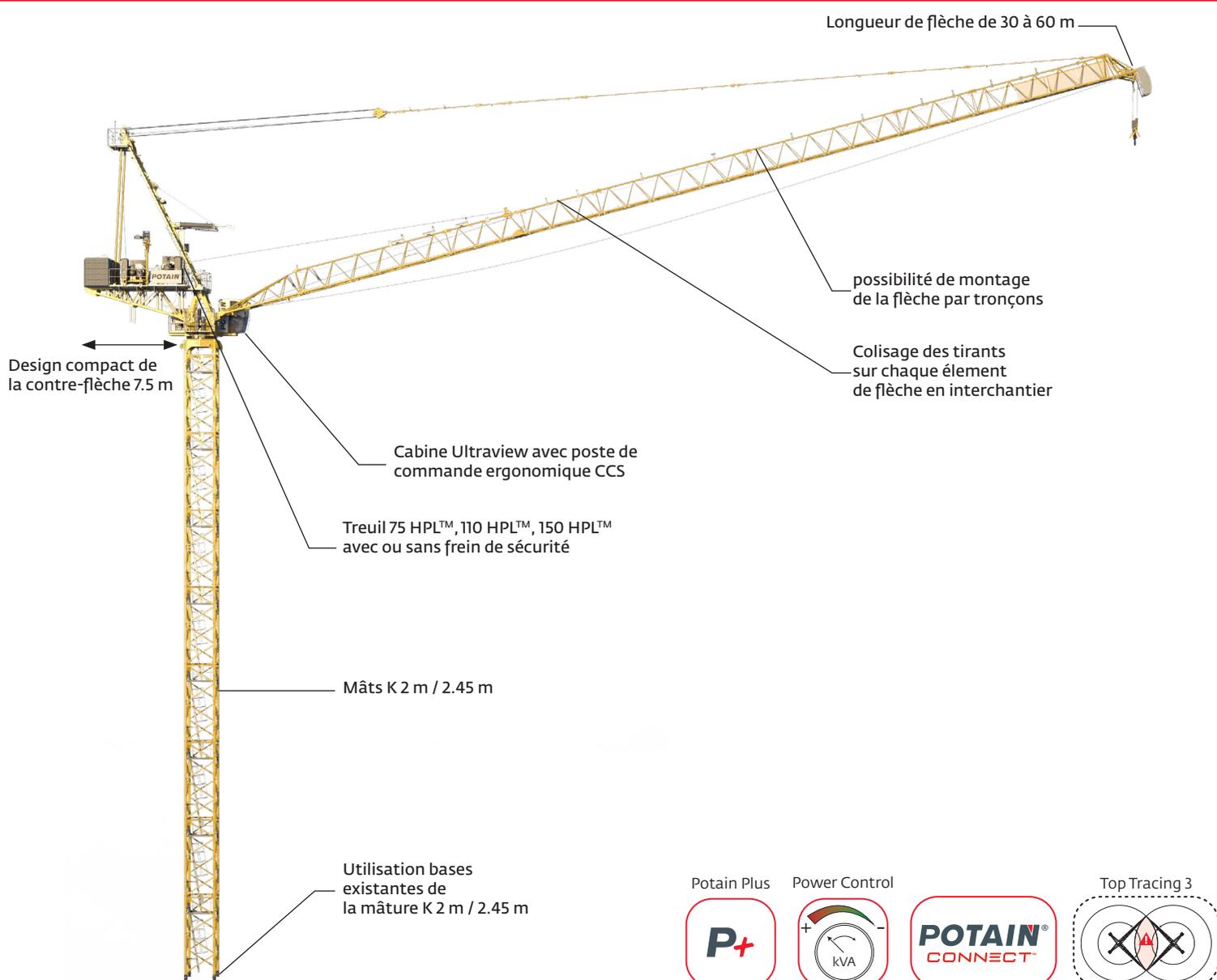


MR 309 MR 329

POTAIN®

Les grues pour les chantiers de grandes hauteurs

MR 309 : pivot 2 m
MR 329 : pivot 2.45 m
Charge maxi : 16 t ou 25 t
Flèche maxi : 60 m
Système de commande CCS



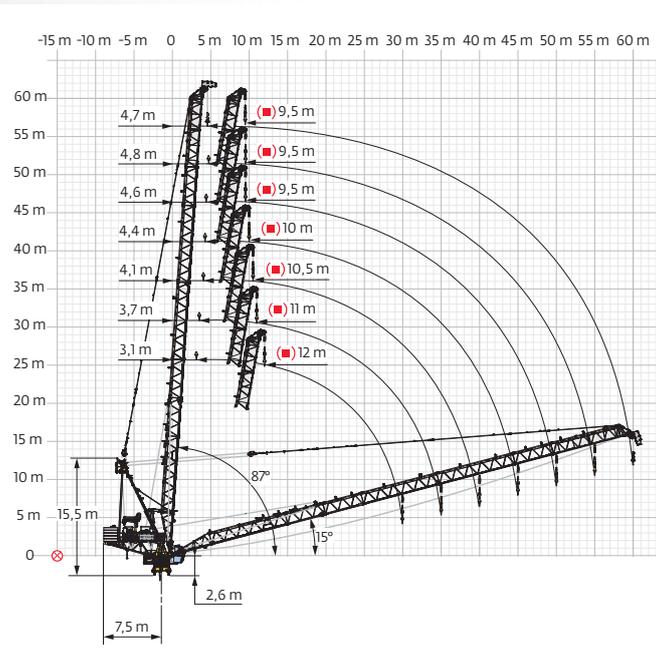
➤ Contactez votre concessionnaire local pour plus de renseignements ou allez sur www.manitowoc.com

MR 309 - MR 329 : 1 concept / 2 grues / 2 courbes de charge



Des performances exceptionnelles

- La MR 309, en pivot 2 m, est une grue performante facile à implanter sur chantier alors que la MR 329, en pivot 2.45 m, offre de meilleures courbes de charge
- Capacité de levage :
3.4 t à 60 m / 4.3 t à 55 m (MR 309)
3.4 t à 60 m / 4.7 t à 55 m (MR 329)
- Hauteur sous pivot pour la flèche 60 m en C25 :
MR 309 = 49.2 m
MR 329 = 52.2 m
- Nombre d'ancrages au bâtiment réduit
- Meilleure hauteur libre au dessus du dernier ancrage
- Les treuils 110 HPL™ et 150 HPL™ apportent plus de productivité sur les chantiers grande hauteur
- La portée de mise en girouette réduite (9.5 m pour les flèches les plus longues et 12 m maximum) facilite les installations sur les chantiers à forte densité de grues



- Des portées de mise en girouette comprises entre 9.5 m et 12 m

Montage et mise en service facilités

- Le réglage des dispositifs de sécurité est entièrement réalisé depuis l'écran CCS en cabine
- La nouvelle articulation du pied de flèche améliore l'ergonomie de montage
- La flèche horizontale pendant les phases de montage améliore la sécurité et facilite son assemblage par tronçons
- Le colisage et le stockage des tirants réalisé par élément de flèche facilite la préparation de la flèche et son montage



- Les plateformes de la contre-flèche sont simples et rapides à mettre en place
- Des plateformes et marches-pieds sont disponibles sur le poinçon et l'ensemble pivot pour faciliter les accès et le travail du personnel
- La mise en place des lests se fait à hauteur d'homme et est facilité par les anneaux d'élingages et un système d'auto-centrage



- La nacelle en pointe de flèche est intégrée
- Connexions électriques facilitées

Un dispositif de sécurité de haut niveau

- L'architecture CCS repose sur une redondance des capteurs pour optimiser la détection d'erreurs et garantir une sécurité maximale
- Les composants sont testés et certifiés à un haut niveau de fiabilité
- Le CCS contrôle et gère en temps réel les mouvements ainsi que les efforts sur la structure de la grue grâce à un réseau unique de capteurs redondants

Equipée du système télématique Potain CONNECT qui permet

- L'accès aux données à distance
- L'aide au dépannage
- La gestion de flotte et l'analyse de l'utilisation des machines