



**GRUE A TOUR FLAT TOP**  
**CTT 321-16**

# **CONCUE POUR TRAVAILLER AVEC RIGUEUR ET SECURITÉ**



**WORKS FOR YOU.™**

# PRODUCTIVITÉ, SÉCURITÉ, FIABILITÉ... CONTRE VENTS ET MARÉES

## La nouvelle Terex® CTT 321-16

La nouvelle Terex® CTT 321-16 universelle est une grue à tour flat top performante et idéale pour les applications les plus diverses. Elle allie puissance, efficacité et précision. Avec une capacité maximale de 16 t, les longueurs de flèche varient entre 30 et 75 m.



### TOUT CONFORT SOUS LES CIEUX

La nouvelle cabine EVO15 offre à l'opérateur un confort idéal et une visibilité parfaite ; la nouvelle disposition ergonomique et l'atmosphère de travail contribuent à réduire la fatigue, pour une sécurité et une productivité accrues sur le chantier.

- ▶ Nouvelles commandes ergonomiques pour manœuvrer les charges avec précision
- ▶ Ecran à lecture facile avec surface anti-éblouissement
- ▶ Accès aisé aux panneaux électrique
- ▶ Chauffage de 2400 W pour le confort et la concentration de l'opérateur
- ▶ Plateforme de cabine prémontée pour une installation rapide sur le chantier
- ▶ Poste radio/CD

### COMMANDES PRÉCISES QUELLE QUE SOIT LA HAUTEUR

Que l'on soit au sol ou dans la cabine, restons maître des opérations.

Au sol, les fonctions de la grue peuvent être exécutées par le biais d'une commande radio à distance. Depuis la cabine EVO15, l'opérateur peut manœuvrer via les manipulateurs ergonomiques et l'écran à lecture facile avec surface anti-éblouissement.



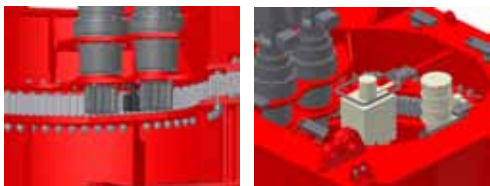
- ▶ Manipulateur ergonomique à commande multiple et 5 phases de levage, pour une manœuvre précise et en souplesse de la charge.
- ▶ Ecran ICS tout en couleur, anti-éblouissement, multilingue, affichant les données requises (en unités métriques ou impériales) pour une manœuvre précise de la grue, des données telles que la charge, la vitesse du vent, la hauteur ; Un historique de l'alarme et une aide en ligne pour le dépannage sont également disponibles.
- ▶ Menu détaillé d'installation de la grue (niveaux opérateurs et identification par mot de passe)
- ▶ Système anti-ballant
- ▶ Commande radio à distance avec recherche automatique de canaux (pour éviter les interférences des signaux)

### DÉMONTAGE SIMPLIFIÉ QUEL QUE SOIT LE CHANTIER

- ▶ Dispositif de démontage de la flèche
- ▶ Dispositif de démontage du contrepoids
- ▶ Coûts de fonctionnement réduits grâce au gain de temps à l'installation / au démontage, particulièrement sur les chantiers exigus, tels que les tours de refroidissement.



# GRUE A TOUR FLAT TOP CTT 321-16



## MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

- ▶ Graissage automatique de la couronne d'orientation, contrôlé par PLC
- ▶ Gestion de la maintenance et des pièces de rechange, sous contrôle d'un système de diagnostic intelligent



## DES MOYENS GARANTS DE VOTRE SÉCURITÉ

- ▶ Barres et tiges de protection
- ▶ Dispositifs de poulies de chariots, empêchant la sortie du câble de poulie hors du rail de mouflage
- ▶ Câble de sécurité de la fléchette
- ▶ Coffrets électriques en acier inoxydable, pour une longévité supérieure et une protection efficace des composants électroniques



## CONÇUE POUR REPENDRE A VOS BESOINS

- ▶ Contreflèche en 2 parties facile à transporter : Longueur maximale de 8,7 m
- ▶ La contreflèche peut facilement être montée au sol, en utilisant les mêmes broches que pour la position de transport
- ▶ Contreflèche et treuil relevés en une seule manœuvre de levage
- ▶ Boulons à œil dans l'ensemble des éléments
- ▶ Même contrepoids de contreflèche pour les deux treuils





# À VOTRE SERVICE DANS LE MONDE ENTIER



Terex met à votre disposition une équipe internationale expérimentée, et ce ne sont pas que de belles paroles - nous sommes réellement présents à l'échelle mondiale, dans 80 pays et six continents. Un réseau de plus de 300 distributeurs et 20 bureaux de vente et prestations Terex constitue vos garanties de qualité et votre assistance exactement là où vous en avez besoin.

## Des Solutions de Financement qui Marchent

Terex Financial Services™ de Terex est à vos côtés, du projet à la réalisation et au-delà.

Terex Financial Services™ fait partie de la famille Terex, vous serez donc en contact avec des professionnels du financement partageant votre parfaite compréhension des grues et de l'industrie des équipements lourds. Vous pouvez compter sur une équipe qui travaillera d'arrache-pied aux solutions de financement les mieux adaptées à vos besoins spécifiques.



## Une Assistance à l'Échelle Mondiale

Terex Cranes dispose d'usines et de bureaux à travers le monde, nous en sommes fiers, en restant néanmoins conscients que votre priorité est le bon déroulement de vos chantiers en cours. Aucun souci : distillée dans le monde entier, l'assistance Terex Cranes est présente au niveau local. Terex Cranes s'engage à préserver la disponibilité de vos grues afin d'optimiser votre retour sur investissement. En d'autres termes, que vous bénéficiiez d'une assistance de votre revendeur local ou directement de l'usine, vous pouvez compter sur Terex pour remettre votre machine en service dans les meilleurs délais.

## Les Sites de Production Terex Cranes à Votre Service Partout Dans le Monde

**Zweibrücken et Würzburg, Allemagne**

**Crespellano, Fontanafredda, Lentigione et Monfalcone, Italie**

**Montceau-les-Mines, France**

**Brisbane, Australie**

**Jinan, Luzhou et Xiamen, Chine**

**Waverly, Iowa et Wilmington, Caroline du Nord, USA**

[www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)

Mars 2011. Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou dessins présentés dans ce document servent uniquement à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur approprié pour les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non-respect du manuel d'utilisateur correspondant lors de l'utilisation de notre équipement ou une utilisation non réglementaire de la machine risquent de provoquer de graves blessures, voire la mort. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques. Terex ne délivre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et les services mentionnés peuvent être des marques, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Terex est une marque de commerce déposée de Terex Corporation aux États-Unis et dans de nombreux autres pays. © 2011 Terex Corporation.

Référence Brochure : TC-SF-M/II-E-CTT321-16-03/11



**TEREX®**

**WORKS FOR YOU.™**