

CITY CLASS

Grues à tour flat top

LA FLEXIBILITÉ ULTIME SUR LE CHANTIER

CTT 91-5
CTT 132-6
CTT 172-8
CTT 202-8
CTT 202-10





CITY CLASS



TEREX®

FLEXIBLE POUR DIFFÉRENTS CHANTIERS

Les tâches diffèrent d'un chantier à l'autre, et les grues à tour doivent être flexibles et spécifiquement conçues pour aider au mieux le travail de nos clients et améliorer la productivité.

Les centres commerciaux et les parkings exigent souvent des tours plus basses, une plus grande portée et la capacité de soulever de lourdes charges de matériaux préfabriqués. Les gratte-ciels nécessitent souvent plusieurs grues combinées à des solutions anti-collision et des tours de grande hauteur avec des systèmes d'escalade internes ou externes. Les projets immobiliers et commerciaux dont les délais de construction sont courts exigent souvent des solutions où la simplicité du montage et du démontage est cruciale.

Les grues à tour flat top « City Class » de Terex sont conçues pour s'adapter facilement aux différents chantiers et permettre à nos clients de tirer le meilleur parti de leur parc de grues.



TEREX propose une gamme complète de grues à tour flat top « City Class » qui vous permet de répondre aux besoins des différents chantiers.

Tirez le meilleur parti de votre parc de grues à tour grâce à leur conception modulaire. Vous pouvez configurer la grue à différents chantiers afin d'améliorer votre productivité.

CABINE S-SPACE :
une visibilité et un confort accrus

TFLINK

Plateforme télématique

Accès à distance aux données du parc de grues à tout moment et de n'importe où via le web

UN CONTRÔLE TOTAL
avec le dernier logiciel de commande

Montage aisé

Terex Power Plus (TPP) :
10 % de puissance en plus quand cela est nécessaire

Terex Power Match (TPM) : économe en énergie

Prêt pour les systèmes anti-collision / de zonage

NOUVELLE TECHNOLOGIE D'ORIENTATION T-TORQUE

Paramètres personnalisables
Mouvements plus doux ou réponse précise
Commande extrêmement précise

ÉLÉVATEUR T-LIFT

Disponible en option sur tous les modèles

CITY CLASS

Grues à tour flat top

MONTAGE ET DÉMONTAGE RAPIDE, même dans des espaces confinés

Montage complet de la fléchette sur le sol
Seulement 1 à 2 jours pour un montage complet

ENTRETIEN FACILE pour une immobilisation minimale

Chutes II – IV : changement
de configuration pour chutes rapides
Derrick de service
Système de graissage automatique à commande
électronique de la couronne d'orientation
Maintenance et gestion des pièces de rechange
surveillées par un système de diagnostic intelligent

FLÉCHETTE FLEXIBLE ET CONFIGURATIONS DE LA TOUR POUR TIRER LE MEILLEUR PARTI DE VOTRE INVENTAIRE

LONGUEUR DE FLÉCHETTE 25->65 m

Incréments de section modulaires de 5 m intégrés
Les mêmes modules de fléchette sont utilisés
sur différentes grues

CONFIGURATION FLEXIBLE DE LA TOUR

Compatible avec les tours principales :
TS12 – TS16 – TS21 – H20
Les mêmes modules de tour peuvent être utilisés
sur différentes grues
Les sections de mâts de transfert relient différentes tours
Grand choix de bases
Systèmes d'escalade externes et internes également
disponibles

EXCELLENTE PERFORMANCE pour les projets de petite et moyenne envergure

Capacité de treuillage jusqu'à 10 t max.
Charge d'extrémité jusqu'à 2,33 t max.
Vitesse de treuil jusqu'à 132 m/min max.
Hauteur de tour autonome supérieure jusqu'à 73 m



CITY CLASS

Grues à tour flat top



UNE SOLUTION TOUT ÉQUIPÉE POUR VOS CHANTIERS

DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE AVANCÉE

Le dispositif électronique avancé garantit une commande précise de la grue tout en délivrant des données d'exploitation instantanées. En outre, il simplifie la mise en place de la grue de sorte à réduire les délais d'installation en chantier.

Le dispositif de commande électronique offre les fonctions suivantes de série :

- ▶ **Terex Power Plus (TPP).** Permet d'augmenter la capacité opérationnelle de 10 % supplémentaires, si besoin est*.
- ▶ **Terex Power Match (TPM).** Permet de réduire la consommation d'énergie en chantier*.
- ▶ **Prêt pour les systèmes anti-collision/dezongage.** Idéal pour les chantiers à grues multiples*.

La grue peut être facilement commandée aussi bien depuis l'intérieur de la cabine avec les joysticks multifonctions et l'écran tactile couleur de 7" qu'avec la télécommande.



PLATEFORME TÉLÉMATIQUE T-LINK*

La grue peut être équipée d'une plateforme T-Link en option pour contrôler à distance les données du parc de grues à tout moment et de n'importe où via le web afin d'optimiser l'efficacité et de réduire les coûts. Évaluez les performances de votre flotte grâce à un large éventail de données en temps réel et d'analyses diverses.

CABINE S-PACE - UN CONFORT ET UNE VISIBILITÉ EXCELLENTS *

La cabine ergonomique S-Pace* offre un confort inégalé pendant de longues heures de travail.

De larges panneaux de verre, protégés par des barres latérales, assurent une excellente visibilité ; des joysticks multifonctions et l'écran tactile couleur de 7" permettent une commande et une surveillance simplifiées de la grue.

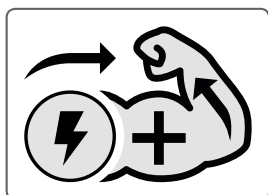
Le siège pivotant réglable et le système de chauffage et de climatisation intégré permettent d'assurer le confort, la productivité et la concentration des opérateurs pour maintenir la sécurité.



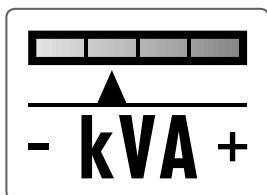
TECHNOLOGIE D'ORIENTATION T-TORQUE*

- ▶ Paramètres personnalisables
- ▶ Ajuster la vitesse de réponse de la grue en fonction des préférences de l'opérateur, de la charge et de la vitesse du vent
- ▶ Mouvements plus doux ou réaction rapide
- ▶ Commande d'une précision exceptionnelle

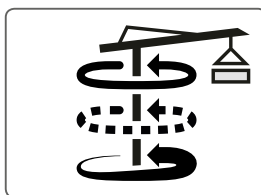
Une nouvelle technologie d'inverseur avec contrôle du couple appliqué directement aux moteurs de rotation permet à l'opérateur de mieux contrôler les mouvements de la grue. Elle permet à l'opérateur de personnaliser la vitesse, l'accélération et la contre-manœuvre en fonction des conditions de travail, comme le type de charge ou la vitesse du vent. La grue répond immédiatement à la commande de l'opérateur, et le pivotement de la flèche peut être réglé pour être plus doux ou plus puissant, donnant à l'opérateur un contrôle précis de la manipulation et du positionnement de la charge, ce qui est essentiel sur les chantiers encombrés.



Terex Power Plus



Terex Power Match



Orientation T-Torque

VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

La gamme de grues à tour flat top « City Class » de Terex est conçue pour des performances et une longévité élevées. Les conceptions sont basées sur l'expérience acquise dans des conditions de chantier variées et exigeantes. Nous nous efforçons d'offrir à nos clients la rapidité, la précision et la fiabilité de fonctionnement qu'ils exigent.

	Longueur max. de la fléchette	Capacité max.	Charge d'extrémité max.	Charge d'extrémité max. avec fonction Terex Power Plus	Hauteur maximale en autonomie (C25)	Tours
CTT 91-5	50 m	5 t	1,4 t	Sans objet	45,75 m	TS 12
CTT 132-6	60 m	6 t	1,4 t	1,54 t	52,35 m	TS 16
CTT 172-8	65 m	8 t	1,5 t	1,71 t	64,90 m	TS 16 - TS 21
CTT 202-8	65 m	8 t	2,1 t	2,33 t	72,95 m	TS 16 - TS 21 - H 20
CTT 202-10	65 m	10 t	2,1 t	2,33 t	72,95 m	TS 16 - TS 21 - H 20



La large gamme de produits Terex Tower Cranes comprend des unités flat top jusqu'à 40 t, à fléchette relevable, à fléchette relevable hydraulique, à poinçon et des modèles à montage autonome.



LA SÉCURITÉ, NOTRE PRIORITÉ. CONFORMITÉ AUX NORMES INTERNATIONALES

CITY CLASS
Grues à tour flat top

Terex Cranes, c'est la garantie d'utiliser une grue adaptée conforme aux normes et réglementations mondiales, qu'il s'agisse de rénover des bâtiments historiques en France ou d'ériger un nouveau gratte-ciel en Australie. Fort d'un engagement unique en termes de conception, de production et de commercialisation de produits sûrs, nous offrons des grues conformes aux normes internationales pour une exploitation aux quatre coins du monde.

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES SÛRES

Les grues Terex Cranes sont équipées de A à Z avec tous les dispositifs de sécurité permettant d'améliorer la sécurité des techniciens, des opérateurs et de l'environnement de travail. Quelques exemples :

- ▶ Les sections de la tour et de la fléchette ainsi que le contrepoids sont conçus avec des genouillères, des mains courantes, des plinthes, des porte-boulons et des plateformes.
- ▶ Des dispositifs de poulie de chariot sont installés pour empêcher la corde de la poulie de sauter du rail de mouflage.
- ▶ Une corde de sécurité de fléchette est installée sur chaque section de la fléchette.
- ▶ Les boîtiers électriques en acier inoxydable sont résistants aux intempéries afin de protéger l'électronique interne.
- ▶ Plateformes à mât de cabine standard.
- ▶ L'ensemble de la fléchette peut être montée au niveau du sol.

En outre et afin que vous puissiez tirer le meilleur parti de vos grues Terex®, nous assurons la formation de chaque opérateur. Les informations pour une utilisation sûre et les mesures d'entretien se trouvent dans nos manuels et sur les étiquettes apposées sur les machines.



WORKS FOR YOU.™

L'INVESTISSEMENT TEREX, BIEN PLUS QU'UNE MACHINE

Chez Terex Cranes, nous faisons plus que fabriquer des grues de qualité mondiale. En investissant dans une grue Terex, vous profiterez d'une équipe avec une véritable présence mondiale dans 80 pays et sur six continents qui s'investit dans votre réussite.

ENTRETIEN ET PIÈCES

Nous avons développé un large éventail de services de support haut de gamme à l'image de votre entreprise. Un réseau de plus de 300 distributeurs et 20 bureaux de ventes et prestations Terex constitue vos garanties de qualité et d'assistance, où que vous en ayez la nécessité.

Le service client est disponible 24h/24 et 7j/7 pour vous permettre de rester opérationnel, de jour comme de nuit. Une organisation spécialisée fournit des pièces de rechange d'origine avec livraison en temps voulu pour assurer une disponibilité maximale des machines pour votre entreprise, où que vous soyez.



Trouvez votre contact local sur
WWW.TEREX.COM/CRANES
Accéder à l'assistance / au service

<http://www.terex.com/cranes/en/salesandsupport/service/index.htm>



**SERVICES FINANCIERS
SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR VOUS**

Votre cœur de métier, c'est le levage. Le nôtre, c'est de vous offrir la flexibilité et la sécurité financières à la mesure des évolutions constantes du secteur. Terex Financial Services™ appartient à la famille Terex. C'est pourquoi nous connaissons votre secteur et vos équipements mieux que personne. Besoin de financer un prochain achat ou une prochaine location ? Nous vous accompagnons dans l'installation de votre équipement.



TEREX CRANES

Grues à tour

Via delle Innovazioni, 17
33074 Fontanafredda (PN)
Italie
Tél.: +39 0434 989111
E-mail: mktg.cranes@terex.com

Grues automotrices lentes

Via Cassoletta, 76 - Fraz. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO)
Italie
Tél.: +39 051 6501011
E-mail: mktg.cranes@terex.com



www.terex.com/cranes



Référence de la brochure : TC-BR-M/I-F-CITY CLASS-02/20

WORKS FOR YOU.™