

TEREX GRUES À TOUR





TEREX® | TC

ENSEMBLE SUR LA VOIE DE LA RÉUSSITE

Aux quatre coins du monde, l'élaboration des solutions du bâtiment et du génie civil varie. Quelles que soient l'architecture et la nature de votre construction, vous trouverez toujours une grue à tour Terex synonyme de retour sur investissement optimal.

Grâce à leur conception modulaire, optimisez votre stock, accélérez et simplifiez les opérations de montage/démontage, et profitez de performances et qu'une qualité haut de gamme qui font l'image des grues à tour Terex.

La gamme de grues à tour Terex est complète avec ses modèles à montage rapide pour les petites constructions résidentielles, ses modèles Flat Top, ses modèles à flèche relevable ou encore ses modèles à poinçon/perroquet pour les plus hauts gratte-ciel.

OFFRE COMPLÈTE

À montage rapide

Flat Top

À flèche relevable

À poinçon/perroquet

INSTALLATION SIMPLE

Avec leur structure modulaire, l'installation sur site est un jeu d'enfant.

L'assemblage complet de la flèche s'effectue au sol.

Grâce au système Easy Setup, la configuration est un jeu d'enfant.

CONFIGURATIONS MULTIPLES

Configurez ces grues pour répondre à tous les défis, des petites constructions résidentielles aux infrastructures d'envergure.

Optimisez vos entrepôts grâce aux composants modulaires communs à plusieurs modèles.

TECHNOLOGIES

Les fonctionnalités de pointe renforcent leur efficacité sur les projets complexes.

LE CHOIX PARFAIT POUR TOUTES VOS APPLICATIONS

Vous devez construire un gratte-ciel futuriste dans la ville de Londres ? Vous devez rénover un refuge dans les Alpes ? Vous devez construire un pont à New York ? Vous devez déplacer des matériaux en chantier ? Quelles que soient l'architecture et la nature de votre construction, vous trouverez toujours une grue à tour Terex synonyme de retour sur investissement optimal.

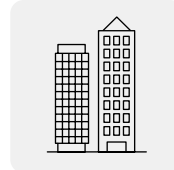
Terex ne vous impose pas un modèle unique que vous devez adapter à chaque chantier. Bien au contraire, les grues à tour Terex sont disponibles dans de nombreuses versions (à montage rapide, Flat Top, à flèche relevable et à poinçon/perroquet), le tout dans une large gamme de dimensions et de capacités. Choisissez le modèle adapté à votre projet et bénéficiez d'une polyvalence unique pour réaliser tout un éventail de tâches.



**PETITES
CONSTRUCTIONS
RÉSIDENTIELLES**



**CONSTRUCTIONS
RÉSIDENTIELLES
ET COMMERCIALES**



**CONSTRUCTIONS
EN HAUTEUR**

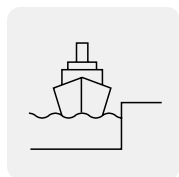


INFRASTRUCTURES



TEREX® | TC

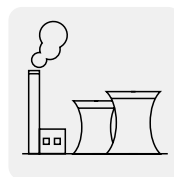
Famille	Longueur max. de la flèche	Capacité max.	Capacité à longueur max.
À montage rapide	21 – 40 m	1,6 - 4,4 t	0,6 - 1,42 t
Flat Top	24 – 85 m	1,5 - 40 t	0,6 - 4,65 t
À flèche relevable	50 – 75 m	10 - 66 t	1,7 - 16 t
À poinçon/perroquet	80 m	20 - 32 t	2,3 - 3,9 t



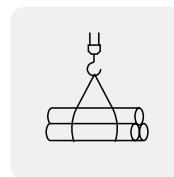
**ACTIVITÉS
PORTUAIRES**



**EXPLOITATION
MINIÈRE**



**PRODUCTION
D'ÉNERGIE**



**LOGISTIQUE
EN CHANTIER**



INGÉNIERIE APPLICATIVE

NOTRE CRÉDO : LES PROJETS COMPLEXES

Pour notre équipe d'ingénierie applicative, les projets ne sont jamais un problème. Plus ils sont complexes, plus elle adore ça !

Ponts suspendus, gratte-ciel gigantesques ou bâtiments aux parois inclinées : l'équipe d'ingénierie applicative accompagne le client à chaque étape du projet avec un support technique complet pour les grues neuves et moins neuves de sa flotte.

Parmi les services proposés, le client bénéficie de configurations spéciales, d'une étude des séquences de montage, de calculs, de conceptions, de procédures de réparation et de formations.







GAMME DE PRODUITS

À montage rapide

Réputées pour leur fiabilité, leur montage rapide et leur facilité de transport, les grues à montage rapide Terex CSE et CBR constituent des solutions de premier choix pour des levages rapides et performants, partout à travers le monde. Conçues pour combiner productivité, longévité et coûts d'exploitation réduits, les grues à montage rapide incarnent l'équipement de chantier par excellence et offrent aux clients un excellent retour sur investissement.

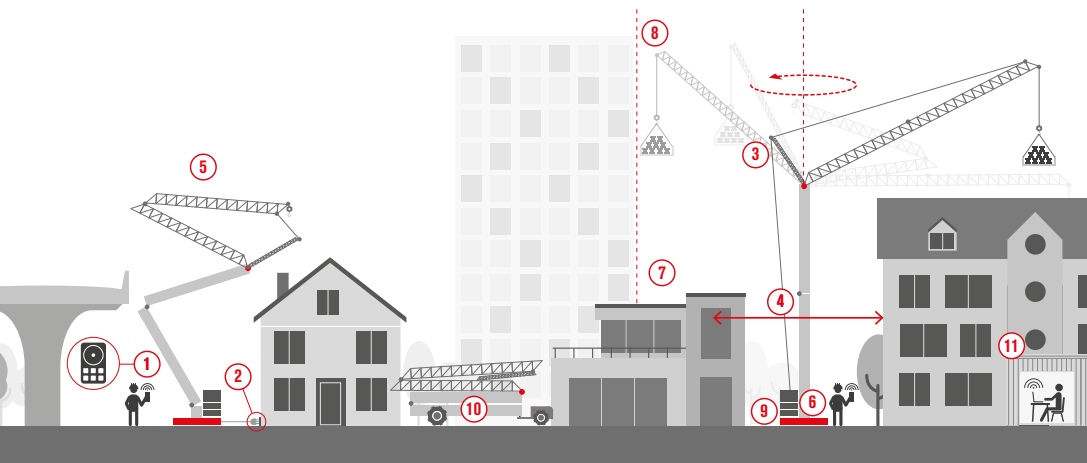
Dotée d'un système de commande 100 % électronique, la nouvelle gamme CSE est équipée des fonctionnalités les plus récentes (comme Terex Power Plus et Easy Setup), mais aussi compatible avec la plate-forme télématique T-Link, le système T-Zone et le dispositif antichoc.

La gamme comprend également le FC 6.24, le seul flat top à montage automatique du marché.



POINTS STRATÉGIQUES

1. La télécommande permet de libérer rapidement l'opérateur au profit d'autres tâches et offre une visibilité unique sur les zones de chargement et de déchargement.
2. Vous pouvez choisir entre une puissance monophasée ou triphasée, en fonction de vos besoins.
3. Vous pouvez travailler avec la flèche à l'horizontale, rabattue ou repliée pour une flexibilité maximale en chantier.
4. Installez ces grues en espaces confinés grâce à la dimension compacte des essieux en position de chantier.
5. Profitez du montage hydraulique par un seul technicien pour optimiser le planning et les coûts.
6. Ces grues 100 % électriques ne produisent aucune pollution de l'air ni aucune nuisance sonore sur le chantier et à proximité.
7. Elles s'inscrivent comme la meilleure solution de levage pour les projets de petites et moyennes constructions résidentielles comme pour les activités de réparation/maintenance de nombreux secteurs.
8. Ces grues sont compatibles avec le système T-Zone et le dispositif anticollision pour un travail efficace et sécurisé sur les chantiers les plus complexes.
9. Le positionnement simplifié du châssis permet d'éliminer les fondations coûteuses.
10. Elles garantissent une mobilité simple et rapide tout en préservant au mieux les sols.
11. La plate-forme télématique Terex T-Link™ vous permet contrôler à tout moment et en toute liberté les données de votre flotte, et ce où que vous soyez.



LA GAMME

	Longueur max. de la flèche	Hauteur sous crochet max.	Capacité max.	Capacité à longueur max.
CSE : Grues à tour à montage rapide à commande électronique				
CSE 30	30 m	27,1 m	4,4 t	1,30 t
CSE 32	32 m	27,5 m	4,4 t	1,15 t
CSE 40	40 m	32,2 m	4,4 t	1,15 t
CBR : Grues à tour à montage rapide à commande électromécanique				
CBR 21H	21 m	21,6 m	1,6 t	0,60 t
CBR 24 PLUS	24 m	22,9 m	2,0 t	0,75 t
CBR 28 PLUS	28 m	26,5 m	2,5 t	0,90 t
CBR 32 PLUS	32 m	27,0 m	4,0 t	1,0 t
CBR 40H	40 m	32,2 m	4,0 t	1,0 t
FC : Grues à tour Flat Top à montage rapide				
FC 6.24H	24 m	26,0 m hauteur libre 43,1 m hauteur avec colliers d'ancrage	1,5 t	0,60 t



GAMME DE PRODUITS

Flat Top

Synonymes de qualité, les grues à tour Flat Top de Terex offrent une fiabilité unique en opération continue.

Fortes d'une installation, d'une maintenance et d'une modularité des pièces simplifiées, elles garantissent une rentabilité excellente.

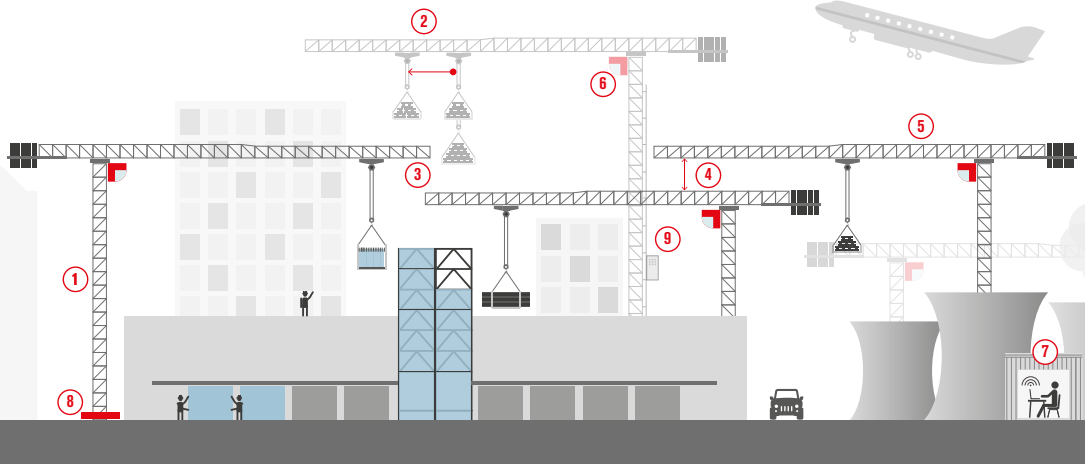
Leur cabine ergonomique permet aux opérateurs de grue de travailler d'une façon efficace.

La gamme s'étend des modèles City Class aux gros gabarits de 40 tonnes (avec une flèche jusqu'à 85 m) en passant par les modèles urbains (City Class) de 5 à 10 tonnes.



POINTS STRATÉGIQUES

1. Grâce aux différentes options de mâts, vous pouvez optimiser ces grues à tour pour qu'elles répondent au mieux à vos besoins (en termes de hauteur, par exemple) et à vos opportunités de retour sur investissement.
2. La fonctionnalité Power Plus vous permet d'aller encore plus loin.
3. Les grues à tour Terex garantissent un positionnement et un montage simplifiés, peu importe le type de construction ou le nombre de grues utilisées.
4. La flèche est dégagée pour les travaux qui exigent un chevauchement et pour optimiser la hauteur libre.
5. La modularité de la flèche vous permet d'optimiser l'exploitation de votre flotte.
6. 100 % électriques. En l'absence de moteur thermique, ces grues ne produisent aucune pollution de l'air ni aucune nuisance sonore (particulièrement utile sur les chantiers de construction).
7. La plate-forme télématique Terex T-Link™ vous permet contrôler à tout moment et en toute liberté les données de votre flotte, et ce où que vous soyez.
8. Vous avez le choix entre plusieurs options de fondations, en fonction des différents besoins de la grue.
9. Le système T-Lift de Terex permet de renforcer le confort, l'efficacité et la sécurité des techniciens comme des opérateurs.



LA GAMME

	Longueur max. de la flèche	Capacité max.	Capacité à longueur max.
City Class			
CTT 91-5	50 m	5 t	1,40 t
CTT 132-6	60 m	6 t	1,54 t
CTT 152-6	60 m	6 t	1,91 t
CTT 172-8	65 m	8 t	1,71 t
CTT 202-8	65 m	8 t	2,33 t
CTT 202-10	65 m	10 t	2,33 t
CTT 222-10	65 m	10 t	2,58 t
Flat Top			
CTT 292-12	70 m	12 t	3,06 t
CTT 332-16	75 m	16 t	3,00 t
CTT 472-20	80 m	20 t	4,48 t
CTT 561A-20	84 m	20 t	2,20 t
CTT 561A-32	84 m	32 t	1,50 t
CTT 721B-40	85 m	40 t	4,65 t





GAMME DE PRODUITS

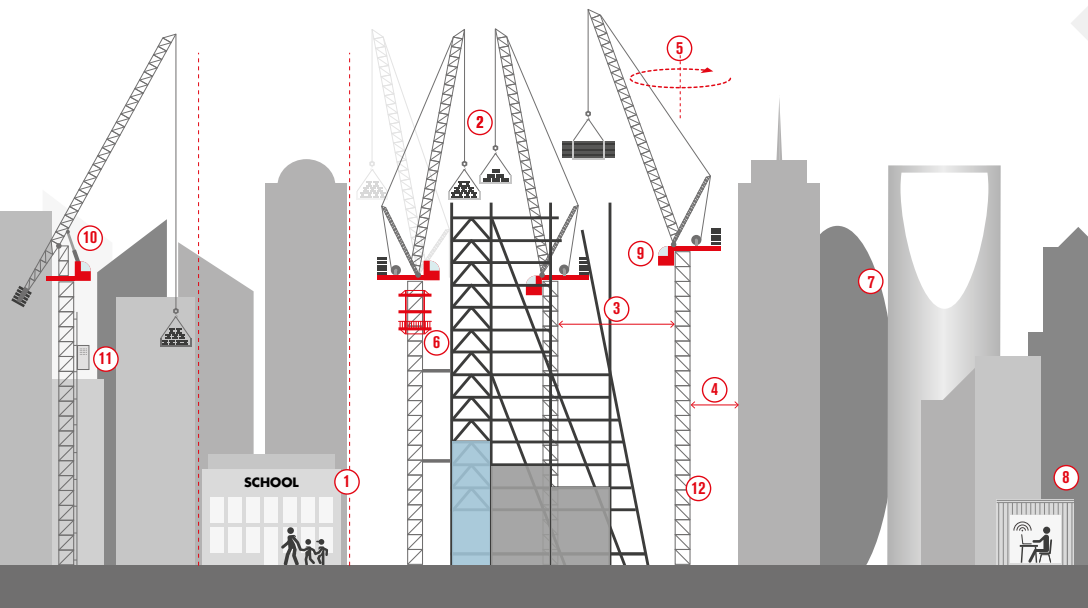
À flèche relevable

Inspirées par plus de vingt ans d'expérience et les dernières innovations et technologies Terex dédiées, les grues à tour à flèche relevable Terex CTL sont très prisées par les grands de ce monde (constructeurs et sociétés de location).

Particulièrement adaptées à la construction de grands immeubles en chantiers urbains, les grues à tour à flèche relevable Terex sont conçues pour fonctionner ensemble dans un large éventail de configurations, garantissant ainsi une réelle efficacité et une parfaite sécurité.

Cette gamme complète s'étend des modèles hydrauliques CTLH 192-12 aux modèles à flèche traditionnels de 66 tonnes, en passant par les modèles derricks de 16 tonnes.





POINTS STRATÉGIQUES

1. Ces grues vous évitent de passer au-dessus de bâtiments publics, renforçant ainsi la sécurité et éliminant les coûts liés à d'éventuelles taxes.
2. Elles garantissent un levage moderne pour accélérer les délais de construction.
3. Elles offrent des performances accrues à proximité des bâtiments.
4. Elles se fauillent partout, même dans les espaces les plus confinés.
5. La flèche offre un rayon inégalé (en position de service et de hors service) adapté aux exigences des environnements urbains.
6. Synonyme de délais et de coûts réduits, la conception de la flèche simplifie les opérations de descente.
7. La conception est parfaitement adaptée aux différents types de constructions, quelle que soit leur complexité.
8. La plate-forme télématique Terex T-Link™ vous permet contrôler à tout moment et en toute liberté les données de votre flotte, et ce où que vous soyez.
9. 100 % électrique. En l'absence de moteur thermique, ces grues ne produisent aucune pollution de l'air ni aucune nuisance sonore (particulièrement utile en centre-ville).
10. Les grues à flèche relevable garantissent puissance et précision dans les espaces encombrés. Celle-ci offre un rayon inégalé (en position de service et de hors service).
11. Le système T-Lift de Terex permet de renforcer le confort, l'efficacité et la sécurité des techniciens comme des opérateurs.
12. Les différents mâts offrent une hauteur libre inégalée pour un équilibre parfait entre investissement et performances.

LA GAMME

	Longueur max. de la flèche	Capacité max.	Capacité à longueur max.
Flèche relevable hydraulique			
CTLH 192-12	55 m	12 t	2,35 t
À flèche relevable			
CTL 140-10	50 m	10 t	1,70 t
CTL 180-16	55 m	16 t	2,00 t
CTL 260A-18	60 m	18 t	2,15 t
CTL 282-18	60 m	18 t	3,02 t
CTL 340-24	60 m	24 t	4,00 t
CTL 430-24	60 m	24 t	5,50 t
CTL 630B-32	65 m	32 t	6,70 t
CTL 650F-45	65 m	45 t	7,00 t
CTL 1600-66	75 m	66 t	16,00 t
Derrick			
CDK 100-16	30 m	16 t	3,20 t





GAMME DE PRODUITS

À poinçon/perroquet

Conçues pour combiner maintenance simplifiée, performances éprouvées et disponibilité hors pair, les grues à tour à poinçon/perroquet Terex SK offrent une maniabilité unique et un moment de charge ultraprécis. Équipées d'une cabine ergonomique confortable, d'un abaque de charge optimisé et de fonctions de sécurité intégrées, elles sont réputées pour leur remarquable conception éprouvée. Leurs composants garantissent des performances synonymes de sécurité, de fiabilité et de rentabilité durant de longues heures de travail.

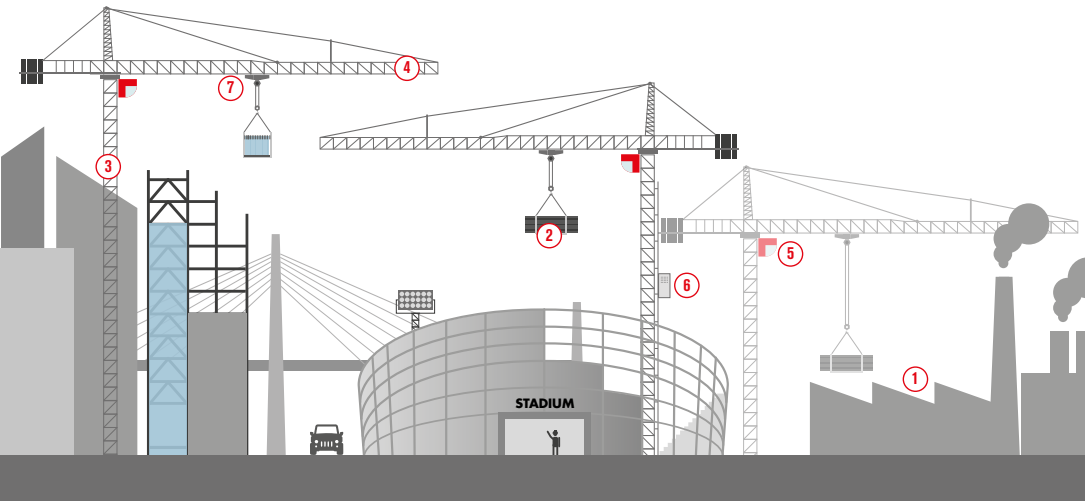
LA GAMME

	Longueur max. de la flèche	Capacité max.	Capacité à longueur max.
SK 415-20	80 m	20 t	2,3 t
SK 575-32	80 m	32 t	3,9 t



POINTS STRATÉGIQUES

1. Ces grues robustes permettent de relever tous les défis en matière de levage, des constructions résidentielles aux applications industrielles.
2. Elles offrent la stabilité et la puissance nécessaires pour un positionnement précis des charges.
3. Grâce aux différentes options de mâts, vous pouvez optimiser ces grues à tour pour qu'elles répondent au mieux à vos besoins (en termes de hauteur, par exemple) et à vos opportunités de retour sur investissement.
4. Elles sont dotées d'un abaques de charge inégalé.
5. 100 % électriques. En l'absence de moteur thermique, ces grues ne produisent aucune pollution de l'air ni aucune nuisance sonore (particulièrement utile sur les chantiers de construction).
6. Le système T-Lift de Terex permet de renforcer le confort, l'efficacité et la sécurité des techniciens comme des opérateurs.
7. Elles sont équipées d'un chariot double pour une capacité optimale sur toute la longueur de la flèche.



QUI SOMMES-NOUS ?

UNE BASE SOLIDE

GRU COMEDIL Srl, berceau de Terex Tower Cranes, est implanté à Fontanafredda, une petite ville du nord-est de l'Italie non loin de Venise, à mi-chemin entre la mer Adriatique et les Alpes. L'installation de Fontanafredda comporte un centre de R&D, un site de production, un espace de vente, ainsi qu'un service après-vente.

C'est au sein de notre centre d'essai situé à proximité de Polcenigo que nous testons tous nos prototypes, ainsi que les améliorations techniques que nous apportons constamment à nos grues à tour.

L'intégralité de notre gamme de grues à tour (modèles à montage rapide, modèles Flat Top, modèles à flèche relevable et modèles à poinçon/perroquet) est fabriquée en Italie.

Créée en 1962, l'entreprise déménage ses usines de production à Fontanafredda en 1986 et devient rapidement la marque de référence des grues à tour Flat Top.

En 1998, la société intègre le groupe Terex Corporation, un fabricant mondial de nacelles élévatrices et de machines de manutention.

1962



Création de la société

1986



Transfert du siège social à Fontanafredda

1996



Lancement d'une nouvelle gamme de grues Flat Top

1998



 **TEREX**®

2007



Ouverture d'un nouveau site

2014

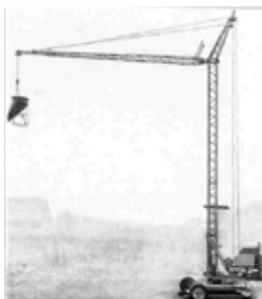


Lancement de la CTL 1600-66, la plus grosse grue à flèche relevable au monde

2019



Lancement de la première grue à flèche relevable hydraulique



Depuis, Terex a massivement investi dans Terex Tower Cranes en ouvrant, en 2007, un nouveau site à Fontanafredda, et en valorisant la recherche et le développement. Autant d'efforts qui ont abouti à la commercialisation de nouvelles grues leaders sur le marché comme la CTL 1600-66 (la plus grosse grue à flèche relevable au monde d'une capacité de 66 tonnes) en 2014, la première grue à flèche relevable hydraulique en 2019, les nouveaux modèles Flat Top qui agrémentent la gamme en permanence, ainsi que la famille CSE de grues à montage rapide.



2020



Lancement de la famille CSE de grues à montage rapide

2022

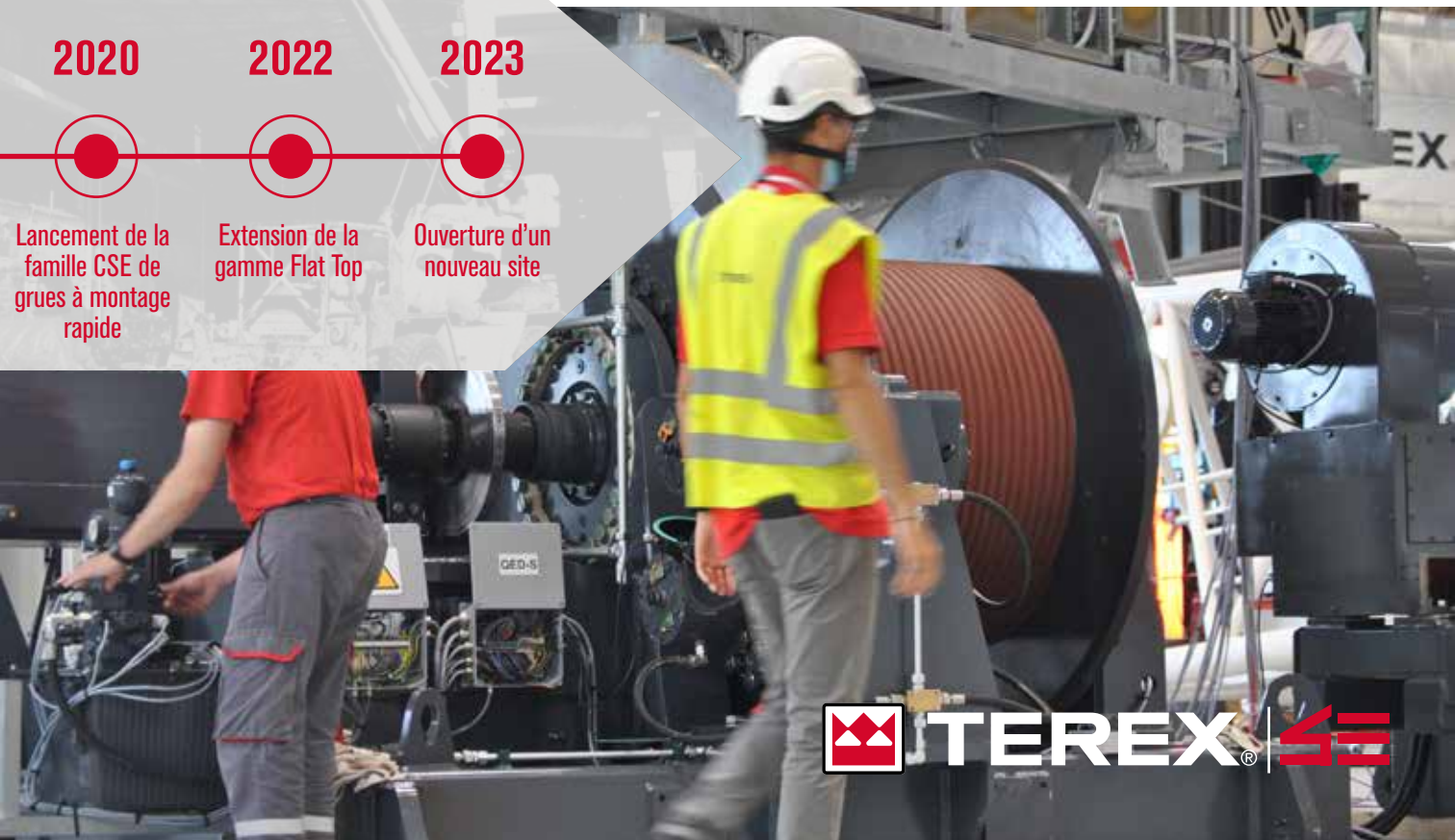


Extension de la gamme Flat Top

2023



Ouverture d'un nouveau site



TEREX®



LES TECHNOLOGIES INTELLIGENTES AU SERVICE DES CHANTIERS

Les dispositifs électroniques avancés garantissent une commande précise de la grue tout en délivrant des données d'exploitation instantanées. En outre, ils simplifient la mise en place de la grue de sorte à réduire les délais d'installation en chantier. Voici les principaux dispositifs et fonctionnalités qui peuvent équiper l'ensemble des grues à tour Terex, du plus petit modèle au plus grand :

Terex Power Plus – Permet d'augmenter la capacité opérationnelle de 10 % supplémentaires, si besoin est.

Terex Power Match – Permet de réduire la consommation d'énergie sur le chantier.

Easy Setup – Permet de réduire le délai d'installation de la grue jusqu'à 75 % grâce à la configuration électronique.

Technologie d'orientation T-Torque – Une technologie d'inversion avec régulation du couple qui permet un contrôle précis et personnalisé de l'orientation de la grue.

Mise à niveau automatique – Sur les grues à flèche relevable, assure la mise à niveau de la charge lors des mouvements de la flèche pour un positionnement précis.

Cabine S-Pace – Offre une visibilité et un confort optimisés.

Plate-forme télématique T-Link – Permet de contrôler à distance, à tout moment et en tout lieu, les données de la flotte via internet afin d'optimiser l'efficacité et de réduire les coûts.

Système de levage T-Lift – Permet un montage rapide, facile et sécurisé.

Dispositif antichoc et système de zonage – Deux solutions compatibles parfaitement adaptées aux chantiers avec plusieurs grues.



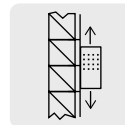
Terex
Power Plus



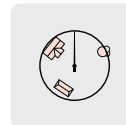
Easy
Setup



Cabine
S-Pace



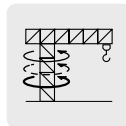
Système
de levage
T-Lift



Système
de zonage



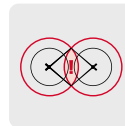
Terex
Power Match



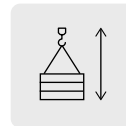
T-Torque



Plate-forme
télématique
T-Link



Dispositif
antichoc



Mise à
niveau
automatique



ELECTRIC
by **NATURE**

À la différence des autres équipements de construction, les grues à tour Terex sont 100 % électriques pour un environnement plus propre et plus silencieux.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT. CONFORMITÉ AUX NORMES INTERNATIONALES

DES SOLUTIONS PROFESSIONNELLES SÛRES

Les grues à tour Terex sont dotées de fonctionnalités de sûreté intrinsèque pour accroître la sécurité des techniciens, des opérateurs et de l'environnement de travail. En voici quelques exemples :

- ▶ Les sections de la tour et de la flèche, ainsi que le contrepoids de la flèche sont équipés de rambardes, de mains courantes, de butoirs, de fixations de sécurité et de plates-formes.
- ▶ L'installation de dispositifs de chariot à poulie empêche le câble de sortir de la moufle.
- ▶ Un câble de sécurité est installé sur chaque section de la flèche.
- ▶ Les armoires électriques en acier inoxydable sont à l'épreuve des intempéries, afin de préserver les dispositifs électroniques internes.
- ▶ La plate-forme sur le mât permet d'accéder à la cabine.
- ▶ L'assemblage complet de la flèche peut s'effectuer au sol.

En outre et afin que vous puissiez tirer le meilleur parti de vos grues Terex, nous assurons la formation de chaque opérateur. Enfin, les manuels et autocollants produit fournissent des informations détaillées pour une exploitation et une maintenance sûres de nos machines.



UN SAV DE PREMIER ORDRE

SERVICE

Chez Terex Tower Cranes, nous ne nous contentons pas de fabriquer des grues de qualité d'envergure internationale. Investir dans une grue à tour Terex, c'est bénéficier d'une équipe SAV de premier ordre pleinement dévouée à votre réussite et dont la présence internationale couvre près de 80 pays sur six continents.

Profitez d'un vaste réseau de concessionnaires agréés Terex : découvrez un service client réactif et à l'écoute, constitué d'équipes de techniciens hautement expérimentés. Forts de formations continues et approfondies sur nos produits, ces concessionnaires s'appuient directement sur le service Terex Tower Cranes. Le support technique peut ainsi répondre à tous les besoins des clients aux quatre coins du monde, ou intervenir à distance (par téléphone, e-mail ou chat).

Disponibles pour vous orienter vers les solutions de maintenance adaptées pour garantir les performances optimales de votre grue, les concessionnaires Terex et le service Terex proposent les meilleurs plans de maintenance (préventive et corrective) qui soient. Récupérez rapidement votre investissement à toutes les phases du cycle de vie et réduisez les interruptions de service. Le support et les pièces de rechange sont également disponibles pour les anciens produits, de sorte à garantir la rentabilité de votre flotte dans le temps.

Contactez directement le service client Terex à l'adresse :
FON.Service@terex.com



PIÈCES

Terex fournit un éventail complet de pièces d'origine garanties en usine parfaitement adaptées à votre machine. Opter pour les pièces Terex, c'est tirer le meilleur parti de votre investissement.

Disponibles dans les entrepôts des concessionnaires agréés Terex et dans nos centres de distribution internationaux d'Italie et des États-Unis, les pièces Terex font l'objet d'une organisation logistique dédiée qui garantit une expédition rapide partout dans le monde.

La commande des pièces s'effectue auprès de votre concessionnaire Terex ou directement en ligne, sur le portail Sales Central à l'adresse sc.comedil.com.

Plus de 165 000 pièces
actives disponibles
dans nos centres de
distribution

Qualité garantie.
Toutes les pièces
bénéficient d'une
garantie de 12 mois

Expédition rapide.
Plus de 90 % des
commandes quittent nos
entrepôts le jour même



sc.comedil.com
Le hub en ligne
pour toutes vos
commandes
de pièces
Terex Tower Cranes.



UN SUPPORT FINANCIER SUR MESURE

Les offres Terex Financial Services (TFS) s'intègrent parfaitement à la matrice des activités Terex.

Forts d'un engagement de collaboration avec nos concessionnaires et nos clients, nous veillons à développer et valoriser réellement leur activité, mais aussi à les accompagner dans l'acquisition et le financement de leurs équipements Terex.

TFS propose des solutions globales, déployées par des équipes spécialisées qui apprécient parfaitement les besoins des concessionnaires et des clients. Nous pouvons vous orienter vers la solution financière adaptée à votre activité.

Développées par nos soins, les solutions de financement clé en main aident nos partenaires concessionnaires à optimiser leur potentiel à l'heure de développer le segment Terex.

- Capacité de financement autonome Terex
- Gestion améliorée des fonds de roulement
- Programmes de démonstration
- Modèles de location-achat
- Programmes de stock

Nos programmes sont personnalisés par région, grâce à un panel de bailleurs de fonds. TFS propose également une suite complète de facilités de financement et de location destinées aux utilisateurs finaux.



Il nous paraît essentiel de valoriser votre activité. C'est pourquoi l'équipe TFS vous aide à trouver la solution qui vous convient le mieux. Ces facilités peuvent être développées et personnalisées en fonction des besoins de chaque client et de la zone géographique.

La gamme de facilités et de services proposés est la suivante :

- Solutions de leasing
- Solutions de location simple
- Solutions de location à la juste valeur marchande
- Facilités de prêt/location avec option d'achat
- Financement d'équipements d'occasion
- Gestion des actifs



TEREX TOWER CRANES

Gru Comedil Srl

Via delle Innovazioni, 17
33074 Fontanafredda (Pordenone)
Italie
Tél. : +390 434 989 111
E-mail : mktg.cranes@terex.com



www.terex.com/tower-cranes

Référence de la brochure : TC-BR-M-F-RANGEBR-04/24

