

SÉRIE CSE SIMPLEMENT NOUVEAU

CSE 30

CSE 32

CSE 36

CSE 40



Découvrez la dernière série CSE : les nouvelles grues à montage rapide avec des performances et une flexibilité de tout premier ordre.

EASY SETUP

Installation rapide à commande électronique de la grue

LA PUISSANCE ENTRE VOS MAINS

Capacité de charge max. : 4,40 t
Capacité à longueur max. : 1,15 t / 1,42 t
Vitesse de levage atteignant 56 m/min

DURABILITÉ ET SÉCURITÉ

Tour, flèche et tirants galvanisés à chaud pour empêcher toute corrosion

CONCEPTION FLEXIBLE

Trois configurations d'érection
Sections de flèche repliables
Grues à 2 câbles et 4 câbles avec changement de configuration rapide

UTILISATION SIMPLIFIÉE : FAIBLE ENCOMBREMENT

Rayon de lestage : 2,25 - 2,8 m
Lestage de base facilement démontable
Options de lestage

TEREX POWER PLUS (TPP) FONCTION

Permet d'augmenter la capacité opérationnelle de 10 % supplémentaires, en cas de besoin

COMMANDE ÉLECTRONIQUE

Écran tactile
Options de commande par radio et par câble

OPTIONS DE COMMANDE AVANCÉES

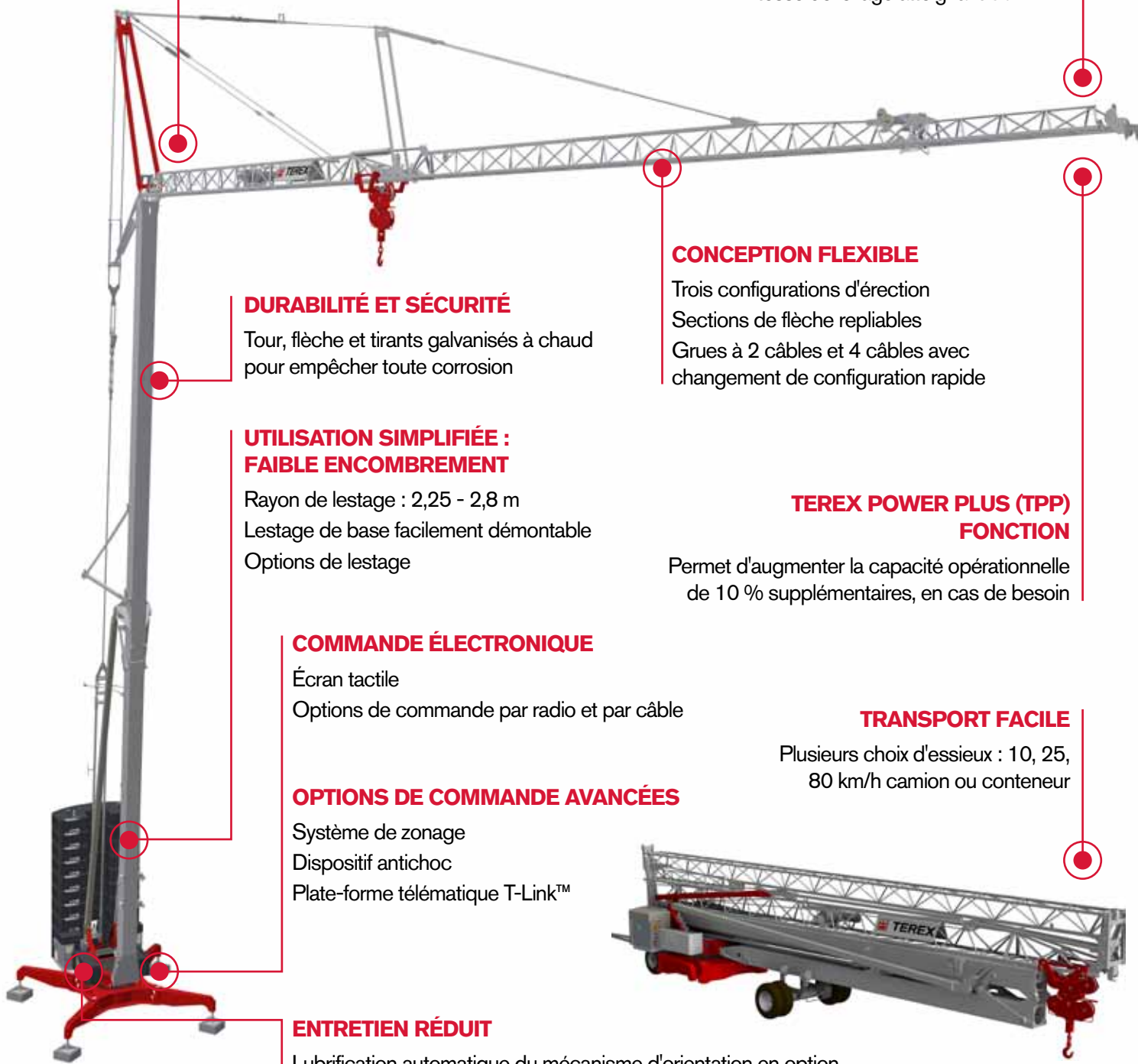
Système de zonage
Dispositif antichoc
Plate-forme télématique T-Link™

TRANSPORT FACILE

Plusieurs choix d'essieux : 10, 25, 80 km/h camion ou conteneur

ENTRETIEN RÉDUIT

Lubrification automatique du mécanisme d'orientation en option



COMMANDE ÉLECTRONIQUE INTELLIGENTE

La commande entièrement électronique avec écran tactile permet un contrôle précis de la grue en service, ce qui garantit une manipulation des charges d'une précision extrême, des performances améliorées de la grue et le renforcement des niveaux de sécurité.

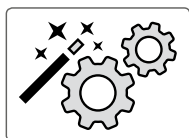
Grâce à ses capteurs électroniques, la commande fournit des données d'exploitation instantanées pendant le fonctionnement de la grue, telles que la position précise du chariot et la charge transportée ; elle affiche par ailleurs des alarmes assurant ainsi la mise en œuvre de systèmes de sécurité pour toutes les fonctions de la grue.

- ▶ Grand écran 7" avec antireflet
- ▶ Certifiée IP66 et protégée par un volet
- ▶ Utilisable avec des gants



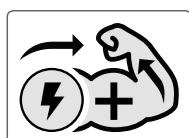
UN VASTE CHOIX DE FONCTIONS DE COMMANDE AVANCÉES

La commande avancée permet à la grue de se déplacer rapidement et avec précision, ce qui garantit une manutention des charges plus efficace et plus pointue et contribue à une amélioration de l'ensemble des activités sur le chantier.



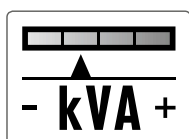
Easy Setup

Avec **Easy Setup**, l'outil d'installation simplifiée, la mise en place de la grue est réalisée de manière électronique, ce qui contribue à un positionnement plus précis de la grue et à une réduction sensible des délais d'installation sur le chantier.



Terex Power Plus

La fonction **Terex Power Plus (TPP)** permet d'augmenter provisoirement la capacité opérationnelle de 10 % supplémentaires, en cas de besoin. Avez-vous besoin de transporter votre charge sur une distance un peu plus grande, ou vous faut-il soulever une charge un peu plus lourde ? La fonction TPP simplifie vos activités quotidiennes sur le chantier.



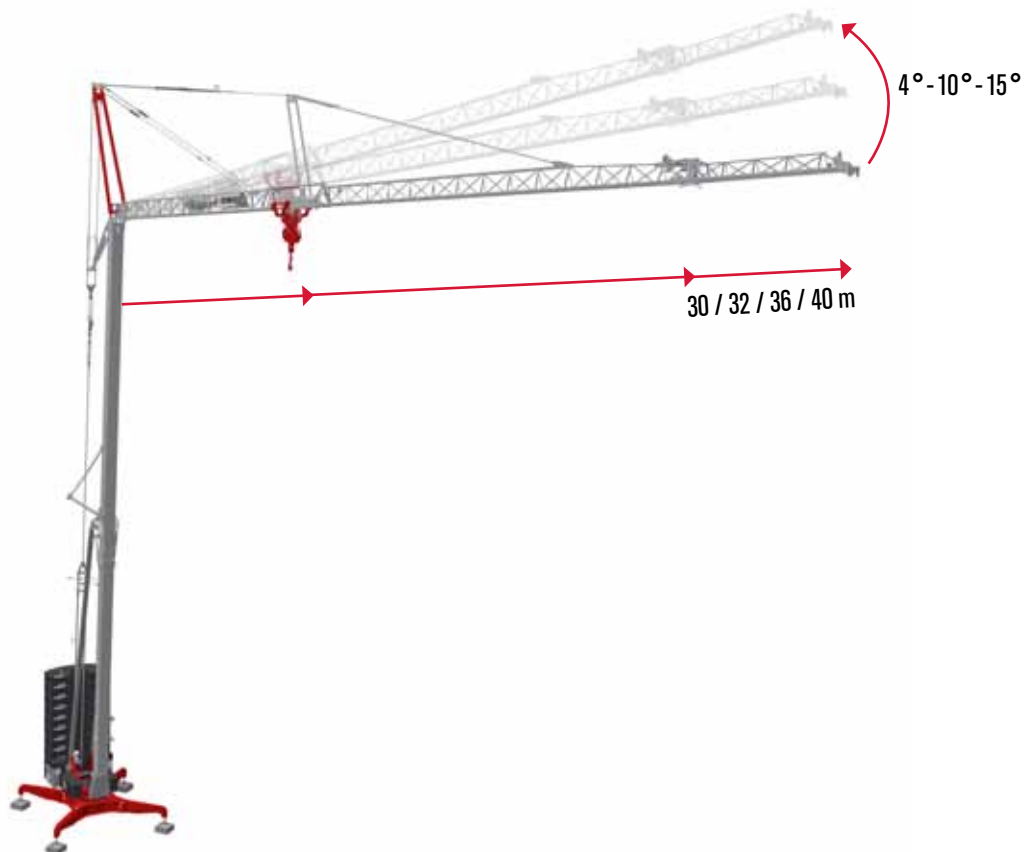
Terex Power Match

Grâce à la fonction **Terex Power Match (TPM)** vous pouvez réduire votre consommation d'énergie sur le chantier et réaliser ainsi des économies importantes tout en remédiant à d'éventuelles limites de la puissance électrique disponible. Les grues CSE peuvent également être commandées à distance grâce à la télécommande par câble disponible en option ou à la commande radio à distance également dotée d'un écran tactile couleur TFT avec rétro-éclairage LED.



CONCEPTION FLEXIBLE

- ▶ Trois configurations d'érection : 4° - 10° - 15°
- ▶ Sections de flèche repliables
- ▶ La grue fonctionne à la fois avec 2 et 4 câbles, avec un changement de configuration facile et rapide



Exécution compacte et maniabilité

La nouvelle conception du lestage de base, des tableaux électriques et du capot des moteurs rend la grue plus maniable, plus compacte et simplifie les opérations quotidiennes sur le chantier.

Rayon de lestage réduit

- ▶ Parfait pour les chantiers de construction avec des espaces réduits
CSE 30 & CSE 32: 2,25 m rayon
CSE 36 & CSE 40: 2,80 m rayon
- ▶ Options de lestage
CSE 30 & CSE 32: 13 x 1.230 kg / 8 x 2.000 kg
CSE 36 & CSE 40: 12 x 1.710 kg / 10 x 2.015 kg



Transport facilité et maniabilité accrue

Le tableau électrique intégré peut être facilement et rapidement démonté du lestage de base ; ce dernier peut être entièrement démonté pour réduire le poids de l'unité principale et faciliter le transport ainsi que le positionnement de la grue sur le chantier.

Opérations quotidiennes facilitées

- ▶ Capot des moteurs praticable avec plaque métallique antidérapante
- ▶ Accès facilité au desserrage du frein
- ▶ Entretien réduit : lubrification automatique du mécanisme d'orientation en option





OPTIONS DE COMMANDE AVANCÉES

La grue peut également être équipée d'un *dispositif antichoc*, de *systèmes de zonage* et de la *plate-forme télématique T-Link™*.

Le **système de zonage** vous permet d'exclure des zones réservées de la zone de pivotement de la grue, par exemple pour éviter des bâtiments, des arbres, des câbles électriques ou des zones dont le survol est interdit. Sur de nombreux chantiers où opèrent les grues, le **dispositif antichoc** coordonne les mouvements des grues en service pour assurer une productivité optimale à un niveau de sécurité maximal.

La **plate-forme télématique T-Link™** offre la possibilité d'accéder à distance aux données d'exploitation de la flotte, à tout moment et où que vous soyez, pourvu que vous disposiez d'une connexion Internet, afin d'assurer une efficacité maximale et de réduire les coûts. La communication d'un large éventail de données en temps réel et d'un grand nombre de codes d'anomalie permet d'évaluer les performances de la flotte.

LA GAMME

	CSE 30	CSE 32	CSE 36	CSE 40
Longueur de flèche	30 m	32 m	36 m	40 m
Hauteur sous crochet max.	27,1 m	27,5 m	31,5 m	32,2 m
Capacité max.	4,40 t	4,40 t	4,40 t	4,40 t
Charge d'extrémité max.	1,20 t	1,05 t	1,30 t	1,05 t
Charge d'extrémité max. avec fonction TPP	1,30 t	1,15 t	1,42 t	1,15 t
Vitesse du treuil max.	52 m/min	56 m/min	46 m/min	56 m/min



Plate-forme télématique

WORKS FOR YOU.™

TEREX CRANES

Grues à tour

Via delle Innovazioni, 17
33074 Fontanafredda (Pordenone)
Italie
Tél. : +39 0434 989 111
E-mail : mktg.cranes@terex.com

Grues automotrices lentes

Via Cassoletta, 76 - Fraz. Crespellano
40053 Valsamoggia (Bologne)
Italie
Tél. : + 390 516 501 011
E-mail : mktg.cranes@terex.com



www.terex.com/cranes

Référence de la brochure : TC-BR-M-F-CSE RANGE-09/21

WORKS FOR YOU.™