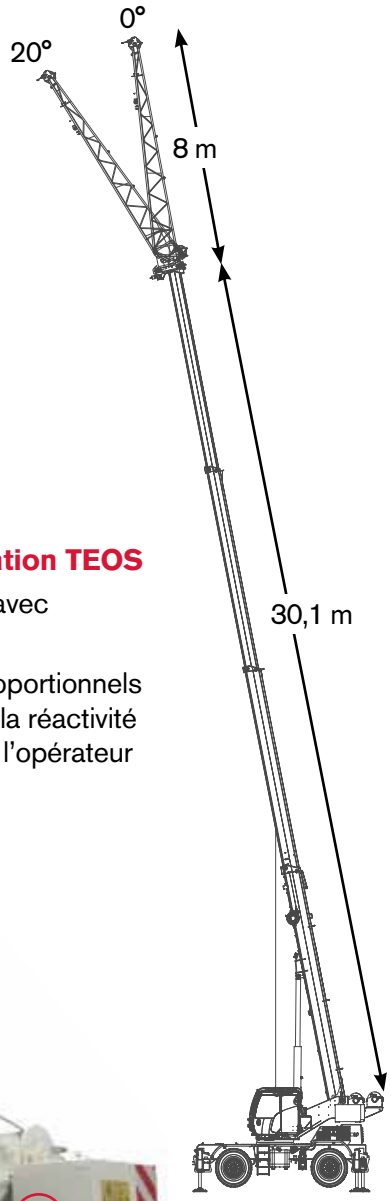
TEREX RT

TRT 35

GRUE AUTOMOTRICE LENTE CAPACITÉ DE 35 T

WORKS FOR YOU.™

LA PUISSANCE AUX CREUX DE LA MAIN



POLYVALENCE ACCRUE

Capacité de charge de 35 t

Longueur de flèche maximale de 30,1 m avec mode de télescopage proportionnel

Hauteur de tête maximale de la flèche principale de 32,8 m

Fléchette à mât treillis de 8 m

Hauteur de tête maximale avec fléchette de 41,1 m

UN CONTRÔLE INTÉGRAL
Nouveau système d'exploitation TEOS

Écran couleur tactile de 10 po avec interface intuitive

Manipulateurs électroniques proportionnels ergonomiques avec réglage de la réactivité en fonction des préférences de l'opérateur

ÉQUIPEMENT HAUT DE GAMME

Plate-forme télématique T-Link incluse

3 lumières LED de la zone de travail incluses

CONFORT EXCEPTIONNEL, VISIBILITÉ HORS PAIR

Cabine inclinable extra large avec importante surface vitrée. Aucun angle mort

Système de chauffage et de climatisation intégré

UTILISATION SIMPLIFIÉE

Transport et maniabilité simplifiés

Seulement 2,5 m de large

Quatre modes de direction

Modes de changement automatique / manuel

UN LARGE ÉVENTAIL D'OPTIONS

Fléchette à mât treillis de 8 m

Treuils auxiliaires

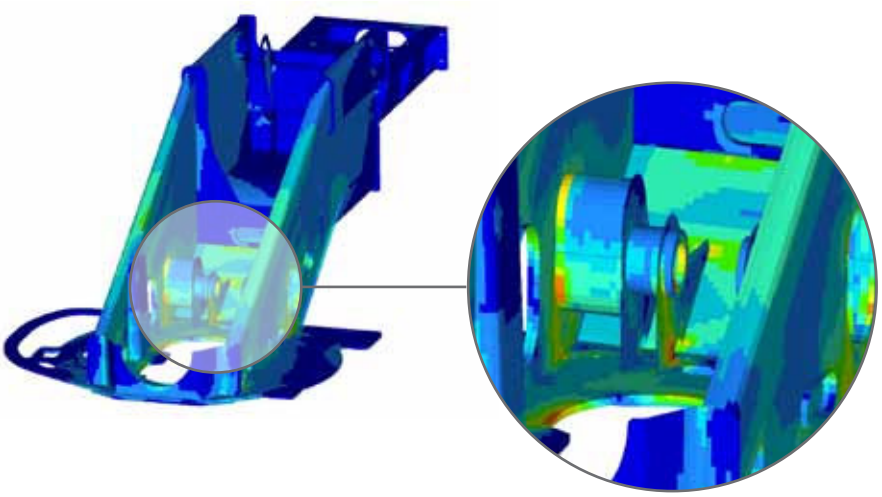
Jusqu'à 4 caméras intégrées à la console principale pour une visibilité optimisée

Plate-forme télématique T-Link

Radiocommande à distance

WORKS FOR YOU.™

LA STRUCTURE IDÉALE POUR LES LEVAGES LOURDS



Une structure robuste inégalée

Nous avons développé des analyses MEF* pour l'ensemble des structures et des composants de la grue, afin d'offrir une structure unique synonyme de performances fiables, notamment pour les applications hautement exigeantes.

* MEF : méthode des éléments finis

Flèche hydraulique

La flèche hydraulique à 4 sections est constituée de un cylindre à double extension.
L'extension de la flèche se produit proportionnellement mode entre les sections.

Proportionnel
extension de flèche

4 modes de direction

Synonyme de maniabilité supérieure en chantier, la grue propose jusqu'à 4 modes de direction différents.

2 roues avant

2 roues arrière

4 roues directrices concentriques

4 roues marche en crabe

PUISSANCE ÉLEVÉE, CONSOMMATION RÉDUITE ET MOTEUR OPTIMISÉ

Cummins QSB4.5
Moteur Tier 4 Final/Phase V

Le moteur 6 cylindres Cummins QSB4.5 Tier 4 Final/Phase V offre une rapidité et des capacités de treuillage hautes performances.
Alternative:
Moteur Cummins QSB4.5 Stage IIIA/Stage V, 4 cylindres.
Deux modes de changement de vitesse disponibles : automatique ou manuel.
4 roues motrices permanentes.

EcoMode : une consommation réduite

Le système EcoMode utilise la manette d'accélération automatique du moteur pour optimiser la puissance en fonctionnement et en veille de sorte à réduire la consommation de carburant.

WORKS FOR YOU.™

FLÉCHETTE 8 M (EN OPTION)

La TRT 35 est dotée d'une fléchette à mât treillis de 8 m qui se replie sur le côté de la grue et se fixe à la flèche principale en toute simplicité.

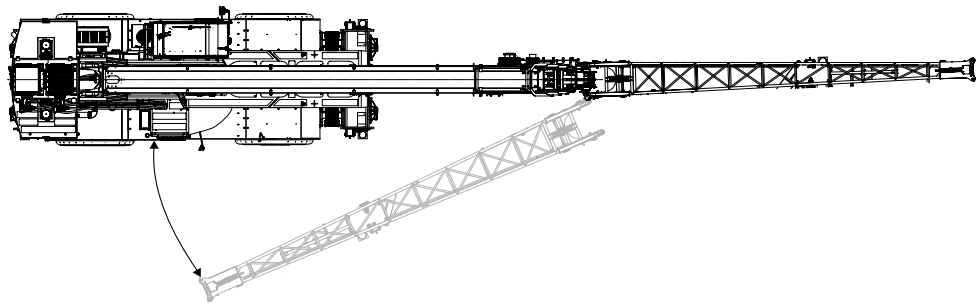
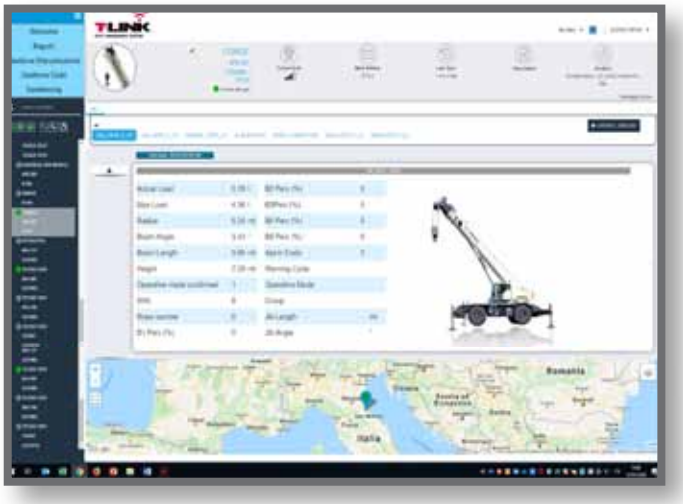


PLATE-FORME TÉLÉMATIQUE T-LINK

Où que vous soyez, la plate-forme télématique T-Link permet d'utiliser votre ordinateur, votre smartphone ou votre tablette pour accéder, à distance et à tout moment, aux données d'exploitation de votre flotte.

- **Économies et grains de productivité**
  La plate-forme T-Link garantit des économies et des grains de productivité pour toutes les applications.
- **Gestion optimisée de la maintenance et de l'assistance technique**
  La surveillance à distance fournit des données et des statistiques critiques sur l'exploitation des véhicules. Programmez encore plus efficacement votre maintenance de routine et gérez les imprévus en un clin d'œil.
- **Contrôle de la flotte**
  La fonction ***Geofence*** permet de suivre la localisation de chaque grue et d'avertir le propriétaire lorsqu'une grue quitte le périmètre fixé.
- **Gestion des machines optimisée ; statistiques et données en temps réel**
  La communication d'un large éventail de ***données d'exploitation en temps réel*** et de ***codes d'anomalie*** permet d'évaluer les performances de la flotte.
  L'***enregistreur de données*** permet de collecter des informations détaillées sur la machine (heures de fonctionnement, statistiques de levage, historique des alarmes, etc.).

T-LINK™



WORKS FOR YOU.™

TEOS NOUVEAU SYSTÈME D'EXPLOITATION TEOS

Le nouveau **système d'exploitation Terex TEOS** offre des flux d'informations et une accessibilité optimisés qui viennent renforcer l'efficacité opérationnelle.

- **Écran couleur tactile de 10 po**
  Forte d'un écran couleur tactile de 10 po, la nouvelle interface utilisateur est dotée d'icônes claires et intuitives.
- **Navigation intuitive**
  Inspiré par les nombreux retours de nos clients, l'accès aux informations est simple et rapide. Les fonctions principales et les plus utilisées sont instantanément accessibles. Forts de commandes intuitives, les nouveaux opérateurs bénéficient d'une courbe d'apprentissage réduite.
- **Diagnostic**
  Les messages d'erreur offrent une lecture conviviale au service de la sécurité. Le menu de diagnostic fournit un retour instantané sur l'état de la grue, des composants principaux et des capteurs.
- **Options fournies**
  La console principale peut être équipée de caméras (en option) qui permettent à l'opérateur de bénéficier d'un contrôle intégral sur l'ensemble des points de vue de la grue, le tout depuis un même écran. L'état de la radiocommande à distance et des options de la plate-forme T-Link peut également être consulté depuis la console principale.

Manipulateurs électroniques proportionnels personnalisables

En fonction des besoins, l'opérateur peut personnaliser les boutons et définir avec précision la réactivité de tous les mouvements de la grue et valoriser la fluidité ou la vitesse au regard des préférences personnelles. Il est possible d'enregistrer plusieurs configurations personnelles.

TEREX ROUGH TERRAIN CRANES

Terex Italia Srl
Via Cassoletta, 76 - Fraz. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO)
Italy

Ph: +39 051 6501011
Email: mktg.cranes@terex.com

www.terex.com/rough-terrain-cranes

Brochure Reference: RT-BR-M-F-TRT 35-07/22

TEREX RT

WORKS FOR YOU.™