



**NOUVEAUTÉS PRODUITS
TEREX® TL120**

LA MACHINE QUI VOUS OFFRE TOUJOURS PLUS

Nouveau : Terex Smart Control (TSC)

Nouveau : Moteur à faibles émissions

Nouveau : Nouveau design



WORKS FOR YOU.™

PLUS DE PUISSANCE. MOINS D'ÉMISSIONS.

DE NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS POUR UNE MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

Chacun d'entre nous exige des performances toujours plus élevées. Notre nouvelle version de la chargeuse sur pneus compacte TL120 répond à cette exigence. Plus de couple et de puissance avec le nouveau moteur à faibles émissions qui vous apporte plus de productivité. Un système de commande à la pointe de la technologie qui vous offre plus de confort et de précision de mouvement. Et une machine bien insonorisée – à l'intérieur et à l'extérieur de la cabine – qui vous permet de travailler sur des sites de plus en plus exigeants sur le plan écologique, tout en profitant d'un espace de travail plus confortable. En résumé, la TL120 est la machine qui vous offre plus de performances.

Le tout nouveau système de commande Terex Smart Control (TSC) permet un travail précis et productif dans des conditions de confort optimales.



L'avant étroit de la machine et le dispositif de chargement sont prévus pour une vision parfaite des attaches et de la charge, et permettent des mouvements précis et une productivité accrue.

Un faible niveau sonore dans la cabine qui procure à l'opérateur un espace de travail confortable.

Ventilateur réversible avec contrôle de température qui ne se déclenche que si nécessaire, réduisant ainsi la pollution sonore et économisant l'énergie.

Un capot modifié : la TL120 est désormais à l'image de la gamme des chargeuses sur pneus Terex.

Les émissions sonores réduites à l'extérieur de la cabine vous permettent d'utiliser la machine dans des zones sensibles au bruit.

Moins de déplacements et de consommation de carburant, plus de couple et de puissance avec le moteur UE phase IIIB / EPA Tier 4 interim.

LE SOUCI DU DÉTAIL



TEREX SMART CONTROL (TSC). PLUS DE PRÉCISION.

Le Terex Smart Control est un nouveau système de commande conçu par Terex pour les chargeuses sur pneus compactes équipées des nouveaux moteurs de la classe UE phase IIIB / EPA Tier 4 interim. Configuration de la machine facilitée pour répondre avec précision aux exigences de l'application ou aux besoins de l'opérateur. De nombreux éléments de commande ont également été modifiés et améliorés pour permettre un travail rapide et une vision d'ensemble améliorée.

Avantages :

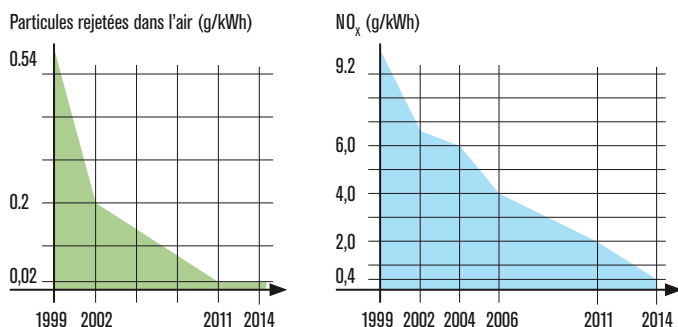
- ▶ Système de commande intuitif qui s'adapte facilement à chaque conducteur.
- ▶ 3^{ème} et 4^{ème} circuits de commande électroproportionnelle.
- ▶ Nouvel écran d'affichage qui permet de prendre connaissance des informations sur la machine en un coup d'oeil.
- ▶ Clavier à touches extra-larges pour une manipulation facilitée.



MOINS D'ÉMISSIONS. PLUS DE PUISSANCE.

Deutz UE phase IIIB / EPA Tier 4 interim

Les émissions de particules NOX /HC sont réduites de façon considérable comparativement aux niveaux d'émissions précédents et par rapport aux niveaux d'émissions autorisés en Europe et aux États-Unis.



Avantages :

- ▶ Plus de puissance. La puissance de 74,4 kW (modèle précédent : 62,5 kW) augmente le rendement pendant les cycles de fonctionnement.
- ▶ Réduction de la consommation de carburant.
- ▶ Absence de filtre à particules. Une économie de frais d'entretien.
- ▶ Air frais : les émissions polluantes de la TL 120 sont réduites jusqu'à 90%. Réduction importante des particules émises grâce à un recyclage efficace des gaz d'échappement. Cette réduction est rendue possible grâce à des systèmes de combustion et d'injection améliorés et à un catalyseur d'oxydation diesel (DOC).



NOUVEAU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT INTUITIF PLUS DE CONFORT.

Un nouveau système de refroidissement du moteur avec ventilateur à commande et contrôle de température hydrauliques, qui démarre automatiquement lorsque cela est nécessaire afin de réduire la consommation de carburant. Une fonction réversible est disponible pour les machines qui interviennent dans des environnements de travail poussiéreux.

VISION OPTIMALE SUR LES ATTACHES ET LE CHARGEMENT. PLUS DE PRODUCTIVITÉ.

Grâce à sa partie avant étroite, la Terex TL120 offre une vision parfaite sur les attaches et le chargement, tout comme la TL80 et la TL100.



MEILLEURE INSONORISATION EN CABINE ET À L'EXTÉRIEUR. PLUS DE CONFORT ET D'ADAPTABILITÉ.

Bruit à l'intérieur de la cabine :

LpA 71 dB(A) contre LpA 76 dB(A) auparavant
Moins de stress pour le conducteur au travail.

Bruit à l'extérieur de la cabine :

LwA 99 dB(A) contre LwA 102 dB(A) auparavant.
Ainsi la Terex TL120 peut intervenir dans des zones situées en centre-ville et sensibles au bruit.

NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS

PLUS DE CONFORT ET DE PRODUCTIVITÉ



Affichage :

Un poste de commande centralisé vous permet de configurer la machine en fonction de l'application et de l'opérateur. L'écran 3.5" indique de façon claire les informations sur la machine et le moteur. Design moderne, le menu d'accueil est semblable à celui des Smartphones actuels, ce qui facilite la navigation. Le panneau de protection de l'écran, qui est incurvé vers l'intérieur, réduit les reflets.



Commutateurs de commande :

Les commutateurs offrent une haute protection classe IP66 et sont protégés contre l'eau et la poussière.



Volant :

Volant avec poignée au toucher agréable pour une prise en main améliorée.



Clavier :

Le clavier possède des touches extra-larges pour une manipulation aisée.



Support à documents :

Parfait pour le rangement – et facile d'entretien.

Fusibles et relais :

Installés dans la cabine pour plus de protection.



Joystick multifonctions :

Nouvelles fonctions supplémentaires, comme par exemple un 4ème circuit de commande électro-proportionnelle, et une touche vitesse lente/rapide, pour toujours plus de confort et de simplicité.





L'ENTRETIEN

Contrepoids en trois parties :

Pour un accès facile au moteur, pour les interventions d'entretien par exemple.



Coupe-batterie :

À portée de main près de la cabine.



Borne de démarrage forcé :

Branchement facilité des câbles auxiliaires de démarrage par un accès via le capot moteur.



Câblage de la cabine :

Débranchement simplifié pour l'ensemble des lignes électriques lors du démontage de la cabine.

NOUVEAU DESIGN

Un nouveau design pour le capot moteur :

Pour adopter le look compact de la famille des chargeuses sur pneus.



FONCTIONNEMENT EN MODE CONDUITE

Pédale d'accélérateur :

Pour un confort de conduite accru grâce à une conception ergonomique de l'espace de travail de l'opérateur.



Système de direction revu :

Fonctions de direction améliorées qui réduisent les efforts nécessaires pour tourner le volant tout en conservant le rayon de braquage de 4 640 mm.



SYSTÈME D'ATTACHE RAPIDE

Système d'attache rapide hydraulique :

Manipulation à deux mains pour le verrouillage et le déverrouillage. Le dispositif de verrouillage est installé sur la colonne de direction pour faciliter le travail de l'opérateur.



ENCORE MIEUX

Sur un chantier, le temps c'est de l'argent. C'est pourquoi la Terex TL120 est conçue pour une prise en main rapide et efficace. La cinématique parallèle, « Terex parallel Kinematics® » offre un levage de précision. Le braquage est simplifié grâce à la direction articulée, et l'essieu arrière oscillant à large angle de basculement, fournit stabilité et confort de travail.

Pour résumer, la Terex TL120 accompagne avec intuition et précision tous vos mouvements.

CINÉMATIQUE PARALLÈLE

- ▶ Offre un rendement et une précision de travail grâce à un bon angle de levage.
- ▶ Levage de charges simple, rapide et en toute sécurité grâce à une vision parfaite du système d'attache rapide et de la fixation de la fourche de levage.
- ▶ Rendement excellent pour le chargement/déchargement latéral d'un camion.

DEUX PORTES

- ▶ Accès facile à la cabine des deux côtés.
- ▶ Ventilation optimale de la cabine.
- ▶ Communication possible des deux côtés.
- ▶ Visibilité améliorée, même au niveau du sol.

▶ Caractéristiques techniques de la Terex TL120*.

Poids en service	7 000 kg
Moteur	Deutz UE phase IIIB / EPA Tier 4 Interim
Puissance	74,4 kW (101 CV)
Capacité de godet	1,2-1,8 m³
Direction	Direction articulée

*peuvent être soumises à modification

COMMANDE TEREX FINGERTIP HAUTE PRÉCISION

- ▶ Commande électro-proportionnelle du système hydraulique qui comprend une molette sur le joystick.
- ▶ Facile à manier, la main droite de l'opérateur tient le joystick tandis que la main gauche reste sur le volant de direction.

DIRECTION ARTICULÉE AVEC ESSIEU ARRIÈRE OSCILLANT

- ▶ Une manœuvrabilité exceptionnelle.
- ▶ L'opérateur est assis parallèlement au chargement.
- ▶ Grande capacité de levage et stabilité, facilitées par l'arrière de la machine qui sert de contrepoids.

DIFFÉRENTIELS AUTOBLOQUANTS

- ▶ Traction optimale en ligne droite comme en virage.
- ▶ Système qui se remet en marche automatiquement, lorsque cela est nécessaire. Cela permet aux opérateurs d'éviter de faire des erreurs manuelles.





Votre partenaire Terex

Terex Compact Germany GmbH
Kraftwerkstraße 4
74564 Crailsheim, Allemagne

www.terex.com/construction

Avril 2013 Les prix et les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les photographies et/ou schémas inclus dans le présent document sont fournis à des fins d'illustration seulement. Veuillez consulter le manuel d'instructions de votre machine pour une utilisation appropriée de la machine. Le non-respect du manuel d'instructions lors de l'utilisation de nos produits ou autre utilisation risque d'entraîner des blessures graves, voire de causer la mort. La seule garantie applicable à nos produits est la garantie écrite standard. Terex n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services mentionnés peuvent être, le cas échéant, des marques commerciales, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

© Terex Corporation 2013 – Terex est une marque de Terex Corporation déposée aux États-Unis et dans de nombreux autres pays. (R1_311013)

Référence : TEREX821FR



TEREX®

WORKS FOR YOU.™