

10.04.2007

Terex GmbH / Chargeuse TL80AS

Montée dans la ligue des chargeuses à quatre roues directrices

La gamme des chargeuses compactes de Terex® comble désormais le moindre des vœux: En effet, avec la nouvelle chargeuse sur pneus TL80AS, les amateurs d'engin à quatre roues directrices sont eux aussi servis désormais. Avec cette nouveauté, Terex se présente comme le seul constructeur de machines de chantier au monde à offrir trois types de construction dans la même classe de grandeur.

Pourvues de la légendaire direction par châssis articulé Terex® Schaeff avec essieu oscillant arrière, les chargeuses compactes de Terex® TL65, TL80, TL100 et TL120 remportent un franc succès sur le marché. Leur poids en ordre de marche s'échelonne entre 3,9 et 6,8 tonnes et leur capacité de godet varie entre 0,65 et 1,2 m³. Qui doit accomplir des opérations de chargement presque acrobatiques jettera son dévolu sur la chargeuse pivotante TL70S. Terex se hisse aujourd'hui, pour la première fois, dans la ligue attrayante des chargeuses à quatre roues directrices avec la TL80AS.

Les attributs de la nouvelle chargeuse à quatre roues directrices de 4,5 tonnes sont identiques aux traits caractérisant la TL80 à châssis articulé du point de vue du moteur, de l'entraînement et de la puissance. Malgré tout, l'équipe Terex de l'usine de Crailsheim réunie autour du responsable de la construction Günter Langohr et le directeur d'usine Werner Holzner présente une véritable nouveauté donnant naissance à une classe originale. Qu'ils soient montés directement sur l'engin ou dans le système d'attache rapide, les outils de travail sont interchangeables, sans aucune restriction, au sein de la gamme des chargeuses compactes Terex® (TL80AS, TL80 et TL70S).

Avec son intéressant rapport qualité/prix, la chargeuse Terex® TL80AS (= Allwheel-Steering) convaincra à coup sûr les exploitants de parcs de location. Les clients de ces derniers apprécieront cette chargeuse sur pneus puissante, agile, maniable et robuste qui offre une conduite aisée. De par sa grande rentabilité, elle est, comme toutes les machines Terex®, une véritable « perle ». Elle fera tout particulièrement la joie des entreprises du bâtiment, de travaux publics et de construction de routes classiques, des jardiniers-paysagistes, des agriculteurs et forestiers, ainsi que des communes et des particuliers qui vont chercher les véhicules dont ils ont besoin dans les parcs de location.

La chargeuse à quatre roues directrices TL80AS est la seule parmi les chargeuses compactes Terex à ne pas dépasser la ligne magique des 2,50 m de hauteur, ce qui signifie une extension remarquable du champ d'intervention de cette gamme d'engins. La machine se laisse, par ailleurs, aisément transporter sur la plate-forme d'un camion. La chargeuse à quatre roues directrices accuse 400 kg de moins sur la balance que sa « vraie sœur jumelle » à châssis articulé, tout en étant aussi stable. Les deux essieux directeurs Dana de cette nouvelle machine - à articulation rigide à l'avant, oscillante à l'arrière - réduisent le rayon interne au niveau du pneu à 1 190 mm tandis que le rayon de 3 780 mm mesuré à l'extrémité extérieure du godet standard la distingue aussi de la chargeuse articulée. En outre, sa garde au sol est excellente.

A l'instar de la TL80 articulée, la chargeuse à quatre roues directrices TL80AS est propulsée par un moteur diesel Deutz très silencieux, monté transversalement afin d'en faciliter l'entretien. Elle satisfera aux toutes nouvelles normes d'émission Tier III et COM III dès 2008. Avec ses 60 ch (44 kW),

l'entraînement hydrostatique travaillant indépendamment de l'hydraulique de chargement garantit une marche mobile et puissante. Par ailleurs, le système automatique de conduite optimise de lui-même l'effort de traction et le régime dans deux gammes de vitesse. Le groupe arrière identique à celui de sa sœur comprend un grand contrepoids et un carter de moteur offrant une meilleure visibilité.

L'équipement chargeur adapté aux dimensions de l'engin est « fort comme un bœuf » pour cette catégorie de poids : comme pour la chargeuse articulée, une force d'arrachement de 45 kN est atteinte au tranchant du godet. Avec 48 kN de puissance de levage, le mât de levage à cinématique parallèle soulève du sol jusqu'à 1 440 kg de charge utile dans le godet chargeur. A l'instar de la TL80 articulée, les valeurs de déversement sont remarquables : hauteur : 2 565 mm, angle : 45 degrés, portée : 680 mm. La charge utile sur les fourchons s'élève à 2 100 kg.

La cabine standard certifiée ROPS (FOPS également avec la grille de protection sur le toit optionnelle) garantit la sécurité du conducteur. De son poste de travail, celui-ci bénéficie d'une très bonne vue circulaire sur le chantier et son engin. Par ailleurs, sous l'aspect ergonomique, le siège et les nouveaux éléments de commande sont exemplaires.

Avec cette chargeuse à quatre roues directrices TL80AS, Terex a mis tous les atouts de son côté afin que sa petite dernière vienne à bout sans encombre de son épreuve probatoire. Outre ses remarquables performances, la fiabilité mythique et la simplicité d'entretien des machines Terex ainsi que l'excellent rapport qualité/prix constituent des arguments qui feront mouche.

Résumé

Terex GmbH / Chargeuse TL80AS

Montée dans la ligue des chargeuses à quatre roues directrices

Avec la TL80AS, véritable nouveauté, Terex fait pour la première fois son entrée dans la ligue des chargeuses à quatre roues directrices. Avec elle, Terex se présente comme le seul constructeur de machines de chantier au monde à offrir trois types de construction dans la même classe de grandeur : chargeuse articulée, chargeuse pivotante et chargeuse à quatre roues directrices.

Les attributs de la nouvelle chargeuse à quatre roues directrices de 4,5 tonnes sont identiques aux traits caractérisant la TL80 à châssis articulé du point de vue du moteur, de l'entraînement et de la puissance. La robuste Terex® TL80AS à quatre roues directrices constitue un engin au rapport qualité/prix intéressant pour les exploitants de parcs de location, les entreprises du bâtiment, de travaux publics et de construction de routes classiques, les jardiniers-paysagistes, les agriculteurs et forestiers, ainsi que les communes et les particuliers s'adressant aux/habitués des parcs de location. La conduite aisée et conviviale de cette chargeuse sur pneus puissante, agile, maniable et rentable se montre convaincante du tout au tout. Qu'ils soient montés directement sur l'engin ou dans le système d'attache rapide, les outils de travail sont interchangeables, sans aucune restriction, au sein de la gamme des chargeuses compactes Terex® (TL80AS, TL80 et TL70S).

La chargeuse à quatre roues directrices TL80AS est la seule parmi les chargeuses compactes Terex® à ne pas dépasser la ligne magique des 2,50 mètres de hauteur. Par ailleurs, elle accuse 400 kg de moins sur la balance que sa « vraie sœur jumelle » à châssis articulé, tout en étant aussi stable. Et elle a une excellente garde au sol. A l'instar de la TL80 à châssis articulé, la nouvelle machine est propulsée par un moteur diesel Deutz très silencieux, monté transversalement afin d'en faciliter l'entretien. Avec ses 60 ch (44 kW), l'entraînement hydrostatique travaillant indépendamment de l'hydraulique de chargement garantit une marche mobile et puissante. Par ailleurs, le système automatique de conduite optimise de lui-même l'effort de traction et le régime dans deux gammes de vitesse.

L'équipement chargeur adapté aux dimensions de l'engin est « fort comme un bœuf » pour cette catégorie de poids : une force d'arrachement de 45 kN est atteinte au tranchant du godet. Avec 48 kN de puissance de levage, le mât de levage à cinématique parallèle soulève du sol dans le godet chargeur

jusqu'à 1 440 kg de charge utile. Les valeurs de déversement sont remarquables : hauteur : 2 565 mm, angle : 45 degrés, portée : 680 mm.

La cabine standard certifiée ROPS (FOPS également avec la grille de protection sur le toit optionnelle) garantit la sécurité du conducteur. De son poste de travail, celui-ci bénéficie d'une très bonne vue circulaire sur le chantier et son engin. Par ailleurs, sous l'aspect ergonomique, le siège et les nouveaux éléments de commande sont exemplaires.

About Terex

Terex Corporation is a diversified global manufacturer with 2006 net sales of approximately \$7.6 billion. Terex operates in five business segments: Terex Aerial Work Platforms, Terex Construction, Terex Cranes, Terex Materials Processing & Mining, and Terex Roadbuilding, Utility Products and Other. Terex manufactures a broad range of equipment for use in various industries, including the construction, infrastructure, quarrying, mining, shipping, transportation, refining, and utility industries. Terex offers a complete line of financial products and services to assist in the acquisition of Terex equipment through Terex Financial Services. More information on Terex can be found at www.terex.com.

Contact Information

Terex GmbH
Terex® Schaeff Management
Schaeffstraße 8
D-74595 Langenburg / Germany

Fon: +49.(0)7905.58-0
Fax: +49.(0)7905.58114
E-Mail: info@terex-schaeff.com
Web: www.terex-schaeff.com

###