

Août 2007

Terex® GmbH / La TL80AS fait une entrée fracassante dans la ligue des chargeuses à quatre roues directrices

Naissance d'une surdouée

Avec ce nouvel engin, Terex® Schaeff abat une sacrée carte. La TL80AS révèle tous ses talents dès les premières démonstrations pratiques sur des chantiers. La nouvelle chargeuse à quatre roues directrices TL80AS de Terex® stupéfait par son excellente stabilité, sa manœuvrabilité remarquable, sa solide tenue de route, ses qualités de chargement exceptionnelles et son confort ineffable.

« De la puissance, elle en a à revendre », confirme Erwin Steiger, qui a testé la TL80AS pour son employeur, la société Aerzener spécialisée dans la construction routière ainsi que les travaux de jardinage et d'aménagement des espaces verts. Dans les faits, entraînée par les 60 CV de son moteur diesel Deutz, la chargeuse à quatre roues directrices de 4,5 tonnes manutentionne aisément aussi des matériaux lourds. Ainsi, saisir et soulever du matériau alourdi par l'eau de pluie ne posent pas de problème à l'engin qui fait valoir toute la puissance de son hydraulique, assistée par un système « Load Sensing ». Même à des régimes bas, la machine permet de réaliser très aisément des manœuvres et des mouvements de chargement rapides. L'adhérence au sol est excellente.

Le robuste outil de travail exhibe sa maniabilité et sa précision de positionnement lors du remplissage de fossés et de puits. Le grand contrepoids, placé en hauteur, ne constitue nullement une gêne. Sa taille a été étudiée pour épouser harmonieusement le moteur monté transversalement afin de faciliter au mieux l'entretien. La grande garde au sol constitue un autre avantage remarquable.

L'engin a aussi subi des essais de conduite en slalom à grande vitesse, godet vide et pleine, sur un sol amolli par la pluie. A l'issue de ces tests, le conducteur Erwin Steiger ne tarissait pas d'éloges sur l'exceptionnelle stabilité de la chargeuse compacte de Terex®, de 1 850 mm de largeur. En effet, le nouvel engin à quatre roues directrices - empattement de 1 995 mm - redéfinit les normes de la classe : « La TL80AS tient mieux les virages serrés », confirme le pilote expert des chantiers, fort de sa longue expérience en matière de conduite des chargeuses à direction intégrale. L'excellente suspension élastique de l'engin assure un véritable plaisir de conduire, même à la fin d'une longue journée de travail passée au volant de la TL80AS.

La TL80AS est également équipée de la cinématique parallèle de Terex® qui garantit un soulèvement sûr des charges et leur guidage parallèle exact sur toute la hauteur de levage. Le pivot du godet à 3 215 mm de haut et la hauteur de déversement de 2 565 mm sont le nec plus ultra dans cette classe. Même des grands poids-lourds peuvent être chargés de façon simple et rapide. Les valeurs de déversement sont remarquables : angle : 45 degrés, portée : 680 mm. Avec une puissance de levage de 48 000 Newtons (N), une puissance d'arrachement au tranchant du godet de 45 000 N, une charge de basculement de 3 300 kg et une charge utile de 1440 kg dans le godet universel, la chargeuse à quatre roues directrices de Terex® compte parmi les plus puissantes de sa classe.

Lors des essais pratiques, de grandes louanges sont prodiguées à la benne universelle relevable de Terex. Elle est en mesure de saisir avec sûreté des restes de marchandises en vrac et se prête aussi très bien à des travaux d'aplanissement. La charge utile sur les fourchons s'élève à 2 100 kg. Avec une hauteur de 2 480 mm, la chargeuse à quatre roues directrices se révèle être un véhicule extrêmement

polyvalent. Son domaine d'intervention s'étend d'autant plus que sa charge utile et ses dimensions permettent de la transporter facilement sur quasiment n'importe quel poids-lourd.

Les deux essieux directeurs Dana, rigide à l'avant, oscillant à l'arrière, font de cette nouvelle chargeuse un engin extrêmement maniable, avec un rayon interne à la roue de 1 190 mm (externe de 2 575 mm). Le rayon mesuré au coin externe du godet standard (3 780 mm) est également excellent.

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). En outre, les godets d'autres fabricants peuvent être adaptés pour être montés sur l'engin, ce qui représente un grand avantage pour les exploitants de parcs de location quand ils souhaitent changer de fournisseur. De par sa grande rentabilité et son entretien particulièrement facile, 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 routières 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.

Qui doit passer ses journées au volant de la TL80AS appréciera le confort du poste de travail. Erwin Steiger vante l'équipement et le vaste espace caractérisant la cabine standard certifiée ROPS. De son poste de travail, le conducteur bénéficie d'un très beau panorama sur le chantier et son engin. « La vue est splendide. » Par ailleurs, sous l'aspect ergonomique, le siège et les nouveaux éléments de commande sont exemplaires.

La satisfaction des conducteurs qui ont testé la TL80AS de démonstration sur des chantiers est éloquent. Même une société spécialisée dans l'aménagement d'installations sportives et une entreprise active dans la mise en œuvre d'équipements électriques et de communication ont rendu uniquement des verdicts positifs.

Avec cette chargeuse à quatre roues directrices, Terex a joué la bonne carte. Le groupe est le seul fabricant d'engins de chantiers à pouvoir offrir tous les modèles dans cette classe compacte : outre la chargeuse articulée typique de Schaeff et la chargeuse pivotante qui se prête aux opérations de chargement « acrobatiques », il présente maintenant aussi la chargeuse à quatre roues directrices et à châssis rigide.

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

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

Tél. : +49.(0)7905.58-0
Fax : +49.(0)7905.58114
e-mail : info@terex-schaeff.com
Internet : www.terex-schaeff.com

#