

Septembre 2007

Terex GmbH / TC25 : l'engin idéal pour les exploitants de parcs de location et les jardiniers-paysagistes

Recherché et trouvé

« La machine est garée sur la remorque, prête à partir, exactement comme le veulent les clients », s'exclame Hermann Lang. Cet homme de grande expérience, dirigeant depuis plusieurs décennies d'un parc de location à Öhringen, est véritablement tombé sous le charme de la nouvelle pelle sur chenilles de 2,5 tonnes, dernier fruit des bureaux d'étude et de production de Terex® Schaeff. Et la puissance, la stabilité et l'efficacité de la pelle à rayon court ne sont plus à démontrer au jardinier-paysagiste expert, Friedrich Gysin, lui aussi conquis par l'engin.

Dans leur bureau de Rothenburg-ob-der-Tauber, les ingénieurs de Terex® Schaeff ont sciemment cherché la lacune dans l'offre des concurrents et, apparemment, trouvé la solution idéale pour les exploitants de parcs de location, ainsi que pour les entrepreneurs jardiniers-paysagistes. En effet, avec un poids de transport de 2,5 tonnes et une hauteur de passage de 2 400 mm, la machine - pelle, benne preneuse et/ou tarière comprises - peut être transportée de manière simple et rapide, sur une remorque de dimensions courantes attelée à une voiture tout-terrain ou bien à une voiture particulière dotée d'une bonne force de traction. « C'est un avantage de poids », souligne Michael Rühle, concessionnaire agréé Terex de Untermünkheim-Haagen ; et l'exploitant de parc de location acquiesce et ajoute : « C'est justement pour cette raison que les clients apprécient et viennent chercher cette pelle puissante. »

Le jardinier-paysagiste Friedrich Gysin (Öhringen) exploite pleinement toutes les qualités de la pelle sur chenilles de type TC25 (Terex® Crawler) dans le nouveau lotissement « Waldfeld » situé dans la commune au paysage idyllique de Forchtenberg dans la plaine de Hohenlohe (au nord du land du Bade-Wurtemberg). En effet, sur ces flancs escarpés, la première mini-pelle de série livrée prouve, avec ses 22,5 CV (16,5 kW), son excellente stabilité au renversement et sa manœuvrabilité dans les travaux de modelage des terrains et d'enrochement réglé. Au niveau de la cave, Friedrich Gysin consolide avec de lourdes roches en calcaire coquillier un talus extrêmement raide jouxtant le mur d'une maison individuelle. Planté de végétaux sauvages, il offrira bientôt un tableau gracieux. Le système d'articulation Knickmatik® de Schaeff permet au conducteur d'opérer dans un espace exigü et à une profondeur d'excavation maximale et lui offre un déplacement latéral maximal de 710 mm vers la gauche et de 570 mm vers la droite. A noter que la profondeur d'excavation de 2 700 mm de l'équipement chargeur remanié reste jusqu'à présent inégalé dans cette classe de pelle.

La TC25 fait preuve de sa supériorité lors des très difficiles travaux d'enrochement et d'égalisation du terrain. Grâce à l'ingénieux système « load sensing » combiné à une répartition du débit indépendante de la charge dans l'hydraulique, finis les cahotages et les secousses : « Tout se déroule de manière harmonieuse, la conduite est onctueuse et puissante », rapporte Friedrich Gysin qui a véritablement adoré travailler avec la machine : « J'ai enfin trouvé l'engin idéal pour accomplir de tels travaux », souligne le jardinier-paysagiste.

Optimisé de manière probante sur le plan du poids et de la visibilité, l'équipement chargeur qui a fait l'objet de nombreux tests d'endurance à l'usine a convaincu cet homme de terrain. Les nouveaux vérins montés derrière la flèche de Schaeff (250 bars) ont été disposés de sorte à être protégés contre tout dommage et à offrir au conducteur une vue dégagée sur l'outil d'excavation. Par ailleurs, depuis

son confortable poste de travail, celui-ci bénéficie d'une vue panoramique imprenable à travers les larges vitres de la cabine. De fait, l'élégance et l'intelligence caractérisant l'aménagement et le design des machines Terex® contribuent réellement à garantir la sécurité sur le chantier.

Il est d'ores et déjà visible qu'Hermann Lang, exploitant d'un parc de location, se félicite d'avoir suivi les conseils de son concessionnaire Terex, Michael Rühle en adjoignant le nouvel engin de 2,5 tonnes à son bataillon de huit mini-pelles (entre 1,5 et 5,0 tonnes) provenant toutes de l'usine de Rothenburg. La ville de Möckmühl fait partie des premiers clients du parc de location à avoir utilisé la TC25 flambant neuve pour aménager un terrain de jeu à l'aide, entre autres, d'une tarière. Les employés de la commune ont été enthousiasmés par cette machine compacte et puissante, ainsi que simple à manipuler.

Mentionnons encore qu'une série de godets a été spécialement créée pour la TC25. Toutefois, tous les outils de travail de la TC37 (HR 3.7) et TC35 (HR 16) passent dans l'équipement chargeur de la TC25. Et, vice-versa, les « grandes sœurs » de la mini-pelle peuvent se servir de sa « petite cuillère ». De ce point de vue-là également, la TC25 constitue l'engin idéal pour étendre les parcs de véhicules.

Dès 1956, le patron Hermann Lang (72 ans) plaça sa confiance en la marque Schaeff en investissant dans la légendaire HT0, la première pelle adaptable de l'entreprise, et dans le godet rétro hydraulique HT1. Dans la cour du parc de location Lang sont alignées quatre chargeuses Terex® Schaeff et six pelles Terex®, toutes fournies par le concessionnaire Terex de Untermünkheim, Michael Rühle. Monsieur Lang propose même trois finisseurs et sept rouleaux compresseurs, des engins rarement disponibles dans des parcs de location.

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

#