

Sûr et polyvalent

WEIDEMANN «T4512 CC35» Compact, maniable et bien conçu, comme un chargeur de ferme, mais stable, performant et utilisable universellement, comme un chargeur télescopique. Il s'agit là d'adjectifs qui décrivent bien le chargeur télescopique Hoftrac «T4512 CC35» de Weidemann.

Weidemann désignait le chargeur télescopique «T4512 CC35» de petite boule de muscles lors de sa présentation. Celui-ci est équipé d'un moteur Yanmar de 31 CV refroidi à eau, d'un entraînement hydrostatique et d'une direction intégrale hydrostatique permanente assurant un rayon de braquage extérieur de 5.2 m.

Dimensions compactes Grâce à ses dimensions compactes (longueur: 3.88 m, largeur: 1.56 m, hauteur: 1.94 m), le «T4512 CC35» se rapproche d'un chargeur de ferme, mais le supplante largement quant à sa hauteur de levage de 4.3 m à la charge maximale. Sa force de levage constante de 1200 kg avec la

flèche déployée n'est pas négligeable non plus.

Contrairement au chargeur de ferme articulé, le chargeur télescopique à direction intégrale ne subit aucun déplacement du centre de gravité. Le «T4512 CC35» garantit donc une stabilité de premier ordre.

Commande La faible hauteur de construction du véhicule permet un accès confortable à l'intérieur de la cabine qui offre une place généreuse, même aux personnes de grande taille. La fenêtre latérale gauche peut s'ouvrir. La vue sur l'arrière, souvent problématique sur ce genre de véhicule, est largement satisfaisante dans ce cas et permet d'avoir

tout sous les yeux. Le siège confort permet différents réglages et peut s'adapter en fonction du poids du conducteur.

La gestion de l'entraînement est «automotive». Une pression sur la pédale des gaz et l'engin se met en mouvement (jusqu'à 20 km/h). En cas de résistance, le système de gestion réduit automatiquement la vitesse au profit d'un couple supérieur.

Toutes les fonctions de conduite et de chargement sont commandées par un joystick multifonctions. La commande du verrouillage hydraulique des outils, disponible en option, se fait au moyen d'un dispositif séparé (qui peut également se placer sur le joystick).

Le chargeur télescopique Weidemann «T4512 CC35» dans la pratique

Jean-Pierre Castella et Nicolas Dumas



Jean-Pierre Castella et Nicolas Dumas ont constitué une communauté d'exploitation en 2007 et exploitent aujourd'hui à Sommentier (FR) une surface agricole utile de 50 ha. Ces deux agriculteurs se sont spécialisés dans la production laitière et l'élevage de jeune bétail. Ils utilisent le chargeur télescopique Weidemann «T4512 CC3» depuis le printemps 2011 et cette machine compte déjà largement plus de 200 heures de travail. «Nous avons remplacé un petit chargeur à guidage de type Panzer», précisent-ils en ajoutant: «Nous nous sommes alors décidés pour un chargeur télescopique Weidemann, car il correspondait exactement à nos attentes en ce qui concerne la manutention et la hauteur de levage». Bien que tourner sur place ne soit plus possible comme auparavant, tous les deux apprécient le confort général accru.

Le «T4512 CC35» est utilisé dans l'exploitation pour l'affouragement, le nettoyage de l'étable et, plus généralement, pour le déplacement de marchandises. Les agriculteurs apprécient avant tout la sécurité offerte par ce véhicule. «L'on entend souvent parler du renversement de chargeurs articulés. Nous ne voulons en aucun cas prendre un tel risque, d'autant moins que nous formons des apprentis.» Jean-Pierre Castella et Nicolas Dumas ont fait équiper leur chargeur télescopique de fourches à palettes, d'une pelle et d'une pince crocodile. D'une manière générale, les deux agriculteurs se déclarent très satisfaits de leur investissement, même s'ils souhaiteraient ça et là davantage de puissance et la possibilité de se déplacer en crabe. Le «T4512 CC35» se distingue nettement de son prédécesseur et se révèle bien meilleur sur les plans sécurité, confort et polyvalence.



Entretien Le capot moteur amovible permet une excellente accessibilité au moteur, ainsi qu'aux systèmes hydrauliques et électriques. Les travaux d'entretien et de contrôle standard se réalisent ainsi rapidement. Grâce à sa construction compacte et son poids réduit de 2.5t, le «T4512 CC 35» peut être transporté jusqu'à son lieu de travail sans grandes difficultés sur une remorque conventionnelle.

Résumé

La combinaison entre hauteur de levage, largeur et puissance s'avère parfaitement

Descriptif

Moteur: Yanmar 3 cylindres refroidi à eau, 1.3lt de cylindrée et puissance de 31 CV/22.6 kW.

Transmission: Intégrale hydrostatique, 20 km/h.

Hydraulique: Levier multifonctions, système de changement rapide mécanique pour les outils de travail, hydraulique en option

Hauteur de levage: 4.3 m.

Puissance de levage: 1200 kg, 1880 kg (max.).

Dimensions: Longueur: 3.88 m, largeur: 1.56 m, hauteur: 1.94 m. Rayon de braquage: 5.2 m. Poids: 2530 kg.

Auteurs Dr. Roman Engeler, UFA-Revue, 8401 Winterthur, Gaël Monnerat, UFA-Revue, 1701 Puidoux.

La Revue UFA publie, en ordre dispersé et sous le titre «Tests pratiques» des comptes-rendus relatifs à des machines agricoles. Des personnes intéressées, respectivement propriétaires de machines, sont choisies en collaboration avec les constructeurs ou les importateurs.

www.bucherlandtechnik.ch

INFOBOX

www.ufarevue.ch

11 · 11

Comparable à un chargeur de ferme en matière de maniabilité, mais hauteur de levage plus élevée. Rayon de braquage (1), verrouillage hydraulique des ustensiles (2) et cabine sont d'autres avantages.



Pour notre technique d'alimentation, nous avons confiance à 100%.

KUHN, c'est ma force !



La réussite en élevage exige de se concentrer en permanence sur les performances et le bien-être du troupeau mais aussi sur les coûts de production. Pour avoir l'esprit tranquille, vous devez pouvoir compter sur vos techniques d'alimentation. Pour vous, rien ne vaut les conseils avisés et les solutions innovantes et fiables d'un spécialiste. Avec une large gamme de solutions de paillage, de distribution, de mélange et de gestion de l'alimentation, KUHN met ses compétences jour après jour à votre service. L'agent régional KUHN et les spécialistes du produit vous conseillent volontiers pour un équipement d'affouragement sur lequel vous pourrez compter quotidiennement.

KUHN Center Schweiz, 8166 Niederweningen
Telefon +41 44 857 28 00
Fax +41 44 857 28 08
www.kuhncenterschweiz.ch

élevages | cultures | paysages

be strong, be **KUHN**

Photo : D. Rousselot