

# Chariots télescopiques

# TL 435-10 - TL 442-13

Litronic®

Litronic®

## Information produit

Applications dans l'agriculture  
et dans les usines de biogaz



# LIEBHERR

Courtesy of Crane.Market

# Les chariots télescopiques

Quatre versions de chariots télescopiques avec des hauteurs de levage de 10 à 13 mètres et des capacités de charge de 3,5 à 4,5 tonnes sont disponibles. Ces engins à la force de levage élevée et qui présentent une grande stabilité de conduite sous charge conviennent parfaitement aux opérations difficiles dans les usines de production de biogaz et pour les tâches variées de l'agriculture.

Chariot télescopique		TL 435-10 <small>Litronie</small>	TL 445-10 <small>Litronie</small>	TL 435-13 <small>Litronie</small>	TL 442-13 <small>Litronie</small>
Puissance moteur	kW/CH	84/114	84/114	84/114	84/114
Capacité de charge max.	kg	3 500	4 500	3 500	4 200
Hauteur de levage max.	m	9,8	9,8	13,0	13,0
Poids en ordre de marche	kg	8 900	9 600	9 800	10 900

## Avantages produits



### Une véritable machine de chantier pour l'agriculture

Le point d'ancrage très bas du bras télescopique garantit une visibilité parfaite vers la droite et vers l'arrière. Les deux vérins de levage de chaque côté du bras télescopique offrent, même pour des charges élevées, une prise de charge sans torsion et des forces d'arrachage importantes. Le centre de gravité, atteint grâce à ce positionnement intéressant, contribue fortement à la stabilité exemplaire de la machine. Une véritable machine de chantier pour le domaine agricole.



### Une construction bien pensée

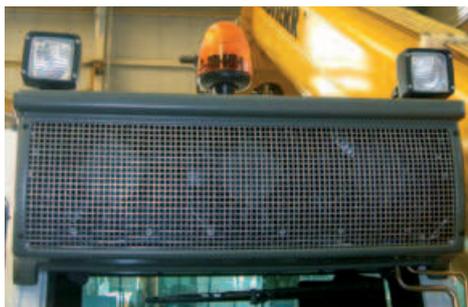
Le châssis, construit en caisson, est solide et résiste aux torsions. Des protections en isolent le dessus. Le porte-outil robuste conçu pour les travaux avec un godet est compatible avec les outils des chargeuses sur pneus Liebherr de classe moyenne. La gaine de protection tissée des câblages et les vérins et flexibles hydrauliques passant à l'intérieur du bras télescopique forment un ensemble extrêmement sûr et résistant contre des dommages éventuels.



### Utilisation simple

Toutes les fonctions des hydrauliques de translation et de travail sont faciles à utiliser avec le joystick Liebherr Multifonction. Pour plus de sécurité et de confort, une des mains de l'opérateur reste toujours sur le volant et l'autre sur le joystick. L'entraînement de translation hydrostatique permet une conduite fluide, sans changement de vitesse par la régulation continue de la vitesse de translation. La possibilité de commander la fonction sensible en réduisant séparément soit l'hydraulique de translation soit l'hydraulique de travail permet un travail tout en précision.

# Équipement en option



## Climatisation

Cet équipement performant optimise le sentiment de bien-être du conducteur dans la cabine.



## Graissage centralisé

Le dispositif de graissage centralisé avec réservoir de stockage transparent convient parfaitement pour le chariot télescopique, du nombre de points de graissage jusqu'à la commande électronique en passant par le dosage du lubrifiant.



## Balais racleurs et cire

Les balais racleurs évitent que des particules de saleté ne s'infiltrent dans le bras télescopique. La cire empêche les particules d'adhérer. La durée de vie des éléments coulissants du bras est ainsi prolongée et l'opération journalière de graissage est supprimée.

## Commande électronique de puissance du moteur (auto-accélération)

La fonction «auto-accélération» régule le régime du moteur Diesel et ainsi la vitesse de l'hydraulique de travail selon la position du joystick. Toute la journée, la conduite est économique. Une hydraulique de travail rapide et une transmission finement dosée sans devoir utiliser la pédale d'approche lente, cette prouesse est une exclusivité Liebherr !



## Crochet de remorquage

Un chariot télescopique doit pouvoir servir à tirer des remorques, spécialement pour les travaux dans l'agriculture. Le crochet de remorquage, en option avec engagement automatique, permet d'effectuer ces tâches en toute sécurité.

## Raccordements hydrauliques à l'arrière du chariot télescopique

Le système hydraulique puissant se laisse compléter sur l'arrière de la machine et permet par exemple de travailler avec une remorque basculante.

## Grande variété des équipements et choix des pneumatiques

En plus des godets dont la contenance varie entre 1,0 et 4,0 m<sup>3</sup> et des fourches de différentes largeur et longueur, d'autres équipements comme des crochets de levage ou des pinces à balles sont disponibles. Choisissez parmi une multitude de pneumatiques ceux qui conviennent le mieux pour vos travaux et votre type de sol.



## Godet

Contenance : 1,0 - 4,0 m<sup>3</sup>



## Porte-fourche

Largeur : 1.200 - 2.000 mm  
avec ou sans grille de protection



## Pneumatiques larges

p.ex. Mitas 600/40-22.5 TR-12



Printed in Austria by Arnold BK-RP LWT/VM 10813927-di-08.09\_fr

Sous réserve de modifications.

**Liebherr-Werk Telfs GmbH**  
Hans Liebherr-Straße 35, A-6410 Telfs  
☎ +43 50809 6-100, Fax +43 50809 6-7772  
[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com), E-Mail: [lwt.marketing@liebherr.com](mailto:lwt.marketing@liebherr.com)

Courtesy of Crane.Market