

# Mini-chargeuse à chenilles

TL100 | TL100EV



**CASE**  
CONSTRUCTION

# TL100

Découvrez la polyvalence et la puissance inégalée des mini-chargeurs sur chenilles CASE. Conçues pour accomplir un large éventail de tâches, ces machines sont parfaites pour le chargement, le levage, l'excavation, le refoulement au buteur, le forage, le balayage, le ratissage, le broyage et le rabotage. Conçus pour faciliter l'utilisation et maximiser la productivité, nos mini-chargeurs sur chenilles sont l'outil ultime pour tout chantier, offrant l'efficacité et la fiabilité dont vous avez besoin pour mener à bien vos projets. Que vous travailliez dans la construction ou le paysagisme, ces machines robustes et polyvalentes sont conçues pour booster vos capacités et accomplir plus de tâches en toute simplicité.



## FORTE CAPACITÉ DE POUSSÉE

- Le TL100 est équipé d'un moteur diesel 3 cylindres de 1,2 litre, développant 18.5kW avec un couple maximal de 80,1 Nm à 1 700 tr/min.
- Une puissance de poussée exceptionnelle pour un équipement aussi compact, avec une vitesse de déplacement de 7,5 km/h.
- Aucun DEF (AdBlue) ni régénération requis.



## SYSTÈME HYDRAULIQUE POLYVALENT

- Le système hydraulique du TL100, compatible avec l'huile biodégradable, délivre 50 l/min à 190 bar pour maîtriser chaque accessoire dans toutes les applications.
- Circuit électrique à 14 broches et drain CASE en option.
- L'attache rapide Common Industry Interface permet une interchangeabilité rapide et facile des accessoires.



## FORMAT ULTRA COMPACT

- Les mini-chargeurs sur chenilles Case peuvent être configurés avec deux options de châssis inférieur à 5 galets :
  - Châssis large avec une largeur totale sans godet de 1 026 mm;
  - Châssis étroit avec une largeur totale sans godet de 914 mm.
- Le format idéal pour travailler sur des chantiers en espaces confinés, avec une excellente portance afin de limiter l'impact au sol.

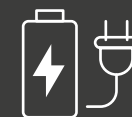


## EXCELLENTE FACILITÉ D'ENTRETIEN

- L'accès facile aux points de service avant et arrière fait de l'entretien le plus simple de toute la gamme CASE.
- Le capot avant et les panneaux arrière à ouverture totale permettent un accès facile aux niveaux d'huile moteur, d'huile hydraulique et de liquide de refroidissement, ainsi qu'aux composants principaux, à la batterie et au coupe-batterie.

# TL100EV ÉLECTRIQUE

La fiabilité d'un mini-chargeur sur chenilles et la capacité de travailler partout : c'est le secret du CASE TL100EV. Alimenté par une batterie lithium-fer-phosphate (LiFePo4) de 23,5 kWh sans cobalt, ce mini-chargeur sur chenilles électrique offre une capacité de charge nominale de 470 kg tout en ouvrant de nouvelles opportunités sur les chantiers.



**23.5 kWh**  
Lithium  
Ferrophosphate



**Super-silent**  
operation



## ÉNERGIE PROPRE

- Une batterie lithium-fer-phosphate (LiFePo4) de 23,5 kWh sans cobalt est au cœur du nouveau TL100EV.
- L'absence d'émissions et le fonctionnement ultra-silencieux rendent le TL100EV idéal pour les travaux en intérieur, les environnements sans bruit et les équipes de nuit.
- La transmission est alimentée par deux moteurs électriques à aimants permanents internes (IPM) de 10,6 kW, tandis que le moteur électrique IPM alimentant l'équipement a une puissance nominale de 25 kW.



## COMMANDES PRÉCISES ET SANS EFFORT

- Les nouveaux joysticks, avec une meilleure prise en main, offrent un contrôle plus sûr et plus confortable.
- Le tableau de bord, intuitif et facile à naviguer, permet de multiples réglages pour adapter la machine à la réactivité préférée de l'opérateur.



## CHARGE DURABLE POUR DE LONGUES HEURES DE TRAVAIL

- Le chargeur embarqué de 230 V peut être facilement rechargé sur n'importe quel réseau domestique, passant de 20 % à 80 % en 5 heures.
- Le chargeur externe de 400 V en option, compatible avec les autres modèles électriques Case, permet une charge plus rapide de 20 % à 80 % en 1,5 heure.
- Deux modes de vitesse de déplacement et trois modes de travail aident l'opérateur à disposer de la puissance adaptée à l'application tout en évitant le gaspillage d'énergie.



## LA SÉCURITÉ SUR CHAQUE CHANTIER

- Le capteur de plateforme détecte la présence de l'opérateur et désactive immédiatement l'hydraulique en cas d'urgence.
- Un nouveau phare sur le coupleur améliore la visibilité sur l'accessoire, tandis qu'un gyrophare arrière renforce la sécurité lors des opérations en conditions de faible luminosité.

FICHE TECHNIQUE

| SPÉCIFICATIONS                                                       |                                                         |                    |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MOTEUR/BATTERIE                                                      |                                                         | TL100              | TL100EV                                                                                                  |
| Modèle/Type                                                          |                                                         | Kubota D1305-E4B   | Lithium-fer-phosphate (LiFePo4) sans cobalt                                                              |
| Motorisation/puissance batterie                                      |                                                         |                    |                                                                                                          |
| - Brute                                                              | HP/kW                                                   | 24,8 / 18,5        | 23,5                                                                                                     |
| - Nette                                                              | HP/kW                                                   | 24 / 18            | 21,2                                                                                                     |
| Cylindrée                                                            | l                                                       | 1,2                | -                                                                                                        |
| Cylindres                                                            |                                                         | 3                  | -                                                                                                        |
| Couple maxi                                                          | Nm à tr/min                                             | 80,1 à 1 700       | -                                                                                                        |
| Certification pour les émissions                                     |                                                         | Stage V            | -                                                                                                        |
| TRANSMISSION                                                         |                                                         |                    |                                                                                                          |
| Type de transmission                                                 |                                                         | Hydrostatique      | Moteurs électriques à aimants permanents internes :<br>- traction : 2 x 8,4 kW<br>- équipement : 25,0 kW |
| Vitesse de translation maximale                                      |                                                         | km/h               | 7,5 8                                                                                                    |
| Frein de stationnement                                               |                                                         | Frein à axe SAHR   | Frein à axe SAHR                                                                                         |
| BRAS CHARGEUR                                                        |                                                         |                    |                                                                                                          |
| Géométrie du levage                                                  |                                                         | Joint radial       | Joint radial                                                                                             |
| Charge limite d'équilibre                                            |                                                         |                    |                                                                                                          |
| - Chenilles étroites                                                 | kg                                                      | 1 285              | 1275                                                                                                     |
| - Chenilles larges                                                   | kg                                                      | 1 428              | 1336                                                                                                     |
| CAPACITÉ DE FONCTIONNEMENT NOMINALE (ROC)                            |                                                         |                    |                                                                                                          |
| - Avec chenilles étroite 35 % de la charge limite d'équilibre (50 %) | kg                                                      | 450 (643)          | 449 (637)                                                                                                |
| - Avec chenilles large 35 % de la charge limite d'équilibre (50 %)   | kg                                                      | 500 (714)          | 469 (667)                                                                                                |
| CIRCUIT HYDRAULIQUE                                                  |                                                         |                    |                                                                                                          |
| Type de pompe d'équipement                                           |                                                         | À engrenages fixes | À engrenages fixes                                                                                       |
| Type de soupape de commande de la chargeuse                          |                                                         | À centre ouvert    | À centre ouvert                                                                                          |
| Débit standard                                                       |                                                         | l/min              | 50 52                                                                                                    |
| Pression en ordre de marche                                          |                                                         | bar                | 190 190                                                                                                  |
| CAPACITÉS DE SERVICE                                                 |                                                         |                    |                                                                                                          |
| Réservoir de carburant                                               |                                                         | l                  | 30 -                                                                                                     |
| Huile moteur avec filtre                                             |                                                         | l                  | 4,5 -                                                                                                    |
| Circuit hydraulique                                                  |                                                         | l                  | 17 25,3                                                                                                  |
| Liquide de refroidissement moteur                                    |                                                         | l                  | 3,5 -                                                                                                    |
| DIMENSIONS                                                           |                                                         |                    |                                                                                                          |
| A                                                                    | Hauteur totale en ordre de marche                       | mm                 | 2911                                                                                                     |
| B                                                                    | Hauteur totale                                          | mm                 | 1435                                                                                                     |
| C                                                                    | Angle de fuite arrière                                  | °                  | 24                                                                                                       |
| D                                                                    | Garde au sol                                            | mm                 | 222                                                                                                      |
| E                                                                    | Longueur de chaîne au sol                               | mm                 | 1065                                                                                                     |
| F                                                                    | Longueur totale sans godet                              | mm                 | 2175                                                                                                     |
| G                                                                    | Longueur totale avec godet standard                     | mm                 | 2796                                                                                                     |
| H                                                                    | Longueur de transport (sans godet, plate-forme relevée) | mm                 | 2155                                                                                                     |
| I                                                                    | Portée au déversement maxi                              | mm                 | 570                                                                                                      |
| J                                                                    | Angle de déversement                                    | °                  | 42                                                                                                       |
| K                                                                    | Redressement maximal à la hauteur maxi                  | °                  | 90                                                                                                       |
| L                                                                    | Redressement maximal au sol                             | °                  | 24                                                                                                       |
| G                                                                    | Hauteur de déversement avec godet standard              | mm                 | 1549                                                                                                     |
| N                                                                    | Hauteur d'axe de la charnière                           | mm                 | 2201                                                                                                     |
| P                                                                    | Largeur de machine :                                    |                    |                                                                                                          |
| -                                                                    | Chenilles étroites                                      | mm                 | 890                                                                                                      |
| -                                                                    | Chenilles larges                                        | mm                 | 1026                                                                                                     |
| P                                                                    | Voie de chaîne :                                        |                    |                                                                                                          |
| -                                                                    | Chenilles étroites                                      | mm                 | 710                                                                                                      |
| -                                                                    | Chenilles larges                                        | mm                 | 776                                                                                                      |
| Q                                                                    | Rayon de diamètre de braquage - Arrière                 | mm                 | 1348                                                                                                     |
| R                                                                    | Rayon de diamètre de braquage - Sans godet              | mm                 | 913                                                                                                      |
| F                                                                    | Rayon de diamètre de braquage - Avec godet standard     | mm                 | 1541                                                                                                     |
| T                                                                    | Largeur de godet :                                      |                    |                                                                                                          |
| -                                                                    | Chenilles étroites                                      | mm                 | 914                                                                                                      |
| -                                                                    | Chenilles larges                                        | mm                 | 1067                                                                                                     |

| POIDS OPÉRATIONNEL                                |  | TL100   | TL100EV |
|---------------------------------------------------|--|---------|---------|
| Chenilles étroites ( avec 2 contrepoids latéraux) |  | kg 1604 | 1862    |
| Chenilles larges (avec 6 contrepoids latéraux)    |  | kg 1716 | 1875    |

DE SÉRIE ET OPTIONS

TL100 | TL100EV

| CARACTÉRISTIQUES                                  | TL100 | TL100EV |
|---------------------------------------------------|-------|---------|
| POSTE DE CONDUITE                                 |       |         |
| Tableau de bord avec écran couleur                | -     | ●       |
| Plate-forme d'opérateur amortie                   | ●     | ●       |
| Poignées pour opérateur                           | ●     | ●       |
| Porte-gobelet                                     | ●     | ●       |
| Support pour téléphone portable                   | ●     | ●       |
| Capteur de présence de l'opérateur                | ●     | ●       |
| CIRCUIT HYDRAULIQUE                               |       |         |
| Commande hydraulique par joysticks                | ●     | ●       |
| Circuit hydraulique auxiliaire à débit standard   | ●     | ●       |
| Position flottante du bras de levage              | ●     | ●       |
| Prise de retour de drain pour accessoires CASE    | ○     | ○       |
| Huiles hydrauliques et lubrifiants biodégradables | ○     | ○       |
| FEUX DE TRAVAIL                                   |       |         |
| Feux de travail LED avant et arrière              | ●     | ●       |
| Feux LED supplémentaires                          | ○     | ○       |
| COMPOSANTS ÉLECTRIQUES                            |       |         |
| Chargeur embarqué TYPE-2 EU IEC62196              | -     | ●       |
| Câble de recharge Type-2 EU                       | -     | ●       |
| Chargeur rapide externe                           | -     | ○       |
| CHÂSSIS INFÉRIEUR                                 |       |         |
| Chenilles larges et contrepoids                   | ●     | ●       |
| Chenilles étroites et contrepoids                 | ○     | ○       |
| Chenilles non marquantes                          | -     | ○       |
| OUTILS D'ATTAQUE DU SOL                           |       |         |
| Attache rapide interface standard industrie       | ●     | ●       |
| Godet 36 pouces                                   | ○     | ○       |
| Godet 42 pouces                                   | ●     | ●       |
| Dents de godet et lame d'usure boulonnées         | ○     | ○       |
| DIVERS                                            |       |         |
| Manuel de l'opérateur                             | ●     | ●       |
| Coupe-batterie                                    | ●     | ●       |
| Prise électrique multifonction à 14 broches       | ○     | ○       |
| Arrêt du moteur en cas de retournement            | ●     | ●       |
| Connectivité embarquée                            | ○     | ●       |

● Standard | ○ Options | - ND



# FORTS DE NOTRE HÉRITAGE.

Depuis 1842, CASE Construction Equipment vit son engagement indéfectible dans la construction en concevant et fabriquant des solutions pratiques et intuitives, efficaces et productives.

Le grand réseau de concessionnaires CASE est toujours prêt à soutenir et à protéger vos investissements. Nous faisons ce qu'il faut pour nos clients et nos communautés, afin qu'ils puissent compter sur CASE.

**CNH Industrial**  
Deutschland GmbH  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 - Heilbronn  
DEUTSCHLAND

**CNH Industrial**  
Maquinaria Spain, S.A.  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid  
ESPAÑA

**CNH Industrial France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

NOTE: Les équipements standards et optionnels peuvent varier en fonction des demandes et des réglementations particulières à chaque pays. Les illustrations peuvent montrer des équipements non-standard ou non mentionnés - consulter le concessionnaire CASE. Qui plus est, CNH Industrial se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses machines et/ou, sans encourir d'obligation quelconque pouvant découler de telles modifications.

Conforme à la directive 2006/42/CE

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

L'appel est gratuit depuis un poste fixe.  
Vérifiez à l'avance auprès de votre opérateur mobile si vous serez facturé. Numéro gratuit non disponible depuis toutes les zones d'appel.