

COMPACT TRACK LOADER

takeuchi
From World First to World Leader

TL12V-2



Poids opérationnel: 5,835 kg

Équipements et spécifications

ENGINE

- Conforme aux normes Stage V
- Traitement échappement DOC +DPF
- Mode active Power Control
- Mode ECO
- Accélérateur au pied
- Système d'amorçage automatique du circuit de gazoil
- Radiateur de refroidissement haute capacité montés cote à cote sur un châssis pivotant.
- Filtre à air double élément

ELECTRICITE

- Alternateur 12 volts 60 amp
- Batterie facile d'accès
- Phares de travail à LED avant et arrière
- Ecran multi-fonction couleur 5.7" avec caméra de recul
- Joysticks à commande proportionnel
- Alarme de recul
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)*

STRUCTURE ET CHASSIS

- Train de chenille de 450mm
- Châssis long
- Cadre entièrement soudé avec traverses intégrées
- Pare-chocs arrière intégré au cadre
- Points d'arrimage et de levage à l'avant et à l'arrière
- Entraînement des chenilles à double réduction de planétaire
- 2 vitesses de translation

POSTE DE CONDUITE

- Cabine basculante
- Siège luxe à suspension
- Arceau de sécurité avec accoudoir intégré
- Ceinture 2" à enrouleur
- Cabine ROPS / FOPS Level I
- Cabine FOPS Level II avec grille de toit (option)
- Vitre de porte en Polycarbonate (optional)
- Cabine pressurisée avec porte à bascule, climatisation, chauffage, dégivrage, essuie-glace avant et arrière et radio AM/FM/MP3
- Ceinture de sécurité 3 Points

ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE ET DE TRAVAIL

- Bras de levage vertical à grande levée
- Amortisseur de fin de course sur vérins de bras
- Godet Flottant
- Joysticks à commande hydraulique
- Commandes auxiliaires proportionnelles
- Coupleurs face plane avec décompression
- Hydraulic Self Leveling (ON/OFF)
- Prise 14 broches avec commandes en cabine
- Attache rapide hydraulique
- Ligne auxiliaire 1 High Flow 153.0 L/min
- Seconde ligne auxiliaire 88.0 L/min
- Ride Control (option)
- Frein de parck manuel (option)

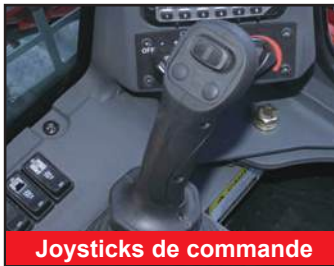


Facilité d'accès pour la maintenance



Bras de levage vertical pour plus de stabilité

ROBUSTE, PUISSANT, FIABLE



Joysticks de commande



Trappe d'accès batterie



Traverse avec marche pieds



Vérins de bras surdimensionnés

Première chargeuse compacte sur chenilles à levage vertical chez Takeuchi, le TL12V-2 démontre un engagement continu envers l'amélioration et l'innovation des produits. Il s'agit de la chargeuse sur chenilles la plus grande et la plus performante disponible aujourd'hui elle offre la meilleure capacité de fonctionnement nominale de sa catégorie, un poste de conduite entièrement repensé doté d'un écran couleur multi-fonctions avec caméra de recul, des interrupteurs à bascule pour contrôler une large gamme de fonctions et une conception de train de roulement mise à jour qui améliore le confort de l'opérateur en réduisant les niveaux de vibration et de bruit.

Le TL12V-2 est doté d'un puissant moteur de 81,8 kW qui répond aux normes de pollution Stage V tout en offrant une puissance et un couple exceptionnels pour les meilleures performances dans les applications les plus exigeantes.

Ses performances sont accrues grâce à son bras de levage et ses vérins surdimensionnés, son pare choc arrière avec points d'ancrage intégré, son module de refroidissement haute capacité et ses phares de travail à LED avant et arrière. L'intérieur du TL12V2 comprend un écran couleur, des interrupteurs à bascule, des joysticks à commande hydraulique, un siège luxe à suspension.



Poste de conduite spacieux avec commandes et interrupteurs faciles d'accès

SPECIFICATIONS ET PERFORMANCES

Poids opérationnel - Canopy	5,835 kg
Cabine	5,985 kg
Charge de basculement	5,325 kg
Charge d'utilisation nominale (ISO 14397-1) à 35%*	1,865 kg
Charge de fonctionnement à 50 %	2,663 kg
Force de cavage au godet	35.0 kN
Force de levage du bras	31.6 kN
Force de traction	62.3 kN
Pression au sol - Canopy	33.4 kPa
Cabine	34.3 kPa
Vitesse de translation	
Petite	8.1 km/h
Grande	11.8 km/h

*La capacité de fonctionnement des chargeuses compactes sur chenilles est évaluée selon la norme ISO 14397-1 pas à plus de 35% de la charge de basculement.

SYSTEME HYDRAULIQUE

Auxiliaire 1	88.0 L/min
Auxiliaire 1 High Flow	153.0 L/min
Auxiliaire 2	88.0 L/min
Pression	24.0 MPa

Moteur

Type	Kubota / V3800
Cylindrée	3,769 ml
Puissance (ISO 14396)	81.8 kW / 2,400 min ⁻¹
Couple maxi	379.3 Nm / 1,500 min ⁻¹

CAPACITE DES FLUIDES

Huile moteur	13.2 L
Système de refroidissement	18.0 L
Réservoir à carburant	119.5 L
Réservoir hydraulique	50.0 L
Capacité système hydraulique	94.0 L
Réservoir AD BLUE	18.0 L

SECURITE

Niveau de vibrations	
Mains / Bras	≤ 2.5 m/s ²
Corps	≤ 0.5 m/s ²
Niveau sonore	LWA 104 dB



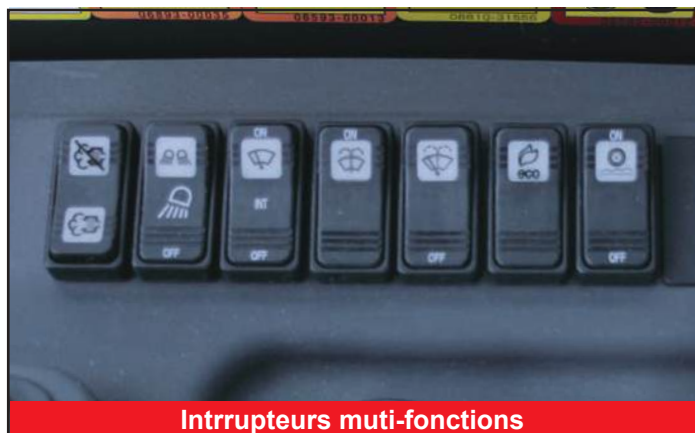
Ecran couleur 5.7" avec caméra de recul



Prise accessoires 12V

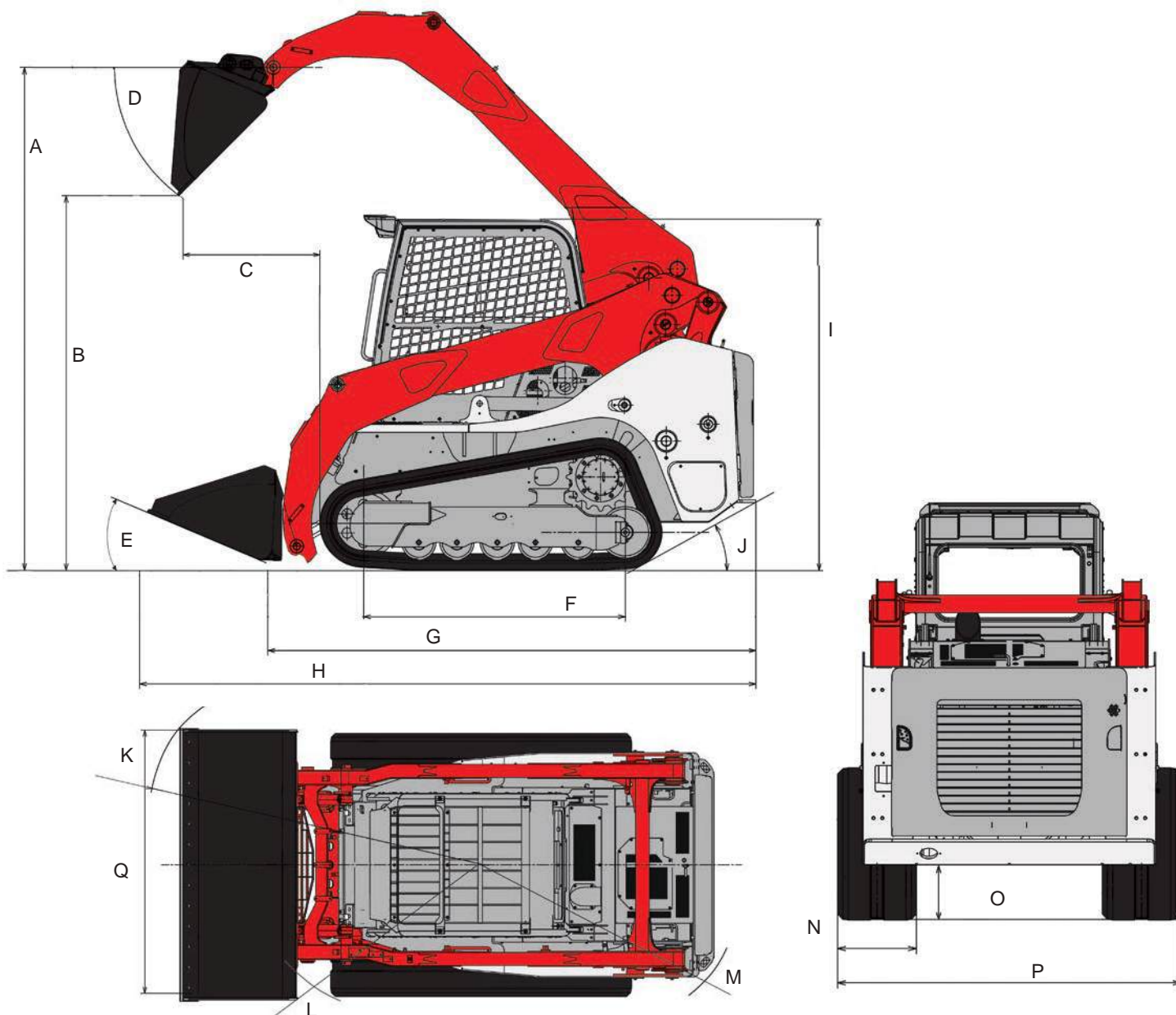


Porte basculante



Intrrupteurs multi-fonctions

TL12V-2 Compact Track Loader



DIMENSIONS MACHINE

A	Hauteur de levage maxi à l'axe du godet	3,300 mm
B	Hauteur de déversement maxi	2,460 mm
C	Amplitude de déchargement	925 mm
D	Angle de déchargement	45°
E	Angle d'inclinaison arrière du godet	30°
F	Base de la chenille	1,715 mm
G	Longueur totale sans godet	3,205 mm
H	Longueur totale avec godet	4,045 mm
I	Hauteur totale	2,330 mm
I'	Hauteur totale avec grille de toit	2,380 mm
J	Angle de départ	30°
K	Rayon de rotation avec godet	2,505 mm
L	Rayon de rotation sans godet	1,610 mm
M	Rayon de rotation à l'arrière	1,850 mm
N	Largeur chenille	450 mm
O	Garde au sol	320 mm
P	Largeur de la structure sans godet	1,960 mm
Q	Largeur du godet	2,030 mm