

Mini Pelle

takeuchi

*La qualité sans compromis*

# TB235-2





# Souple , puissante , économique



Contrepoids enveloppant



construction full acier



Qualité d'assemblage



Galet à triple nervures

Cette nouvelle machine est un pas en avant en matière de confort de puissance et de souplesse.

Elle dispose des dernières innovations de la marque qui font de ce produit un entre deux gammes très aboutis.

La TB235-2 est destinée aux utilisateurs les plus exigeants à la recherche de la perfection.

Équipé d'un moteur économique et silencieux répondant aux dernières normes de pollution sans l'utilisation de filtre à particules pour une maintenance et un coût d'utilisation réduit.

Sa version Cabine luxe est équipée de série de toutes les lignes auxiliaires nécessaires au montage de divers accessoires (brise roche, godet orientable, broyeur, équipements multidirectionnel etc.....)



Larges capots latéraux à fermeture à clef



# Equipements de série et options

## MOTEUR

- Moteur tier 4 final
- Pompe à gasoil électrique
- Double éléments de filtration
- Mise au ralenti automatique

## ÉLECTRIQUE

- Ecran à cristaux liquides (Canopy)
- Ecran LCD couleur 5,7 pouces (Cab)
- Alternateur 12V 55 ampères
- Phares de cabine
- Horamètre
- Alarme de translation
- Klaxon

## TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

### \*OPTION

- 2 ans de service
- géolocalisation
- diagnostic embarqué
- Alerte de maintenance
- Coûts contrôlés

## CHÂSSIS ET TRAIN DE CHAÎNE

- Galets triples nervures
- Double vitesses de translation
- Châssis renforcé
- Contrepoids enveloppant
- Chenilles caoutchoucs 300 mm
- Lame de stabilisation renforcée

## POSTE DE CONDUITE

- Normes ROPS TOPS OPG
- Siège luxe
- Accoudoirs ajustables
- Ceinture de sécurité
- Cabine avec A/C, chauffage, essuie glace, pare soleil, AM / FM / MP3 Radio, Prise 12 V .

## SYSTÈME HYDRAULIQUE ET ÉQUIPEMENTS

- Pompes à débit variable
- Pilotage hydraulique
- Joystick avec commandes proportionnelles
- Débit auxiliaire réglable
- Réservoir hydraulique avec jauge latérale
- Présélection des accessoires
- Vanne 2 voies
- Accumulateur
- Balancier long
- Protection de vérin de levage
- Fin de course de vérin à butée hydraulique flèche et balancier.



Cabine spacieuse



confort et visibilité

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| POIDS OPÉRATIONNEL - Canopy  | (3.365 kg) |
| POIDS OPÉRATIONNEL - Cab     | (3.465 kg) |
| FORCE DE CAVAGE GODET        | (27.1 kN)  |
| FORCE D'EXCAVATION BALANCIER | (18 kN)    |
| LONGUEUR BALANCIER           | (1.445 mm) |
| VITESSE DE ROTATION          | 9.3 tr/min |
| FORCE DE TRACTION            | (41 kN)    |
| PRESSION AU SOL caoutchouc   | (30.4 kPa) |
| PRESSION AU SOL acier        | (31.4 kPa) |
| VITESSES DE TRANSLATION      |            |
| LENTE                        | (2.8 km/h) |
| RAPIDE                       | (4.2 km/h) |

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Débit hydraulique            | (108.4 Lpm) |
| Débit hydraulique (Aux. 1)   | (60.0 Lpm)  |
| Pression circuit hydraulique | (24.5 MPa)  |

## MOTEUR

|                               |                  |           |
|-------------------------------|------------------|-----------|
| Type                          | Yanmar / 3TNV88F |           |
| Cylindrée                     |                  | (1.6 L)   |
| Puissance à 2 400 tr/min      | 24.7 cv          | (18.2 kW) |
| Couple maximum à 1 440 tr/min |                  | (92.2 Nm) |

## CAPACITÉ HYDRAULIQUE

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Capacité huile moteur               | (4.7 L)    |
| Circuit de refroidissement          | (4.0 L)    |
| Capacité réservoir gasoil           | (46.0 L)   |
| Consommation à 65% de charge moteur | (3.4 L/hr) |
| Capacité réservoir hydraulique      | (35.0 L)   |
| Capacité système hydraulique        | (68.0 L)   |



Ecran LCD multi informations



Commandes proportionnelles



Siège Premium



Accélérateur Electronique

## TB235-2 Capacités de levage au niveau du sol \*

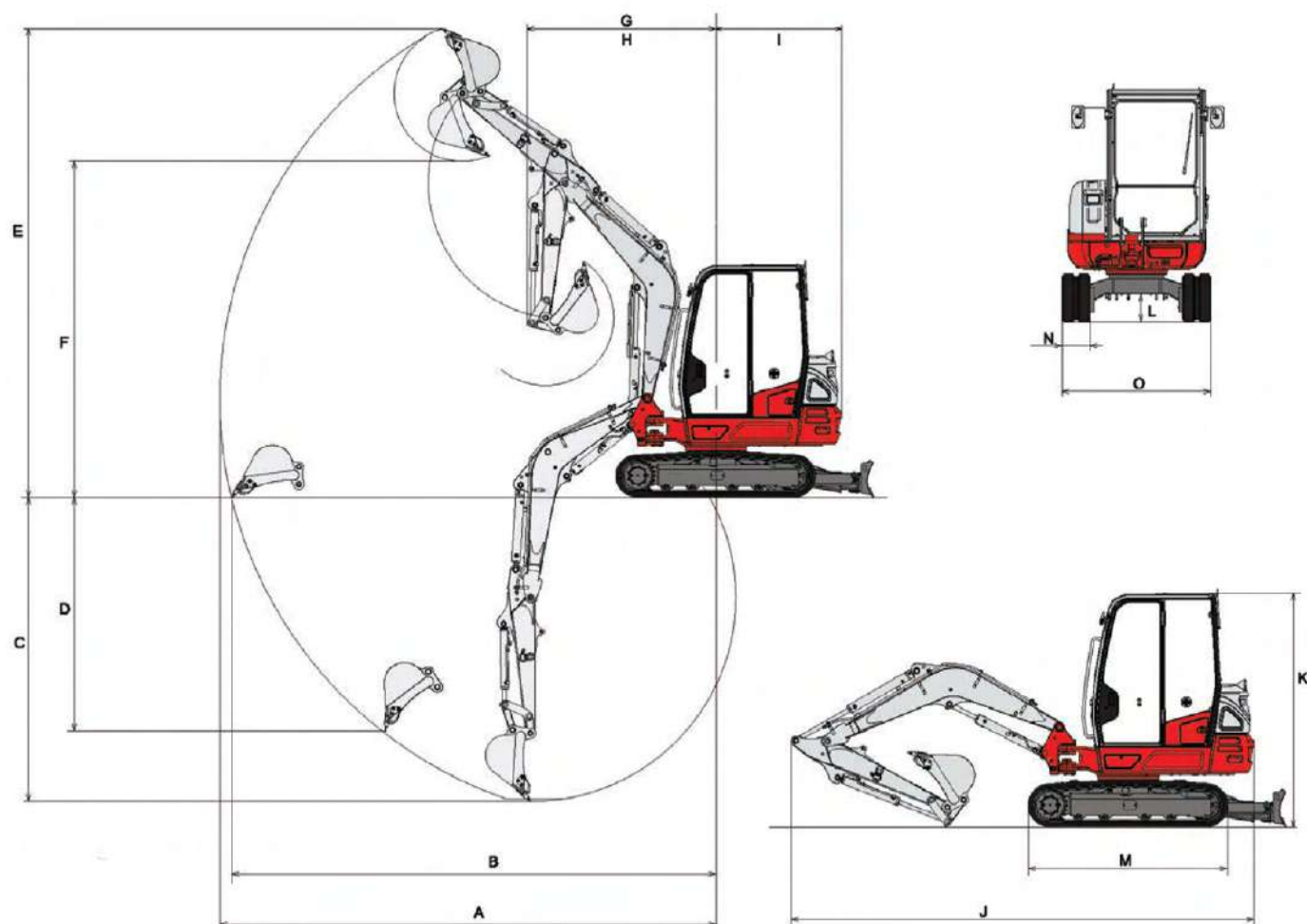
|                                                                                     |                                          |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------------|
| Levage à l'axe de la machine                                                        |                                          | (2,743 mm) | (3,657 mm) |
|  | Capacité de levage frontale lame baissée | (1 398 kg) | (943 kg)   |
|  | Capacité de levage latérale              | (767 kg)   | (514 kg)   |

\*Données à 87% de charge du système hydraulique

Merci de consulter votre concessionnaire officiel pour le montage de tout équipements additionnels.\*



# TB235-2 Mini Pelle



## DIMENSIONS MACHINES

|   |                                    |            |
|---|------------------------------------|------------|
| A | Portée maximale                    | (5.255 mm) |
| B | Portée maximale au niveau du sol   | (5.130 mm) |
| C | Portée maximale négative           | (3.245 mm) |
| D | Profondeur d'excavation maximale   | (2.495 mm) |
| E | Portée maximale positive           | (5.010 mm) |
| F | Hauteur de chargement              | (3.595 mm) |
| G | Déport frontal à l'axe             | (2.005 mm) |
| H | Déport frontal au pied de flèche   | (1.660 mm) |
| I | Déport arrière à l'axe             | (1.330 mm) |
| J | Longueur de la machine (transport) | (4.900 mm) |
| K | Hauteur de la machine (transport)  | (2.510 mm) |
| L | Garde au sol                       | (295 mm)   |
| M | Longueur chenilles                 | (2.110 mm) |
| N | Largeur des chenilles (caoutchouc) | (300 mm)   |
| O | Largeur du châssis inférieur       | (1.580 mm) |





#### **TAKEUCHI FRANCE S.A.S**

Parc d'activité des Béthunes  
Siège social : 3, avenue de la Mare  
CS29258 - SOA  
95078 CERGY PONTOISE CEDEX  
Tél. : 01 34 64 30 30 - Fax : 01 34 64 08 95  
Email : [commercial@takeuchi-france.com](mailto:commercial@takeuchi-france.com)  
[www.takeuchi-france.com](http://www.takeuchi-france.com)



**TAKEUCHI**  
La qualité sans compromis