

Mini Pelle

TAKEUCHI

La qualité sans compromis

# TB235-2



# Equipements de série et options

## MOTEUR

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

## ELECTRIQUE

- 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
- diagnostique embarqué
- Alerte de maintenance
- Coûts contrôlés

## CHASSIS ET TRAIN DE CHAÎNE

- Galets triples nervures
- Double vitesse 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 .

## SYSTEME HYDRAULIQUE ET EQUIPEMENTS

- Pompes à débit variable
- Pilotage hydraulique
- Joystick avec commande proportionnelle
- 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

# Souple , puissante , économique



Contrepoids enveloppant



construction full acier



Qualité d'assemblage



Galet à triple nervure

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 abouti.

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

Doté d'un moteur économique et silencieux répondant aux dernières normes de pollution sans l'utilisation de filtre à particule pour une maintenance et un cout 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

## SPECIFICATION TECHNIQUE

POIDS OPERATIONNEL - Canopy	(3,365 kg)
POIDS OPERATIONNEL - Cab	(3,465 kg)
FORCE DE CAVAGE GODET	(4,140 kg)
FORCE D EXCAVATION BALANCIER	(1,764 kg)
LONGUEUR BALANCIER	(1,445 mm)
VITESSE DE ROTATION	9.3 rpm
FORCE DE TRACTION	(4,130 kg)
PRESSION AU SOL coutchouc	(30.4 kPa)
PRESSION AU SOL acier	(31.4 kPa)
VITESSES DE TRANSLATION	
LENTE	(2.8 km/h)
RAPIDE	(4.2 km/h)

## SYSTEME 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 rpm	24.4 hp	(18.2 kW)
Couple maximum à 1,440 rpm	(92.2 Nm)	

## CAPACITE 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

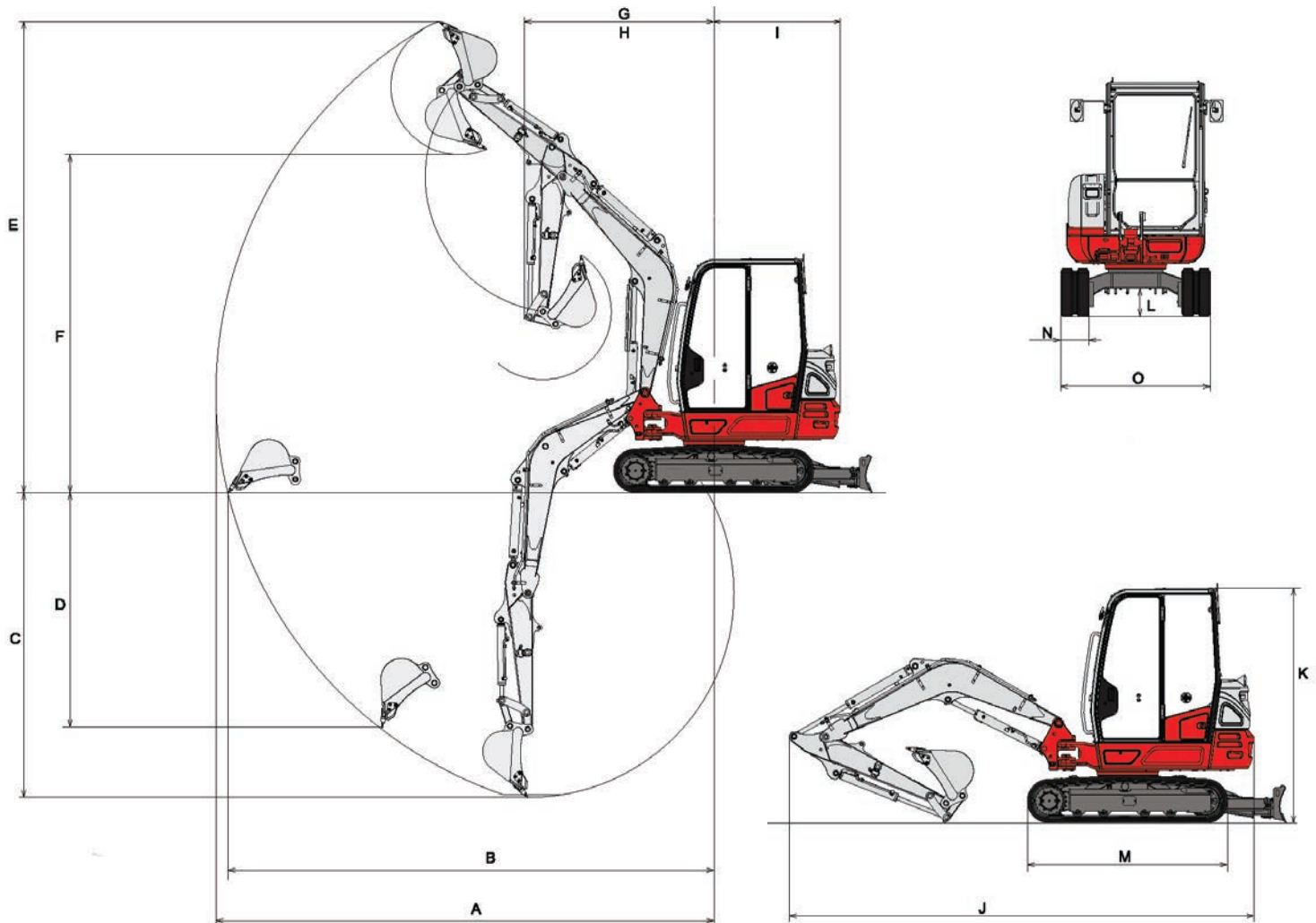
## TB235-2 Capacités de levage au niveau du sol \*

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 laterale	(767 kg)	(514 kg)

\*Données à 87% de charge du système hydraulique

Merci de consulter votre concessionnaire officiel pour le montage de tous 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**  
La qualité sans compromis