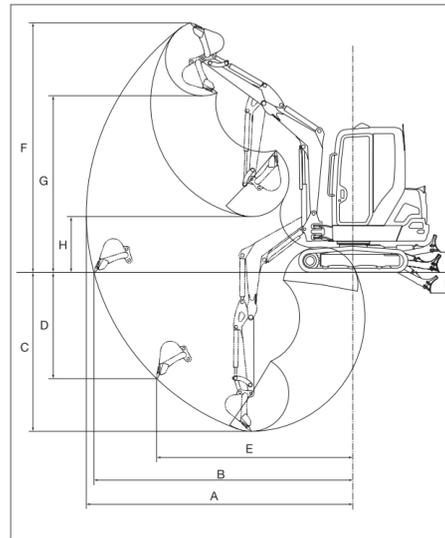


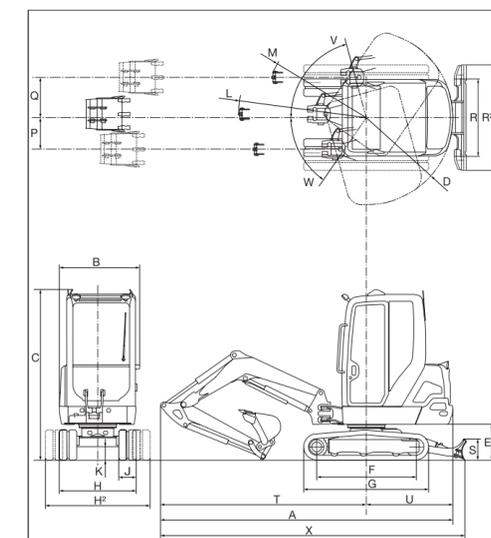
TAKEUCHI TB225

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TB225

| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES | |
|--|--|
| Poids opérationnel (Cabine / Canopy) | 2 400 / 2 265 kg |
| Capacité du godet | 0,064 m ³ |
| Moteur | Yanmar 3TNV82A |
| Nombre de cylindres | 3 |
| Puissance nominale (ISO 14396) | 16,5 kW / 2 200 tr/min |
| Cylindrée | 1,3 L |
| Circuit refroidissement moteur | 4,3 L |
| Capacité réservoir carburant | 30,5 L |
| CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES | |
| Batterie (IEC 60095-1) | 12V-58Ah |
| Vitesse de translation (1ère/2ème) | 2,5 / 4,2 km/h |
| Force de traction maximale | 26,7 kN |
| Vitesse de rotation tourelle | 9,7 tr/min |
| Franchissement | 30 degrés |
| Force de cavage du godet maximale | 19,3 kN |
| Force de cavage du balancier maximale | 12,8 kN |
| Pression au sol (Cabine/Canopy) | 30,4 / 28,7 kPa |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | |
| Pompe | Piston de décharge variable à double engrenages |
| Pression | 2 x 21 MPa et 1 x 19,6 MPa |
| Débit d'huile hydraulique | 2 x 25,3 l/min et 1 x 13,2 l/min |
| Moteur de rotation tourelle | Moteur à piston à plateau oscillant à volume constant |
| Moteur de translation (2 vitesses) | Moteur à piston à déplacement variable, avec soupape contreponds |
| Capacité hydraulique du système | 36 L |
| Capacité réservoir hydraulique | 26 L |
| Ligne Aux. 1 : Débit / Pression | 38,5 l/min / 21,0 MPa |
| Ligne Aux. 2 : Débit / Pression | 13,2 l/min / 19,6 MPa |
| Ligne Aux. 3 : Pression verr. / déverrouillage | 3,4 / 19,6 MPa |
| Ligne Aux. 4 : Débit / Pression (Option) | 13,2 l/min / 19,6 MPa |
| EQUIPEMENT | |
| Norme de protection cabine | OPG niveau I / TOPS / ROPS |



| CAPACITÉS DE TRAVAIL | | MM |
|----------------------|--|-------|
| A | Amplitude maximale | 4 375 |
| B | Amplitude maximale sur un niveau de référence au sol | 4 250 |
| C | Profondeur d'excavation maximale | 2 580 |
| D | Profondeur d'excavation verticale maximale | 2 100 |
| E | Amplitude à la profondeur d'excavation maximale | 2 750 |
| F | Hauteur maximale du godet | 4 060 |
| G | Hauteur maximale de déchargement | 2 875 |
| H | Hauteur minimale de déchargement | 910 |
| J | Levage maximal de la lame | 335 |
| K | Abaissement maximal de la lame | 330 |



| DIMENSIONS | | MM |
|------------|--|-------------|
| A | Longueur totale | 4 180 |
| B | Largeur totale de la structure supérieure | 1 100 |
| C | Hauteur totale (Cabine/Canopy) | 2 430/2 355 |
| D | Rayon de pivotage | 1 240 |
| E | Hauteur permise sous la superstructure | 505 |
| F | Base des chenilles | 1 415 |
| G | Longueur totale des chenilles | 1 790 |
| H | Largeur totale des chenilles (voie étroite) | 1 100 |
| H2 | Largeur totale des chenilles (voie large) | 1 500 |
| J | Largeur de la chenille | 250 |
| K | Niveau autorisé du châssis | 190 |
| L | Rayon minimal d'équipement et accessoire | 1 830 |
| M | Rayon minimal d'équipement au palier avant maximal | 1 485 |
| P | Marge de placement du godet (déport droit) | 450 |
| Q | Marge de placement du godet (déport gauche) | 575 |
| R | Largeur de la lame (étroite) | 1 100 |
| R2 | Largeur de la lame (large) | 1 500 |
| S | Hauteur de la lame | 300 |
| T | Distance de l'axe de la tourelle | 2 940 |
| U | Distance de la lame de l'axe de la tourelle | 1 400 |
| V | Déport de flèche (Gauche) | 75° |
| W | Déport de flèche (Droite) | 55° |
| X | Longueur totale (lame à l'arrière) | 4 375 |

TAKEUCHI

MINI PELLE COMPACTE TB225



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
www.takeuchi-france.com

DANS VOTRE RÉGION, DISTRIBUÉ PAR

TAKEUCHI

Cette mini-pelle de 2.5 t se décline en deux versions : **Cabine et Canopy**. **Compacte et puissante**, elle est parfaitement adaptée aux différentes tâches que l'ont peut demander à ce type de produit.

De par son poids cette machine a été conçue spécialement pour être **tractée sur remorque de 3.5 t** le tout avec ses équipements.

L'utilisateur bénéficie d'une **ergonomie** sans égale et d'un **confort** de grande qualité grâce à sa **cabine spacieuse** et ses différentes **fonctions embarquées**. (Commande proportionnelle, multi lignes auxiliaires, voie variable avec commande par levier, tableau de bord LCD).

Elle se distingue par sa **puissance** avec un **moteur de 23 ch** (16.5 kW) et un **système hydraulique totalement adapté et dimensionné** pour un cumul des mouvements proche de la perfection.

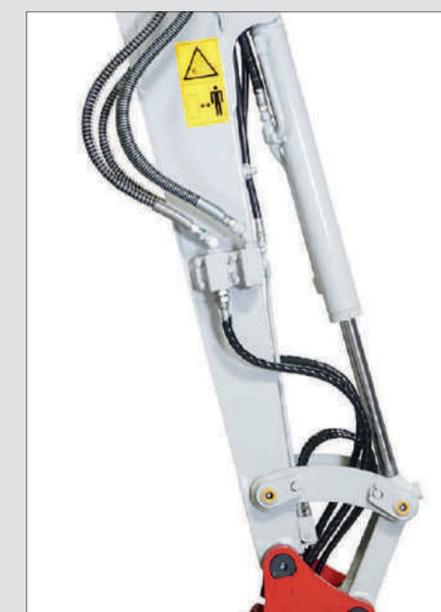
Sa **capacité de levage** est étonnante, et la TB225 se montre pleinement à **l'image de l'esprit Takeuchi** qui se concentre avant tout sur la **stabilité et la sécurité**, tout en mettant en avant une **qualité de fabrication** à toutes épreuves.

Munie de **voies variables**, la TB225 accédera avec aisance aux **chantiers les plus étroits et confinés**, et saura **satisfaire l'opérateur** en toutes circonstances.



UTILISATION

- Contrôle par commande assistée précises et intuitives
- 1^{ère} ligne auxiliaire avec contrôle proportionnel
- 2^{ème} ligne auxiliaire avec contrôle proportionnel
- 3^{ème} ligne auxiliaire pour attache rapide
- Vanne deux voies pour outils simple et double effets
- Soupape de détente pression hydraulique résiduelle
- Tableau de bord LCD intuitif à fonctions multiples (réglage et diagnostique)
- Débit ajustable pour 1^{ère}, 2^{ème} et 4^{ème} ligne auxiliaire
- Filtre à air, double élément
- Décélération automatique
- Changement de vitesse de translation automatique en fonction des conditions de charge



MAINTENANCE & SERVICE

- Points de graissage visibles et accessibles
- Capot latéral avec accessibilité accrue pour travaux de maintenance
- Bouchon de réservoir carburant latéral sécurisé avec jauge intégrée
- Large capot arrière à ouverture verticale pour un accès optimal
- Boîte à outils fournie avec emplacement de stockage
- Des points de lubrification faciles d'accès



PARTICULARITÉS & OPTIONS

- Pied de flèche robuste et bien protégé
- Voie variable / 1100 mm à 1500 mm
- Accumulateur hydraulique anti contrepression du circuit hydraulique
- Coupe circuit
- Échappement position haute (version cabine)
- Élargissement de lame 1100 mm à 1500 mm
- Gyrophare fixe / magnétique (option)
- Ligne de drainage (option)
- Extincteur à poudre (option)
- Anti-démarrage à clé / codé (option)
- Valise de pompage carburant (option)
- Géolocalisation embarquée (option)



CONFORT D'OPÉRATEUR ET SÉCURITÉ

- Prise interrupteur gyrophare 12V/5A
- Feu LED sur la cabine et sur la flèche
- Contrepoids enveloppant et massif
- Clapet de sécurité de vérin de flèche avec alarme de levage
- Clapet de sécurité de vérin de balancier
- Siège ergonomique et ajustable avec repose-tête
- AM / FM Radio Bluetooth
- Ceinture de sécurité rétractable
- Cabine isolée et pressurisée
- Système de chauffage cabine ajustable à ventilation variable
- OPG niveau 1 / ROPS / TOPS avec visibilité optimale

