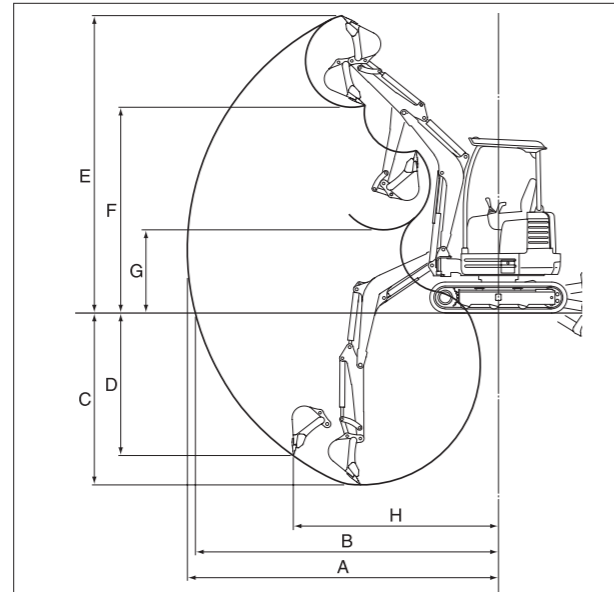


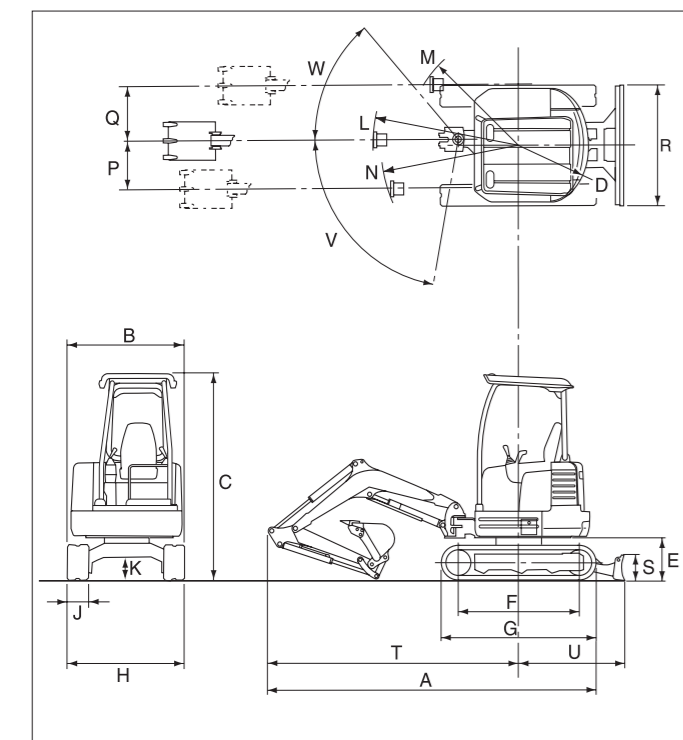
TAKEUCHI TB23R

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TB23R

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Poids opérationnel (Cabine/Canopy)	2 670 / 2 490 kg
Capacité du godet	0,064 m ³
Moteur	Yanmar 3TNV76-XTB
Nombre de cylindres	3
Puissance nominale (ISO 9249)	13,9 kW - 18,9 cv à 2 300 tr / min
Cylindrée	1,1 L
Circuit refroidissement moteur	3,5 L
Capacité réservoir carburant	30,0 L
CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES	
Batterie (IEC 60095-1)	12V-68Ah
Vitesse de translation (1 ^{ère} /2 ^{ème})	2,4 / 4,2 km/h
Force de traction maximale	21,6 kN
Vitesse de rotation tourelle	9,6 tr / min
Franchissement	30 degrés
Force de cavage du godet maximale	19,0 kN
Force de cavage du balancier maximale	11,9 kN
Pression au sol	33,3 / 31,0 kPa
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Pompe	Piston à déplacement variable + Engrenage
Pression	2 x 20,6 + 1 x 17,7 MPa
Débit d'huile hydraulique	2 x 23,0 + 1 x 14,7 L/min
Moteur de rotation tourelle	Piston de déplacement fixe
Moteur de translation (2 vitesses)	Variable Displacement Piston
Capacité hydraulique du système	38,0 L
Capacité réservoir hydraulique	25,0 L
Ligne Aux. 1 : Débit / Pression	37,7 L/min / 20,6 MPa
EQUIPEMENT	
Norme de protection cabine	OPG niveau I / TOPS / ROPS



CAPACITÉS DE TRAVAIL		Cabine	Canopy
A	Amplitude maximale	4 430	4 430
B	Amplitude maximale sur un niveau de référence au sol	4 330	4 330
C	Profondeur d'excavation maximale	2 560	2 560
D	Profondeur d'excavation verticale maximale	2 170	2 170
E	Hauteur maximale du godet	3 820	4 195
F	Hauteur maximale de déchargement	2 640	2 980
G	Hauteur minimale de déchargement	715	905
H	Amplitude à la profondeur d'excavation maximale	2 800	2 800
J	Levage maximal de la lame	320	320
K	Abaissement maximal de la lame	335	335



DIMENSIONS		Cabine	Canopy
A	Longueur totale	3 925	3 925
B	Largeur totale de la structure supérieure	1 400	1 400
C	Hauteur totale	2 450	2 430
D	Rayon de pivotage	840	840
E	Hauteur permise sous la superstructure	500	500
F	Longueur de chenilles au sol	1 430	1 430
G	Longueur totale des chenilles	1 840	1 840
H	Largeur totale aux chenilles	1 400	1 400
H2	Largeur de la chenille	250	250
J	Garde au sol	265	265
K	Rayon minimal d'équipement et accessoire	1 940	1 805
L	Rayon minimal d'équipement au palier avant maximal (droit)	1 630	1 385
M	Rayon minimal d'équipement au palier avant maximal (gauche)	1 820	1 690
P	Marge de placement du godet (déport droit)	565	565
Q	Marge de placement du godet (déport gauche)	605	640
R	Largeur de la lame (étroite)	1 400	1 400
R2	Hauteur de la lame	300	300
S	Distance de l'axe de la tourelle	2 995	2 995
S2	Distance de la lame de l'axe de la tourelle	1 250	1 250
T	Déport de flèche (Droite)	65°	80°
U	Déport de flèche (Gauche)	50°	50°
U2	Distance lame / axe de la tourelle (en lame longue)	1 400	1 400
V	Déport de flèche (Gauche)	75°	80°
W	Déport de flèche (Droite)	50°	50°

TAKEUCHI

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

MINI PELLE COMPACTE TB23R



TAKEUCHI

Cette mini-pelle à rayon court de 2.5 t se décline en deux versions : **cabine et canopy**. Ultra compacte, la TB23R montre tous les avantages de sa conception dans les chantiers aux accès étroits et confinés.

L'opérateur peut ainsi travailler en s'approchant au plus près de murs sans risquer d'abîmer la machine ou son environnement. Elle est pourvue d'un système hydraulique muni de deux pompes à débit variable et dispose de joysticks à la sensibilité et une contrôlabilité exceptionnelle pour une utilisation d'outils multiples.

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. (Lignes auxiliaires, tableau de bord, cabine intégralement vitrée, visibilité accrue). Elle se distingue par sa puissance avec un moteur de 20 cv (13.9 kW) et un système hydraulique totalement adapté et dimensionné pour un excellent cumul des mouvements.

Sa capacité de levage est étonnante, et la TB23R 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.



CONFORT D'OPÉRATEUR ET SÉCURITÉ

- Canopy et cabine certifié OPG niveau 1 / ROPS/TOPS
- Cabine vitrée intégrale et visibilité optimale
- Accès cabine aisé grâce aux poignées bien positionnées
- Siège ergonomique et ajustable
- Vérin de levage avec protection
- Phares du travail sur le toit et à côté de la flèche
- Accoudoirs ergonomiques réglables
- Prise gyrophare
- Radio FM / AM / MP3
- Tableau de bord avec thermomètre inclus
- Allume-cigare et cendrier (cabine)
- Ceinture de sécurité rétractable



UTILISATION

- Contrôlabilité exceptionnelle avec joystick droit/gauche
- Pied de flèche renforcé avec intégration des flexibles
- Galets de roulement à double guidage / triple nervure
- Pédale de fonction auxiliaire et articulation de flèche
- Prise d'alimentation externe (12V / 5A)
- Vanne auxiliaire 2 voies
- Filtre à air double élément



PARTICULARITÉS & OPTIONS

- Moteur 13.9 kW / 20 cv
- 1^{ère} mise en service pour le levage (option)
- Alarme de translation (option)
- Clapet de sécurité de vérin de balancier (option)
- Clapet de sécurité de vérin de flèche (option)
- Clapet de sécurité de vérin de lame (option)
- Gyrophare magnétique 12V ou 24V (option)
- Drain de réservoir (option)
- Anti démarrage codé / à clef (option)
- Extincteur à poudre (option)
- Valise de pompage carburant 12V autonome (option)



MAINTENANCE & SERVICE

- Cabine et canopy basculant
- Pompe de graissage rangée dans un espace dédié
- Points de graissage visibles (colorés jaunes)
- Ouverture capots intégrale pour une accessibilité aisée

