TAKEUCHI

TB250

4965 KG

TAKEUCHI

PUISSANCE D'EXCAVATION IMPRESSIONNANTE ET PERFORMANCES FIABLES

TAKEUCHI TB250

LE TB250 EST L'UN DES CINQ TONNES LES PLUS COMPACTS QUI SOIENT. IL EST DOTÉ D'UNE EXTRAORDINAIRE PUISSANCE DE DÉMOLITION ET DONC D'UNE PUISSANCE D'EXCAVATION ACCRUE. AINSI, CETTE MACHINE FOURNIT DES PERFORMANCES ALLANT AU-DELÀ DES ATTENTES DANS SA CATÉGORIE DE POIDS. SUR LE CHANTIER, LE TB250 EST RÉPUTÉ POUR SES PERFORMANCES FIABLES ET SA COMMANDE INTUITIVE.

De nombreux opérateurs apprécient ce confort de commande intuitif du TB250. En effet, la machine répond avec précision à l'opérateur. La puissance de levage et l'équilibre opérationnelle sont compensés par des contrepoids centraux qui assurent le maintien de la stabilité, même au niveau le plus élevé.

La cabine large et confortable est dotée d'une montée large et d'un siège ergonomique réglage avec repose-tête et accoudoirs. Les grandes surfaces vitrées et les cadres fins des vitres améliorent la vision périphérique de l'opérateur. Le pare-brise à vérin pneumatique s'ouvre et se verrouille facilement en une seule opération. La cabine est également isolée, ce qui réduit le bruit et les vibrations. Cela crée un climat de travail agréable et calme.

Là encore, lors du développement de cette machine, une attention particulière a été apportée aux différents dispositifs de sécurité, comme la protection contre la rupture de flexible, un échappement positionné plus haut et un système de signal de sécurité. Le TB250 est doté d'une cabine basculante qui permet d'accéder facilement à tous les points de service.

Cette machine offre l'alliance parfaite de la puissance, la vitesse et la flexibilité !

MODÈLE

MOTEUR
- Moteur diesel 4 cylindres Yanmar de 38,6 CV.

CANOPY ET COMMANDE
- Grande surface vitrée : l'opérateur dispose d'une bonne vision sur le chantier.
- La cabine est isolée : réduction du bruit et des vibrations.
- Siège et accoudoirs ergonomiques réglables.
- L'affichage multifonction très lisible comprend également une radio avec AUX.
- Le pare-brise se commande très facilement via l'application de vérins pneumatiques.
- Offre un grand espace de rangement.

SYSTÈME HYDRAULIQUE
- Commande simultanée (actionner plusieurs fonctions simultanément) qui permet de rouler tout droit tout en effectuant des travaux.
- Fonction hydraulique à double action standard pour les accessoires.
- Équipé d'un accumulateur.
- Pompe variable.
- Retour sans pression.
- Équipé d'huile longue durée.

BRAS ET FLÈCHE
- Amortisseur final sur le vérin de levage et de rotation.

STRUCTURE INFÉRIEURE
- Chenilles caoutchouc à pas court pour une conduite sans vibrations.
- Cinq rouleaux à doubles brides.
- Deux vitesses de conduite de 2,8 et 5,2 km/h.
- Les chenilles caoutchouc mesurent de chaque côté 400 mm de large, ce qui offre une plus grande stabilité et une durée de vie prolongée.

SÉCURITÉ
- Cabine ROPS/TOPS.
- Échappement positionné vers le haut.
- Bouchon de réservoir protégé.
- Système de signal de sécurité (sonore et visuel) en cas de chute de la pression de l'huile moteur ou d'une température trop élevée du moteur.
- La machine est dotée d'une certification de sécurité.

ENTRETIEN
- Tous les points de service sont facilement accessibles.
- La batterie, le réservoir du liquide lave-glace et les fusibles peuvent facilement être contrôlés et remplacés et/ou rechargés si besoin.
- Le pistolet de graissage peut être rangé dans un espace à part.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES - DÉPART USINE
- Deuxième et troisième fonction hydraulique supplémentaire pour la fonction de démolition et de tri et le changement rapide.
- Également disponible en variante canopy (la deuxième et troisième fonction hydraulique sont alors intégrées de manière standard).
- Climatisation.
- Protection contre la rupture de flexible.

Cabine basculante

Commande intuitive

Échappement positionné vers le haut

Chenilles caoutchouc à pas court

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids		
Poids de la machine	4965	kg

Moteur		
Marque	Yanmar	
Modèle	4TNV88	
Nombre de cylindres	4	
Puissance	38,6 - 28,4	CV - kW
Couple maximal	143,4 - 1 440	Nm - tr/min
Cylindrée du moteur	2185	cc
Capacité eau de refroidissement	12,4	L
Huile moteur	7,4	L
Capacité du réservoir de carburant	73	L
Système électrique (tension - capacité)	12 - 92	V - Ah

Performances		
Vitesse de conduite basse	2,8	km/h
Vitesse de conduite haute	5,2	km/h
Nombre de révolutions de la structure supérieure	9,8	par min
Angle d'inclinaison maximal	30	degrés
Puissance de démolition maximale du godet standard	37,2	kN
Puissance de pénétration maximale du bras	25,9	kN

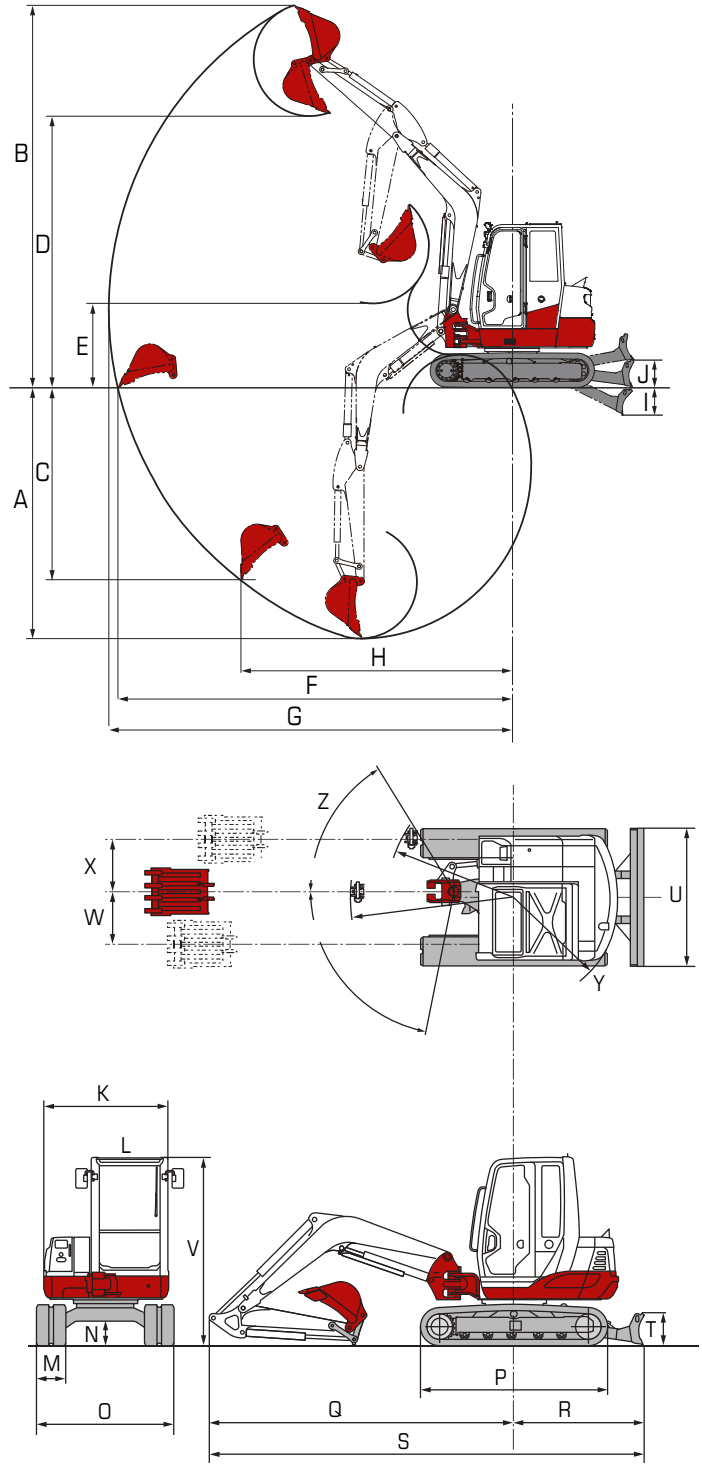
Train de chenilles		
Chenilles	Caoutchouc	
Largeur de chenille	400	mm
Pression au sol	0,28	kg/cm^2

Système hydraulique		
P1 Débit d'huile maximal - pression max.	58,3 - 21,0 (pompe variable)	L/min - Mpa
P2 Débit d'huile maximal - pression max.	58,3 - 21,0 (pompe variable)	L/min - Mpa
P3 Débit d'huile maximal - pression max.	38,9 - 19,6 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
P4 Débit d'huile maximal - pression max.	10,8 - 3,4 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
Port de service 1	58 - 21	L/min - Mpa
Port de service 2 (option)	38,9 - 19,6	L/min - Mpa
Port de service 3 (option)	ga. 38,9 - 19,6 / dr. 10,8 - 3,4	L/min - Mpa

Sécurité		
Canopy	(en option à la place de la cabine)	
Cabine	ROPS / FOPS	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS			
A	Profondeur max. d'excavation	3785	mm
B	Hauteur max. d'excavation	5800	mm
C	Profondeur max. d'excavation verticale	2990	mm
D	Hauteur max. de déchargement	4175	mm
E	Hauteur min. de déchargement	1295	mm
F	Rayon max. d'excavation du sol	5995	mm
G	Rayon max. d'excavation	6135	mm
H	Rayon max. d'excavation verticale	4055	mm
I	Profondeur d'abaissement max. de la lame de nivellement	355	mm
J	Hauteur de levage max. de la lame de nivellement	435	mm
K	Largeur de la structure supérieure	1690	mm
L	Largeur de la cabine	1030	mm
M	Largeur de la chenille caoutchouc	400	mm
N	Espace libre de la structure inférieure	335	mm
O	Largeur de la structure inférieure	1840	mm
P	Longueur totale de l'entraînement	2500	mm
Q	Distance flèche - axe tourelle	4150	mm
R	Distance lame de nivellement - axe tourelle	1720	mm
S	Longueur de transport, lame de nivellement à l'arrière	5870	mm
T	Hauteur de la lame de nivellement	430	mm
U	Largeur de la lame de nivellement	1840	mm
V	Hauteur de transport	2515	mm
W	Réglage flèche rotative gauche	715	mm
X	Réglage flèche rotative droite	705	mm
Y	Rayon de rotation arrière	1435	mm
Z	Rayon de rotation à droite	1740	mm



Bien que les informations contenues dans ce catalogue de produits aient été collectées avec le plus grand soin, des modifications au niveau des modèles, versions, prix, caractéristiques techniques, illustrations ou autres informations sont possibles à tout moment. Sous réserve d'éventuelles fautes d'impression et/ou de mise en page qui ne sont pas contraignantes. Par conséquent, aucun droit ne peut être dérivé du contenu du présent catalogue. Aucun élément de cette publication ne peut être reproduit, copié ou publié, de quelque manière que ce soit, sans l'accord exprès de Verhoeven Grondverzetmachines B.V.