



A L'AISE
SUR
TOUS LES
TERRAINS



4070 KG

TB240

takeuchi



MOTEUR SILENCIEUX,
PUISSANCE ÉLEVÉE

TAKEUCHI TB240

CETTE EXCAVATRICE COMPACT SE CARACTÉRISE PAR
SON DESIGN TAKEUCHI MODERNISÉ ET A ÉTÉ CONÇUE
SELON LES DERNIÈRES TECHNIQUES.

L'ENTRAÎNEMENT DE HAUTE QUALITÉ, LES CHENILLES
CAOUTCHOUC À PAS COURT ET LES ROULEAUX À
TROIS BRIDES PERMETTENT UNE CONDUITE SANS
VIBRATIONS.

La cabine aux aménagements luxueux et à la grande surface vitrée offre un grand confort et une bonne périphérie. La commande proportionnelle souple permet de commander facilement et confortablement cette machine. La cabine est également équipée, entre autres, de joysticks ergonomiques adéquats à boutons intégrés pour commander la fonction supplémentaire, d'un siège confortable (trois positions en hauteur), d'un dossier surélevé et d'une possibilité de réglage selon le poids.

La machine est équipée d'un écran LCD multifonction simple d'utilisation. Il permet notamment de régler le débit des différents accessoires. Le moteur et les composants hydrauliques sont facilement accessibles pour l'entretien.

La fonctionnalité de décélération automatique entraîne automatiquement la baisse du régime moteur au bout de 4 secondes d'inactivité. Le module d'alimentation commutable offre plus de puissance pendant les travaux plus difficiles.

MODÈLE

MOTEUR

- Moteur diesel 4 cylindres Yanmar de 37,0 CV.
- Économie de carburant : mode économie de carburant standard avec décél. auto.
- Module d'alimentation commutable pour les travaux plus difficiles.

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 fournit toutes les informations nécessaires à l'opérateur, comprend également une radio avec AUX.
- Le pare-brise se commande facilement via l'application de vérins pneumatiques.

SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Fonction de démolition et de tri pour pincer et pivoter.
- Fonction marteau-piqueur standard.
- Fonction de changement rapide hydraulique indépendante.
- Équipé d'un accumulateur.
- Pompe variable.
- Retour sans pression.
- Équipé d'huile longue durée.

BRAS ET FLÈCHE

- Amortisseur final sur les vérins de levage, du bras et de rotation.

STRUCTURE INFÉRIEURE

- Chenilles caoutchouc à pas court pour une conduite sans vibrations.
- Quatre rouleaux à doubles brides.
- Deux vitesses de conduite de 2,9 et 5,3 km/h.
- Les chenilles caoutchouc mesurent de chaque côté 350 mm de large, ce qui offre une plus grande stabilité et une durée de vie prolongée.

SÉCURITÉ

- Cabine ROPS/TOPS/OPG.
- 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.
- Protection contre la rupture de flexible sur le vérin du bras et de levage, avec signal visible du dernier moment.
- Gyrophare avec support de rangement dans la cabine.
- La machine est dotée d'une certification de sécurité.

ENTRETIEN

- Tous les points de service sont facilement accessibles via le capot latéral et arrière.
- Équipé d'une pompe à carburant à réduction automatique.
- Divers points de lubrification centralisés.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES - DÉPART USINE

- Climatisation.
- Moteur Tier 4 final.
- Système antivol.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES - SPÉCIFIQUES AU CLIENT

Verhoeven se tient à votre disposition pour concevoir l'application de votre machine. Les possibilités de construction que nous proposons sont infinies. Exemple : installation d'un système de suppression ou finition aux couleurs de l'entreprise. Pour plus d'informations, contactez un de nos représentants.



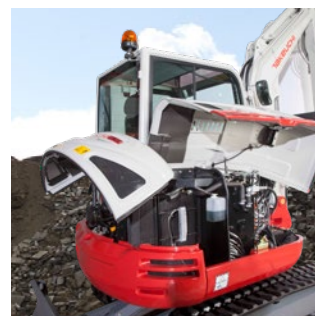
Ecran multifonctionnel



Vision large



Console de commande rabattable



Accessibilité facile pour l'entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids		
Poids de la machine	4070	kg

Moteur		
Marque	Yanmar	
Modèle	4TNV88	
Nombre de cylindres	4	
Puissance	37 - 27,2	CV - kW
Couple maximal	142,6 - 1 430	Nm - tr/min
Cylindrée du moteur	2189	cc
Capacité eau de refroidissement	9	L
Huile moteur	7,4	L
Capacité du réservoir de carburant	70	L
Système électrique (tension - capacité)	12 - 64	V - Ah

Performances		
Vitesse de conduite basse	2,9	km/h
Vitesse de conduite haute	5,3	km/h
Nombre de révolutions de la structure supérieure	9,6	par min
Angle d'inclinaison maximal	30	degrés
Puissance de démolition maximale du godet standard	30,8	kN
Puissance de pénétration maximale du bras	18,3	kN

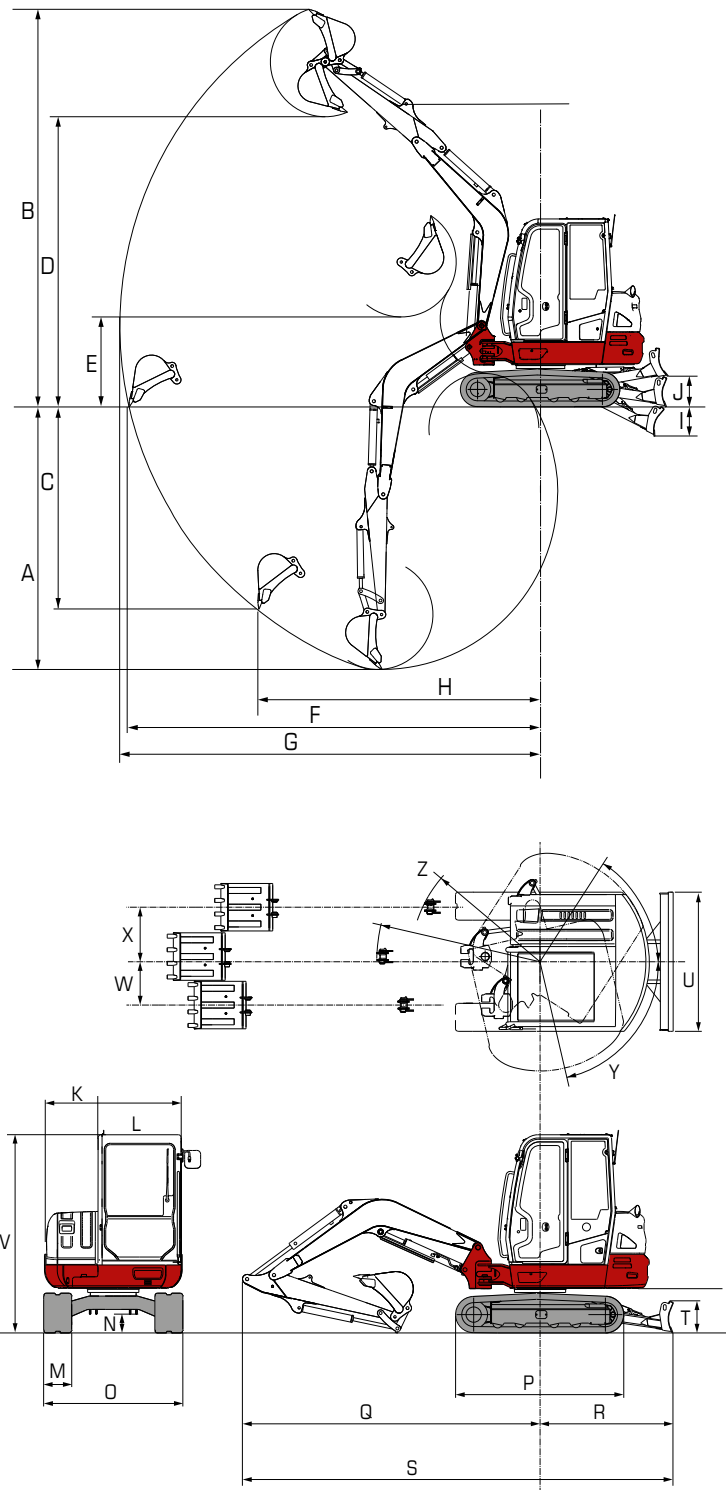
Train de chenilles		
Chenilles	Caoutchouc	
Largeur de chenille	350	mm
Pression au sol	0,317	kg/cm ²

Système hydraulique		
P1 Débit d'huile maximal - pression max.	41,8 - 24 (pompe variable)	L/min - Mpa
P2 Débit d'huile maximal - pression max.	41,8 - 24 (pompe variable)	L/min - Mpa
P3 Débit d'huile maximal - pression max.	23,5 - 20,6 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
P4 Débit d'huile maximal - pression max.	9,9 - 3,4 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
Port de service 1	65,3 - 20,6	L/min - Mpa
Port de service 2	23,5 - 20,6	L/min - Mpa
Port de service 3 (pour changement rapide)	ga. 9,9 - 3,4 / dr. 13,4 - 20,6	L/min - Mpa

Sécurité		
Cabine	ROPS / TOPS / OPG	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS			
A	Profondeur max. d'excavation	3465	mm
B	Hauteur max. d'excavation	5245	mm
C	Profondeur max. d'excavation verticale	2665	mm
D	Hauteur max. de déchargement	3825	mm
E	Hauteur min. de déchargement	1185	mm
F	Rayon max. d'excavation du sol	5425	mm
G	Rayon max. d'excavation	5545	mm
H	Rayon max. d'excavation verticale	3725	mm
I	Profondeur d'abaissement max. de la lame de nivellement	385	mm
J	Hauteur de levage max. de la lame de nivellement	405	mm
K	Largeur de la structure supérieure	1720	mm
L	Largeur de la cabine	1040	mm
M	Largeur de la chenille caoutchouc	350	mm
N	Espace libre de la structure inférieure	295	mm
O	Largeur de la structure inférieure	1740	mm
P	Longueur totale de l'entraînement	2105	mm
Q	Distance flèche - axe tourelle	3720	mm
R	Distance lame de nivellement - axe tourelle	1650	mm
S	Longueur de transport, lame de nivellement à l'arrière	5370	mm
T	Hauteur de la lame de nivellement	395	mm
U	Largeur de la lame de nivellement	1740	mm
V	Hauteur de transport	2490	mm
W	Réglage flèche rotative gauche	540	mm
X	Réglage flèche rotative droite	680	mm
Y	Rayon de rotation arrière	1365	mm
Z	Rayon de rotation à droite	1620	mm





Machines

Takeuchi | Schäffer (NL)



Équipements

Vematec | Esco | Auger Torque | VTN (NL)



Trains de chenilles

Berco | Vematrack

Votre vendeur Takeuchi :

Vous souhaitez plus d'informations sur cette machine ou d'autres produits et services de la gamme Verhoeven? Par exemple concernant les accessoires, les entraînements et les entretiens? Rendez-vous sur notre site ou contactez l'une des filiales suivantes :

Siège Ninove

Nederwijk Oost 278
9400 Ninove (BE)
Tel.: +32 54 33 81 11

Siège Maarheeze

Den Engelsman 2
6026 RB Maarheeze (NL)
Tel.: +31 495 59 66 66

Siège Zeewolde

Oogstweg 15
3899 BJ Zeewolde (NL)
Tel.: +31 36 522 99 55

info@verhoevenbv.com
www.verhoevenbv.com