TAKEUCHI

TB240

4070 KG

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 périphérique. 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 (EU Stage 5) de 36,3 CV.
- Avec filtre à particules (suie).
- 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.
- Équipé de 6 lampes à LED : 2 à l'avant et 2 à l'arrière de la cabine (commutables séparément), 1 sur la flèche et 1 sur la tourelle.

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.
- Système antivol.

Ecran multifonctionel

Vision large

Console de commande rabattable

Accessibilité facile pour l'entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids		
Poids de la machine	4070	kg

Moteur		
Marque	Yanmar	
Modèle	4TNV88C	
Nombre de cylindres	4	
Puissance	36,3 - 26,7	CV - kW
Couple maximal	144,9 - 1430	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

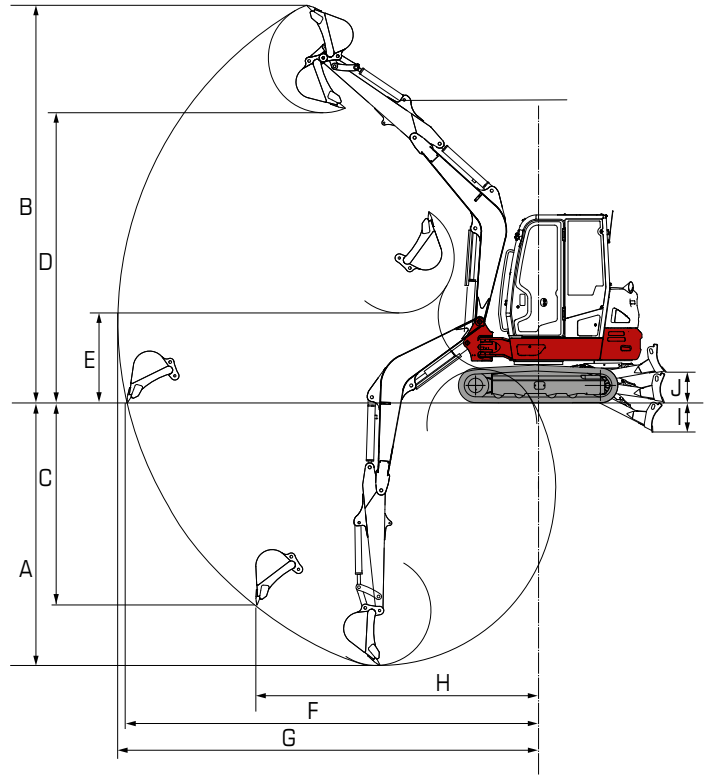
Train de chenilles		
Chenilles	Caoutchouc	
Largeur de chenille	350	mm
Pression au sol	0,317	kg/cm^2

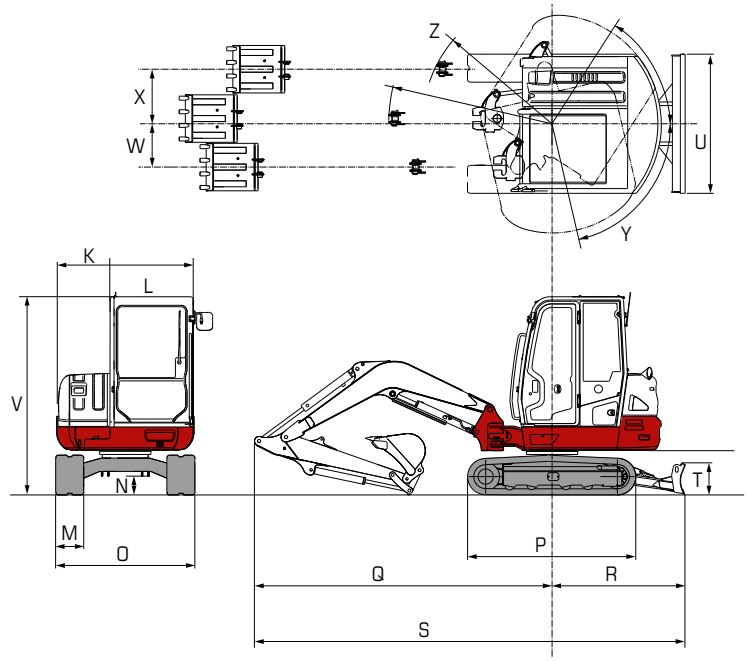
Système hydraulique		
P1 Débit d'huile maximal - pression max.	41,8 - 24 (pompe variable)	L/min - Mpa
P2 Débit d'huile maximal - pression max.	41,8 - 24 (pompe variable)	L/min - Mpa
P3 Débit d'huile maximal - pression max.	23,5 - 20,6 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
P4 Débit d'huile maximal - pression 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		
Canopy	(en option à la place de la cabine)	
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





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.