TAKEUCHI

TB216

1820 KG

TAKEUCHI

UN MÉLANGE DE PUISSANCE ET FONCTIONNALITÉ, POUR UN FONCTIONNEMENT SANS PROBLÈME GARANTI

TAKEUCHI TB216

LE TB216 EST LE SUCCESSEUR TRÈS PRÉCIEUX DU LÉGENDAIRE TB016. L'UNE DES PRINCIPALES ÉVOLUTIONS EST LA CONSTRUCTION DE FLÈCHE ÉLANCÉE À CYLINDRE DE LEVAGE SUPÉRIEUR. CETTE CONSTRUCTION OFFRE À L'OPÉRATEUR UNE BONNE VISION SUR SES TRAVAUX ET FOURNIT À LA MACHINE UNE PUISSANCE DE DÉMOLITION. CETTE PUISSANCE DE DÉMOLITION, LA PUISSANCE DE LEVAGE AMÉLIORÉE ET LE POIDS PROPRE ACCRU AUGMENTENT CONSIDÉRABLEMENT LA CAPACITÉ DU TB216.

Cette machine est également équipée d'une structure inférieure extensible qui permet une utilisation stable et flexible, également dans les espaces et allées étroites. En combinant tous ces facteurs, cette mini-pelle de 1,8 tonne est la machine idéale pour les terrasseurs, les poseurs de câbles et les paysagistes, entre autres. De nombreux opérateurs sur le terrain apprécient le confort de commande du TB216, la machine répondant avec précision à l'opérateur. Cet aspect est tout particulièrement important dans le cadre de travaux précis, comme la finition des surfaces d'un terrain.

La cabine large et confortable est unique dans cette catégorie : elle offre une montée large, un siège ergonomique luxueux et de grandes parties vitrées. Les cadres fins des vitres favorisent la vision périphérique autour de la machine. Le pare-brise à vérin pneumatique s'ouvre et se verrouille facilement en une seule opération. La cabine est également bien isolée et donc très silencieuse., ce qui crée un climat de travail agréable et calme. La trappe de service est accessible par la droite et permet d'accéder aux points de service les plus importants.

MODÈLE

MOTEUR
- Moteur diesel 3 cylindres Yanmar de 15,4 CV.

CABINE & BEDIENING
- Servocommande très confortable.
- 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.
- Tableau de bord moderne avec thermomètre, jauge de carburant et radio avec AUX.
- Le pare-brise se commande très facilement via l'application de vérins pneumatiques.

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

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

STRUCTURE INFÉRIEURE
- Chenilles caoutchouc à pas court pour une conduite sans vibrations.
- Trois rouleaux à doubles brides.
- Deux vitesses de conduite de 2,2 et 4,2 km/h.
- Structure inférieure extensible de 980 mm à 1 300 mm de large.
- La lame s'élargit facilement et manuellement.

SÉCURITÉ
- Cabine ROPS/TOPS/FOPS.
- 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.
- 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.
- 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.
- Divers points de lubrification centralisés.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES - DÉPART USINE
- Deuxième fonction hydraulique pour la fonction de démolition et de tri.
- Également disponible en variante canopy (une deuxième fonction hydraulique est alors intégrée de manière standard).
- Système antivol.

Siège confortable

Écran

Train de chenille extensible

Accessibilité facile pour l'entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids		
Poids de la machine	1820	kg

Moteur		
Marque	Yanmar	
Modèle	3TNV70	
Nombre de cylindres	3	
Puissance	15,4 - 11,5	CV - kW
Couple maximal	52,7 - 1 800	Nm - tr/min
Cylindrée du moteur	854	cc
Capacité eau de refroidissement	3,8	L
Huile moteur	2,8	L
Capacité du réservoir de carburant	22	L
Système électrique (tension - capacité)	12 - 38	V - Ah

Performances		
Vitesse de conduite basse	2,2	km/h
Vitesse de conduite haute	4,2	km/h
Nombre de révolutions de la structure supérieure	9,2	par min
Angle d'inclinaison maximal	30	degrés
Puissance de démolition maximale du godet standard	14	kN
Puissance de pénétration maximale du bras	8,2	kN

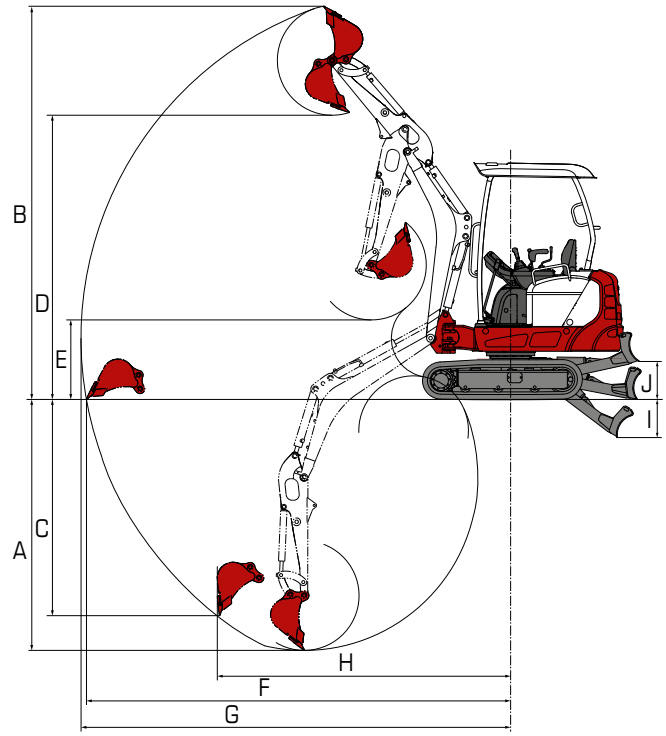
Train de chenilles		
Chenilles	Caoutchouc	
Largeur de chenille	230	mm
Pression au sol	0,31	kg/cm^2

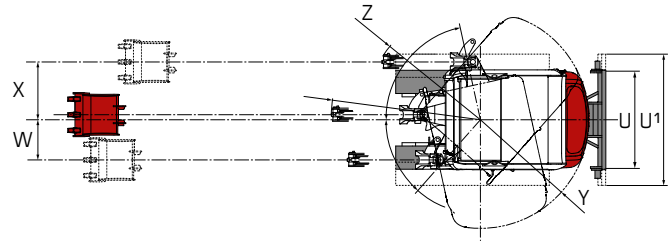
Système hydraulique		
P1 Débit d'huile maximal - pression max.	16,8 - 21,0 (pompe variable)	L/min - Mpa
P2 Débit d'huile maximal - pression max.	16,8 - 21,0 (pompe variable)	L/min - Mpa
P3 Débit d'huile maximal - pression max.	10,8 - 20,0 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
P4 Débit d'huile maximal - pression max.	6,5 - 3,4 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
Port de service 1	33,6 - 21	L/min
Port de service 2 (option)	10,8 - 20	L/min

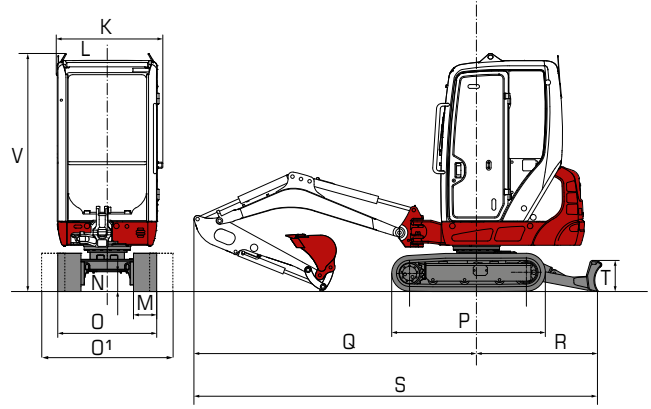
Sécurité		
Canopy	(en option à la place de la cabine)	
Cabine	ROPS / TOPS / FOPS	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS			
A	Profondeur max. d'excavation	2390	mm
B	Hauteur max. d'excavation	3740	mm
C	Profondeur max. d'excavation verticale	2060	mm
D	Hauteur max. de déchargement	2705	mm
E	Hauteur min. de déchargement	755	mm
F	Rayon max. d'excavation du sol	4035	mm
G	Rayon max. d'excavation	4090	mm
H	Rayon max. d'excavation verticale	2790	mm
I	Profondeur d'abaissement max. de la lame de nivellement	365	mm
J	Hauteur de levage max. de la lame de nivellement	360	mm
K	Largeur de la structure supérieure	1055	mm
L	Largeur de la cabine	1055	mm
M	Largeur de la chenille caoutchouc	230	mm
N	Espace libre de la structure inférieure	205	mm
O	Largeur de la structure inférieure	980	mm
O1	Largeur de la structure inférieure	1300	mm
P	Longueur totale de l'entraînement	1520	mm
Q	Distance flèche - axe tourelle	2800	mm
R	Distance lame de nivellement - axe tourelle	1200	mm
S	Longueur de transport, lame de nivellement à l'arrière	4040	mm
T	Hauteur de la lame de nivellement	310	mm
U	Largeur de la lame de nivellement	980	mm
U1	Largeur de la lame de nivellement	1300	mm
V	Hauteur de transport	2360	mm
W	Réglage flèche rotative gauche	400	mm
X	Réglage flèche rotative droite	570	mm
Y	Rayon de rotation arrière	1075	mm
Z	Rayon de rotation à droite	1155	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.