TAKEUCHI

TB215R

1575 KG

TAKEUCHI

COMPACT, SANS COMPROMIS SUR LA CAPACITÉ

TAKEUCHI TB215R

LE TB215R EST LA RÉPONSE À LA DEMANDE DE NOS CLIENTS POUR UNE MACHINE COMPACTE DE 1,5 TONNE. CETTE MACHINE A ÉTÉ CONÇUE POUR UNE UTILISATION DANS LES ESPACES RÉDUITS, SANS COMPROMIS SUR LA CAPACITÉ. SA CONSTRUCTION DE FLÈCHE ÉLANCÉE À CYLINDRE DE LEVAGE SUPÉRIEUR EST SURPRENANTE. CELA OFFRE À L'OPÉRATEUR UNE BONNE VISION SUR SES TRAVAUX, TANDIS QUE LA MACHINE PERMET D'OBTENIR UNE CAPACITÉ EXCEPTIONNELLE DE PAR SA PUISSANCE DE DÉMOLITION ACCRUE.

La structure inférieure extensible hydrauliquement permet une utilisation stable et flexible dans les espaces étroits. Cela en fait la machine parfaite pour les entreprises de démolition, les terrasseurs, les poseurs de câbles et les paysagistes. De nombreux opérateurs apprécient le confort de commande du TB215R, la machine se manœuvrant à l'aide d'une servocommande et 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.

Le grand toit démontable est unique dans cette catégorie de machine, il en résulte donc un climat de travail agréable pour l'opérateur. La forme arrondie du contrepoids permet un cercle de giration réduit à l'arrière. Parallèlement, l'espace supplémentaire pour les jambes et le siège à amortisseur assurent un confort exceptionnel pour l'opérateur.
Le tableau de bord à écran LCD couleur est extrêmement bien disposé. Toutes les fonctions de signal, y compris une jauge de réservoir, y sont facilement lisibles. Le compartiment moteur est accessible par l'arrière, tandis que le capot arrière à large ouverture permet d'accéder aux points de service les plus importants.

MODÈLE

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

CANOPY ET COMMANDE
- Servocommande très confortable.
- Accoudoirs réglables.
- Éclairage intégré.
- Large espace de montée.
- Écran LCD.

SYSTÈME HYDRAULIQUE
- Commande simultanée (actionner plusieurs fonctions simultanément) qui permet de rouler tout droit tout en effectuant des travaux.
- Deux fonctions hydrauliques standard pour les accessoires et la fonction de démolition et de tri.
- Pompe variable.
- Retour sans pression.
- 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
- Canopy ROPS/TOPS/FOPS.
- Bouchon de réservoir protégé.
- La machine est dotée d'une certification de sécurité.

ENTRETIEN
- Tous les points de service sont facilement accessibles.
- La batterie et les fusibles peuvent facilement être contrôlés et remplacés et/ou rechargés si besoin.
- Divers points de lubrification centralisés.

Commande intuitive

Train de chenille extensible

Écran

Accessibilité facile pour l'entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids		
Poids de la machine	1575	kg

Moteur		
Marque	Yanmar	
Modèle	3TNV70	
Nombre de cylindres	3	
Puissance	15,4 - 11,5	CV - kW
Couple maximal	52,2 - 1 800	Nm - tr/min
Cylindrée du moteur	854	cc
Capacité eau de refroidissement	3,9	L
Huile moteur	2,8	L
Capacité du réservoir de carburant	22	L
Système électrique (tension - capacité)	12 - 48	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	9,5	kN

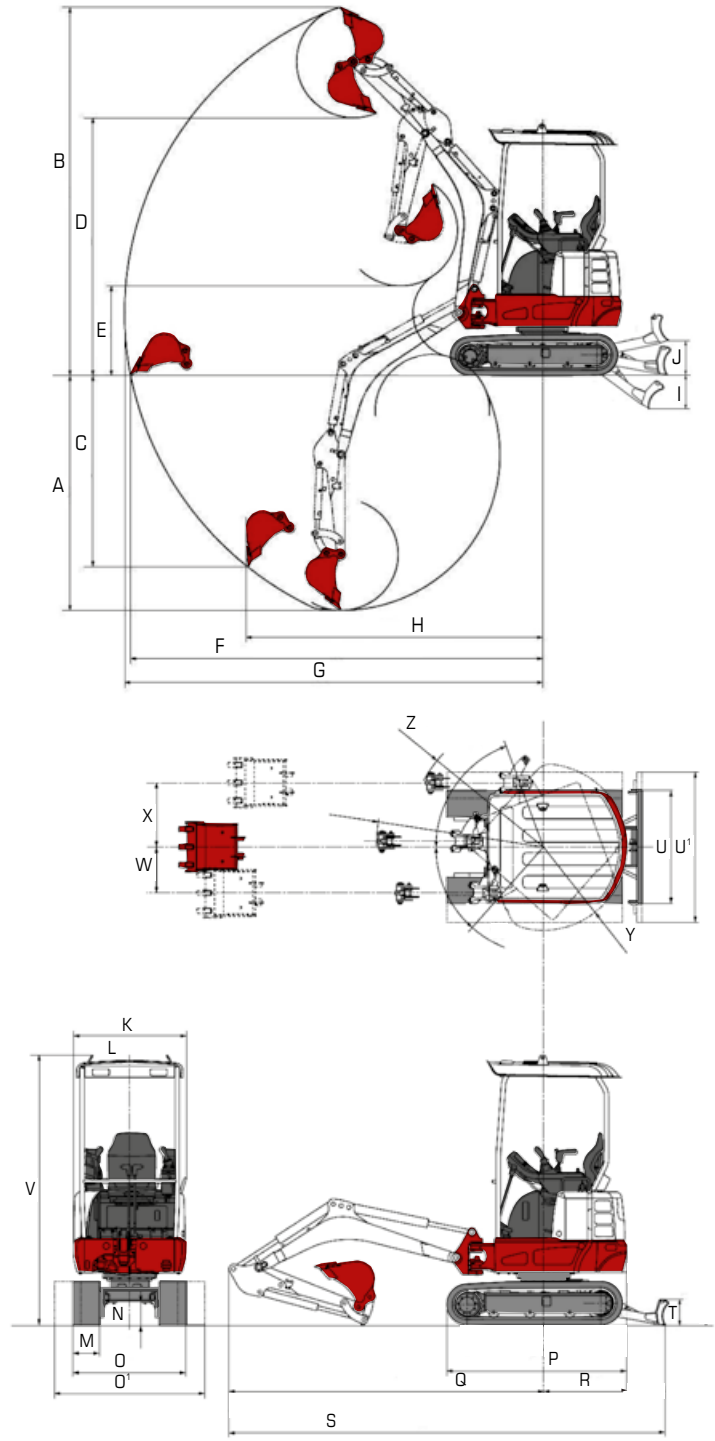
Train de chenilles		
Chenilles	Caoutchouc	
Largeur de chenille	230	mm
Pression au sol	0,26	kg/cm^2

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 - Mpa
Port de service 2	10,8 - 20,0	L/min - Mpa

Sécurité		
Canopy	ROPS / TOPS / FOPS	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS			
A	Profondeur max. d'excavation	2190	mm
B	Hauteur max. d'excavation	3430	mm
C	Profondeur max. d'excavation verticale	1780	mm
D	Hauteur max. de déchargement	2400	mm
E	Hauteur min. de déchargement	835	mm
F	Rayon max. d'excavation du sol	3760	mm
G	Rayon max. d'excavation	3815	mm
H	Rayon max. d'excavation verticale	2705	mm
I	Profondeur d'abaissement max. de la lame de nivellement	210	mm
J	Hauteur de levage max. de la lame de nivellement	215	mm
K	Largeur de la structure supérieure	980	mm
L	Largeur de la cabine	980	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	2725	mm
R	Distance lame de nivellement - axe tourelle	855	mm
S	Longueur de transport, lame de nivellement à l'arrière	3580	mm
T	Hauteur de la lame de nivellement	250	mm
U	Largeur de la lame de nivellement	980	mm
U1	Largeur de la lame de nivellement	1300	mm
V	Hauteur de transport	2345	mm
W	Réglage flèche rotative gauche	395	mm
X	Réglage flèche rotative droite	555	mm
Y	Rayon de rotation arrière	720	mm
Z	Rayon de rotation à droite	1185	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.