



A L'AISE
SUR
TOUS LES
TERRAINS



HYBRIDE | 1310 KG



TB210RH

TAKEUCHI



UN DESIGN FIN POUR UN
CHAMP D'APPLICATIONS
MULTIFONCTION ET DURABLE

TAKEUCHI TB210RH

LE TB210RH 1 TONNE EST LE PETIT FRÈRE HYBRIDE DU POPULAIRE TB210R. CETTE MACHINE COMPACTE, POLYVALENTE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT EST UNIQUE DANS SA CATÉGORIE : UN SEUL COMMUTATEUR PERMET DE PASSER DU DIESEL À L'ÉLECTRIQUE, ET INVERSEMENT. TOUTES LES COMMANDES FONCTIONNENT EXACTEMENT DE LA MÊME MANIÈRE EN MODE DIESEL ET ÉLECTRIQUE. CETTE VARIANTE HYBRIDE A UNE ÉMISSION DE 0 % ET CONTRIBUE À L'ÉCHELLE DE PERFORMANCES CO₂.
PROPRE, EFFICACE ET SILENCIEUSE : LA NOUVELLE MANIÈRE D'EXCAVER.

Le TB210RH se caractérise par sa bonne position assise et sa servocommande souple sur les accoudoirs. La machine se commande ainsi facilement et les accoudoirs sont rabattable des deux cotées afin de faciliter la montée et la descente.

La machine hybride compacte n'a rien à envier en termes de performances dans les espaces réduits : elle se manœuvre facilement dans les allées étroites grâce au train de chenille extensible hydrauliquement. Sa structure étroite de 750 mm et son arceau ROPS intégré rendent la machine adaptée à la quasi-totalité des entrées.

Les deux vitesses de conduite de 2,0 et 3,7 km/h sont idéales pour déplacer la machine sur tous les terrains. Toutes ces fonctionnalités uniques permettent une utilisation extrêmement flexible de la machine.

MODÈLE

MOTEUR

- Moteur diesel 3 cylindres Tier 4 Kubota de 11,9 CV.
- Moteur électrique de 12,3 CV, alimentation électrique : 380 - 400V.
- Le réservoir diesel est aussi grand que le TB210R normal.
- Les modes de travail électrique et diesel sont réglables au moyen d'une commutation simple et le branchement de la fiche.

CANOPY ET COMMANDE

- Servocommande très confortable.

SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Commande simultanée (actionner plusieurs fonctions simultanément) qui permet de rouler tout droit tout en effectuant des travaux.
- Une fonction hydraulique supplémentaire standard, à simple et double action, pour les accessoires.
- Équipé d'un accumulateur : changement simple des accessoires.
- Équipé d'huile longue durée.

BRAS ET FLÈCHE

- Vérin de levage supérieur.
- Manche long.
- Amplitude de rotation bras excavateur 85 % gauche et 85 % droite.
- Amortisseur final sur les vérins de levage, du bras et de pivot.

STRUCTURE INFÉRIEURE

- Chenilles caoutchouc à pas court pour une conduite sans vibrations.
- Trois rouleaux à doubles brides.
- Deux vitesses de conduite de 2,0 et 3,7 km/h.
- Structure inférieure extensible de 750 mm à 1 020 mm de large.
- La lame s'élargit facilement et manuellement.

SÉCURITÉ

- Arceau de protection rabattable ROPS/TOPS.
- 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.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES - DÉPART USINE

- Deuxième fonction hydraulique pour la fonction de démolition et de tri.

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES - SPÉCIFIQUES AU CLIENT

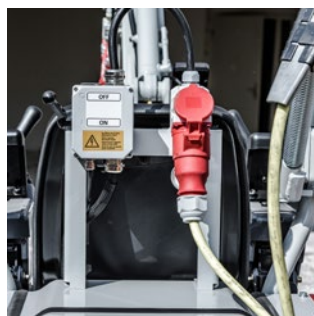
Verhoeven se tient à votre disposition pour concevoir l'application de votre machine. Les possibilités de construction que nous proposons sont infinies. Exemple : installation de joysticks réglables en largeur ou finition aux couleurs de l'entreprise. Pour plus d'informations, contactez un de nos représentants.



Commande intuitive



Train de chenille extensible



Commutateur diesel/électrique



Accessibilité facile pour l'entretien

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids		
Poids de la machine	1310	kg

Moteur		
Marque	Kubota	
Modèle	D722 (EPA Tier 4)	
Nombre de cylindres	3	
Puissance	11,9 - 8,8 / 12,3 - 16,4 (Électrique)	CV - kW
Couple maximal	36 - 1 900	Nm - tr/min
Cylindrée du moteur	719	cc
Capacité eau de refroidissement	4	L
Huile moteur	2,8	L
Capacité du réservoir de carburant	13,4	L
Système électrique (tension - capacité)	12 - 36 / 380 - 400 (Électrique)	V - Ah

Performances		
Vitesse de conduite basse	2	km/h
Vitesse de conduite haute	3,7	km/h
Nombre de révolutions de la structure supérieure	10	par min
Angle d'inclinaison maximal	15	degrés
Puissance de démolition maximale du godet standard	11,2	kN
Puissance de pénétration maximale du bras	6,4	kN

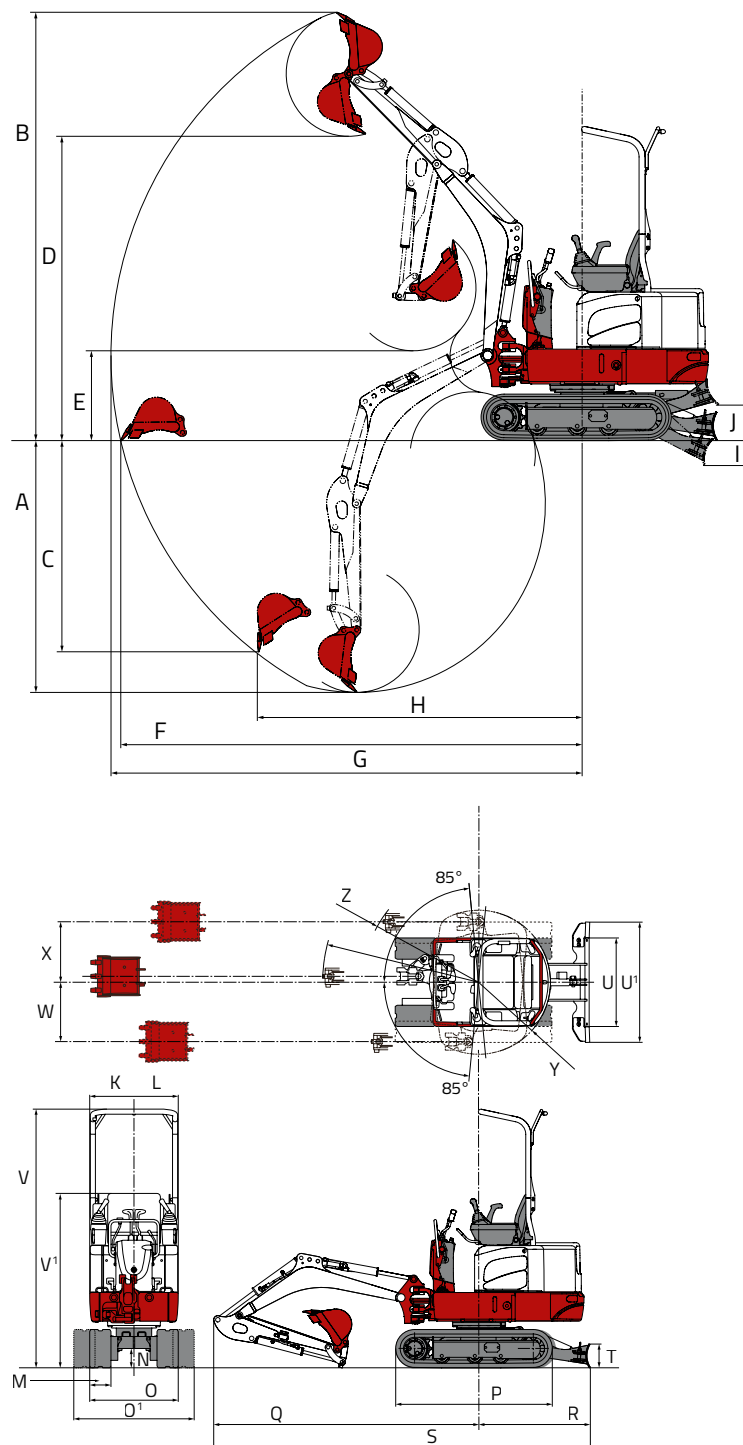
Train de chenilles		
Chenilles	Caoutchouc	
Largeur de chenille	180	mm
Pression au sol	0,32	kg/cm ²

Système hydraulique		
P1 Débit d'huile maximal - pression max.	11,1 - 18,2 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
P2 Débit d'huile maximal - pression max.	11,1 - 18,2 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
P3 Débit d'huile maximal - pression max.	5,8 - 3,4 (pompe à engrenages)	L/min - Mpa
Port de service 1	22,2 - 18,2	L/min - Mpa

Sécurité		
Canopy	Rabattable ROPS / TOPS	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS			
A	Profondeur max. d'excavation	1755	mm
B	Hauteur max. d'excavation	2985	mm
C	Profondeur max. d'excavation verticale	1475	mm
D	Hauteur max. de déchargement	2120	mm
E	Hauteur min. de déchargement	625	mm
F	Rayon max. d'excavation du sol	3220	mm
G	Rayon max. d'excavation	3285	mm
H	Rayon max. d'excavation verticale	2265	mm
I	Profondeur d'abaissement max. de la lame de nivellement	175	mm
J	Hauteur de levage max. de la lame de nivellement	250	mm
K	Largeur de la structure supérieure	750	mm
L	Largeur de la cabine	750	mm
M	Largeur de la chenille caoutchouc	180	mm
N	Espace libre de la structure inférieure	160	mm
O	Largeur de la structure inférieure	750	mm
O1	Largeur de la structure inférieure	1020	mm
P	Longueur totale de l'entraînement	1325	mm
Q	Distance flèche - axe tourelle	2245	mm
R	Distance lame de nivellement - axe tourelle	930	mm
S	Longueur de transport, lame de nivellement à l'arrière	3415	mm
T	Hauteur de la lame de nivellement	200	mm
U	Largeur de la lame de nivellement	750	mm
U1	Largeur de la lame de nivellement	1020	mm
V	Hauteur de transport	2190	mm
V1	Hauteur de transport, arceau de protection rabattu	1475	mm
W	Réglage flèche rotative gauche	505	mm
X	Réglage flèche rotative droite	510	mm
Y	Rayon de rotation arrière	880	mm
Z	Rayon de rotation à droite	980	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