

TAKEUCHI

MINI PELLE COMPACTE

TB215R



EQUIPEMENT

FLUIDITE:

CIRCUIT DE COMMANDE POUR OUTILS HYDRAULIQUES

La TB 215 R est équipée d'une ligne auxiliaire commandée au moyen d'une pédale, destinée à l'utilisation d'accessoires réversibles.



BRAS PUISSANT : LE BALANCIER

Pour que vous puissiez travailler efficacement, nous avons fabriqué nos machines avec des composants de très grande qualité. Profitez de nombreux avantages :

- **COUT REDUIT DE LA MAINTENANCE** grâce au vérin de flèche monté sur l'arrière de la flèche et donc à l'abri des dommages
- **LONGEVITE GARANTIE** grâce à des axes et bagues renforcés
- **PROPRIETES MECANQUES OPTIMALES** grâce à un pivot en fonte renforcé

Avec la nouvelle géométrie de sa flèche, la TB 215 R atteint désormais une hauteur de déchargement maximale de 2.400 mm.

takeuchi

OPTIONS

RAPIDITE ET SECURITE :

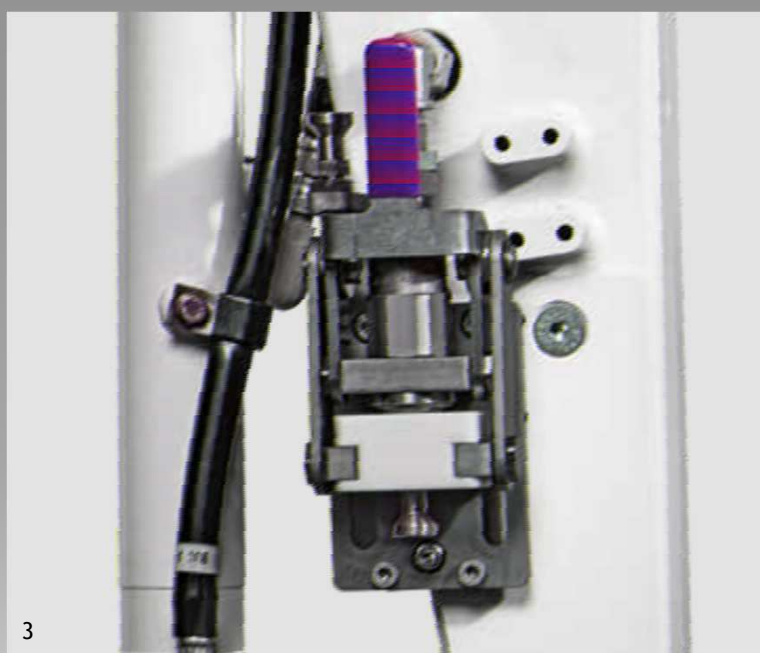
Système de raccord rapide TAKLOCK

Le système de raccord rapide TAKLOCK, disponible en option, vous permet de brancher ou débrancher deux outils en même temps : Vous gagnez ainsi un temps précieux lors du montage d'accessoires hydrauliques.

LE PLUS

LE RAYON COURT :

Grâce à son rayon court et à sa forme compacte, la TB215R permet à l'utilisateur de travailler dans des lieux étroits sans déport de la machine à l'arrière



EQUIPEMENTS

ROBUSTESSE : LAME D'APPUI ET DE NIVELLEMENT

La lame de nivellement robuste et renforcée, avec son évasement solide, assure une stabilité particulière de la machine, même si le train de chenilles est positionné en largeur maximale.



STABILITE : LES TRAINS DE CHAINE

L'excellente qualité du train de roulement télescopique hydraulique et progressif apporte de multiples avantages :

GRANDE SECURITE grâce à des œillets d'amarrage internes sur le train de roulement et à un vérin télescopique encapsulé côté tige de piston (pas de détériorations de la tige de piston lorsque le train de roulement est sorti)

GRANDE DUREE DE VIE grâce à des composants de très grande qualité, des galets à triples flancs et des chenilles à pas courts

FAIBLES COUTS DE REVIENT : nécessite peu de réparations et d'entretien



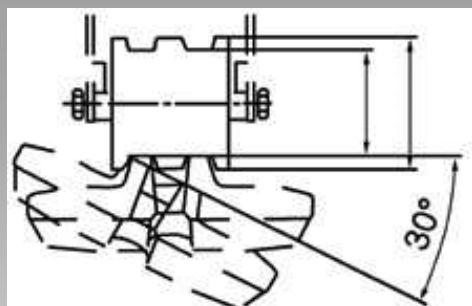
LARGEUR DU TRAIN DE CHAINE
980 MM



LARGEUR DU TRAIN DE CHAINE
1 300 MM



TRAIN DE CHAINE
TELESCOPIQUE



GUIDAGE OPTIMAL DES CHAINES



GALETS A TRIPLES FLANCS



RAIL DE GUIDAGE DES
CHAINES

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

PUISSANCE ET RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT : LE MOTEUR

LA TB 215 R dispose d'un moteur diesel moderne et économe conforme à la norme sur les émissions. Il vous garantit :

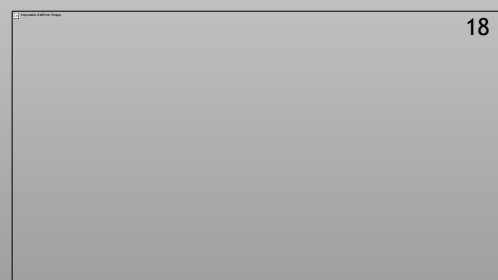
PUISSANCE ET SENSIBILITE POUR UNE FAIBLE CONSOMMATION grâce à un système hydraulique à régulateur de puissance

FONCTIONNEMENT SANS ENTRAVERES grâce à un système automatique de purge du carburant de série

CONTROLE PARFAIT grâce à la jauge située directement sur le réservoir de remplissage

MANIEMENT EN TOUTE SECURITE grâce à la possibilité de verrouiller la pompe à graisse et les outils embarqués (malgré la grande compacité de la machine)

FACILE A ENTRETENIR grâce à un accès direct à tous les points de maintenance



POSTE DE CONDUITE



Pour améliorer de manière optimale votre travail, la TB 215 R vous séduira par son grand confort grâce à l'optimisation de l'ergonomie du poste de travail

- **POSITION ASSISE CONFORTABLE** grâce au siège conducteur en tissu, adaptable au poids du conducteur et à dossier haut
- **SOUTIEN ERGONOMIQUE** grâce à des accoudoirs réglables en hauteur



22

VISIBILITE DES INFORMATIONS : TABLEAU DE BORD

Vous pouvez savoir très facilement dans quels états de fonctionnement se trouve la machine sur le tableau de bord situé directement dans votre champ de vision :

AFFICHAGE CLAIR ET COMPLET des différentes données telles que les heures de fonctionnement, le compteur journalier, le niveau du réservoir, l'heure et l'heure de l'alarme
COMPTEURS ADDITIONNELS pour les liquides de service tels que l'huile moteur, l'huile hydraulique et le liquide de refroidissement
FACILE A UTILISER grâce à la possibilité de consulter toutes les fonctions à l'aide de trois touches



23



24



25

EN TOUTE SECURITE : LE POSTE DE TRAVAIL

Des œillets de chargement sont placés, de série, sur le toit de protection de la TB 215 R : Ils permettent de soulever la machine en toute sécurité avec une suspension deux points. Deux projecteurs de travail, intégrés dans le toit de protection ainsi qu'un troisième placé sur la flèche assurent une excellente visibilité pendant le travail



takeuchi

EQUIPEMENT STANDARD DE LA TB 215 R

EQUIPEMENT DE TRAVAIL

Circuit auxiliaire avec vanne d'arrêt haute pression
Flèche standard, balancier long
Phare de travail sur la flèche

LAME DE NIVELLEMENT

Peut être adaptée à la voie
Œillets d'amarrage

TRAIN DE CHAÎNE

Chaînes en caoutchouc à pas courts
Galets triples flancs
Train de chaîne articulé sans entretien
2 vitesses de translation
Œillets d'amarrage

MOTEUR/SYSTEME

HYDRAULIQUE

Moteur diesel économe
4 pompes hydrauliques
Gros radiateurs à huile et à eau
Outils embarqués et pompe à graisse

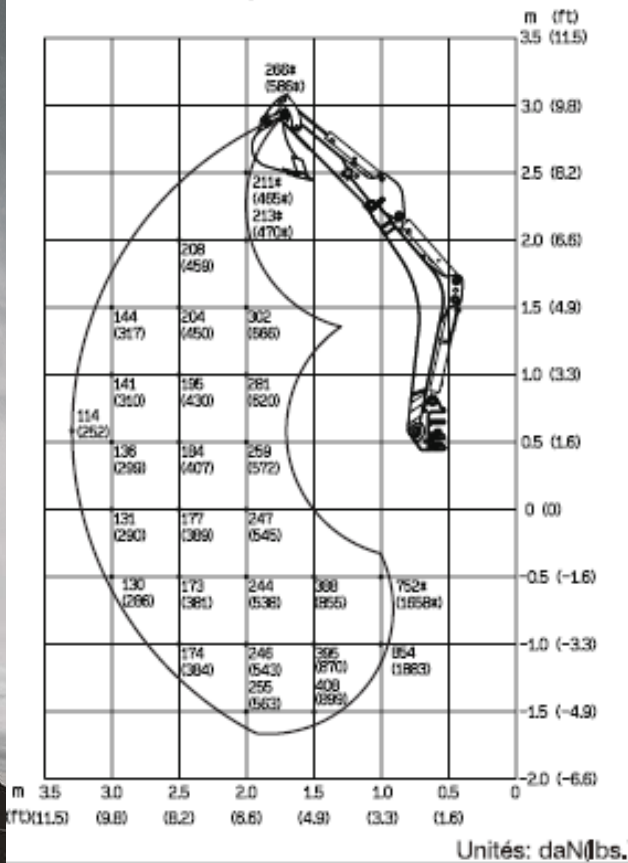
TOIT DE PROTECTION

Structure sécuritaire conforme aux normes TOPS/ROPS/OPG
Crochets de toit sur la cabine pour le levage de la machine
2 projecteurs de travail intégrés

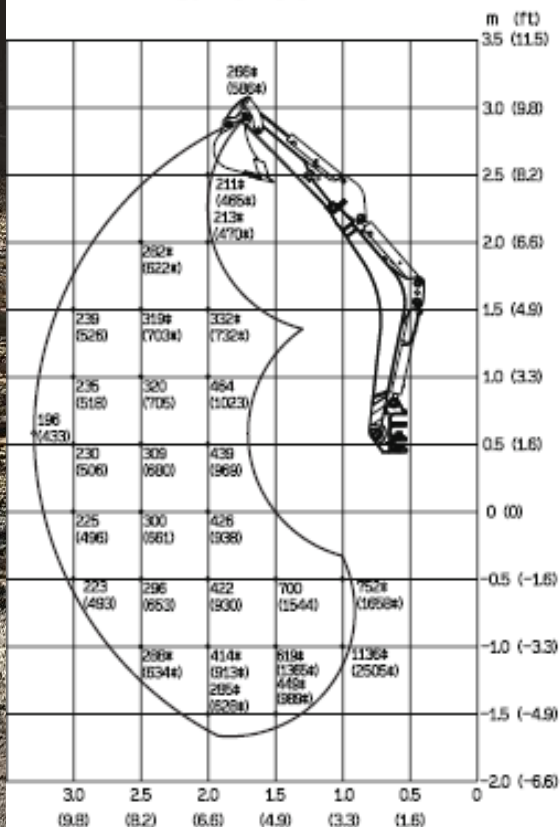


ABAQUES DE CHARGES TB215R

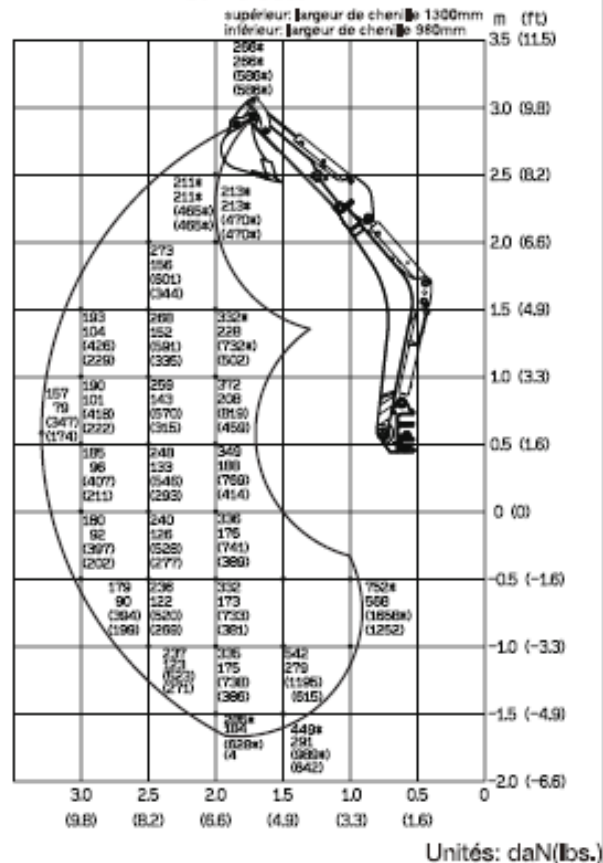
Sur l'avant; lame en haut



Sur l'arrière



Sur le côté



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TB 215 R (BALANCIER LSA)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids	kg	1575
Pression au sol	KpA	26,2
Emission sonore dB(A)	LwA	93,0
Emission sonore dB(A)	LpA	80,0
Vitesse d'orientation	t/min	9,2
Vitesse de translation 1	km/h	2,2
Vitesse de translation 2	km/h	4,2
Franchissement	Degrés	15
Angle d'orientation de la flèche	Degrés	gauche 70/droite 50

MOTEUR

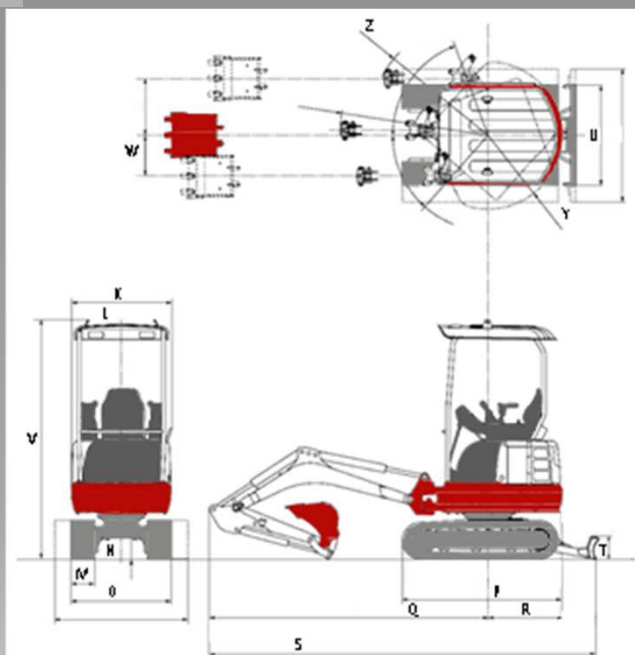
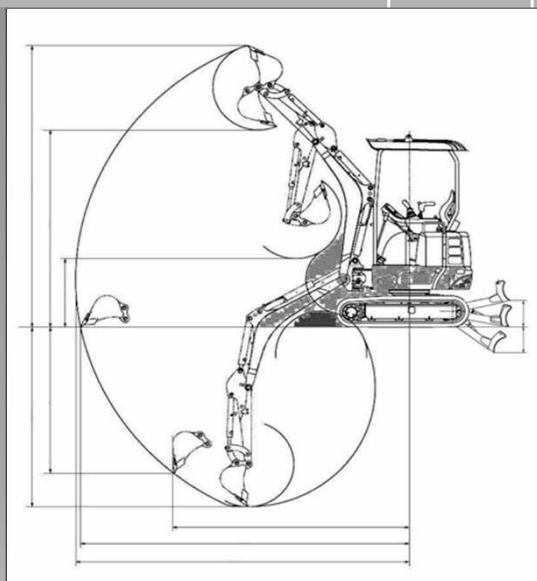
Type		3TNV70-PTB1R
Puissance ISO 9249/SAEJ 1349	kW/CV	11,0/15,4
Régime	t/min	2400
Cylindrée	cm ³	854
Nombre de cylindres		3
Liquide de refroidissement	l	3,9
Huile moteur	l	2,8
Contenance du réservoir	l	22,0

SYSTEME HYDRAULIQUE

Pompe de travail principale	2 pompes à débit variable + 2 pompes à engrenage	
	l/min (MPa)	16,8 (21,0)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P2)	l/min (MPa)	16,8 (21,0)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P3)	l/min (MPa)	10,8 (20,0)
Débit maxi (pression de refoulement maxi P4)	l/min (MPa)	6,5 (3,4)
Circuit hydraulique auxiliaire primaire	l/min (MPa)	33,6 (21,0)
Circuit hydraulique auxiliaire secondaire	l/min (MPa)	10,8 (20,0)
Contenance du réservoir hydraulique	l	16,1

DIMENSIONS

Profondeur maxi d'extraction	A	mm	2190
Hauteur maxi d'excavation	B	mm	3430
Profondeur d'extraction maxi	C	mm	1780
Hauteur maxi de déchargement	D	mm	2400
Hauteur mini de déchargement	E	mm	835
Portée maxi au sol	F	mm	3760
Portée maxi	G	mm	3815
Rayon d'excavation verticale maxi	H	mm	2705
Levage maxi lame	I	mm	215
Abaissement maxi lame	J	mm	210
Largeur totale	K	mm	980
Largeur cabine	L	mm	980
Largeur chenilles	M	mm	230
Garde au sol	N	mm	205
Largeur train de chenilles	O/O ₁	mm	980-1300
Longueur train de chenilles	P	mm	1520
Longueur axe-bras de levage horiz.	Q	mm	2725
Distance lame-axe de rotation	R	mm	855
Longueur de transport	S	mm	3585
Hauteur lame de nivellement	T	mm	250
Largeur lame de nivellement	U/U ₁	mm	980-1300
Hauteur totale	V	mm	2345
Déport de flèche à gauche	W	mm	395
Déport de flèche à droite	X	mm	555
Rayon de pivotement arrière	Y	mm	720
Rayon de pivotement avant à droite	Z	mm	1185



Votre distributeur le plus proche

Takeuchi

Takeuchi France sas
 Parc d'activités les Béthunes • 3, Avenue de la Mare
 CS 29258 - SOA - 95078 Cergy Pontoise Cedex
 Tél. : +33 (0) 1 34 64 30 30 • Fax : +33 (0) 1 34 64 08 9
[E-Mail: commercial@takeuchi-france.com](mailto:commercial@takeuchi-france.com) • Web: www.takeuchi-france.com