

EXCAVATRICE COMPACTE

TAKEUCHI™

De pionnier à chef de file mondial

TB335R



ROBUSTE, PUISSANTE ET FIABLE



Écran tactile de 7 pouces (CABINE)



Fonctionnement intuitif



Commandes hydrauliques à levier



Plancher large avec repose-pieds

La toute nouvelle excavatrice de la série 300, la TB335R, présente une conception à rayon de rotation arrière minimal qui vous permet de vous concentrer davantage sur le travail que vous effectuez et de moins vous soucier des impacts lors des rotations arrière. Les opérateurs trouveront que le rayon compact de la TB335R offre une excellente maniabilité et une accessibilité aux chantiers confinés sans sacrifier la stabilité. Les forces supérieures de creusage du bras et d'arrachement du godet et une plage de travail étendue offrent des performances inégalées.

Un opérateur confortable est un opérateur productif et la TB335R présente une multitude d'améliorations qui vont rehausser l'expérience de l'opérateur. Les caractéristiques comprennent un intérieur entièrement redessiné avec des commandes à une touche, une molette, un écran couleur haute

définition et un siège de luxe à suspension à haut dossier avec des réglages avant/arrière/inclinaison et réglages multiples de hauteur. Les commandes hydrauliques asservies à faible effort sont une extension de l'opérateur et assurent un fonctionnement précis tout en minimisant la fatigue. L'intérieur de la cabine est accueillant et spacieux, ce qui permet à l'opérateur de rester confortable et productif tout au long de la journée.

Les inspections quotidiennes et l'entretien sont faciles à réaliser, notamment grâce à un capot moteur pivotant et à un capot latéral droit s'ouvrant vers le haut. Avec les capots ouverts, l'opérateur peut inspecter rapidement le séparateur d'eau, le radiateur et le refroidisseur d'huile, l'indicateur de niveau d'huile hydraulique, le niveau de carburant, les filtres à air à double élément, le niveau de liquide de refroidissement, la jauge d'huile moteur et la batterie.



Entièrement redessinée avec une molette et un écran tactile intuitifs

Caractéristiques et spécifications du produit

MOTEUR

- EPA Final Tier 4 aux É.-U./Stage 5 de l'UE
- Système d'amorçage automatique de l'alimentation en carburant
- Filtre à air à élément double
- Ralenti automatique
- Modes de fonctionnement : Standard et ECO
- Aide au démarrage par réchauffage du moteur
- Radiateur haute capacité et refroidisseur d'huile hydraulique
- Filtres à carburant haute capacité
- Système de démarrage sécuritaire du moteur
- Arrêt automatique du moteur

TRAIN DE ROULEMENT ET CADRE

- Rouleaux de chenilles à triple épaulement
- Moteurs de déplacement à pistons axiaux 2 vitesses
- Rétrogradation automatique avec détection de charge intégrée
- Cadre incliné avec centres ouverts
- Gros contrepoids enveloppant
- Chenilles en caoutchouc de 11,8 pouces
- Lame de remblayage robuste avec position de flottement

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

- Écran ACL couleur multifonction haute définition de 4,3 po (Auvent)
- Écran tactile couleur multifonction 7 po (Cabine)
- Manette à commande rotative avec panneau multifonction
- Ensemble d'éclairage à DEL avec lampes montées sur la flèche et la cabine
- Alarme de déplacement
- Prise pour feu rotatif et commutateur de lampes (Cabine seulement)

GESTION DU PARC TAKEUCHI

- 2 ans d'entretien inclus de série
- Réduisez les temps d'arrêt
- Diagnostics à distance
- Suivi de l'utilisation
- Entretien proactif
- Contrôlez les coûts

POSTE DE L'OPÉRATEUR

- Cadre ROPS/TOPS/OPG (protecteur supérieur, niveau 1)
- Siège de luxe à suspension à haut dossier avec appui-tête
- Ceinture de sécurité rétractable de 2 po
- Prise d'alimentation 12 V
- Cabine avec climatisation, chauffage/dégivrage, essuie-glace et gicleur de lave-glace, puits de lumière avec pare-soleil et radio AM/FM avec technologie Bluetooth

ÉQUIPEMENT HYDRAULIQUE ET DE TRAVAIL

- Cylindrée variable, circuits hydrauliques à centres ouverts
- Vérins de flèche et de rotation coussinés
- Commandes hydrauliques asservies
- Commande proportionnelle pour le circuit auxiliaire principal avec détendeur
- 3e circuit auxiliaire pour attache rapide (Cabine seulement)
- Circuit hydraulique auxiliaire principal raccordé au bras
- Plusieurs pré réglages d'accessoires
- Soupape de sélection de débit, circuit auxiliaire principal
- Soupape de changement de trajet (ISO ou SAE)
- Accumulateur asservi
- Protecteur de vérin de flèche principal
- Long bras avec support de pouce intégré
- Godet à deux positions d'axe (en option)
- Raccord rapide de godet mécanique (facultatif)
- Pouce hydraulique sur axe principal (en option)



Accès facile pour l'entretien grâce aux capots à ouverture large



Rayon de rotation arrière court

* Les fonctions peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays, veuillez donc consulter votre concessionnaire Takeuchi pour plus de détails.

PERFORMANCE DE FONCTIONNEMENT

Poids de fonctionnement - Auvent	7 970 lb	(3 615 kg)
Poids de fonctionnement - Cabine	8 310 lb	(3 770 kg)
Force d'arrachement maximale du godet	9 172 lbf	(4 160 kgf)
Force de creusage maximale du bras	4 290 lbf	(1 946 kgf)
Longueur du bras	4 pi 7,6 po	1 410 mm
Vitesse de pivotement	9,0 tr/min	
Force de traction	9 105 lbf	(4 130 kgf)
Pression au sol - Auvent	4,5 psi	(30,9 kPa)
Pression au sol - Cabine	4,7 psi	(32,2 kPa)
Vitesse de déplacement max.		
Gamme basse	1,9 mi/h	(3,0 km/h)
Gamme élevée	2,5 mi/h	(4,1 km/h)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit hydraulique total	31 gal/min	(117 L/min)
Flux auxiliaire - Circuit principal	17 gal/min	(64,4 L/min)
Pression du système hydraulique	3 550 psi	(24,5 bars)
Pression auxiliaire 1	3 050 psi	(21,0 bars)

MOTEUR

Marque/modèle	Kubota V1505-E4B	
Cylindrée	1,5 L	(91,4 po3)
Puissance à 2 300 tr/min	24,4 ch	(18,2 kW)
Couple maximum à 1 700 tr/min	70,6 lbf	(95,8 Nm)

CAPACITÉS DE LIQUIDE

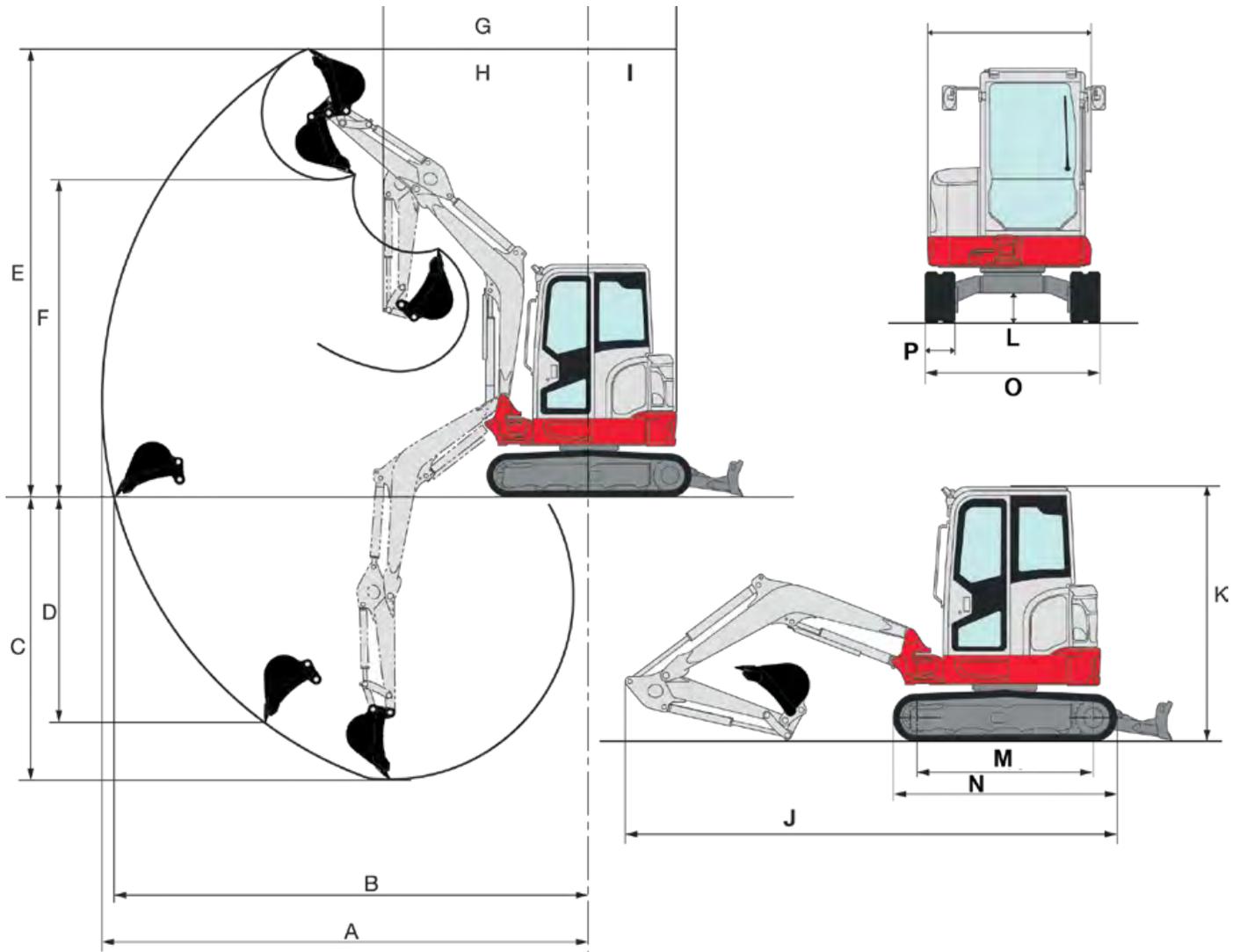
Lubrification du moteur	6.7 L	(7,1 pt)
Système de refroidissement	12,5 L	(3,3 gal)
Réservoir de carburant	43,5 L	(11,5 gal)
Réservoir hydraulique	28,4 L	(7,5 gal)
Système hydraulique	59,0 L	(15,6 gal)

ACCESSOIRES

Takeuchi offre maintenant des accessoires pour tous vos équipements Takeuchi. Consultez votre concessionnaire Takeuchi autorisé pour obtenir des informations supplémentaires et connaître les options d'accessoires.



Excavatrice compacte TB335R



DIMENSIONS DE LA MACHINE

A	Portée maximale	5 430 mm	(17 pi 9,7 po)
B	Portée maximale au niveau du sol	5 305 mm	(17 pi 4,8 po)
C	Profondeur de creusage maximum	3 205 mm	(10 pi 6,2 po)
D	Profondeur de creusage vertical maximum	2 505 mm	(8 pi 2,6 po)
E	Hauteur maximum du bord d'attaque	4 945 mm	(16 pi 2,6 po)
F	Hauteur de déchargement maximum	3 531 mm	(11 pi 7,0 po)
G	Rayon de rotation avant	2 265 mm	(7 pi 5,2 po)
H	Rayon de rotation avant avec flèche décalée	1 860 mm	(6 pi 1,2 po)
I	Rayon de rotation arrière	950 mm	(3 pi 1,4 po)
J	Longueur de transport	5 440 mm	(17 pi 10,2 po)
K	Hauteur de transport	2 520 mm	(8 pi 3,2 po)
L	Dégagement au sol	295 mm	(11,6 po)
M	Base des chenilles	1 750 mm	(5 pi 8,9 po)
N	Longueur du train de roulement	2 215 mm	(7 pi 3,2 po)
O	Largeur du train de roulement	1 740 mm	(5 pi 8,5 po)
P	Largeur des chenilles	300 mm	(11,8 po)



© 2022 Takeuchi MFG. Co., Ltd. Tous droits réservés. Conformément à notre politique établie d'amélioration continue, les spécifications et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les photos peuvent montrer des options autres que l'équipement de série.

FORMULAIRE : Fiche technique de l'excavatrice compacte TB335R - Oct. 2022

TAKEUCHI[™]
De pionnier à chef de file mondial