

# TB350R

EXCAVATRICE  
COMPACTE



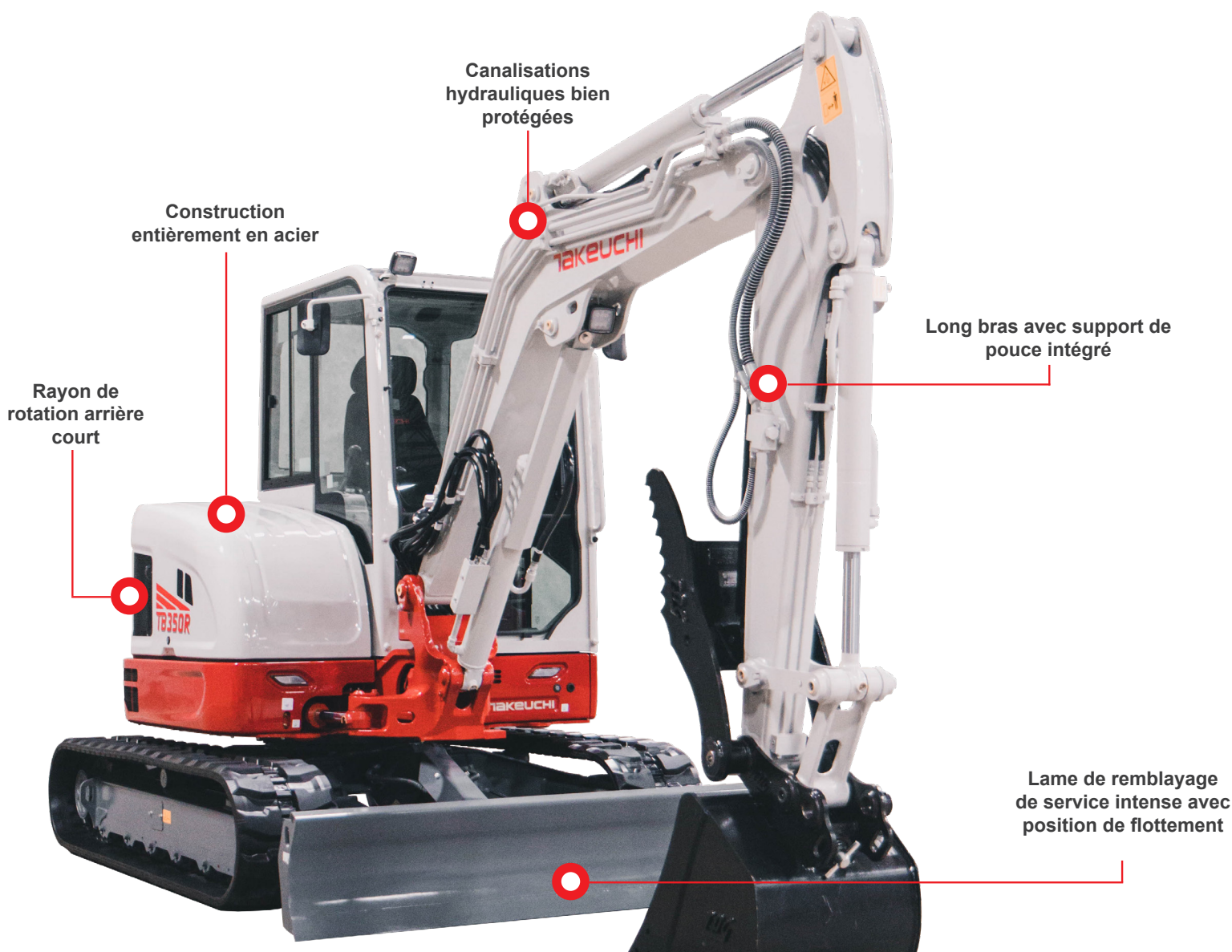
Poids de fonctionnement ■ AUVENT 10 980 lb CABINE 11 235 LB

Profondeur de creusage ■ 11 pi 8,8 po

Portée max. ■ 19 pi 10,7 po

# SOLIDE. PUISSANTE. FIABLE.

L'excavatrice compacte TB350R est dotée de la plus récente technologie et d'une conception à rayon de rotation arrière court qui la rend idéale pour travailler dans des espaces restreints ou confinés. Dans la cabine, un écran couleur multifonction de sept pouces avec écran tactile met une vaste gamme de fonctions à la portée de l'opérateur. Un circuit de coupleur dédié (cabine seulement) utilisé avec un coupleur hydraulique avec fixation d'axe en option permet d'échanger rapidement et facilement divers godets et accessoires à commande hydraulique. Sur le modèle avec cabine, une molette avec commandes à une seule touche permet aux opérateurs de contrôler facilement la position de l'accélérateur et plusieurs fonctions de la machine. La TB350R offre également une profondeur de creusage de 11 pi 8,8 po, une portée maximale de 19 pi 10,7 po et une hauteur de déversement maximale de 12 pi 11,3 po. En combinant ces plages de travail avec son circuit auxiliaire principal à débit élevé, la TB350R est idéale pour de nombreuses applications, notamment la démolition, la gestion des terres et de la végétation, les projets généraux, l'aménagement paysager, le aménagement à l'aide de matériaux inerte, la location et la construction résidentielle et commerciale.



# CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

## MOTEUR

- Tier 4 Final de l'EPA/Stage V de l'UE
- Système de post-traitement de l'échappement avec catalyseur à oxydation diesel et filtre à particules diesel
- Système d'amorçage automatique de l'alimentation en carburant
- Filtre à air à double élément
- Ralenti automatique
- Modes de fonctionnement : Standard et EC
- Dispositif automatique de démarrage à froid
- Radiateur haute capacité et refroidisseur d'huile hydraulique
- 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 15,7 pouces
- Lame de remblayage robuste avec position de flottement
- Lame à angle réglable avec position de flottement (en option)

## 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 (Cabine)
- 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)

## GESTION DU PARC TAKEUCHI

- 2 ans d'entretien inclus de série
- Temps d'arrêt réduits au minimum
- Diagnostics à distance
- Suivi de l'utilisation
- Entretien proactif
- Contrôle des coûts
- Géorepérage

## 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
- Circuit auxiliaire principal à débit élevé raccordé à la partie centrale du bras avec soupapes d'arrêt
- Circuit hydraulique auxiliaire secondaire raccordé à la partie centrale du bras avec soupapes d'arrêt (Cabine)
- Système de connexion rapide de l'accessoire hydraulique intégré
- Plusieurs pré-réglages d'accessoires
- Robinet sélecteur, circuit auxiliaire principal
- Robinet de changement de trajet (ISO ou SAE)
- Accumulateur pilote
- Soupape de retenue de flèche
- 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 (en option)
- Pouce hydraulique sur axe principal (en option)

Commandes hydrauliques à levier

Poste d'opérateur spacieux



Panneau à commutateurs multiples et manette à commande rotative

\* 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	10 980 lb	(4 980 kg)
Poids de fonctionnement - Cabine	11 235 lb	(5 095 kg)
Force d'arrachement maximale du godet	10 431 lbf	(4 731 kgf)
Force de creusage	5 040 lbf	(2 286 kgf)
Longueur du bras	5 pi 5 po	(1 650 mm)
Vitesse de pivotement	8,9 tri/min	
Force de traction	12 320 lbf	(5 588 kgf)
Pression au sol - Auvent	4,1 psi	(28,3 kPa)
Pression au sol - Cabine	4,2 psi	(28,9 kPa)
Vitesse de déplacement max		
Gamme basse	1,7 mi/h	(2,8 km/h)
Gamme élevée	3,1 mi/h	(5,0 km/h)

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit hydraulique total	38,5 gal/min	(145,7 L/min)
Flux auxiliaire - Circuit principal	24,6 gal/min	(93,2 L/min)
Pression du système hydraulique	3 480 psi	(24,0 Mpa)
Pression auxiliaire 1	2 990 psi	(20,6 L/min)

## MOTEUR

Marque/modèle	Kubota V2607-CR-E5B
Cylindrée	159,6 po <sup>3</sup>
Puissance à 2 000 tr/min	41,7 hp ISO 9249 / SAE J1349
Couple maximum	130,2 lb-pi/1 500 tr/min

## CAPACITÉS DE

Lubrification du moteur	12,5 qt	(11,8 L)
Système de refroidissement	10,6 qt	(10,0 L)
Réservoir de carburant	14,6 gal	(55,3 L)
Réservoir hydraulique	10,8 gal	(40,8 L)
Système hydraulique	22,5 gal	(85,0 L)



## ACCESSOIRES

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

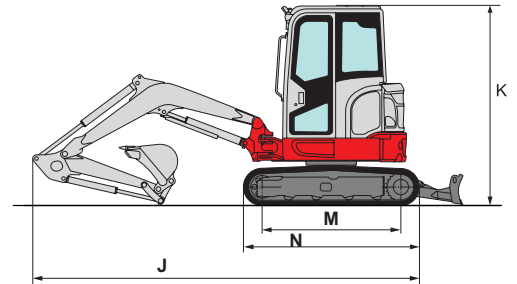
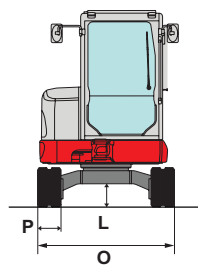
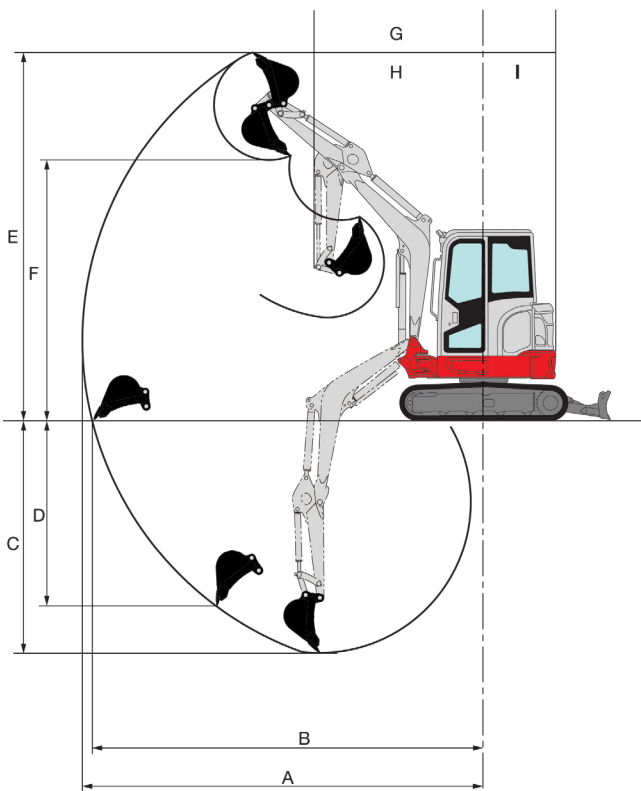
Accès à la machine facile

# DIMENSIONS DE LA MACHINE



## DIMENSIONS DE LA MACHINE

A	Portée maximale	19 pi 10,7 po	6 065 mm
B	Portée maximale au niveau du sol	19 pi 5,2 po	5 925 mm
C	Profondeur de creusage maximum	11 pi 8,8 po	3 575 mm
D	Profondeur de creusage vertical maximum	9 pi 7,1 po	2 925 mm
E	Hauteur maximum du bord d'attaque	18 pi 3,6 po	5 580 mm
F	Hauteur de déchargement maximum	12 pi 11,3 po	3 945 mm
G	Rayon de rotation avant	8 pi 3,7 po	2 535 mm
H	Rayon de rotation avant avec flèche décalée	6 pi 9,4 po	2 065 mm
I	Rayon de rotation de la queue	3 pi 6,3 po	1 075 mm
J	Longueur de transport	17 pi 8,2 po	5 390 mm
K	Hauteur de transport	8 pi 5 po	2 565 mm
L	Dégagement au sol	13,2 po	335 mm
M	Base des chenilles	6 pi 5,8 po	1 975 mm
N	Longueur du train de roulement	8 pi 2,4 po	2 500 mm
O	Largeur du train de roulement	6 pi 6,7 po	2 000 mm
P	Largeur des chenilles	15,7 po	400 mm





© 2023 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 TB350R - Fév. 2023

**TAKEUCHI**<sup>TM</sup>  
De pionnier à chef de file mondial