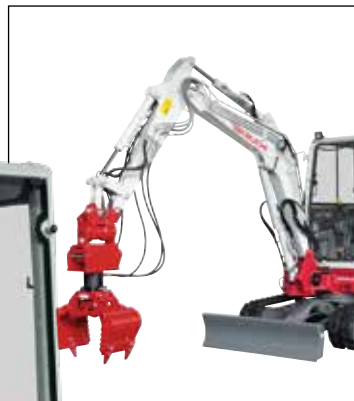


TAKEUCHI

français

TB235-2



TB235-2 | FR | 02.2020

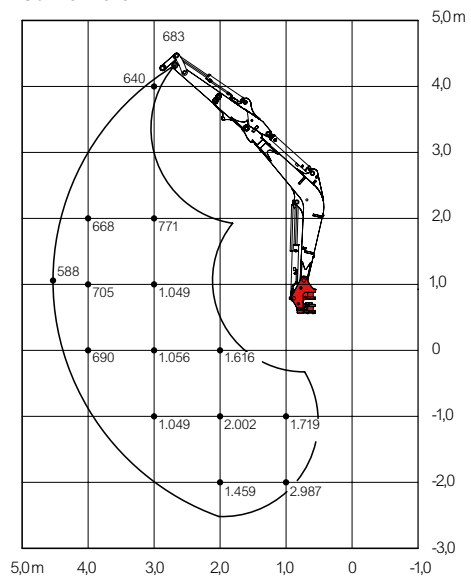
imprimé par: www.arag-bau.ch



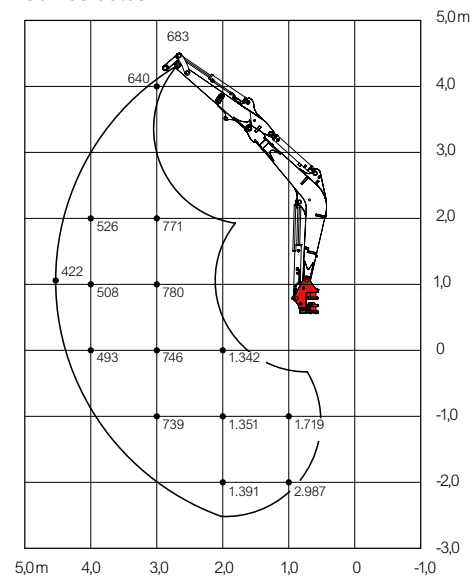
 **Huppenkothen
Baumaschinen**
www.huppenkothen.com

Capacités de levage (Unité en kg)

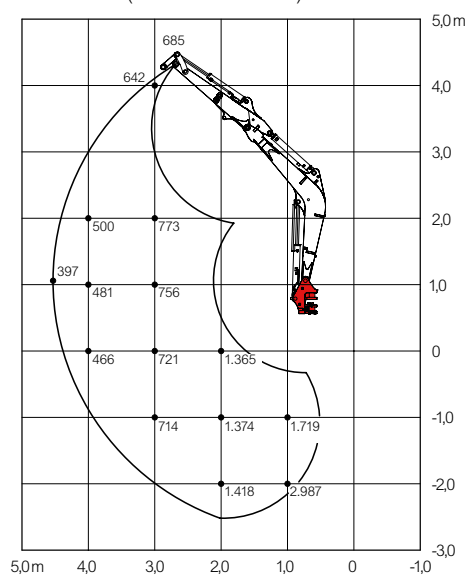
Sur l'arrière



Sur les côtés

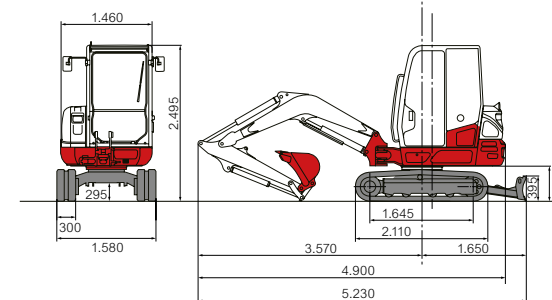
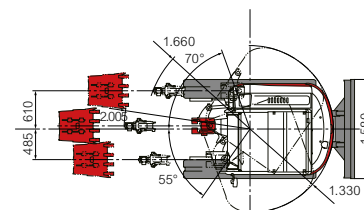
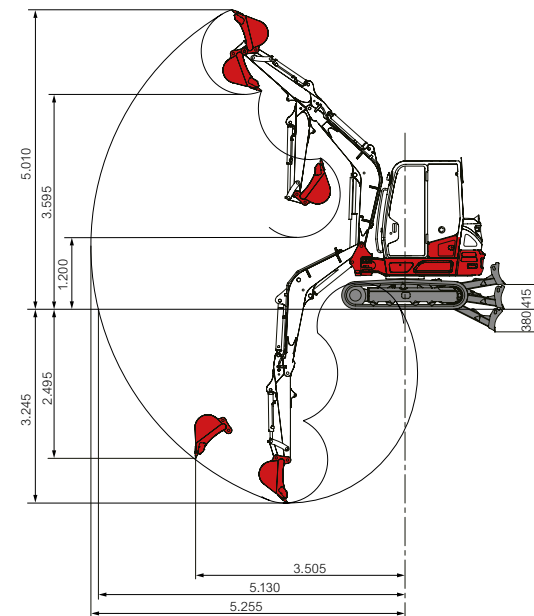


Sur l'avant (lame bull en haut)



Les poids dans le diagramme se situent à 87% de la force de levage hydraulique et à 75% de la limite de renversement.

Dimensions (Unité mm)





Siège ergonomique confortable avec leviers de commande disposés de manière optimale pour travailler sans se fatiguer.



Affichage digital avec surveillance sonore. Système ECO pour accroître l'efficacité et réduire la consommation de diesel.



4 circuits auxiliaires dont 3 réglés proportionnellement avec réglage de puissance.



Cabine spacieuse et confortable, insonorisée et anti-vibrations avec compartiments de rangement. Large accès avec porte massive. Vitre frontale repliable vers le haut.



En option : avec climatisation.



Pied de flèche robuste doublé et bagué avec système pour contrôle anti-chutes par des clapets de sécurité sur les vérins.

ACCESSOIRES POUR **TAKEUCHI**



Powertilt avec attache-rapide hydraulique pour godet de creuse



Attache-rapide hydraulique



Powertilt avec attache-rapide hydraulique



Tarière



Marteau hydraulique



Powertilt avec attache-rapide hydraulique pour godets de réglage



Powertilt avec grappin hydraulique



Système de graissage centralisé avec indicateur de remplissage



Galets à double guidage sûr et précis des chenilles. Chaînes en caoutchouc à pas court (Short-Pitch) pour un confort d'utilisation avec peu de vibrations.



Larges capots pour accès optimal au moteur et aux composantes hydrauliques.



Consommation et gaz d'échappements réduits. Nouvelle génération de moteur avec composantes intelligentes pour une consommation minimale.



Pince de démolition



Fraise



Compacteur (avec ou sans moteur rotatif)

LES FORCES D'HUPPENKOTHEN

- » 4 circuits auxiliaires dont 3 réglés proportionnellement
- » 1^{er} circuit avec débit max. 60,0 l/min
- » 2^e/4^e circuit avec débit max. 21,6 l/min
- » Tous les débits du circuit hydraulique sont réglables depuis l'affichage digital, avec 3 niveaux programmables
- » Amortisseur de fin de course pour les vérins de flèche, balancier et déport de flèche
- » Double filtre à air
- » Contrepoids supplémentaires pour stabilité exceptionnelle
- » Soupape de maintien de charge pour vérins de flèche et balancier
- » Avertisseur acoustique de surcharge
- » Frein de stationnement par ressort accumulateur
- » Moteur de giration avec freins
- » Régulation automatique du régime moteur
- » Compartiment de rangement avec trousse à outils
- » Prise sur le toit de la cabine pour le branchement d'un gyrophare

OPTIONS

- » Pompe à carburant électrique
- » » Climatisation avec 4 sorties d'air
- » Graissage central

NOUS VOUS PRESENTONS LA NOUVELLE PELLE COMPACTE **TB235-2**

Avec la TB235-2, TAKEUCHI présente le nouveau modèle de la classe 3,6 t. compacte. La machine est équipée d'un moteur Yanmar 3 cylindres turbo diesel d'une puissance de 18,2 kW / 24,8 PS à 2.400 tr/min. Grâce à la conception moderne de son moteur, atteindre les émissions de gaz Tier5, ne pose pas de problème pour cette machine.

QUALITE

La TB235-2 offre avec ses 4 lignes hydrauliques incluses une combinaison optimale pour

l'utilisation de tous types d'accessoires. Dans le premier circuit un débit de 60,0 l/min est disponible. En outre, 3 circuits sont proportionnellement contrôlés, ce qui permet un travail précis et rapide. Le Powertilt équipé d'une attache-rapide hydraulique permet une multitude d'applications.

CONFORT ET SECURITE

La TB235-2 est équipée d'une cabine ROPS & FOPS spacieuse (en option avec climatisation) avec éléments de commandes ergonomiques.

Ces derniers sont prévus pour un travail productif sans fatigue.

Selon les désirs de nos clients et l'évolution constante de la technologie, les pelles compactes TAKEUCHI ont toujours une longueur d'avance cruciale.

**TAKEUCHI - EXPÉRIENCE ET SAVOIR
FAIRE DE L'INVENTEUR MONDIAL DE
LA MINI-PELLE**

Données techniques

Poids à vide env. (kg)	3.540
Largeur (mm)	1.580
Hauteur (mm)	2.495
Longueur/transport (mm)	5.230
Angle gauche/droite (°)	70 / 55
Moteur diesel	
Yanmar	3TNV88F avec émission de gaz Tier 5
Type	3 cylindres, (refroidit par eau) Commonrail
Puissance ISO14396 (kW/PS)	18,2 / 24,8 à 2.400 t/min
Couple maxi (Nm)	92,0 à 1.440 t/min
Cylindrée (cm³)	1.642
Circuit de refroidissement (l)	4,0
Capacité d'huile moteur (l)	4,7
Réservoir à carburant (l)	46,0

Circuit hydraulique

Pompe hydraulique	2 x variable + 2 x engrenage
Pression hydraulique (bar)	245 / 245 / 200 / 34
Débit hydraulique (l/min)	2x 38,9 / 1x 21,6 / 1x 10,8
Réservoir hydraulique (l)	35,0 (Rés.), 68,0 (Total)
Moteur de giration	Piston axial
Moteur de translation	Pistons axiaux (2 vitesses)

Circuits auxiliaires

1 ^{er} circuit hydr. pour marteau (l/min)	60,0
dont 3 débits variables	
2 ^e /4 ^e circuit hydr. pour grappin et Powertilt (l/min)	21,6
débit variable	
3 ^e circuit hydr. pour attache-rapide (l/min)	10,0

Châssis

Type de chenilles	Caoutchouc / acier
Largeur des chenilles (mm)	300
Longueur des chenilles au sol (mm)	1.645
Pression au sol (kg/cm²)	0,31
Dimensions de la lame (mm)	1.580 x 395

Performances

Vitesses de translation (km/h)	2,8 (1 ^{ère} vitesse) / 4,2 (2 ^e vitesse)
Vitesse de giration (t/min)	9,3
Pente admissible (degré °/%)	30 / 58
Force au godet (kN)	27,1
Force au balancier (kN)	17,3

Huppenkothen S.A.

Machines de chantier
CH-1131 Tolochenaz/Morges
T +41 21 811 02 33, N +41 79 574 65 04
F +41 21 811 02 34
tolochenaz@huppenkothen.com



ARAG Bau AG
Zinggen
6166 Hasle LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00

Baumaschinen-Rent