

**MIDI PELLE**

**TAKEUCHI**<sup>TM</sup>  
*La qualité sans compromis*

# TB370



**Poids opérationnel: 6,710 kg**

# Equipements et spécifications

## MOTEUR

- EU Stage V/ EPA Tier 4
- Turbo
- DOC + DPF dépollution
- Système de réamorçage circuit gasoil
- Filtre à air double élément
- Mise au ralenti automatique
- Double mode de travail ECO et STD
- Radiateur hydraulique grande capacité
- Filtre à carburant grande capacité
- Auto stop
- Pompe de transfert carburant à

enrouleur

## EQUIPEMENT DE TRAVAIL

- Flèche monobloc
- Flèche volet variable (Option)
- Fin de course des vérins à butée hydraulique
- 1,900 mm balancier
- Clapet de sécurité de levage avec alarme
- Clapets de sécurité de flèche et de balancier
- Angle de cavage ajustable (Option)

## POSTE OPERATEUR

- ROPS/TOPS/OPG (TOP Guard, Niveau1)
- Siège suspendu premium
- Siège pneumatique (option)
- Prise auxiliaire 12V
- Ceinture de sécurité
- Casquette de cabine
- Protection de cabine frontale et supérieure (option)
- Climatisation automatique et poste MP3
- Ecran de contrôle tactile

## CHENILLES ET CHASSIS

- Galets triple nervure
- Double vitesse de translation
- Réducteur de translation à grand couple
- Lame flottante ( option )
- Contrepoids heavy duty
- 400 mm Chenilles caoutchouc
- 400 mm Chenilles acier\*
- 400 mm Surpatins caoutchouc\*
- Chenilles type roadliner 400 mm\*
- Clapet de vérin de lame (Option)

## HYDRAULIQUE

- Pompe load sensing centre ouvert
- Contrôle proportionnel auxiliaire no1
- Décompression automatique auxiliaire no1
- Contrôle proportionnel auxiliaire no2
- Ligne auxiliaire no3 pour attache rapide hydraulique
- Ligne auxiliaire no 4 (Option)
- Contrôle simultané des lignes auxiliaires 2 et 4 (Option)
- Jauge de niveau hydraulique latérale
- Débit ajustable ligne auxiliaire 1,2 et 4.
- Pression de service ajustable ligne auxiliaire 1,2 et 4 (Option)
- Décompression automatique des lignes auxiliaires. (Option)
- Vanne double effet
- Accumulateur
- Retour libre au réservoir hydraulique\*

## SYSTEME ELECTRIQUE

- Ecran tactile 8" multi-fonctions
- Système électrique de 12V avec alternateur 90 amp
- Eclairage de type LED pack 2
  - Alarme de translation (Option)
  - Prise gyrophare
  - TFM (Takeuchi Fleet Management;)\*
  - Caméra 270°

## TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

- Géolocalisation embarquée
- Coût de maintenance réduit
- Diagnostique en temps réel



Volet variable



Multi lignes auxiliaires

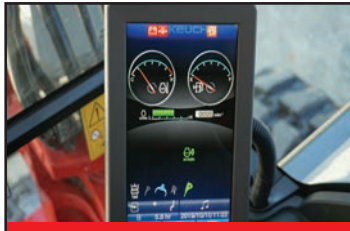


Contrôle proportionnel



Pédipulateurs adaptés

\*Functions may not be available in all countries, so please consult your Takeuchi dealer for details.



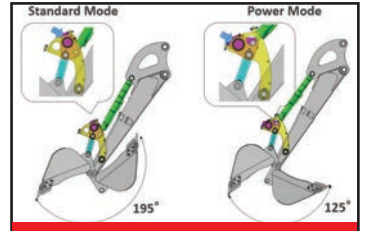
8" Ecran tactile multi-fonctions



Joy pad intuitif



270° Caméra full



Angle de cavage ajustable

La TB 370 est une midi pelle de dernière génération qui répond aux dernières normes en vigueur. Elle est dotée des dernières avancées technologiques de la gamme Takeuchi ( **écran tactile de 8"**, **caméra 270°**, **angle de cavage ajustable**, **Joy pad intuitif**, **débits et pressions hydrauliques des lignes auxiliaires ajustables** ) .

Toutes ces avancées technologiques donneront à l'opérateur un sentiment de confort inégalable.

Une version standard équipée d'une flèche monobloc qui pourra être déclinée en version volet variable afin de répondre aux exigences du terrain en toutes circonstances.

LA TB 370 offre un niveau de performance digne des machines de classe supérieur, d'autre part grâce à des solutions novatrices comme l'angle de cavage ajustable elle pourra offrir à l'opérateur une solution à chaque situation complexe tant en terme de chargement qu'en excavation difficile.

Cette option apporte une puissance accrue lors de travaux difficile.

Deux angles de godet sont possible 195° en standard pour une position de chargement idéale ainsi qu'un power mode qui limitera la fermeture de celui ci à 125° tout en offrant une puissance de cavage plus élevé.



Design interieur soigné et spécifique pour un confort optimal de l'opérateur

# PUISSANTE, STABLE, EFFICACE

Performance	MONOBLOC	2PB
Poids opérationnel		
Chenilles caoutchouc	6,710 kg	7,065 kg
Capacité godet	0.18 m <sup>3</sup>	
Vitesse de tourelle	8.8 min-1	
Vitesse de translation		
Lente	2.5 km/h	
Rapide	4.7 km/h	
Pente admissible	30°	
Pression au sol - Mono	37.0 kPa	
Pression au sol - 2-Pièces	39.0 kPa	
Force au godet	48.4 kN	
Force au balancier max (1,700 mm)	31.7 kN	
Force au balancier max (1,900 mm)	29.4 kN	
Traction Force	73.3 kN	
Angle de déport (Gauche/Droite)	79° / 51°	

## MOTEUR

Type	Kubota V2607-CR-TE5B
Puissance max (ISO 14396)	42.4 kW / 2,000 min-1
Couple max (ISO 14396)	213.4 Nm / 1,300 min-1
Cylindrée	2615 cc
Alternateur	12 V - 1.08 kW
Batterie (IEC 60095-1)	12 V - 90 A • h

## Capacités

Huile moteur	9.0 L
Liquide de refroidissement	11.0 L
Réservoir carburant	110.0 L
Réservoir hydraulique	65.5 L
Système hydraulique	139.0 L

SYSTEME HYDRAULIQUE	Mono Boom	2- Piece Boom
P1, P2	Variable Displacement Pump	
Débit	160.0 L/min	
Pression de service	24.5 MPa	
P3	Gear Pump	
Débit	46.6 L/min	
Pression de service	24.0 MPa	
Auxiliaire no1		
Débit	120.0 L/min	
Pression	20.6 MPa	
Auxiliaire no2		
Débit	46.6 L/min	
Pression	20.6 MPa	
Auxiliaire no3		
Pression	24.5 MPa	
Auxiliaire no4		
Debit	46.6 L/min	
Pression	20.6 MPa	

## Sécurité

Niveau de vibration	
Mains/Bras	≤ 2.5 m/s <sup>2</sup>
Corps	≤ 0.5 m/s <sup>2</sup>
Niveau sonore	LWA 95 dB

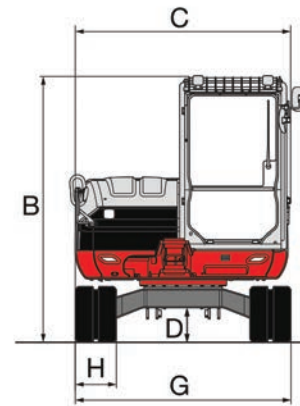
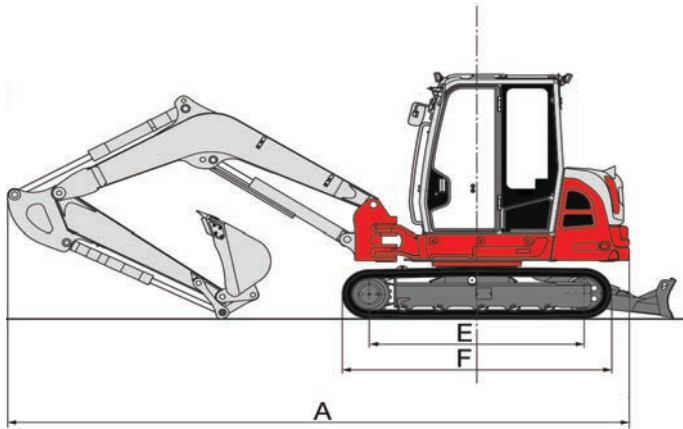


Accessibilité pour une maintenance aisée

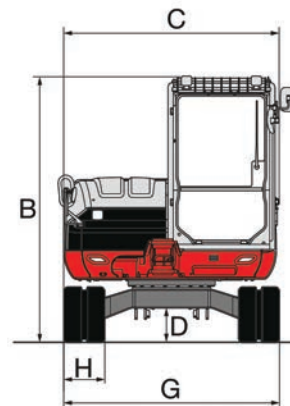
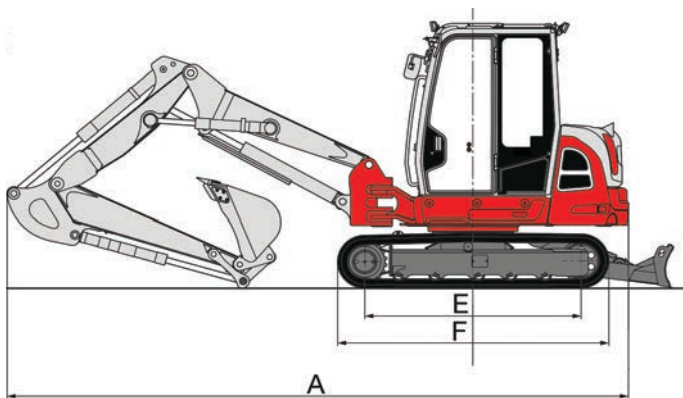


Cabine basculante à 35°

## MONOBLOC

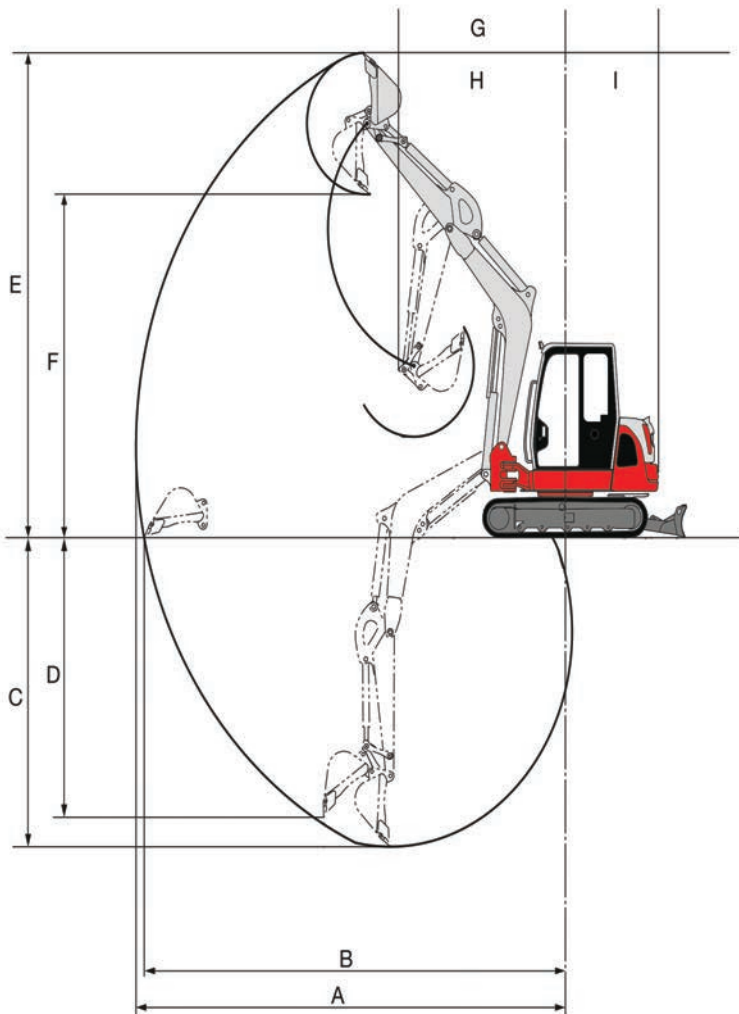


## 2-PB

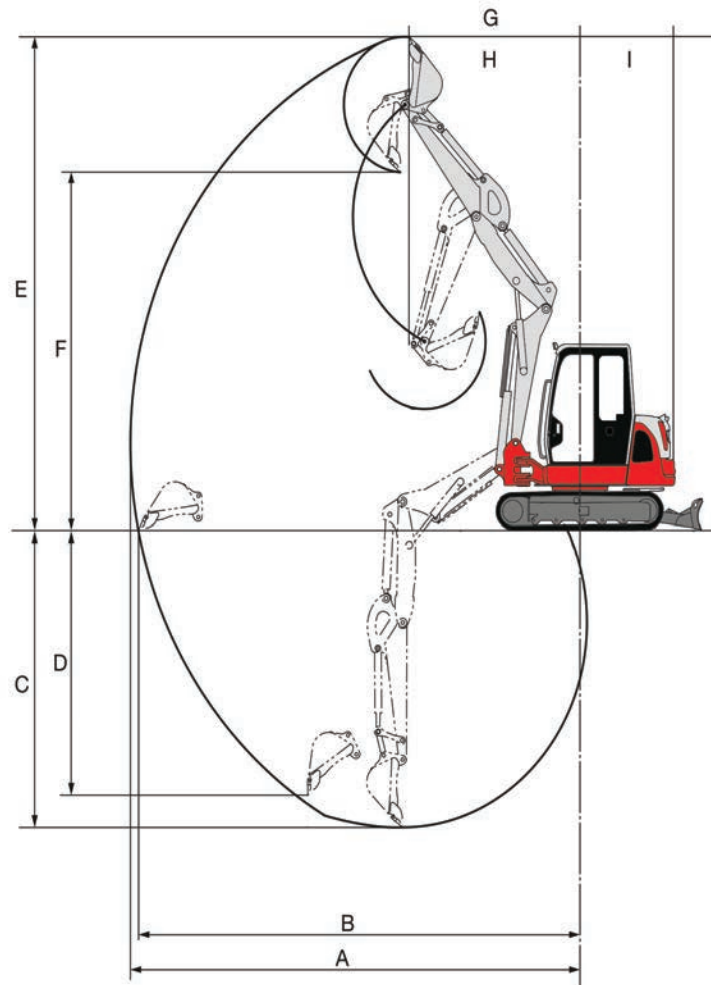


MACHINE DIMENSIONS	Monobloc 1,700 mm	Monobloc 1,900 mm	2-Pb 1,900 mm
A Longueur hors tout	5,930 mm	5,925 mm	-
A' Longueur hors tout avec contrepoids aditionnel	5,955 mm	5,950 mm	5,900 mm
B Hauteur hors tout	2,540 mm	2,540 mm	2,540 mm
B' Hauteur hors tout + grille de protection	2,580 mm	2,580 mm	2,580 mm
C Largeur Cabine	2,095 mm	2,095 mm	2,095 mm
D Garde au sol	335 mm	335 mm	335 mm
E Longueur base de chenille	2,050 mm	2,050 mm	2,050 mm
F Longueur du train de chenille	2,575 mm	2,575 mm	2,575 mm
G Largeur du train de chenille	2,100 mm	2,100 mm	2,100 mm
H Largeur chenille	400 mm	400 mm	400 mm

# Mono Boom



# 2-Piece Boom



Dimensions machine	Monobloc 1,700 mm	Monobloc 1,900 mm	2-Pb 1,900 mm
A Portée maximale	6,500 mm	6,690 mm	6,905 mm
B Portée maximale au niveau du sol	6,365 mm	6,565 mm	6,785 mm
C Profondeur d'excavation max	3,885 mm	4,085 mm	4,110 mm
D Portée maximale négative	3,605 mm	3,815 mm	3,840 mm
E Portée maximale positive	6,270 mm	6,420 mm	6,825 mm
F Hauteur de chargement max	4,400 mm	4,545 mm	4,955 mm
G Déport frontal à l'axe	2,525 mm	2,585 mm	2,630 mm
H Déport frontal à l'axe bras rentré	1,990 mm	2,040 mm	2,080 mm
I Déport arrière	1,455 mm	1,455 mm	-
I' Déport arrière avec contrepoids aditionnel	1,480 mm	1,480 mm	1,480 mm