

HYDRAULIC EXCAVATOR

TB260

TAKEUCHITM
From World First to World Leader



Poids opérationnel: 5,735 kg

Equipements et spécifications

MOTEUR

- Conforme aux normes Stage V (4TNV86CT)
- Moteur turbo
- Traitement échappement DOC + DPF (4TNV86CT)
- Système d'amorçage automatique du circuit de gazoil
- Filtre à air double élément
- Décélération automatique
- Mode de travail normal, éco et montage
- Préchauffage moteur
- Radiateurs haute capacité
- Filtres à gazoil haute capacité
- Liquide de refroidissement longue durée
- Sécurité de démarrage sur l'accoudeur de gauche
- Auto Stop moteur
- Pompe de transfert à carburant

EQUIPEMENTS DE TRAVAIL

- Flèche monobloc
- Amortisseur de fin de course vérin de flèche et de balancier
- Balancier moyen 1620 mm
- Balancier long 1780 mm
- Clapet de sécurité sur vérin de flèche et balancier
- Butée de déport de flèche

POSTE DE CONDUITE

- Cabine ROPS / OPG (TOP Guard, Level I)
- Siège à suspension luxe avec appuie tête
- Ceinture 2" avec enrouleur
- Casquette de cabine (Cabine option)
- OPG Level II avec grille de toit (Cabine option)
- OPG Level II avec grille de protection avant (Cabine option)
- Cabine avec chauffage, pare-brise avec essuie glace et lave glace, vitre de toit avec pare soleil, autoradio AM / FM / MP3 Bluetooth

STRUCTURE ET CHASSIS

- Galets triple nervures
- 2 vitesses de translation
- Transmission à couple élevé
- Lame bull robuste
- Contrepoids heavy duty
- Chenilles caoutchouc 400 mm
- Chenilles acier 400 mm (option)
- Chenilles acier avec sur patins 400 mm (option)
- chaînes acier avec patin 400 mm (option)

TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT

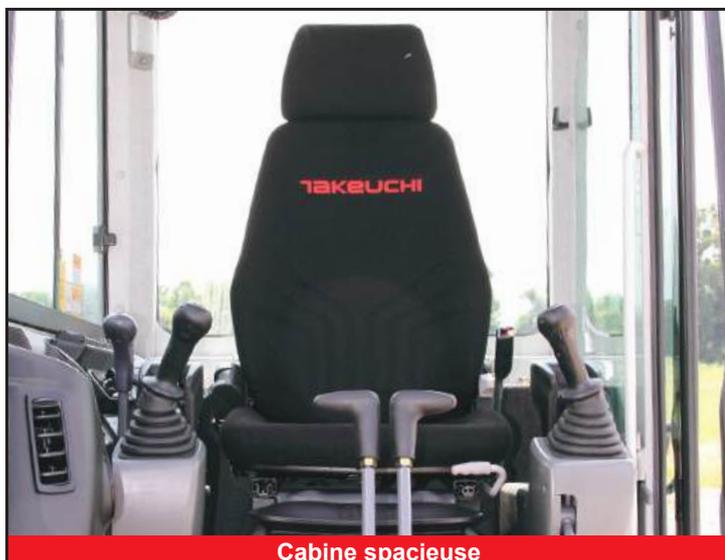
- Minimiser les temps d'arrêt
- Diagnostic à distance
- Suivi d'utilisation
- Maintenance préventive
- Contrôler les coûts

HYDRAULIQUE

- Pompe à débit variable
- Joysticks à commande hydraulique
- Ligne auxiliaire 1 à commande proportionnelle
- Pompes continues auxiliaires 1
- Ligne auxiliaire 2 à commande proportionnelle
- Ligne auxiliaire 3 pour attache hydraulique
- Ligne auxiliaire 4 à commande proportionnelle (option)
- Débit réglable sur les lignes auxiliaires 1, 2, et 4
- Sélecteur de circuit hydraulique simple ou double effet auxiliaire 1
- Dépressurisation automatique (option)
- Reniflard sur réservoir hydraulique
- Auto Tank (option)
- Accumulateur

ELECTRICITE

- Ecran multi-fonctions LCD (Canopy)
- Ecran multi-fonctions couleur 5.7" (Cabine)
- Interrupteurs à bascule
- Alternateur 12 volt 55 amp
- 2 phares à LED sur l'avant et sur l'arrière de la cabine
- Prise gyrophare sur cabine
- TFM (Takeuchi Fleet Management; GPS)
- TSS (Takeuchi Security System; Immobilizer) (option)
- Alarme de translation (option)



Cabine spacieuse



Intérieur de style automobile

ROBUSTE, PUISSANT, FIABLE



Plancher spacieux avec
repose pied



Contrepoids heavy duty



Galets triple nervures



Feux de travail à LED

Connu pour sa fiabilité et ses performances exceptionnelles sur le terrain, la TB260 offre des capots avec un large accès, un intérieur de style automobile, et un système hydraulique souple et puissant. Les circuits hydrauliques auxiliaires 1 et 2 et sont système hydraulique de grande capacité font de la TB260 une excellent porte outils.

Une fois dans la cabine, l'opérateur profitera d'un siège à suspension luxe, d'un intérieur spacieux et confortable qui comprend des interrupteurs à bascule idéalement placés pour contrôler des fonctions supplémentaires.

Les caractéristiques supplémentaires incluent la décélération automatique, un grand module de refroidissement et un grand contrepoids enveloppant qui protège les composants du moteur contre les dommages.



Les grands capots de service verrouillables offrent un accès de maintenance exceptionnel.

SPECIFICATIONS ET PERFORMANCES

Poids opérationnel	5,735 kg
Capacité de godet (standard)	0.168 m ³
Vitesse de rotation de tourelle	9.4 min ⁻¹
Vitesse de translation	
1st	2.8 km/h
2nd	4.9 km/h
Pente admissible	30°
Pression au sol	31.5 kPa
Force de cavage au godet	43.2 kN
Force d'excavation maxi au balancier (Balancier court 1620 mm)	27.3 kN
Force d'excavation maxi au balancier (Balancier long 1780 mm)	25.6 kN
Force de traction	66.9 kN
Angle de déport (Gauche/Droite)	78° / 55°

MOTEUR

Type	Yanmar 4TNV86CT
Puissance (ISO 14396)	35.5 kW / 2,400 min ⁻¹
Couple maxi	177.0 Nm 1,560 min ⁻¹
Cylindrée	2,091 ml
Alternateur	12 V - 0.66 kW
Batterie (IEC 60095-1)	12 V - 90 A·h

CAPACITE DES FLUIDES

Huile moteur	7.4 L
Liquide de refroidissement	11.0 L
Réservoir à carburant	81.0 L
Réservoir hydraulique	49.0 L
Capacité du système hydraulique	90.0 L

SYSTEME HYDRAULIQUE

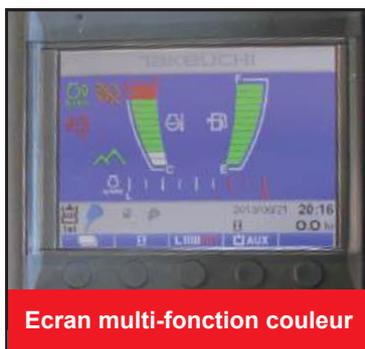
P1, P2	Pompe à débit variable
Débit	58.3 L/min
Pression	24.0 MPa
P3	Pompe à engrenages
Débit	43.9 L/min
Pression	20.6 MPa
Auxiliaire 1	
Débit	102.2 L/min
Pression	20.6 MPa
Auxiliaire 2	
Débit	43.9 L/min
Pression	20.6 MPa
Auxiliaire 3	
Pression	20.6 MPa
Auxiliaire 4	
Débit	43.9 L/min
Pression	20.6 MPa

SECURITE

Niveau de vibrations	
Mains / Bras	≤ 2.5 m/s ²
Corps	≤ 0.5 m/s ²
Niveau sonore	L _{WA} 97 dB



Joysticks à commande hydraulique



Ecran multi-fonction couleur

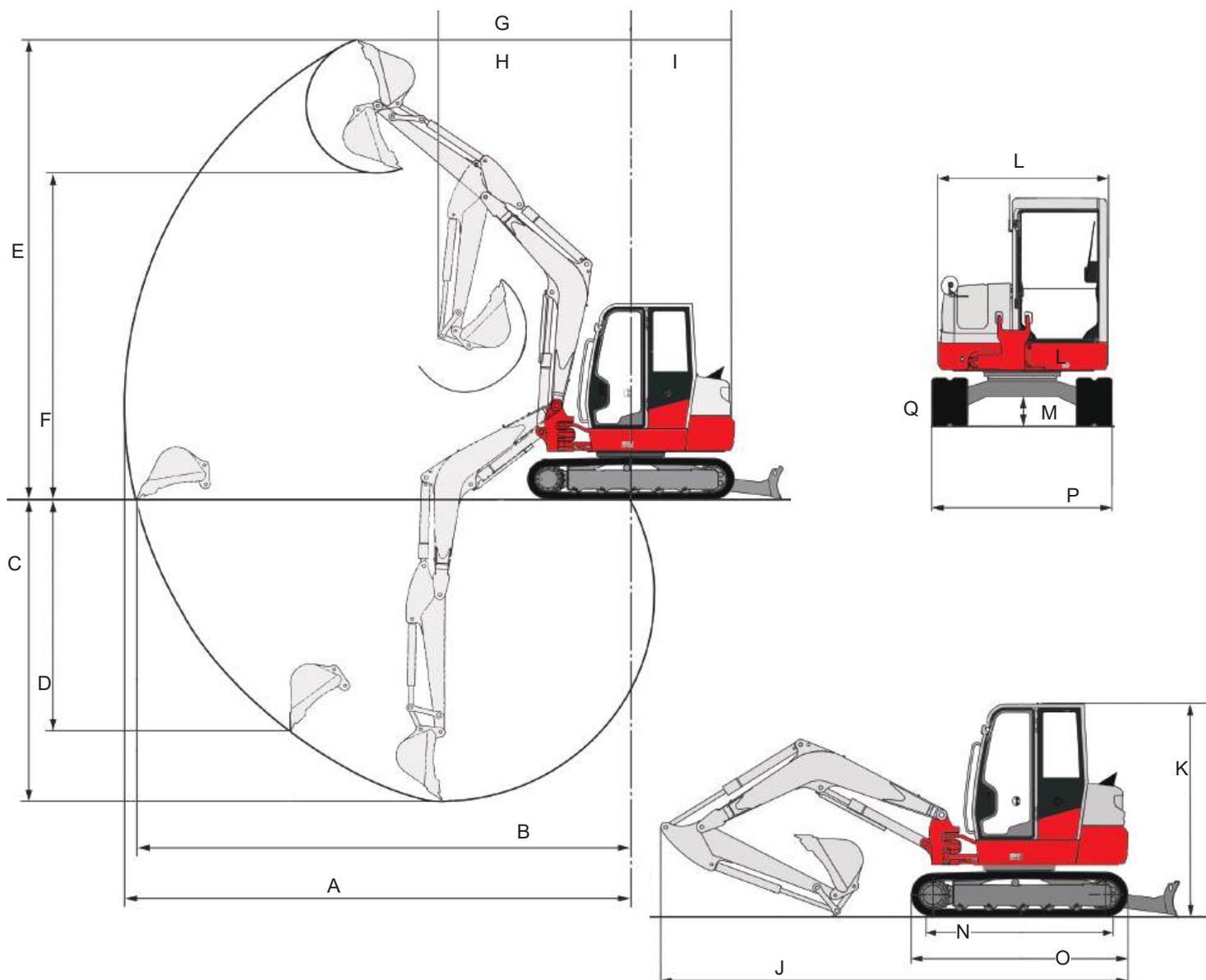


Lignes auxiliaires



Interrupteurs à bascules

TB260 Compact Excavator



DIMENSIONS MACHINE	Balancier court 1620 mm	Balancier long 1780 mm
A Portée maximale	6,120 mm	6,270 mm
B Portée maximale au niveau du sol	5,975 mm	6,130 mm
C Portée maximale négative	3,735 mm	3,895 mm
D Profondeur d'excavation maximale	2,830 mm	2,980 mm
E Portée maximale positive	5,835 mm	5,940 mm
F Hauteur de chargement	4,115 mm	4,220 mm
G Déport frontal à l'axe	2,390 mm	2,420 mm
H Déport frontal bras rentré	1,945 mm	1,975 mm
I Rayon de rotation		1,300 mm
J Longueur totale	5,540 mm	5,550 mm
K Hauteur totale (Cabine / Canopy)		2,560 mm / 2,575 mm
L Largeur hors tout de la structure supérieure		1,870 mm
M Garde au sol		330 mm
N Longueur base de chenille		2,050 mm
O longueur train de chenille		2,575 mm
P Largeur train de chenille		2,000 mm
Q Largeur chenille caoutchouc		400 mm