

## SPÉCIFICATIONS

Balancier	880 mm
<b>[A]</b> Portée maximum	3,285 mm
<b>[B]</b> Portée maximum au niveau du sol	3,220 mm
<b>[C]</b> Portée maximale négative	1,755 mm
<b>[D]</b> Profondeur d'excavation verticale maximale	1,475 mm
<b>[E]</b> Portée maximale positive	2,985 mm
<b>[F]</b> Hauteur de chargement	2,120 mm
<b>[G]</b> Déport frontal à l'axe	1,320 mm
<b>[H]</b> Rayon de rotation avant avec déport de flèche	980 mm
<b>[J]</b> Rayon de rotation	610 mm
<b>[K]</b> Longueur totale	2,955 mm
<b>[L]</b> Hauteur totale	2,190 mm
<b>[M]</b> Largeur hors tout de la structure supérieure	750 mm
<b>[N]</b> Garde au sol	160 mm
<b>[O]</b> Longueur base chenille	1,005 mm
<b>[P]</b> Longueur hors tout de la chenille	1,325 mm
<b>[Q]</b> Largeur train de chenille / voie étroite	750 mm
<b>[R]</b> Largeur chenilles caoutchouc	180 mm

## HYDRAULIQUE

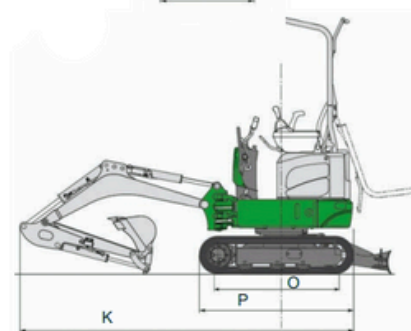
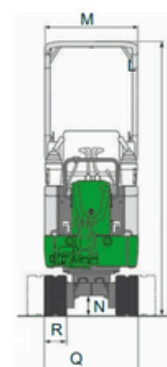
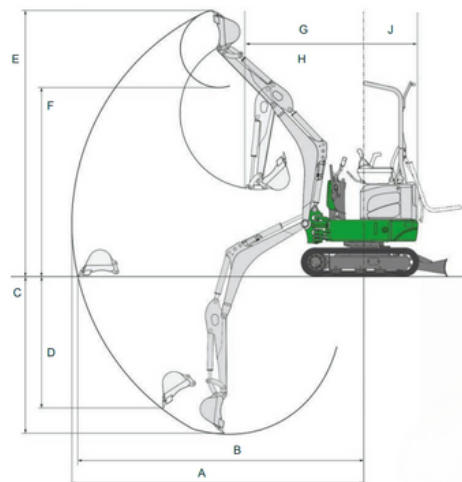
- Joystick à commande hydraulique
- Pompes tandem
- Sortie ligne auxiliaire en bout de balancier
- Vanne de sélection auxiliaire 1 simple ou double effet
- Accumulateur
- Réservoir hydraulique avec jauge latérale
- Pédale de commande ligne auxiliaire

## ÉQUIPEMENTS DE TRAVAIL

- Flèche monobloc
- Amortisseur de fin de course vérin de flèche
- Montage du vérin de flèche en partie supérieure
- Balancier 880 mm

## ÉLECTRICITÉ

- Voyants d'alerte
- Système électrique 12V avec alternateur de 40 amp
- 1 feu de travail sur flèche
- Compteur d'heures
- Prise gyrophare



## STRUCTURE ET CHASSIS

- Train de chenille à voie variable (750 mm à 1020 mm)
- 2 vitesses de translation
- Extentions de lame avec axes de verouillage
- Contrepoids heavy duty
- Chenille caoutchouc 180 mm

## MOTEUR

- Conforme aux normes Stage V
- Filtre à air double éléments
- Système d'amorçage automatique du circuit de gazoil
- Préchauffage moteur
- Liquide de refroidissement longue durée
- Filtre à fuel haute capacité



## MINI-PELLE

### TAKEUCHI TB 210R

## FICHE TECHNIQUE

#### PERFORMANCES OPERATIONNELLES

Poids opérationnel	1,150 kg
Capacité du godet (Standard)	0.022 m <sup>3</sup>
Vitesse de rotation tourelle	10.0 min <sup>-1</sup>
Vitesse de translation	
1st	2.0 km/h
2nd	3.7 km/h
Pente admissible	15°
Pression au sol	28.0 kPa
Force de cavage godet	11.2 kN
Force de creusée au balancier	6.4 kN
Traction Force	12.8 kN
Angle de déport (Gauche/Droite)	85° / 85°

#### MOTEUR

Type	Kubota / D722-E4B
Puissance (ISO 14396)	8.8 kW/2,200 min <sup>-1</sup>
Couple maxi	36.0 Nm/1,900 min <sup>-1</sup>
Cylindrée	719 ml
Alternateur	12V - 0.48 kW
Batterie (IEC 60095-1)	12V - 36 A·h

#### CAPACITE DES FLUIDES

Huile moteur	2.8 L
Système de refroidissement	4.0 L
Réservoir à carburant	12.0 L
Réservoir Hydraulique	9.0 L
Capacité système hydraulique	15.0 L

#### SYSTEME HYDRAULIQUE

P1, P2	Pompe à engrenage
Débit	11.1 L/min
Pression de service	18.2 MPa
P3	Pompe à engrenage
Débit	5.8 L/min
Pression de service	3.4 MPa
Auxiliaire n°1	
Débit	22.0 L/min
Pression	18.2 MPa

#### SECURITE

Niveaux de vibrations	
Main / Bras	≤ 2.5 m/s <sup>2</sup>
Corps	≤ 0.5 m/s <sup>2</sup>
Niveau sonore	L <sub>WA</sub> 91 dB