

DONNÉES TECHNIQUES

POIDS :

| | |
|--|----------------------|
| Poids opérationnel (canopy uniquement) | 1 606 kg |
| Volume du godet standard | 0,038 m ³ |
| Largeur du godet standard | 440 mm |

MOTEUR :

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Constructeur | YANMAR |
| Type | 3TNV70 |
| Cylindrée | 854 cm ³ |
| Puissance nominale | 15,4 chevaux - 11,5 KW - 2 400 tr/min |
| Couple maxi | 53 Nm |
| Norme moteur | EPA Tier 4 |
| Consommation à pleine charge | 3,8 l/h |
| Consommation spécifique | 278 g/kWh |

SYSTÈME HYDRAULIQUE :

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Pompe | 2 à débit variable / 2 à engrenage |
| Pression de fonctionnement maxi P1 | 210 bars |
| P2 | 210 bars |
| P3 | 200 bars |
| P4 | 34 bars |
| Débit d'huile hydraulique P1 | 16,8 l/min |
| P2 | 16,8 l/min |
| P3 | 10,8 l/min |
| P4 | 6,5 l/min |
| Débit ligne auxiliaire primaire | 33,6 l/min |

CHÂSSIS :

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Type de voie | Variable |
| Largeur hors tout | 980 à 1 300 mm |
| Longueur chenilles | 1 520 mm |
| Largeur chenilles | 230 mm |
| Galets (par côté) | 3 nb |
| Type de structure | H |
| Franchissement | 30 Degrés |
| Garde au sol | 205 mm |
| Pression au sol | 275 g/cm ² |
| Pente maxi admissible | 58 % |

CONFORT ET SÉCURITÉ :

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Siège | Réglable, inclinable, anti-déchirure |
| Emission sonore / pression sonore | 93 (LWA) / 80 (LpA) |
| Certification | ROPS/FOPS |

CONTENANCES :

| | |
|-----------------------|-------------|
| Réservoir carburant | 22 Litres |
| Réservoir hydraulique | 16,1 Litres |
| Circuit hydraulique | 24 Litres |

PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES :

| | |
|------------------------------|----------------|
| Déport angle droit/gauche | 50 / 70 Degrés |
| Profondeur maxi d'excavation | 2 190 mm |
| Hauteur maxi de déchargement | 2 400 mm |
| Hauteur maxi d'excavation | 3 430 mm |
| Force de cavage godet | 1 427 kg |
| Force de cavage balancier | 968 kg |
| Force de traction | 19,4 kN |
| Vitesse de translation | 2,2 / 4,2 km/h |
| Vitesse de rotation tourelle | 9,2 tr/mn |



AVANTAGES

STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité
Centre de gravité abaissé
Capacité de levage

PRODUCTIVITE :

Souplesse et précision des mouvements
Puissance
Rapidité
Ligne auxiliaire de série simple ou double effets
Porte outil polyvalent

FIABILITE :

Vérin de flèche positionné à l'arrière
Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spirale pour les lignes auxiliaires
Flexibles internes protégés contre les frictions
Contrepoids fonte enveloppant, permettant la protection du capot moteur

ERGONOMIE / CONFORT :

Rayon court
Siège suspendu avec réglages multi-positions
Accoudoirs réglables en hauteur
Vérin avec ralentisseur de fin de course

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord avec pompe à graisse et outillage

DIMENSIONS

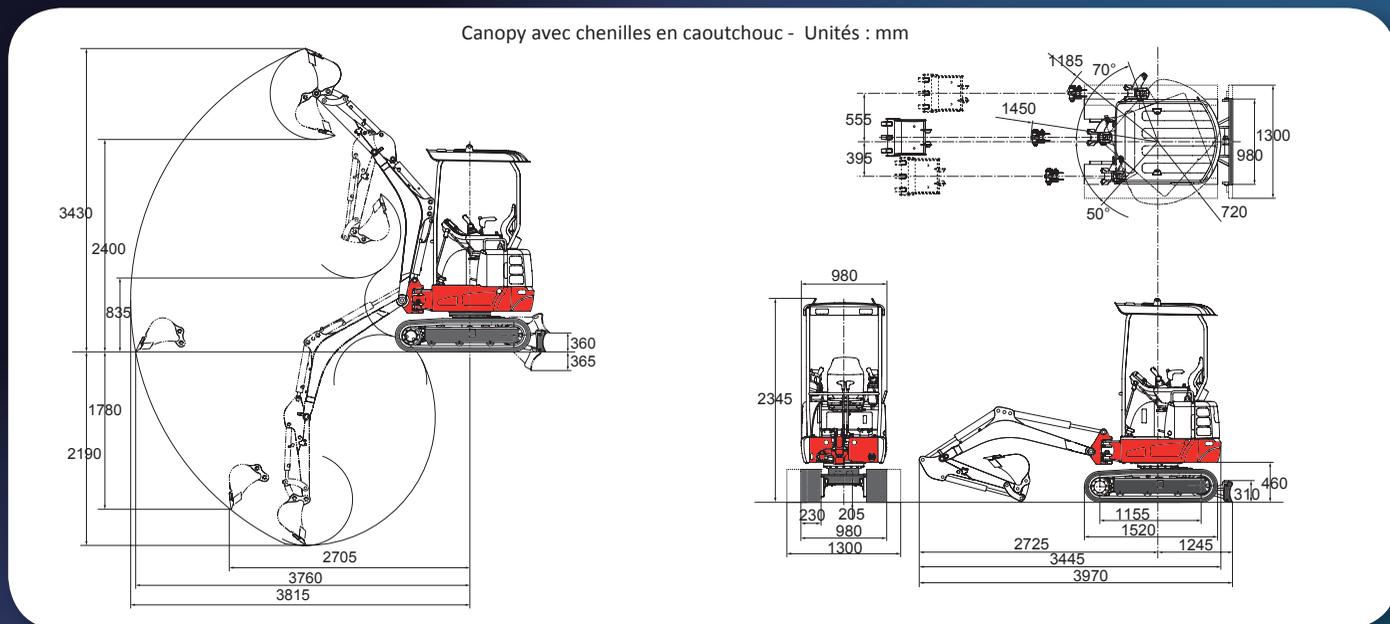


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier standard de 930 mm, lame levée en largeur 1300 mm (largeur 980 mm).

| 2,9 m | | | | | 226* | 266* (266*) | | | | | | |
|---------|------|-------------|-------|------------|------|-------------|-------|-----------|-----|-----------|-------|----------|
| 2,5 m | | | | | 211* | 211* (211*) | | | | | | |
| 2 m | | | | | 213* | 213* (213*) | 208 | 273 (156) | | | | |
| 1,5 m | | | | | 302 | 332* (228) | 204 | 268 (152) | 144 | 193 (104) | | |
| 1 m | | | | | 281 | 372 (205) | 195 | 259 (143) | 141 | 190 (101) | | |
| 0,5 m | | | | | 259 | 349 (188) | 184 | 248 (133) | 136 | 185 (96) | 114 | 157 (79) |
| 0 m | | | | | 247 | 336 (176) | 177 | 240 (126) | 131 | 180 (92) | | |
| - 0,5 m | 752* | 752* (568) | 1603 | 1603 | 244 | 332 (173) | 173 | 236 (122) | 130 | 179 (90) | | |
| - 1 m | 854 | 1136* (573) | 395 | 542 (279) | 246 | 335 (175) | 174 | 237 (123) | | | | |
| - 1,5 m | | | 408 | 449* (291) | 255 | 285 (184) | | | | | | |
| | 1 m | 1 m | 1,5 m | 1,5 m | 2 m | 2 m | 2,5 m | 2,5 m | 3 m | 3 m | 3,3 m | 3,3 m |

Ces mesures ont été prises avec la machine posée sur un sol plan et meuble, la lame bull levée.

Les valeurs selon ISO 10567, machine équipée de son godet standard et sa lame bull, et clapets de sécurité

Les capacités de levage n'excèdent pas 75% de la charge statique de basculement et 87% de la capacité hydraulique,

Les valeurs indiquées avec un astérisque (*) sont limitées par la puissance hydraulique.

Les unités de mesures sont le Mètre (m) et le Kilogramme (Kg).

TAKEUCHI



TAKEUCHI France S.A.S

Parc d'activité des Béthunes
Siège social : 3, avenue de la Mare
95 SAINT OUEN L'AUMONE

B.P. 29252 – 95078 CERGY PONTOISE CEDEX
TEL : 01 34 64 30 30 – FAX : 01 34 64 08 95
E-mail : commercial@takeuchi-france.com
www.takeuchi-france.com

Dans votre région distribué par :