# Takeuchi

## **TB216**

MINI PELLE de 1,7 tonnes

#### **DONNÉES TECHNIQUES**

#### **POIDS:**

1865 kg (1770 kg) Poids opérationnel (version canopy) Volume du godet standard 0,038 m<sup>3</sup> 435 mm Largeur du godet standard

#### **MOTEUR:**

Constructeur YANMAR 3TNV70 Type Cvlindrée 854 cm<sup>3</sup>

Puissance nominale 15,4 chevaux - 11,5 KW - 2 400 tr/min

Couple maxi 48,4 à 52,7 Nm Consommation à pleine charge 3.8 l/h Consommation spécifique 275 g/kWh

#### **SYSTÈME HYDRAULIQUE:**

2 à débit variable / 2 à engrenage Pression de fonctionnement maxi P1 210 bars Р2 210 bars Р3 200 bars 34 bars Débit d'huile hydraulique P1 16.8 I/min 16.8 I/min P2 Р3 10,8 l/min P4 6,5 I/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 inférieurs, 2 nb tendeurs

Type de structure Franchissement 30 Degrés Garde au sol 205 mm Pression au sol 316 g/cm<sup>2</sup> Pente maxi admissible

#### **CONFORT ET SÉCURITÉ:**

A suspension Emission sonore / pression sonore 93 dB (LWA) / 78 LPA) ROPS/FOPS Certification

#### **CONTENANCES:**

Réservoir carburant 22 Litres 16,1 Litres Réservoir hydraulique 24,5 Litres Circuit hydraulique

#### **PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES:**

Déport angle droit/gauche 50 / 80 Degrés Profondeur maxi d'excavation 2 390 mm Hauteur maxi de déchargement 2 705 mm Hauteur maxi d'excavation 3 740 mm Force de cavage godet 1 427 kg Force de cavage balancier 856 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 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 spiral pour les lignes auxiliaires Flexibles internes protégés contre les frictions

Contrepoids fonte enveloppant, permettant la protection du capot moteur

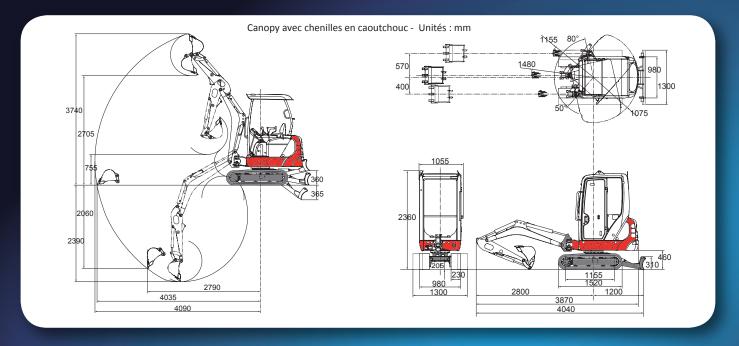
#### **ERGONOMIE / CONFORT:**

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**



	La machine est équipée d'un balancier standard de 1130 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée en largeur 1300 mm (canopy).											
	Ņ	<del> </del>  -	Į.	<del>  </del>  -	Ņ	<del>  </del>  -	Ņ	<del></del>	Į.	<del></del>	Į.	₩
3 m							233* (223*)	223* (223*)				
2,5 m							238* (238*)	238* (238*)				
2 m							239* (239*)	239* (239*)	241 (245)	260* (260*)		
1,5 m					282* (282*)	282* (282*)	289* (289*)	289* (289*)	239 (243)	271* (271*)		
1 m					440 (447)	469* (469*)	313 (318)	357* (357*)	234 (238)	292 (281*)	181 (184)	218 (238*)
0,5 m					416 (423)	546 (504)	301 (306)	393 (361)	228 (232)	300 (274)	178 (181)	215 (233*)
0 m			501* (501*)	501* (501*)	401 (408)	531 (488)	292 (297)	384 (352)	223 (227)	269 (294)	176 (179)	213 (213*)
- 0,5 m	569* (569*)	569* (569*)	614 (624)	779* (763)	396 (402)	518* (482)	286 (291)	368* (346)	220 (224)	266 (267*)		
- 1 m		862* (862*)	619 (629)	655* (655*)	396 (403)	435* (435*)	286 (291)	309* (309*)	211* (211*)			
- 1,5 m			505* (505*)	505* (505*)	330* (330*)	330* (330*)	220* (220*)					
	1 m	1 m	1,5 m	1,5 m	2 m	2 m	2,5 m	2,5 m	3 m	3 m	3,5 m	3,5 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).

### 1akeuchi



#### 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 :