LA FLEXIBILITÉ DE TAKEUCHI

Avec son poids de seulement 825 kg, avec canopy, et son châssis rétractable à une largeur record de 680 mm, la TB 108 de Takeuchi est très pratique pour travailler dans les endroits exigus. Les flexibles sont protégés dans le gabarit de la flèche, idéal lors des travaux dans des tranchées étroites.
Comme la plupart de ses cousines, cette pelle est équipée de deux vitesses de translation, cela permet d'avoir de la puissance lors de l'utilisation de la lame bull, mais aussi de ne pas perdre de temps lors des déplacements avec la seconde vitesse. Le canopy est en option et est facilement démontable si vous devez travailler dans des lieux dont la hauteur est réduite. Motorisée par un moteur Yanmar à deux cylindres et 4 temps, elle développe une puissance de 8,9 ch à 2 400 tr/min.
Le plus : Le pied de flèche peut se déplacer selon un angle de 90° de chaque coté. Cela procure une flexibilité dans le travail importante. Vous avez ainsi la possibilité de réaliser des tranchées perpendiculaires à la machine des deux cotés de celle-ci.

Fiche technique :

Moteur
Yanmar diesel 2 cylindres : 2TNE68-ETBA
Puissance 6,8 kW / 8,9 cv / 2 400 tr/min
Cylindrée 523 cm3
Hydraulique
Capacité du circuit 7,1 l
Pression max : 160 bar
2 pompes à engrenages : 2 x 10,7 l/min
Performances
Vitesse de translation : de 2 km/h à 3,9 km/h
Vitesse de rotation : 9,3 tr/min
Force de cavage (balancier) : 675 kgf
Force de pénétration (godet) : 1 040 kgf
Profondeur de fouille : 1 680 mm
Angle d'orientation (droite/gauche) 90°/ 90°
Pression au sol : 0,225 kg/cm^3
Pente max : 30°
Largeur des chenilles : 180 mm
Garde au sol : 160 mm
Lame : (l x h) 680 mm x 240 mm
Réservoir de carburant : 9,4 l

D'autres modèles Takeuchi de moins de 2 tonnes :

- la TB 014 de 1 410 kg
- la TB 016 de 1 500 kg

