

TAKEUCHI®

TOMBEREAU SUR CHENILLES

TCR50-2



À PROPOS DE TAKEUCHI

Takeuchi est la référence absolue en matière de mini-pelles, de midi-pelles et de chargeuses sur chenilles. L'entreprise est numéro 1 mondial en termes d'innovation, de durabilité et de qualité. Les professionnels du monde entier se fient aveuglément à nos machines. C'est pourquoi nous concevons des mini-pelles durables : 100 % fiables et indestructibles. Grâce à leur longévité accrue et à leur valeur résiduelle élevée, les machines Takeuchi s'amortissent largement.

Toutes nos machines sont conçues en se basant sur l'humain. Solides, confortables et intuitives, elles sont le prolongement de la main du professionnel. Tout fonctionne exactement comme vous le souhaitez. De plus, il existe de nombreuses extensions et possibilités de personnalisation.

NOS ENGAGEMENTS EN MATIÈRE DE PERFORMANCES

- **UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE** grâce à une coopération optimale entre le moteur et le système hydraulique
- **UNE LARGE UTILISATION** comme véhicule porte-équipements pour de nombreuses applications
- **LE PROLONGEMENT DU PROFESSIONNEL** grâce à la maniabilité de la machine
- Des produits et services **INNOVANTS** grâce au développement continu tenant compte des normes à venir
- **UN FAIBLE COÛT TOTAL DE PROPRIÉTÉ** grâce au développement de machines axé sur la durabilité et la haute qualité

AVANTAGES DE LA CONCEPTION TAKEUCHI

- **UNE COMMANDE INTUITIVE** grâce aux composants hydrauliques de qualité et parfaitement réglés entre eux
- **UNE CABINE ERGONOMIQUE** de haut niveau pour un confort de travail optimal de l'opérateur
- **UNE CONSTRUCTION SOLIDE** grâce à l'utilisation d'acier de haute qualité au lieu de matières synthétiques
- **LA QUALITÉ JAPONAISE** – les machines sont conçues avec les meilleurs matériaux et le plus grand soin, ce qui garantit leur fiabilité

UNE VÉRITABLE RÉUSSITE

La réussite de Takeuchi a commencé lors de la création de l'entreprise en 1963 et s'est poursuivie par l'invention de la toute première mini-pelle en 1970. Takeuchi est le résultat de plus de 50 ans d'innovation et de développement continu. Pour le Benelux, nous traduisons la haute technologie japonaise dans des solutions et des possibilités qui offrent les meilleures performances dans votre domaine d'activité. Ces solutions et possibilités s'accompagnent toujours d'une assistance et d'un service fournis par des importateurs motivés qui préservent la réputation mondiale de Takeuchi, la rendant indestructible.



TAKEUCHI TCR50-2 TOMBREAU SUR CHENILLES ROBUSTE, PUISSANTE & FIABLE



Le tombereau sur chenilles TCR50-2 fait son entrée dans l'assortiment Takeuchi. Il se prête particulièrement bien au transport dans des lieux difficiles d'accès, comme des terrains très humides. Ou des zones de construction où la pression sur le sol doit rester limitée. La machine est pourvue d'un moteur avec FAP, SCR (AdBlue) et d'un DOC. La machine est également équipée de série de:

- UN SYSTÈME DE CLIMATISATION
- UNE CAMÉRA DE RECU
- UN SIGNAL DE RECU,
- UNE POMPE À CARBURANT
- DU PACK LED ÉTENDU
- TAKEUCHI FLEET MANAGEMENT SYSTÈME



Le tombereau sur chenilles TCR50-2 offre des fonctionnalités, des performances, un confort et une facilité d'entretien améliorés. Avec un angle de déversement large de 65 degrés et un poids de charge maximale de 3 700 kg, l'opérateur déverse toujours une grande quantité de chargement en un seul basculement de la benne. La benne rotative sur 180 degrés permet un basculement latéral efficace qui évite à l'opérateur inexpérimenté de devoir continuellement déplacer la machine et empêche l'usure rapide des chenilles en caoutchouc.

Le poste de conduite entièrement repensé comprend un écran couleur multi-informations de 5,7 pouces avec vue standard de la caméra, un joystick hydraulique, un siège à suspension réglable, une climatisation puissante, une radio avec support USB et un grand porte-gobelet pour plus de confort et moins de fatigue. Le joystick hydraulique permet de contrôler en douceur le déplacement de la machine et le basculement de la benne, tandis que la pédale d'accélérateur permet un contrôle plus économique et plus intuitif du régime moteur. La grande ouverture du capot latéral permet un accès aisé au moteur et aux points d'inspection de routine. Grâce à la pompe de remplissage standard de carburant, l'opérateur peut remplir le réservoir plus facilement et plus rapidement.



DONNÉES TECHNIQUES DE LA TCR50-2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids de la machine	kg	6550
Pression sur le sol (benne vide)	kg/cm ²	0,27
Pression sur le sol (plein charge)	Kg/cm ²	0,42
Niveau acoustique dB(A)	LwA	102
Vitesse 1	km/h	7
Vitesse 2	km/h	9,5
Poids du chargement max	kg	3700
Angle d'inclinaison max.	Degrés	30
Angle de basculante de la benne	Degrés	65
Angle de rotation gauche	Degrés	90
Angle de rotation droite	Degrés	90

MOTEUR

Type		4TNV94FHT-NTBC (EU Stage 5)
Puissance	kW/CV	88,4/120
Cylindrée	cm ³	3053
Nombre de cylindres	Pièces	4
Eau de refroidissement	l	18,5
Huile moteur	l	10,5
Capacité du réservoir de carburant	l	127

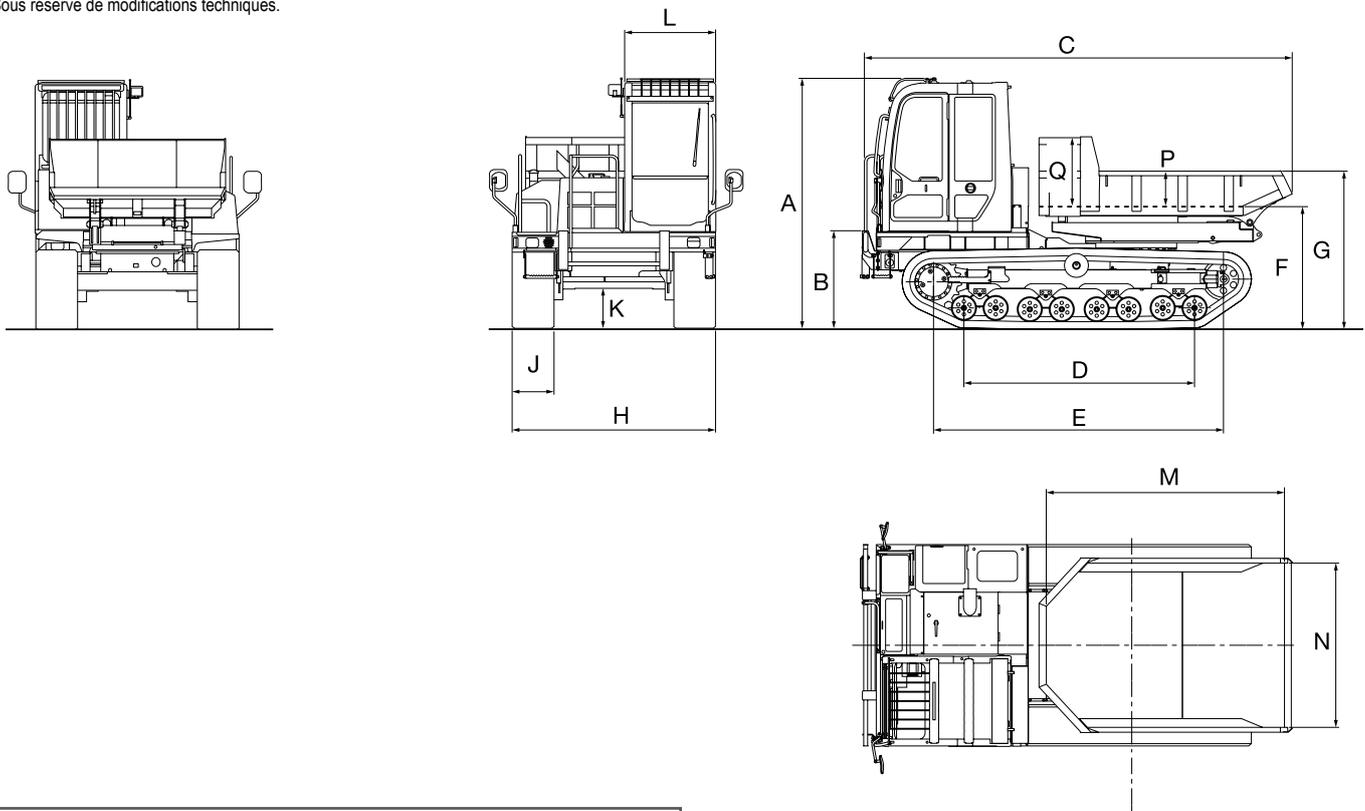
SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit	L/min	122,5
Pompes hydrauliques		Réglée en fonction de la puissance totale
Capacité du réservoir hydraulique	l	44

DIMENSIONS

Hauteur de transport	A	mm	2725
Hauteur du tombereau à partir du sol	B	mm	1040
Longueur de transport	C	mm	4660
Longueur de la surface de contact de la chenille en caoutchouc	D	mm	2500
Longueur de l'entraxe roue dentée/roue folle	E	mm	3145
Hauteur de chargement de la benne à l'arrière	F	mm	1330
Hauteur de chargement de la benne sur le côté	G	mm	1715
Largeur de transport	H	mm	2200
Largeur de la chenille en caoutchouc	J	mm	450
Espace libre du train de roulement	K	mm	435
Largeur de la cabine	L	mm	990
Longueur de la benne (intérieur)	M	mm	2615
Largeur de la benne (intérieur)	N	mm	1795
Hauteur des ridelles latérales de la benne	P	mm	385
Hauteur de la ridelle avant de la benne	Q	mm	750

Sous réserve de modifications techniques.



TAKEUCHI

Takeuchi Benelux

Site de Ninove | Tel. + 32 (0)54 - 338111

www.takeuchibenelux.com/fr