

TAKEUCHI®

PELLE À RAYON COURT

TB325R



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 TB325R PELLE À RAYON COURT AVEC UNE TRÈS GRANDE PORTÉE D'EXCAVATION ET UN POIDS DE TRANSPORT IDÉAL

La Takeuchi TB325R est le nouveau venu dans la gamme Takeuchi. En termes de catégorie, elle est équivalente à la TB225. Le moteur et les performances hydrauliques sont également comparables. Tout comme la TB225, elle a un poids de transport idéal, ce qui vous permet de la transporter aisément sur une remorque*.

Outre sa puissance et son poids de transport idéal, cette nouvelle machine de 2,5 tonnes possède également des qualités uniques :

- Tout d'abord, c'est une véritable pelle à rayon court. La TB325R a un très faible porte-à-faux (moins de 5 %) et peut donc être utilisée de manière flexible dans de petits espaces exigus.
- Grâce à sa construction intelligente, cette pelle à rayon court a une très grande portée d'excavation de près de 4,5 mètres et une profondeur d'excavation de plus 2,5 mètres.
- La mini-pelle est équipée de série de trois fonctions hydrauliques supplémentaires, ce qui en fait un véritable véhicule porte-équipements. Pour les première et deuxième fonctions hydrauliques supplémentaires, le débit d'huile peut-être réglé depuis la cabine.
- L'accessibilité à tous les points de service est excellente, ce qui est relativement exceptionnel pour une pelle à rayon court.
- Ses chenilles lui confèrent en outre une énorme force de traction.

La TB325R est disponible avec un canopy ou une cabine. Le modèle avec cabine se distingue par un espace de travail spacieux et ergonomique avec un siège à suspension mécanique, qui peut être réglé en fonction du poids. Les pédales de conduite sont inclinables afin que l'opérateur puisse avoir plus d'espace au sol.

En outre, la mini-pelle est équipée de 3 lampes LED (2 sur la cabine et une sur la flèche) ainsi que de clapets de sécurité sur les vérins de soutien et de levage. Cette petite dernière est vraiment unique dans sa catégorie.

**Les mini-pelles de cette catégorie sont souvent transportées par remorque sur notre réseau routier belge et néerlandais. Des contrôles sont de plus en plus souvent effectués sur le poids total de la remorque, de l'excavatrice et des accessoires. Cette puissante mini-pelle est spécialement conçue pour être transportée en toute sécurité à l'endroit souhaité sans risque de dépassement du poids total.*



TAKEUCHI

DONNÉES TECHNIQUES DE LA TB325R

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids de la machine	kg	2375
Pression sur le sol	kg/cm ²	0,29
Niveau acoustique dB(A)	LwA	93
Vitesse de rotation	T/min	8,9
Vitesse 1	km/h	2,5
Vitesse 2	km/h	4,3
Angle d'inclinaison max.	Degrés	30
Angle de rotation de la flèche	Degrés	70/55

MOTEUR

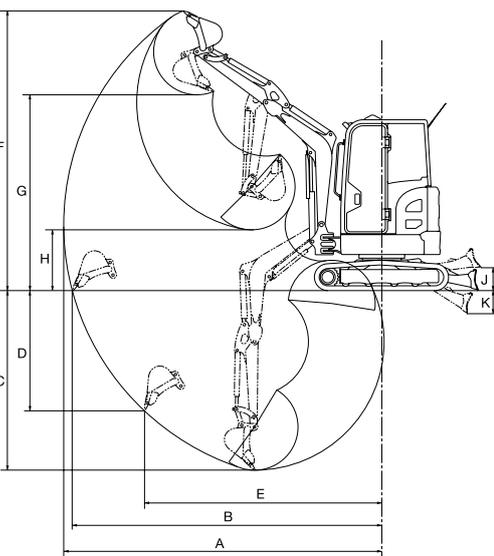
Type		3TNV82 (EU Stage 5)
Puissance	kW/CV	16,5/22,4
Cylindrée	cm ³	1.330
Nombre de cylindres	Pièces	3
Eau de refroidissement	l	4,7
Huile moteur	l	3,6
Capacité du réservoir de carburant	l	31,2

SYSTÈME HYDRAULIQUE

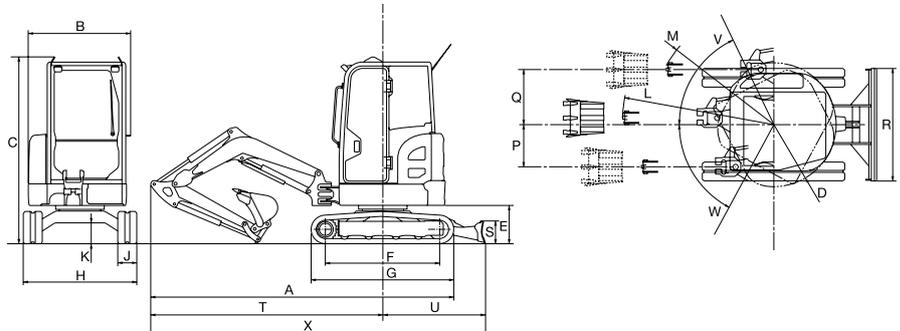
Pompes hydrauliques		Réglée en fonction de la puissance totale
Débit max. (pression max. P1)	l/min (MPa)	25,3 (21,0)
Débit max. (pression max. P2)	l/min (MPa)	25,3 (21,1)
Débit max. (pression max. P3)	l/min (MPa)	14,7 (19,6)
Débit max. (pression max. P4)	l/min (MPa)	11 (3,4)
1re fonction hydraulique supplémentaire	l/min (MPa)	40 (21,0)
2e fonction hydraulique supplémentaire	l/min (MPa)	14,7 (19,6)
3e fonction hydraulique supplémentaire	l/min (MPa)	11,0 (3,4)/14,7 (19,6)
Capacité du réservoir hydraulique	L	25,0

Sous réserve de modifications techniques.

PLAGE DE TRAVAIL



DIMENSIONS DE LA MACHINE



PLAGE DE TRAVAIL

Rayon max. d'excavation	A	mm	4475
Rayon max. d'excavation du sol	B	mm	4350
Profondeur max. d'excavation	C	mm	2540
Profondeur max. d'excavation verticale	D	mm	2045
Rayon max. d'excavation verticale	E	mm	2890
Hauteur max. d'excavation	F	mm	3965
Hauteur max. de déchargement	G	mm	2775
Hauteur min. de déchargement	H	mm	860
Hauteur de levage max. de la lame de nivellement	J	mm	325
Profondeur d'abaissement max. de la lame de nivellement	K	mm	325

DIMENSIONS DE LA MACHINE

Longueur totale (sans la lame de nivellement)	A	mm	4020
Largeur de la structure supérieure	B	mm	1355
Hauteur de transport	C	mm	2495
Rayon de rotation arrière min.	D	mm	825
Distance au bas de la structure supérieure	E	mm	505
Longueur de l'entraxe roue dentée	F	mm	1510
Longueur totale de l'entraînement	G	mm	1890
Largeur de la structure inférieure	H	mm	1500
Largeur de la chenille caoutchouc	J	mm	250
Espace libre de la structure inférieure	K	mm	275
Rayon de rotation avant min.	L	mm	2005
Rayon de rotation à droite min.	M	mm	1625
Réglage flèche rotative gauche	P	mm	560
Réglage flèche rotative droite	Q	mm	735
Largeur de la lame de nivellement	R	mm	1500
Hauteur de la lame de nivellement	S	mm	300
Distance flèche - axe tourelle	T	mm	3075
Distance lame de nivellement - axe tourelle	U	mm	1350
Angle de rotation de la flèche droite	V	Degrés	70
Angle de rotation de la flèche gauche	W	Degrés	55
Longueur de transport	X	mm	4435

TAKEUCHI

Takeuchi Benelux

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

www.takeuchibenelux.com/fr