

MINI PELLE de 2,5 tonnes

Données techniques

Poids :

Poids version canopy	kg	2415
Poids version cabine	kg	2595
Volume du godet standard	m ³	0,064
Largeur du godet standard	mm	460

Moteur :

Constructeur	YANMAR
Type	3TNV76
Cylindrée	cm ³ 1115
Puissance nominale	(ch. / KW / tr/min) 18,9 / 13,9 / 2300
Couple maxi	Nm 64,8
Norme moteur	Tier 4
Consommation	l / h 4,5
Émission de CO ₂	g/kWh 269

Système hydraulique :

Pompe	2 à débit variable / 1 à débit fixe
Pression de fonctionnement maxi P1	bars 210
P2	bars 210
P3	bars 180
Débit d'huile hydraulique P1	l/min 23
P2	l/min 23
P3	l/min 14,7
Débit ligne auxiliaire primaire	litres 37

Châssis :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	mm 1400
Longueur chenilles	mm 1840
Largeur chenilles (caoutchouc / acier)	mm 250
Galets (par côté)	nb 3
Type de structure	X
Franchissement	° 30
Garde au sol	mm 265
Pression au sol (caoutchouc / acier)	g/cm ² 310 / 333
Pente maxi admissible	% 58

Confort et sécurité :

Siège	Réglable - inclinable - anti-déchirure
Emission sonore	dB 92 (LWA)
Certification	ROPS/TOPS/FOPS

Contenances :

Réservoir carburant	litres 30
Réservoir hydraulique	litres 25
Circuit hydraulique	litres 38

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	mm 80/50
Profondeur maxi d'excavation	mm 2560
Hauteur maxi de déchargement canopy	mm 2980
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm 2640
Hauteur maxi d'excavation canopy	kg 4195
Hauteur maxi d'excavation cabine	kg 3820
Force de cavage godet	kN 1937
Force de cavage balancier	km/h 1270
Force de traction	tr/min 21,6
Vitesse de translation	2,4 / 4,2
Vitesse de rotation tourelle	9,6



Avantages

STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité
Lame longue

PRODUCTIVITE :

Souplesse des mouvements
Puissance adaptée
Rapidité
Porte outil polyvalent
Ligne auxiliaire de série

FIABILITE :

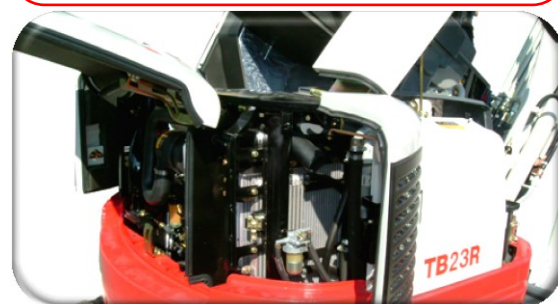
Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spiral pour les lignes auxiliaires
Flexibles internes protégés contre les frictions
Contrepoids fonte enveloppant, permettant la protection du capot moteur

ERGONOMIE / CONFORT :

Cabine spacieuse offrant une grande visibilité
Siège suspendu et réglable
Vérins de flèche avec ralentisseur de fin de course
Radio AM/FM/MP3 en version cabine

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Quatre capots et la cabine ou le canopy basculant offrant l'accès aux filtres ainsi qu'aux organes mécaniques, électriques et hydrauliques
Chenilles caoutchouc et acier interchangeables sans autres modifications
Capots et coffres de rangements avec serrures
Lot de bord et outillage



DIMENSIONS

Cabine avec chenilles en caoutchouc (version canopy)

Unités : mm

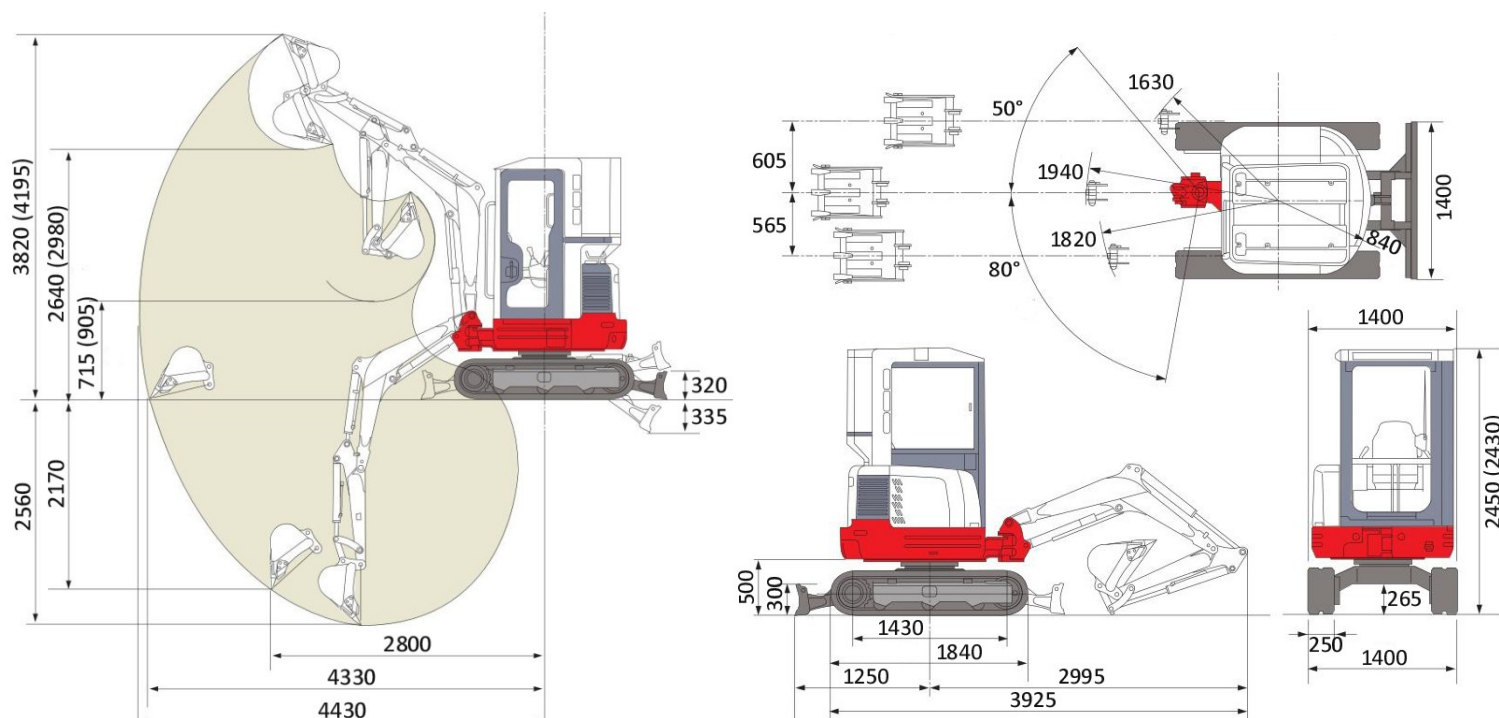


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 1245 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

3,5 m					543*	543*						
3 m							428*	428*				
2.5 m									442*	439		
2 m							484*	484*	465*	437	360	334
1.5 m					733*	733*	594*	577	464	430	358	332
1 m					874	791	608	559	454	420	353 (297)	328 (276)
0.5 m					840	759	590	542	444	411	348	323
0 m			749*	749*	825	756	579	530	437	404	344	319
- 0.5 m	859*	859*	1159*	1159*	821	741	574	525	434	400	343	318
- 1 m	1259*	1259*	1396	1219	824	744	575	527	435	402		
- 1.5 m			1161*	1161*	810*	755	568*	535				
	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 (3,8 m)	3,5 m (3,8 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).

Dans votre région distribué par :



Takeuchi

TAKEUCHI France S.A.S

Parc d'activité des Béthunes

Siège social : 3, avenue de la Mare

95 ST-OUEN- L'AUMONE

B.P. 29252 – 95078 CERGY PONTOISE CEDEX

TEL : 01 34 64 30 30 – FAX : 01 34 64 08 95

E-mail : sales2@takeuchi-france.com

www.takeuchi-france.com

Conformément à notre démarche d'améliorations constantes, nous nous réservons le droit de modifier ces spécifications à tout moment sans préavis.