

MINI PELLE de 2,7 tonnes

Données techniques

Poids :

Poids opérationnel version canopy	kg	2695
Poids opérationnel version cabine	kg	2810
Volume du godet standard	m ³	0,068
Largeur du godet standard	mm	460

Moteur :

Constructeur	YANMAR
Type	3TNV82A
Cylindrée	cm ³ 1331
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min) 23,8/17,5/2400
Couple maxi	Nm 85,3
Norme moteur	EPA Tier 4
Consommation	l/h 5,1
Émission de CO ₂	g/kWh 255

Système hydraulique :

Pompe	2 à débit variable/2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars 210
P2	bars 210
P3	bars 196
P4	bars 34
Débit d'huile hydraulique P1	l/min 30,2
P2	l/min 30,2
P3	l/min 20,4
P4	l/min 10,8
Débit ligne auxiliaire primaire	litres 50,6

Châssis :

Type de voie	Fixe
Largeur hors tout	mm 1450
Longueur chenilles	mm 1895
Largeur chenilles	mm 300
Galets (par côté)	nb 3
Type de structure	X
Franchissement	° 30
Garde au sol	mm 300
Pression au sol (canopy / cabine)	g/cm ² 283/295
Pente maxi admissible	% 58

Confort et sécurité :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore	dB 94 (LWA)
Certification	ROPS/TOPS/FOPS

Contenances :

Réservoir carburant	litres 53
Réservoir hydraulique	litres 35
Circuit hydraulique	litres 56

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	° 60/80
Profondeur maxi d'excavation	mm 2875
Hauteur maxi de déchargement	mm 3190
Hauteur maxi d'excavation	mm 4450
Force de cavage godet	kg 2140
Force de cavage balancier	kg 1500
Force de traction	kN 28,2
Vitesse de translation	km/h 2,8/4,9
Vitesse de rotation tourelle	tr/min 10



Avantages

STABILITE :

Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité
Centre de gravité rabaissé
Capacité de levage
Lame longue

PRODUCTIVITE :

Souplesse et précision des mouvements
Puissance
Rapidité
Porte outil polyvalent

FIABILITE :

Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spirale 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 très grande visibilité
Siège suspendu avec réglages multi-positions
Vérin avec ralentisseur de fin de course
Radio AM/FM/MP3 en version cabine

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Cabine ou canopy basculant
Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord et outillage

DIMENSIONS

Cabine ou canopy avec chenilles en caoutchouc

Unités : mm

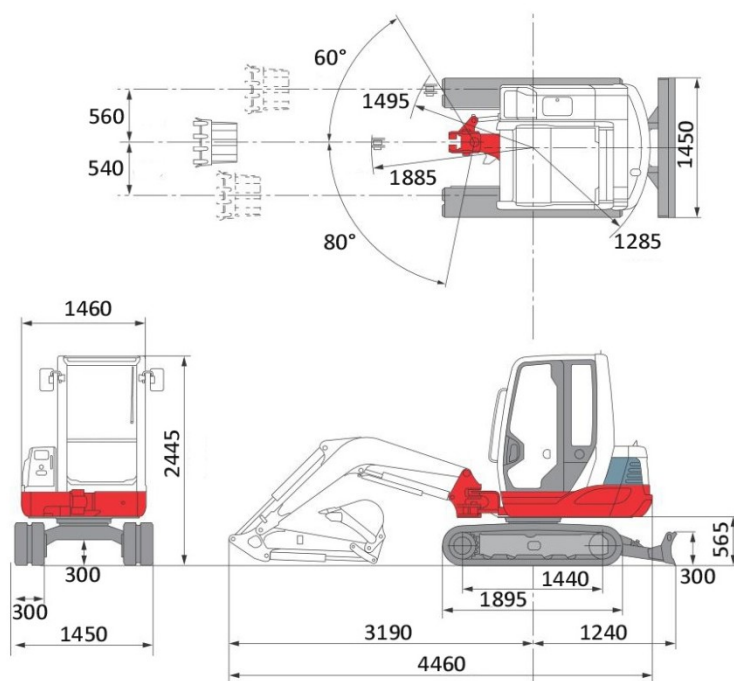
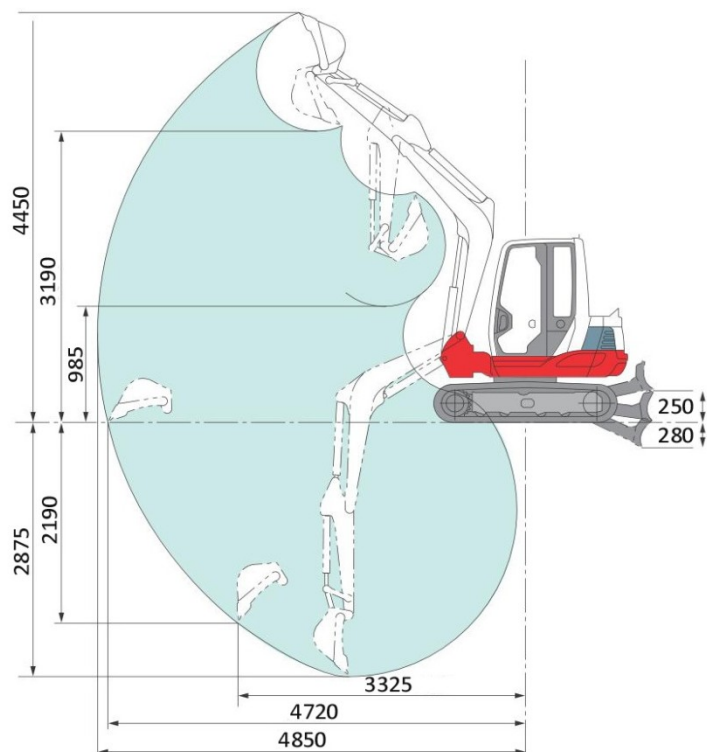


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 1445 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

3,8 m					490*	490*				
3 m					439*	439*				
2 m					527*	527*	404	364		
1 m			1155	1003	619	553	397	356	361	325
0 m			1105	956	596	530	389	350		
- 1 m	1440*	1440*	1108	959	592	526				
- 2 m			706*	706*						
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	4,2 m	4,2 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.