

MINI PELLE bi énergie de 3,8 tonnes

Données techniques

Poids :

Poids opérationnel version cabine	kg	3800
Volume du godet standard	m ³	0,105
Largeur du godet standard	mm	540

Moteur électrique :

Puissance nominale	(kW/tr/min)	15/1500
Alimentation triphasée	V/A/Hz	400+/- 5%/15/50+/-1

Moteur thermique :

Constructeur		YANMAR
Type	cm ³	3TNV88
Cylindrée	(ch./KW/tr/min)	1642
Puissance nominale	Nm	29,2/21,5/2400
Couple maxi		107,4
Norme moteur	l/h	Stage III A/EPA Tier 4
Consommation	g/kWh	6,2
Émission de CO ₂		250

Système hydraulique :

Pompe	bars	2 à débit variable/2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	210
P2	bars	210
P3	bars	196
P4	l/min	34
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	38,9
P2	l/min	38,9
P3	l/min	22,8
P4	litres	10,8
Débit ligne auxiliaire primaire		61,7

Châssis :

Type de voie	Fixe	
Largeur hors tout	mm	1630
Longueur chenilles	mm	2110
Largeur chenilles	mm	350
Galets (par côté)	nb	4
Type de structure	°	X
Franchissement	°	30
Garde au sol	mm	295
Pression au sol	g/cm ²	306
Pente maxi admissible	%	58

Confort et sécurité :

Siège	Réglable, inclinable, anti-déchirure	
Emission sonore	dB	95 (LWA)

Contenances :

Réservoir carburant	litres	53
Réservoir hydraulique	litres	35
Circuit hydraulique	litres	67

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	°	60/80
Profondeur maxi d'excavation	mm	3400
Hauteur maxi de déchargement	mm	3815
Hauteur maxi d'excavation	mm	5240
Force de cavage godet	kg	2750
Force de cavage balancier	kg	1830
Force de traction	kN	39,5
Vitesse de translation	km/h	2,6/5
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	10



Avantages

STABILITE :

Contrepoids accentué par le moteur électrique offrant une très grande stabilité
Centre de gravité rabaisse
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 spiral pour les lignes auxiliaires
Flexibles internes protégés contre les frictions
Châssis enveloppant permettant la protection du capot moteur électrique

ERGONOMIE / CONFORT :

Moteur électrique silencieux et non polluant
Cabine spacieuse offrant une très grande visibilité
Siège suspendu avec réglages multi-positions
Vérin avec ralentiisseur de fin de course
Radio AM/FM/MP3 en version cabine

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Cabine basculante
Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord et outillage

DIMENSIONS

Cabine avec chenilles en caoutchouc

Unités : mm

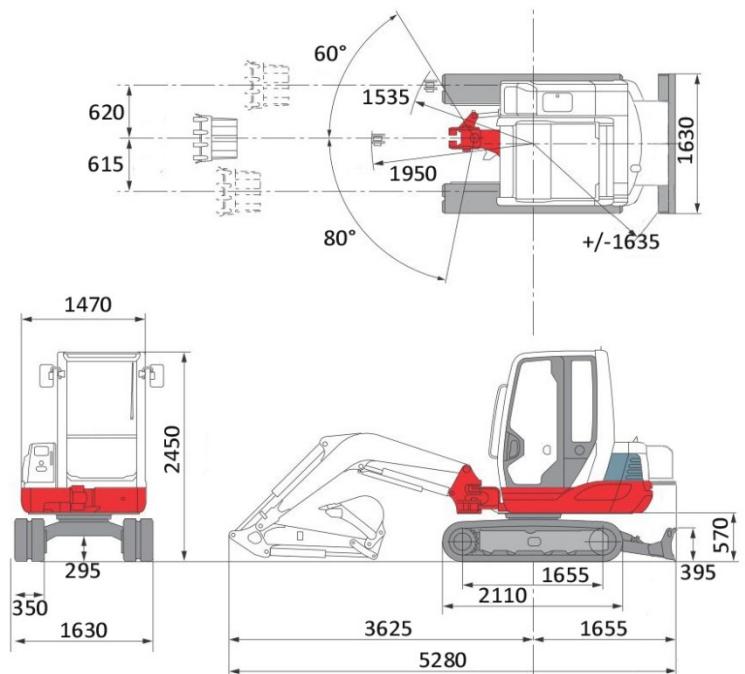
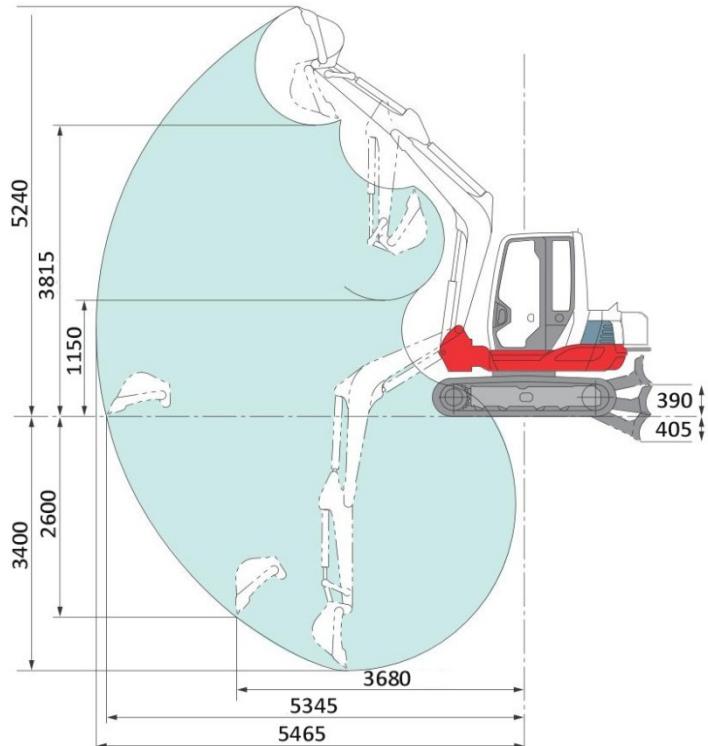


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 1600 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

4,5 m					590*	590*				
3 m							551*	492		
2 m					691*	691*	584	483		
1 m					887	725	565	465	481	343
0 m			1433*	1273	850	690	549	450		
- 1 m	1486*	1486*	1646	1280	841	682	546	447		
- 2 m	2483*	2483*	1663*	1315	861	700				
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	4,7 m	4,7 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 mesure 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 SAINT OUEN L'AUMONE

B.P. 29252 – 95078 CERGY PONTOISE CEDEX

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

E-mail : commercial@takeuchi-france.com

www.takeuchi-france.com