

MINI PELLE de catégorie 6 tonnes

## Données techniques

### Poids :

Poids opérationnel cabine	kg	5660
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,168
Largeur du godet standard	mm	640

### Moteur :

Constructeur	YANMAR
Type	4TNV84T
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 1995
Puissance nominale	(ch./KW/tr/min) 43,5/32,4/2400
Couple maxi	Nm 147,5
Norme moteur	Tier 3
Consommation à 100% de charge	L / h 9,95
Consommation spécifique	g/kWh 255

### Système hydraulique :

Pompes	Double variable « Load Sensing » + 2 à engrenage	
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	240
P2	bars	240
P3	bars	206
P4	bars	33
Débit d'huile hydraulique P1	L/min	58,3
P2	L/min	58,3
P3	L/min	43,9
P4	L/min	10,8
Débit ligne auxiliaire primaire	L/min	102 maxi
Débit ligne auxiliaire secondaire	L/min	44 maxi

### Châssis :

Type de voie	mm	2000
Largeur hors tout	mm	2575
Longueur chenilles	mm	400
Largeur chenilles	nb	5
Galets (par côté)	X	
Type de structure	°	30
Franchissement	mm	330
Garde au sol	g/cm <sup>2</sup>	310
Pression au sol	%	58
Pente maxi admissible		

### Confort et sécurité :

Siège	db	Réglable, inclinable, anti-déchirure
Emission sonore/pression sonore		97 (LWA)/75 (LpA)
Certification		ROPS/TOPS/FOPS

### Contenances :

Réservoir carburant	Litres	81
Réservoir hydraulique	Litres	49
Circuit hydraulique	Litres	90

### Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	°	55/78
Profondeur maxi d'excavation	mm	3895
Hauteur maxi de déchargement	mm	4220
Hauteur maxi d'excavation	mm	5940
Force de cavage godet	kg	4320
Force de cavage balancier	kg	2730
Force de traction	kN	83,2
Vitesse de translation	km/h	2,8/4,9
Vitesse de rotation tourelle	tr/min	9,4



## 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  
Deux lignes auxiliaires de série :  
Ligne auxiliaire primaire avec 3 possibilités de choix du débit proportionnel pré-réglés et réglables de 10 à 100%  
Ligne auxiliaire secondaire avec débit proportionnel réglable de 10 à 100%

### 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 climatisée et spacieuse offrant une très grande visibilité  
Pompe de remplissage carburant  
Décélération du moteur automatique  
Siège suspendu avec réglages multi-positions  
Vérin avec ralentisseur de fin de course  
Radio AM/FM/MP3

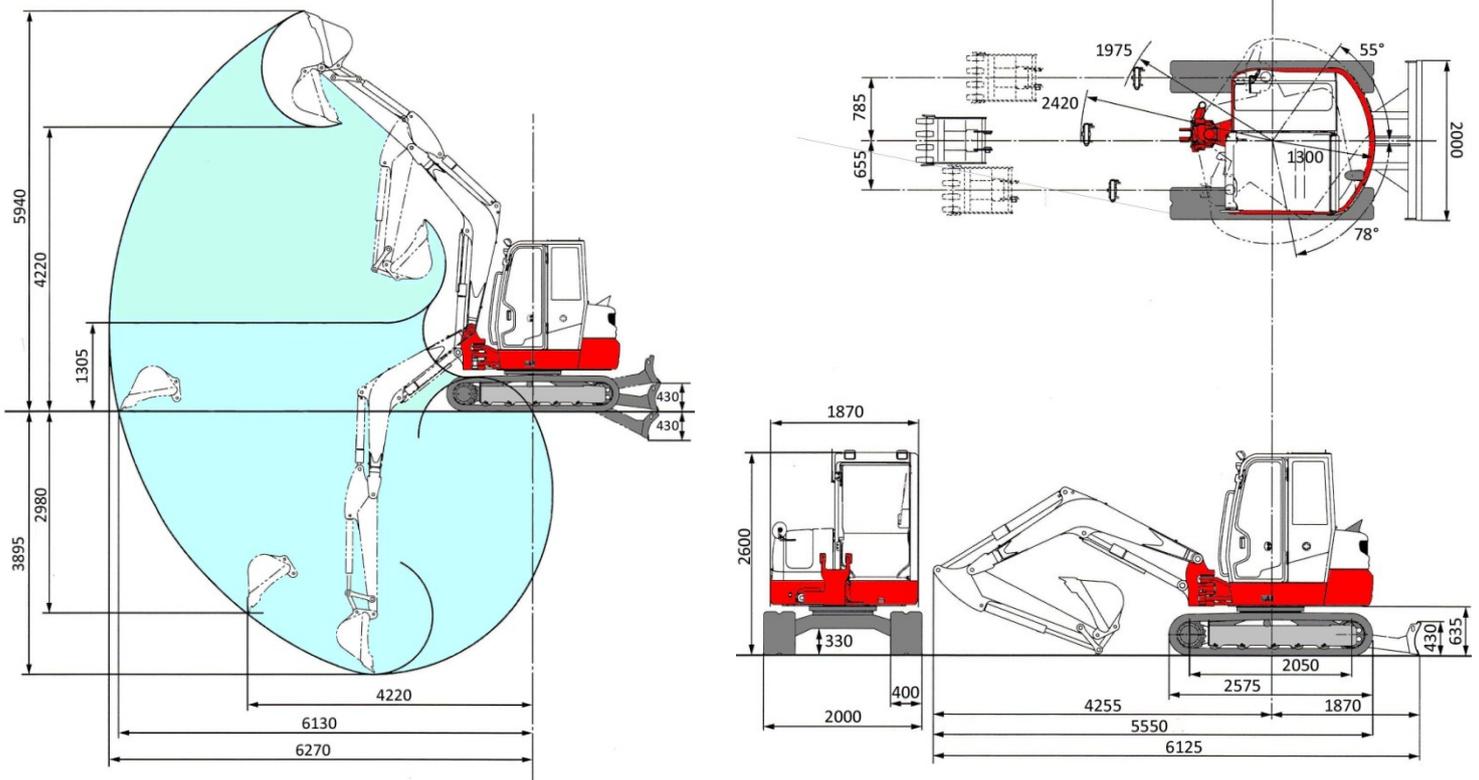
### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Grand capot latéral facilitant l'accès aux différents composants hydrauliques  
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 1780 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage, lame levée.

5,1 m					990*	990*						
4 m							872*	872*				
3 m							929*	929*	747	620		
2 m					1507*	1482	1091	905	738	612		
1 m					1681	1355	1039	855	718	592	631	520
0 m			1661*	1661*	1605	1286	999	818	702	577		
- 1 m	2271*	2271*	3030*	2530	1590	1272	986	805				
- 2 m	3496*	3496*	3482*	2598	1619	1299	1008	826				
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	5,4 m	5,4 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 SAINT OUVEN 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