

Technique

MonoBloc

Poids :

Poids cabine	kg	7400
Volume du godet standard	m ³	0,245
Largeur godet standard	mm	750

Moteur :

Constructeur		
Type		
Cylindrée	cm ³	
Puiss. Nominale	(ch / Kw / tr/min)	
Couple maxi	Nm	
Norme moteur		
Consommation (100% de charge)	L/h	
Émission de CO ₂	g/kwh	

Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable / 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	280
P2	bars	280
P3	bars	250
P4	bars	37
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	58,3
P2	l/min	58,3
P3	l/min	38,9
P4	l/min	10,8
Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	69,3

Châssis :

Voie		Fixe
Largeur	mm	2150
Longueur	mm	2855
Largeur chenilles	mm	450
Galets (par côté)		5
Structure en		X
Franchissement	degré °	35
Garde au sol	mm	385
Pression au sol canopy/cabine	g/cm ²	330 / 360
Pente maxi admissible	% / °	70 / 35

Confort et sécurité :

Siège		Réglable, inclinable, anti-déchirure
Émission sonore	db	98
Certification		FOPS

Contenances :

Réservoir carburant	litres	120
Réservoir hydraulique	litres	68
Circuit hydraulique	litres	135

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	80 / 50
Profondeur maxi d'excavation	mm	4590
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	5255
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	7290
Force de cavage (godet)	kg	5270
Force de cavage (balancier)	kg	3670
Translation 2 vitesses	km/h	3 / 5,5
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	4,3 à 8 / 10,9



Avantages

STABILITÉ :

Contrepoids adapté
Lame longue

PRODUCTIVITE :

Souplesse
Puissance
Rapidité
Porte outil polyvalent

FIABILITÉ :

Flexibles externes avec gaines anti-jet et ressort à spiral pour ligne auxiliaire
Flexibles internes anti-friction
Contrepoids fonte enveloppant, permet de protéger le capot moteur

ERGONOMIE/CONFORT

Cabine spacieuse
Siège réglable et suspendu
Vérins avec amortisseur de fin de course

ENTRETIEN/ACCESSIBILITÉ

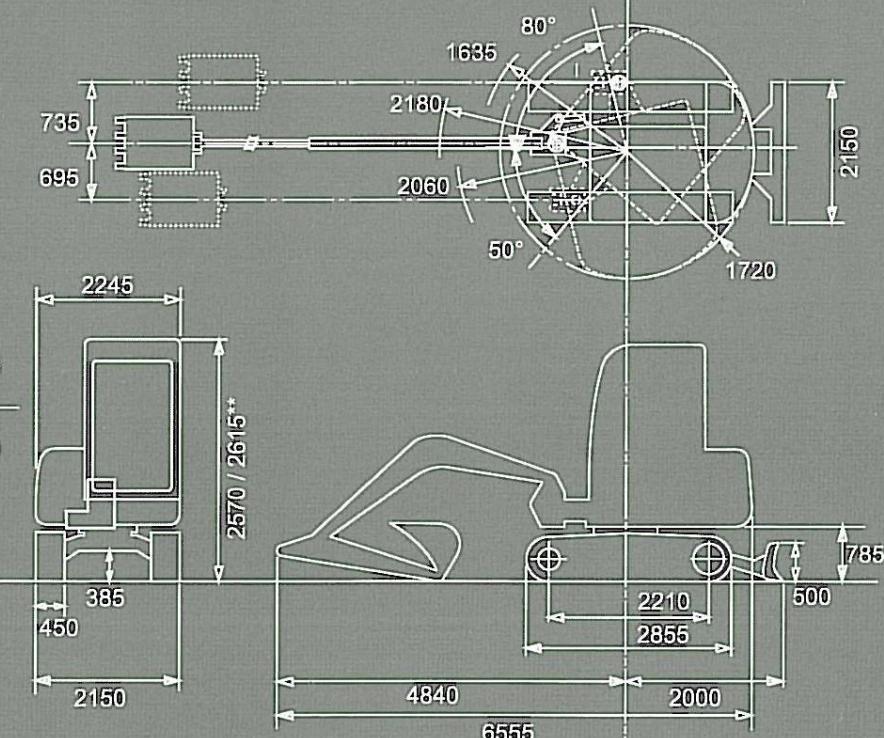
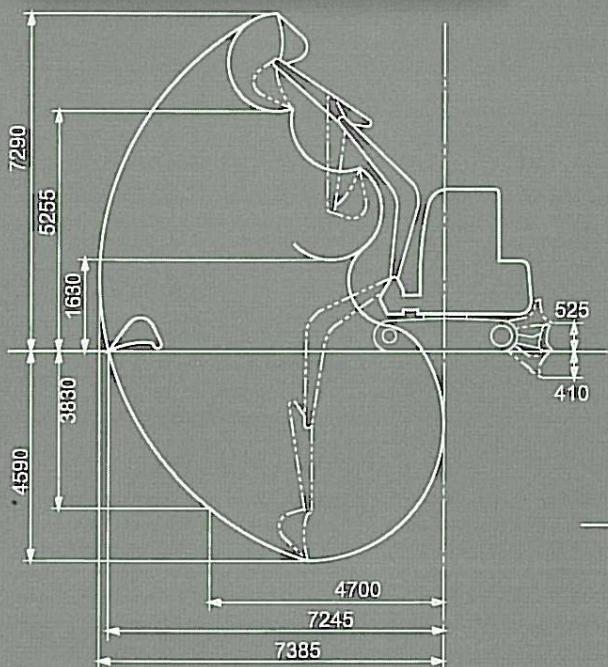
Chenilles caoutchouc/acier interchangeables sans modifications de la voie
Accessibilité du moteur
Coffres et capots avec serrures
Lot de bord et outillage



Dimensions

Flèche monobloc Chenilles en caoutchouc

Unités: mm



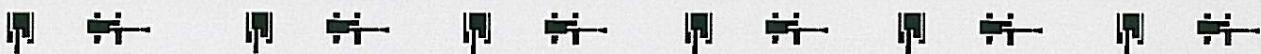
* : Le bras télescopique est complètement rétracté. ** : Lorsque équipé de toit de protection.

TABLEAU DE CHARGE

: Machine orientée sur le côté.

: Machine orientée vers l'avant.

La machine est équipée d'un balancier LSA de 2130 mm, et d'un kit clapets de sécurité :



6 m					1551*(3,2m)	1551*(3,2m)						
5 m							1187*	1187*				
4 m							1243*	1243*	1241	998		
3 m					1754*	1754*	1565*	1444	1220	978	866	685
2 m					2779	2147	1714	1359	1178	938	851	672
1 m					2554	1945	1618	1270	1131	893	830	651
0 m					2459	1860	1551	1208	1093	857	812	634
- 1 m	2219*	2219*	2596*	2596*	2441	1844	1523	1181	1074	839		
- 2 m	3410*	3410*	4261*	3838	2464	1864	1527	1185	1080	845		
- 3 m			4621*	3958	2529	1923	1573	1228				
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6 m	6 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 une astérisque (*) sont limitées par la puissance hydraulique.

Les unités de mesures sont le Mètre (m) et le Kilogramme (Kg).

TAKEUCHI