

## Caractéristiques Techniques

### Poids :

Poids cabine	kg	14680
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,450
Largeur godet standard	mm	1000

### Moteur :

Constructeur	ISUZU
Type	AJ-4JJ1XYSB
Cylindrée	cm <sup>3</sup> 2999
Puiss. Nominale	(ch/ Kw / tr/min) 94,1 / 69,2 / 2000
Couple maxi	Nm 373
Norme moteur	Stage III A / Tier 3
Consommation (100% de charge)	L/h 18,3
Émission de CO2	g/kwh 244

### Système hydraulique :

Pompe		2 à débit variable / 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	343
P2	bars	343
P3	bars	245
P4	bars	39
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	112
P2	l/min	112
P3	l/min	54,8
P4	l/min	20
Débit de circuit auxiliaire (simple et double effet)	l/min	106,6

### Châssis :

Voie		Fixe
Largeur	mm	2490
Longueur	mm	3610
Largeur chenilles	mm	500
Galets (par côté)		7
Structure en		X
Franchissement	degré °	35
Garde au sol	mm	465
Pression au sol canopy/cabine	g/cm <sup>2</sup>	461
Pente maxi admissible	% / °	70 / 35

### Confort et sécurité :

Siège		Réglable, inclinable, anti-déchirure
Émission sonore	db	100
Certification		ROPS / TOPS / FOPS

### Contenances :

Réservoir carburant	litres	233
Réservoir hydraulique	litres	95
Circuit hydraulique	litres	215

### Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degrés °	77 / 53
Profondeur maxi d'excavation	mm	5490
Hauteur maxi de déchargement cabine	mm	6210
Hauteur maxi d'excavation cabine	mm	8670
Force de cavage (godet)	kg	10065
Force de cavage (balancier)	kg	5696
Translation 2 vitesses	km/h	3 / 5,3
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	0 à 13,8



## Avantages

### STABILITÉ :

Contrepoids adapté  
Lame longue

### PRODUCTIVITE :

Souplesse  
Puissance  
Rapidité  
Porte outil polyvalent

### FIABILITE :

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

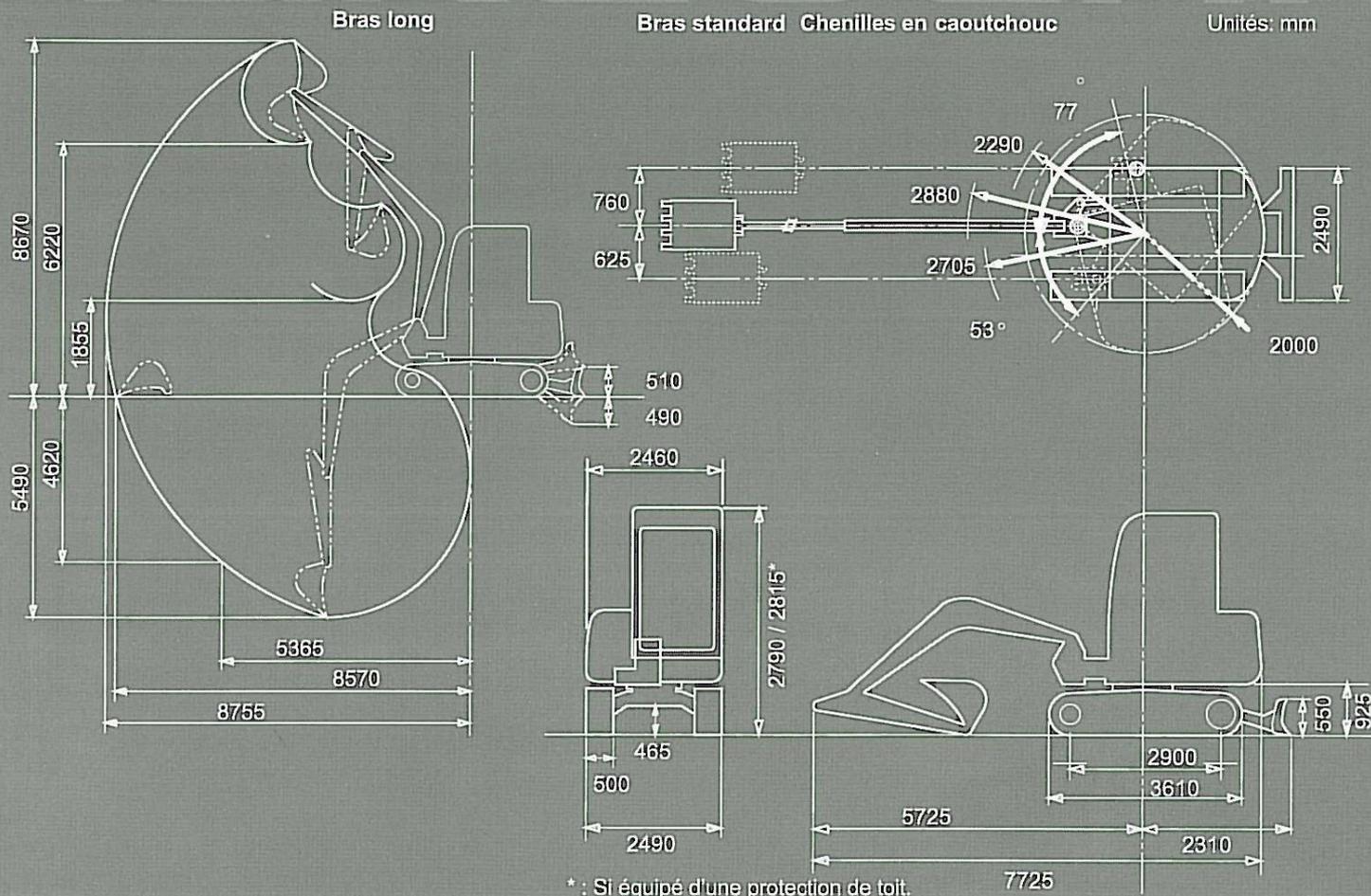
Cabine spacieuse  
Siège réglable et suspendu  
Vérins avec amortisseur de fin de course  
Radio avec prise MP3 dans version cabine

### ENTRETIEN/ACCESSIBILITE

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



# Dimensions

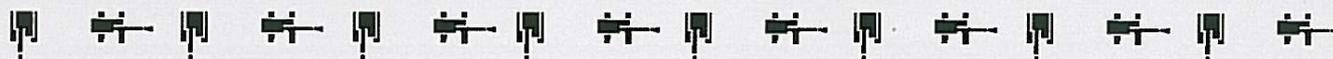


## TABLEAU DE CHARGE

☞ : 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 :



7.5 m							2576*	2576*									
7 m																	
6 m									2352*	2352*							
5 m									2358*	2358*	2570*	1982					
4 m									2714*	2699	2707*	1962	2063*	1459			
3 m					5273*	5273*	3921*	3739	3334*	2597	2773	1910	2120	1444			
2 m							5254	3486	3635	2471	2700	1843	2086	1412	1785*	1225	
1 m							5015	3277	3507	2356	2628	1777	2049	1378			
0 m					3915*	3915*	4886	3165	3419	2276	2575	1728	2023	1354			
-1 m	3547*	3547*	3813*	3813*	5860*	4954	4845	3129	3378	2239	2549	1704					
-2 m	5183*	5183*	5924*	5924*	8291*	5017	4865	3147	3383	2243	2561	1715					
-3 m			8676*	8676*	8599*	5134	4943	3215	3443	2298							
-4 m					5699*	5342	3764*	3377									
	1 m	1 m	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6 m	6 m	7 m	7 m	7.6 m	7.6 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).