

Données techniques

Poids :

Poids avec flèche à volée variable et stabilisateurs	kg	10195
Volume du godet standard	m ³	0,245
Largeur du godet standard	mm	675

Moteur :

Constructeur		ISUZU
Type		AM-4JJ1X-S1 (Common rail)
Cylindrée	cm ³	2999
Puissance nominale SAE	(ch. / KW / tr/min)	94,7 / 70,6 / 2000
Couple maxi	Nm	385 à 1600 tr/min
Norme moteur (sans filtre à particules)		Stage III B / Tier 4 Final
Consommation (100% de charge)	l / h	19,8
Consommation spécifique	g/kWh	213

Système hydraulique :

Pompe		1 variable type "Load Sensing" + 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	275
P2	bars	240
P3	bars	34
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	160
P2	l/min	60,6
P3	l/min	16
Débit ligne auxiliaire primaire réglable	l/min	Préréglé au choix 100 / 75 / 50
Débit ligne auxiliaire secondaire réglable	l/min	55

Châssis :

Type de voie		Roues jumelées
Roues directionnelles		2
Roues motrices		4
Pneus	nb	8
Largeur hors tout	mm	2335
Largeur hors tout stabilisateur au sol	mm	2335
Largeur des pneus	mm	520
Franchissement	Degré	30
Garde au sol	mm	320

Confort et sécurité :

Siège		10 positions de réglages, appui-tête, anti-déchirure
Emission sonore (puissance / pression)	dB	99 (LWA) / 74 (LPA)
Certification		ROPS / FOPS

Contenances :

Réservoir carburant	Litres	148
Réservoir hydraulique	Litres	82
Circuit hydraulique	Litres	175

Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	Degré	50 / 80
Profondeur maxi d'excavation	mm	4115
Hauteur maxi de déchargement	mm	6475
Hauteur mini de déchargement	mm	2905
Hauteur maxi d'excavation	mm	8400
Force de cavage godet	kg	5890
Force de cavage balancier	kg	3970
Force de traction	kg	5940
Vitesse de translation	km/h	5,1 / 9,8 / 19,6 ou 29,2 selon pays
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	10,3

Volée variable



Avantages

STABILITE :

Rayon de rotation réduit
Contrepoids adapté offrant une très grande stabilité
Lame bull stabilisatrice et stabilisateurs arrière intégrés dans la largeur

PRODUCTIVITE :

Souplesse des mouvements
Puissance
Rapidité
Porte outil polyvalent
Trois lignes auxiliaires de série :
- Ligne auxiliaire primaire avec 3 possibilités de débit proportionnel préréglés et réglable de 10 à 100%
- Ligne auxiliaire secondaire avec débit proportionnel et possibilité de réglage de 10 à 100%
- Ligne attache rapide
Débits préréglés et réglables de 10 à 100 % sur 1^{ère} et 2^{ème} ligne selon équipements

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
Pont arrière de type Powershift avec arbre de transmission au pont avant

ERGONOMIE / CONFORT :

Cabine spacieuse avec climatisation automatique
Siège suspendu avec 10 positions de réglages
Pompe à carburant intégrée
Vérins de flèche, de balancier et de pivot avec ralentisseur de fin de course
Phares de travail pour éclairage sur flèche, latéral, à l'avant et à l'arrière sur cabine. Feux de route.
Radio AM / FM / MP3

ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Deux grands capots offrant l'accès aux filtres et aux organes mécaniques, électriques et hydrauliques
Capots avec serrures
Lot de bord et outillage

DIMENSIONS

Pelle midi sur pneus avec flèche à volée variable

Unités : mm

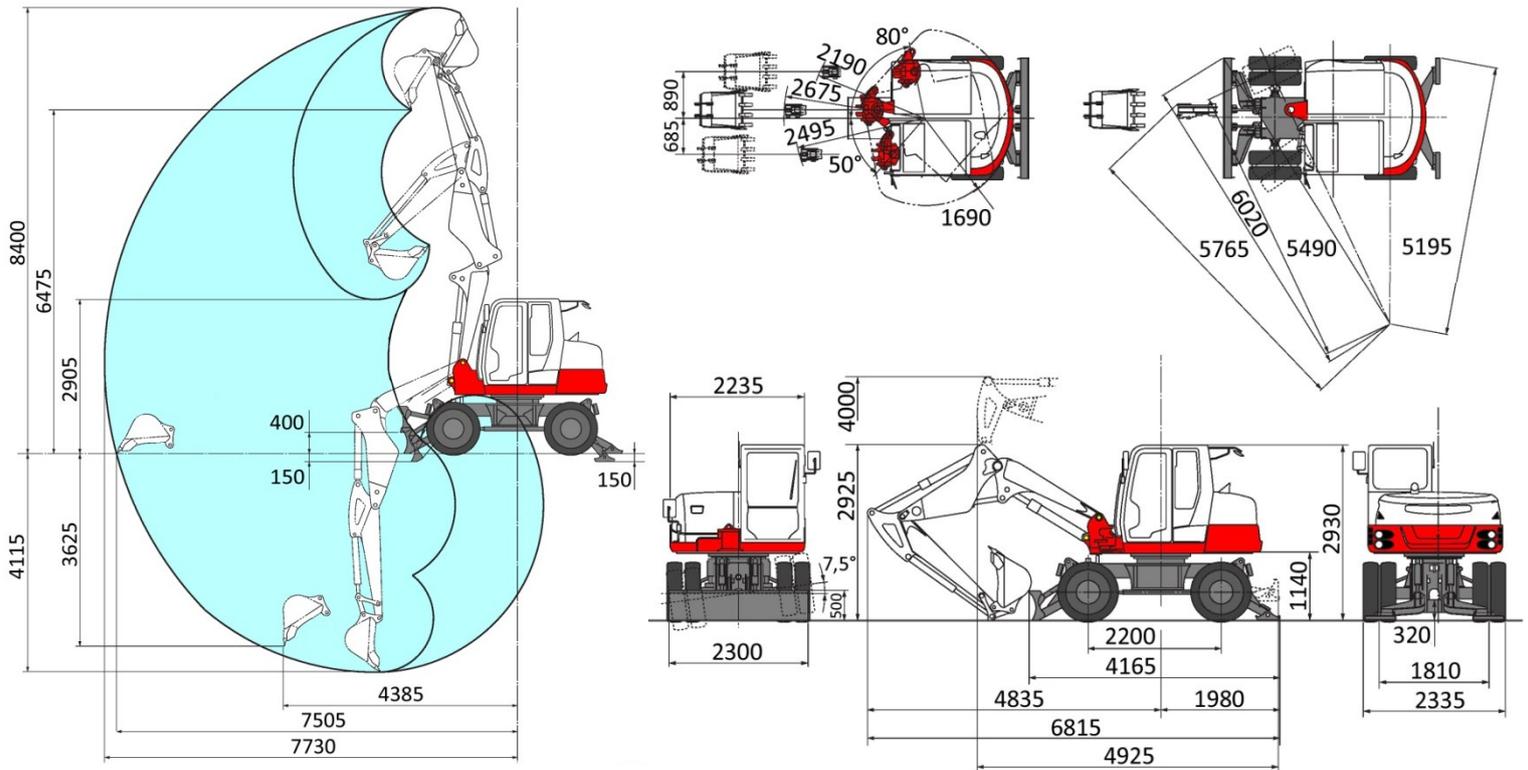


TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 2130 mm et d'un kit clapets de sécurité pour le levage

7,4 m	7653*	7653*										
7 m			3300*	3122								
6 m					2223*	2006						
5 m					2132*	2040	1876	1348				
4 m			1529*	1529*	2110*	1991	1863	1337	1321	929		
3 m					2645	1874	1807	1284	1308	917		
2 m					2479	1724	1731	1213	1277	887		
1 m					2348	1605	1664	1151	1246	858	1041	711
0 m					2288	1550	1625	1115	1231	844		
- 1 m	2203*	2203*	3576*	2426	2288	1550	1623	1114	1113*	866		
- 2 m			2365*	2365*	1825*	1598	1153*	1153*				
	2 m	2 m	3 m	3 m	4 m	4 m	5 m	5 m	6 m	6 m	6,7 m	6,7 m

Ces mesures ont été prises avec la machine posée sur un sol plan et meuble, la lame stabilisatrice et les stabilisateurs levés.
 Les valeurs selon ISO 10567, machine équipée de son godet standard, sa lame stabilisatrice, ses stabilisateurs 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 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