

Données techniques

Poids :	
Poids avec flèche à volée variable et stabilisateurs	kg
Volume du godet standard	m ³
Largeur du godet standard	mm

Moteur :	
Constructeur	ISUZU
Type	AM-4JJ1X-S1 (Common rail)
Cylindrée	cm ³
Puissance nominale SAE (ch. / KW / tr/min)	2999
Couple maxi	Nm
Norme moteur (avec filtre à particules)	385 à 1600 tr/min
Consommation (100% de charge)	Stage III B / Tier 4 Final
Consommation spécifique	l / h
	g/kWh

Système hydraulique :	
Pompe	1 variable type "Load Sensing" + 2 à engrenage
Pression de fonctionnement maxi P1	bars
P2	bars
P3	bars
Débit d'huile hydraulique P1	l/min
P2	l/min
P3	l/min
Débit ligne auxiliaire primaire réglable	l/min
Débit ligne auxiliaire secondaire réglable	l/min

Châssis :	
Type de voie	Roues jumelées
Roues directionnelles	2
Roues motrices	4
Pneus	nb
Largeur hors tout	mm
Largeur hors tout stabilisateur au sol	mm
Largeur des pneus	mm
Franchissement	Degré
Garde au sol	mm

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

Contenances :	
Réservoir carburant	Litres
Réservoir hydraulique	Litres
Circuit hydraulique	Litres

Performances opérationnelles :	
Déport angle droit/gauche	Degré
Profondeur maxi d'excavation	mm
Hauteur maxi de déchargement	mm
Hauteur mini de déchargement	mm
Hauteur maxi d'excavation	mm
Force de cavage godet	kg
Force de cavage balancier	kg
Force de traction	kg
Vitesse de translation	km/h
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn

Volée variable

10195
0,245
675
ISUZU
AM-4JJ1X-S1 (Common rail)
2999
94,7 / 70,6 / 2000
385 à 1600 tr/min
Stage III B / Tier 4 Final
19,8
213
1 variable type "Load Sensing" + 2 à engrenage
275
240
34
160
60,6
16
Préréglé au choix 100 / 75 / 50
55



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

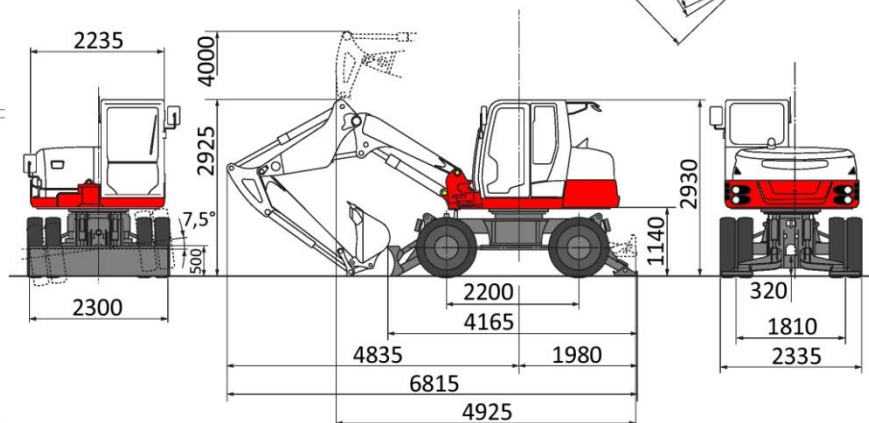
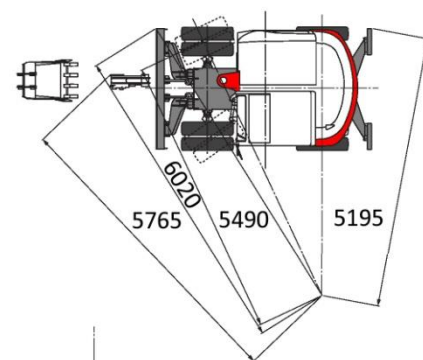
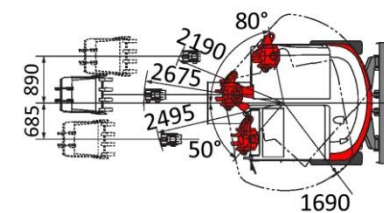
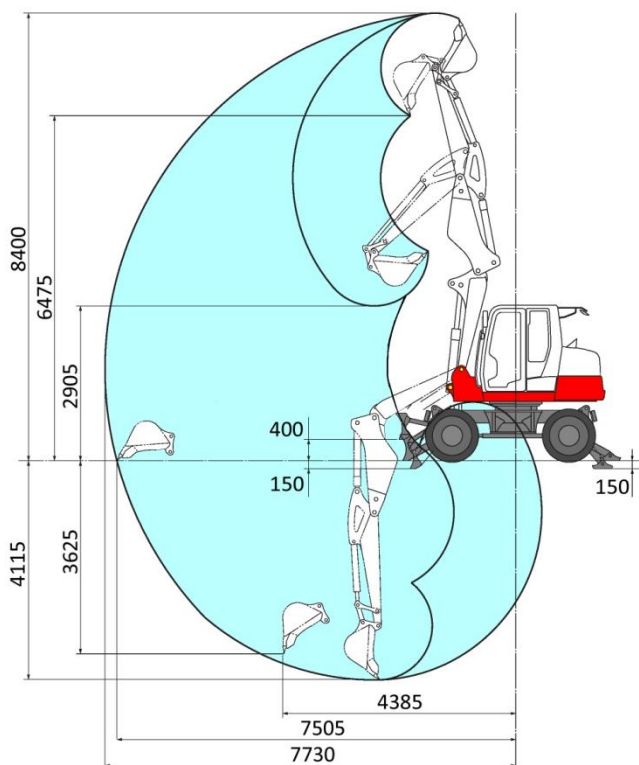


TABLEAU DE CHARGE



: 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

CS 29 258 - SOA

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

Conformément à notre démarche d'améliorations constantes, nous nous réservons le droit de modifier ces spécifications à tout moment sans préavis.