

## Données techniques

### Poids :

Poids avec arceau	kg	1150
Volume du godet standard	m <sup>3</sup>	0,022
Largeur du godet standard	mm	330

### Moteur :

Constructeur		KUBOTA
Type		D722-E4B
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	719
Puissance nominale	(ch. / KW / tr/min)	11.83 / 8.7 / 2200
Couple maxi	Nm	36
Norme moteur		EPA Tier 4
Consommation	l / h	2,61
Emission de CO <sub>2</sub>	g/kWh	253

### Système hydraulique :

Pompe		3 à engrenages avec débit fixe
Pression de fonctionnement maxi P1	bars	182
P2	bars	182
Débit d'huile hydraulique P1	l/min	11.1
P2	l/min	11.1
Débit circuit auxiliaire	l/min	34

### Châssis :

Type de voie		Variable
Largeur hors tout	mm	750 à 1020
Longueur chenilles	mm	1325
Largeur chenilles (caoutchouc /acier)	mm	180
Galets inférieurs (par côté)	nb	3
Type de structure		X
Franchissement	degré °	30
Garde au sol	mm	160
Pression au sol sans canopy / avec canopy	g/cm <sup>2</sup>	285
Pente maxi admissible	%	58

### Confort et sécurité :

Siège		Réglable, anti-déchirure
Emission sonore	dB	91 LWA
Certification canopy		ROPS / TOPS

### Contenances :

Réservoir carburant	litres	13.4
Réservoir hydraulique	litres	9
Circuit hydraulique	litres	15

### Performances opérationnelles :

Déport angle droit/gauche	degré °	85 / 85
Profondeur maxi d'excavation	mm	1755
Hauteur maxi de déchargement	mm	2120
Hauteur maxi d'excavation	mm	3220
Force de cavage godet	kg	1142
Force de cavage balancier	kg	652
Force de traction	kN	12.8
Vitesse de translation	km/h	2,0 / 3,7
Vitesse de rotation tourelle	tr/mn	10



## Avantages

### STABILITE :

Voie variable  
Lame longue

### PRODUCTIVITE :

Souplesse des mouvements  
Puissance  
Rapidité  
Porte outil polyvalent  
2 vitesses de translation  
Ligne auxiliaire simple et double flux de série  
Ligne brise béton avec sortie pied de flèche

### FIABILITE :

Flexibles externes avec gaines anti-jet et type ressort à spiral pour les lignes auxiliaires  
Flexibles internes protégés contre les frictions  
Contrepoids fonte enveloppant, permettant la protection du capot moteur

### ERGONOMIE / CONFORT :

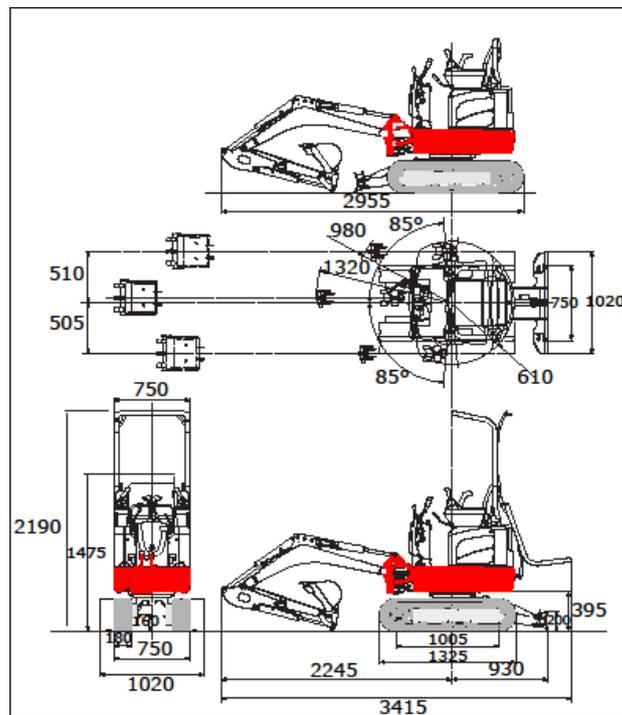
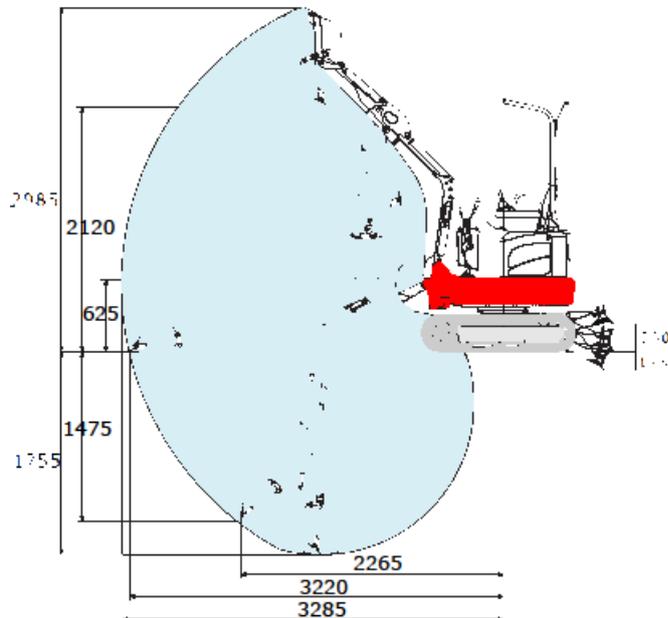
Siège réglable  
Pompe à carburant avec remplissage facile  
Vérins de flèche avec ralentisseur de fin de course  
Phare sur flèche

### ENTRETIEN / ACCESSIBILITE :

Grands capots sous le siège offrant l'accès à tous les organes  
Capot avec serrures  
Pompe à graisse

# DIMENSIONS

Unités : mm



## TABLEAU DE CHARGE



: Machine orientée vers l'avant



: Machine orientée sur le côté

La machine est équipée d'un balancier LSA de 880 mm

2,5 m			174*	174* (161)						
2 m					158*	158* (122)				
1,5 m					184*	184* (125)	144	178 (80)		
1 m			331	338*(192)	208	254 (120)	144	178 (80)		
0,5 m			303	372 (167)	199	245 (112)	141	175 (77)	112	141 (59)
0 m			290	359 (155)	192	238 (105)	138	172 (74)		
-0,5 m	574	627* (285)	289	358 (155)	189	235 (103)	137	171 (73)		
-1 m	594	654* (301)	295	325*(161)	192	202* (106)				
	1 m	1 m	1,5 m	1,5 m	2 m	2 m	2,5 m	2,5 m	2,8 m	2,8 m

Ces mesures ont été prises avec la machine posée sur un sol plan et meuble, la lame bull levée en voie large à 900 mm (voie étroite à 680 mm).

Les valeurs selon ISO 10567, machine équipée de son godet standard et sa lame bull

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).

# TAKEUCHI

**TAKEUCHI France S.A.S**

Parc d'activité les Béthunes

Siège social : 3, avenue de la Mare

CS 29 258 - SOA

95 078 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