

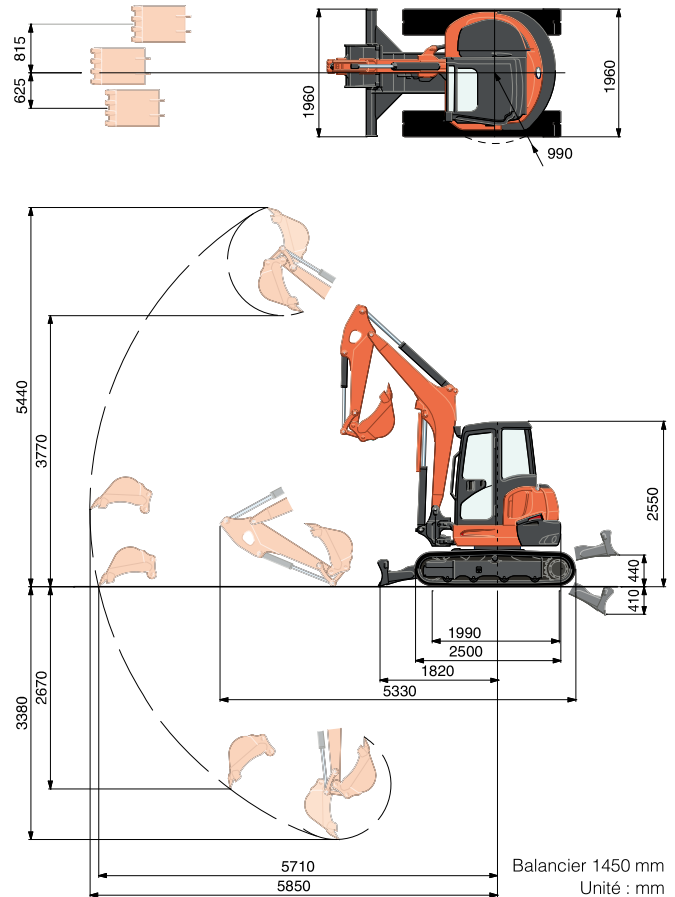
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*Chenilles caoutchouc/godet japonais

Poids en ordre de marche*	kg	4775		
Capacité godet, std. SAE / CECE	m ³	0,14 / 0,12		
Largeur godet (avec / sans dents latérales)	mm	600 / 550		
Moteur	Modèle	V2607-DI		
	Type	Refroidissement par eau, diesel		
	Puissance (brut ISO 9249)	kW/tr/min	29,8 / 2200	
		CV/tr/min	40,5 / 2200	
	Nombre de cylindres		4	
	Alésage x Course	mm	87 x 110	
Cylindrée	cc	2615		
Longueur hors tout	mm	5330		
Hauteur hors tout	mm	2550		
Vitesse de rotation	tr/min	9,3		
Largeur chenilles caoutchouc	mm	400		
Empattement	mm	1990		
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	1960 x 410		
Pompes hydrauliques	P1	Pompes à débit variable		
	Débit	ℓ /min	118,8	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm ²)	24,5 (250)	
Force d'excavation maximum (balancier / godet) daN (kgf)		2200 (2245) / 3300 (3360)		
Angle de déport (gauche / droit)	deg	70 / 55		
Circuit auxiliaire (Aux1)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	70	
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Circuit auxiliaire (Aux2)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	37	
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet (réservoir / totale) ℓ		45 / 79		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	68		
Vitesse de translation (lente / rapide)	km/h	2,8 / 4,9		
Pression au sol	kPa (kgf/cm ²)	27,0 (0,275)		
Garde au sol	mm	310		
Niveau sonore	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	78 / 96	
Vibration*	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation / Nivellement	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
		Translation / Ralenti	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Excavation / Nivellement	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5
		Translation / Ralenti	m/s ² RMS	0,52 / <0,5

* Avec godet standard 125 kg, machine en ordre de marche. Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.
 ** Ces valeurs ont été mesurées dans des conditions bien déterminées, au régime moteur maximal. Dans la pratique les valeurs peuvent varier suivant les conditions de fonctionnement.

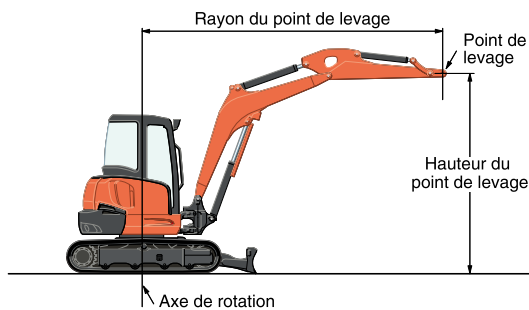
DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



CAPACITÉS DE LEVAGE

Cabine, chenilles caoutchouc

Hauteur du point de levage en mètres	daN (tonne)																	
	Rayon du point de levage (Min)			Rayon du point de levage (1m)			Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage (3m)			Rayon du point de levage (4m)			Rayon du point de levage (Max)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
3m																		
2m																		
1m																		
0m																		
-1m	2040 (2,08)	2040 (2,08)	2040 (2,08)	2150 (2,19)	2290 (2,34)	1750 (1,78)	2650 (2,70)	2290 (2,34)	1750 (1,78)	1670 (1,70)	1080 (1,10)	890 (0,91)	1110 (1,13)	700 (0,71)	590 (0,60)	940 (0,96)	620 (0,63)	530 (0,54)
-2m	3680 (3,75)	3680 (3,75)	3680 (3,75)	2930 (2,99)	1990 (2,03)	1800 (1,83)	1990 (2,03)	1990 (2,03)	1800 (1,83)	1210 (1,24)	1110 (1,13)	910 (0,93)						
-3m																		



Nous attirons votre attention sur les points suivants :

- * Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.
- * Le godet, le crochet, l'élingue et les autres accessoires de levage de la mini-pelle doivent être pris en considération pour mesurer les capacités de levage.
- * Les pelleuses utilisées pour des opérations de levage doivent être équipées d'au moins un clapet de sécurité anti-rupture du tuyau sur le flèche et le balancier ainsi que d'un dispositif anti-surcharge, conformément à EN 474-5. Si la lame niveleuse est utilisée comme stabilisateur, son vérin doit être équipé d'un clapet de sécurité conformément à la norme EN 474-1.

Quantité de gaz F (en kg) dans le climatiseur				
Le climatiseur contient des gaz à effet de serre fluorés (gaz F).				
Modèle CABINE	Liquide frigorigène	Quantité (kg)	Équivalent CO ₂ (t)	GWP*
U48-4	HFC-134a	0,7	1,01	1430

* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)

* Les performances données sont celles obtenues avec un godet standard KUBOTA sans attache rapide.

* En vue d'une amélioration du produit, les caractéristiques peuvent être modifiées sans avertissement préalable.

★ Toutes les images sont uniquement pour les brochures.

Pendant le fonctionnement de la mini-pelle, porter des vêtements et des équipements conformes à la législation locale et aux règles de sécurité.

KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Vercurysse
 Zone Industrielle - B.P. 50088
 95101 Argenteuil Cedex France
 Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
 Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99
<http://www.kubota-eu.com>