

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*Version chenilles caoutchouc

Modèle		U17-3 α	
		Version standard	Version balancier long
Poids de la machine ^{*1}	kg	1575	1625
Poids opérationnel ^{*2}	kg	1650	1700
Moteur	Modèle	D902-E4	
	Type	Refroidi par eau	
	Puissance ISO9249 NET	cv / tr/min.	15,4 / 2300
		kW / tr/min.	11,3 / 2300
	Nombre de cylindres	3	
	Alésage x course	mm	72 x 73,6
	Cylindrée	cm³	898
Dimensions	Largeur hors tout	mm	990 / 1240
	Hauteur hors tout	mm	2340
	Longueur hors tout	mm	3545 / 3550
	Garde au sol	mm	160
	Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	990 / 1240 x 265
	Largeur chenille caoutchouc	mm	230
	Rayon minimum de rotation	mm	1440 / 1480
	Angle de déport (gauche / droit) deg	65 / 58	
Système hydraulique	P1, P2	Pompes à débit variable	
		Débit ℓ /min	17,3 x 2
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	21,6 (220)
	P3	Type à engrenage	
		Débit ℓ /min	10,4
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	18,6 (190)
	Circuit auxiliaire (AUX)	Débit ℓ /min	27,7
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm²)	18,6 (190)
	Force de pénétration maxi	au balancier kN (kgf)	8,5 (865)
		au godet kN (kgf)	15,2 (1550)
	Réservoir hydraulique et du circuit complet ℓ	13	21
Vitesse de translation maxi (lente / rapide) km/h		2,2 / 4,1	
Pression au sol kPa (kgf/cm²)		27 (0,28) / 28 (0,29)	
Vitesse de rotation tr/min.		9,1	
Capacité du réservoir à carburant ℓ		19	
Niveau sonore	LpA	dB (A)	80
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	93
Vibration ^{*3}	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation m/s² RMS	<2,5
		Nivellement m/s² RMS	<2,5
		Translation m/s² RMS	<2,75
		Ralenti m/s² RMS	<2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Excavation m/s² RMS	<0,5
		Nivellement m/s² RMS	<0,5
		Translation m/s² RMS	<0,64
		Ralenti m/s² RMS	<0,5

*1 Avec godet pour tranchées japonais 33,5 kg, machine en ordre de marche.

*2 Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.

*3 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.

CAPACITÉS DE LEVAGE

Hauteur du point de levage en mètres		Rayon du point de levage (1,5m)			Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage max.			daN (ton)
		En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	
		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
2m	950 Balancier	-	-	-	260 (0,27)	260 (0,27)	260 (0,27)	-	-	-	
	1100 Balancier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,5m	950 Balancier	440 (0,45)	440 (0,45)	440 (0,45)	380 (0,39)	340 (0,34)	310 (0,32)	-	-	-	
	1100 Balancier	-	-	-	300 (0,31)	300 (0,31)	300 (0,31)	-	-	-	
0,5m	950 Balancier	-	-	-	580 (0,59)	300 (0,31)	280 (0,29)	270 (0,28)	150 (0,15)	140 (0,14)	
	1100 Balancier	-	-	-	540 (0,55)	290 (0,30)	270 (0,27)	240 (0,25)	130 (0,14)	120 (0,13)	
0m	950 Balancier	-	-	-	550 (0,56)	300 (0,30)	270 (0,28)	-	-	-	
	1100 Balancier	500 (0,51)	430 (0,44)	390 (0,40)	530 (0,54)	280 (0,28)	260 (0,26)	-	-	-	
-0,5m	950 Balancier	680 (0,70)	460 (0,47)	420 (0,43)	490 (0,50)	290 (0,30)	270 (0,28)	-	-	-	
	1100 Balancier	700 (0,71)	430 (0,44)	390 (0,40)	480 (0,49)	280 (0,28)	250 (0,26)	-	-	-	
-1,5m	950 Balancier	450 (0,46)	450 (0,46)	430 (0,44)	310 (0,31)	300 (0,31)	280 (0,28)	-	-	-	
	1100 Balancier	470 (0,48)	440 (0,45)	400 (0,41)	320 (0,33)	280 (0,29)	260 (0,26)	-	-	-	

Nous attirons votre attention sur les points suivants :

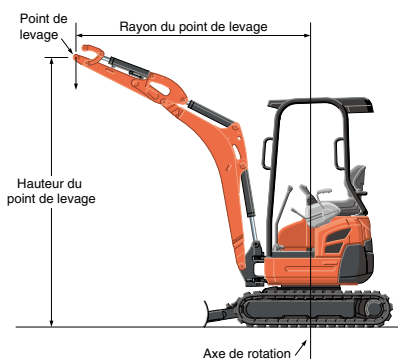
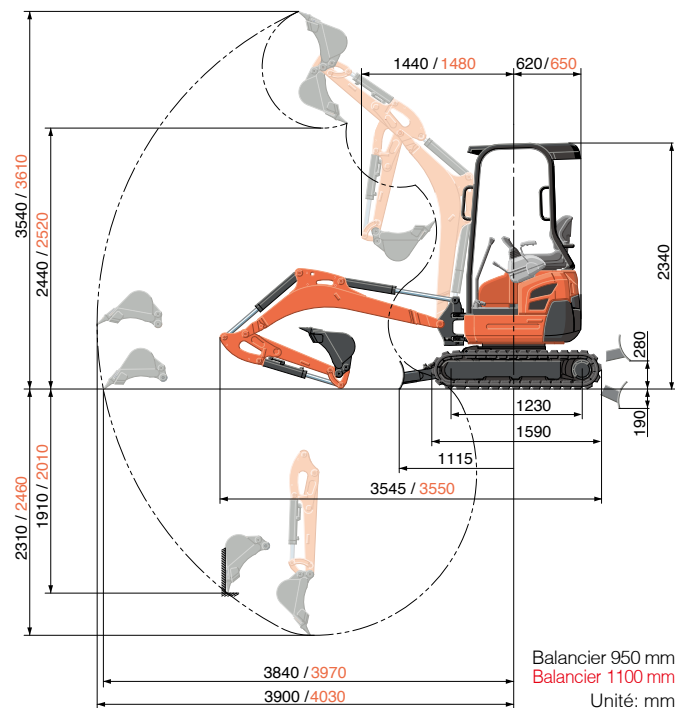
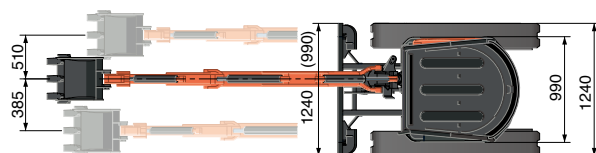
* Les chiffres indiqués en position latérale sont avec le châssis en voie large

* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10667 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.

★ Toutes les images présentées sont pour cette documentation commerciale seulement. Lorsque vous utilisez une minipelle, portez des vêtements et un équipement en accord avec les normes de sécurités locales.

DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



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

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

KUBOTA EUROPE S.A.S.

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



W21PS03201 - 2019-06-03