

# CARACTÉRISTIQUES

Modèle		KX030-4		
Poids de la machine*1	Cabine / Canopy	kg	2790 / 2720	
Poids opérationnel*2	Cabine / Canopy	kg	2865 / 2795	
Moteur	Modèle		V1505-E4	
	Type		Moteur diesel refroidi par eau E-TVCS (économique et écologique)	
	Puissance ISO9249	cv/tr/min	24 / 2250	
		kW/tr/min	17,7 / 2250	
	Nombre de cylindres		4	
	Alésage x Course		mm	78 x 78,4
Cylindrée		cm <sup>3</sup>	1498	
Dimensions	Largeur hors tout		mm	1500
	Hauteur hors tout (Cabine / Canopy)		mm	2420 / 2420
	Longueur hors tout (1300 mm / 1100 mm arm)		mm	4570 / 4550
	Garde au sol		mm	300
	Dimension lame (largeur x hauteur)		mm	1500 x 300
	Largeur chenille caoutchouc		mm	300
	Rayon minimum de rotation avant avec la flèche déportée (gauche / droit)		mm	1950 / 1560
Angle de déport (gauche / droit)		deg	77 / 57	
Pompes hydrauliques	P1, P2	P1, P2	Pompes à débit variable	
		Débit ℓ/min	31,5 x 2	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	23,5 (240)	
	P3	P3	Type à engrenage	
		Débit ℓ/min	18,0	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19,6 (200)	
	Circuit auxiliaire (AUX1)	Débit ℓ/min	49,5	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	23,5 (240)	
	Circuit auxiliaire (AUX2)	Débit ℓ/min	18,0	
		Pression hydraulique MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	19,6 (200)	
Force d'excavation maxi (au balancier / au godet) kN (kgf)		16,2 (1650) / 25,4 (2590)		
Réservoir hydraulique (tank / complet) ℓ		34 / 51		
Vitesse de translation (lente / rapide) km/h		2,9 / 4,5		
Pression au sol (cabine / canopy) kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		26,6 (0,27) / 25,9 (0,26)		
Vitesse de rotation tr/min		9,5		
Capacité du réservoir à carburant ℓ		48		
Niveau sonore LpA / LwA (2000/14/EC) dB (A)		76,5 / 93		
Vibration*3	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation / Nivellement m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5	
		Translation / Ralenti m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5 / <2,5	
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Excavation / Nivellement m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5 / <0,5	
		Translation / Ralenti m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5 / <0,5	

\*1 Avec godet standard 65 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

Cabine, chenilles caoutchouc, balancier de 1300 mm kN (tonne)

Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (2.5m)			Rayon du point de levage (maxi)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
	Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée	
1,5m	7,6 (0,78)	7,6 (0,78)	6,5 (0,66)	-	-	-
1,0m	9,0 (0,92)	7,4 (0,75)	6,2 (0,63)	4,9 (0,50)	3,5 (0,36)	3,0 (0,31)
0,5m	9,9 (1,01)	7,2 (0,73)	6,0 (0,61)	-	-	-
0m	10,2 (1,04)	7,0 (0,72)	5,9 (0,60)	-	-	-

Cabine, chenilles caoutchouc, balancier de 1100 mm kN (tonne)

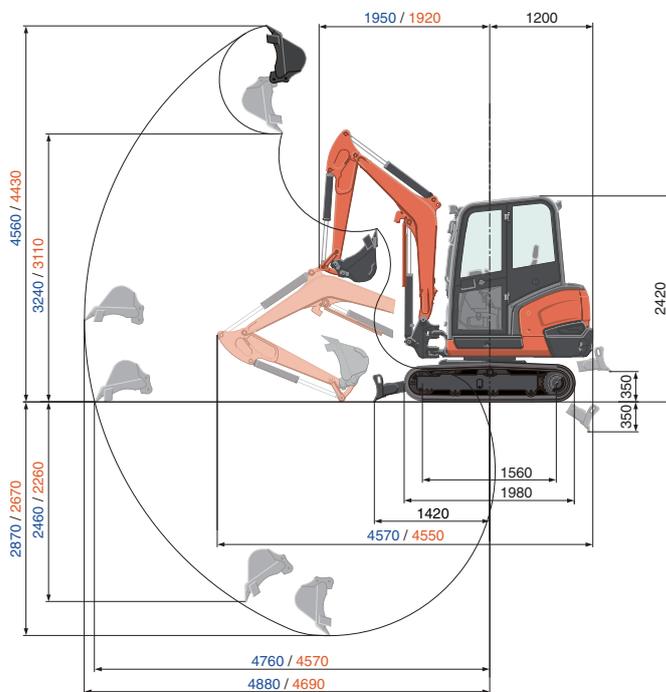
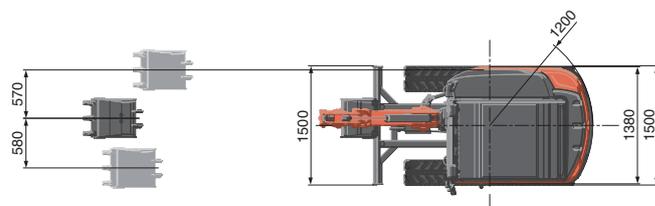
Hauteur du point de levage	Rayon du point de levage (2.5m)			Rayon du point de levage (maxi)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
	Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée	
1,5m	8,3 (0,84)	7,6 (0,78)	6,4 (0,66)	-	-	-
1,0m	9,5 (0,97)	7,3 (0,75)	6,2 (0,63)	5,3 (0,54)	3,7 (0,37)	3,2 (0,32)
0,5m	10,2 (1,04)	7,1 (0,73)	6,0 (0,61)	-	-	-
0m	10,2 (1,04)	7,0 (0,72)	5,9 (0,60)	-	-	-

Nous attirons votre attention sur les points suivants:

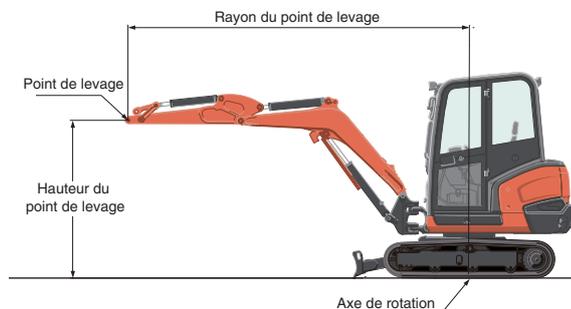
\* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

\* 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.

# DÉBATTEMENTS



Balancier : 1300 mm  
Balancier : 1100 mm  
Unité : mm



\* 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 utilisées sont uniquement pour cette brochure.

Lors de l'utilisation de la mini-pelle, le port de vêtements et d'équipements doit être en conformité avec les réglementations légales et de sécurité locales.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Verceyruisse  
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>