

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

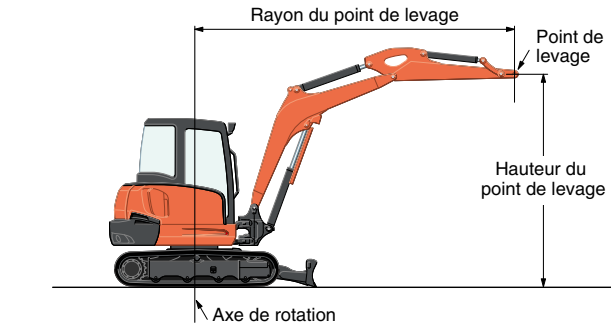
*Chenilles caoutchouc/godet japonais			
Poids en ordre de marche*1		kg	5545
Capacité godet, std. SAE / CECE		m³	0,17 / 0,15
Largeur godet (avec / sans dent latérale)		mm	680 / 650
Moteur	Modèle		V2607-DI
	Type		Refroidissement par eau, diesel
	Puissance (brut ISO 9249)	kW/tr/min	33,8 / 2200
		CV/tr/min	46,0 / 2200
	Nombre de cylindres		4
	Alésage × Course		mm 87 × 110
Cylindrée		cc	2615
Longueur hors tout		mm	5520
Hauteur hors tout		mm	2550
Vitesse de rotation		tr/min	9,3
Largeur chenilles caoutchouc		mm	400
Empattement		mm	1990
Dimension lame (largeur × hauteur)		mm	1960 × 410
Pompes hydrauliques	P1, P2		Pompes à débit variable
	Débit	ℓ /min	56,1 + 56,1
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm²)	27,4 (280)
	P3		Type à engrenage
	Débit	ℓ /min	37,0
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm²)	19,1 (195)
Force d'excavation maximum (balancier / godet) daN (kgf)			2450 (2500) / 4230 (4315)
Angle de déport (gauche / droit) deg			70 / 55
Circuit auxiliaire (Aux1)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	75
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)
Circuit auxiliaire (Aux2)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	37
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm²)	19,1 (195)
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet (réservoir / totale) ℓ			45 / 79
Capacité du réservoir à carburant		ℓ	75
Vitesse de translation (lente / rapide)		km/h	2,8 / 4,9
Pression au sol		kPa (kgf/cm²)	30,9 (0,31)
Garde au sol		mm	310
Niveau sonore LpA / LwA (2000/14/EC) dB (A)			79 / 97
Vibration ²	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Travaux de fouille / Travaux d'aplanissement m/s² RMS	<2,5 / <2,5
		Translation / Ralenti m/s² RMS	<2,5 / <2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Travaux de fouille / Travaux d'aplanissement m/s² RMS	<0,5 / <0,5
		Translation / Ralenti m/s² RMS	<0,5 / <0,5

*1 Avec godet standard 135 kg, machine en ordre de marche. Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.
*2 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.

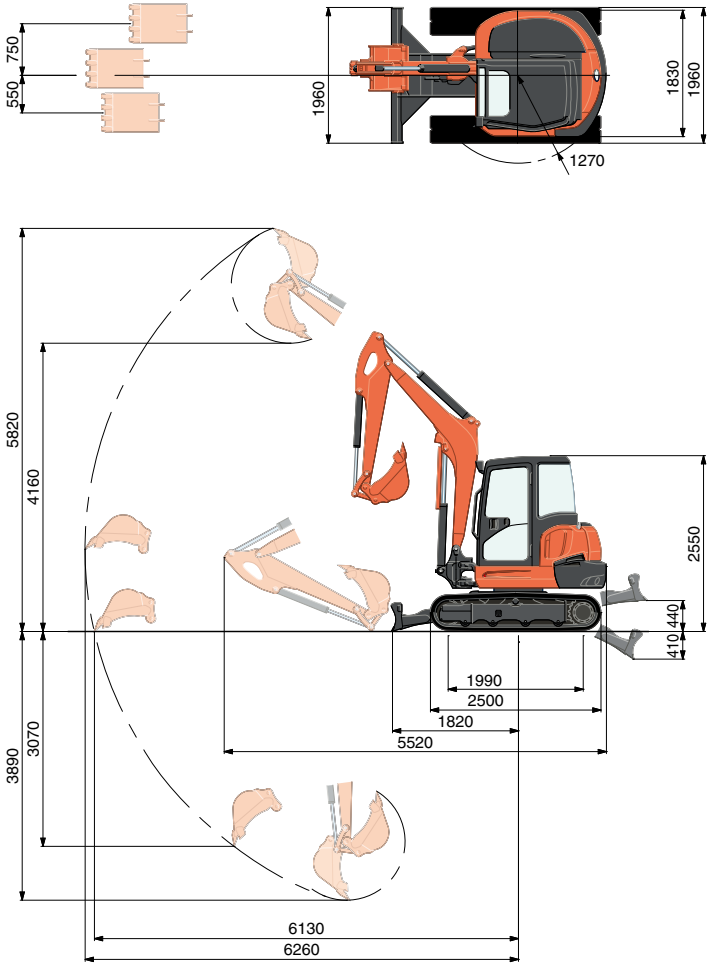
CAPACITÉS DE LEVAGE

Cabine, chenilles caoutchouc

Hauteur du point de levage en mètres	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 frontale			En position frontale			En position frontale			En position frontale			En position frontale		
	Lame abaissée	Lame relevée	En position latérale	Lame abaissée	Lame relevée	En position latérale	Lame abaissée	Lame relevée	En position latérale	Lame abaissée	Lame relevée	En position latérale	Lame abaissée	Lame relevée	En position latérale	Lame abaissée	Lame relevée	En position latérale
3m													1030 (1,05)	1030 (1,05)	910 (0,93)	870 (0,89)	730 (0,75)	620 (0,63)
2m										1540 (1,57)	1540 (1,57)	1360 (1,39)	1200 (1,23)	1040 (1,06)	870 (0,89)	870 (0,89)	660 (0,67)	550 (0,56)
1m										2070 (2,12)	1540 (1,57)	1250 (1,28)	1410 (1,44)	990 (1,01)	830 (0,84)	930 (0,95)	630 (0,64)	530 (0,54)
0m							1540 (1,57)	1540 (1,57)	1540 (1,57)	2300 (2,35)	1470 (1,50)	1190 (1,21)	1530 (1,57)	960 (0,98)	790 (0,81)	1050 (1,07)	650 (0,66)	540 (0,56)
-1m	1690 (1,72)	1690 (1,72)	1690 (1,72)	2040 (2,09)	2040 (2,09)	2040 (2,09)	2770 (2,83)	2770 (2,83)	2280 (2,33)	2190 (2,24)	1450 (1,48)	1170 (1,20)	1490 (1,52)	940 (0,96)	780 (0,80)			
-2m	2040 (2,08)	2040 (2,08)	2040 (2,08)	3200 (3,26)	3200 (3,26)	3200 (3,26)	2790 (2,84)	2790 (2,84)	2330 (2,38)	1750 (1,79)	1470 (1,50)	1190 (1,21)	1120 (1,14)	960 (0,98)	790 (0,81)			
-3m																		



DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



Balancier 1820 mm
Unité: mm

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*
KX057-4	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>