

Minipelle 8T - KUBOTA KX080-4α2

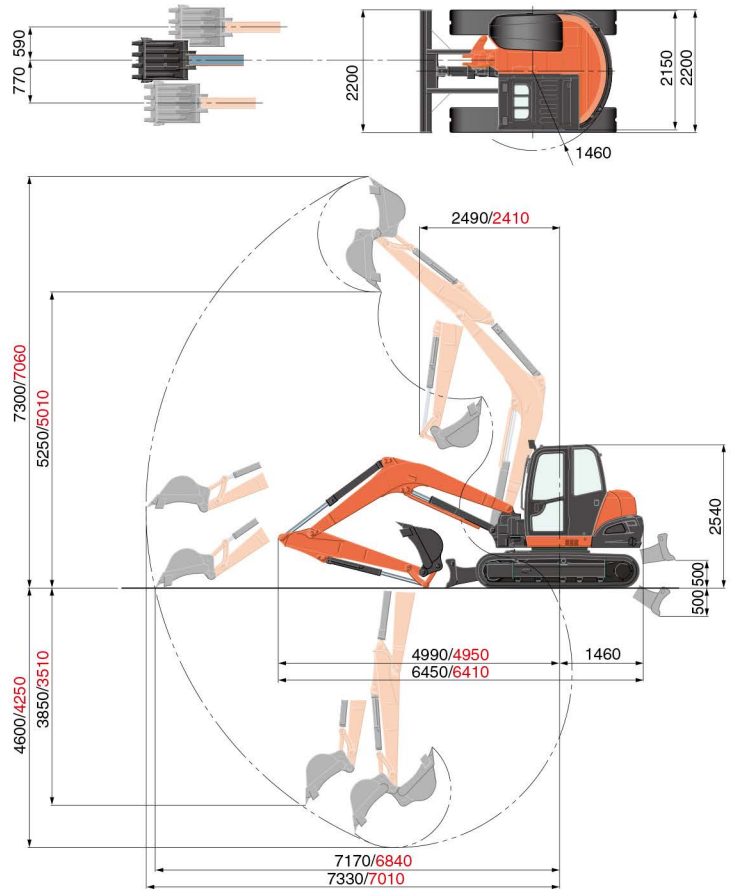
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*Avec chenilles caoutchouc, godet japonais et balancier de 2100 mm

Poids de la machine*1	kg	8350		
Poids opérationnel*2	kg	8425		
Capacité godet, std. SAE/CECE	m ³	0,25/0,21		
Largeur godet	Avec dents latérales	mm	800	
	Sans dents latérales	mm	700	
Moteur	Modèle	V3307-CR-TE5-BH-1		
	Type	Moteur diesel refroidi par eau E-CDIS (avec CRS et DPF)		
	Puissance (ISO9249 NET)	cv/tr/min	63,2/2000	
		kW/tr/min	46,5/2000	
	Nombre de cylindres	4		
	Alésage x Course	mm	94 x 120	
Cylindrée	cc	3331		
Vitesse de rotation	tr/min	9,8		
Largeur chenilles caoutchouc	mm	450		
Empattement	mm	2300		
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	2200 x 500		
Pompes hydrauliques	P1, P2	Pompes à débit variable		
	Débit	ℓ /min	84,6 x 2	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm ²)	27,4 (280)	
Force maximum d'excavation	Balancier	daN (kgf)	3810 (3880)	
	Godet	daN (kgf)	6520 (6650)	
Angle de déport (gauche/droit)	deg	67/60		
Rayon minimum de rotation avant avec la flèche déportée (gauche/droit)	2050/2380			
Circuit auxiliaire (AUX1)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	100	
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Circuit auxiliaire (AUX2)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	55,8	
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet	ℓ	75		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	115		
Vitesse de translation	Lente	km/h	2,7	
	Rapide	km/h	4,8	
Pression au sol	kPa (kgf/cm ²)	36,6 (0,373)		
Garde au sol	mm	356		
Niveau sonore	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96	
Vibration ³	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation / Nivellement	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
		Translation / Ralenti	m/s ² RMS	4,40 / <2,5
	Ensemble du corps (ISO 26314:1997)	Excavation / Nivellement	m/s ² RMS	<0,5 / <0,5
		Translation / Ralenti	m/s ² RMS	0,879 / <0,5

*1 Avec godet pour tranchées japonais 176,6 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.

DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



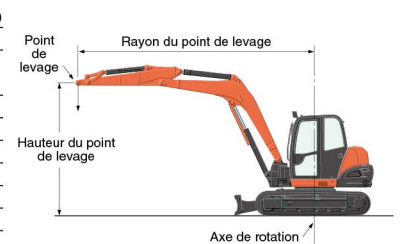
Balancier de 2100 mm
 Balancier de 1750 mm
 Unité: mm

CAPACITÉS DE LEVAGE

Hauteur du point de levage en mètres	Rayon du point de levage (Min)		Rayon du point de levage (4m)			Rayon du point de levage (5m)			Rayon du point de levage (Max)			
	En position frontale		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		Lame abaissée	Lame relevée		
5m	1750 Balancier		1670 (1,70)	1670 (1,70)	1620 (1,65)							
	2100 Balancier		1420 (1,45)	1420 (1,45)	1420 (1,45)							
3m	1750 Balancier		2010 (2,05)	2010 (2,05)	1520 (1,55)	1720 (1,75)	1370 (1,40)	1080 (1,10)				
	2100 Balancier		1810 (1,85)	1810 (1,85)	1570 (1,60)	1620 (1,65)	1420 (1,45)	1080 (1,10)				
1,5m	1750 Balancier		2600 (2,65)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	1700 (1,74)	1070 (1,09)	820 (0,84)	
	2100 Balancier		2450 (2,50)	1860 (1,90)	1420 (1,45)	1910 (1,95)	1320 (1,35)	1030 (1,05)	1580 (1,61)	930 (0,95)	750 (0,76)	
1m	1750 Balancier		2740 (2,80)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2060 (2,10)	1270 (1,30)	980 (1,00)				
	2100 Balancier		2600 (2,65)	1810 (1,85)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	980 (1,00)				
0m	1750 Balancier		2840 (2,90)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2110 (2,15)	1270 (1,30)	930 (0,95)				
	2100 Balancier		2790 (2,85)	1760 (1,80)	1320 (1,35)	2110 (2,15)	1270 (1,30)	930 (0,95)				
-1m	1750 Balancier	3720 (3,80)	3720 (3,80)	3720 (3,80)	2700 (2,75)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2010 (2,05)	1270 (1,30)	930 (0,95)		
	2100 Balancier	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2840 (2,90)	2740 (2,80)	1720 (1,75)	1270 (1,30)	2060 (2,10)	1230 (1,25)	930 (0,95)		
-3m	1750 Balancier											
	2100 Balancier				1570 (1,60)	1570 (1,60)	1320 (1,35)					

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 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.

Minipelle 8T - KUBOTA KX080-4α2

VERSION FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

*Avec chenilles caoutchouc, godet japonais et balancier de 2100 mm

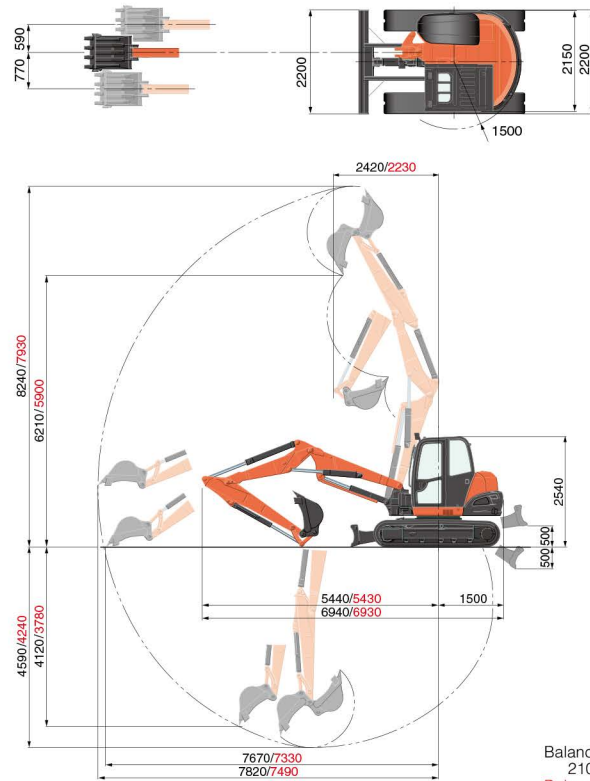
Poids de la machine ^{*1}	kg	8990		
Poids opérationnel ^{*2}	kg	9065		
Capacité godet, std. SAE/CECE	m ³	0,25/0,21		
Largeur godet	Avec dents latérales	800		
	Sans dents latérales	700		
Moteur	Modèle	V3307-CR-TE5-BH-1		
	Type	Moteur diesel refroidi par eau E-CDIS (avec CRS et DPF)		
	Puissance (ISO9249 NET)	cv/tr/min	63,2/2000	
		kW/tr/min	46,5/2000	
	Nombre de cylindres		4	
	Alésage x Course	mm	94 x 120	
Cylindrée	cc	3331		
Vitesse de rotation	tr/min	9,8		
Largeur chenilles caoutchouc	mm	450		
Empattement	mm	2300		
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	2200 x 500		
Pompes hydrauliques	P1,P2	Pompes à débit variable		
	Débit	ℓ /min	84,6 x 2	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm ²)	27,4 (280)	
Force maximum d'excavation	Balancier	daN (kgf)	3810 (3880)	
	Godet	daN (kgf)	6520 (6650)	
Angle de déport (gauche/droit)	deg	67/60		
Rayon minimum de rotation avant avec la flèche déportée (gauche/droit)		1990/2310		
Circuit auxiliaire (AUX1)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	100	
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Circuit auxiliaire (AUX2)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	55,8	
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm ²)	20,6 (210)	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet	ℓ	75		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	115		
Vitesse de translation	Lente	km/h	2,7	
	Rapide	km/h	4,8	
Pression au sol	kPa (kgf/cm ²)	39,4 (0,402)		
Garde au sol	mm	356		
Niveau sonore	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96	
Vibration ³	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation / Nivellement	m/s ² RMS	<2,5 / <2,5
		Translation / Ralenti	m/s ² RMS	4,40 / <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	0,879 / <0,5

^{*1} Avec godet pour tranchées japonais 176,6 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.

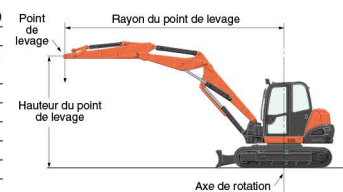
DÉBATTEMENT DES ÉQUIPEMENTS



Balancier de 2100 mm
Balancier de 1750 mm
Unité:mm

CAPACITÉS DE LEVAGE

Hauteur du point de levage en mètres	Rayon du point de levage (Min)		Rayon du point de levage (4m)		Rayon du point de levage (5m)		Rayon du point de levage (Max)		Point de levage
	En position frontale		En position frontale		En position frontale		En position frontale		
	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée	Lame relevée	
5m	1750 Balancier	2300 (2,35)	2300 (2,35)	1960 (2,00)	1960 (2,00)	1720 (1,75)	1760 (1,80)	1520 (1,55)	1180 (1,20)
	2100 Balancier			1810 (1,85)	1810 (1,85)	1760 (1,80)	1670 (1,70)	1570 (1,60)	1230 (1,25)
3m	1750 Balancier			2350 (2,40)	2110 (2,15)	1570 (1,60)	1880 (1,90)	1470 (1,50)	1130 (1,15)
	2100 Balancier			2210 (2,25)	2160 (2,20)	1620 (1,65)	1810 (1,85)	1470 (1,50)	1130 (1,15)
1,5m	1750 Balancier			2740 (2,80)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)
	2100 Balancier			2650 (2,70)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)
1m	1750 Balancier			2740 (2,80)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2060 (2,10)	1370 (1,40)	1030 (1,05)
	2100 Balancier			2700 (2,75)	1860 (1,90)	1370 (1,40)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)
0m	1750 Balancier			2600 (2,65)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1960 (2,00)	1320 (1,35)	980 (1,00)
	2100 Balancier			2650 (2,70)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	2010 (2,05)	1320 (1,35)	930 (0,95)
-1m	1750 Balancier	2790 (2,85)	2790 (2,85)	2060 (2,10)	2250 (2,30)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1720 (1,75)	1320 (1,35)
	2100 Balancier	2250 (2,30)	2250 (2,30)	2250 (2,30)	2400 (2,45)	1810 (1,85)	1320 (1,35)	1810 (1,85)	1270 (1,30)
-3m	1750 Balancier			690 (0,70)	690 (0,70)	690 (0,70)			
	2100 Balancier			1130 (1,15)	1130 (1,15)	1130 (1,15)			



* 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.

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.

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*
KX080-4α2	HFC-134a	0,98	1,41	1430

* Potentiel de réchauffement global (Global Warming Potential)

★ 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.