

# KUBOTA U15-3N CARACTÉRISTIQUES

\*Version chenilles caoutchouc

Poids de la machine	kg	1600		
Capacité godet, std. SAE/CECE	m <sup>3</sup>	0,04		
Largeur godet	Avec dents latérales	mm	450	
	Sans dent latérale	mm	400	
Moteur	Modèle	D782		
	Type	Refroidi par eau		
	Puissance ISO9249	cv/rpm	13 / 2300	
		kW/rpm	9,6 / 2300	
	Nombre de cylindres	3		
	Alésage x Course	mm	67 x 73,6	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	778		
Longueur hors tout	mm	3570		
Hauteur hors tout	mm	2300		
Vitesse de rotation	rpm	8,7		
Largeur chenilles caoutchouc	mm	230		
Empattement	mm	1230		
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	990 / 1240 x 260		
Pompes hydrauliques	P1, P2	Pompe à débit variable		
	Débit	ℓ/min	16,6 + 16,6	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6	
	P3	Type à engrenage		
	Débit	ℓ/min	10,4	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18,6	
Force d'excavation maximum	Balancier	daN (kgf)	880 (900)	
	Godet	daN (kgf)	1520 (1550)	
Angle de déport (gauche / droit)	deg	65 / 58		
Circuit auxiliaire	Débit	ℓ/min	27	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18,6	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet	ℓ	23		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	18		
Vitesse de translation	Lente	km/h	2,2	
	Rapide	km/h	4,3	
Pression au sol	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	26,4		
Garde au sol	mm	160		
Niveau sonore	LpA	dB (A)	78	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	91	
Vibration*	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Travaux de fouille	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Travaux d'aplanissement	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Travaux de fouille	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Travaux d'aplanissement	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5

\* 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.

## CAPACITÉ DE LEVAGE

Hauteur du point de levage en mètres	daN (ton)								
	Rayon du point de levage (1,5m)			Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage max.		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
2m	-	-	-	270 (0,28)	270 (0,28)	270 (0,28)	-	-	-
1,5m	450 (0,46)	450 (0,46)	450 (0,46)	390 (0,40)	350 (0,36)	330 (0,33)	-	-	-
0,5m	-	-	-	600 (0,61)	310 (0,32)	290 (0,30)	280 (0,29)	150 (0,15)	140 (0,14)
0m	-	-	-	570 (0,58)	310 (0,31)	280 (0,29)	-	-	-
-0,5m	710 (0,72)	480 (0,49)	440 (0,45)	510 (0,52)	300 (0,31)	280 (0,29)	-	-	-
-1,5m	460 (0,47)	460 (0,47)	450 (0,46)	320 (0,32)	310 (0,32)	290 (0,29)	-	-	-

Nous attirons votre attention sur les points suivants :

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

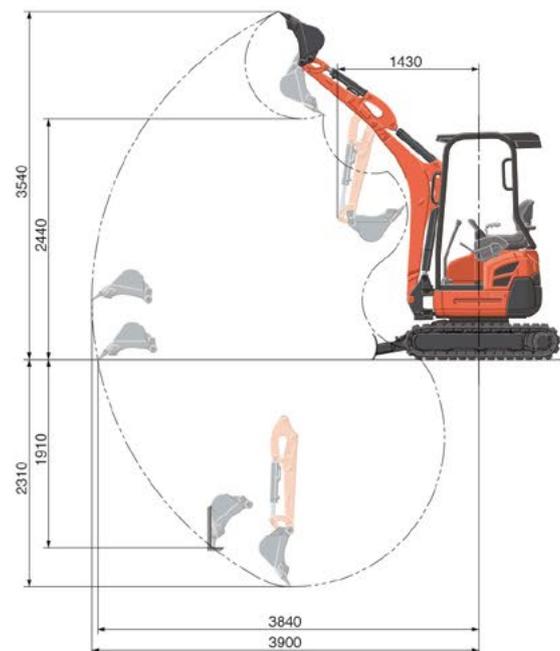
\* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

\* 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.

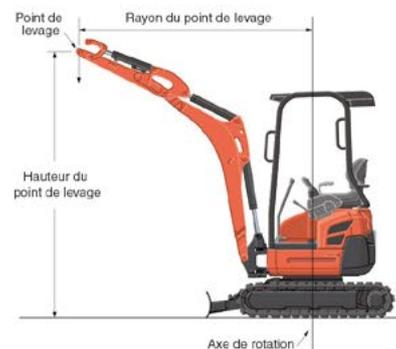
\* Toutes les images présentées sont pour cette documentation commerciale seulement.

Lorsque vous utilisez une minipelle, portez des vêtements et un équipement en accord avec les normes de sécurité locales.

## DÉBATTEMENTS



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.

## KUBOTA EUROPE S.A.S.

19 à 25, rue Jules Verceyruisse  
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>

W21PS01577 - 2018-01-30

# KUBOTA KX016-4 CARACTÉRISTIQUES

\* Avec chenilles caoutchouc

Modèle	KX016-4			
Poids de la machine** (cabine / canopy)	kg	1540 / 1490		
Poids opérationnel*2 (cabine / canopy)	kg	1615 / 1565		
Capacité godet, std. SAE/CECE	m³	0,035		
Largeur godet (avec /sans dents latérales)	mm	422 / 402		
Moteur	Modèle	D782-BH		
	Type	Refroidissement par eau, diesel E-TVCS		
	Puissance ISO9249	cv/tr/min	13 / 2300	
		kW/tr/min	9,6 / 2300	
	Nombre de cylindres	3		
	Alésage x Course	mm	67 x 73,6	
Cylindrée	cc	778		
Longueur hors tout	mm	3710		
Hauteur hors tout (cabine / canopy)	mm	2350 / 2330		
Vitesse de rotation	tr/min	9,1		
Largeur chenilles caoutchouc	mm	230		
Empattement	mm	1090		
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	990 / 1240 x 230		
Pompes hydrauliques	P1, P2	Pompes à débit variable		
	Débit	ℓ/min	16,6	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)	
	P3	Type à engrenage		
	Débit	ℓ/min	10,4	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm²)	20,1 (205)	
Force d'excavation maximum (balancier / godet)	daN (kgf)	730 (740) / 1270 (1300)		
Angle de déport (gauche / droit)	deg	75 / 60		
Circuit auxiliaire	Débit d'huile	ℓ/min	27	
	Pression d'huile	MPa (kgf/cm²)	20,6 (210)	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet	ℓ	28		
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	21		
Vitesse de translation (lente / rapide)	km/h	2,1 / 3,8		
Pression au sol (cabine / canopy)	kPa (kgf/cm²)	26,5 (0,27) / 25,5 (0,26)		
Garde au sol	mm	160		
Niveau sonore	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	76 / 93	
Vibration <sup>3</sup>	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation / Nivellement	m/s² RMS	<2,5 / <2,5
		Translation / Ralenti	m/s² RMS	<2,5 / <2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631:1997)	Excavation / Nivellement	m/s² RMS	<0,5 / <0,5
		Translation / Ralenti	m/s² RMS	<0,5 / <0,5

\*1 Avec godet standard 32,5 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.

## CAPACITÉ DE LEVAGE

Cabine, version caoutchouc

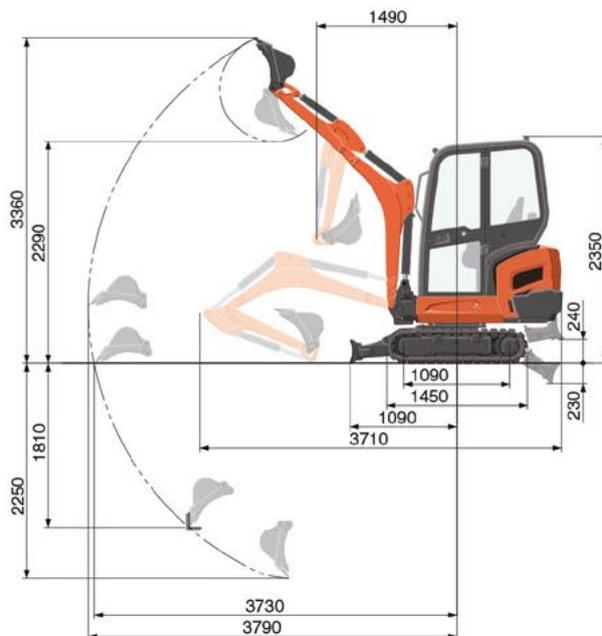
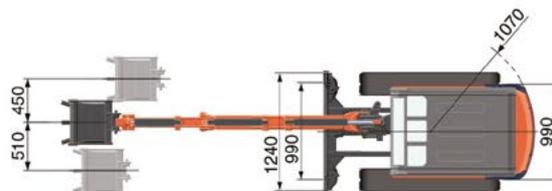
Hauteur du point de levage en mètres	Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage (Max)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
	Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée	
1,5m	300 (0,30)	340 (0,35)	340 (0,35)	-	-	-
1,0m	450 (0,46)	360 (0,37)	350 (0,36)	-	-	-
0,5m	540 (0,55)	340 (0,34)	330 (0,34)	260 (0,27)	170 (0,17)	170 (0,17)
0m	530 (0,54)	320 (0,33)	320 (0,33)	-	-	-

Nous attirons votre attention sur les points suivants :

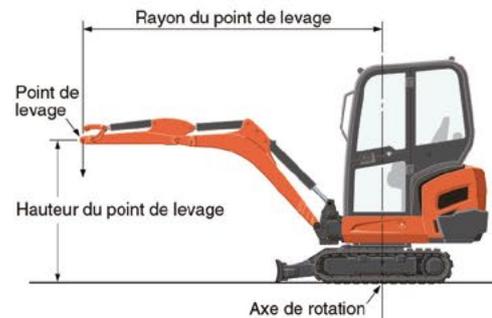
\* Les capacités de levage sont basées sur les normes ISO 10567 et ne dépassent pas 75% de la charge statique de retournement de la machine ou 87% de la capacité de levage hydraulique de la machine.

\* 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 950 mm  
Unité: mm



\* Les débattements sont mesurés avec le godet standard Kubota, sans coupleur rapide.

\* Les caractéristiques sont sujettes à des changements sans préavis pour des raisons d'améliorations du produit.

\* 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 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>

W21PS01812 - 2018-02-13

# KUBOTA U17-3a

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

\*Version chenilles caoutchouc

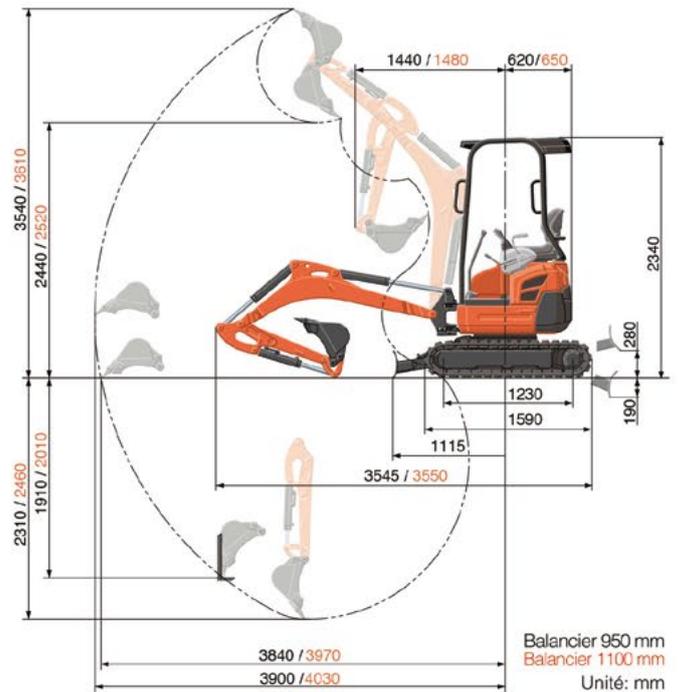
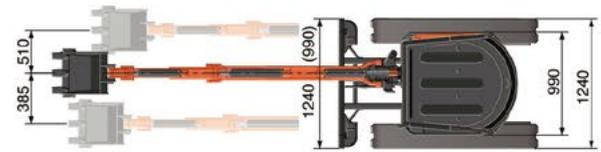
Modèle		U17-3a		
		Version standard	Version balancier long	
Poids de la machine <sup>1</sup>	kg	1575	1625	
Poids opérationnel <sup>2</sup>	kg	1650	1700	
Moteur	Modèle	D902-E4		
	Type	Refroidi par eau		
	Puissance ISO9249 NET	cv / tr/min.	15,4 / 2300	
		kW / tr/min.	11,3 / 2300	
	Nombre de cylindres	3		
	Alésage x course	mm	72 x 73,6	
Cylindrée	cm <sup>3</sup>	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/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)
	P3	Type à engrenage		
		Débit	ℓ/min	10,4
		Pression hydraulique	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18,6 (190)
	Circuit auxiliaire (AUX)	Débit	ℓ/min	27,7
		Pression hydraulique	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	18,6 (190)
	Force de pénétration maxi	au balancier	kN (kgf)	8,5 (865)
		au godet	kN (kgf)	7,3 (744)
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/cm <sup>2</sup> )	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 <sup>3</sup>	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Nivellement	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,75
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Excavation	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Nivellement	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,64
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5

<sup>1</sup> Avec godet pour tranchées japonais 33,5 kg, machine en ordre de marche.

<sup>2</sup> Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.

<sup>3</sup> 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

Hauteur du point de levage en mètres	Rayon du point de levage (1,5m)	daN (ton)							
		En position frontale		En position latérale		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)	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 :

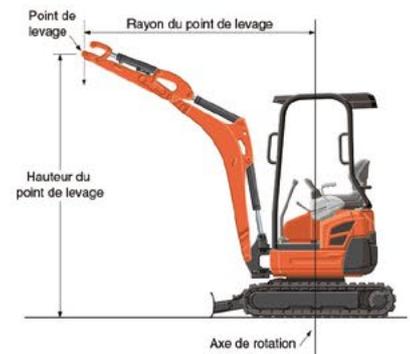
\* Les chiffres indiqués en position latérale sont avec le châssis en voie large

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

★ 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 sécurité locales.



\* 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>



# KUBOTA KX019-4 CARACTERISTIQUES

\*Avec chenilles caoutchouc

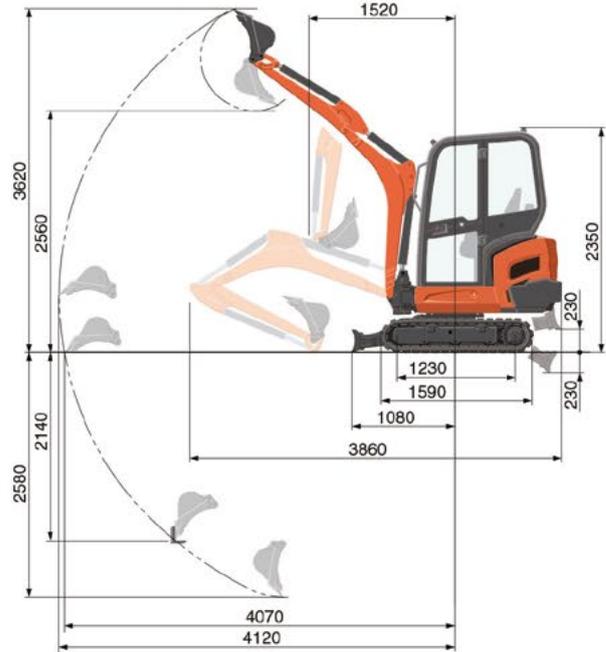
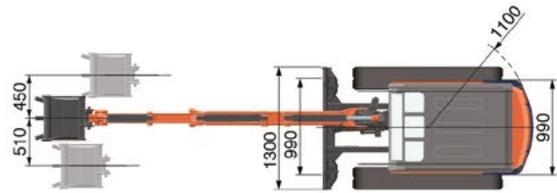
Modèle		KX019-4		
Poids de la machine*1 (cabine / canopy)	kg	1780 / 1680		
Poids opérationnel*2 (cabine / canopy)	kg	1855 / 1755		
Capacité godet, std. SAE/CECE	m <sup>3</sup>	0,04		
Largeur godet (avec / sans dents latérales)		474 / 450		
Moteur	Modèle	D902-BH		
	Type	Refroidissement par eau, diesel E-TVCS		
	Puissance ISO9249	CV/tr/min	16 / 2300	
		kW/tr/min	11,8 / 2300	
	Nombre de cylindres		3	
	Alésage x Course		mm 72 x 73,6	
Cylindrée		cc 898		
Longueur hors tout		mm 3860		
Hauteur hors tout (cabine / canopy)		mm 2350 / 2330		
Vitesse de rotation		tr/min 9,1		
Largeur chenilles caoutchouc		mm 230		
Empattement		mm 1230		
Dimension lame (largeur x hauteur)		mm 990 / 1300 x 230		
Pompes hydrauliques	P1, P2	Pompes à débit variable		
	Débit	ℓ/min	17,3	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)	
	P3	Type à engrenage		
	Débit	ℓ/min	10,4	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	20,6 (210)	
Force d'excavation maximum (balancier / godet) daN (kgf)		780 (790) / 1590 (1620)		
Angle de déport (gauche/droit)		deg 75 / 60		
Circuit auxiliaire	Débit d'huile	ℓ/min	27,7	
	Pression d'huile	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (220)	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet		ℓ 28		
Capacité du réservoir à carburant		ℓ 21		
Vitesse de translation (lente / rapide)		km/h 2,2 / 4,0		
Pression au sol (cabine / canopy) kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )		27,4 (0,28) / 26,5 (0,27)		
Garde au sol		mm 160		
Niveau sonore	LpA	dB (A)	77	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	93	
Vibration*3	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Nivellement	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)	Excavation	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Nivellement	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Translation	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5

\*1 Avec godet standard 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. Sur la version KX019-4 SF (« Short Front »)

# DEBATTEMENTS



Balancier 1190mm  
Unité : mm

# CAPACITE DE LEVAGE

Cabine, version caoutchouc

Hauteur du point de levage en mètres	daN (tonne)					
	Rayon du point de levage (2m)			Rayon du point de levage (Max)		
	En position frontale		En position latérale	En position frontale		En position latérale
Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée		
1,5m	220 (0,23)	230 (0,23)	230 (0,23)	-	-	-
1,0m	400 (0,41)	400 (0,41)	400 (0,41)	-	-	-
0,5m	520 (0,53)	450 (0,46)	450 (0,46)	230 (0,23)	190 (0,20)	200 (0,20)
0m	540 (0,55)	430 (0,44)	440 (0,45)	-	-	-

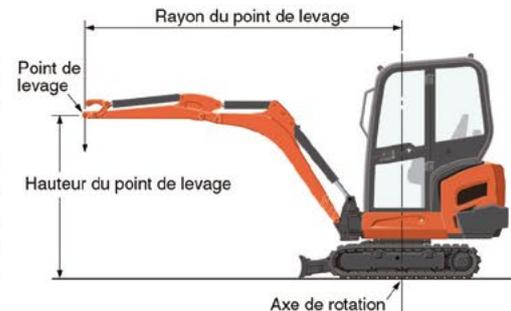
Nous attirons votre attention sur les points suivants :

\* 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 débattements sont mesurés avec le godet standard Kubota, sans coupleur rapide.

\* Les caractéristiques sont sujettes à des changements sans préavis pour des raisons d'améliorations du produit



\* 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 à 25, rue Jules Verceyruysse  
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>

W21PS01816 - 2018-02-14