



# **NOUVELLE MINI PELLE**

## **U10-5**



**GEM**

Villeneuve D'Ornon - Langon - Agen

[www.gem-manutention.com](http://www.gem-manutention.com)

# MINI PELLE U10-5

**ALLEZ PARTOUT.  
FAITES CE QUE VOUS VOULEZ.**

**Poids :** 1125 kgs

**Profondeur de fouille :** 1800 mm

**Largeur mini :** 860 mm

**Puissance moteur :** 10.3 cv

**Portée maxi :** 3330

**Force maxi d'excavation Balancier/Godet :** 5.4/10.4 kN

**Hauteur hors tout :** 750 à 990 mm

**Longueur pour le transport :** 2980 mm



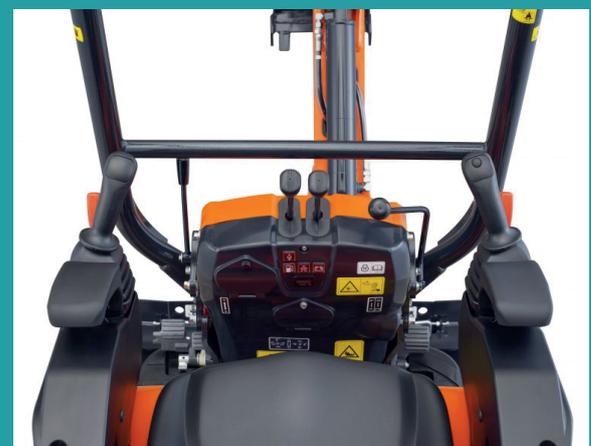
## PLUS DE CONFORT :

Accès facile au poste de conduite conçu de manière ergonomique :

Les commandes latérales, l'espace accru pour les jambes et la visibilité offrent un confort optimal à l'opérateur.

La pédale de changement de vitesse vous permet de passer facilement de la vitesse lente à la vitesse rapide.

La boîte à outils et la boîte à documents sont situés dans des endroits faciles d'accès.

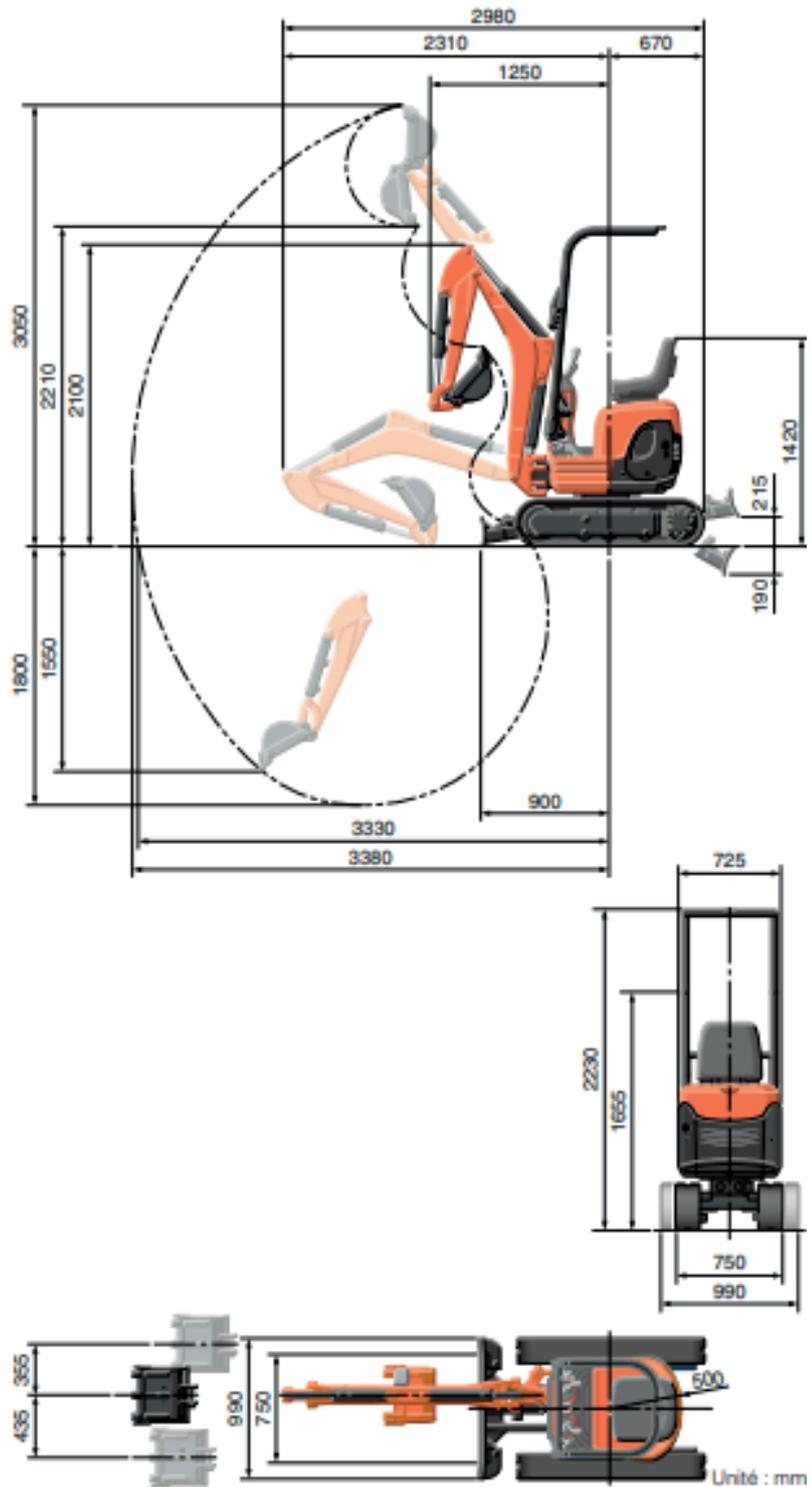


# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

avec chenilles caoutchouc

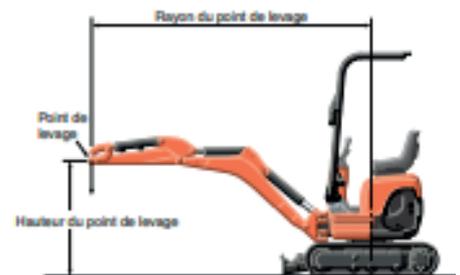
Poids de la machine**	Chenilles caoutchouc	kg	1120	
Capacité godet, std. SAE / CECE		m <sup>3</sup>	0,024 / 0,020	
Largeur godet	avec dents latérales	mm	398	
	sans dent latérales	mm	380	
Moteur	Modèle	D722-BH-6		
	Type	Moteur diesel refroidi par eau E-TVCS (économique et écologique)		
	Puissance ISO90249	cv/rpm	10,2 / 2050	
		KW/rpm	7,4 / 2050	
	Nombre de cylindres	3		
	Alésage x course	mm		67 x 68
Cylindrée	cc	719		
Longueur hors tout	mm	2980		
Hauteur hors tout	mm	2230		
Vitesse de rotation	tr/min	8,3		
Largeur chenilles caoutchouc	mm	180		
Empattement	mm	1010		
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	750 / 990 x 200		
Pompes hydrauliques	P1, P2	Type à engrenage		
	Débit	l / min	10,5 + 10,5	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17,6 (180)	
	P3	Type à engrenage		
	Débit	l / min	3,1	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	2,9 (30)	
Force d'excavation maximum	Balancier	daN (kgf)	540 (550)	
	Godet	daN (kgf)	1040 (1060)	
Angle de déport (gauche/droit)	deg	55 / 55		
Circuit auxiliaire	Débit	l / min	21,0	
	Pression d'utilisation	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	180	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet	l	12,5		
Capacité du réservoir à carburant	l	12,0		
Vitesse de translation (lente / rapide)	km/h	2,0 / 4,0		
Pression au sol	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	25,3 (0,26)		
Garde au sol	mm	140		
Niveau sonore	LpA	dB (A)	73	
	LwA (2000/14/EC)	dB (A)	89	
Vibration**	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	2,89
		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	0,75
		Ralenti	m/s <sup>2</sup> RMS	<0,5

\*\* Avec godet standard 17,5 kg, machine en ordre de marche. Poids de la machine, conducteur de 75 kg compris.  
 \*\* 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	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
Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée		
2,0 m	-	-	-	170 (0,17)	170 (0,17)	150 (0,15)	-	-	-
1,0 m	290 (0,29)	260 (0,26)	220 (0,22)	220 (0,22)	160 (0,16)	140 (0,14)	-	-	-
0,5 m	410 (0,42)	230 (0,24)	190 (0,20)	250 (0,26)	150 (0,16)	130 (0,13)	140 (0,14)	90 (0,09)	70 (0,08)
0 m	380 (0,39)	220 (0,22)	180 (0,19)	250 (0,25)	150 (0,15)	120 (0,13)	-	-	-
-1,0 m	240 (0,25)	220 (0,22)	180 (0,19)	160 (0,17)	140 (0,15)	120 (0,12)	-	-	-



# EN IMAGE :



# CONTACTEZ L'AGENCE LA PLUS PROCHE DE CHEZ VOUS :



## BORDEAUX

PIÈCES DÉTACHÉES  
magvo@gem-manutention.com  
05.57.35.75.98

SAV  
sav@gem-manutention.com  
05.57.35.26.68

RÉPARATION / ATELIER  
ateliervo@gem-manutention.com  
05.57.35.26.68

## LANGON

PIÈCES DÉTACHÉES  
mag@gem-manutention.com  
05.57.35.75.98

SAV  
sav@gem-manutention.com  
05.57.35.26.68

RÉPARATION / ATELIER  
atelier@gem-manutention.com  
05.56.63.62.09

## AGEN

PIÈCES DÉTACHÉES  
agen@gem-manutention.com  
05.53.77.18.81

SAV  
sav@gem-manutention.com  
05.57.35.26.68

RÉPARATION / ATELIER  
agen@gem-manutention.com  
05.53.77.18.81



## ACTIS BORDEAUX

David.autier@actis-location.com  
05.57.35.75.95

## ACTIS LANGON

tristan.devarenne@actis-location.com  
05.57.35.75.96

TOUTES LES INFOS SUR :

[www.gem-manutention.com](http://www.gem-manutention.com)

