

# VERSION FLÈCHE À VOLÉE VARIABLE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

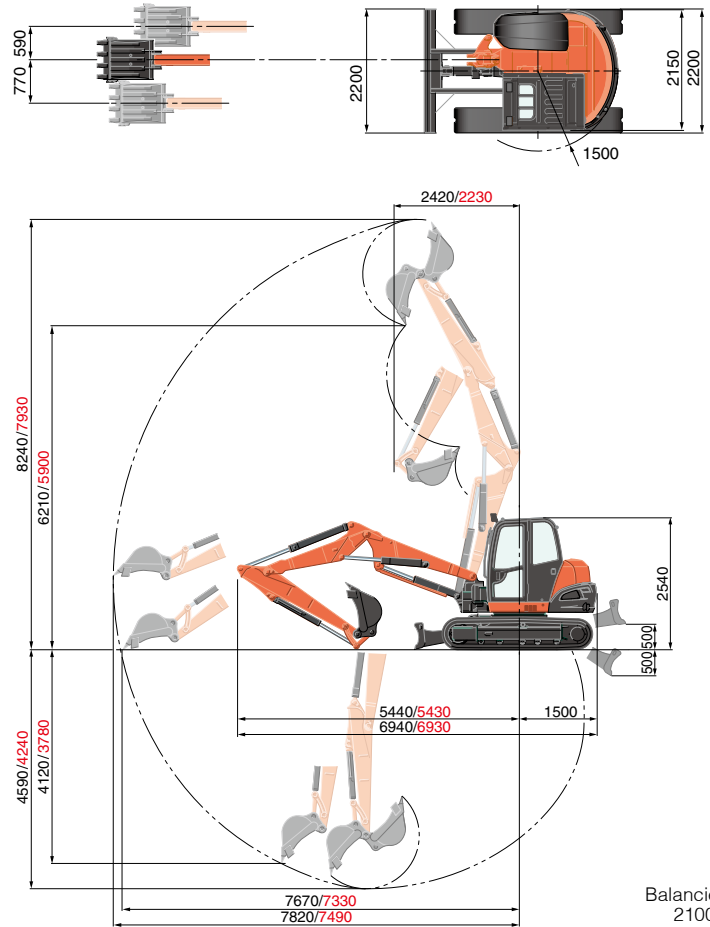
Poids de la machine*1	kg	8990		
Poids opérationnel*2	kg	9065		
Capacité godet, std. SAE/CECE	m³	0,25/0,21		
Largeur godet	Avec dents latérales	mm	800	
	Sans dents latérales	mm	700	
Moteur	Modèle	V3307-CR-TE5-BH-1		
	Type	Moteur diesel refroidi par eau E-CDIS (avec CRS et DPF)		
	Puissance (ISO9249 NET)	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/cm²)	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/cm²)	20,6 (210)	
Circuit auxiliaire (AUX2)	Débit d'huile maximum	ℓ /min	55,8	
	Pression d'huile maximum	MPa (kgf/cm²)	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/cm²)	39,4 (0,402)		
Garde au sol	mm	356		
Niveau sonore	LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	75 / 96	
Vibration*	Système main-bras (ISO 5349-2:2001)	Excavation / Nivellement	m/s² RMS	<2,5 / <2,5
		Translation / Ralenti	m/s² RMS	4,40 / <2,5
	Ensemble du corps (ISO 2631:1997)	Excavation / Nivellement	m/s² RMS	<0,5 / <0,5
		Translation / Ralenti	m/s² 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 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	Lame abaissée	Lame relevée	Lame abaissée		Lame relevée	
5m	1750 Balancier	2300 (2,35)	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)	1860 (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)	1470 (1,50)	960 (0,98)	730 (0,74)	
	2100 Balancier				2650 (2,70)	1910 (1,95)	1420 (1,45)	2010 (2,05)	1370 (1,40)	1030 (1,05)	1380 (1,41)	950 (0,97)	690 (0,71)	
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)	980 (1,00)				
	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)	930 (0,95)				
-3m	1750 Balancier				690 (0,70)	690 (0,70)	690 (0,70)							
	2100 Balancier				1130 (1,15)	1130 (1,15)	1130 (1,15)							

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 <sub>2</sub> (t)	GWP*
KX080-4a2	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.