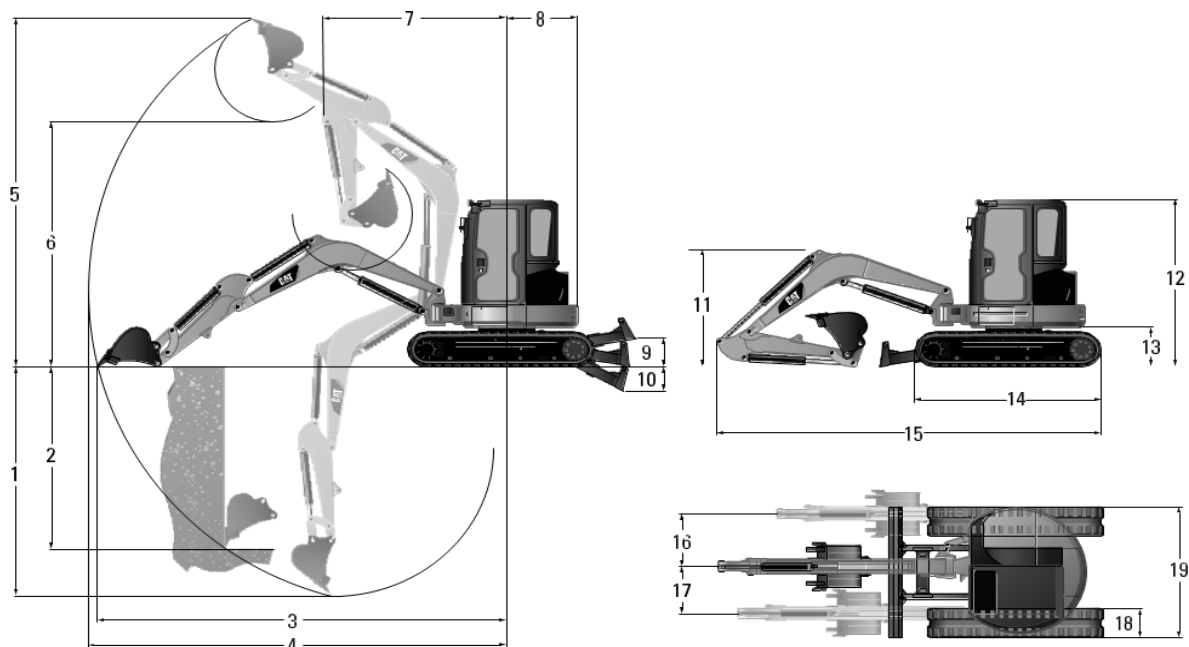



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
MINI-PELLES HYDRAULIQUES sur chenilles caoutchouc à flèche orientable 5000Kg (CABINE)

dimensions

	Bras standard		Bras long	
	mm	po	mm	po
1 Profondeur d'excavation	2 880	113	3 180	125
2 Paroi verticale	2 320	91	2 470	97
3 Portée maximale au niveau du sol	5 060	199	5 320	209
4 Portée maximale	5 200	205	5 440	214
5 Hauteur d'excavation maximale	4 920	194	5 030	198
6 Dégagement maximal au vidage	3 520	139	3 640	143
7 Portée de la flèche	2 060	81	2 180	86
8 Déport arrière	890	35	890	35
9 Hauteur maximale de la lame	400	16	400	16
10 Profondeur maximale de la lame	470	19	470	19
11 Hauteur de la flèche en position d'expédition	1 420	56	1 650	65
12 Hauteur d'expédition hors tout	2 500	98	2 500	98
13 Hauteur duroulement de tourelle	565	22	565	22
14 Longueur hors tout du train de roulement	2 220	87	2 220	87
15 Longueur d'expédition hors tout	4 730	186	4 790	189
16 Orientation de la flèche à droite	765	30	765	30
17 Orientation de la flèche à gauche	670	26	670	26
18 Largeur de patin/courroie de chaîne	300	12	300	12
19 Largeur de chaîne hors tout	1 780	70	1 780	70


Renseignements et Réservation sur :
hl-btp.fr
N° Tel. 04 76 91 00 47

*Document non contractuel - Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de ce document sans préavis.
 Le poids total peut varier en fonction des réglementations en vigueur ou par l'adjonction d'équipements optionnels.*

HL-BTP - 2 Rue Maryse Bastié, ZAC Grenoble Air Parc Est, 38590 Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs

Spécifications

Moteur

Modèle de moteur*	C2.4Cat	
Puissance nominale nette à 2 200 tr/min ISO 9249/CEE 80/1269	30kW	40,2hp
Puissance brute ISO 14396	31,2kW	41,8hp
Alésage	87 mm	
Course	102,4 mm	
Cylindrée	2,4l	

*Respecte les normes EPA Tier 4Final et la norme européenne Stage IIIA sur les émissions.

Poids*

Poids – Toit, bras standard	4975 kg
Poids – Toit, bras long	5020 kg
Poids – Cabine, bras standard	5140 kg
Poids – Cabine, bras long	5185 kg

*Le poids comprend le contrepoids, les chaînes en caoutchouc, le godet, le conducteur, le réservoir de carburant plein et les canalisations auxiliaires remplies.



Circuit de tourelle

Vitesse de tourelle de la machine	10tr/min
Orientation de la flèche – Gauche* (sans arrêt)	80°
Orientation de la flèche – Gauche* (avec arrêt)	60°
Orientation de la flèche – Droite	50°

*Frein de tourelle automatique, actionné par ressort, relâchement hydraulique.

Système de translation

Vitesse de translation – Élevée	4,4 km/h
Vitesse de translation – Basse	2,8 km/h
Force de traction maximale – Vitesse élevée	24,1 kN
Force de traction maximale – Vitesse basse	45,2 kN
Pression au sol – Toit	29,5 kPa
Pression au sol – Cabine	30,5 kPa
Performances en côte (maximales)	30°

Contenances

Circuit de refroidissement	10,5l
Huile moteur	9,5l
Réservoir de carburant	63l
Réservoir hydraulique	68,3l
Circuit hydraulique	78l

Circuit hydraulique

Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable	
Débit de la pompe à 2 400tr/min	150l/min
Pression en ordre de marche – Équipement	245 bar
Pression en ordre de marche – Translation	245 bar
Pression en ordre de marche – Tourelle	216 bar
Circuit auxiliaire – Primaire (186 bar)	80l/min
Circuit auxiliaire – Secondaire (174 bar)	25l/min
Force d'excavation – Bras (standard)	24,7 kN
Force d'excavation – Bras (long)	21,3 kN
Force d'excavation – Godet	44,7 kN

Lame

Largeur	1980 mm
Hauteur	375 mm
Profondeur d'excavation	555 mm
Hauteur de levage	405 mm

Cabine

Niveau de pression acoustique dynamique pour le conducteur (ISO 6396:2008)	81 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)*	96 dB(A)

*Directive européenne « 2000/14/CE »

Certification : cabine et toit

Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2
Cadre de protection en cas de renversement (TOPS)	ISO 12117
Protection supérieure	ISO 10262 (Level I)

Spécifications de fonctionnement

Longueur de bras – Standard	1350 mm
Longueur de bras – Long	1750 mm

Châssis

Nombre de galets supérieurs	3
Nombre de galets inférieurs	3
Type de galet inférieur	À triple bride

Capacités de levage au niveau du sol*

Rayon de levage		3 000 mm		4 000 mm	
		Avant	Côté	Avant	Côté
Lame abaissée	kg	2 340	1 200	1 260	640
Lame relevée	kg	1 450	1 070	760	570

*Les charges indiquées ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge limite d'équilibre. Le poids du godet de pelle hydraulique n'est pas compris dans ce tableau. Les capacités de levage correspondent à celles d'un bras standard.