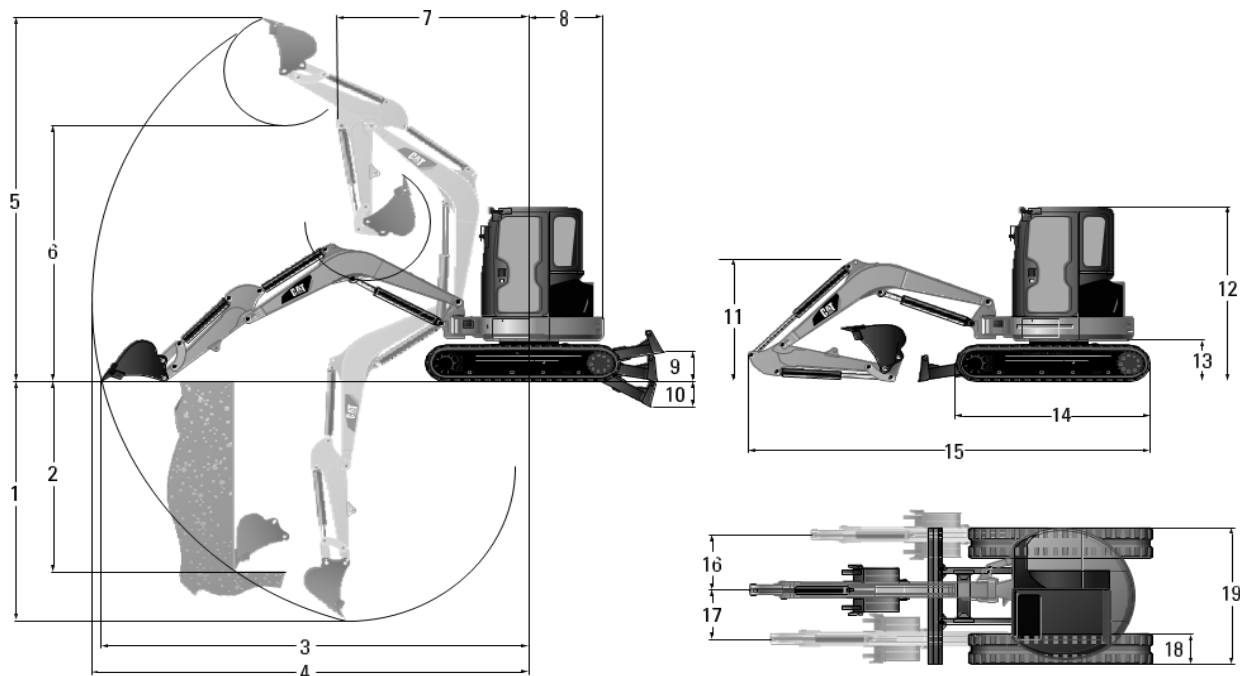



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
MINI-PELLES HYDRAULIQUES sur chenilles caoutchouc à flèche orientable 3500Kg (CABINE)

dimensions

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


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

caractéristiques

Moteur

Modèle de moteur*	C1.7 Cat	
Puissance nominale nette à 2 200 tr/min ISO 9249/EEC80/1269	17,5kW	23,5hp
Puissance brute ISO 14396	18,5kW	24,8hp
Alésage	87 mm	
Course	92,4mm	3,6po
Cylindrée	1,7l	104po ³

Système d'orientation

Vitesse d'orientation de la machine	10tr/min	
Orientation de la flèche – À gauche* (sans butée)	80°	
Orientation de la flèche – À gauche* (avec butée)	55°	
Orientation de la flèche – À droite	50°	

*Frein de tourelle automatique, serrage par ressort, desserrage hydraulique.

Système de translation

Vitesse de translation – Élevée	4,6km/h	2,9mi/h
Vitesse de translation – Élevée	3,2km/h	2,0mi/h
Force de traction maximale – Haute vitesse	17,0kN	3822 lb
Force de traction maximale – Basse vitesse	31,1kN	6992 lb
Pression au sol –LGP	30,1kPa	4,4lb-po ²
Pression au sol – Cabine	31,7kPa	4,6lb-po ²
Performances en côte (maximales)	30°	

contenances

Circuit de refroidissement	5,5l	1,5 gal (US)
Huile moteur	7,0l	1,8 gal (US)
Réservoir de carburant	46l	12,2 gal (US)
Réservoir hydraulique	42,3l	11,2 gal (US)
Circuit hydraulique	65l	17,2 gal (US)

circuit hydraulique

Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable		
Débit de la pompe à 2 200tr/min	100l/min	26,4 gal/min
Pression en ordre de marche – Équipement	245 bar	3 553 lb-po ²
Pression en ordre de marche – Translation	245 bar	3 553 lb-po ²
Pression en ordre de marche – Orientation	216 bar	3 132 lb-po ²
Circuit auxiliaire – Principal (186 bar/2 734 lb-po ²)		
	70l/min	18,5 gal (US)/min
Circuit auxiliaire – Secondaire (174 bar/2 524 lb-po ²)		
	25l/min	6,6 gal (US)/min
Force d'excavation – Bras (standard)	18,9kN	4 249 lb
Force d'excavation – Bras (long)	16,9kN	3 799 lb
Force d'excavation – Godet	33,0kN	7 419 lb

Poids*

Poids – Toit, bras standard	3 675 kg	8 103 lb
Poids – Toit, bras long	3 706 kg	8 172 lb
Poids – Cabine, bras standard	3 860 kg	8 511 lb
Poids – Cabine, bras long	3 891 kg	8 580 lb

*Le poids comprend le contrepoids, les chaînes en caoutchouc, le godet,

lame

Largeur	1 780mm	70,0po
Hauteur	325 mm	12,8po
Profondeur d'excavation	470mm	18,5po
Profondeur d'excavation	400mm	15,7po

cabine

Niveau dynamique de pression acoustique au poste de conduite (ISO 6396:2008)	81 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieur (ISO 6395:2008)	95 dB(A)

*Directive de l'Union européenne 2000/14/EC.

certification – cabine et toit

Système de protection contre le retournement (ROPS)	ISO 12117-2
Système de protection contre le renversement (TOPS)	ISO 12117
Protection supérieure	ISO 10262 (niveau I)

caractéristiques de fonctionnement

Longueur de bras – Standard	1 260 mm	50po
Longueur de bras – Long	1 560 mm	61po
Porte-à-faux de la machine	0 mm	0po

train de roulement

Nombre de galets supérieurs	1
Nombre de galets de chaîne	4
Type de galet de chaîne	Bride centrale

capacités de levage au niveau du sol*

Rayon du point de levage		3 000 mm (118 po)		4 000 mm (157 po)	
		avant	côté	avant	côté
lame abaissée	kg	1 340	720	850	460
	(lb)	(2 955)	(1 588)	(1 874)	(1 014)
lame relevée	kg	750	660	470	420
	(lb)	(1 654)	(1 455)	(1 036)	(926)

*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 n'est pas compris dans ce tableau. Les capacités de levage sont pour un bras longue portée.



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