



Pelle hydraulique
330 GC

Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat® pour connaître les disponibilités dans votre région.

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaînes	2
Entraînement	2
Circuit hydraulique	2
Contenances pour l'entretien	2
Normes	2
Performances acoustiques	2
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	3
Dimensions	4
Plages et forces de travail	5
Capacités de levage de la flèche normale	6
Spécifications et compatibilité des godets	7
Guide des équipements	9
Caractéristiques des pinces	16
Équipement standard en option	17
Kits et équipements installés par le concessionnaire	19
Déclaration environnementale 330 GC	20

Pelle hydraulique GC 330 Spécifications

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	150 kW	201 hp
ISO 9249 (DIN)	204 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	151 kW	202 hp
ISO 14396 (DIN)	205 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,01 l	428 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20 ⁽¹⁾	

- Conforme aux normes d'émission Tier 4 Final de l'EPA américaine, Stage V de l'UE, Stage V de la Corée et Japon 2014.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 200 tr/min.

⁽¹⁾Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :

- ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)***
- ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

*Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.

**Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

***Les moteurs sans dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel, (pour utiliser des mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11,5 tr/min	
Couple d'orientation maximal	105 kN·m	77 370 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche	30 900 kg	68 100 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement long, flèche normale, bras R3,2 m (10'6"), godet extrarobuste 1,54 m³ (2,01 yd³), patins à triple arête de 800 mm (31") et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb). 		

Chaîne

Largeur des patins standard	800 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté)	50	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	9	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,3 km/h	3,3 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	248 kN	55 753 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal - Équipement	560 l/min (280 × 2 pompes)	148 gal/min (74 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – orientation	28 400 kPa	4 120 psi
Vérin de flèche – Alésage	140 mm	6 in
Vérin de flèche – Course	1 407 mm	55 in
Vérin de bras – Alésage	150 mm	6 in
Vérin de bras – Course	1 646 mm	65 in
Vérin de godet – Alésage	135 mm	5 in
Vérin de godet – Course	1 156 mm	46 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	474 l	125,2 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur	25 l	6,6 US gal
Réducteur d'orientation	10 l	2,6 US gal
Réducteur (chacun)	5,5 l	1,5 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	310 l	81,9 US gal
Réservoir hydraulique	147 l	38,8 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l	10,8 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008	
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008	
Protections conducteur(OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II	

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	103 dB(A)			
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	70 dB(A)			
<ul style="list-style-type: none"> Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Caterpillar correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur. 				
<ul style="list-style-type: none"> Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur. 				
<ul style="list-style-type: none"> Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant. 				

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 800 mm (31")						
Configuration de la machine de base	Poids	Pression au sol					
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs							
Contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb) et machine de base avec train de roulement long							
Flèche normale + Bras R3.2CB2 (10'6") + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 900 kg (68 100 lb)	44,1 kPa (6,4 psi)					
Flèche normale + Bras R3.75CB2 (12'4") + Godet extra-robuste 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	31 000 kg (68 400 lb)	44,2 kPa (6,4 psi)					

Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

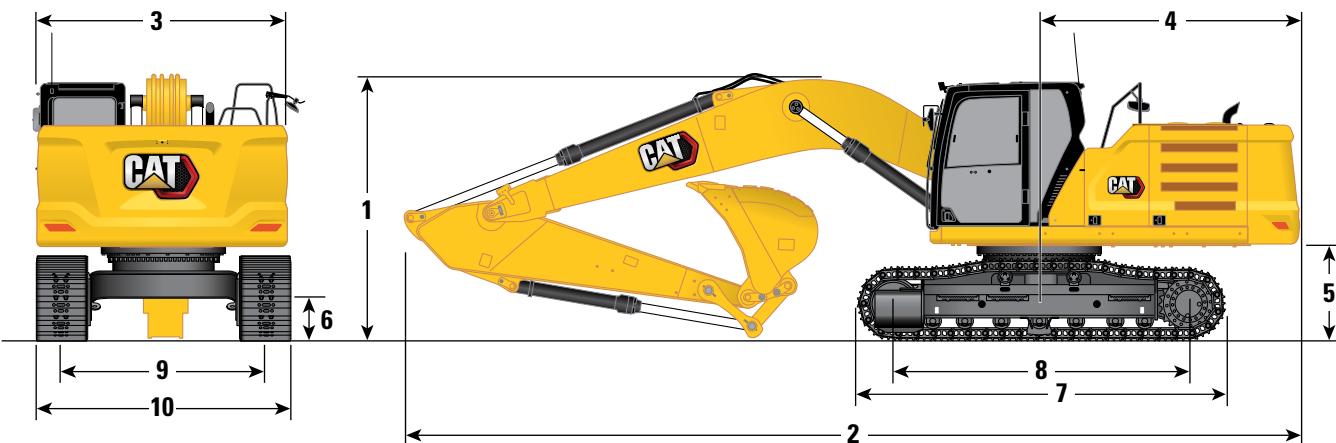
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids de 6 700 kg [14 770 lb]), châssis de tourelle, train de roulement long avec galets inférieurs et deux vérins de flèche – ne comprend pas le poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg [165 lb].	20 880	46 000
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31") de largeur et 13 mm (0,51") d'épaisseur avec rallonge de marchepied	4 590	10 120
Deux vérins de flèche	490	1 080
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	460	1 010
Contrepoids :		
Contrepoids 6 700 kg (14 770 lb)	6 700	14 770
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale de 6,15 m (20'2")	2 300	5 070
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras R3.2CB2 (10'6")	1 440	3 170
Bras normal R3.75CB2 (12'4")	1 610	3 500
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Timonerie extra-robuste CB de 1,76 m ³ (2,30 m ³)	1 350	3 000
Timonerie CB 1,54 m ³ (2,01 yd ³) extra-robuste	1 200	2 600
Timonerie CB 1,33 m ³ (1,73 yd ³) extra-robuste	1 160	2 560
Timonerie CB 1,12 m ³ (1,46 yd ³) extra-robuste	1 040	2 290
Timonerie CB 0,91 m ³ (1,19 yd ³) extra-robuste	950	2 090
Attaches rapides (QC) :		
Attaches à accouplement par axes, QC CB avec axes	530	1 170
Attaches à accouplement par axes, QC CB sans axes	500	1 100
Attache rapide dédiée	430	950

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Options de flèche

Flèche normale de
6,15 m (20'2")

Options de bras

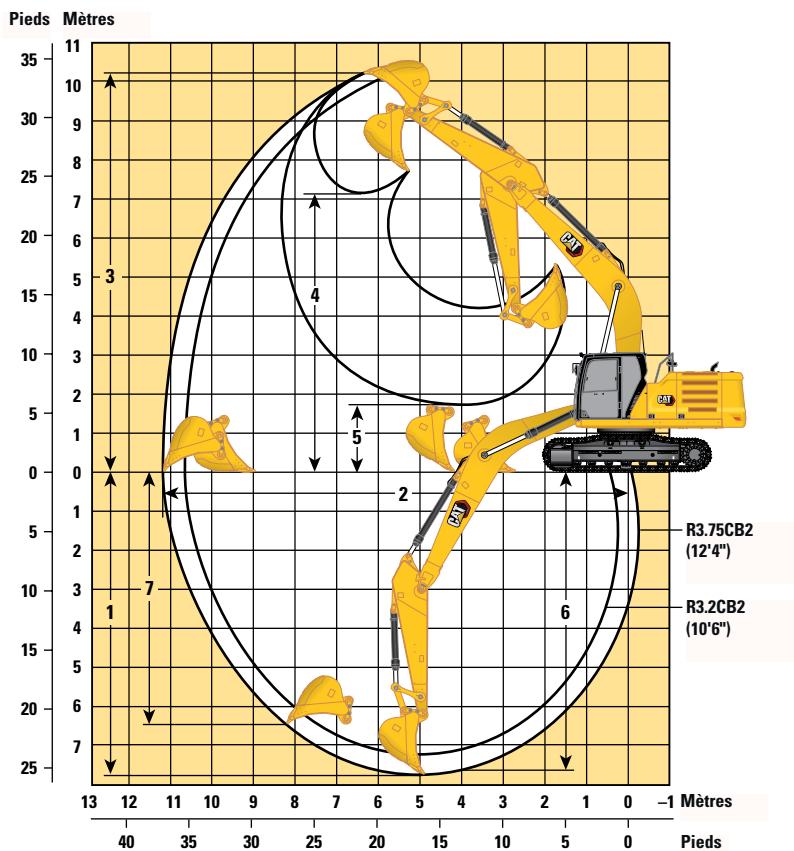
Bras normaux

	R3.75CB2 (12'4")	R3.2CB2 (10'6")		
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3 050 mm	10'0"	3 050 mm	10'0"
Hauteur OPG	3 190 mm	10'5"	3 190 mm	10'5"
Hauteur des mains courantes	3 050 mm	10'0"	3 050 mm	10'0"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 700 mm	12'1"	3 400 mm	11'2"
Avec flèche/bras monté(e)	3 700 mm	12'1"	3 380 mm	11'1"
Avec flèche montée	3 050 mm	10'0"	3 050 mm	10'0"
2 Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet monté(e)	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Avec flèche/bras monté(e)	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Avec flèche montée	9 230 mm	30'3"	9 230 mm	30'3"
3 Largeur de la tourelle	2 940 mm	9'7"	2 940 mm	9'7"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"
5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 110 mm	3'7"	1 110 mm	3'7"
6 Garde au sol	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	3 990 mm	13'1"	3 990 mm	13'1"
8 Longueur des chaînes	4 860 mm	15'11"	4 860 mm	15'11"
9 Calibre des chaînes	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"
10 Largeur des chenilles/du train de roulement :				
Patins de 800 mm (31")	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	1,54 m ³	2,01 yd ³	1,54 m ³	2,01 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 662 mm	5'5"	1 662 mm	5'5"

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Plages de travail et forces

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Options de flèche

Flèche normale de
6,15 m (20'2")

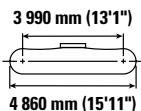
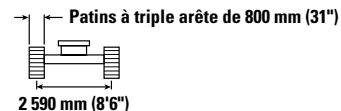
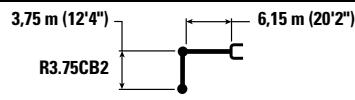
Options de bras

Bras normaux

	R3.75CB2 (12'4")	R3.2CB2 (10'6")	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 810 mm	25'7"	7 260 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	11 190 mm	36'8"	10 690 mm
3 Hauteur de coupe maximale	10 200 mm	33'5"	10 020 mm
4 Hauteur de chargement maximale	7 130 mm	23'4"	6 930 mm
5 Hauteur de chargement minimale	1 730 mm	5'8"	2 280 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	7 670 mm	25'1"	7 100 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 470 mm	21'2"	6 030 mm
Force d'excavation du godet (ISO)	179 kN	40 240 lbf	179 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	114 kN	25 628 lbf	126 kN
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif
Capacité du godet	1,54 m ³	2,01 yd ³	1,54 m ³
Rayon aux pointes du godet	1 662 mm	5'5"	1 662 mm
			5'5"

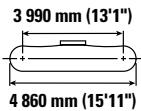
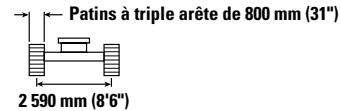
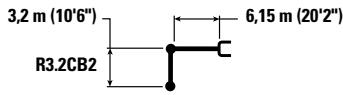
Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) – sans godet



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		
7,5 m 25,0 ft	kg lb													m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*5 450 *10 950	*5 450 *10 950			*4 350 *9 600 7,89 25,89
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*6 500 *14 250	6 500 13 900			*4 150 *9 200 8,78 28,81
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*16 550	*16 550	*7 050 *15 350	6 350 13 600	*5 500 *10 850	4 750 10 200	*4 150 *9 100 9,34 30,64
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*11 700 *25 150	*11 700 *25 150	*9 100 *19 650	8 500 18 300	*7 800 *16 950	6 100 13 150	*6 750 *13 850	4 650 10 000	*4 250 *9 350 9,64 31,63
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*14 500 *31 200	12 200 26 300	*10 550 *22 800	8 100 17 450	*8 600 *18 650	5 900 12 700	7 000 15 000	4 550 9 800	*4 500 *9 900 9,69 31,79
0 m 0 ft	kg lb			*6 150 *14 050	*6 150 *34 850	*16 100 *25 250	11 750 25 250	*11 650 *25 200	7 800 16 800	8 950 19 300	5 750 12 350	6 900 14 800	4 450 9 600	*4 950 *10 850 9,50 31,17
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 050 *13 450	*6 050 *13 450	*9 650 *21 900	*9 650 *21 900	*16 550 *35 850	11 550 24 850	*12 100 16 450	7 650 19 050	8 850 12 150	5 650 12 150	*6 150	4 450	*5 650 *12 400 9,06 29,72
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*10 050 *22 500	*10 050 *22 500	*14 450 *32 800	*14 450 *32 800	*15 950 *34 500	11 550 24 850	*11 900 *25 700	7 600 16 400	8 850 19 050	5 650 12 150			*6 850 *15 250 8,33 27,33
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*15 000 *42 950	*15 000 *42 950	*19 950 *42 950	*19 950 *42 950	*14 200 *30 550	11 750 25 250	*10 600 *22 700	7 750 16 650					*8 200 *18 050 7,21 23,65
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*10 350 *21 550	*10 350 *21 550							*8 050 *19 350 5,46 17,91

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) – sans godet



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		
7,5 m 25,0 ft	kg lb													m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb													*5 150 *11 350 7,27 24,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*7 200 *15 300	6 450 13 800			*4 900 *10 750 8,23 27,50
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*7 600 *16 600	6 300 13 600			*4 850 *10 650 8,83 29,17
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*12 950 *27 850	12 850 27 700	*9 800 *21 250	8 450 18 200	*8 300 *18 050	6 150 13 200	*5 950	4 700	*5 000 *10 950 9,14 30,00
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*15 450 *33 350	12 150 26 200	*11 150 *24 150	8 100 17 450	*9 050 *19 600	5 950 12 800	*6 800 *12 550	4 600 9 900	*5 300 *11 650 9,19 30,83
0 m 0 ft	kg lb					*16 600 *25 400	11 800 25 400	*12 050 *26 050	7 850 16 950	9 050 19 450	5 800 12 500			*5 850 *12 800 8,99 30,00
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 350 *14 200	*6 350 *14 200	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*16 600 *35 950	11 700 25 200	*12 300 *26 600	7 750 16 700	8 950 19 300	5 750 12 400			*6 750 *14 850 8,53 28,33
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*16 150 *36 750	*16 150 *36 750	*15 600 *33 700	11 800 25 350	*11 700 *25 300	7 800 16 750	*8 950 *19 100	5 800 12 500			*8 450 *18 750 7,74 25,83
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*18 050 *38 850	*18 050 *38 850	*13 250 *28 450	12 000 25 850	*9 800 *20 750	7 950 17 150					*8 600 *18 900 6,52 21,67



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges 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 de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Spécifications et compatibilité des godets

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
À claveter (pas d'attache rapide)										
Capacité en usage normal	CB	600	24	0,63	0,83	724	1 597	100	●	●
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1 788	100	●	●
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2 002	100	●	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	980	2 161	100	●	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 072	2 363	100	◎	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 166	2 570	100	⊖	◎
Capacité en usage normal – WT	CB	600	24	0,63	0,83	749	1 652	100	●	●
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1 863	100	●	●
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2 077	100	●	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	1 022	2 253	100	●	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 123	2 475	100	◎	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 224	2 698	100	⊖	◎
Usage intensif	CB	600	24	0,52	0,68	733	1 616	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1 876	100	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2 084	100	●	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	1 041	2 295	100	●	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 112	2 452	100	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 212	2 672	100	◎	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 306	2 879	100	⊖	◎
Surpuissant extra-robuste	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 383	3 048	100	○	⊖
	CB	1 050	42	1,12	1,47	1 070	2 360	100	●	●
	CB	1 200	48	1,33	1,73	1 148	2 532	100	●	●
Usage très intensif	CB	1 350	54	1,53	2,01	1 253	2 762	100	◎	●
	CB	600	24	0,52	0,68	755	1 665	90	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2 017	90	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	1 000	2 204	90	●	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	1 099	2 424	90	●	●
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)									kg	4 140
									lb	9 127
										10 097

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

◎ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Avec l'attache rapide à accouplement par axes										
Capacité en usage normal	CB	600	24	0,63	0,83	724	1 597	100	●	●
	CB	750	30	0,86	1,13	811	1 788	100	●	●
	CB	900	36	1,09	1,43	908	2 002	100	●	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	980	2 161	100	●	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 072	2 363	100	○	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 166	2 570	100	○	○
Capacité en usage normal – WT	CB	600	24	0,63	0,83	749	1 652	100	●	●
	CB	750	30	0,86	1,13	845	1 863	100	●	●
	CB	900	36	1,09	1,43	942	2 077	100	●	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	1 022	2 253	100	●	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 123	2 475	100	○	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 224	2 698	100	○	○
Usage intensif	CB	600	24	0,52	0,68	733	1 616	100	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	851	1 876	100	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	945	2 084	100	●	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	1 041	2 295	100	●	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 112	2 452	100	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 212	2 672	100	○	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 306	2 879	100	○	○
Surpuissant extra-robuste	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 383	3 048	100	○	○
	CB	1 050	42	1,12	1,47	1 070	2 360	100	●	●
	CB	1 200	48	1,33	1,73	1 148	2 532	100	●	●
Extra-robuste – PGP	CB	1 350	54	1,53	2,01	1 253	2 762	100	○	●
	CB	750	30	0,70	0,91	879	1 938	100	●	●
	CB	1 050	42	1,08	1,42	1 110	2 448	100	●	●
	CB	1 200	48	1,28	1,68	1 191	2 626	100	●	●
	CB	1 350	54	1,49	1,94	1 299	2 864	100	○	●
Usage très intensif	CB	1 500	60	1,69	2,21	1 406	3 099	100	○	○
	CB	600	24	0,52	0,68	755	1 665	90	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	915	2 017	90	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	1 000	2 204	90	●	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	1 099	2 424	90	●	●
Usage très intensif – PGP	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 177	2 596	90	●	●
	CB	600	24	0,51	0,66	832	1 835	90	●	●
	CB	900	36	0,88	1,16	1 062	2 341	90	●	●
	CB	1 050	42	1,08	1,42	1 170	2 580	90	●	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	3 614	4 054
								lb	7 967	8 937

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Guide des équipements

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible * Plage de travail vers l'avant uniquement Non compatible ● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

	Type de flèche	Normal	
	Longueur du bras	R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	GC S H130	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 GC	✓	✓
	GC S H140	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160GC	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
	H160 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓*
	Mâchoire universelle MP332	✓*	✓
Grappins de démolition et de tri	G324	✓	✓
	G324 WH-1500	✓	✓
	G324 WH-1800	✓	✓
	G324 WH-2000	✓	✓
	G332	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓*	✓
Compacteurs (plaqué vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓
Grappins à griffes	GSH425-750	●	●
	GSH425-950	●	●
	GSH425-1150	●	●
	GSH440-950	●	●
	GSH440-1150	○	●
	GSH440-1550		○
	GSH525-750	●	●
	GSH525-950	●	●
	GSH525-1150	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900		○
	CTV20-1500	○	○

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

*

Plage de travail vers l'avant uniquement

†

Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche	Normal	R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Longueur du bras			
Marteaux hydrauliques			
H120 S	✓	✓	
H130 GC	✓	✓	
GC S H130	✓	✓	
H130 S	✓	✓	
H140 GC	✓	✓	
GC S H140		✓	
H140 S	✓	✓	
H160GC		✓	
GC S H160	✓	✓	
H160 S		✓	
Cisailles universelles			
Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	
Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	
Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	
Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	
Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	
Mâchoire universelle MP324	✓	✓	
Mâchoire de coupe pour béton MP332		✓*	
Mâchoire de coupe MP332		✓*	
Grappins de démolition et de tri			
G324	✓	✓†	
G324 WH-1500	✓	✓†	
G324 WH-1800		✓†	
G332		✓†	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
Compacteurs (plaqué vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Type de flèche	Normal	R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Longueur du bras			
Marteaux hydrauliques			
H120 S	✓	✓	
H130 S	✓	✓	
H140 S	✓	✓	
Cisailles universelles			
Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	
Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	
Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	
Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	
Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	
Mâchoire universelle MP324	✓	✓	
Grappins de démolition et de tri			
G324	✓	✓†	
G324 WH-1500	✓	✓†	
G324 WH-1800	✓	✓†	
G324 WH-2000		✓†	
G332	✓	✓†	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition			
S3025 à tête plate	✓	✓	
S3035 à tête plate		✓	
Broyeurs			
Broyeur secondaire P224	✓	✓	
Broyeur primaire P324	✓	✓	
Compacteurs (plaqué vibrante)			
CVP110	✓	✓	
Couteaux rotatifs			
RC20	✓	✓	
RC30	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Type de flèche	Normal	R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Longueur du bras		R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	H120 S GC S H130 H130 S GC S H140 H140 S H160GC GC S H160 H160 S	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓†	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324 Mâchoire de démolition MP324 Mâchoire de broyage MP324 Mâchoire de coupe MP324 Mâchoire de coupe du réservoir MP324 Mâchoire universelle MP324	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Grappins de démolition et de tri	G324 G324 WH-1500 G324 WH-1800 G324 WH-2000 G332	✓ ✓ ✓ ✓ ✓*	✓† ✓† ✓† ✓†* ✓†
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224 Broyeur primaire P324	✓ ✓	✓ ✓
Compacteurs (plaqué vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20 RC30	✓ ✓	✓ ✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

*

Plage de travail vers l'avant uniquement

†

Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Type de flèche	Normal	R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Longueur du bras			
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G324	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†
	G324 WH-1800		✓†
	G324 WH-2000		✓†
	G332	✓*	✓†
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
	S3035 à tête plate		✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓
Compacteurs (plaqué vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible * Plage de travail vers l'avant uniquement Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 % Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	Mâchoire universelle MP324	✓	✓
	G324	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†
	G324 WH-1800		✓†
	G324 WH-2000		✓†*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	G332	✓*	✓†
	S3025 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓
Compacteurs (plaqué vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Guide des équipements (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

*

Plage de travail vers l'avant uniquement

†

Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS80

Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		R3.75 (12'4")	R3.2 (10'6")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	H160 S		✓†
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	Mâchoire universelle MP324	✓	✓
	G324	✓	✓†
	G324 WH-1500	✓	✓†
	G324 WH-1800		✓†
G332			✓†
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224		✓
	Broyeur primaire P324	✓*	✓
Compacteurs (plaqué vibrante)	CVP110	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓
	RC30	✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Type de flèche		Normal
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓
	S3050 à tête plate	✓

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Caractéristiques des pinces

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible

Non compatible

Type de godet	Nombre de dents	Largeur mm in	Pro Plus		Pro		Liaison fixe		Tous-usages	
			Accouplement		Accouplement		Accouplement		Accouplement	
			À claveter	par axes Cat						
Usage normal	5	902 36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208 48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350 54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Usage intensif	4	902 36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 208 48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 350 54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 500 60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Surpuissant extra-robuste	7	1 650 66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 080 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 232 48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Usage très intensif	6	1 384 54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4	902 36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Attache à accouplement par axes série Performance (HD)	5	1 208 48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 350 54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 500 60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Attache à accouplement par axes série Performance (SD)	4	902 36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056 42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Équipement standard et en option de la 330 GC

Équipement standard en option

L'équipement peut varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat®.

	De série	En option	De série	En option
CABINE			MOTEUR	
ROPS	✓		Moteur diesel avec turbocompresseur simple C7.1 Cat®	✓
OPG		✓	Deux modes sélectionnables : Puissance et Smart	✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	✓		Commande automatique du régime moteur	✓
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Coupe automatique de ralenti du moteur	✓
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Capacité d'altitude de 4 500 m (14 760 ft) avec détarage de la puissance du moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft)	✓
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52° C (125° F) avec détarage.	✓
Console réglable en hauteur	✓		Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓
Console gauche fixe	✓		Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	✓
Siège à suspension pneumatique	✓		Double alternateur 2 x 115 A	✓
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓
Radio Bluetooth® intégrée avec ports USB/auxiliaires	✓		Filtration du carburant en deux étapes avec séparateur d'eau et indicateur	✓
Prises 12 Vcc	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓
Stockage de documents	✓		Ventilateurs de refroidissement électrique à sens de marche inversé automatique	✓
Porte-gobelet et porte-bouteille	✓		CIRCUIT HYDRAULIQUE	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		Souape de commande principale électronique	✓
Sortie de secours par vitre arrière	✓		Circuit électrique de régénération de la flèche	✓
Essuie-glace supérieur radial avec lave-glace	✓		Circuit de régénération de bras	✓
Trappe en acier ouvrante	✓		Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓
Plafonnier à diodes	✓		Translation automatique à deux vitesses	✓
Pare-soleil avant à rouleau	✓		Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓
Pare-soleil arrière à rouleau	✓		Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	✓
Tapis de sol lavable	✓		Clapet antiretour d'abaissement de bras	✓
Prééquipement pour gyrophare	✓		Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓
TECHNOLOGIE CAT			Réducteur avec moteur de translation à huile hydraulique bio	✓
Gestion des équipements Cat :			Commande d'orientation fine	✓
VisionLink®	✓ ¹		Commande d'outil (deux pompes, débit haute pression uni/bidirectionnel)	✓
Mise à jour à distance	✓		Circuit d'attache rapide commun pour l'accouplement par axes Cat et CW dédié	✓
¹Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.				
<i>(suite à la page suivante)</i>				

Équipement standard et en option de la 330 GC

Équipement standard en option (*suite*)

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option	De série	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			ENTRETIEN ET MAINTENANCE	
Flèche normale 6,15 m (20'2")	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓
Bras normal de 3,2 m (10'6")	✓		Deuxième jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓
Bras normal de 3,75 m (12' 4")	✓		Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓
Timonerie de godet, gamme CB2 avec œilletton de levage	✓		Orifices S·O·S SM	✓
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES			Grille de radiateur	✓
Protections de guide de la chaîne segmentée	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓
Blindages inférieurs	✓		SÉCURITÉ ET PROTECTION	
Protection de pivot	✓		Arrêt automatique du marteau	✓
Protections du moteur de translation	✓		Caméra de recul	✓
Chaîne lubrifiée par graisse	✓		Caméra de vision latérale droite	✓
Châssis de base avec rouleaux extra-robustes	✓		Démarrage sécurisé avec code PIN	✓
Points d'arrimage sur le châssis de base	✓		Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓
Contrepoids 6 700 kg (14 770 lb)	✓		Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓
Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")	✓		Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓
Batteries sans entretien 1 000 CCA (×2)	✓		Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓
Projecteurs de travail à diodes à délai de temporisation programmable	✓		Main courante et poignée côté droit	✓
Sectionneur électrique centralisé	✓		Rétroviseur de cabine pour bord de chenille droit	✓
Feu à diode sur châssis, feux sur flèche côté gauche et côté droit, feux sur cabine	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓
			Alarme d'orientation	✓
			Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol dans la cabine	✓
			Sectionneur verrouillable	✓
			Levier de sécurité hydraulique neutralisant toutes les commandes	✓
			Avertisseur de translation	✓
			Éclairage d'inspection	✓

Kits et équipements installés par le concessionnaire

Les accessoires peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

CABINE

- Pédale électrique gauche/droite (bidirectionnelle) pour la commande d'outil
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Essuie-glace inférieur radial pour pare-brise en deux parties (70/30), avec rondelle
- Pare-pluie et projecteur de cabine avec couvercle
- Trappe de pavillon en polycarbonate
- Pare-brise avant en verre feuilleté P5A et trappe de pavillon (pour réglementation de démolition européenne)

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Récepteur Bluetooth
- Fenêtre arrière à double sortie
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75mm (3")

PROTECTIONS

- Protection pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protections du conducteur (non compatible avec la protection des phares de cabine et la protection contre la pluie)
- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection anti-vandalisme

ÉLECTRICITÉ

- Câblage à câbles volants

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Porte-pistolet graisseur

Déclaration environnementale 330 GC

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le moteur C.71 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, Stage V pour la Corée, et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
 - ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)***
 - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

**Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

***Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

****Les moteurs sans dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel, (pour utiliser des mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDOTM Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
 - Les intervalles d'entretien prolongés permettent de réduire les coûts d'entretien
 - Ventilateurs de refroidissement haute efficacité programmable ne fonctionnant que lorsque nécessaire
 - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

Recyclage

- Les matériaux inclus dans les machines sont classés comme suit, accompagnés d'un pourcentage de poids approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Aacier	86,85 %
Fer	4,63 %
Métal non ferreux	1,55 %
Métal mixte	0,07 %
Métal mixte et non métal	0,63 %
Plastique	1,79 %
Caoutchouc	0,16 %
Mixé non métallique	0,23 %
Liquide	3,12 %
Autre	0,96 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine présentant un taux de recyclabilité plus élevé garantira une utilisation plus efficace des précieuses ressources naturelles et améliorera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée, et/ou réutilisée.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 97 %

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
 - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le circuit contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,216 tonnes métriques (1,340 tonnes US).
 - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le circuit contient 0,78 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US)

Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) – 103 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 70 dB(A)

- Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Caterpillar correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des accessoires supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFXQ4017-01 (11-2025)
Remplace AFXQ4017-00
Numéro de version : 07H
(N Am)

