



Pelle hydraulique 330

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
Chaîne	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 de travail et forces	5
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb)	6
Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb)	10
Spécifications et compatibilité des godets	12
Caractéristiques des pinces	14
Guide des équipements	15
Équipement standard et options	17
Kits et équipements installés par le concessionnaire	20
Déclaration environnementale de la 330	21

Spécifications de la pelle hydraulique 330

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	203,7 kW	273 hp
ISO 9249 (DIN)	277 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	205 kW	275 hp
ISO 14396 (DIN)	279 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'à B20 ⁽¹⁾	

- Répond aux normes américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, coréenne Tier 5 et japonaise 2014 sur les émissions.
- 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 selon les normes spécifiques 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 circuit 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 ne doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum ou mélangés avec des carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :

- ✓ Biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
- ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraîtée et carburants GTL (gaz à liquide)

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar)

* Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'au niveau 100 % de biodiesel.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11,5 tr/min	
Couple d'orientation maximal	110 kN·m	81 132 lb·ft

Poids

Poids en ordre de marche	31 400 kg	69 200 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche normale, bras R3.2 m (10'6"), godet extra-robuste 1,76 m³ (2,30 yd³), patins à arête triple de 800 mm (31") et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb).

Chaîne

Largeur des patins standard	800 mm	31 in
Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 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 normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage de charges lourdes/Auto Dig Boost	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale – translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – orientation	29 800 kPa	4 320 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/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cadre FOGS (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)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Spécifications de la pelle hydraulique 330

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 800 mm (31")		Patins à arête triple extra-robuste de 700 mm (28")		Patins à arête simple de 600 mm (24")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Configuration de la machine de base						
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs						
Contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb) et train de roulement long						
Flèche normale + Bras R3.2CB2 (10'6") + Godet extra-robuste de 1,76 m³ (2,30 yd³)	31 400 (69 200)	45 (6,5)	31 000 (68 400)	51 (7,3)	30 700 (67 700)	58 (8,5)
Flèche normale + Bras R3.75CB2 (12'4") + Godet extra-robuste de 1,76 m³ (2,30 yd³)	31 600 (69 700)	45 (6,5)	31 200 (68 800)	51 (7,4)	30 900 (68 100)	59 (8,5)
Flèche super longue portée de + Bras SLR 7.85A (25'9") + Godet CC de 0,57 m³ (0,75 yd³)	31 400 (69 200)	45 (6,5)	31 000 (68 400)	51 (7,3)	30 700 (67 700)	58 (8,5)

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

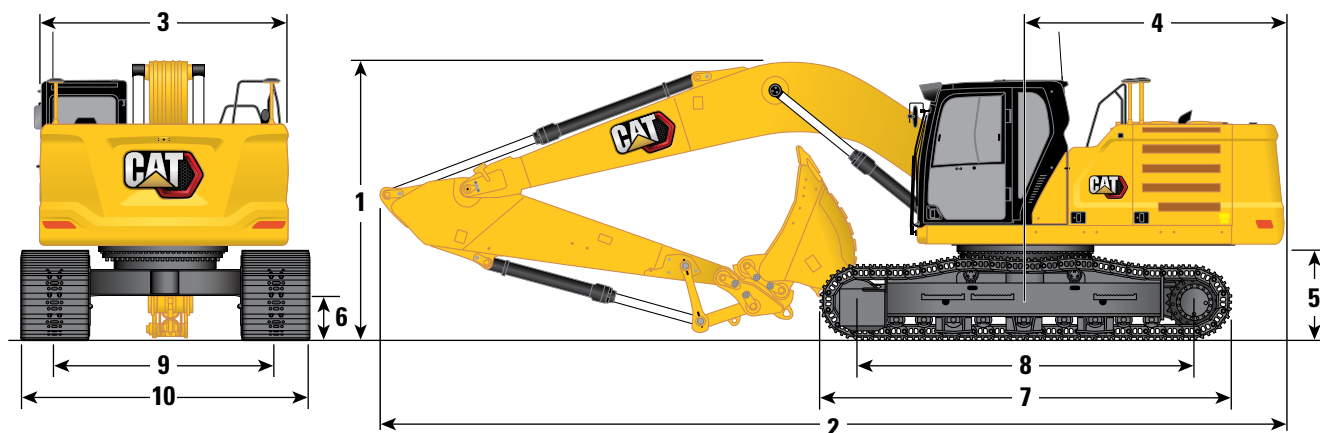
Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de la 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].	21 200	46 700
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
Patins de chaîne à triple arête extra-robuste de 700 mm (28") de largeur, 13 mm (0,51") d'épaisseur	4 200	9 260
Patins de chaîne à arête simple de 600 mm (24") de large et 15 mm (0,59") d'épaisseur	3 890	8 580
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 de 6 700 kg (14 770 lb)	6 700	14 770
Train de roulement (sans patins de chaîne) :		
Train de roulement long avec rouleaux extra-robustes	6 700	14 800
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale de 6,15 m (20'2")	2 310	5 090
Flèche super longue portée de 10,2 m (33'6")	3 200	7 050
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras R3.2CB2 (10'6")	1 470	3 240
Bras normal R3.75CB2 (12'4")	1 660	3 660
Bras super longue portée 7.85A (25'9")	1 560	3 440
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Timonerie CB 0,91 m³ (1,19 yd³) extra-robuste	990	2 190
Timonerie CB 1,12 m³ (1,46 yd³) extra-robuste	1 090	2 400
Timonerie CB 1,33 m³ (1,74 yd³) extra-robuste	1 160	2 560
Timonerie CB 1,54 m³ (2,01 yd³) extra-robuste	1 260	2 780
Timonerie extra-robuste CB de 1,76 m³ (2,30 yd³)	1 350	2 980
Timonerie 0,57 m³ (0,75 yd³) DC, A	330	730
Attaches rapides :		
Attache à accouplement par axes, QC CB avec axes	530	1 170
Attache à accouplement par axes, QC CB sans axes	500	1 100
Attache rapide spécifique	430	950

Spécifications de la pelle hydraulique 330

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")

Flèche SLR
10,2 m (33'6")

Options de bras

Bras normal

Bras SLR

R3.2CB2 (10'6")

R3.75CB2 (12'4")

7,85A (25'9")

1 Hauteur de la machine :

Hauteur de la cabine	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"
Hauteur FOGS	3 200 mm	10'6"	3 200 mm	10'6"	3 200 mm	10'6"
Hauteur des mains courantes	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 400 mm	11'2"	3 700 mm	12'2"	3 230 mm	10'7"
Avec flèche/bras monté(e)	3 380 mm	11'1"	3 700 mm	12'2"	3 230 mm	10'7"
Avec flèche montée	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet monté(e)	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"	14 480 mm	47'6"
Avec flèche/bras monté(e)	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"	14 480 mm	47'6"
Avec flèche montée	9 230 mm	30'3"	9 230 mm	30'3"	13 390 mm	43'11"

3 Largeur de la tourelle

	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"
--	----------	------	----------	------	----------	------

4 Rayon d'encombrement arrière

	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------

5 Garde au sol du contrepoids

	1 120 mm	3'8"	1 120 mm	3'8"	1 120 mm	3'8"
--	----------	------	----------	------	----------	------

6 Garde au sol

	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"	490 mm	1'7"
--	--------	------	--------	------	--------	------

7 Longueur des chaînes

	4 860 mm	15'11"	4 860 mm	15'11"	4 860 mm	15'11"
--	----------	--------	----------	--------	----------	--------

8 Longueur jusqu'au centre des galets

	3 990 mm	13'1"	3 990 mm	13'1"	3 990 mm	13'1"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------

9 Voie des chaînes

	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"
--	----------	------	----------	------	----------	------

10 Largeur du train de roulement :

Patins de 600 mm (24")	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"
Patins de 700 mm (28")	3 290 mm	10'10"	3 290 mm	10'10"	3 290 mm	10'10"
Patins de 800 mm (31")	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"

Type de godet

HD

HD

CC

Capacité du godet

1,76 m ³	2,30 yd ³	1,76 m ³	2,30 yd ³	0,57 m ³	0,75 yd ³
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

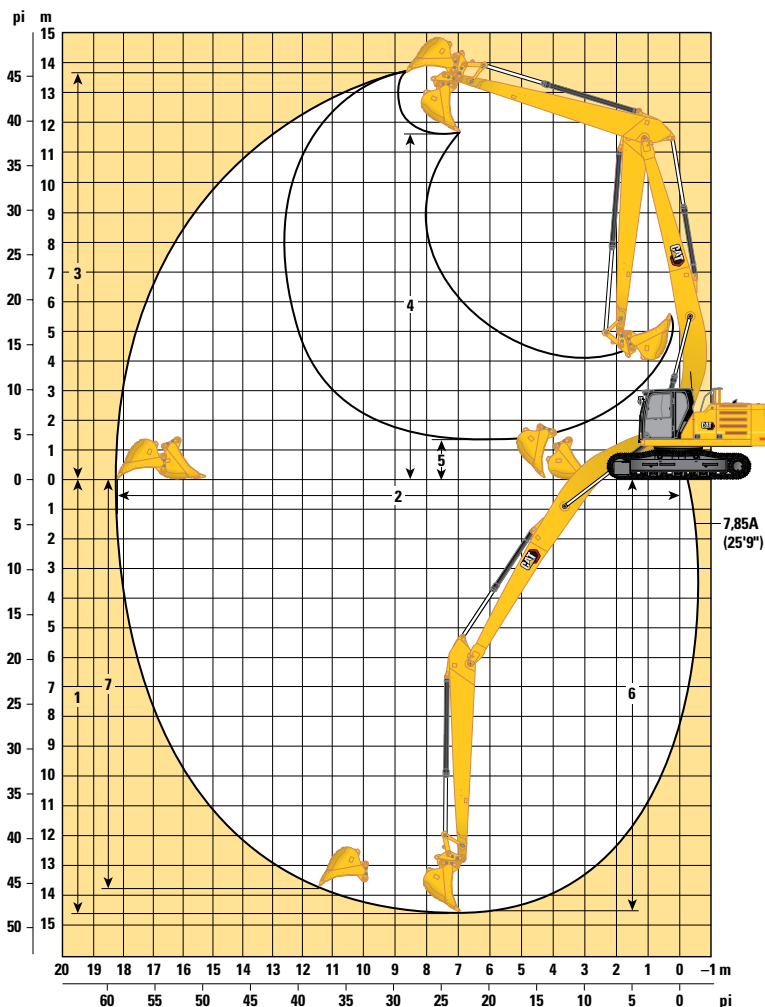
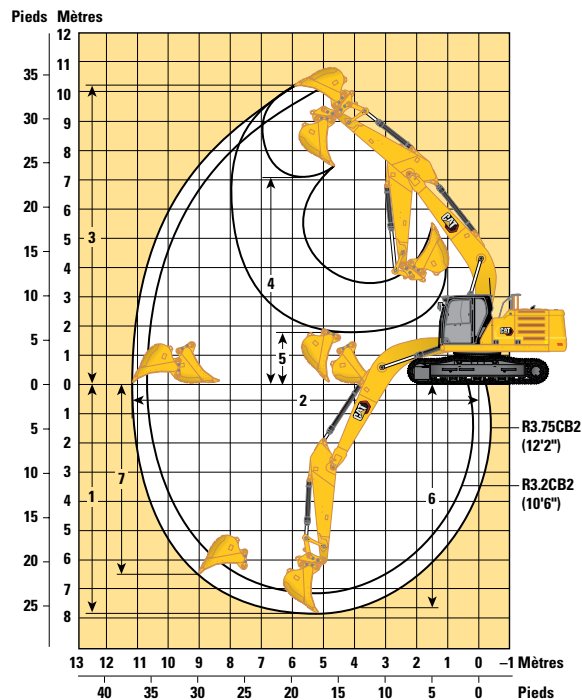
Rayon aux pointes du godet

1 660 mm	5'5"	1 660 mm	5'5"	1 090 mm	3'7"
----------	------	----------	------	----------	------

Spécifications de la pelle hydraulique 330

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")

Flèche SLR
10,2 m (33'6")

Options de bras

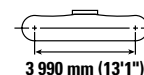
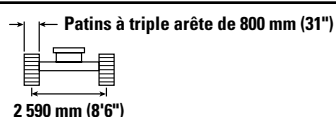
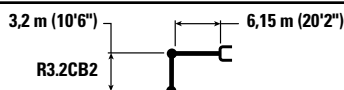
Bras normal

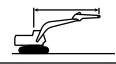
Bras SLR
7.85A (25'9")

	R3.2CB2 (10'6")		R3.75CB2 (12'4")		7.85A (25'9")	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 240 mm	23'9"	7 790 mm	25'7"	14 610 mm	47'11"
2 Portée maximale au niveau du sol	10 680 mm	35'0"	11 190 mm	36'9"	18 290 mm	60'0"
3 Hauteur de coupe maximale	10 030 mm	32'11"	10 210 mm	33'6"	13 590 mm	44'7"
4 Hauteur de chargement maximale	6 950 mm	22'10"	7 140 mm	23'5"	11 560 mm	37'11"
5 Hauteur de chargement minimale	2 300 mm	7'7"	1 750 mm	5'9"	1 310 mm	4'4"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 ft)	7 090 mm	23'3"	7 650 mm	25'1"	14 500 mm	47'7"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 010 mm	19'9"	6 450 mm	21'2"	13 830 mm	45'4"
Force d'excavation du godet (ISO)	179 kN	40 240 lbf	179 kN	40 240 lbf	60 kN	13 490 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	126 kN	28 330 lbf	114 kN	25 630 lbf	45 kN	10 120 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto dig boost	189 kN	42 480 lbf	189 kN	42 480 lbf	—	—
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	133 kN	29 900 lbf	120 kN	27 050 lbf	—	—
Type de godet	HD		HD		CC	
Capacité du godet	1,76 m ³	2,30 yd ³	1,76 m ³	2,30 yd ³	0,57 m ³	0,75 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 660 mm	5'5"	1 660 mm	5'5"	1 090 mm	3'7"

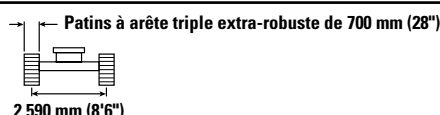
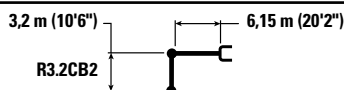
Spécifications de la pelle hydraulique 330

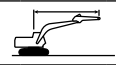
Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		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				m ft
																
7,5 m 25,0 ft	kg lb													*5 600 *12 350	*5 600 *12 350	7,28 24,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*7 900 *16 700	6 450 13 800			*5 350 *11 750	*5 350 *11 750	8,24 27,50
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*9 250 *20 050	8 800 19 000	*8 400 *18 300	6 300 13 550			*5 300 *11 650	4 900 10 800	8,83 29,17
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*14 250 *30 650	12 850 27 700	*10 800 *23 400	8 450 18 200	*9 150 *19 900	6 150 13 200	*6 500 4 700		*5 450 *11 950	4 550 10 050	9,14 30,00
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*17 000 *36 700	12 150 26 150	*12 300 *26 550	8 100 17 450	9 200 19 750	5 950 12 800	7 050 *13 650	4 600 9 850	*5 800 *12 700	4 450 9 800	9,19 30,83
0 m 0 ft	kg lb					*18 300 *39 550	11 800 25 400	12 600 27 100	7 850 16 950	9 050 19 450	5 800 12 500			*6 350 *14 000	4 550 10 000	8,99 30,00
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 950 *15 550	*6 950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	11 700 25 200	12 500 26 850	7 750 16 700	8 950 19 300	5 750 12 350			*7 350 *16 250	4 850 10 700	8,52 28,33
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	11 800 25 350	12 500 26 900	7 750 16 750	9 000 19 400	5 800 12 500			8 650 19 150	5 550 12 300	7,73 25,83
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	12 000 25 850	*10 800 *22 850	7 950 17 150					*9 500 *20 850	7 150 16 000	6,51 21,67

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



		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				m ft
																
7,5 m 25,0 ft	kg lb													*5 600 *12 350	*5 600 *12 350	7,28 24,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*7 900 *16 700	6 350 13 650			*5 350 *11 750	*5 350 *11 750	8,24 27,50
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*9 250 *20 050	8 750 18 800	*8 400 *18 300	6 250 13 400			*5 300 *11 650	4 850 10 700	8,83 29,17
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*14 250 *30 650	12 700 27 400	*10 800 *23 400	8 350 18 000	*9 150 *19 900	6 050 13 050	*6 500 4 600		*5 450 *11 950	4 500 9 950	9,14 30,00
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*17 000 *36 700	12 000 25 900	*12 300 *26 550	8 000 17 250	9 100 19 550	5 900 12 650	6 950 *13 650	4 550 9 750	*5 800 *12 700	4 400 9 700	9,19 30,83
0 m 0 ft	kg lb					*18 300 *39 550	11 700 25 100	12 450 26 800	7 750 16 750	8 950 19 200	5 750 12 350			*6 350 *14 000	4 500 9 850	8,99 30,00
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 950 *15 550	*6 950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	11 600 24 900	12 350 26 550	7 650 16 500	8 850 19 050	5 650 12 200			*7 350 *16 250	4 800 10 600	8,52 28,33
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	11 650 25 050	12 350 26 600	7 700 16 550	8 900 19 200	5 700 12 350			8 550 18 900	5 500 12 200	7,73 25,83
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	11 850 25 550	*10 800 *22 850	7 850 16 950					*9 500 *20 850	7 050 15 850	6,51 21,67



ISO 10567:2007



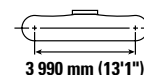
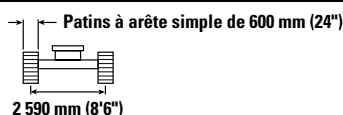
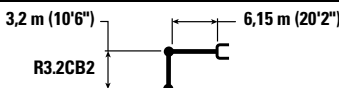
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 $\pm 5\%$ 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

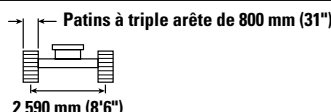
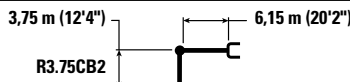
Spécifications de la pelle hydraulique 330

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



		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				m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb													*5 600 *12 350	*5 600 *12 350	7,28 24,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*7 900 *16 700	6 300 13 550			*5 350 *11 750	*5 350 *11 750	8,24 27,50
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*9 250 *20 050	8 650 18 650	*8 400 *18 300	6 200 13 300			*5 300 *11 650	4 800 10 600	8,83 29,17
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*14 250 *30 650	12 600 27 200	*10 800 *23 400	8 300 17 850	*9 150 *19 800	6 000 12 950	*6 500 4 600		*5 450 *11 950	4 500 9 850	9,14 30,00
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*17 000 *36 700	11 900 25 650	*12 300 *26 550	7 950 17 100	9 000 19 350	5 800 12 550	6 900 *13 650	4 500 9 650	*5 800 *12 700	4 350 9 600	9,19 30,83
0 m 0 ft	kg lb					*18 300 *39 550	11 600 24 900	12 350 26 550	7 700 16 600	8 850 19 050	5 700 12 250			*6 350 *14 000	4 450 9 800	8,99 30,00
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 950 *15 550	*6 950 *15 550	*10 950 *24 800	*10 950 *24 800	*18 250 *39 600	11 500 24 700	12 250 26 300	7 600 16 350	8 800 18 900	5 600 12 100			7 350 16 200	4 750 10 500	8,52 28,33
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 500 *28 000	*12 500 *28 000	*17 650 *40 050	*17 650 *40 050	*17 150 *37 100	11 550 24 850	12 250 26 350	7 600 16 400	8 800 19 000	5 650 12 200			8 450 18 750	5 450 12 050	7,73 25,83
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*19 900 *42 750	*19 900 *42 750	*14 600 *31 300	11 750 25 350	*10 800 *22 850	7 800 16 800					*9 500 *20 850	7 000 15 700	6,51 21,67

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



		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				m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*6 000 *12 100	*6 000 *12 100			*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	7,90 25,83
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*7 200 *15 650	6 500 13 900			*4 600 *10 100	*4 600 *10 100	8,79 29,17
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*7 750 *16 900	6 350 13 600	*6 050 *11 950	4 750 10 150	*4 550 *10 050	4 450 9 850	9,34 30,83
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*12 850 *27 600	*12 850 *27 600	*10 000 *21 650	8 500 18 250	*8 600 *18 650	6 100 13 150	7 100 *15 200	4 650 10 000	*4 700 *10 300	4 200 9 200	9,64 31,67
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*15 900 *34 300	12 150 26 200	*11 600 *25 100	8 050 17 400	9 150 19 700	5 900 12 700	7 000 15 000	4 550 9 750	*4 950 *10 900	4 050 8 950	9,69 32,50
0 m 0 ft	kg lb			*6 750 *15 450	*6 750 *15 450	*17 700 *38 250	11 700 25 150	12 550 26 950	7 750 16 750	8 950 19 250	5 700 12 300	6 900 14 800	4 450 9 550	*5 400 *11 900	4 150 9 100	9,50 31,67
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 650 *14 850	*6 650 *14 850	*10 600 *24 000	*10 600 *24 000	*18 150 *39 350	11 500 24 700	12 350 26 550	7 600 16 400	8 850 19 050	5 600 12 100	*6 700 4 400		*6 200 *13 650	4 400 9 650	9,06 30,00
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*11 000 *24 700	*11 000 *24 700	*15 850 *35 900	*15 850 *35 900	*17 500 *37 900	11 500 24 750	12 300 26 450	7 600 16 350	8 850 19 050	5 600 12 100			*7 550 *16 700	4 950 10 900	8,32 27,50
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*16 400	*16 400	*21 850 *47 100	*21 850 *47 100	*15 600 *33 550	11 700 25 150	*11 650 *24 950	7 700 16 600					*9 050 *19 950	6 050 13 550	7,20 23,33
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*11 350 *23 650	*11 350 *23 650							*8 850 *22 000	*8 850 *22 000	5,44 16,67



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 $\pm 5\%$ 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

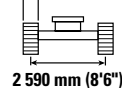
Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) - sans godet, levage lourd : activé

3,75 m (12'4") 6,15 m (20'2")

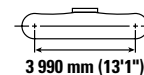
R3.75CB2



Patins à arête triple extra-robuste de 700 mm (28")



2 590 mm (8'6")



3 990 mm (13'1")

		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				
																m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*6 000 *12 100	*6 000 *12 100			*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	7,90 25,83
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*7 200 *15 650	6 400 13 750			*4 600 *10 100	*4 600 *10 100	8,79 29,17
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*7 750 *16 900	6 250 13 450	*6 050 *11 950	4 700 10 050	*4 550 *10 050	4 400 9 750	9,34 30,83
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*12 850 *27 600	*12 850 *27 600	*10 000 *21 650	8 400 18 050	*8 600 *18 650	6 050 13 000	7 000 15 050	4 600 9 850	*4 700 *10 300	4 150 9 100	9,64 31,67
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*15 900 *34 300	12 050 25 950	*11 600 *25 100	8 000 17 200	9 050 19 450	5 850 12 550	6 900 14 800	4 500 9 650	*4 950 *10 900	4 000 8 850	9,69 32,50
0 m 0 ft	kg lb			*6 750 *15 450	*6 750 *15 450	*17 700 *38 250	11 550 24 850	12 400 26 600	7 700 16 550	8 850 19 050	5 650 12 150	6 800 14 600	4 400 9 450	*5 400 *11 900	4 100 8 950	9,50 31,67
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 650 *14 850	*6 650 *14 850	*10 600 *24 000	*10 600 *24 000	*18 150 *39 350	11 350 24 450	12 200 26 200	7 500 16 200	8 750 18 800	5 550 11 950	*6 700	4 350	*6 200 *13 650	4 350 9 550	9,06 30,00
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*11 000 *24 700	*11 000 *24 700	*15 850 *35 900	*15 850 *35 900	*17 500 *37 900	11 350 24 450	12 150 26 150	7 500 16 150	8 750 18 800	5 550 11 950			*7 550 *16 700	4 850 10 750	8,32 27,50
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*16 400	*16 400	*21 850 *47 100	*21 850 *47 100	*15 600 *33 550	11 550 24 850	*11 650 *24 950	7 600 16 400					*9 050 *19 950	6 000 13 400	7,20 23,33
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*11 350 *23 650	*11 350 *23 650							*8 850 *22 000	*8 850 *22 000	5,44 16,67



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

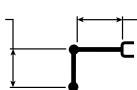
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

Spécifications de la pelle hydraulique 330

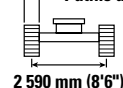
Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6 700 kg (14 770 lb) - sans godet, levage lourd : activé

3,75 m (12'4") 6,15 m (20'2")

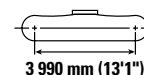
R3.75CB2



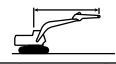
Patins à arête simple de 600 mm (24")



2 590 mm (8'6")



3 990 mm (13'1")

		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				
																m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*6 000 *12 100	*6 000 *12 100			*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	7,90 25,83
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*7 200 *15 650	6 350 13 650			*4 600 *10 100	*4 600 *10 100	8,79 29,17
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*7 750 *16 900	6 200 13 350	*6 050 *11 950	4 650 9 950	*4 550 *10 050	4 350 9 650	9,34 30,83
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*12 850 *27 600	12 750 27 500	*10 000 *21 650	8 300 17 900	*8 600 *16 900	6 000 12 900	6 950 14 950	4 550 9 750	*4 700 *10 300	4 100 9 000	9,64 31,67
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*15 900 *34 300	11 950 25 700	*11 600 *25 100	7 900 17 050	8 950 19 250	5 800 12 450	6 850 14 700	4 450 9 550	*4 950 *10 900	4 000 8 750	9,69 32,50
0 m 0 ft	kg lb			*6 750 *15 450	*6 750 *15 450	*17 700 *38 250	11 450 24 650	12 250 26 350	7 600 16 400	8 750 18 850	5 600 12 050	6 750 14 500	4 350 9 350	*5 400 *11 900	4 050 8 900	9,50 31,67
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 650 *14 850	*6 650 *14 850	*10 600 *24 000	*10 600 *24 000	*18 150 *39 350	11 250 24 200	12 100 25 950	7 450 16 050	8 650 18 600	5 500 11 850	*6 700	4 300	*6 200 *13 650	4 300 9 450	9,06 30,00
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*11 000 *24 700	*11 000 *24 700	*15 850 *35 900	*15 850 *35 900	*17 500 *37 900	11 250 24 250	12 050 25 900	7 450 16 000	8 650 18 650	5 500 11 850			7 500 16 600	4 800 10 650	8,32 27,50
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*16 400	*16 400	*21 850 *47 100	*21 850 *47 100	*15 600 *33 550	11 450 24 650	*11 650 *24 950	7 550 16 250					*9 050 *19 950	5 950 13 250	7,20 23,33
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*11 350 *23 650	*11 350 *23 650							*8 850 *22 000	*8 850 *22 000	5,44 16,67



ISO 10567:2007



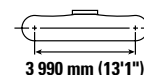
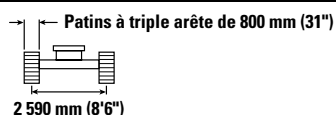
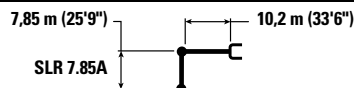
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

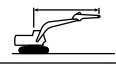
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Capacités de levage de la flèche SLR - 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				
																m ft
12,0 m 40,0 ft	kg lb													*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	14,03 45,83
10,5 m 35,0 ft	kg lb													*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	15,01 49,17
9,0 m 30,0 ft	kg lb													*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	15,78 51,67
7,5 m 25,0 ft	kg lb													*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	16,37 54,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb													*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	16,81 55,00
4,5 m 15,0 ft	kg lb													*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	17,11 56,67
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*4 050	*4 050							*4 150 *9 000	*4 150 *9 000	*1 350 *2 900	*1 350 *2 900	17,27 56,67
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*1 550 *3 550	*1 550 *3 550	*5 200 *12 150	*5 200 *12 150	*7 400 *15 950	7 350 15 850	*5 750 *12 350	5 450 11 800	*4 750 *10 300	4 250 9 200	*1 400 *3 000	*1 400 *3 000	17,30 56,67
0 m 0 ft	kg lb			*1 650 *3 750	*1 650 *3 750	*3 600 *8 250	*3 600 *8 250	*8 250 *18 500	6 600 14 250	*6 550 *14 100	5 000 10 750	*5 350 *11 550	3 950 8 500	*1 450 *3 150	1 450 3 150	17,19 56,67
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*1 650 *3 600	*1 650 *3 600	*2 150 *4 800	*2 150 *4 800	*3 550 *8 000	*3 550 *8 000	*6 500 *14 900	6 150 13 250	*7 200 *15 500	4 650 10 000	*5 800 *12 550	3 700 7 950	*1 550 *3 400	1 450 3 150	16,96 55,83
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*2 250 *4 950	*2 250 *4 950	*2 750 *6 100	*2 750 *6 100	*3 900 *8 750	*3 900 *8 750	*6 250 *14 250	5 900 12 650	*7 600 *16 300	4 400 9 500	*5 900 *12 700	3 500 7 500	*1 650 *3 650	1 500 3 250	16,58 55,00
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*2 850 *6 300	*2 850 *6 300	*3 350 *7 500	*3 350 *7 500	*4 450 *10 050	*4 450 *10 050	*6 600 *14 950	5 750 12 400	*7 450 *16 000	4 300 9 200	*5 800 *12 450	3 400 7 250	*1 850 *4 050	1 550 3 350	16,05 52,50
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*3 450 *7 750	*3 450 *7 750	*4 050 *9 050	*4 050 *9 050	*5 150 *11 650	*5 150 *11 650	*7 250 *16 500	5 750 12 400	*7 400 *15 900	4 250 9 100	*5 700 *12 300	3 350 7 150	*2 100 *4 600	1 650 3 600	15,36 50,83
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*4 150 *9 250	*4 150 *9 250	*4 800 *10 800	*4 800 *10 800	*6 050 *13 600	*6 050 *13 600	*8 250 *18 850	5 800 12 550	*7 400 *15 950	4 250 9 150	*5 700 *12 300	3 350 7 150	*2 400 *5 350	1 800 4 000	14,47 47,50
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*4 900 *10 900	*4 900 *10 900	*5 650 *12 750	*5 650 *12 750	*7 050 *16 000	*7 050 *16 000	*9 550 *20 650	5 950 12 850	*7 500 *16 150	4 350 9 350	*5 800 *12 450	3 400 7 300	*2 950 *6 600	2 050 4 600	13,36 44,17
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	*5 700 *12 750	*5 700 *12 750	*6 650 *15 000	*6 650 *15 000	*8 350 *19 050	*8 350 *19 050	*8 850 *18 950	6 150 13 350	*7 150 *15 350	4 500 9 700	*5 900 *12 700	3 500 7 600	*3 900 *8 950	2 450 5 550	11,96 39,17
-12,0 m -40,0 ft	kg lb			*7 850 *17 700	*7 850 *17 700	*9 800 *20 750	*9 800 *20 750	*7 700 *16 300	6 500 14 050	*6 250 *13 200	4 750 10 250	*5 100 *10 700	3 700 8 100	*4 350 *9 600	3 200 7 400	10,14 32,50



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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.

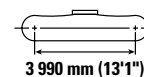
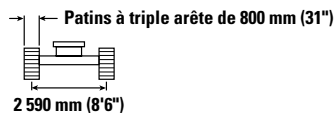
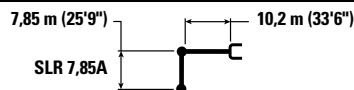
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

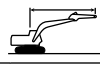
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330

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



	10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft				
													m ft
12,0 m 40,0 ft	kg lb				*3 350 *3 350						*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	14,03 45,83
10,5 m 35,0 ft	kg lb						*1 300 *1 300				*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	15,01 49,17
9,0 m 30,0 ft	kg lb						*2 100 *3 950	*2 100 *3 950			*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	15,78 51,67
7,5 m 25,0 ft	kg lb				*2 650 *5 800	*2 650 *5 800	*2 550 *5 200	2 250 4 700			*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	16,37 54,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb				*2 800 *6 100	2 650 5 700	*2 750 *6 050	2 150 4 600	*1 700 *2 850	*1 700 *2 850	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	16,81 55,00
4,5 m 15,0 ft	kg lb			*3 100 *6 800	*3 100 6 750	*3 000 *6 500	2 550 5 450	*2 900 *6 300	2 100 4 450	*2 100 *3 850	1 700 3 650	*1 300 *2 800	17,11 56,67
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*3 700 *8 050	3 650 7 900	*3 400 *7 400	2 950 6 350	*3 200 *6 950	2 450 5 200	*3 050 *6 650	2 000 4 300	*2 350 *4 500	1 650 3 550	*1 350 *2 900	17,27 56,67
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*4 150 *9 000	3 400 7 350	*3 750 *8 100	2 800 6 000	*3 450 *7 450	2 300 4 950	3 150 6 750	1 950 4 100	*2 550 *4 800	1 600 3 400	*1 400 *3 000	17,30 56,67
0 m 0 ft	kg lb	*4 550 *9 850	3 200 6 850	*4 050 *8 750	2 650 5 650	3 600 7 700	2 200 4 700	3 050 6 550	1 850 3 950	*2 550 *4 750	1 550 3 300	*1 450 *3 150	17,19 56,67
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 900 *10 650	3 000 6 450	4 100 8 850	2 500 5 350	3 500 7 500	2 100 4 500	3 000 6 400	1 750 3 800	*2 400 *4 150	1 500 3 200	*1 550 *3 400	16,96 55,83
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	4 800 10 300	2 850 6 150	4 000 8 600	2 400 5 100	3 400 7 300	2 000 4 300	2 950 6 300	1 700 3 650	*1 850 3 650	1 500	*1 650 *3 650	16,58 55,00
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	4 700 10 100	2 750 5 950	3 900 8 450	2 300 4 950	3 350 7 200	1 950 4 200	2 900 6 250	1 700 3 600			*1 850 *4 050	16,05 52,50
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	4 650 10 000	2 700 5 850	3 900 8 350	2 250 4 900	3 350 7 150	1 950 4 150	2 900 *4 950	1 700 3 650			*2 100 *4 600	15,36 50,83
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	4 650 10 000	2 700 5 850	3 900 8 400	2 300 4 900	3 350 7 200	1 950 4 200					*2 400 *5 350	14,47 47,50
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	4 700 10 150	2 750 5 950	3 950 8 500	2 350 5 050							*2 950 *6 600	13,36 44,17
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	4 800 10 400	2 900 6 250									*3 900 *8 950	11,96 39,17
-12,0 m -40,0 ft	kg lb											*4 350 *9 600	10,14 32,50



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 $\pm 5\%$ 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

Spécifications et compatibilité des godets

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche SLR
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	R3.2CB2 (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	●	⊙	
Capacité normale – Large pointe	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 166	2 570	100	⊙	⊖	
	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	●	●	
Extra-robuste	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	⊙	⊖	
	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	●	●	
Surpuissant extra-robuste	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	⊙	⊖	
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 383	3 048	100	⊖	○	
Usage très intensif	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	●	●	
	CB	1 350	54	1,53	2,01	1 253	2 762	100	●	⊙	
Curage de fossés	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	●	●	
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 177	2 596	90	●	●	
Usage courant	A	1 150	45	0,60	0,78	292	644	100			○
	A	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100			○
	A	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100			◇
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)								kg	4 605	4 135	1 135
								lb	10 152	9 116	2 502

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 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)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 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

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche SLR
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R3.2CB2 (10'6")	R3.75CB2 (12'4")	SLR7.85A (25'9")
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 normale – Large pointe	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	⊙	⊖	
Extra-robuste	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	⊙	⊖	
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 383	3 048	100	⊖	○	
Surpuissant extra-robuste	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	●	●	
	CB	1 350	54	1,53	2,01	1 253	2 762	100	●	⊙	
Extra-robuste – Performances de l'attache à accouplement par axes	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	●	⊙	
	CB	1 500	60	1,69	2,21	1 406	3 099	100	⊙	⊖	
Usage très intensif	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	●	●	
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 177	2 596	90	●	●	
Performances de l'accouplement par axes à usage très intensif	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	●	●	
	CB	1 200	48	1,28	1,68	1 257	2 772	90	●	●	
Curage de fossés	312, A	1 150	45	0,60	0,78	292	644	100			X
	312, A	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100			X
	312, A	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100			X
Usage courant	312, A	900	36	0,53	0,69	394	869	100			X
	Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 079	3 609
								lb	8 992	7 956	1 342

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006+A3:2013 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)
- X Recommandé

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.

Spécifications de la pelle hydraulique 330

Caractéristiques des pinces

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

☒ Correspondance

☐ Pas de correspondance

Type de godet	Nombre de dents	Largeur		Pro Plus		Pro		Liaison fixe		Tous-usages	
		mm	in	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat
Usage courant	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350	54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extra-robuste	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 384	54	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Usage très intensif	4	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 208	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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		✓					✓	✓

Spécifications de la pelle hydraulique 330

Guide des équipements

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

☒ Correspo-ndance
 ☒ * Plage de travail vers l'avant uniquement
 ☐ Pas de correspondance
 ☒ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 ☐ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Type de flèche		Portée R3.2 (10'6")	Portée R3.75 (12'4")
Longueur du bras			
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓
	GC H130	✓	✓
	GC H130 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	GC H140	✓	✓
	GC S H140	✓	✓
	H140 S	✓	✓
	GC H160	✓	✓
	GC S H160	✓	✓
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-1 500	✓	✓
	G324 WH-1 800	✓	✓
	G324 WH-2 000	✓	✓
	G332	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025	✓	✓
	S3025 à tête plate	✓	✓
	S3035	✓	✓
	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓*
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5 515	✓	✓
Grappins à griffes	GSH425-750	●	●
	GSH425-950	●	●
	GSH425-1 150	●	●
	GSH440-1 150	●	○
	GSH440-1 550	○	
	GSH525-750	●	●
	GSH525-950	●	●
	GSH525-1 150	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1 900	○	
	CTV20-1 500	○	○

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330

Guide des équipements (suite)

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

☒ Correspondance
 ☐ * Plage de travail vers l'avant uniquement
 ☐ † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 ☐ Pas de correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche		Portée	Portée
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R3.75 (12'4")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓
	GC H130	✓	✓
	GC H130 S	✓	✓
	H130 S	✓	✓
	GC H140	✓	✓
	GC S H140	✓	
	H140 S	✓	✓
	GC H160	✓	
	GC S H160	✓	✓
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-1 500	✓†	✓
	G324 WH-1 800	✓†	
	G332	✓†	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5 515	✓	✓

ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

Type de flèche		Portée
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2 070	✓
	S3 050	✓

Équipement standard et options

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

	Essieu	En option		Essieu	En option
CABINE			TECHNOLOGIE CAT		
ROPS	✓		Product Link™ Cat	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		Mise à jour à distance	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Dépistage des pannes à distance	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Connectivité Cat Grade		✓
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	✓		Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓	
Console réglable en hauteur	✓		Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.	✓	
Console de gauche inclinée vers le haut	✓		Cat Grade avec 2D et mémoire de déport*	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓		Cat Grade avec module Advanced 2D		✓
Ceinture de sécurité de 51 mm (2 in)	✓		Cat Grade avec GNSS simple 3D		✓
Radio Bluetooth® intégrée à moniteur avec ports USB/Aux	✓		Cat Grade avec double GNSS 3D		✓
Prises 12 Vcc	✓		Cat Assist :*	✓	
Stockage de documents	✓		– Grade Assist		
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓		– Boom Assist		
Porte-gobelet	✓		– Bucket Assist		
Porte-gobelet	✓		– Swing Assist		
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		– Lift Assist		
Sortie de secours par vitre arrière	✓		Cat Payload :*	✓	
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓		– Masse statique		
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓		– étalonnage semi-automatique		
Plafonnier à diodes	✓		– Informations de charge utile/cycle		
Éclairage d'accueil au plancher	✓		– Fonctionnalité de génération de rapports USB		
Pare-soleil de toit	✓		Barrière électronique 2D :*	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓		– Limite électronique		
Pare-soleil arrière à rouleau		✓	– Barrière électronique inférieure		
Tapis de sol lavable	✓		– Pivotement électronique		
Prééquipement pour gyrophare	✓		– Mur électronique		
Cat® Stick Steer		✓	– Protection électronique de la cabine		
Relais auxiliaire		✓	Arrêt automatique du marteau	✓	
			Capteur laser		✓
			Reconnaissance de l'outil de travail	✓	
			Suivi de l'outil de travail**	✓	

*Assistance au levage en option sur les machines équipées d'une flèche à super longue portée et d'un bras.

**Requiert un localisateur d'équipement PL161 sur l'outil de travail et un récepteur Bluetooth sur la machine.

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la 330

Équipement standard et options (suite)

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

	Essieu	En option		Essieu	En option
MOTEUR			FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Moteur diesel C7.1 Cat® à double turbocompresseur	✓		Flèche normale de 6,15 m (20'2")		✓
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Flèche super longue portée de 10,2 m (33'6")		✓
Commande automatique du régime moteur	✓		Bras normal de 3,2m (10'6")		✓
Arrêt automatique du ralenti du moteur	✓		Bras normal de 3,75 m (12'4")		✓
Capacité d'altitude de 4 500 m (14 760 ft) avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000m (9 840 ft)	✓		Bras super longue portée de 7,85 m (25'9")		✓
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 50 °C (122 °F) avec détarage.	✓		Timonerie de godet, famille CB2 avec œillette de levage, Cat Grade		✓
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Timonerie de godet, gamme A avec œillette de levage		✓
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓	TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Réchauffeurs de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓	Guide-protecteur de chaîne ininterrompu		✓
Alternateur double 2 × 115 A	✓		Protections de guide de la chaîne segmentée	✓	
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓		Protection de pivot	✓	
Filtration du carburant en deux étapes avec séparateur d'eau et indicateur	✓		Blindage inférieur HD	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
Ventilateurs de refroidissement électrique à sens de marche inversé automatique	✓		Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Réducteur d'orientation et moteur, roulement de tourelle pour un couple d'orientation plus élevé	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Châssis de base avec rouleaux extra-robustes	✓	
Circuit de régénération électrique de la flèche	✓		Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	
Circuit de régénération de bras	✓		Contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb)	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Patins de chaîne à arête simple de 600 mm (24")		✓
Translation automatique à deux vitesses	✓		Patins de chaîne à triple arête extra-robuste de 700 mm (28")		✓
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		✓
Clapet antiretour d'abaissement de flèche		✓	(suite à la page suivante)		
Clapet antiretour d'abaissement de bras		✓			
Auto Dig Boost ⁽¹⁾	✓				
Levage pour charges lourdes automatique ⁽²⁾	✓				
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓				
Réducteur avec moteur de translation à huile hydraulique bio	✓				
Commande d'orientation fine	✓				
Contrôle avancé de l'outil (deux pompes, débit haute pression unidirectionnel ou bidirectionnel)		✓			
Circuit moyenne pression		✓			
Circuit d'attache rapide commun pour l'accouplement par axes Cat et CW spécifique		✓			
Sélecteur de grille de commande électronique (activation requise)	✓				

⁽¹⁾Nécessite une vanne de levage lourde ; non disponible pour la flèche de super longue portée.

⁽²⁾Disponible au deuxième semestre 2023.

Équipement standard et options (suite)

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

	Essieu	En option		Essieu	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Batteries sans entretien 1 000 CCA (x2)	✓		Cat Detect – Détection de personnes ⁽²⁾		✓
Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable	✓		Caméras à l'arrière et sur le côté droit	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓		Visibilité à 360°		✓
Projecteur sur châssis à diodes, projecteurs montés sur flèche gauche et droit, projecteurs de la cabine	✓		Démarrage sécurisé avec code PIN	✓	
Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓	Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
ENTRETIEN ET MAINTENANCE			Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓		Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Deuxième jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓		Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓		Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S SM)	✓		Main courante et poignée à droite (conforme à la norme ISO 2867:2011)	✓	
Prééquipement entretien QuickEvac TM	✓		Rétroviseur de cabine pour bord de chenille droit	✓	
Grille de radiateur		✓	Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Système de gestion intégrée de l'état du véhicule		✓	Alarme de tourelle		✓
			Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol dans la cabine	✓	
			Levier de sécurité hydraulique neutralisant toutes les commandes	✓	
			Avertisseur de translation	✓	
			Éclairage d'inspection		✓
			Commande à distance Cat Command		✓

⁽²⁾Disponible au deuxième semestre 2023.

Kits et équipements installés par le concessionnaire

Les équipements 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

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75 mm (3")
- Porte-clés Bluetooth

PROTECTIONS

- Protection pare-chocs en caoutchouc latéral
- Système de protection contre les chutes d'objets (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-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)

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Câblage à câbles volants

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Porte-pistolet graisseur

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 toute information supplémentaire, consultez le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

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 C7.1 Cat® est conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, coréenne Tier 5 et japonaise 2014 sur les émissions.
- Les moteurs diesel Cat ne doivent utiliser que des carburants diesel à très faible teneur en soufre (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum ou mélangés avec les carburants suivants à émissions de carbone réduites jusqu'à :
 - ✓ Biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar)

*Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'au niveau 100 % de biodiesel.

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,216 tonne métrique (1,340 tonnes).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
 - 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)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et liquides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/Le liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat® pour de plus amples informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ 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.

Fonctions et technologies

- Les fonctions et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces 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
 - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
 - Jusqu'à 45 % de gain d'efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat équipées de série
 - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles d'entretien prolongés
 - Ventilateurs de refroidissement haute efficacité programmable ne fonctionnant que lorsque nécessaire
 - Le nouveau filtre d'huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

Recyclage

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	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 %
Mixte non métallique	0,23 %
Liquide	3,12 %
Autre	0,96 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – 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.

Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées par type de composant d'après une liste des composants définie par la norme ISO 16714 et les normes japonaises CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Les pièces restantes sont de nouveau évaluées en termes de recyclabilité en fonction du type de matériau.

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

Recyclabilité – 97 %

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

©2022 Caterpillar.

Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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.

AFXJ0075-05 (09-2022)
Remplace AFXJ0075-04
Numéro de version : 07E
(N Am)

