



Pelle hydraulique **330 GC**

Spécifications 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
Circuit de climatisation	2
Normes	3
Performances acoustiques	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages de travail et forces	6
Capacités de levage de la flèche normale :	
Train de roulement long	7
Train de roulement long et étroit	12
Compatibilité et spécifications du godet	16
Guide des équipements	20
Équipement de série et options	30
Kits et équipements installés par le concessionnaire	32
Déclaration environnementale de la 330 GC	33

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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	7,1 l	433 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20 ⁽¹⁾	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'UE, Stage 5 pour la Corée et 2014 pour le Japon.
- 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 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 doivent utiliser des carburants ULSD (carburants diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre au maximum) ou des carburants ULSD mélangés avec les carburants à émissions réduites de carbone** suivants jusqu'à :
 ✓ 20% 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).

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

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

Mécanisme d'orientation

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

*Pour les machines portant le label CE, la valeur par défaut peut être inférieure.

Poids

Poids en ordre de marche	29 900 kg	65 900 lbf
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement long, flèche normale, bras R3.2 m (10'6"), godet extra-robuste 1,54 m³ (2,01 yd³), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb).

Poids en ordre de marche	29 800 kg	65 700 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long étroit, flèche normale, bras R3.2 m (10 ft 6 in), godet extra-robuste 1,54 m³ (2,01 yd³), patins à triple arête de 600 mm (24 in) et contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb).

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	800 mm	31 in
Largeur des patins en option	900 mm	35 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 US 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	4 118 psi
Vérin de flèche - Alésage	140 mm	6 in
Vérin de flèche - Course	1407 mm	55 in
Vérin de bras - Alésage	150 mm	6 in
Vérin de bras - Course	1646 mm	65 in
Vérin de godet - Alésage	135 mm	5 in
Vérin de godet - Course	1156 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

Circuit de climatisation

Le circuit 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 de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1 216 tonne métrique.

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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)

- 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.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24")		Patins à triple arête extra-robustes de 700 mm (28")	
	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 supérieurs						
Contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb) et machine de base avec train de roulement long						
Flèche normale + Bras R3.2CB2 (10 ft 6 in) + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29 900 (65 900)	56,9 (8,3)	30 100 (66 400)	57,3 (8,3)	30 500 (67 300)	49,7 (7,2)
Flèche normale + Bras R2.65CB2 (8 ft 8 in) + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29 800 (65 700)	56,7 (8,2)	30 000 (66 200)	57,1 (8,3)	30 400 (67 000)	49,6 (7,2)
Contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb) et machine de base avec train de roulement long étroit						
Flèche normale + Bras R3.2CB2 (10 ft 6 in) + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29 800 (65 700)	56,7 (8,2)	30 000 (67 200)	57,1 (8,3)	30 400 (67 000)	49,6 (7,2)
Flèche normale + Bras R2.65CB2 (8 ft 8 in) + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	29 700 (65 500)	56,5 (8,2)	29 900 (65 900)	56,9 (8,3)	30 300 (66 800)	49,4 (7,2)

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).

	Patins à triple arête de 800 mm (31")		Patins à triple arête 900 mm (35")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Configuration de la machine de base				
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 ft 6 in) + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 900 (68 100)	44,1 (6,4)	31 300 (69 000)	39,7 (5,8)
Flèche normale + Bras R2.65CB2 (8 ft 8 in) + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 800 (67 900)	44,0 (6,4)	31 200 (68 800)	39,6 (5,7)
Contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb) et machine de base avec train de roulement long étroit				
Flèche normale + Bras R3.2CB2 (10 ft 6 in) + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 800 (67 900)	44,0 (6,4)	—	—
Flèche normale + Bras R2.65CB2 (8 ft 8 in) + Godet extra-robuste de 1,54 m ³ (2,01 yd ³)	30 700 (67 700)	43,8 (6,3)	—	—

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).

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

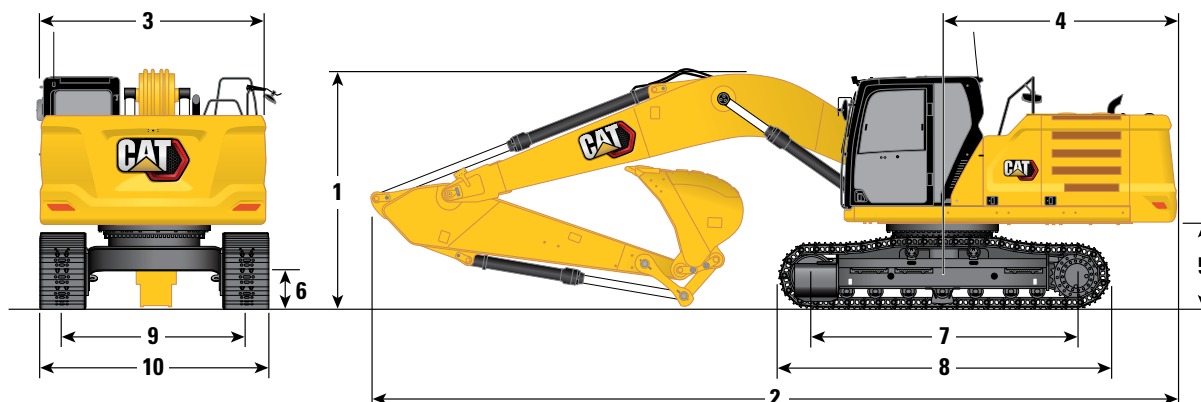
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb), train de roulement long, avec vérins de flèche (sans le poids de 90 % du réservoir de carburant et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb))	20 880	46 000
Machine de base avec contrepoids de 6 700 kg (14 770 lb), train de roulement long étroit, avec vérins de flèche (sans le poids de 90 % du réservoir de carburant et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb))	20 780	45 800
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	3 620	8 000
Patins de chaîne à triple arête extra-robuste de 600 mm (24") de largeur, 13 mm (0,51") d'épaisseur	3 830	8 400
Patins de chaîne à triple arête extra-robuste de 700 mm (28") de largeur, 13 mm (0,51") d'épaisseur	4 200	9 300
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	10 100
Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (35") de large, 13 mm (0,51") d'épaisseur avec rallonge de marchepied	4 980	11 000
Deux vérins de flèche	490	1 100
Poids de 90 % du réservoir de carburant et poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb)	460	1 000
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	5 100
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras R3.2CB2 (10'6")	1 440	3 200
Bras normal R2.65CB2 (8'8")	1 350	3 000
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Timonerie CB extra-robuste de 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	950	2 090
Timonerie CB 1,12 m ³ (1,46 yd ³) extra-robuste	1 040	2 290
Timonerie CB 1,33 m ³ (1,73 yd ³) extra-robuste	1 160	2 560
Timonerie CB 1,54 m ³ (2,01 yd ³) extra-robuste	1 200	2 600
Timonerie extra-robuste CB de 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	1 350	3 000
Timonerie CB usage courant de 1,76 m ³ (2,30 yd ³)	1 090	2 500
Attaches rapides (QC) :		
Attache à accouplement par axes, QC CB avec axes	530	1 200
Attache à accouplement par axes, QC CB sans axes	500	1 100
Attache rapide dédiée	430	900

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Dimensions

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

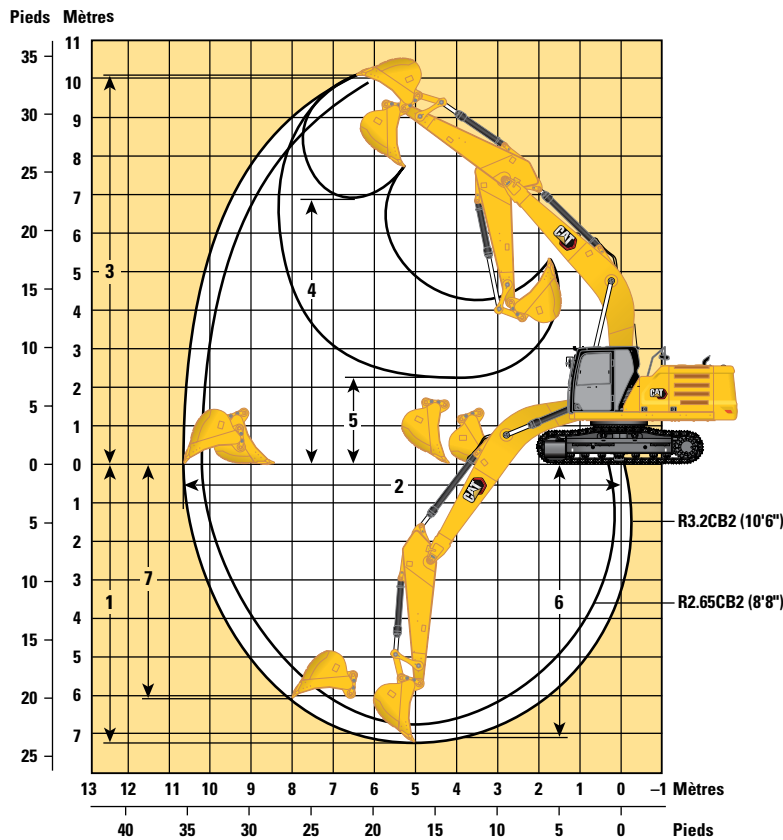


Trains de roulement	Train de roulement long/Train de roulement long et étroit			
Option de flèche	Flèche normale de 6,15 m (20'2")			
Options de bras	Bras normaux			
	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3 050 mm	10'0"	3 050 mm	10'0"
Hauteur OPG	3 190 mm	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	3 400 mm	11'1"	3 450 mm	11'3"
Avec flèche/bras monté	3 380 mm	11'1"	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	10 420 mm	34'2"	10 420 mm	34'2"
Avec flèche/bras monté	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 Garde au sol du contrepois	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 Voie des chaînes (position sortie) :				
Train de roulement long :	2 590 mm	8'5"	2 590 mm	8'5"
Train de roulement long et étroit :	2 390 mm	7'10"	2 390 mm	7'10"
10 Largeur du train de roulement :				
Patins de 600 mm (24")	3 190 mm	10'5"	3 190 mm	10'5"
Patins de 700 mm (28")	3 290 mm	10'9"	3 290 mm	10'9"
Patins de 800 mm (31")	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"
Patins de 900 mm (35")	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"
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.



Trains de roulement

Train de roulement long/Train de roulement long et étroit

Option de flèche

Flèche normale de
6,15 m (20'2")

Options de bras

Bras normaux

R3.2CB2 (10'6")

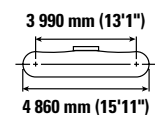
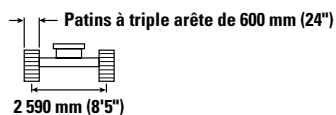
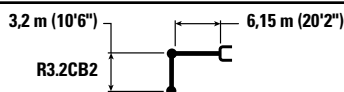
R2.65CB2 (8'8")

	R3.2CB2 (10'6")		R2.65CB2 (8'8")	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 260 mm	23'9"	6 710 mm	22'0"
2 Portée maximale au niveau du sol	10 690 mm	35'0"	10 210 mm	33'5"
3 Hauteur de coupe maximale	10 020 mm	32'10"	9 910 mm	32'6"
4 Hauteur de chargement maximale	6 930 mm	22'9"	6 790 mm	22'3"
5 Hauteur de chargement minimale	2 280 mm	7'5"	2 830 mm	9'3"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	7 100 mm	23'3"	6 530 mm	21'5"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 030 mm	19'9"	5 720 mm	18'9"
Force d'excavation du godet (ISO)	179 kN	40 240 lbf	179 kN	40 240 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	126 kN	28 330 lbf	145 kN	32 600 lbf
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

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

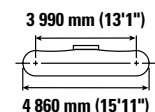
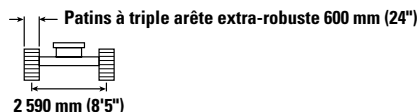
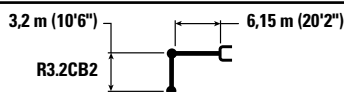
Train de roulement long



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb													*5 150 *11 350	*5 150 *11 350	7 270 290
6 000 mm 240 in	kg lb								*7 200 *15 300	6 250 13 450				*4 900 *10 750	*4 900 *10 750	8 230 330
4 500 mm 180 in	kg lb							*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*7 600 *16 600	6 150 13 200			*4 850 *10 650	4 750 10 550	8 830 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*12 950 *27 850	12 550 27 000	*9 800 *21 250	8 250 17 750	*8 300 *18 050	5 950 12 850	*5 950 4 550		*5 000 *10 950	4 450 9 800	9 140 360
1 500 mm 60 in	kg lb					*15 450 *33 350	11 850 25 500	*11 150 *24 150	7 900 17 000	8 950 19 200	5 800 12 450	*6 800 *12 550	4 450 9 600	*5 300 *11 650	4 350 9 550	9 190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16 600 *35 950	11 500 24 700	*12 050 *26 050	7 650 16 500	8 800 18 900	5 650 12 150			*5 850 *12 800	4 400 9 700	8 990 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 350 *14 200	*6 350 *14 200	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*16 600 *35 950	11 400 24 500	12 150 26 050	7 550 16 250	8 700 18 750	5 600 12 000			*6 750 *14 850	4 750 10 400	8 530 340
-3 000 mm -120 in	kg lb	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*16 150 *36 750	*16 150 *36 750	*15 600 *33 700	11 450 24 650	*11 700 *25 300	7 550 16 300	8 750 18 850	5 600 12 150			8 400 18 550	5 400 11 950	7 740 310
-4 500 mm -180 in	kg lb			*18 050 *38 850	*18 050 *38 850	*13 250 *28 450	11 700 25 150	*9 800 *20 750	7 750 16 700					*8 600 *18 900	6 950 15 550	6 520 260

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

Train de roulement long



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb													*5150 *11 350	*5150 *11 350	7 270 290
6 000 mm 240 in	kg lb									*7 200 *15 300	6 300 13 550			*4 900 *10 750	*4 900 *10 750	8 230 330
4 500 mm 180 in	kg lb							*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*7 600 *16 600	6 200 13 300			*4 850 *10 650	4 800 10 600	8 830 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*12 950 *27 850	12 600 27 150	*9 800 *21 250	8 300 17 850	*8 300 *18 050	6 000 12 900	*5 950 4 600		*5 000 *10 950	4 500 9 850	9 140 360
1 500 mm 60 in	kg lb					*15 450 *33 350	11 900 25 650	*11 150 *24 150	7 950 17 100	9 000 19 350	5 800 12 550	*6 800 *12 550	4 500 9 650	*5300 *11 650	4350 9 600	9 190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16 600 *35 950	11 550 24 850	*12 050 *26 050	7 700 16 600	8 850 19 000	5 700 12 250			*5 850 *12 800	4 450 9 800	8 990 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 350 *14 200	*6 350 *14 200	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*16 600 *35 950	11 450 24 650	12 200 26 250	7 600 16 350	8 750 18 850	5 600 12 100			*6 750 *14 850	4 750 10 500	8 530 340
-3 000 mm -120 in	kg lb	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*16 150 *36 750	*16 150 *36 750	*15 600 *33 700	11 550 24 800	*11 700 *25 300	7 600 16 400	8 800 19 000	5 650 12 200			8 450 18 700	5 450 12 050	7 740 310
-4 500 mm -180 in	kg lb			*18 050 *38 850	*18 050 *38 850	*13 250 *28 450	11 750 25 300	*9 800 *20 750	7 800 16 800					*8 600 *18 900	7 000 15 650	6 520 260



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 GC

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

Train de roulement long

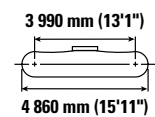
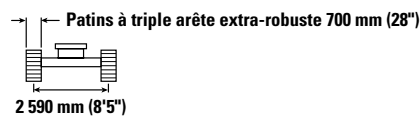
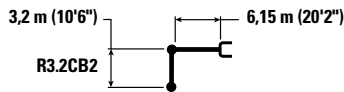


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in	kg lb													*5150 *11 350	*5150 *11 350	7 270 290
6 000 mm 240 in	kg lb								*7 200 *15 300	6 350 13 650				*4 900 *10 750	*4 900 *10 750	8 230 330
4 500 mm 180 in	kg lb							*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*7 600 *16 600	6 250 13 450			*4 850 *10 650	*4 850 *10 650	8 830 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*12 950 *27 850	12 700 27 400	*9 800 *21 250	8 350 18 000	*8 300 *18 050	6 050 13 050	*5 950 4 650		*5 000 *10 950	4 550 9 950	9 140 360
1 500 mm 60 in	kg lb					*15 450 *33 350	12 050 25 900	*11 150 *24 150	8 000 17 250	*9 050 *19 550	5 900 12 650	*6 800 *12 550	4 550 9 800	*5 300 *11 650	4 400 9 700	9 190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16 600 *35 950	11 700 25 150	*12 050 *26 050	7 800 16 750	8 950 19 200	5 750 12 350			*5 850 *12 800	4 500 9 900	8 990 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 350 *14 200	*6 350 *14 200	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*16 600 *35 950	11 600 24 900	*12 300 *26 550	7 650 16 500	8 850 19 050	5 700 12 250			*6 750 *14 850	4 800 10 600	8 530 340
-3 000 mm -120 in	kg lb	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*16 150 *36 750	*16 150 *36 750	*15 600 *33 700	11 650 25 050	*11 700 *25 300	7 700 16 550	8 900 *19 100	5 700 12 350			*8 450 *18 750	5 500 12 200	7 740 310
-4 500 mm -180 in	kg lb			*18 050 *38 850	*18 050 *38 850	*13 250 *28 450	11 850 25 550	*9 800 *20 750	7 850 16 950					*8 600 *18 900	7 050 15 800	6 520 260

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

Train de roulement long

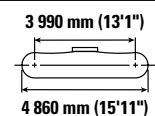
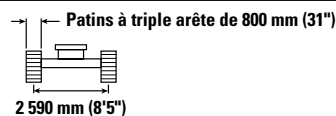
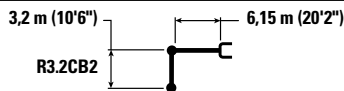


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in	kg lb													*5150 *11 350	*5150 *11 350	7 270 290
6 000 mm 240 in	kg lb								*7 200 *15 300	6 450 13 800				*4 900 *10 750	*4 900 *10 750	8 230 330
4 500 mm 180 in	kg lb							*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*7 600 *16 600	6 300 13 600			*4 850 *10 650	*4 850 *10 650	8 830 350
3 000 mm 120 in	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	4 600 10 100	9 140 360
1 500 mm 60 in	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	4 450 9 800	9 190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16 600 *35 950	11 800 25 400	*12 050 *26 050	7 850 16 950	9 050 19 450	5 800 12 500			*5 850 *12 800	4 550 10 000	8 990 360
-1 500 mm -60 in	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	4 850 10 700	8 530 340
-3 000 mm -120 in	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	5 550 12 300	7 740 310
-4 500 mm -180 in	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	7 150 15 950	6 520 260



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 ±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

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

Train de roulement long

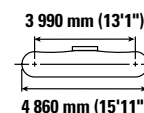
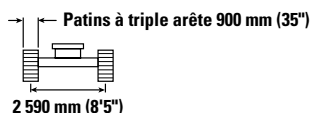
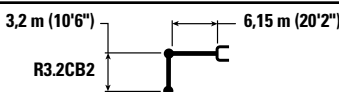


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		Diagram		mm in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 300 in	kg	lb											*5 100	*5 100	7 270
													*11 300	*11 300	23'6"
6 000 mm 240 in	kg	lb							*7 150	6 500			*4 850	*4 850	8 230
									*15 250	13 900			*10 750	*10 750	26'9"
4 500 mm 180 in	kg	lb						*8 400	*8 400	*7 600	6 350		*4 850	*4 850	8 830
								*18 200	*18 200	*16 550	13 700		*10 650	*10 650	28'10"
3 000 mm 120 in	kg	lb			*12 950	*12 950	*9 800	8 500	*8 300	6 200	*5 950	4 700	*5 000	4 600	9 140
					*27 800	*27 800	*21 200	18 350	*18 050	13 300			*10 950	10 150	29'11"
1 500 mm 60 in	kg	lb			*15 450	12 250	*11 150	8 150	*9 000	6 000	*6 800	4 650	*5 300	4 500	9 190
					*33 300	26 400	*24 100	17 600	*19 550	12 900	*12 500	9 950	*11 600	9 900	30'1"
0 mm 0 in	kg	lb			*16 600	11 900	*12 000	7 950	9 150	5 850			*5 800	4 600	8 990
					*35 900	25 650	*26 050	17 100	19 650	12 600			*12 800	10 100	29'5"
-1 500 mm -60 in	kg	lb	*6 350	*6 350	*10 000	*10 000	*16 600	11 800	*12 250	7 850	9 050	5 800	*6 700	4 900	8 530
			*14 150	*14 150	*22 650	*22 650	*35 900	25 400	*26 550	16 850	19 500	12 500	*14 850	10 800	27'11"
-3 000 mm -120 in	kg	lb	*11 400	*11 400	*16 150	*16 150	*15 550	11 900	*11 700	7 850	*8 950	5 850	*8 450	5 600	7 740
			*25 600	*25 600	*36 700	*36 700	*33 650	25 550	*25 250	16 900	*19 050	12 600	*18 700	12 400	25'3"
-4 500 mm -180 in	kg	lb			*18 050	*18 050	*13 250	12 100	*9 800	8 000			*8 550	7 200	6 520
					*38 800	*38 800	*28 400	26 050	*20 700	17 300			*18 850	16 100	21'1"

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

Train de roulement long

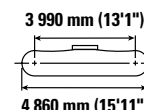
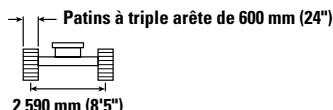
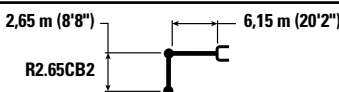


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
7 500 mm 300 in	kg	lb					*17 450	*17 450			*6 700	*6 700	6 670
											*14 900	*14 900	260
6 000 mm 240 in	kg	lb					*8 150	*8 150	*7 650	6 200	*6 300	5 950	7 700
							*17 750	*17 750	*14 350	13 250	*13 950	13 200	300
4 500 mm 180 in	kg	lb			*11 200	*11 200	*9 100	8 500	*8 150	6 100	*6 250	5 200	8 340
					*24 000	*24 000	*19 750	18 350	*17 800	13 150	*13 750	11 450	330
3 000 mm 120 in	kg	lb			*14 100	12 300	*10 450	8 150	*8 750	5 950	*6 400	4 800	8 660
					*30 300	26 550	*22 600	17 600	*19 050	12 800	*14 050	10 600	340
1 500 mm 60 in	kg	lb			*15 600	11 750	*11 650	7 850	8 950	5 800	*6 800	4 700	8 720
					*35 000	25 250	*25 150	16 950	19 200	12 450	*14 900	10 350	350
0 mm 0 in	kg	lb			*16 550	11 500	12 250	7 650	8 800	5 700	7 350	4 800	8 510
					*36 450	24 750	26 400	16 550	18 950	12 250	16 200	10 600	340
-1 500 mm -60 in	kg	lb	*9 750	*9 750	*16 350	11 500	12 200	7 600	8 800	5 650	8 000	5 200	8 020
			*22 250	*22 250	*35 500	24 700	26 200	16 400	18 900	12 200	17 650	11 450	320
-3 000 mm -120 in	kg	lb	*18 300	*18 300	*14 950	11 600	*11 350	7 650	*8 900	6 100	*8 900	6 100	7 180
			*41 700	*41 700	*32 300	24 950	*24 400	16 550	*19 600	13 500	*19 600	13 500	290
-4 500 mm -180 in	kg	lb	*15 700	*15 700	*11 900	11 900			*8 650	8 250	*8 650	8 250	5 830
					*25 400	*25 400			*19 000	18 550	*19 000	18 550	230



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 ±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

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

Train de roulement long

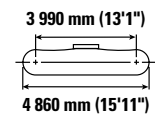
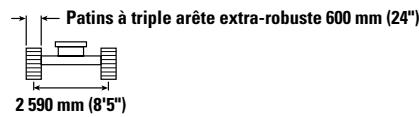
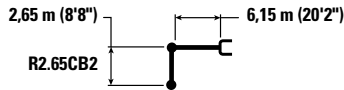


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in					*17 450	*17 450			*6 700	*6 700	6 670 260
6 000 mm 240 in					*8 150	*8 150	*7 650	6 250	*6 300	5 950	7 700 300
4 500 mm 180 in			*11 200	*11 200	*9 100	8 550	*8 150	6 150	*6 250	5 200	8 340 330
3 000 mm 120 in			*14 100	12 400	*10 450	8 200	*8 750	6 000	*6 400	4 850	8 660 340
1 500 mm 60 in			*15 600	11 800	*11 650	7 900	9 000	5 850	*6 800	4 750	8 720 350
0 mm 0 in			*16 550	11 600	*12 300	7 700	8 850	5 700	7 400	4 850	8 510 340
-1 500 mm -60 in	*9 750	*9 750	*16 350	11 550	*12 250	7 650	8 850	5 700	8 050	5 250	8 020 320
-3 000 mm -120 in	*18 300	*18 300	*14 950	11 700	*11 350	7 700			*8 900	6 100	7 180 290
-4 500 mm -180 in	*15 700	*15 700	*11 900	*11 900					*8 650	8 300	5 830 230

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

Train de roulement long

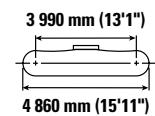
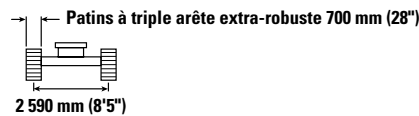
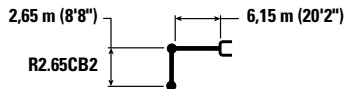


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in					*17 450	*17 450			*6 700	*6 700	6 670 260
6 000 mm 240 in					*8 150	*8 150	*7 650	6 300	*6 300	6 050	7 700 300
4 500 mm 180 in			*11 200	*11 200	*9 100	8 650	*8 150	6 200	*6 250	5 250	8 340 330
3 000 mm 120 in			*14 100	12 500	*10 450	8 300	*8 750	6 050	*6 400	4 900	8 660 340
1 500 mm 60 in			*15 600	11 950	*11 650	8 000	9 100	5 900	*6 800	4 800	8 720 350
0 mm 0 in			*16 550	11 700	*12 300	7 800	8 950	5 800	*7 500	4 900	8 510 340
-1 500 mm -60 in	*9 750	*9 750	*16 350	11 700	*12 250	7 750	8 950	5 750	8 150	5 300	8 020 320
-3 000 mm -120 in	*18 300	*18 300	*14 950	11 800	*11 350	7 800			*8 900	6 200	7 180 290
-4 500 mm -180 in	*15 700	*15 700	*11 900	*11 900					*8 650	8 400	5 830 230



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.

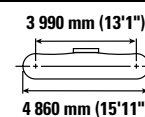
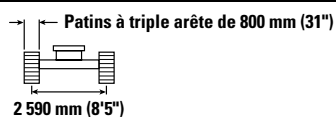
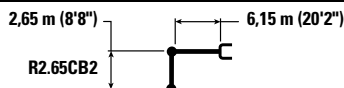
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.












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

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

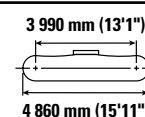
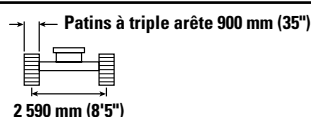
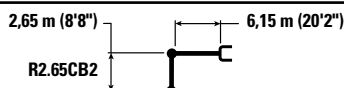
Train de roulement long

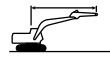












		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in
												
7 500 mm 300 in	kg lb					*17 450	*17 450			*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	6 670 260
6 000 mm 240 in	kg lb					*8 150 *17 750	*8 150 *17 750	*7 650 *14 350	6 350 13 650	*6 300 *13 950	6 100 13 550	7 700 300
4 500 mm 180 in	kg lb			*11 200 *24 000	*11 200 *24 000	*9 100 *19 750	8 750 18 800	*8 150 *17 800	6 250 13 500	*6 250 *13 750	5 350 11 800	8 340 330
3 000 mm 120 in	kg lb			*14 100 *30 300	12 650 27 250	*10 450 *22 600	8 400 18 050	*8 750 *19 050	6 100 13 150	*6 400 *14 050	4 950 10 900	8 660 340
1 500 mm 60 in	kg lb			*15 600 *35 000	12 050 25 950	*11 650 *25 150	8 100 17 400	9 200 19 800	5 950 12 850	*6 800 *14 900	4 850 10 650	8 720 350
0 mm 0 in	kg lb			*16 550 *36 450	11 850 25 450	*12 300 *26 650	7 900 17 000	9 050 19 500	5 850 12 600	*7 500 *16 500	4 950 10 900	8 510 340
-1 500 mm -60 in	kg lb	*9 750 *22 250	*9 750 *22 250	*16 350 *35 500	11 800 25 400	*12 250 *26 550	7 850 16 850	9 050 19 450	5 800 12 550	8 250 18 200	5 350 11 800	8 020 320
-3 000 mm -120 in	kg lb	*18 300 *41 700	*18 300 *41 700	*14 950 *32 300	11 950 25 650	*11 350 *24 400	7 900 17 000			*8 900 *19 600	6 250 13 850	7 180 290
-4 500 mm -180 in	kg lb	*15 700	*15 700	*11 900 *25 400	*11 900 *25 400					*8 650 *19 000	8 500 *19 000	5 830 230

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

Train de roulement long



		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in
												
7 500 mm 300 in	kg lb					*17 400	*17 400			*6 700 *14 850	*6 700 *14 850	6 670 21'6"
6 000 mm 240 in	kg lb					*8 100 *17 700	*8 100 *17 700	*7 650 *14 350	6 400 13 750	*6 300 *13 900	6 150 13 650	7 700 25'0"
4 500 mm 180 in	kg lb			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9 100 *19 750	8 800 18 950	*8 150 *17 750	6 300 13 600	*6 250 *13 700	5 350 11 850	8 340 27'3"
3 000 mm 120 in	kg lb			*14 100 *30 250	12 750 27 500	*10 450 *22 550	8 450 18 200	*8 750 *19 000	6 150 13 250	*6 400 *14 050	5 000 11 000	8 660 28'4"
1 500 mm 60 in	kg lb			*15 600 *34 950	12 150 26 200	*11 600 *25 100	8 150 17 550	9 300 19 950	6 000 12 950	*6 750 *14 900	4 900 10 700	8 720 28'7"
0 mm 0 in	kg lb			*16 550 *36 400	11 950 25 700	*12 300 *26 600	7 950 17 150	9 150 19 700	5 900 12 700	*7 450 *16 450	5 000 10 950	8 510 27'11"
-1 500 mm -60 in	kg lb	*9 700 *22 200	*9 700 *22 200	*16 350 *35 450	11 900 25 650	*12 250 *26 500	7 900 17 000	9 150 19 650	5 850 12 650	8 350 18 350	5 400 11 900	8 020 26'3"
-3 000 mm -120 in	kg lb	*18 250 *41 650	*18 250 *41 650	*14 900 *32 250	12 050 25 900	*11 300 *24 350	7 950 17 150			*8 900 *19 550	6 300 14 000	7 180 23'5"
-4 500 mm -180 in	kg lb	*15 700	*15 700	*11 900 *25 350	*11 900 *25 350					*8 650 *18 950	8 550 *18 950	5 830 18'10"



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.

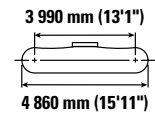
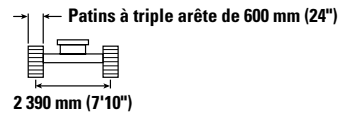
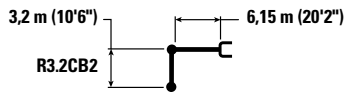
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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

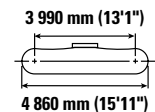
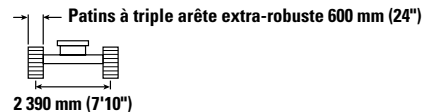
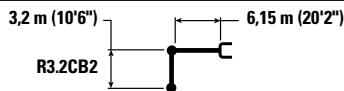
Train de roulement long et étroit



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb													*5 150 *11 350	*5 150 *11 350	7 270 290
6 000 mm 240 in	kg lb									*7 200 *15 300	5 800 12 450			*4 900 *10 750	*4 900 *10 750	8 230 330
4 500 mm 180 in	kg lb							*8 400 *18 250	7 950 17 100	*7 600 *16 600	5 700 12 200			*4 850 *10 650	4 400 9 700	8 830 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*12 950 *27 850	11 450 24 650	*9 800 *21 250	7 600 16 350	*8 300 *18 050	5 500 11 850	*5 950 4 200		*5 000 *10 950	4 100 9 050	9 140 360
1 500 mm 60 in	kg lb					*15 450 *33 350	10 750 23 200	*11 150 *24 150	7 250 15 600	8 900 19 100	5 350 11 450	6 800 *12 550	4 100 8 850	*5 300 *11 650	4 000 8 800	9 190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16 600 *35 950	10 400 22 450	*12 050 *26 050	7 000 15 100	8 750 18 800	5 200 11 150			*5 850 *12 800	4 050 8 950	8 990 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 350 *14 200	*6 350 *14 200	*10 000 *22 700	*10 000 *22 700	*16 600 *35 950	10 350 22 200	12 100 25 950	6 900 14 850	8 650 18 650	5 150 11 050			*6 750 *14 850	4 350 9 600	8 530 340
-3 000 mm -120 in	kg lb	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*16 150 *36 750	*16 150 *36 750	*15 600 *33 700	10 400 22 350	*11 700 *25 300	6 900 14 900	8 700 18 750	5 150 11 150			8 350 18 500	4 950 11 000	7 740 310
-4 500 mm -180 in	kg lb			*18 050 *38 850	*18 050 *38 850	*13 250 *28 450	10 600 22 850	*9 800 *20 750	7 100 15 300					*8 600 *18 900	6 350 14 250	6 520 260

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

Train de roulement long et étroit



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb													*5 100 *11 300	*5 100 *11 300	7 270 290
6 000 mm 240 in	kg lb									*7 150 *15 250	5 800 12 500			*4 850 *10 750	*4 850 *10 750	8 230 330
4 500 mm 180 in	kg lb							*8 400 *18 200	7 950 17 150	*7 600 *16 550	5 700 12 250			*4 850 *10 650	4 400 9 750	8 830 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*12 950 *27 800	11 500 24 750	*9 800 *21 200	7 600 16 400	*8 300 *18 050	5 500 11 900	*5 950 4 200		*5 000 *10 950	4 100 9 050	9 140 360
1 500 mm 60 in	kg lb					*15 450 *33 300	10 800 23 300	*11 150 *24 100	7 250 15 650	8 950 19 200	5 350 11 500	*6 800 *12 500	4 150 8 850	*5 300 *11 600	4 000 8 800	9 190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16 600 *35 900	10 450 22 550	*12 000 *26 050	7 050 15 150	8 800 18 900	5 200 11 200			*5 800 *12 800	4 100 8 950	8 990 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 350 *14 150	*6 350 *14 150	*10 000 *22 650	*10 000 *22 650	*16 600 *35 900	10 350 22 300	12 150 26 100	6 950 14 900	8 700 18 750	5 150 11 100			*6 700 *14 850	4 350 9 600	8 530 340
-3 000 mm -120 in	kg lb	*11 400 *25 600	*11 400 *25 600	*16 150 *36 700	*16 150 *36 700	*15 550 *33 650	10 450 22 450	*11 700 *25 250	6 950 14 950	8 750 18 850	5 200 11 200			8 400 18 550	5 000 11 050	7 740 310
-4 500 mm -180 in	kg lb			*18 050 *38 800	*18 050 *38 800	*13 250 *28 400	10 650 22 950	*9 800 *20 700	7 100 15 350					*8 550 *18 850	6 400 14 300	6 520 260



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.

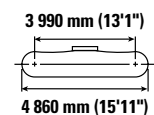
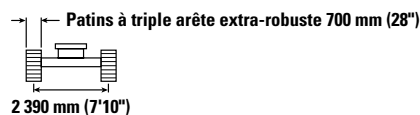
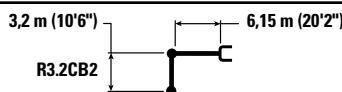
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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

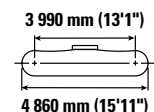
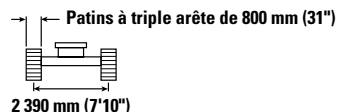
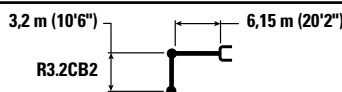
Train de roulement long et étroit



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb													*5 100 *11 300	*5 100 *11 300	7 270 290
6 000 mm 240 in	kg lb								*7 150 *15 250	5 900 12 600				*4 850 *10 750	*4 850 *10 750	8 230 330
4 500 mm 180 in	kg lb							*8 400 *18 200	8 050 17 300	*7 600 *16 550	5 750 12 400			*4 850 *10 650	4 450 9 850	8 830 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*12 950 *27 800	11 600 25 000	*9 800 *21 200	7 700 16 550	*8 300 *18 050	5 600 12 000	*5 950 4 250		*5 000 *10 950	4 150 9 150	9 140 360
1 500 mm 60 in	kg lb					*15 450 *33 300	10 900 23 500	*11 150 *24 100	7 350 15 800	*9 000 *19 400	5 400 11 600	*6 800 *12 500	4 150 8 950	*5 300 *11 600	4 050 8 900	9 190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16 600 *35 900	10 550 22 750	*12 000 *26 050	7 100 15 300	8 900 19 100	5 250 11 350			*5 800 *12 800	4 100 9 050	8 990 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 350 *14 150	*6 350 *14 150	*10 000 *22 650	*10 000 *22 650	*16 600 *35 900	10 500 22 550	*12 250 *26 350	7 000 15 050	8 800 18 950	5 200 11 200			*6 700 *14 850	4 400 9 700	8 530 340
-3 000 mm -120 in	kg lb	*11 400 *25 600	*11 400 *25 600	*16 150 *36 700	*16 150 *36 700	*15 550 *33 650	10 550 22 700	*11 700 *25 250	7 000 15 100	8 850 19 050	5 250 11 300			*8 450 *18 700	5 050 11 150	7 740 310
-4 500 mm -180 in	kg lb			*18 050 *38 800	*18 050 *38 800	*13 250 *28 400	10 750 23 150	*9 800 *20 700	7 200 15 500					*8 550 *18 850	6 450 14 450	6 520 260

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

Train de roulement long et étroit



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb													*5 100 *11 300	*5 100 *11 300	7 270 290
6 000 mm 240 in	kg lb								*7 150 *15 250	5 950 12 750				*4 850 *10 750	*4 850 *10 750	8 230 330
4 500 mm 180 in	kg lb							*8 400 *18 200	8 100 17 500	*7 600 *16 550	5 800 12 500			*4 850 *10 650	4 500 9 950	8 830 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*12 950 *27 800	11 700 25 250	*9 800 *21 200	7 750 16 700	*8 300 *18 050	5 650 12 150	*5 950 4 300		*5 000 *10 950	4 200 9 250	9 140 360
1 500 mm 60 in	kg lb					*15 450 *33 300	11 050 23 750	*11 150 *24 100	7 400 16 000	*9 000 *19 550	5 450 11 750	*6 800 *12 500	4 200 9 050	*5 300 *11 600	4 100 9 000	9 190 370
0 mm 0 in	kg lb					*16 600 *35 900	10 700 23 000	*12 000 *26 050	7 200 15 500	9 000 19 300	5 300 11 450			*5 800 *12 800	4 150 9 150	8 990 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 350 *14 150	*6 350 *14 150	*10 000 *22 650	*10 000 *22 650	*16 600 *35 900	10 600 22 800	*12 250 *26 550	7 100 15 250	8 900 19 150	5 250 11 350			*6 700 *14 850	4 450 9 800	8 530 340
-3 000 mm -120 in	kg lb	*11 400 *25 600	*11 400 *25 600	*16 150 *36 700	*16 150 *36 700	*15 550 *33 650	10 650 22 950	*11 700 *25 250	7 100 15 300	*8 950 *19 050	5 300 11 450			*8 450 *18 700	5 100 11 300	7 740 310
-4 500 mm -180 in	kg lb			*18 050 *38 800	*18 050 *38 800	*13 250 *28 400	10 900 23 400	*9 800 *20 700	7 250 15 700					*8 550 *18 850	6 550 14 600	6 520 260



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 ±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

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

Train de roulement long et étroit

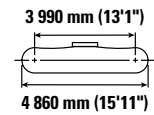
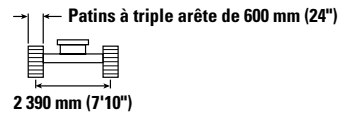
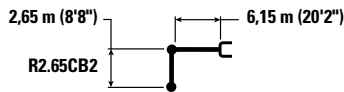


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in					*17 450	*17 450			*6 700	*6 700	6 670 260
6 000 mm 240 in					*8 150	8 100	*7 650	5 750	*6 300	5 500	7 700 300
4 500 mm 180 in			*11 200	*11 200	*9 100	7 850	*8 150	5 650	*6 250	4 800	8 340 330
3 000 mm 120 in			*14 100	11 200	*10 450	7 500	*8 750	5 500	*6 400	4 450	8 660 340
1 500 mm 60 in			*15 600	10 650	*11 650	7 200	8 900	5 350	*6 800	4 350	8 720 350
0 mm 0 in			*16 550	10 450	12 200	7 050	8 750	5 250	7 350	4 450	8 510 340
-1 500 mm -60 in	*9 750	*9 750	*16 350	10 450	12 150	6 950	8 750	5 200	8 000	4 800	8 020 320
-3 000 mm -120 in	*18 300	*18 300	*14 950	10 550	*11 350	7 050			*8 900	5 600	7 180 290
-4 500 mm -180 in	*15 700	*15 700	*11 900	10 800					*8 650	7 550	5 830 230

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

Train de roulement long et étroit

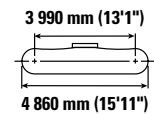
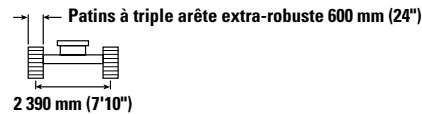
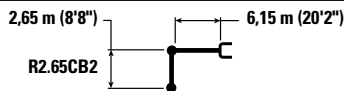


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in					*17 400	*17 400			*6 700	*6 700	6 670 260
6 000 mm 240 in					*8 100	8 100	*7 650	5 750	*6 300	5 500	7 700 300
4 500 mm 180 in			*11 150	*11 150	*9 100	7 900	*8 150	5 650	*6 250	4 800	8 340 330
3 000 mm 120 in			*14 100	11 250	*10 450	7 550	*8 750	5 500	*6 400	4 450	8 660 340
1 500 mm 60 in			*15 600	10 700	*11 600	7 250	8 950	5 350	*6 750	4 350	8 720 350
0 mm 0 in			*16 550	10 500	12 300	7 050	8 800	5 250	7 350	4 450	8 510 340
-1 500 mm -60 in	*9 700	*9 700	*16 350	10 450	12 200	7 000	8 800	5 200	8 000	4 800	8 020 320
-3 000 mm -120 in	*18 250	*18 250	*14 900	10 600	*11 300	7 050			*8 900	5 600	7 180 290
-4 500 mm -180 in	*15 700	*15 700	*11 900	10 850					*8 650	7 600	5 830 230



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 ±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

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

Train de roulement long et étroit

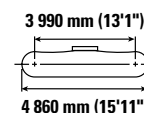
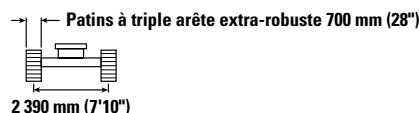
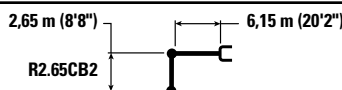


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in					*17 400	*17 400			*6 700	*6 700	6 670
6 000 mm 240 in					*8 100	*8 100	*7 650	5 800	*6 300	5 550	7 700
4 500 mm 180 in			*11 150	*11 150	*9 100	7 950	*8 150	5 700	*6 250	4 850	8 340
3 000 mm 120 in			*14 100	11 400	*10 450	7 600	*8 750	5 550	*6 400	4 500	8 660
1 500 mm 60 in			*15 600	10 800	*11 600	7 300	9 050	5 400	*6 750	4 400	8 720
0 mm 0 in			*16 550	10 600	*12 300	7 150	8 900	5 300	7 450	4 500	8 510
-1 500 mm -60 in	*9 700	*9 700	*16 350	10 600	*12 250	7 050	8 900	5 250	8 100	4 850	8 020
-3 000 mm -120 in	*18 250	*18 250	*14 900	10 700	*11 300	7 150			*8 900	5 650	7 180
-4 500 mm -180 in	*15 700	*15 700	*11 900	10 950					*8 650	7 700	5 830

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

Train de roulement long et étroit

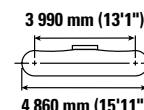
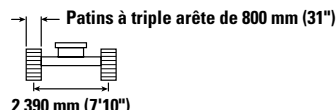
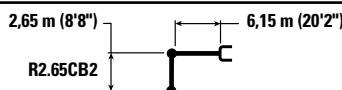


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in					*17 400	*17 400			*6 700	*6 700	6 670
6 000 mm 240 in					*8 100	*8 100	*7 650	5 850	*6 300	5 600	7 700
4 500 mm 180 in			*11 150	*11 150	*9 100	8 050	*8 150	5 800	*6 250	4 900	8 340
3 000 mm 120 in			*14 100	11 500	*10 450	7 700	*8 750	5 600	*6 400	4 550	8 660
1 500 mm 60 in			*15 600	10 950	*11 600	7 400	9 150	5 450	*6 750	4 450	8 720
0 mm 0 in			*16 550	10 700	*12 300	7 200	9 000	5 350	*7 450	4 550	8 510
-1 500 mm -60 in	*9 700	*9 700	*16 350	10 700	*12 250	7 150	9 000	5 350	8 200	4 900	8 020
-3 000 mm -120 in	*18 250	*18 250	*14 900	10 800	*11 300	7 200			*8 900	5 750	7 180
-4 500 mm -180 in	*15 700	*15 700	*11 900	11 100					*8 650	7 750	5 830



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 ±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

Compatibilité et spécifications du godet

		Train de roulement							Long		Long et étroit	
		Contrepoids							6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage normal	CB	750	30	0,71	0,93	731	1 611	100	●	●	●	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	865	1 906	100	●	●	●	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	928	2 047	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 011	2 228	100	●	●	●	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 075	2 370	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1 454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1 601	100	●	●	●	●
	CB	1 000	40	1,03	1,35	835	1 841	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 005	2 216	100	●	●	●	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 069	2 357	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1 600	63	1,86	2,43	1 099	2 423	100	X	X	X	X
Usage intensif	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 147	2 528	100	●	●	⊙	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 245	2 745	100	⊙	●	⊖	⊙
Usage très intensif	CB	1 350	54	1,56	2,04	1 239	2 731	90	●	●	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	4 580	5 015	4 180	4 580
								lb	10 097	11 056	9 215	10 097
Avec l'attache rapide à accouplement par axes												
Usage normal	CB	750	30	0,71	0,93	731	1 611	100	●	●	●	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	865	1 906	100	●	●	●	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	928	2 047	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 011	2 228	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 075	2 370	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	600	24	0,52	0,68	659	1 454	100	●	●	●	●
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1 601	100	●	●	●	●
	CB	1 000	40	1,03	1,35	835	1 841	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 005	2 216	100	⊙	●	⊙	⊙
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 069	2 357	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1 600	63	1,86	2,43	1 099	2 423	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage intensif	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 147	2 528	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 245	2 745	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage très intensif	CB	1 350	54	1,56	2,04	1 239	2 731	90	●	●	⊙	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 054	4 489	3 654	4 054
								lb	8 937	9 896	8 055	8 937

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 Non 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.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

		Train de roulement							Long		Long et étroit	
		Contrepoids							6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")
Avec attache CW-40												
Usage normal	CB	750	30	0,71	0,93	634	1 399	100	●	●	●	●
	CB	900	36	0,91	1,19	730	1 610	100	●	●	●	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	806	1 777	100	●	●	●	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	870	1 918	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	951	2 097	100	●	●	⊙	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 017	2 242	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 099	2 422	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage intensif	CB	1 050	42	1,12	1,46	945	2 083	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 088	2 398	100	●	●	⊙	●
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 258	2 774	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage très intensif	CB	1 050	42	1,13	1,48	1 013	2 233	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,56	2,04	1 201	2 647	100	⊙	●	⊙	⊙
Usage normal	CB	1 200	48	1,29	1,69	894	1 971	100	●	●	●	●
	CB	1 300	51	1,44	1,88	960	2 117	100	●	●	●	●
	CB	1 400	55	1,57	2,05	1 003	2 211	100	●	●	⊙	●
	CB	1 500	59	1,71	2,24	1 047	2 308	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1 600	63	1,86	2,43	1 113	2 453	100	⊖	⊙	⊖	⊖
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 287	4 722	3 887	4 287
								lb	9 451	10 410	8 569	9 451
Avec attache CW-45												
Usage normal	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 075	2 370	100	⊙	⊙	⊖	⊙
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 159	2 555	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage intensif	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 148	2 530	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 245	2 746	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 318	2 906	100	⊖	⊖	○	⊖
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 145	4 580	3 745	4 145
								lb	9 138	10 097	8 256	9 138
Avec attache CW-45S												
Usage normal	CB	750	30	0,71	0,93	693	1 529	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 009	2 224	100	●	●	⊙	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 074	2 368	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1 050	42	1,12	1,46	948	2 090	100	●	●	●	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 144	2 521	100	⊙	●	⊖	⊙
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 243	2 741	100	⊖	⊙	⊖	⊖
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 316	2 902	100	⊖	⊖	○	⊖
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 175	4 610	3 775	4 175
								lb	9 204	10 163	8 322	9 204

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)

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)

		Train de roulement							Long		Long et étroit	
		Contrepoids							6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
À claveter TRS23 S70												
Usage général – Nivellement	CB	2 000	79	1,60	2,09	1 004	2 213	100	⊖	⊙	⊖	⊖
Usage général – Cavage	CB	1 500	59	1,50	1,96	1 289	2 842	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1 580	62	1,60	2,09	1 339	2 952	100	⊖	⊙	○	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 713	4 148	3 313	3 713
								lb	8 186	9 145	7 304	8 186
Avec S70 TRS23 S70												
Usage normal – Nivellement	CB	2 000	79	1,60	2,09	1 004	2 213	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage général – Cavage	CB	1 500	59	1,50	1,96	1 289	2 842	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1 580	62	1,60	2,09	1 339	2 952	100	○	⊖	◇	○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 489	3 924	3 089	3 489
								lb	7 692	8 651	6 810	7 692
À claveter TRS23 S80												
Usage normal – Nivellement	CB	2 000	79	1,60	2,09	1 084	2 390	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage général – Cavage	CB	1 500	59	1,50	1,96	1 340	2 954	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1 580	62	1,60	2,09	1 390	3 064	100	○	⊖	○	○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 630	4 065	3 230	3 630
								lb	8 003	8 962	7 121	8 003
Avec S80 TRS23 S80												
Usage normal – Nivellement	CB	2 000	79	1,60	2,09	1 084	2 390	100	○	⊖	◇	○
Usage général – Cavage	CB	1 500	59	1,50	1,96	1 340	2 954	100	○	⊖	◇	○
	CB	1 580	62	1,60	2,09	1 390	3 064	100	◇	○	◇	◇
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 212	3 647	2 812	3 212
								lb	7 081	8 040	6 199	7 081

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.

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.

Masse volumique maximale du matériau :

- ⊙ 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)

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

		Train de roulement							Long		Long et étroit	
		Contrepoids							6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
À claveter TRS23 HCS70/55												
Usage normal – Nivellement	CB	2 000	79	1,60	2,09	982	2 165	100	⊖	⊙	○	⊖
Usage normal – Creusement de tranchées	CB	770	30	0,85	1,11	686	1 512	100	●	●	●	●
Usage général – Cavage	CB	1 500	59	1,50	1,96	1 280	2 822	100	⊖	⊙	○	⊖
	CB	1 580	62	1,60	2,09	1 337	2 948	100	○	⊖	○	○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 602	4 037	3 202	3 602
								lb	7 941	8 900	7 059	7 941
HCS70/55 TRS23 HCS70/55												
Usage normal – Nivellement	CB	2 000	79	1,60	2,09	982	2 165	100	○	⊖	○	○
Usage normal – Creusement de tranchées	CB	770	30	0,85	1,11	686	1 512	100	●	●	●	●
Usage général – Cavage	CB	1 500	59	1,50	1,96	1 280	2 822	100	○	⊖	◇	○
	CB	1 580	62	1,60	2,09	1 337	2 948	100	○	⊖	◇	○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 251	3 686	2 851	3 251
								lb	7 167	8 126	6 285	7 167

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.

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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.

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Non compatible

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		Long		Long et étroit	
Contrepoids		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	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 (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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.

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Long		Long et étroit	
Contrepoids		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Grappins à griffes	GSH425-750	●	●	●	●
	GSH425-950	●	●	●	●
	GSH425-1150	●	●	●	●
	GSH440-950	●	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	○	●
	GSH440-1550	○	○		○
	GSH525-750	●	●	●	●
	GSH525-950	●	●	●	●
	GSH525-1150	●	●	○	●
	GSV425-600	●	●	●	●
	GSV425-750	●	●	●	●
	GSV425-950	●	●	●	●
	GSV425-1150	●	●	●	●
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	●	●	●
	GSV525-750	●	●	●	●
	GSV525-950	●	●	●	●
	GSV525-1150	●	●	●	●
GSV525-1550	◇	◇	◇	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●
	CTV15-1200	●	●	●	●
	CTV15-1500	●	●	○	●
	CTV15-1700	○	●	○	○
	CTV15-1900	○	○	○	○
	CTV15-2300		○		
	CTV20-1300	●	●	○	●
	CTV20-1500	○	●	○	○
	CTV20-1700	○	○	○	○
	CTV20-1900	○	○		○

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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 %
 Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Long		Long et étroit	
Contrepoids		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	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 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		✓		✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		Long		Long et étroit	
Contrepoids		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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 %
 Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Train de roulement		Long		Long et étroit	
		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Contrepoids		Normal		Normal	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓		✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	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 secondaire P232		✓*		
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓*	✓		✓*
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓*		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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 %
 Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Train de roulement		Long		Long et étroit	
		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Contrepoids		Normal		Normal	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	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 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 secondaire P232		✓*		
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332		✓		✓*
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓*		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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 %

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCCW40

		Long		Long et étroit	
		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
		Normal		Normal	
		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Train de roulement					
Contrepoids					
Type de flèche					
Longueur du bras					
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

		Long		Long et étroit	
		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
		Normal		Normal	
		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
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 (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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 % Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Train de roulement		Long		Long et étroit	
		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Contrepoids		Normal		Normal	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓*	✓
	H140 S	✓	✓	✓	✓
	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 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 secondaire P232		✓*		
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate		✓*		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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 %
 Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Train de roulement		Long		Long et étroit	
		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Contrepoids		Normal		Normal	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
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 (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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 %
 Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Train de roulement		Long		Long et étroit	
Contrepoids		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
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 (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 330 GC

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 %
 Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS80

Train de roulement		Long		Long et étroit	
Contrepoids		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Type de flèche		Normal		Normal	
Longueur du bras		R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")	R3.2 (10'6")	R2.65 (8'8")
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	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓*		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate		✓*		
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 secondaire P232		✓*		
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓
	RC30	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long		Long et étroit	
Contrepoids		6 700 kg (14 770 lb)		6 700 kg (14 770 lb)	
Type de flèche		Normal		Normal	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓		✓	
	S3050 à tête plate	✓		✓	

Équipement de série et en option de la GC 330

Équipement de série et options

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
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	✓		Coupure 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	✓		2 alternateurs doubles de 115 A	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓	
Radio DAB/DAB+ avec Bluetooth® (y compris 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		
Crochet à vêtements	✓		Soupape de commande principale électronique	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		Circuit électrique de régénération de la flèche	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓		Circuit de régénération de bras	✓	
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓		Préchauffage automatique	✓	
Trappe en acier ouvrante	✓		Déplacement automatique à deux vitesses	✓	
Plafonnier à DEL	✓		Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓		Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓	Clapet antiretour d'abaissement du bras	✓	
Tapis de sol lavable	✓		SmartBoom™		✓
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 des outils avancée	✓	
VisionLink®	✓ ¹		Circuit moyenne pression		✓
VisionLink Productivity		✓ ²	Circuit d'attache rapide commun pour l'accouplement par axes Cat et CW dédié		✓
Mise à jour à distance	✓				

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.

²Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options (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 2,65 m (8'8")		✓	Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓	
Timonerie de godet, famille CB2 avec œilleton de levage	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES			Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique	✓	
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	✓		Caméras à l'arrière et sur le côté droit	✓	
Chaîne lubrifiée par graisse	✓		Démarrage sécurisé avec code PIN	✓	
Châssis de base avec rouleaux extra-robustes	✓		Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Points d'arrimage sur le châssis de base	✓		Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Contrepoids 6 700 kg (14 770 lb)	✓		Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓	Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 600 mm (24 in)		✓	Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Patins de chaîne à triple arête extra-robuste de 700 mm (28")		✓	Main courante et poignée côté droit	✓	
Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		✓	Rétroviseur de cabine pour bord de chenille droit	✓	
Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (34 in)		✓	Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			Alarme d'orientation		✓
Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x2)	✓		Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol dans la cabine	✓	
Projecteurs de travail à diodes à délai de temporisation programmable	✓		Sectionneur verrouillable	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓		Levier de sécurité hydraulique neutralisant toutes les commandes	✓	
Projecteur sur châssis à diodes, projecteurs sur flèche côté gauche, projecteurs de la cabine	✓		Éclairage d'inspection		✓
Éclairage de flèche à diodes côté droit		✓			

Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Pédale électrique de gauche/droite (bidirectionnelle) pour la commande des outils
- Essuie-glace inférieur radial pour pare-brise en deux parties (70/30), avec rondelle
- Trappe de pavillon en polycarbonate
- Pare-brise avant en verre feuilleté P5A et trappe de pavillon

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Récepteur Bluetooth

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Porte-pistolet graisseur

PROTECTIONS

- 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 anti-vandalisme

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 manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour toute information complémentaire sur nos actions en matière de développement durable et nos progrès, veuillez consulter le site <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le Moteur C7.1 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 5 pour la Corée et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone** suivants, jusqu'au :
 - ✓ 20 % 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).

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

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

Circuit de climatisation

- Le circuit 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 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)

- 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 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 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.

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
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 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 %

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

© 2024 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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ4016-00 (10-2024)
Numéro de version : 07H
(Europe)

