



Pelle hydraulique GC 315

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaînes	2
Entraînement	2
Circuit hydraulique	2
Contenances pour l'entretien	2
Normes	2
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages de travail et forces	7
Plages de fonctionnement de la lame	8
Capacités de levage de la flèche normale	9
Capacités de levage de la flèche normale – Lame relevée	15
Spécifications et compatibilité des godets :	
Europe	21
Australie et Nouvelle-Zélande	23
Guide des accessoires :	
Europe	24
Australie et Nouvelle-Zélande	26
Équipement de série et options	27
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	29
Déclaration environnementale de la GC 315	30

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Moteur

Modèle de moteur	C3.6 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	73,3 kW	98 hp
ISO 9249 (DIN)	100 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	74,4 kW	100 hp
ISO 14396 (DIN)	101 hp (unité métrique)	
Alésage	98 mm	4 in
Course	120 mm	5 in
Cylindrée	3,6 l	220 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Aucun détarage du moteur n'est requis jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) d'altitude.
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2400 tr/min.

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

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

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6 250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

*Les moteurs sans dispositif 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 maximal	35 kNm	25 815 lbf-ft

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

Poids

Poids en ordre de marche	15 400 kg	34 000 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche normale, bras R3.0 (9'10"), godet usage courant de 0,68 m³ (0,89 yd³), patins à triple arête de 700 mm (28") et contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb).

Poids en ordre de marche	14 900 kg	32 800 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche normale, bras R2.5 (8'2"), godet usage courant 0,53 m³ (0,69 yd³), patins à triple arête de 500 mm (20") et 3,83 mt (8 440 lb).

Chaîne

Largeur des patins en option	500 mm	20 in
Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	770 mm	30 in
Nombre de patins (de chaque côté)	46	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	7	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	1	

Entraînement

Performances en pente	35 °/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,4 km/h	3,4 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	117 kN	26 303 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	247 l/min	65 US gal/min
Débit maximal - Circuit auxiliaire HP	240 l/min	63 US gal/min
Débit maximal - Moyenne pression (MP) Circuit auxiliaire	60 l/m	16 US gal/min
Pression maximale : équipement normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	26 000 kPa	3 770 psi
Vérin de flèche - Alésage	105 mm	4 in
Vérin de flèche - Course	1023 mm	40 in
Vérin de bras - Alésage	115 mm	5 in
Vérin de bras - Course	1147 mm	45 in
Vérin de godet - Alésage	95 mm	4 in
Vérin de godet - Course	939 mm	37 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	187 l	49,4 US gal
Circuit de refroidissement	15 l	4,0 US gal
Huile moteur	8 l	2,1 US gal
Réducteur (chacun)	3 l	0,8 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	85 l	22,5 US gal
Réservoir hydraulique	72 l	19,0 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	21 l	5,5 US gal

Normes

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

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine) 71 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.

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 0,8 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1 144 tonne métrique.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête 500 mm (20")		Patins à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc		Patins en caoutchouc de 500 mm (20")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs						
Machine de base avec contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb) et train de roulement long						
Flèche normale + Bras R2.5 (8'2") + Godet usage courant de 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	14 900 (32 800)	44,4 (6,4)	15 400 (33 900)	45,9 (6,7)	15 000 (33 100)	37,3 (5,4)
Flèche normale + bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	15 000 (33 100)	44,7 (6,5)	15 400 (33 900)	15,8 (6,6)	15 100 (33 300)	37,5 (5,4)
Flèche normale + bras R2.5 (8'2") + Godet usage courant 0,68 m ³ (0,89 yd ³) + Lame	15 600 (34 400)	46,5 (6,7)	16 000 (35 300)	47,8 (6,9)	15 700 (34 600)	39,0 (5,7)
Flèche normale + Bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant de 0,68 m ³ (0,89 yd ³) + Lame	15 700 (34 600)	46,8 (6,8)	16 200 (35 700)	48,3 (7,0)	15 800 (34 800)	39,3 (5,7)

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).

Configuration de la machine de base	Patins caoutchouc de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 770 mm (30")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs								
Machine de base avec contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb) et train de roulement long								
Flèche normale + Bras R2.5 (8'2") + Godet usage courant de 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	15 400 (33 800)	38,2 (5,5)	15 200 (33 500)	37,8 (5,5)	15 400 (34 000)	32,8 (4,8)	15 500 (34 300)	30,1 (4,4)
Flèche normale + bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	15 400 (33 800)	38,2 (5,5)	15 200 (33 500)	37,8 (5,5)	15 400 (34 000)	32,8 (4,8)	15 500 (34 300)	30,1 (4,4)
Flèche normale + bras R2.5 (8'2") + Godet usage courant 0,68 m ³ (0,89 yd ³) + Lame	16 100 (35 400)	39,9 (5,8)	15 900 (35 100)	39,5 (5,7)	16 200 (35 700)	34,5 (5,0)	16 200 (36 000)	31,7 (4,6)
Flèche normale + Bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant de 0,68 m ³ (0,89 yd ³) + Lame	16 200 (35 600)	40,1 (5,8)	16 000 (35 300)	39,8 (5,8)	16 200 (35 700)	34,5 (5,0)	16 300 (36 000)	31,7 (4,6)

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 GC 315

Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de la machine de base : machine de base (avec contrepoids de 3,83 mt [8 440 lb], châssis de tourelle, train de roulement long (sans flèche, bras, godet, vérins de flèche, vérin de bras, vérins de godet, chaînes, lame, réservoir de carburant, conducteur).		
Avec train de roulement long	10 770	23 730
Avec train de roulement long (compatible avec les lames)	11 050	24 360
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20")	1 540	3 390
Patins à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc	2 050	4 520
Patins en caoutchouc de 500 mm (20")	1 670	3 680
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	1 810	4 000
Patins caoutchouc de 600 mm (24")	1 970	4 340
Patins à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires	2 020	4 440
Patins à triple arête de 770 mm (30") avec marches supplémentaires	2 160	4 800
Deux vérins de flèche	250	550
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	210	460
Lames (sans canalisations, vérins ou modifications du châssis) :		
Lame de 2 500 mm (8'2") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 500 mm (20")	440	960
Lame de 2 600 mm (8'6") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 600 mm (24")	490	1 080
Lame de 2 700 mm (8'10") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 700 mm (28")	500	1 110
Contrepoids :		
Contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb)	3 830	8 440
Châssis pivotant	1 420	3 140
Trains de roulement :		
Châssis de base avec galets inférieurs d'usage courant et un galet porteur	2 620	5 770
Châssis de base avec galets inférieurs d'usage courant et un galet porteur (compatible lame)	2 900	6 390
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 4,65 m (15'3")	1 030	2 270
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R2.5 m (8'2")	590	1 300
Bras normal R3.0 m (9'10")	650	1 440
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Godet* GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	420	940
Godet** GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	460	1 010
Godet GD de 0,68 m ³ (0,89 yd ³)	500	1 090
Godet GD de 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	520	1 150
Attache rapide :		
Attache rapide à accouplement par axe	210	470

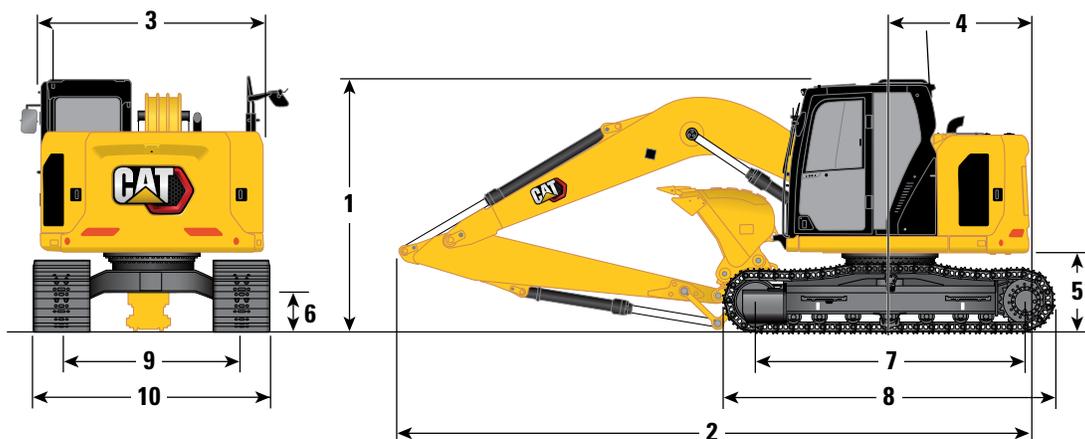
*Europe uniquement

** Australie et Nouvelle-Zélande uniquement

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Dimensions

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

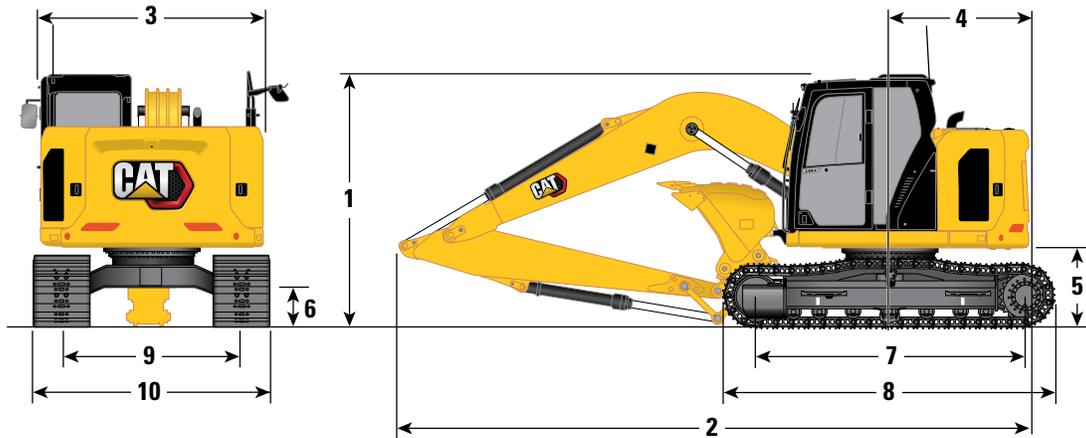


Option de flèche	Flèche normale 4,65 m (15'3")			
	Options de bras		Bras normaux	
	R2.5 (8'2")		R3,0 (9'10")	
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 810 mm	9'3"	2 810 mm	9'3"
Sommet de la hauteur OPG	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Hauteur des mains courantes	2 860 mm	9'5"	2 860 mm	9'5"
Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	2 860 mm	9'5"	3 190 mm	10'5"
Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	2 760 mm	9'1"	3 000 mm	9'9"
Avec la flèche installée (avec les canalisations des vérins de bras)	2 350 mm	7'8"	2 350 mm	7'8"
Hauteur de la machine (avec patins en caoutchouc de 500 mm [20"]):				
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 860 mm	9'5"	2 860 mm	9'5"
Sommet de la hauteur OPG	3 000 mm	9'9"	3 000 mm	9'9"
Hauteur des mains courantes	2 910 mm	9'7"	2 910 mm	9'7"
Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	2 860 mm	9'4"	3 190 mm	10'5"
Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	2 770 mm	9'1"	3 000 mm	9'9"
Avec la flèche installée (avec les canalisations des vérins de bras)	2 370 mm	7'8"	2 370 mm	7'8"
2 Longueur de la machine (sans lame) :				
Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	7 450 mm	24'5"	7 440 mm	24'4"
Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	7 440 mm	24'5"	7 490 mm	24'6"
Avec la flèche installée (avec les canalisations des vérins de bras)	6 570 mm	21'6"	6 570 mm	21'6"
Longueur de la machine (avec lame et arrière de la lame) :				
Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	8 020 mm	26'3"	8 010 mm	26'2"
Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	8 010 mm	26'2"	8 060 mm	26'4"
Avec la flèche installée (avec les canalisations des vérins de bras)	7 140 mm	23'4"	7 140 mm	23'4"
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	1 240 mm	4'1"

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Dimensions

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

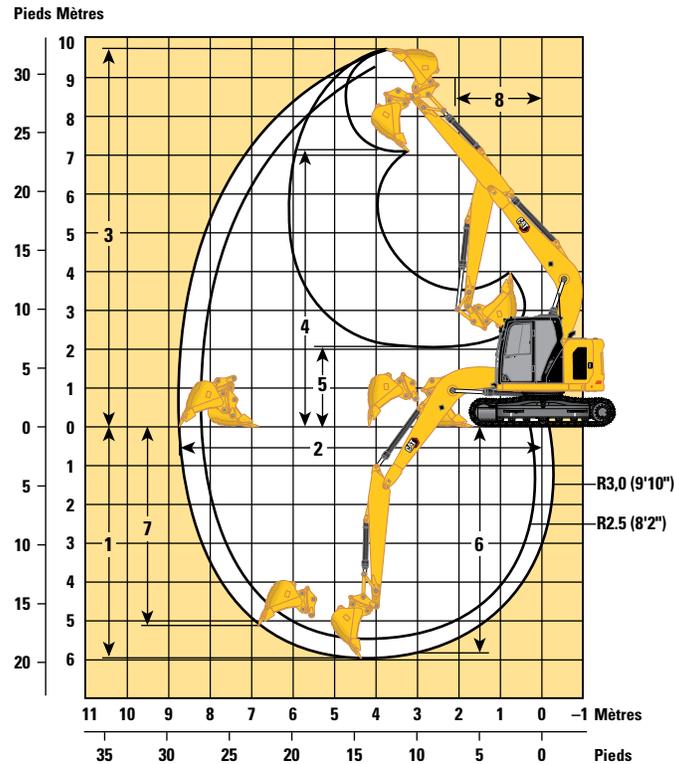


Option de flèche	Flèche normale 4,65 m (15'3")			
	Bras normaux			
	R2,5 (8'2")		R3,0 (9'10")	
3 Largeur de la tourelle	2 480 mm	8'2"	2 480 mm	8'2"
4 Rayon d'encombrement arrière – Contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb)	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"
5 Garde au sol du contrepoids	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"
6 Garde au sol	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	3 040 mm	10'0"	3 040 mm	10'0"
8 Longueur hors tout des chaînes	3 750 mm	12'4"	3 750 mm	12'4"
9 Voie des chaînes	1 990 mm	6'6"	1 990 mm	6'6"
10 Largeur des chenilles/du train de roulement :				
Patins de 500 mm (20")	2 490 mm	8'2"	2 490 mm	8'2"
Patins de 600 mm (24")	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"
Patins de 700 mm (28") (avec marchepieds)	2 690 mm	8'10"	2 690 mm	8'10"
Patins 770 mm (30") (avec crampons)	2 760 mm	9'1"	2 760 mm	9'1"
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	1 240 mm	4'1"

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Plages de travail et forces

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

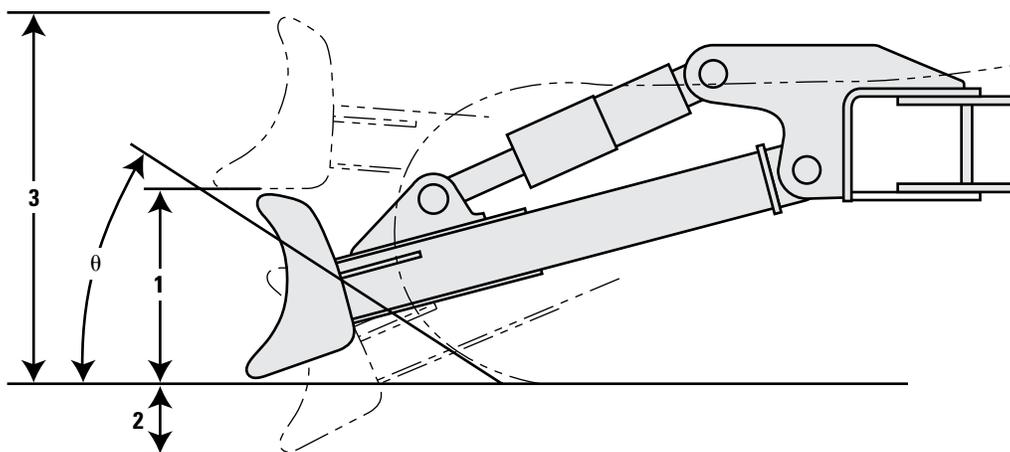


Option de flèche	Flèche normale 4,65 m (15'3")			
	Options de bras			
	Bras normaux			
	R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")		
1 Profondeur d'excavation maximale	5 490 mm	18'0"	5 990 mm	19'8"
2 Portée maximale au niveau du sol	8 230 mm	27'0"	8 690 mm	28'6"
3 Hauteur de coupe maximale	9 330 mm	30'7"	9 690 mm	31'9"
4 Hauteur de chargement maximale	6 850 mm	22'6"	7 220 mm	23'8"
5 Hauteur de chargement minimale	2 520 mm	8'3"	2 080 mm	6'10"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	5 280 mm	17'4"	5 810 mm	19'1"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 740 mm	15'7"	5 180 mm	17'0"
8 Rayon minimal de l'équipement de travail	1 980 mm	6'6"	2 240 mm	7'4"
Force d'excavation du godet (ISO)	98,45 kN	22 130 lbf	98,67 kN	22 180 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	66,68 kN	14 990 lbf	59,29 kN	13 330 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	0,68 m ³	0,89 yd ³	0,68 m ³	0,89 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	1 240 mm	4'1"

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Plages de fonctionnement de la lame

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



Options de lame	2 500 mm (8'2")		2 600 mm (8'6")		2 700 mm (8'10")	
1 Hauteur de lame	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Profondeur maximum d'abaissement depuis le sol	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Hauteur de levage maximum au-dessus du sol	1 018 mm	3'4"	1 018 mm	3'4"	1 018 mm	3'4"
θ Angle d'approche	26°		26°		26°	

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

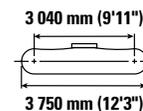
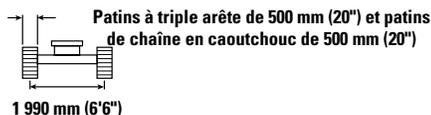
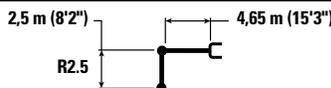


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in			
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb				
7 500 mm 25'0"			*4 350	*9 200	*4 350	*9 200					*3 250	*7 450	3 710 11'5"	
6 000 mm 20'0"					*4 050	*8 750	*4 050	*8 750			*2 600	*5 800	5 490 17'8"	
4 500 mm 15'0"			*4 150	*9 050	*4 150	*9 050	*4 500	8 700	*3 700	2 550	*2 450	*5 350	2 250 6 460 21'0"	
3 000 mm 10'0"			*7 400	*15 850	7 200	15 450	*5 150	8 250	3 850	3 900	2 500	*2 450	1 950 6 970 22'9"	
1 500 mm 5'0"			*6 800	*16 700	6 400	13 800	*5 850	8 750	3 600	3 800	2 400	*2 550	1 850 7 130 23'4"	
0 mm 0'0"			*6 250	*14 500	6 100	13 150	5 650	7 350	3 400	3 700	2 300	*2 850	1 900 6 960 22'9"	
-1 500 mm -5'0"	*4 750	*10 700	*4 750	*10 700	*7 900	*17 150	6 100	13 050	*5 550	3 350	3 650	2 250	3 300 2 100 6 440 21'0"	
-3 000 mm -10'0"	*7 300	*15 650	*7 300	*15 650	*5 750	*12 350	*5 750	*12 350	*4 150	3 400	7 850	4 900	*2 950	2 650 5 460 17'9"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

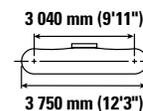
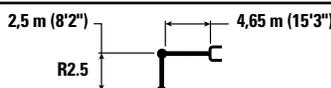


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in			
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb				
7 500 mm 25'0"			*4 350	*9 200	*4 350	*9 200					*3 250	*7 450	3 710 11'5"	
6 000 mm 20'0"					*4 050	*8 750	*4 050	*8 750			*2 600	*5 800	5 490 17'8"	
4 500 mm 15'0"			*4 150	*9 050	*4 150	*9 050	*4 500	9 000	*3 700	2 650	*2 450	*5 350	2 350 6 460 21'0"	
3 000 mm 10'0"			*7 400	*15 850	7 400	15 850	*5 150	8 550	3 950	4 050	2 600	*2 450	2 050 6 970 22'9"	
1 500 mm 5'0"			*6 800	*16 700	6 650	14 250	*5 850	8 000	3 700	3 900	2 500	*2 550	1 950 7 130 23'4"	
0 mm 0'0"			*6 250	*14 500	6 250	13 600	5 850	7 600	3 550	3 800	2 400	*2 850	1 950 6 960 22'9"	
-1 500 mm -5'0"	*4 750	*10 700	*4 750	*10 700	*7 900	*17 150	6 300	13 500	*5 550	3 450	3 800	2 350	3 400 2 150 6 440 21'0"	
-3 000 mm -10'0"	*7 300	*15 650	*7 300	*15 650	*5 750	*12 350	*5 750	*12 350	*4 150	3 500	7 550	5 050	*2 950	2 750 5 460 17'9"



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

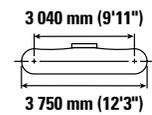
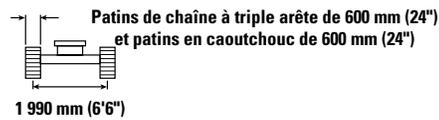
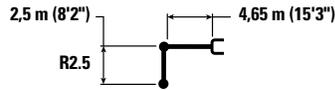


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"			*4 350 *9 200	*4 350 *9 200					*3 250 *7 450	*3 250 *7 450	3 710 11'5"
6 000 mm 20'0"					*4 050 *8 750	*4 050 *8 750			*2 600 *5 800	*2 600 *5 800	5 490 17'8"
4 500 mm 15'0"			*4 150 *9 050	*4 150 *9 050	*4 500 *9 750	4 100 8 850	*3 700 *7 600	2 600 5 600	*2 450 *5 350	2 300 5 100	6 460 21'0"
3 000 mm 10'0"			*7 400 *15 850	7 300 15 700	*5 150 *11 150	3 900 8 400	3 950 8 500	2 550 5 450	*2 450 *5 350	2 000 4 400	6 970 22'9"
1 500 mm 5'0"			*6 800 *16 700	6 550 14 050	*5 850 *12 600	3 650 7 850	3 850 8 250	2 450 5 250	*2 550 *5 600	1 900 4 150	7 130 23'4"
0 mm 0'0"			*6 250 *14 500	6 250 13 400	5 750 12 350	3 500 7 450	3 750 8 050	2 350 5 050	*2 850 *6 250	1 900 4 200	6 960 22'9"
-1 500 mm -5'0"	*4 750 *10 700	*4 750 *10 700	*7 900 *17 150	6 200 13 300	*5 550 *11 950	3 400 7 300	3 700 8 000	2 300 5 000	*3 400 *7 450	2 100 4 650	6 440 21'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 300 *15 650	*7 300 *15 650	*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 150 *8 750	3 450 7 400			*2 950 *6 400	2 700 5 950	5 460 17'9"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

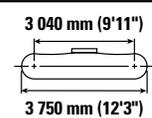
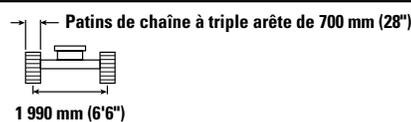
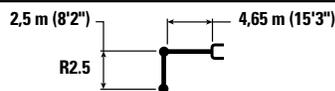


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"			*4 350 *9 200	*4 350 *9 200					*3 250 *7 450	*3 250 *7 450	3 710 11'5"
6 000 mm 20'0"					*4 050 *8 750	*4 050 *8 750			*2 600 *5 800	*2 600 *5 800	5 490 17'8"
4 500 mm 15'0"			*4 150 *9 050	*4 150 *9 050	*4 500 *9 750	4 150 8 950	*3 700 *7 600	2 650 5 650	*2 450 *5 350	2 350 5 200	6 460 21'0"
3 000 mm 10'0"			*7 400 *15 850	7 350 *15 850	*5 150 *11 150	3 950 8 500	3 950 8 650	2 600 5 500	*2 450 *5 350	2 050 4 500	6 970 22'9"
1 500 mm 5'0"			*6 800 *16 700	6 600 14 250	*5 850 *12 600	3 700 7 950	3 900 8 400	2 450 5 300	*2 550 *5 600	1 900 4 200	7 130 23'4"
0 mm 0'0"			*6 250 *14 500	*6 250 13 550	5 850 12 550	3 500 7 550	3 800 8 200	2 400 5 100	*2 850 *6 250	1 950 4 250	6 960 22'9"
-1 500 mm -5'0"	*4 750 *10 700	*4 750 *10 700	*7 900 *17 150	6 300 13 500	*5 550 *11 950	3 450 7 400	3 750 8 100	2 350 5 050	*3 400 *7 450	2 150 4 750	6 440 21'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 300 *15 650	*7 300 *15 650	*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 150 *8 750	3 500 7 500			*2 950 *6 400	2 700 6 050	5 460 17'9"



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

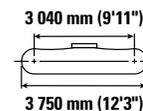
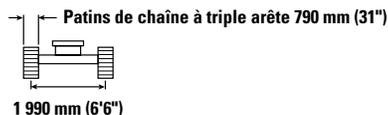
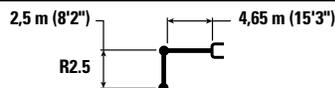


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"			*4 350 *9 200	*4 350 *9 200					*3 250 *7 450	*3 250 *7 450	3 710 11'5"
6 000 mm 20'0"					*4 050 *8 750	*4 050 *8 750			*2 600 *5 800	*2 600 *5 800	5 490 17'8"
4 500 mm 15'0"			*4 150 *9 050	*4 150 *9 050	*4 500 *9 750	4 200 9 050	*3 700 *7 600	2 700 5 700	*2 450 *5 350	2 350 5 250	6 460 21'0"
3 000 mm 10'0"			*7 400 *15 850	*7 400 *15 850	*5 150 *11 150	4 000 8 600	4 050 8 700	2 600 5 600	*2 450 *5 350	2 050 4 500	6 970 22'9"
1 500 mm 5'0"			*6 800 *16 700	6 700 14 400	*5 850 *12 600	3 750 8 050	3 950 8 450	2 500 5 350	*2 550 *5 600	1 950 4 250	7 130 23'4"
0 mm 0'0"			*6 250 *14 500	*6 250 13 700	5 900 12 650	3 550 7 650	3 850 8 250	2 400 5 150	*2 850 *6 250	1 950 4 300	6 960 22'9"
-1 500 mm -5'0"	*4 750 *10 700	*4 750 *10 700	*7 900 *17 150	6 350 13 600	*5 550 *11 950	3 500 7 500	3 800 8 200	2 400 5 100	*3 400 *7 450	2 200 4 800	6 440 21'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 300 *15 650	*7 300 *15 650	*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 150 *8 750	3 550 7 600			*2 950 *6 400	2 750 6 100	5 460 17'9"



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

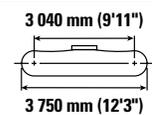
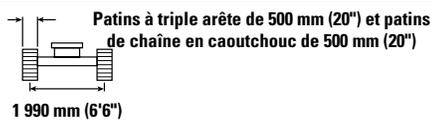
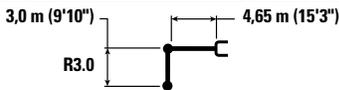


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600	*2 600	4 540
6 000 mm 20'0"					*3 450	*3 450	*2 400	*2 400			*2 200	*2 200	6 070
4 500 mm 15'0"					*3 650	*3 650	*3 450	2 600			*2 050	2 000	6 960
3 000 mm 10'0"			*5 850	*5 850	*4 800	3 900	3 950	2 500			*2 050	1 800	7 440
1 500 mm 5'0"			*8 750	6 600	*5 600	3 650	3 800	2 400	*2 500	1 700	*2 150	1 700	7 590
0 mm 0'0"			*7 000	6 150	5 650	3 400	3 650	2 300			*2 400	1 700	7 430
-1 500 mm -5'0"	*4 300	*4 300	*8 500	6 000	5 550	3 300	3 600	2 250			*2 850	1 850	6 940
-3 000 mm -10'0"	*7 450	*7 450	*6 650	6 050	*4 700	3 300	*3 000	2 250			*2 950	2 250	6 050
-4 500 mm -15'0"			*3 450	*3 450							*2 050	*2 050	4 490

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

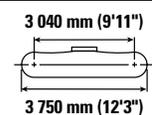
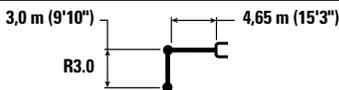


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600	*2 600	4 540
6 000 mm 20'0"					*3 450	*3 450	*2 400	*2 400			*2 200	*2 200	6 070
4 500 mm 15'0"					*3 650	*3 650	*3 450	2 700			*2 050	*2 050	6 960
3 000 mm 10'0"			*5 850	*5 850	*4 800	4 050	*3 950	2 600			*2 050	1 850	7 440
1 500 mm 5'0"			*8 750	6 800	*5 600	3 750	3 900	2 500	*2 500	1 750	*2 150	1 750	7 590
0 mm 0'0"			*7 000	6 350	5 850	3 550	3 800	2 350			*2 400	1 750	7 430
-1 500 mm -5'0"	*4 300	*4 300	*8 500	6 250	5 750	3 400	3 750	2 300			*2 850	1 900	6 940
-3 000 mm -10'0"	*7 450	*7 450	*6 650	6 300	*4 700	3 450	*3 000	2 350			*2 950	2 300	6 050
-4 500 mm -15'0"			*3 450	*3 450							*2 050	*2 050	4 490



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

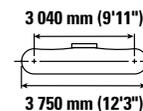
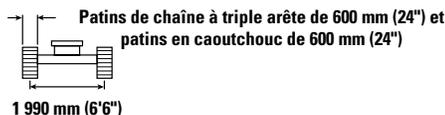
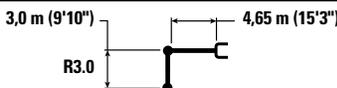


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"					*3 450 *7 550	*3 450 *7 550	*2 400	*2 400			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 070 19'8"
4 500 mm 15'0"					*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 450 *7 400	2 650 5 650			*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"			*5 850 *12 100	*5 850 *12 100	*4 800 *10 350	3 950 8 550	*3 950 *8 550	2 550 5 500			*2 050 *4 500	1 800 4 000	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"			*8 750 *18 800	6 700 14 400	*5 600 *12 050	3 700 7 950	3 850 8 300	2 450 5 250	*2 500	1 750	*2 150 *4 750	1 700 3 750	7 590 24'10"
0 mm 0'0"			*7 000 *16 150	6 250 13 400	5 750 12 350	3 450 7 450	3 750 8 050	2 350 5 000			*2 400 *5 250	1 750 3 800	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"		*4 300 *9 650	*4 300 *9 650	*8 500 *18 350	6 150 13 150	5 650 12 100	3 350 7 250	3 700 7 900	2 300 4 900		*2 850 *6 250	1 900 4 150	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"		*7 450 *16 700	*7 450 *16 700	*6 650 *14 350	6 200 13 250	*4 700 *10 000	3 350 7 250	3 000	2 300		*2 950 *6 400	2 300 5 050	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"				*3 450 *7 050	*3 450 *7 050						*2 050 *4 250	2 050 4 250	4 490 14'4"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

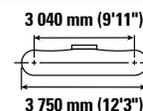
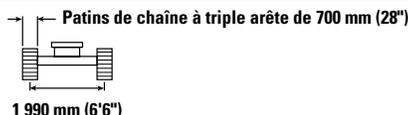
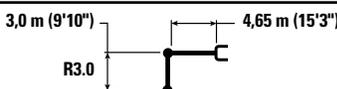


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"					*3 450 *7 550	*3 450 *7 550	*2 400	*2 400			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 070 19'8"
4 500 mm 15'0"					*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 450 *7 400	2 700 5 750			*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"			*5 850 *12 100	*5 850 *12 100	*4 800 *10 350	4 000 8 650	*3 950 *8 550	2 600 5 550			*2 050 *4 500	1 850 4 050	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"			*8 750 *18 800	6 800 14 600	*5 600 *12 050	3 750 8 050	3 900 8 400	2 450 5 300	*2 500	1 750	*2 150 *4 750	1 750 3 800	7 590 24'10"
0 mm 0'0"			*7 000 *16 150	6 350 13 600	5 850 12 550	3 500 7 550	3 800 8 150	2 350 5 100			*2 400 *5 250	1 750 3 850	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"		*4 300 *9 650	*4 300 *9 650	*8 500 *18 350	6 200 13 300	5 700 12 250	3 400 7 350	3 750 8 000	2 300 4 950		*2 850 *6 250	1 900 4 200	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"		*7 450 *16 700	*7 450 *16 700	*6 650 *14 350	6 250 13 450	*4 700 *10 000	3 400 7 350	*3 000	2 350		*2 950 *6 400	2 300 5 100	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"				*3 450 *7 050	*3 450 *7 050						*2 050 *4 250	2 050 4 250	4 490 14'4"



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

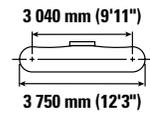
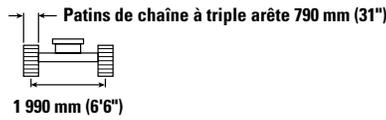
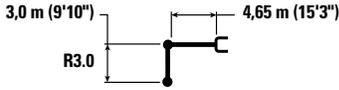


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600	*2 600	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"					*3 450	*3 450	*2 400	*2 400			*2 200	*2 200	6 070 19'8"
4 500 mm 15'0"					*3 650	*3 650	*3 450	2 700			*2 050	*2 050	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"			*5 850	*5 850	*4 800	4 050	*3 950	2 600			*2 050	1 850	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"			*8 750	6 850	*5 600	3 800	3 950	2 500	*2 500	1 800	*2 150	1 750	7 590 24'10"
0 mm 0'0"			*7 000	6 400	5 900	3 550	3 850	2 400			*2 400	1 750	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"	*4 300	*4 300	*8 500	6 250	*5 750	3 450	3 750	2 350			*2 850	1 950	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"	*7 450	*7 450	*6 650	6 350	*4 700	3 450	*3 000	2 350			*2 950	2 350	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"			*3 450	*3 450							*2 050	*2 050	4 490 14'4"



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.

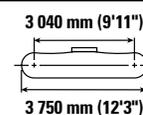
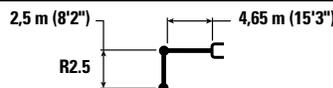
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

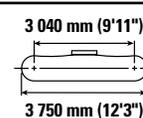
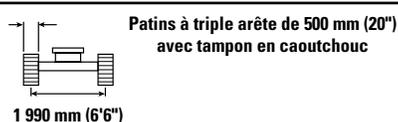
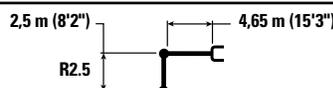
Lame de 2500 mm (8'2")



Lame (mm)	Unit	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	
7 500 mm 25'0"	kg lb			*4 350 *9 200	*4 350 *9 200					*3 250 *7 450	*3 250 *7 450	3 710 11'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*4 050 *8 750	*4 050 *8 750			*2 600 *5 800	*2 600 *5 800	5 490 17'8"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*4 150 *9 050	*4 150 *9 050	*4 500 *9 750	4 250 9 100	*3 700 *7 600	2 700 5 750	*2 450 *5 350	*2 400 5 250	6 460 21'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 400 *15 850	*7 400 *15 850	*5 150 *11 150	4 000 8 650	3 900 8 350	2 600 5 600	*2 450 *5 350	2 050 4 550	6 970 22'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*6 800 *16 700	6 700 14 450	*5 850 12 550	3 750 8 100	3 750 8 100	2 500 5 400	*2 550 *5 600	1 950 4 300	7 130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 250 *14 500	*6 250 13 800	5 650 12 100	3 600 7 700	3 700 7 900	2 400 5 200	*2 850 *6 250	2 000 4 350	6 960 22'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 750 *10 700	*4 750 *10 700	*7 900 *17 150	6 400 13 700	*5 550 11 950	3 500 7 550	3 650 7 800	2 400 5 150	3 300 7 300	2 200 4 800	6 440 21'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 300 *15 650	*7 300 *15 650	*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 150 *8 750	3 550 7 650			*2 950 *6 400	2 750 6 150	5 460 17'9"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2500 mm (8'2")



Lame (mm)	Unit	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	
7 500 mm 25'0"	kg lb			*4 350 *9 200	*4 350 *9 200					*3 250 *7 450	*3 250 *7 450	3 710 11'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*4 050 *8 750	*4 050 *8 750			*2 600 *5 800	*2 600 *5 800	5 490 17'8"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*4 150 *9 050	*4 150 *9 050	*4 500 *9 750	4 350 9 350	*3 700 *7 600	2 750 5 950	*2 450 *5 350	*2 450 *5 350	6 460 21'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 400 *15 850	*7 400 *15 850	*5 150 *11 150	4 150 8 900	4 000 8 600	2 700 5 800	*2 450 *5 350	2 150 4 700	6 970 22'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*6 800 *16 700	*6 800 14 900	*5 850 *12 600	3 900 8 350	3 900 8 400	2 600 5 550	*2 550 *5 600	2 000 4 450	7 130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 250 *14 500	*6 250 14 250	5 850 12 500	3 700 7 950	3 800 8 150	2 500 5 400	*2 850 *6 250	2 050 4 500	6 960 22'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 750 *10 700	*4 750 *10 700	*7 900 *17 150	6 600 14 150	*5 550 *11 950	3 650 7 800	3 750 8 100	2 450 5 300	*3 400 *7 450	2 250 5 000	6 440 21'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 300 *15 650	*7 300 *15 650	*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 150 *8 750	3 650 7 900			*2 950 *6 400	2 850 6 350	5 460 17'9"



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

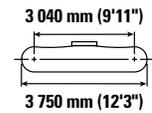
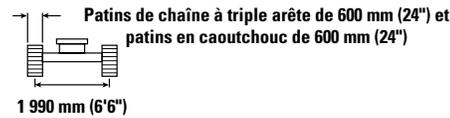
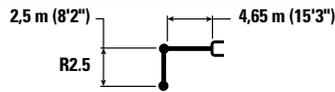


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7 500 mm 25'0"	kg		*4 350	*4 350					*3 250	*3 250	3 710	
	lb		*9 200	*9 200					*7 450	*7 450	11'5"	
6 000 mm 20'0"	kg				*4 050	*4 050			*2 600	*2 600	5 490	
	lb				*8 750	*8 750			*5 800	*5 800	17'8"	
4 500 mm 15'0"	kg		*4 150	*4 150	*4 500	4 300	*3 700	2 750	*2 450	2 450	6 460	
	lb		*9 050	*9 050	*9 750	9 250	*7 600	5 850	*5 350	*5 350	21'0"	
3 000 mm 10'0"	kg		*7 400	*7 400	*5 150	4 100	3 950	2 650	*2 450	2 100	6 970	
	lb		*15 850	*15 850	*11 150	8 800	8 500	5 700	*5 350	4 650	22'9"	
1 500 mm 5'0"	kg		*6 800	*6 800	*5 850	3 850	3 850	2 550	*2 550	2 000	7 130	
	lb		*16 700	14 750	*12 600	8 250	8 250	5 500	*5 600	4 400	23'4"	
0 mm 0'0"	kg		*6 250	*6 250	5 750	3 650	3 750	2 500	*2 850	2 050	6 960	
	lb		*14 500	14 050	12 300	7 850	8 050	5 300	*6 250	4 450	22'9"	
-1 500 mm -5'0"	kg	*4 750	*4 750	*7 900	6 500	*5 550	3 600	3 700	2 450	3 350	2 250	6 440
	lb	*10 700	*10 700	*17 150	14 000	*11 950	7 700	7 950	5 250	7 400	4 900	21'0"
-3 000 mm -10'0"	kg	*7 300	*7 300	*5 750	*5 750	*4 150	3 650		*2 950	2 800	5 460	
	lb	*15 650	*15 650	*12 350	*12 350	*8 750	7 800		*6 400	6 250	17'9"	

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")

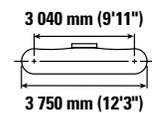
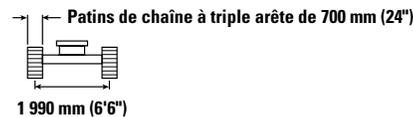
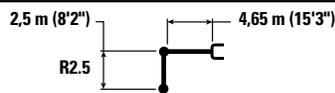


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7 500 mm 25'0"	kg		*4 350	*4 350					*3 250	*3 250	3 710	
	lb		*9 200	*9 200					*7 450	*7 450	11'5"	
6 000 mm 20'0"	kg				*4 050	*4 050			*2 600	*2 600	5 490	
	lb				*8 750	*8 750			*5 800	*5 800	17'8"	
4 500 mm 15'0"	kg		*4 150	*4 150	*4 500	4 350	*3 700	2 800	*2 450	*2 450	6 460	
	lb		*9 050	*9 050	*9 750	9 350	*7 600	5 950	*5 350	*5 350	21'0"	
3 000 mm 10'0"	kg		*7 400	*7 400	*5 150	4 150	4 000	2 700	*2 450	2 150	6 970	
	lb		*15 850	*15 850	*11 150	8 900	8 600	5 800	*5 350	4 700	22'9"	
1 500 mm 5'0"	kg		*6 800	*6 800	*5 850	3 900	3 900	2 600	*2 550	2 050	7 130	
	lb		*16 700	14 950	*12 600	8 350	8 350	5 600	*5 600	4 450	23'4"	
0 mm 0'0"	kg		*6 250	*6 250	5 800	3 700	3 800	2 500	*2 850	2 050	6 960	
	lb		*14 500	14 250	12 450	7 950	8 150	5 400	*6 250	4 500	22'9"	
-1 500 mm -5'0"	kg	*4 750	*4 750	*7 900	6 600	*5 550	3 650	3 750	2 500	*3 400	2 250	6 440
	lb	*10 700	*10 700	*17 150	14 200	*11 950	7 800	8 050	5 350	*7 450	5 000	21'0"
-3 000 mm -10'0"	kg	*7 300	*7 300	*5 750	*5 750	*4 150	3 700		*2 950	2 850	5 460	
	lb	*15 650	*15 650	*12 350	*12 350	*8 750	7 900		*6 400	6 350	17'9"	



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.

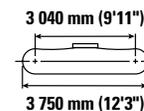
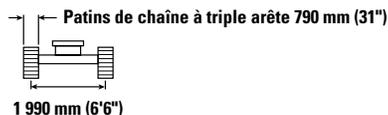
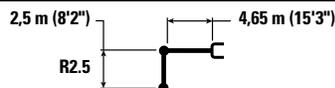
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

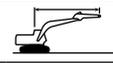
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")				mm ft/in
												
7 500 mm 25'0"	kg lb			*4 350 *9 200	*4 350 *9 200					*3 250 *7 450	*3 250 *7 450	3 710 11'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*4 050 *8 750	*4 050 *8 750			*2 600 *5 800	*2 600 *5 800	5 490 17'8"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*4 150 *9 050	*4 150 *9 050	*4 500 *9 750	4 400 9 450	*3 700 *7 600	2 800 6 000	*2 450 *5 350	*2 450 *5 350	6 460 21'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 400 *15 850	*7 400 *15 850	*5 150 *11 150	4 200 9 000	4 050 8 700	2 750 5 850	*2 450 *5 350	2 150 4 750	6 970 22'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*6 800 *16 700	*6 800 15 050	*5 850 *12 600	3 900 8 450	3 950 8 450	2 600 5 650	*2 550 *5 600	2 050 4 500	7 130 23'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 250 *14 500	*6 250 14 400	5 850 12 600	3 750 8 050	3 850 8 250	2 550 5 450	*2 850 *6 250	2 100 4 550	6 960 22'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 750 *10 700	*4 750 *10 700	*7 900 *17 150	6 650 14 300	*5 550 *11 950	3 650 7 900	3 800 8 150	2 500 5 400	*3 400 *7 450	2 300 5 050	6 440 21'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 300 *15 650	*7 300 *15 650	*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 150 *8 750	3 700 8 000			*2 950 *6 400	2 900 *6 400	5 460 17'9"



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2500 mm (8'2")

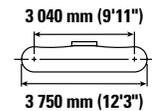
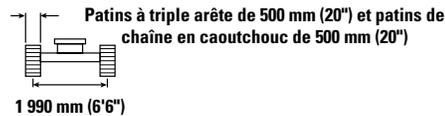
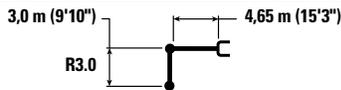


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600	*2 600	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"					*3 450	*3 450	*2 400	*2 400			*2 200	*2 200	6 070 19'8"
4 500 mm 15'0"					*3 650	*3 650	*3 450	2 700			*2 050	*2 050	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"			*5 850	*5 850	*4 800	4 100	3 900	2 650			*2 050	1 850	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"			*8 750	6 900	*5 600	3 800	3 800	2 500	*2 500	1 800	*2 150	1 750	7 590 24'10"
0 mm 0'0"			*7 000	6 450	5 650	3 600	3 650	2 400			*2 400	1 800	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"			*4 300	*4 300	*8 500	6 300	5 500	3 450	3 600	2 350	*2 850	1 950	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"			*7 450	*7 450	*6 650	6 350	*4 700	3 450	*3 000	2 350	*2 950	2 350	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"			*16 700	*16 700	*14 350	13 650	*10 000	7 450			*2 050	*2 050	4 490 14'4"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2500 mm (8'2")

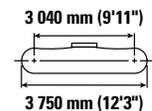
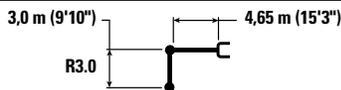


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600	*2 600	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"					*3 450	*3 450	*2 400	*2 400			*2 200	*2 200	6 070 19'8"
4 500 mm 15'0"					*3 650	*3 650	*3 450	2 800			*2 050	*2 050	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"			*5 850	*5 850	*4 800	4 200	*3 950	2 700			*2 050	1 950	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"			*8 750	7 100	*5 600	3 900	3 900	2 600	*2 500	1 850	*2 150	1 850	7 590 24'10"
0 mm 0'0"			*7 000	6 650	5 850	3 700	3 800	2 500			*2 400	1 850	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"			*4 300	*4 300	*8 500	6 500	5 700	3 600	3 750	2 450	*2 850	2 000	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"			*7 450	*7 450	*6 650	6 600	*4 700	3 600	*3 000	2 450	*2 950	2 450	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"			*16 700	*16 700	*14 350	14 100	*10 000	7 700			*2 050	*2 050	4 490 14'4"



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

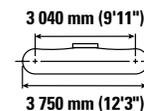
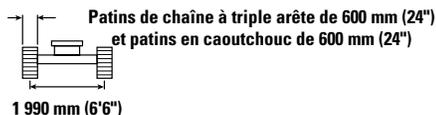
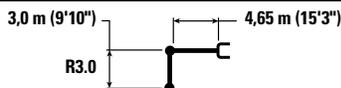


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"					*3 450 *7 550	*3 450 *7 550	*2 400	*2 400			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 070 19'8"
4 500 mm 15'0"					*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 450 *7 400	2 800 5 950			*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"			*5 850 *12 100	*5 850 *12 100	*4 800 *10 350	4 150 8 950	*3 950 8 550	2 700 5 750			*2 050 *4 500	1 900 4 200	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"			*8 750 *18 800	7 000 15 100	*5 600 *12 050	3 850 8 350	3 850 8 250	2 550 5 500	*2 500	1 850	*2 150 *4 750	1 800 3 950	7 590 24'10"
0 mm 0'0"			*7 000 *16 150	6 550 14 100	5 750 12 300	3 650 7 850	3 750 8 000	2 450 5 300			*2 400 *5 250	1 850 4 000	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"		*4 300 *9 650	*4 300 *9 650	*8 500 *18 350	6 450 13 800	5 600 12 050	3 550 7 600	3 650 7 850	2 400 5 150		*2 850 *6 250	2 000 4 350	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"		*7 450 *16 700	*7 450 *16 700	*6 650 *14 350	6 500 13 950	*4 700 *10 000	3 550 7 650	*3 000	2 450		*2 950 *6 400	2 400 5 300	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"				*3 450 *7 050	*3 450 *7 050						*2 050 *4 250	*2 050 *4 250	4 490 14'4"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")

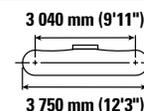
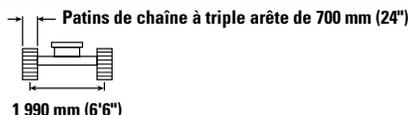
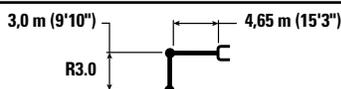


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"					*3 450 *7 550	*3 450 *7 550	*2 400	*2 400			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 070 19'8"
4 500 mm 15'0"					*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 450 *7 400	2 800 6 000			*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"			*5 850 *12 100	*5 850 *12 100	*4 800 *10 350	4 200 9 050	*3 950 *8 550	2 700 5 850			*2 050 *4 500	1 950 4 250	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"			*8 750 *18 800	7 100 15 300	*5 600 *12 050	3 900 8 450	3 900 8 350	2 600 5 600	*2 500	1 850	*2 150 *4 750	1 850 4 000	7 590 24'10"
0 mm 0'0"			*7 000 *16 150	6 650 14 300	5 800 12 500	3 700 7 950	3 800 8 100	2 500 5 350			*2 400 *5 250	1 850 4 050	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"		*4 300 *9 650	*4 300 *9 650	*8 500 *18 350	6 550 14 000	5 700 12 200	3 600 7 750	3 700 7 950	2 450 5 250		*2 850 *6 250	2 000 4 400	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"		*7 450 *16 700	*7 450 *16 700	*6 650 *14 350	6 600 14 150	*4 700 *10 000	3 600 7 750	*3 000	2 450		*2 950 *6 400	2 450 5 400	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"				*3 450 *7 050	*3 450 *7 050						*2 050 *4 250	*2 050 *4 250	4 490 14'4"



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 GC 315

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")

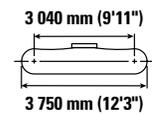
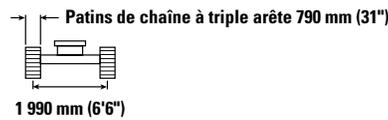
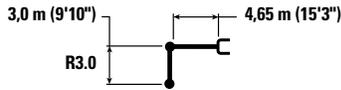


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"					*3 450 *7 550	*3 450 *7 550	*2 400	*2 400			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 070 19'8"
4 500 mm 15'0"					*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 450 *7 400	2 850 6 050			*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"			*5 850 *12 100	*5 850 *12 100	*4 800 *10 350	4 250 9 100	*3 950 *8 550	2 750 5 900			*2 050 *4 500	1 950 4 300	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"			*8 750 *18 800	7 150 15 450	*5 600 *12 050	3 950 8 500	3 950 8 450	2 650 5 650	*2 500	1 900	*2 150 *4 750	1 850 4 050	7 590 24'10"
0 mm 0'0"			*7 000 *16 150	6 700 14 400	5 900 12 600	3 750 8 050	3 800 8 200	2 500 5 400			*2 400 *5 250	1 850 4 100	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"			*4 300 *9 650	*4 300 *9 650	*8 500 *18 350	6 600 14 150	*5 750 12 350	3 650 7 800	3 750 8 050	2 450 5 300	*2 850 *6 250	2 050 4 450	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"			*7 450 *16 700	*7 450 *16 700	*6 650 *14 350	6 650 14 300	*4 700 *10 000	3 650 7 800	*3 000	2 500	*2 950 *6 400	2 450 5 450	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"					*3 450 *7 050	*3 450 *7 050					*2 050 *4 250	*2 050 *4 250	4 490 14'4"



ISO 10 567:2 007



* 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 10 567:2 007 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 GC 315

Spécifications et compatibilité des godets – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
À claveter (pas d'attache rapide)										
Usage normal	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●
	312	1 000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●
Usage normal (aucun dispositif de réglage)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
Usage intensif	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●
	312	1 200	48	0,76	0,99	513	1,131	100	⊙	⊖
Curage de fossés	312	1 800	72	0,68	0,89	540	1,191	100	●	⊙
Curage de fossés-Inclinaison	312	1 800	72	0,60	0,78	724	1,597	100	●	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	1 930	1 720
								lb	4 262	3 787
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Usage normal	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●
	312	1 100	43	0,68	0,89	474	1,045	100	⊙	⊖
	312	1 200	48	0,76	1,00	504	1 110	100	⊖	○
Usage normal (aucun dispositif de réglage)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	457	1 006	100	⊙	⊖
	312	1 200	48	0,76	1,00	497	1,095	100	⊖	○
	Usage intensif	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●
312		1 200	48	0,76	0,99	513	1,131	100	⊖	○
Curage de fossés	312	1 800	72	0,68	0,89	540	1,191	100	⊙	⊖
Curage de fossés-Inclinaison	312	1 800	72	0,60	0,78	724	1,597	100	⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 734	1 518
								lb	3 822	3 347

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.

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 GC 315

Spécifications et compatibilité des godets – Europe (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Avec attache CW20										
Usage normal	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●
	312	1 100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	⊖
	312	1 200	48	0,76	1,00	516	1 137	100	⊖	○
Usage intensif	312	1 200	48	0,76	1,00	526	1.159	100	⊖	○
Usage normal – lame de nivellement	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●
	312	790	31	0,47	0,61	455	1.003	100	●	●
	312	996	39	0,63	0,83	517	1.140	100	⊙	⊖
Curage de fossés	312	1 800	72	0,68	0,89	516	1 138	100	⊙	⊖
	312	1 800	72	0,90	1,18	554	1.221	100	○	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 728	1 513
								lb	3.810	3.335
Avec attache CW20S										
Usage normal	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●
	312	1 000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	⊙
	312	1 100	43	0,68	0,89	487	1.073	100	⊙	⊖
	312	1 200	48	0,76	1,00	516	1 137	100	⊖	○
Usage intensif	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●
	312	1 200	48	0,76	1,00	524	1.154	100	⊖	○
Curage de fossés	312	1 800	72	0,68	0,89	548	1.207	100	⊙	⊖
	312	2 000	78	1,00	1,31	630	1.389	100	◇	◇
Curage de fossés-Inclinaison	312	1 800	72	0,60	0,78	822	1 812	100	⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 750	1 535
								lb	3 859	3.384

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.

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 GC 315

Spécifications et compatibilité des godets – Australie et Nouvelle-Zélande

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Flèche normale	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
À claveter (pas d'attache rapide)										
Tous-usages	312	450	18	0,20	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,30	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,50	0,65	388	856	100	●	●
Usage normal	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	457	1 006	100	●	⊙
Nettoyage	312	1 500	60	1,02	1,33	651	1.435	100	○	◇
	312	1 800	72	1,29	1,68	748	1.649	100	◇	X
Curage de fossés-Inclinaison	312	1 500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	⊖	○
	312	1 800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	○	◇
								kg	1 930	1 720
								lb	4 262	3 787
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Tous-usages	312	450	18	0,20	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,30	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,50	0,65	388	856	100	●	●
Usage normal	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	457	1 006	100	⊙	⊖
	312	1 050	42	0,65	0,84	457	1 006	100	⊙	⊖
Nettoyer	312	1 500	60	1,02	1,33	651	1.435	100	◇	X
	312	1 800	72	1,29	1,68	748	1.649	100	X	X
Curage de fossés-Inclinaison	312	1 500	60	0,74	0,98	704	1.553	100	○	◇
	312	1 800	72	0,90	1,18	784	1.728	100	◇	X
								kg	1 734	1 518
								lb	3 822	3 347

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.

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 GC 315

Guide des accessoires – Europe

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

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

ACCESSOIRES À CLAVETER

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	GC S H110	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	GC S H115	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G312 GC	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓
Grappins à griffes	GSV520 GC-400	○	○
	GSV520 GC-500	○	

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	GC S H110	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	GC S H115	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-20S

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	GC S H110	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G312 GC	✓	✓
	G313 GC	✓	
	G314	✓*	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-20

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	GC S H110	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G312 GC	✓	✓*
	G312 GC CAN fixe	✓	✓
	G313 GC	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Non compatible

ACCESSOIRES DE L'ATTACHE HCCW20

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S60

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	GC S H110	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	GC S H115	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G312 GC	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS60

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G312 GC	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE HCS65

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓*

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Type de flèche		Flèche normale
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Guide des accessoires – – Australie et Nouvelle-Zélande

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

ACCESSOIRES À CLAVETER

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	H110 GC	✓	✓
	GC S H110	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	GC S H115	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche		Flèche normale	
		R2,5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Marteaux hydrauliques	H110 GC	✓	✓
	GC S H110	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*
	GC S H115	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓
	RC15	✓	✓

Équipement de série et en option de la 315 GC

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
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			TECHNOLOGIE CAT		
Flèche normale 4,65 m (15'3")	✓		Gestion des accessoires Cat		
Bras normal de 2,5 m (8'2")		✓	– VisionLink®	✓ ¹	
Bras normal de 3,0 m (9'10")		✓	– VisionLink Productivity		✓ ²
Timonerie de godet, avec œillette de levage	✓		– Mise à jour à distance	✓	
CABINE			CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
ROPS	✓		Batterie sans entretien	✓	
Protections du conducteur (OPG)		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	✓		Projecteur sur châssis à diode, projecteur sur flèche côté gauche, projecteur cabine – 1 800 lumens	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Projecteurs montés sur la flèche à droite – 1 800 lumens		✓
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Projecteurs de travail à diodes à délai de temporisation programmable	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		MOTEUR		
Console réglable en hauteur	✓		Moteur diesel avec turbocompresseur simple C3.6 Cat®	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓		Deux modes sélectionnables : Puissance et Smart	✓	
Siège à suspension pneumatique	✓		Commande automatique du régime moteur	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		Coupure de ralenti du moteur	✓	
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port auxiliaire ou microphone)	✓		Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (125 °F) avec détarage	✓	
Prises 12 Vcc	✓		Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)	✓	
Stockage de documents	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Porte-gobelet et porte-bouteille	✓		Ventilateur à vitesse variable	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		Système de filtration de carburant unique avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓		Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre	✓	
Essuie-glace supérieur radial avec lave-glace	✓				
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓				
Plafonnier à diodes	✓				
Pare-soleil avant à rouleau	✓				
Pare-soleil arrière à rouleau		✓			
Tapis de sol lavable	✓				
Prééquipement pour gyrophare	✓				

(suite à la page suivante)

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.

Équipement de série et en option de la 315 GC

Équipement standard 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
CIRCUIT HYDRAULIQUE			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Soupape de commande principale électronique	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Pompe électronique de type unique	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓		Sectionneur verrouillable	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓		Jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Réducteur d'orientation, sans fonction de commande d'orientation fine	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras		✓	Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20")		✓
Canalisation moyenne pression		✓	Patins à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc		✓
Canalisation haute pression		✓	Patins en caoutchouc de 500 mm (20")		✓
Canalisation à attache rapide		✓	Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION			Patins caoutchouc de 600 mm (24")		✓
Caméras de vision arrière et côté droit	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓ ³
Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol	✓		Patins à triple arête de 770 mm (30") avec marches supplémentaires		✓ ³
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓		Lame de 2 500 mm (8'2")		✓
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Lame de 2 600 mm (8'6")		✓
Alarme d'orientation		✓	Lame de 2 700 mm (8'10")		✓
Éclairage d'inspection		✓	Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Arrêt automatique du marteau		✓	Guides-protecteurs de chaîne centraux	✓	
			Protections du moteur de translation	✓	
			Blindages inférieurs	✓	
			Contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb)	✓	
			Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	

³Europe uniquement

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Essuie-glace inférieur radial
- Pédale électrique à gauche et à droite (bidirectionnelle) pour la commande d'outil
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Pare-pluie et projecteur de cabine avec couvercle
- Pare-brise avant en verre feuilleté (verre P5A, réglementation européenne en matière de démolition)
- Porte-clés (à utiliser avec un récepteur Bluetooth)

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Récepteur Bluetooth
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3")

PROTECTIONS

- OPG (non compatible avec cache de projecteur de cabine, protecteur pare-pluie)
- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme

AUTRE

- Porte-pistolet graisseur

Déclaration environnementale de la 315 GC

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

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

Moteur

- Le moteur C3.6 Cat® est conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final, la norme européenne Stage V et la norme japonaise 2014 sur les émissions.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants**, jusqu'à:
 - ✓ 20% de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100% diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6 250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

*Les moteurs sans dispositif 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 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1 144 tonnes métriques (1 261 US t).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine) 71 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 effectue un remplissage 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 fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. 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
 - Le mode Éco permet la consommation réduite de carburant pour les applications légères.
 - Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
 - Gagnez en efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat équipées de série réduisant la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation
 - Les intervalles d'entretien prolongés permettent de réduire les coûts d'entretien
 - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

Recyclage

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

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	83,27 %
Fer	5,01 %
Métal non ferreux	1,86 %
Métal mixte	0,37 %
Métal mixte et non métal	2,40 %
Plastique	0,08 %
Caoutchouc	1,67 %
Mixte non métallique	1,45 %
Fluide	2,40 %
Autre	1,49 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (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 recyclé, et/ou réutilisé.

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 : 95 %

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

AFXQ4097-00 (11-2024)
Numéro de version : 07H
(Europe, Aus-NZ)

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « PowerEdge » 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.

