



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	2
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	21
Guide des équipements	22
Caractéristiques des pinces	23
Équipement standard et options	24
Kits et équipements installés par le concessionnaire	26
Déclaration environnementale de la GC 315	27

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 circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 400 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 % 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 SEBU6250 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

Poids

Poids en ordre de marche	15 400 kg	33 900 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche normale, bras R3.0 (9'10"), godet usage courant 0,53 m³ (0,69 yd³), patins à triple arête de 700 mm (28") et contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb).

Chaîne

Largeur des patins standard	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	500 mm	20 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
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	1 023 mm	40 in
Vérin de bras - Alésage	115 mm	5 in
Vérin de bras - Course	1 147 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)

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.

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	500 mm (20") Patins à triple arête		Patins à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc		500 mm (20") Patins en caoutchouc	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	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 R2.8 (9'2") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	14 900 (32 800)	44,4 (6,4)	15 300 (33 700)	45,6 (6,6)	14 900 (33 100)	44,8 (6,5)
Flèche normale + bras R2.8 (9'2") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)*	14 900 (33 000)	44,4 (6,4)	15 400 (33 900)	45,8 (6,6)	15 100 (33 200)	45,0 (6,5)
Flèche normale + bras R3.0 (9'10") + godet usage courant 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	14 900 (32 800)	44,4 (6,4)	15 300 (33 700)	45,6 (6,6)	14 900 (33 100)	44,8 (6,5)
Flèche normale + bras R2.8 (9'2") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) + lame	15 600 (34 400)	46,5 (6,7)	16 000 (35 300)	47,8 (6,9)	15 600 (34 800)	47,1 (6,8)
Flèche normale + bras R2.8 (9'2") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) + lame	15 700 (34 500)	46,7 (6,8)	16 100 (35 500)	48,0 (7,0)	15 800 (34 800)	47,1 (6,8)
Flèche normale + Bras R3.0 (9'10") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) + lame	15 600 (34 400)	46,5 (6,7)	16 000 (35 300)	47,8 (6,9)	15 600 (34 700)	46,9 (6,8)

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

Configuration de la machine de base	600 mm (24") Patins à triple arête		600 mm (24") Patins en caoutchouc		700 mm (28") Patins à triple arête	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	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 R2.8 (9'2") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	15 200 (33 400)	37,7 (5,5)	15 300 (33 700)	38,0 (5,5)	15 400 (33 900)	35,5 (5,1)
Flèche normale + bras R2.8 (9'2") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	15 200 (33 600)	37,8 (5,5)	15 400 (33 900)	38,2 (5,5)	15 400 (34 000)	35,7 (5,2)
Flèche normale + bras R3.0 (9'10") + godet usage courant 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	15 200 (33 400)	37,7 (5,5)	15 300 (33 800)	38,1 (5,5)	15 400 (33 900)	35,5 (5,1)
Flèche normale + bras R2.8 (9'2") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) + lame	16 000 (35 100)	39,6 (5,7)	16 100 (35 500)	40,0 (5,8)	16 200 (35 600)	37,3 (5,4)
Flèche normale + bras R2.8 (9'2") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) + lame	16 000 (35 300)	39,8 (5,8)	16 200 (35 600)	40,1 (5,8)	16 200 (35 700)	37,4 (5,4)
Flèche normale + Bras R3.0 (9'10") + godet usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) + lame	16 000 (35 100)	39,6 (5,7)	16 100 (35 500)	40,0 (5,8)	16 200 (35 600)	37,3 (5,4)

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

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

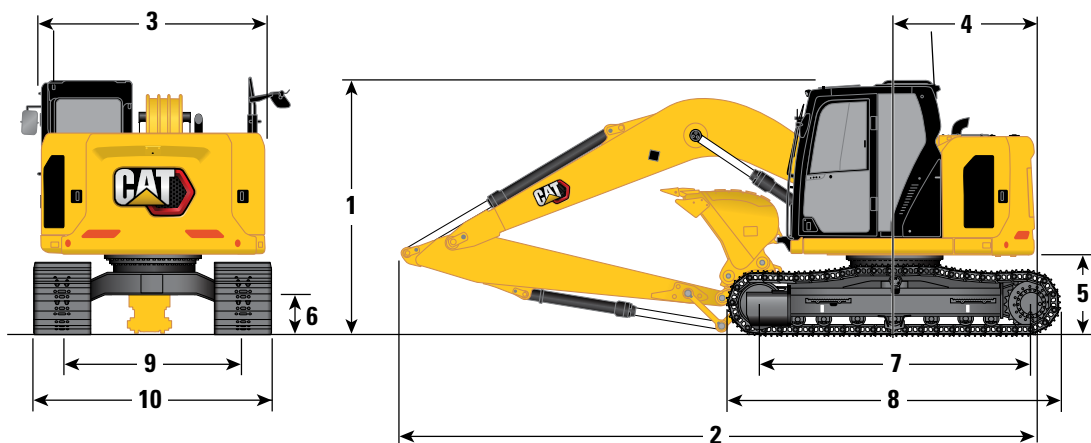
Poids des composants principaux

	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 de chaîne à triple arête de 500 mm (20") avec patin en caoutchouc	1 950	4 310
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
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 2,8 m (9'2")	640	1 400
Bras avec prééquipement pour pince R2.8 (9'2")	720	1 600
Bras normal R3.0 m (9'10")	650	1 440
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Godet pour usage courant 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	440	970
Godet pour usage courant de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	500	1 100
Godet pour usage courant de 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	470	1 030
Godet pour usage courant de 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	540	1 200
Godet GD de 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	510	1 120
Attache rapide :		
Attache rapide à accouplement par axe	210	470

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
R2.8 (9'2")

Bras avec
prééquipement
pour pince
R2.8 (9'2")

Bras normaux
R3.0 (9'10")

1 Hauteur de la machine :

	Bras normaux R2.8 (9'2")		Bras avec prééquipement pour pince R2.8 (9'2")		Bras normaux R3.0 (9'10")	
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 810 mm	9'3"	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"	2 960 mm	9'9"
Hauteur des mains courantes	2 860 mm	9'5"	2 860 mm	9'5"	2 860 mm	9'5"
Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	3 070 mm	10'1"	3 070 mm	10'1"	3 180 mm	10'5"
Avec la flèche/le bras installé(e) (avec les canalisations du vérin du godet)	3 070 mm	10'1"	3 070 mm	10'1"	3 180 mm	10'5"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	2 410 mm	7'11"	2 410 mm	7'11"	2 410 mm	7'11"

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"	2 860 mm	9'5"
Sommet de la hauteur OPG	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"
Hauteur des mains courantes	2 910 mm	9'7"	2 910 mm	9'7"	2 910 mm	9'7"
Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"	3 230 mm	10'7"
Avec la flèche/le bras installé(e) (avec les canalisations du vérin du godet)	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"	3 230 mm	10'7"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	2 460 mm	8'1"	2 460 mm	8'1"	2 460 mm	8'1"

2 Longueur de la machine (sans lame) :

Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	7 570 mm	24'10"	7 570 mm	24'10"	7 530 mm	24'8"
Avec la flèche/le bras installé(e) (avec les canalisations du vérin du godet)	7 570 mm	24'10"	7 570 mm	24'10"	7 530 mm	24'8"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	6 640 mm	21'9"	6 640 mm	21'9"	6 640 mm	21'9"

Longueur de la machine (avec lame et arrière de la lame) :

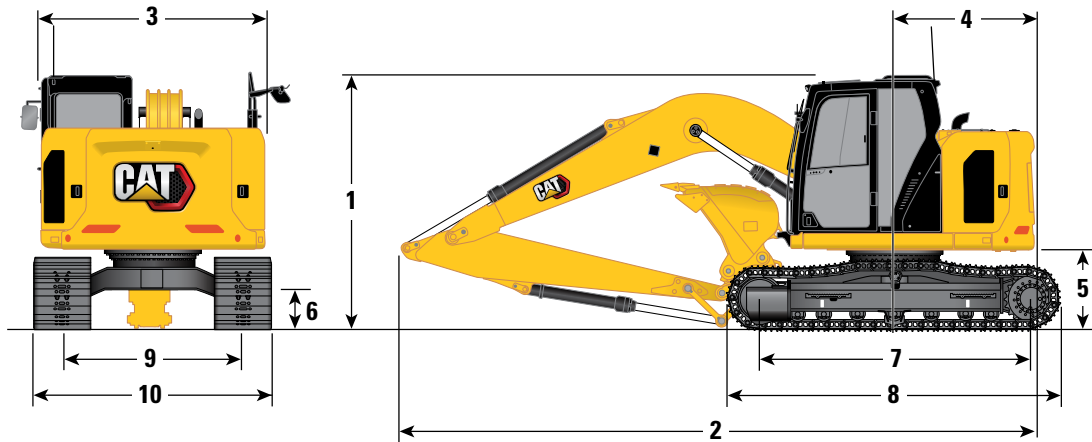
Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	8 130 mm	26'8"	8 130 mm	26'8"	8 090 mm	26'7"
Avec la flèche/le bras installé(e) (avec les canalisations du vérin du godet)	8 130 mm	26'8"	8 130 mm	26'8"	8 090 mm	26'7"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	7 200 mm	23'7"	7 200 mm	23'7"	7 200 mm	23'7"

Type de godet	GD		GD		GD	
Capacité du godet	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	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")

Options de bras

Bras avec
prééquipement pour
pince
R2.8 (9'2")

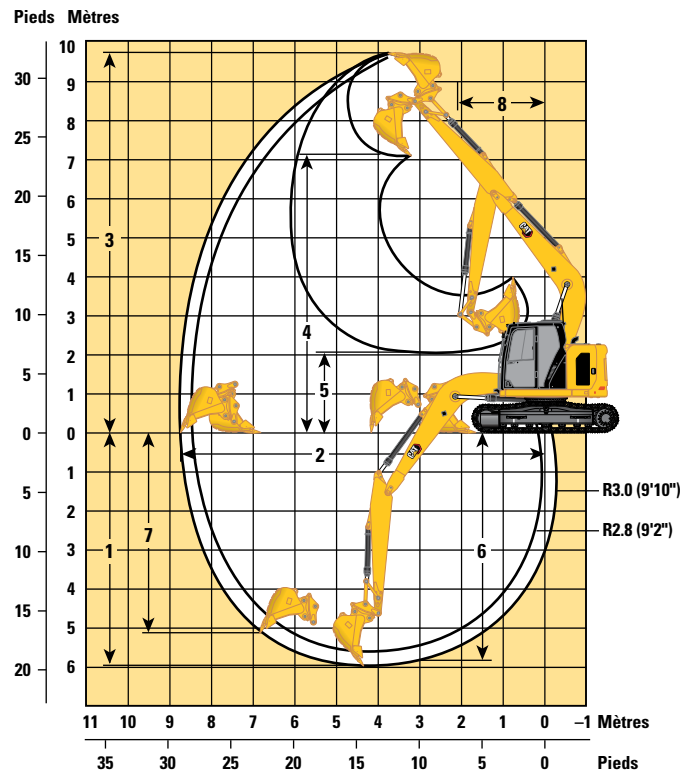
Bras normaux
R3,0 (9'10")

	Bras normaux R2.8 (9'2")		Bras avec prééquipement pour pince R2.8 (9'2")		Bras normaux R3,0 (9'10")	
3 Largeur de la tourelle	2 480 mm	8'2"	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"	1 570 mm	5'2"
5 Garde au sol du contrepoids	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"	880 mm	2'11"
6 Garde au sol	440 mm	1'5"	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"	3 040 mm	10'0"
8 Longueur hors tout des chaînes	3 750 mm	12'4"	3 750 mm	12'4"	3 750 mm	12'4"
9 Voie des chaînes	1 990 mm	6'6"	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"	2 490 mm	8'2"
Patins de 600 mm (24")	2 590 mm	8'6"	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"	2 690 mm	8'10"
Type de godet	GD		GD		GD	
Capacité du godet	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	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.



Options de flèche

Flèche normale
4,65 m (15'3")

Options de bras

Bras normaux
R2.8 (9'2")

Bras avec
prééquipement pour
pince
R2.8 (9'2")

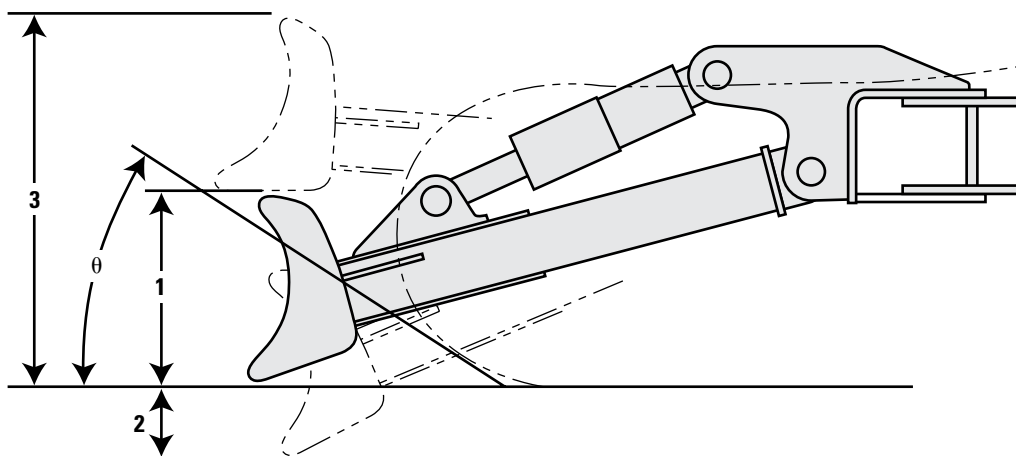
Bras normaux
R3.0 (9'10")

1 Profondeur d'excavation maximale	5 790 mm	19'0"	5 790 mm	19'0"	5 990 mm	19'8"
2 Portée maximale au niveau du sol	8 500 mm	27'11"	8 500 mm	27'11"	8 690 mm	28'6"
3 Hauteur de coupe maximale	9 540 mm	31'4"	9 540 mm	31'4"	9 690 mm	31'9"
4 Hauteur de chargement maximale	7 060 mm	23'2"	7 060 mm	23'2"	7 220 mm	23'8"
5 Hauteur de chargement minimale	2 260 mm	7'5"	2 260 mm	7'5"	2 080 mm	6'10"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	5 600 mm	18'4"	5 600 mm	18'4"	5 810 mm	19'1"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 990 mm	16'4"	4 990 mm	16'4"	5 180 mm	17'0"
8 Rayon minimal de l'équipement de travail	2 170 mm	7'1"	2 170 mm	7'1"	2 240 mm	7'4"
Force d'excavation du godet (ISO)	98,67 kN	22 180 lbf	98,67 kN	22 180 lbf	98,67 kN	22 180 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	62,34 kN	14 010 lbf	62,34 kN	14 010 lbf	59,29 kN	13 330 lbf
Type de godet	GD		GD		GD	
Capacité du godet	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	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

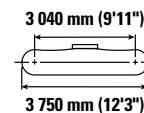
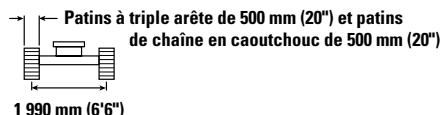
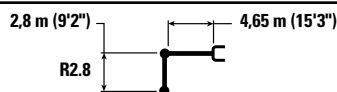


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"									*2 850 *6 500	*2 850 *6 500	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 100	*3 700 *8 100			*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*4 000 *8 700	*4 000 *8 700	*3 600 *7 650	2 600 5 550	*2 250 *4 900	2 100 4 650	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 850 *14 750	*6 850 *14 750	*4 900 *10 650	3 900 8 350	3 900 8 400	2 500 5 350	*2 250 *4 900	1 850 4 050	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 950 *19 250	6 500 14 000	*5 700 *12 250	3 600 7 750	3 800 8 100	2 400 5 100	*2 350 *5 150	1 750 3 800	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 700 *15 500	6 100 13 100	5 650 12 100	3 400 7 300	3 650 7 850	2 300 4 900	*2 600 *5 750	1 750 3 850	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*8 250 *17 900	6 000 12 900	5 550 11 900	3 300 7 100	3 600 7 750	2 250 4 800	3 100 6 800	1 950 4 250	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 900	*7 950 *17 900	*6 300 *13 550	6 100 13 100	*4 450 *9 550	3 300 7 150			*2 950 *6 450	2 400 5 250	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"									*2 100	*2 100	3 930

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

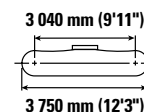
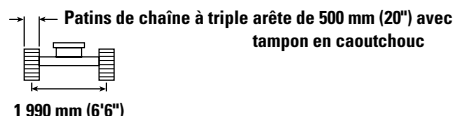
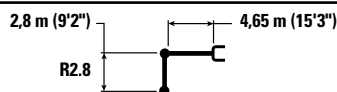


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"									*2 850 *6 500	*2 850 *6 500	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 100	*3 700 *8 100			*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*4 000 *8 700	*4 000 *8 700	*3 600 *7 650	2 650 5 700	*2 250 *4 900	2 150 4 800	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 850 *14 750	*6 850 *14 750	*4 900 *10 650	3 950 8 550	4 000 8 600	2 550 5 500	*2 250 *4 900	1 900 4 150	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 950 *19 250	6 650 14 350	*5 700 *12 250	3 700 7 950	3 900 8 350	2 450 5 250	*2 350 *5 150	1 800 3 950	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 700 *15 500	6 250 13 450	5 800 12 450	3 500 7 500	3 750 8 100	2 350 5 050	*2 600 *5,750	1 800 3 950	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*8 250 *17 900	6 200 13 300	*5 650 *12 200	3 400 7 300	3 700 8 000	2 300 4 950	*3 150 *6 900	2 000 4 350	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 900	*7 950 *17 900	*6 300 *13 550	6 250 13 450	*4 450 *9 550	3 400 7 350			*2 950 *6 450	2 450 5 400	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"									*2 100	*2 100	3 930



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

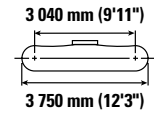
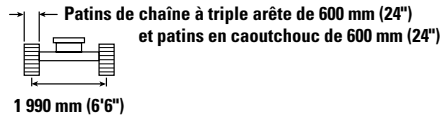
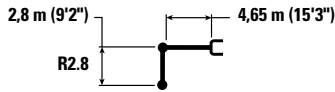


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in	
	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2		
7 500 mm 25'0"	kg lb									*2 850 *6 500	*2 850 *6 500	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb				*3 700 *8 100	*3 700 *8 100				*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb				*4 000 *8 700	*4 000 *8 700	*3 600 *7 650	2 650 5 650		*2 250 *4 900	2 150 4 750	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*6 850 *14 750	*6 850 *14 750	*4 900 *10 650	3 950 8 450	4 000 8 550	2 550 5 450	*2 250 *4 900	1 900 4 150	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 950 *19 250	6 600 14 250	*5 700 *12 250	3 650 7 900	3 850 8 250	2 450 5 200	*2 350 *5 150	1 800 3 900	7 400 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 700 *15 500	6 200 13 350	5 750 12 350	3 450 7 450	3 750 8 050	2 350 5 000	*2 600 *5 750	1 800 3 950	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*8 250 *17 900	6 150 13 150	5 650 12 100	3 350 7 250	3 700 7 900	2 300 4 900	*3 150 *6 900	1 950 4 300	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 950 *17 900	*7 950 *17 900	*6 300 *13 550	6 200 13 350	*4 450 *9 550	3 400 7 300			*2 950 *6 450	2 400 5 350	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb									*2 100	*2 100	3 930

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

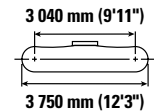
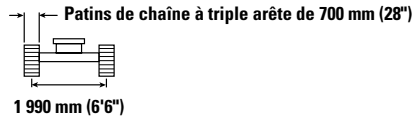
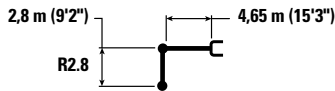


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in	
	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2		
7 500 mm 25'0"	kg lb									*2 850 *6 500	*2 850 *6 500	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*3 700 *8 100	*3 700 *8 100			*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*4 000 *8 700	*4 000 *8 700	*3 600 *7 650	2 650 5 700	*2 250 *4 900	2 200 4 800	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*6 850 *14 750	*6 850 *14 750	*4 900 *10 650	4 000 8 550	4 050 8 650	2 600 5 550	*2 250 *4 900	1 900 4 200	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 950 *19 250	6 700 14 400	*5 700 *12 250	3 700 8 000	3 900 8 350	2 450 5 300	*2 350 *5 150	1 800 3 950	7 400 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 700 *15 500	6 300 13 500	5 850 12 500	3 500 7 550	3 800 8 150	2 350 5 050	*2 600 *5 750	1 800 4 000	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*8 250 *17 900	6 200 13 350	*5 650 *12 200	3 400 7 350	3 750 8 050	2 300 4 950	*3 150 *6 900	2 000 4 400	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 950 *17 900	*7 950 *17 900	*6 300 *13 550	6 300 13 500	*4 450 *9 550	3 450 7 400			*2 950 *6 450	2 450 5 450	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb									*2 100	*2 100	3 930



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.

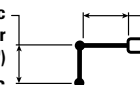
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

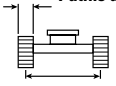
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

Bras avec prééquipement pour pince 2,8 m (9'2")
R2.8TRS




4,65 m (15'3")

Patins à triple arête de 500 mm (20") et patins de chaîne en caoutchouc de 500 mm (20")

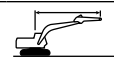










1 990 mm (6'6")

3 040 mm (9'11")

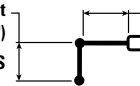


3 750 mm (12'3")

		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									*2 850 *6 400	*2 850 *6 400	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*3 700 *8 050	*3 700 *8 050			*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*3 950 *8 650	*3 950 *8 650	*3 600 *7 600	2 600 5 500	*2 200 *4 850	2 100 4 650	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*6 800 *14 600	*6 800 *14 600	*4 850 *10 550	3 900 8 350	3 900 8 400	2 500 5 350	*2 200 *4 850	1 850 4 000	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 850 *19 100	6 500 14 000	*5 600 *12 150	3 600 7 750	3 800 8 100	2 350 5 100	*2 350 *5 100	1 700 3 750	7 400 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 650 *15 450	6 100 13 050	5 650 12 150	3 400 7 250	3 650 7 850	2 250 4 850	*2 600 *5 700	1 750 3 800	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 450 *10 000	*4 450 *10 000	*8 150 *17 700	6 000 12 900	5 550 11 900	3 300 7 050	3 600 7 750	2 200 4 750	3 100 6 750	1 900 4 200	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 950 *17 850	*7 950 *17 850	*6 250 *13 400	6 100 13 050	*4 400 *9 400	3 300 7 100			*2 900 *6 300	2 350 5 250	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb									*2 050	*2 050	3 930

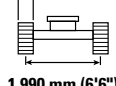
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,83 mt (8 440 lb) – sans godet

Bras avec prééquipement pour pince 2,8 m (9'2")
R2.8TRS



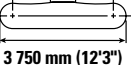
4,65 m (15'3")

Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc

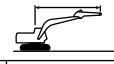










1 990 mm (6'6")

3 040 mm (9'11")



3 750 mm (12'3")

		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									*2 850 *6 400	*2 850 *6 400	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*3 700 *8 050	*3 700 *8 050			*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*3 950 *8 650	*3 950 *8 650	*3 600 *7 600	2 650 5 650	*2 200 *4 850	2 150 4 750	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*6 800 *14 600	*6 800 *14 600	*4 850 *10 550	3 950 8 550	*4 000 8 600	2 550 5 500	*2 200 *4 850	1 900 4 150	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 850 *19 100	6 650 14 350	*5 600 *12 150	3 700 7 950	3 900 8 350	2 450 5 250	*2 350 *5 100	1 800 3 900	7 400 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 650 *15 450	6 250 13 450	5 800 12 450	3 500 7 450	3 750 8 100	2 350 5 000	*2 600 *5 700	1 800 3 950	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 450 *10 000	*4 450 *10 000	*8 150 *17 700	6 200 13 250	*5 600 *12 100	3 400 7 250	3 700 8 000	2 300 4 900	*3 100 *6 850	1 950 4 300	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 950 *17 850	*7 950 *17 850	*6 250 *13 400	*6 250 *13 400	*4 400 *9 400	3 400 7 300			*2 900 *6 300	2 450 5 400	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb									*2 050	*2 050	3 930



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.

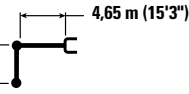
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

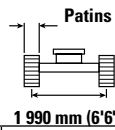
Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

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

Bras avec prééquipement pour pince 2,8 m (9'2")
R2.8TRS



Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")
et patins en caoutchouc de 600 mm (24")



3 040 mm (9'11")
3 750 mm (12'3")

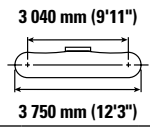
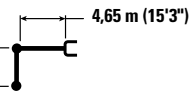


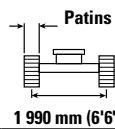
Diagramme	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagramme		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"									*2 850 *6 400	*2 850 *6 400	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 050	*3 700 *8 050			*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*3 950 *8 650	*3 950 *8 650	*3 600 *7 600	2 600 5 600	*2 200 *4 850	2 150 4 700	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 800 *14 600	*6 800 *14 600	*4 850 *10 550	3 950 8 450	4 000 8 500	2 550 5 450	*2 200 *4 850	1 850 4 100	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 850 *19 100	6 600 14 250	*5 600 *12 150	3 650 7 850	3 850 8 250	2 400 5 200	*2 350 *5 100	1 750 3 850	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 650 *15 450	6 200 13 300	5 750 12 350	3 450 7 400	3 750 8 000	2 300 4 950	*2 600 *5 700	1 800 3 900	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 450 *10 000	*4 450 *10 000	*8 150 *17 700	6 100 13 150	*5 600 *12 100	3 350 7 200	3 700 7 900	2 250 4 850	*3 100 *6 850	1 950 4 250	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 850	*7 950 *17 850	*6 250 *13 400	6 200 13 300	*4 400 *9 400	3 350 7 250			*2 900 *6 300	2 400 5 350	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"									*2 050	*2 050	3 930

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

Bras avec prééquipement pour pince 2,8 m (9'2")
R2.8TRS



Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")



3 040 mm (9'11")
3 750 mm (12'3")

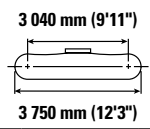


Diagramme	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagramme		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"									*2 850 *6 400	*2 850 *6 400	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 050	*3 700 *8 050			*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*3 950 *8 650	*3 950 *8 650	*3 600 *7 600	2 650 5 700	*2 200 *4 850	2 150 4 800	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 800 *14 600	*6 800 *14 600	*4 850 *10 550	4 000 8 550	*4 000 *8 650	2 550 5 500	*2 200 *4 850	1 900 4 150	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 850 *19 100	6 700 14 400	*5 600 *12 150	3 700 7 950	3 900 8 350	2 450 5 250	*2 350 *5 100	1 800 3 900	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 650 *15 450	6 300 13 500	5 850 12 500	3 500 7 500	3 800 8 150	2 350 5 050	*2 600 *5 700	1 800 3 950	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 450 *10 000	*4 450 *10 000	*8 150 *17 700	6 200 13 300	*5 600 *12 100	3 400 7 300	3 750 8 000	2 300 4 950	*3 100 *6 850	2 000 4 350	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 850	*7 950 *17 850	*6 250 *13 400	*6 250 *13 400	*4 400 *9 400	3 400 7 350			*2 900 *6 300	2 450 5 400	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"									*2 050	*2 050	3 930



ISO 10567:2007



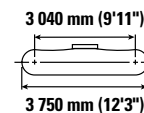
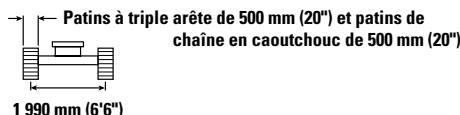
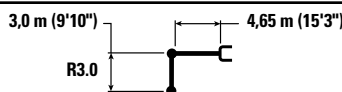
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

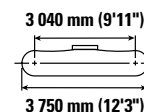
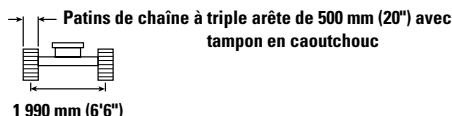
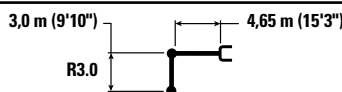
Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

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



		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")		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*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"	kg lb					*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 450 *7 400	2 600 5 600			*2 050 *4 500	2 000 4 450	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*5 850 *12 100	*5 850 *12 100	*4 800 *10 350	3 900 8 400	3 950 8 400	2 500 5 400			*2 050 *4 500	1 800 3 900	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 750 *18 800	6 600 14 150	*5 600 *12 050	3 650 7 800	3 800 8 150	2 400 5 150	*2 500	1 700	*2 150 *4 750	1 700 3 700	7 590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 000 *16 150	6 150 13 150	5 650 12 150	3 400 7 350	3 650 7 900	2 300 4 900			*2 400 *5 250	1 700 3 700	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 300 *9 650	*4 300 *9 650	*8 500 *18 350	6 000 12 900	5 550 11 900	3 300 7 100	3 600 7 750	2 250 4 800			*2 850 *6 250	1 850 4 050	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 450 *16 700	*7 450 *16 700	*6 650 *14 350	6 050 13 000	*4 700 *10 000	3 300 7 100	*3 000	2 250			*2 950 *6 400	2 250 4 950	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*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



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



ISO 10567:2007



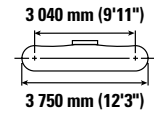
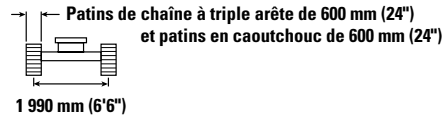
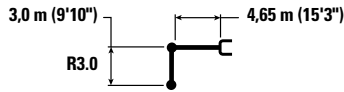
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

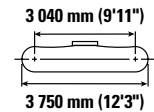
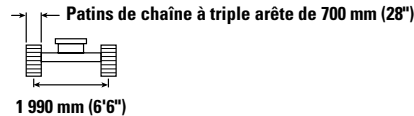
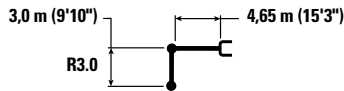
Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

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



		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")		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*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"	kg lb					*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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"	kg lb			*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



		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")		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*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"	kg lb					*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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"	kg lb			*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 2 500 mm (8'2")

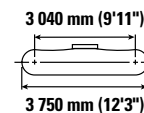
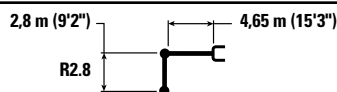


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7 500 mm 25'0"	kg lb									*2 850 *6 500	*2 850 *6 500	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb				*3 700 *8 100	*3 700 *8 100				*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb				*4 000 *8 700	*4 000 *8 700	*3 600 *7 650	2 700 5 800		*2 250 *4 900	*2 200 4 900	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*6 850 *14 750	*6 850 *14 750	*4 900 *10 650	4 050 8 700	3 900 8 350	2 600 5 600	*2 250 *4 900	1 950 4 250	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 950 *19 250	6 800 14 600	*5 700 *12 250	3 750 8 100	3 750 8 100	2 500 5 350	*2 350 *5 150	1 850 4 000	7 400 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 700 *15 500	6 400 13 750	5 650 12 100	3 550 7 650	3 650 7 850	2 400 5 150	*2 600 *5 750	1 850 4 050	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*8 250 *17 900	6 300 13 550	5 500 11 850	3 450 7 450	3 600 7 750	2 350 5 050	3 050 6 750	2 050 4 450	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 950 *17 900	*7 950 *17 900	*6 300 *13 550	*6 300 *13 550	*4 450 *9 550	3 500 7 500	3 500 7 500		*2 950 *6 450	2 500 5 550	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb									*2 100	*2 100	3 930

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

Lame de 2 500 mm (8'2")

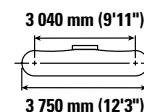
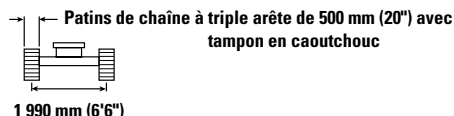
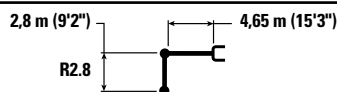


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
7 500 mm 25'0"	kg lb									*2 850 *6 500	*2 850 *6 500	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*3 700 *8 100	*3 700 *8 100			*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*4 000 *8 700	*4 000 *8 700	*3 600 *7 650	2 750 5 950	*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*6 850 *14 750	*6 850 *14 750	*4 900 *10 650	4 150 8 900	4 000 8 600	2 700 5 750	*2 250 *4 900	2 000 4 400	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 950 *19 250	6 950 15 000	*5 700 *12 250	3 850 8 300	3 850 8 300	2 550 5 500	*2 350 *5 150	1 900 4 150	7 400 24'3"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 700 *15 500	6 550 14 100	5 800 12 400	3 650 7 850	3 750 8 100	2 450 5 300	*2 600 *5 750	1 900 4 200	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*8 250 *17 900	6 500 13 900	*5 650 12 200	3 550 7 650	3 700 7 950	2 400 5 200	*3 150 *6 900	2 100 4 600	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 950 *17 900	*7 950 *17 900	*6 300 *13 550	*6 300 *13 550	*4 450 *9 550	3 600 7 700	3 600 7 700		*2 950 *6 450	2 550 5 700	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb									*2 100	*2 100	3 930



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")

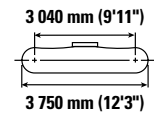
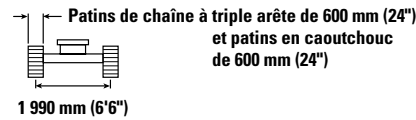
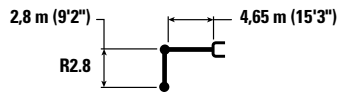


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"										*2 850 *6 500	*2 850 *6 500	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 100	*3 700 *8 100				*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*4 000 *8 700	*4 000 *8 700	*3 600 *7 650	2 750 5 900		*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 850 *14 750	*6 850 *14 750	*4 900 *10 650	4 100 8 850	3 950 8 500	2 650 5 750		*2 250 *4 900	2 000 4 350	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 950 *19 250	6 950 14 900	*5 700 *12 250	3 850 8 250	3 850 8 200	2 550 5 500		*2 350 *5 150	1 850 4 100	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 700 *15 500	6 550 14 000	5 700 12 300	3 650 7 800	3 700 8 000	2 450 5 250		*2 600 *5 750	1 900 4 150	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*8 250 *17 900	6 450 13 850	5 600 12 050	3 550 7 650	3 650 7 900	2 400 5 150		*3 150 *6 900	2 100 4 550	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 900	*7 950 *17 900	*6 300 *13 550	*6 300 *13 550	*4 450 *9 550	3 550 7 650				*2 950 *6 450	2 550 5 650	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"										*2 100	*2 100	3 930

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")

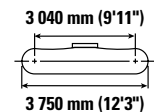
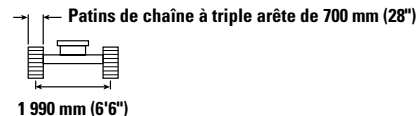
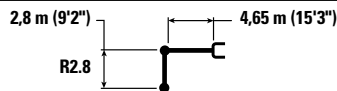


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"										*2 850 *6 500	*2 850 *6 500	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 100	*3 700 *8 100				*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*4 000 *8 700	*4 000 *8 700	*3 600 *7 650	2 800 5 950		*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 850 *14 750	*6 850 *14 750	*4 900 *10 650	4 150 8 950	4 000 8 600	2 700 5 800		*2 250 *4 900	2 000 4 400	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 950 *19 250	7 000 15 100	*5 700 *12 250	3 900 8 400	3 900 8 350	2 600 5 550		*2 350 *5 150	1 900 4 150	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 700 *15 500	6 600 14 200	5 800 12 450	3 700 7 950	3 750 8 100	2 500 5 350		*2 600 *5 750	1 900 4 200	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*8 250 *17 900	6 550 14 050	*5 650 *12 200	3 600 7 750	3 700 8 000	2 450 5 250		*3 150 *6 900	2 100 4 600	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 900	*7 950 *17 900	*6 300 *13 550	*6 300 *13 550	*4 450 *9 550	3 600 7 800				*2 950 *6 450	2 600 5 750	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"										*2 100	*2 100	3 930



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 2 500 mm (8'2")

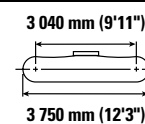
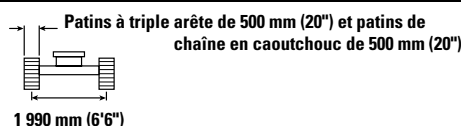
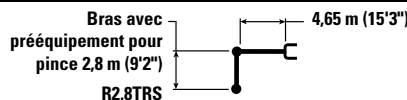


Diagramme de la pelle	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagramme de la pelle		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"									*2 850 *6 400	*2 850 *6 400	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 050	*3 700 *8 050			*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*3 950 *8 650	*3 950 *8 650	*3 600 *7 600	2 700 5 750	*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 800 *14 600	*6 800 *14 600	*4 850 *10 550	4 050 8 700	3 900 8 350	2 600 5 600	*2 200 *4 850	1 900 4 200	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 850 *19 100	6 800 14 600	*5 600 *12 150	3 750 8 100	3 750 8 100	2 500 5 350	*2 350 *5 100	1 800 3 950	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 650 *15 450	6 400 13 700	5 650 12 100	3 550 7 600	3 650 7 850	2 400 5 100	*2 600 *5 700	1 850 4 000	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 450 *10 000	*4 450 *10 000	*8 150 *17 700	6 300 13 500	5 550 11 850	3 450 7 400	3 600 7 750	2 350 5 000	3 050 6 750	2 000 4 400	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 850	*7 950 *17 850	*6 250 *13 400	*6 250 *13 400	*4 400 *9 400	3 500 7 450			*2 900 *6 300	2 500 5 500	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"									*2 050	*2 050	3 930

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

Lame de 2 500 mm (8'2")

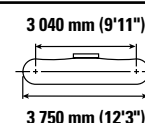
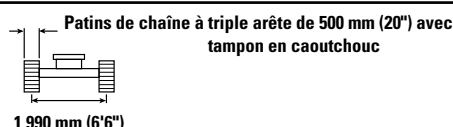
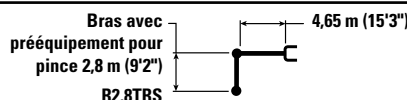


Diagramme de la pelle	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagramme de la pelle		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"									*2 850 *6 400	*2 850 *6 400	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 050	*3 700 *8 050			*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*3 950 *8 650	*3 950 *8 650	*3 600 *7 600	2 750 5 900	*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 800 *14 600	*6 800 *14 600	*4 850 *10 550	4 150 8 900	*4 000 8 600	2 650 5 750	*2 200 *4 850	2 000 4 350	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 850 *19 100	6 950 15 000	*5 600 *12 150	3 850 8 300	3 850 8 300	2 550 5 500	*2 350 *5 100	1 850 4 100	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 650 *15 450	6 550 14 050	5 800 *12 450	3 650 7 850	3 750 8 050	2 450 5 250	*2 600 *5 700	1 900 4 150	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 450 *10 000	*4 450 *10 000	*8 150 *17 700	6 500 13 900	*5 600 *12 100	3 550 7 650	3 700 7 950	2 400 5 150	*3 100 *6 850	2 050 4 550	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 850	*7 950 *17 850	*6 250 *13 400	*6 250 *13 400	*4 400 *9 400	3 550 7 700			*2 900 *6 300	2 550 5 650	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"									*2 050	*2 050	3 930



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")

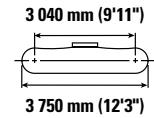
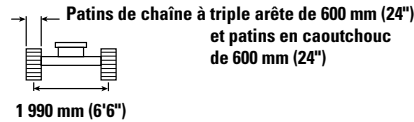
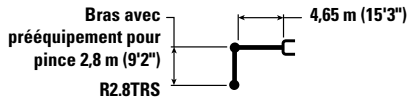


Diagramme	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"										*2 850 *6 400	*2 850 *6 400	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 050	*3 700 *8 050				*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*3 950 *8 650	*3 950 *8 650	*3 600 *7 600	2 750 5 900		*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 800 *14 600	*6 800 *14 600	*4 850 *10 550	4 100 8 850	3 950 8 500	2 650 5 700		*2 200 *4 850	1 950 4 300	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 850 *19 100	6 950 14 900	*5 600 *12 150	3 850 8 250	3 850 8 200	2 550 5 450		*2 350 *5 100	1 850 4 050	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 650 *15 450	6 500 14 000	5 750 12 300	3 600 7 800	3 700 8 000	2 450 5 250		*2 600 *5 700	1 900 4 100	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 450 *10 000	*4 450 *10 000	*8 150 *17 700	6 450 13 800	*5 600 *12 050	3 550 7 600	3 650 7 850	2 400 5 150		*3 100 *6 850	2 050 4 500	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 850	*7 950 *17 850	*6 250 *13 400	*6 250 *13 400	*4 400 *9 400	3 550 7 650				*2 900 *6 300	2 550 5 600	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"										*2 050	*2 050	3 930

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")

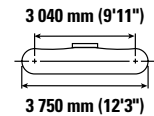
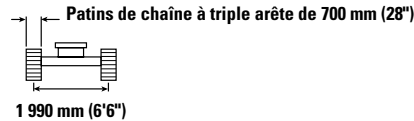
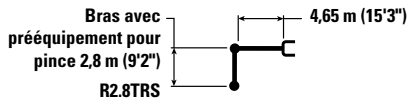


Diagramme	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"										*2 850 *6 400	*2 850 *6 400	4 210 13'2"
6 000 mm 20'0"					*3 700 *8 050	*3 700 *8 050				*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5 830 18'10"
4 500 mm 15'0"					*3 950 *8 650	*3 950 *8 650	*3 600 *7 600	2 800 5 950		*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6 750 22'0"
3 000 mm 10'0"			*6 800 *14 600	*6 800 *14 600	*4 850 *10 550	4 150 8 950	*4 000 8 600	2 700 5 800		*2 200 *4 850	2 000 4 400	7 240 23'8"
1 500 mm 5'0"			*8 850 *19 100	7 000 15 100	*5 600 *12 150	3 900 8 350	3 900 8 350	2 600 5 500		*2 350 *5,100	1 900 4 100	7 400 24'3"
0 mm 0'0"			*6 650 *15 450	6 600 14 200	5 800 12 450	3 650 7 900	3 750 8 100	2 450 5 300		*2 600 *5 700	1 900 4 150	7 240 23'8"
-1 500 mm -5'0"	*4 450 *10 000	*4 450 *10 000	*8 150 *17 700	6 550 14 000	*5 600 *12 100	3 600 7 700	3 700 8 000	2 400 5 200		*3 100 *6 850	2 100 4 600	6 740 22'0"
-3 000 mm -10'0"	*7 950 *17 850	*7 950 *17 850	*6 250 *13 400	*6 250 *13 400	*4 400 *9 400	3 600 7 750				*2 900 *6 300	2 600 5 700	5 810 18'10"
-4 500 mm -15'0"										*2 050	*2 050	3 930



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.

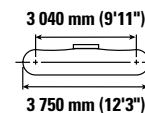
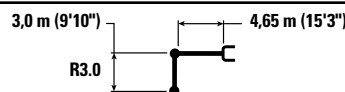
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

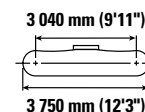
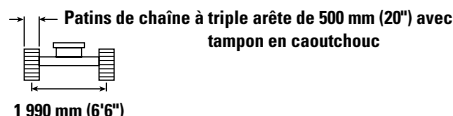
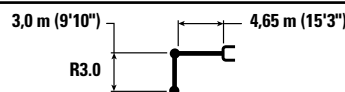
Lame de 2 500 mm (8'2")



		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")		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*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"	kg lb					*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 450 *7 400	2 700 5 850			*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6 960 22'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*5 850 *12 100	*5 850 *12 100	*4 800 *10 350	4 100 8 750	3 900 8 400	2 650 5 650			*2 050 *5 500	1 850 4 100	7 440 24'4"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 750 *18 800	6 900 14 800	*5 600 *12 050	3 800 8 150	3 800 8 100	2 500 5 400	*2 500	1 800	*2 150 *4 750	1 750 3 850	7 590 24'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*7 000 *16 150	6 450 13 800	5 650 12 100	3 600 7 700	3 650 7 850	2 400 5 150			*2 400 *5 250	1 800 3 900	7 430 24'4"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 300 *9 650	*4 300 *9 650	*8 500 *18 350	6 300 13 550	5 500 11 850	3 450 7 450	3 600 7 750	2 350 5 050			*2 850 *6 250	1 950 4 250	6 940 22'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*7 450 *16 700	*7 450 *16 700	*6 650 *14 350	6 350 13 650	*4 700 *10 000	3 450 7 450	*3 000	2 350			*2 950 *6 400	2 350 5 200	6 050 19'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*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 2 500 mm (8'2")



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

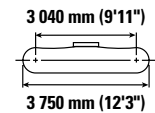
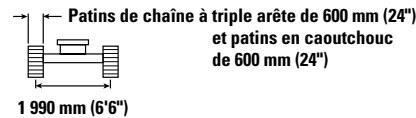
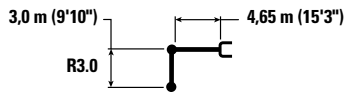
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

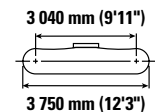
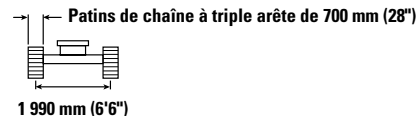
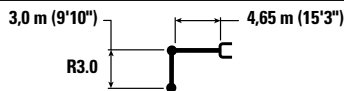
Lame de 2 600 mm (8'6")



		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")		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*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"	kg lb					*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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"	kg lb			*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")



		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")		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb					*2 700	*2 700					*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4 540 14'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*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"	kg lb					*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb			*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"	kg lb	*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"	kg lb	*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"	kg lb			*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 des 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

Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale			
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	R2.8 (9'2")	R2.8 (9'2") Bras avec prééquipement pour pince	R3.0 (9'10")
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage normal	312	450	18	0,20	0,27	268	591	100	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	369	814	100	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	468	1 031	100	●	⊙	⊙	
Usage général – Pointe large	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	
	312	750	30	0,55	0,72	425	936	100	●	●	●	
	312	900	36	0,71	0,92	478	1 053	100	⊙	⊙	⊙	
Usage très intensif	312	1 050	42	0,86	1,13	530	1 168	100	⊖	⊖	⊖	
	312	600	24	0,31	0,40	372	820	90	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	433	954	90	●	●	●	
Nettoyer	312	900	36	0,53	0,69	495	1 090	90	●	●	●	
	312	1 500	60	1,02	1,33	630	1 389	100	◇	◇	◇	
Curage de fossés	312	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	●	●	
	312	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100	⊙	⊙	⊖	
Curage de fossés - Inclinaison	312	1 200	48	0,48	0,63	563	1 240	100	●	●	●	
	312	1 500	60	0,57	0,75	646	1 424	100	●	⊙	⊙	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	1 790	1 760	1 720	
								lb	3 954	3 880	3 787	
Avec attache à accouplement par axes Cat												
Usage normal	312	450	18	0,20	0,27	268	591	100	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	369	814	100	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	468	1 031	100	⊙	⊙	⊖	
	312	1200	48	0,76	1,00	508	1 119	100	⊖	⊖	⊖	
Usage général – Pointe large	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	
	312	750	30	0,55	0,72	425	936	100	●	●	⊙	
	312	900	36	0,71	0,92	478	1 053	100	⊖	⊖	⊖	
	312	1 050	42	0,86	1,13	530	1 168	100	○	○	○	
Usage très intensif	312	1 200	48	1,02	1,33	582	1 283	100	◇	◇	◇	
	312	600	24	0,31	0,40	372	820	90	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	433	954	90	●	●	●	
Nettoyer	312	900	36	0,53	0,69	495	1 090	90	●	●	●	
	312	1 500	60	1,02	1,33	630	1 389	100	◇	◇	◇	
Curage de fossés	312	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	●	⊙	
	312	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100	⊖	⊖	⊖	
Curage de fossés - Inclinaison	312	1 200	48	0,48	0,63	563	1 240	100	●	●	⊙	
	312	1 500	60	0,57	0,75	646	1 424	100	⊖	⊖	⊖	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 594	1 560	1 518	
								lb	3 514	3 440	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 équipements

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Type de flèche		Flèche normale			
		R2.8 (9'2")	Bras avec prééquipement pour pince	R3.0 (9'10")	
Longueur de bras	Marteaux hydrauliques	GC H110	✓	✓	✓
		H110 GC S	✓	✓	✓
		H110 S	✓	✓	✓
		H115 GC	✓	✓	✓
		H115 GC S	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓
	Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche		Flèche normale			
		R2.8 (9'2")	Bras avec prééquipement pour pince	R3.0 (9'10")	
Longueur de bras	Marteaux hydrauliques	GC H110	✓	✓	✓
		H110 GC S	✓	✓	✓
		H110 S	✓	✓	✓
		H115 GC	✓*	✓*	✓*
		H115 GC S	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓
	Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE S60

Type de flèche		Flèche normale			
		R2.8 (9'2")	Bras avec prééquipement pour pince	R3.0 (9'10")	
Longueur de bras	Marteaux hydrauliques	GC H110	✓	✓	✓
		H110 GC S	✓	✓	✓
		H110 S	✓	✓	✓
		H115 GC	✓	✓	✓*
		H115 GC S	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓
	Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS60

Type de flèche		Flèche normale			
		R2.8 (9'2")	Bras avec prééquipement pour pince	R3.0 (9'10")	
Longueur de bras	Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓
	Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS65

Type de flèche		Flèche normale			
		R2.8 (9'2")	Bras avec prééquipement pour pince	R3.0 (9'10")	
Longueur de bras	Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓
	Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

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

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Caractéristiques des pinces

Compatible

Pas de correspondance

Type de godet	Nombre de dents	Largeur		Pro Plus		Pro		Liaison rigide		Tous-usages	
		mm	in	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat
Usage normal	3	450	18					✓	✓	✓	✓
	4	600	24		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	5	750	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	900	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 050	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 200	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 200	48								
Usage général – Pointe large	4	450	18					✓	✓	✓	✓
	5	600	24					✓	✓	✓	✓
	7	900	36					✓	✓	✓	✓
	8	1 074	42					✓	✓	✓	✓
	9	1 226	48					✓	✓	✓	✓
Usage très intensif	3	600	24		✓		✓	✓	✓	✓	✓
	4	750	30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	900	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 050	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Équipement standard et en option de la GC 315

Équipement standard et de série

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")	✓		VisionLink®	✓*	
Bras normal de 2,8 m (9ft 2 in)		✓	VisionLink Productivity		✓
Bras avec prééquipement de pince 2,8 m (9ft 2in)		✓	Mise à jour à distance	✓	
Bras normal de 3,0 m (9'10")		✓	CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Timonerie de godet, avec œilleton de levage	✓		Batterie sans entretien	✓	
CABINE			Sectionneur électrique centralisé	✓	
ROPS	✓		Projecteur sur châssis à diode, projecteurs sur flèche côté gauche, projecteurs de la cabine - 1 800 lumens	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	✓		Projecteurs montés sur la flèche à droite – 1 800 lumens		✓
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Projecteurs de travail à diodes à délai de temporisation programmable	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		MOTEUR		
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	✓		Moteur diesel avec turbocompresseur simple C3.6 Cat®	✓	
Console réglable en hauteur	✓		Deux modes sélectionnables : Puissance et Smart	✓	
Console de gauche inclinée vers le haut	✓		Commande automatique du régime moteur	✓	
Siège à suspension mécanique	✓		Arrêt automatique du moteur	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (125 °F) avec détarage	✓	
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port auxiliaire ou microphone)	✓		Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)	✓	
Prises 12 Vcc	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Stockage de documents	✓		Ventilateur à vitesse variable	✓	
Porte-gobelet et porte-bouteille	✓		Système de filtration de carburant unique avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓		*Uniquement avec abonnement à Connect. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour en connaître la disponibilité.		
Essuie-glace supérieur radial avec lave-glace	✓				
Trappe en acier ouvrante	✓				
Plafonnier à DEL	✓				
Pare-soleil avant à rouleau	✓				
Pare-soleil arrière à rouleau		✓			
Tapis de sol lavable	✓				
Prééquipement pour gyrophare	✓				

(suite à la page suivante)

Équipement standard 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	✓	
Déplacement 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)	✓	
Vérin de flèche électrique	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Réducteur d'orientation, sans fonction de commande d'orientation fine	✓		Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20")	✓	
Canalisation moyenne pression		✓	Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20") avec patin 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")	✓	
Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol	✓		Lame de 2 500 mm (8'2")	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓		Lame de 2 600 mm (8'6")	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Lame de 2 700 mm (8'10")	✓	
Alarme d'orientation		✓	Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Éclairage d'inspection		✓	Guides-protecteurs de chaîne centraux	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓		Blindages inférieurs	✓	
			Protection de pivot	✓	
			Protections du moteur de translation	✓	
			Contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb)	✓	
			Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	

Kits et équipements installés par le concessionnaire

Les équipements 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
- Trappe de pavillon en polycarbonate
- 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

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Porte-pistolet graisseur

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication ; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour 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 (15 ppm 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 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitee 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 SEBU6250 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 système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,8 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. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
 - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
 - Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
 - Cat Grade avec 2D améliore l'efficacité du conducteur de 45 %
 - Réduisez vos coûts d'entretien jusqu'à 25 % grâce à des intervalles d'entretien prolongés et synchronisés
 - 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, visiter le site www.cat.com

© 2023 Caterpillar
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ3022-03 (12-2023)
Remplace AFXQ3022-02
Numéro de version : 07E
(N Am)

