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 ROPS 2
Performances acoustiques 2
Circuit de climatisation 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 :
Europe 21
Australie et Nouvelle-Zélande 23
Guide des équipements :
Europe 24
Australie et Nouvelle-Zélande 26

Équipement standard et options 27
Kits et équipements installés par le concessionnaire 29
Déclaration environnementale de la GC 315 30

Pelle hydraulique 315 GC Spécifications

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 in³
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 selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 400 tr/min.

[1]Les moteurs diesel Cat ne doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec des carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :

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

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou vous référer à la publication "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) pour obtenir plus d'informations.

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

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11,5 tr/min	
Couple d'orientation maximal	35 kN	25 815 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche	15 400 kg	34 000 lb

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

Poids en ordre de marche	14 900 kg	32 800 lb

- Train de roulement long, flèche normale, bras R2.5 (8'2"), godet usage courant 0,53 m² (0,69 yd³), patins à triple arête de 500 mm (20") et 3,83 mt (8 440 lb).

Chaîne

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

Entraînement

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

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal – Équipement	247 l/min	65 US gal/min
Pression maximale : équipement normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	26 000 kPa	3 770 psi
Vérin de flèche : alésage	105 mm	4 in
Vérin de flèche : course	1023 mm	40 in
Vérin de bras – Alésage	115 mm	5 in
Vérin de bras – Course	1147 mm	45 in
Vérin de godet – Alésage	95 mm	4 in
Vérin de godet – Course	939 mm	37 in

Contenances pour l'entretien

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

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cabine/FOGS	ISO 10262:1998

Performances acoustiques

ISO 6395 (à l'extérieur)	101 dB(A)
ISO 6396 (à l'intérieur de la cabine)	71 dB(A)

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 0,8 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO_2 de 1,144 tonne métrique.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête 500 mm (20")		Patins à triple arête de 500 mm (20 in) avec tampon en caoutchouc		Patins en caoutchouc de 500 mm (20")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs						
Machine de base avec contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb) et train de roulement long						
Flèche normale + Bras R2.5 (8'2") + Godet usage courant de 0,68 m³ (0,89 yd³)	14 900 (32 800)	44,4 (6,4)	15 400 (33 900)	45,9 (6,7)	15 000 (33 100)	37,3 (5,4)
Flèche normale + bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant 0,68 m³ (0,89 yd³)	15 000 (33 100)	44,7 (6,5)	15 400 (33 900)	15,8 (6,6)	15 100 (33 300)	37,5 (5,4)
Flèche normale + bras R2.5 (8'2") + Godet usage courant 0,68 m³ (0,89 yd³) + Lame	15 600 (34 400)	46,5 (6,7)	16 000 (35 300)	47,8 (6,9)	15 700 (34 600)	39,0 (5,7)
Flèche normale + Bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant de 0,68 m³ (0,89 yd³) + Lame	15 700 (34 600)	46,8 (6,8)	16 200 (35 700)	48,3 (7,0)	15 800 (34 800)	39,3 (5,7)

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

Configuration de la machine de base	Patins caoutchouc de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 770 mm (30")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs								
Machine de base avec contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb) et train de roulement long								
Flèche normale + Bras R2.5 (8'2") + Godet usage courant de 0,68 m³ (0,89 yd³)	15 400 (33 800)	38,2 (5,5)	15 200 (33 500)	37,8 (5,5)	15 400 (34 000)	32,8 (4,8)	15 500 (34 300)	30,1 (4,4)
Flèche normale + bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant 0,68 m³ (0,89 yd³)	15 400 (33 800)	38,2 (5,5)	15 200 (33 500)	37,8 (5,5)	15 400 (34 000)	32,8 (4,8)	15 500 (34 300)	30,1 (4,4)
Flèche normale + bras R2.5 (8'2") + Godet usage courant 0,68 m³ (0,89 yd³) + Lame	16 100 (35 400)	39,9 (5,8)	15 900 (35 100)	39,5 (5,7)	16 200 (35 700)	34,5 (5,0)	16 200 (36 000)	31,7 (4,6)
Flèche normale + Bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant de 0,68 m³ (0,89 yd³) + Lame	16 200 (35 600)	40,1 (5,8)	16 000 (35 300)	39,8 (5,8)	16 200 (35 700)	34,5 (5,0)	16 300 (36 000)	31,7 (4,6)

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

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Poids des composants principaux

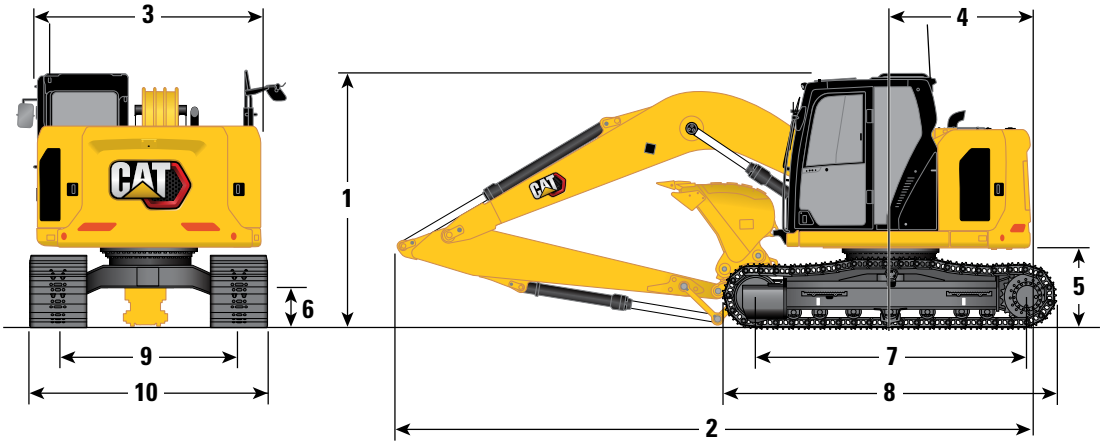
	kg	lb
Poids de la machine de base : machine de base (avec contrepoids de 3,83 mt [8 440 lb], châssis de tourelle, train de roulement long (sans flèche, bras, godet, vérins de flèche, vérin de bras, vérins de godet, chaînes, lame, réservoir de carburant, conducteur).		
Avec train de roulement long	10 770	23 730
Avec train de roulement long (compatible lame)	11 050	24 360
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête 500 mm (20")	1 540	3 390
Patins à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc	2 050	4 520
Patins en caoutchouc de 500 mm (20")	1 670	3 680
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	1 810	4 000
Patins caoutchouc de 600 mm (24")	1 970	4 340
Patins à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires	2 020	4 440
Patins à triple arête de 770 mm (30 in) avec marches supplémentaires	2 160	4 800
Deux vérins de flèche	250	550
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	210	460
Lames (sans conduites, vérins, modifications du châssis) :		
Lame 2500 mm (8'2") pour utilisation avec patins 500 mm (20")	440	960
Lame 2600 mm (8'6") pour utilisation avec patins 600 mm (24")	490	1 080
Lame 2700 mm (8'10") pour utilisation avec patins 700 mm (28")	500	1 110
Contrepoids :		
Contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb)	3 830	8 440
Châssis pivotant	1 420	3 140
Trains de roulement :		
Châssis de base avec galets inférieurs d'usage courant et un galet porteur	2 620	5 770
Châssis de base avec galets inférieurs d'usage courant et un galet porteur (compatible lame)	2 900	6 390
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 4,65 m (15' 3")	1 030	2 270
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R2.5 m (8'2")	590	1 300
Bras normal R3.0 m (9'10")	650	1 440
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Godet pour usage courant de 0,53 m^3 (0,69 yd^3)*	420	940
Godet pour usage courant de 0,53 m^3 (0,69 yd^3)**	460	1 010
Godet pour usage courant de 0,68 m^3 (0,89 yd^3)	500	1 090
Godet pour usage courant 0,76 m^3 (0,99 yd^3)	520	1 150
Attache rapide :		
Attache rapide à accouplement par axes	210	470

*Europe uniquement

**Australie et Nouvelle-Zélande uniquement

Dimensions

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

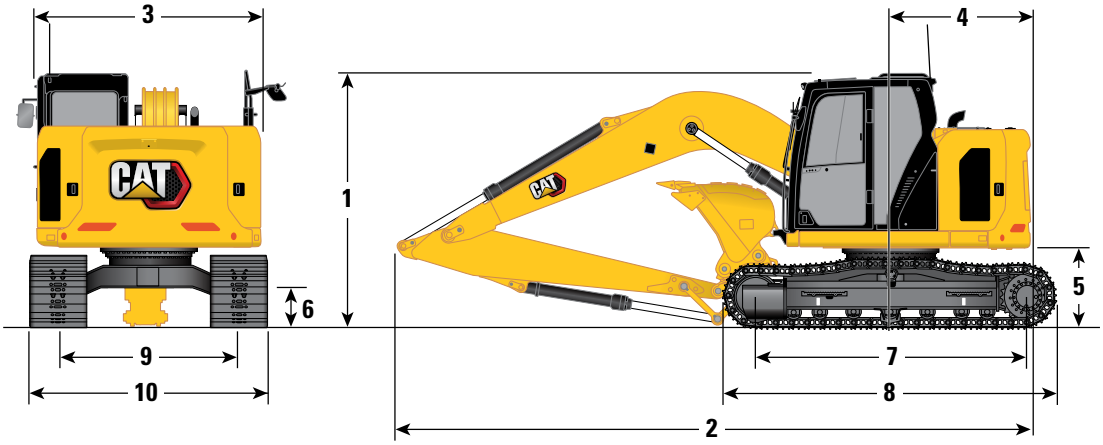


Option de flèche	Flèche normale 4,65 m (15'3")			
Options de bras	**Bras normaux**			
	R2.5 (8'2")		**R3,0 (9'10")**	
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 810 mm	9'3"	2 810 mm	9'3"
Hauteur depuis la partie supérieure de la protection FOGS	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Hauteur des mains courantes	2 860 mm	9'5"	2 860 mm	9'5"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	2 890 mm	9'6"	3 180 mm	10'5"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	2 890 mm	9'6"	3 180 mm	10'5"
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	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"
Hauteur depuis la partie supérieure de la protection FOGS	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"
Hauteur des mains courantes	2 910 mm	9'7"	2 910 mm	9'7"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	2 940 mm	9'8"	3 230 mm	10'7"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	2 940 mm	9'8"	3 230 mm	10'7"
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	2 460 mm	8'1"	2 460 mm	8'1"
2 Longueur de la machine (sans lame) :				
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	7 440 mm	24'5"	7 530 mm	24'8"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	7 440 mm	24'5"	7 530 mm	24'8"
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	6 640 mm	21'9"	6 640 mm	21'9"
Longueur de la machine (avec lame, arrière lame) :				
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 000 mm	26'3"	8 090 mm	26'7"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 000 mm	26'3"	8 090 mm	26'7"
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	7 200 mm	23'7"	7 200 mm	23'7"
Type de godet	GD		GD	
Capacité du godet	0,68 m^3	0,89 yd^3	0,68 m^3	0,89 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	1 240 mm	4'1"

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Dimensions

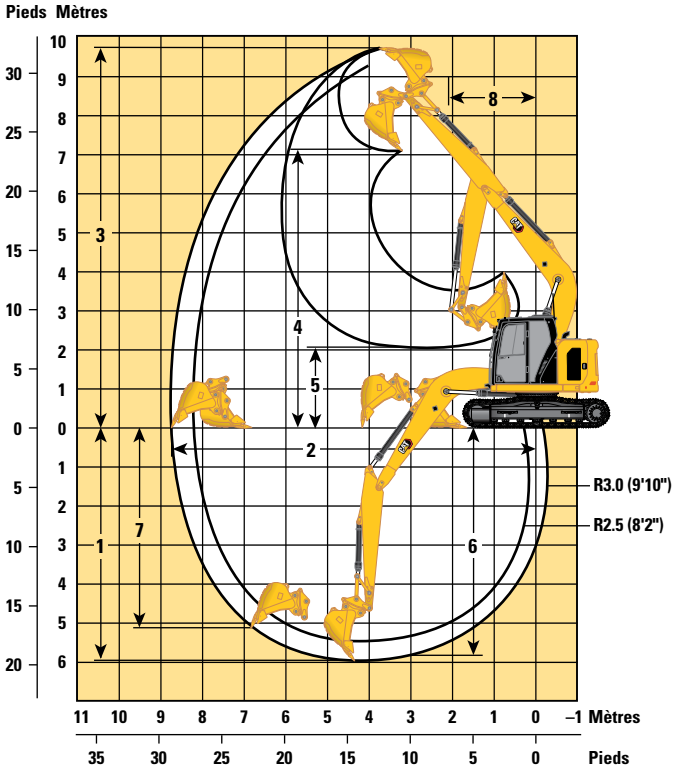
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



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

Plages de travail et forces

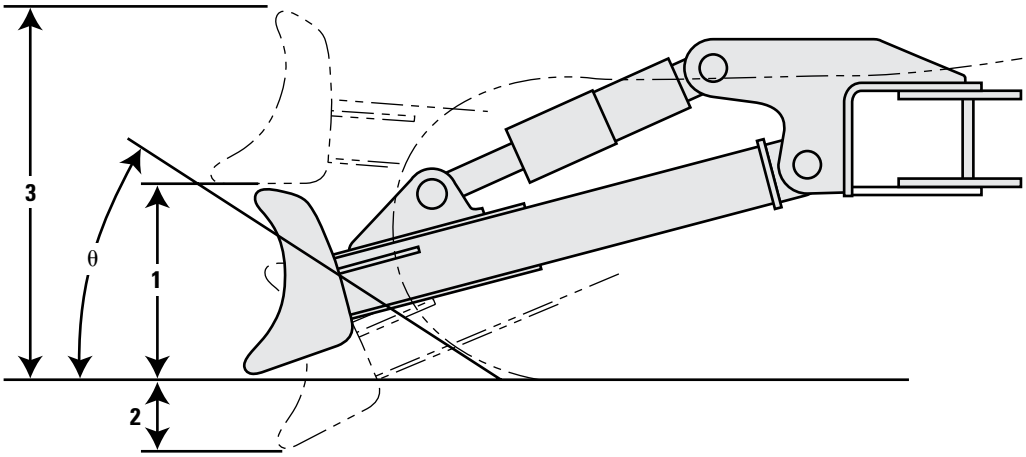
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Option de flèche	Flèche normale 4,65 m (15'3")			
Options de bras	**Bras normal**			
	R2.5 (8'2")		**R3,0 (9'10")**	
1 Profondeur d'excavation maximale	5 490 mm	18'0"	5 990 mm	19'8"
2 Portée maximale au niveau du sol	8 230 mm	27'0"	8 690 mm	28'6"
3 Hauteur de coupe maximale	9 330 mm	30'7"	9 690 mm	31'9"
4 Hauteur de chargement maximale	6 850 mm	22'6"	7 220 mm	23'8"
5 Hauteur de chargement minimale	2 520 mm	8'3"	2 080 mm	6'10"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	5 280 mm	17'4"	5 810 mm	19'1"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 740 mm	15'7"	5 180 mm	17'0"
8 Rayon minimal de l'équipement de travail	1 980 mm	6'6"	2 240 mm	7'4"
Force d'excavation du godet (ISO)	98,45 kN	22 130 lbf	98,67 kN	22 180 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	66,68 kN	14 990 lbf	59,29 kN	13 330 lbf
Type de godet	GD		GD	
Capacité du godet	0,68 m^3	0,89 yd^3	0,68 m^3	0,89 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	1 240 mm	4'1"

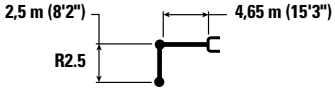
Plages de fonctionnement de la lame

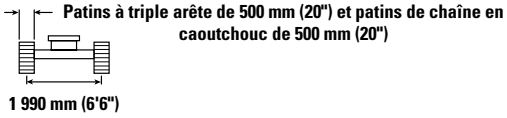
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.

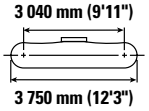


Options de lame	2500 mm (8'2")		2600 mm (8'6")		2700 mm (8'10")	
1 Hauteur de lame	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Profondeur maximum d'abaissement depuis le sol	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Hauteur de levage maximale au-dessus du sol	1 018 mm	3'4"	1 018 mm	3'4"	1 018 mm	3'4"
θ Angle d'approche	26°		26°		26°	

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

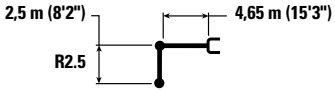


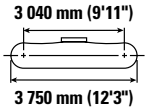




		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")				
												mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**			*4 350 ***9 200**	*4 350 ***9 200**					*3 250 ***7 450**	*3 250 ***7 450**	3 710 **11'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*4 050 ***8 750**	*4 050 ***8 750**			*2 600 ***5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

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

ISO 10567

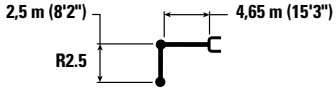
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

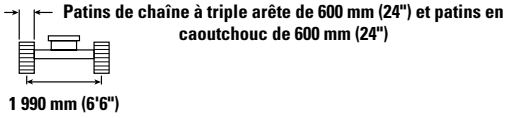
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

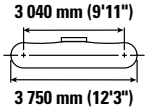
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

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

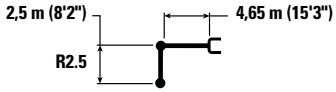


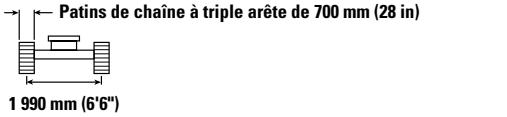


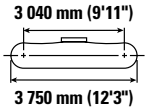


		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")				
												mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**			*4 350 ***9 200**	*4 350 ***9 200**					*3 250 ***7 450**	*3 250 ***7 450**	3 710 **11'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*4 050 ***8 750**	*4 050 ***8 750**			*2 600 ***5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

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







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

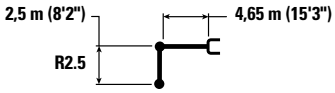
* **ISO 10567**

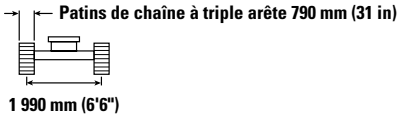
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

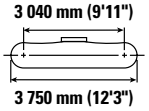
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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

* **ISO 10567**

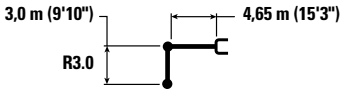
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

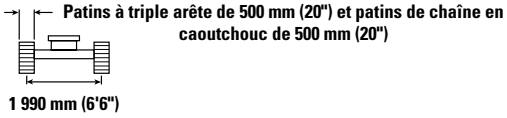
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

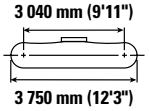
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

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

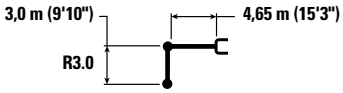


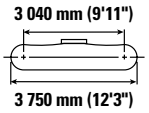




		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")				
														mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*2 700	*2 700					*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	4 540 **14'3"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*3 450 ***7 550**	*3 450 ***7 550**	*2 400	*2 400			*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**	2 700 **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**	4 050 **8 650**	*3 950 ***8 550**	2 600 **5 600**			*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 **14 650**	*5 600 ***12 050**	3 750 **8 050**	3 900 **8 400**	2 500 **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**	3 550 **7 600**	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**	6 250 **13 350**	5 750 **12 300**	3 400 **7 350**	3 750 **8 050**	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**	6 300 **13 450**	*4 700 ***10 000**	3 450 **7 350**	*3 000	2 350			*2 950 ***6 400**	2 300 **5 150**	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"**

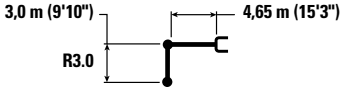
* **ISO 10567**

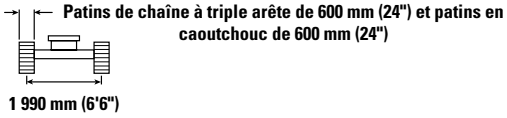
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

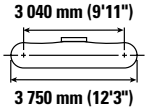
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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

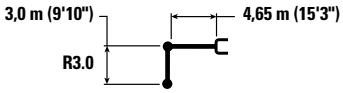


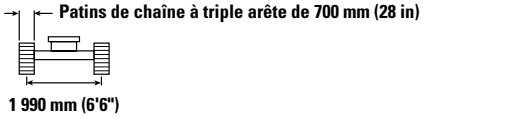


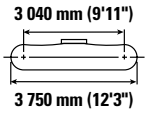


		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")				
														mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*2 700	*2 700					*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	4 540 **14'3"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*3 450 ***7 550**	*3 450 ***7 550**	*2 400	*2 400			*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**

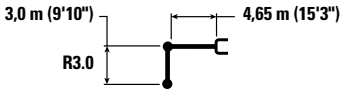
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

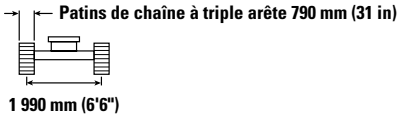
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

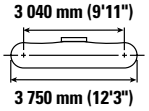
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

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**	2 700 **5 800**			*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**	4 050 **8 700**	*3 950 ***8 550**	2 600 **5 600**			*2 050 ***4 500**	1 850 **4 100**	7 440 **24'4"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*8 750 ***18 800**	6 850 **14 750**	*5 600 ***12 050**	3 800 **8 100**	3 950 **8 500**	2 500 **5 350**	*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**	6 400 **13 700**	5 900 **12 650**	3 550 **7 650**	3 850 **8 250**	2 400 **5 150**			*2 400 ***5 250**	1 750 **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**	6 250 **13 450**	*5 750 ***12 400**	3 450 **7 400**	3 750 **8 100**	2 350 **5 000**			*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 **13 600**	*4 700 ***10 000**	3 450 **7 400**	*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"**

* **ISO 10567**

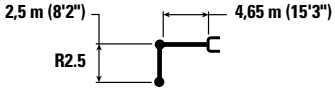
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

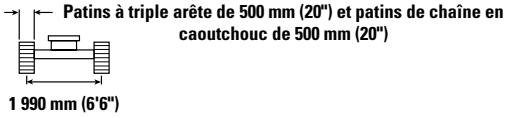
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

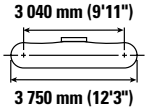
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

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")



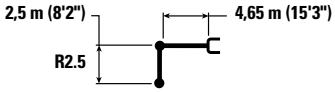


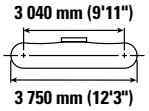


		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")				
												mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**			*4 350 ***9 200**	*4 350 ***9 200**					*3 250 ***7 450**	*3 250 ***7 450**	3 710 **11'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*4 050 ***8 750**	*4 050 ***8 750**			*2 600 ***5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

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

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

* **ISO 10567**

* 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 10567:2 007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

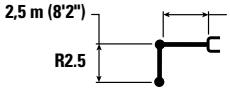
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

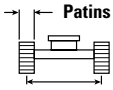
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

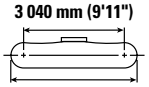
Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

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")



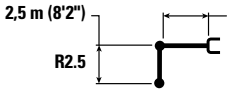


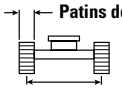


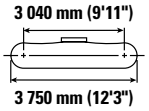
		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")				
												mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg lb			*4 350 *9 200	*4 350 *9 200					*3 250 *7 450	*3 250 *7 450	3 710 11'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*4 050 *8 750	*4 050 *8 750			*2 600 *5 800	*2 600 *5 800	5 490 17'8"
4 500 mm 15'0"	kg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

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

Lame de 2 700 mm (8'10")







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

ISO 10567

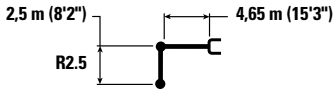
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

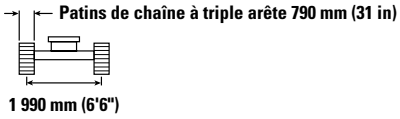
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

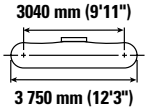
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

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

Lame de 2 700 mm (8'10")







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

* **ISO 10567**

* 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.

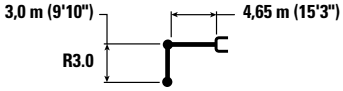
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

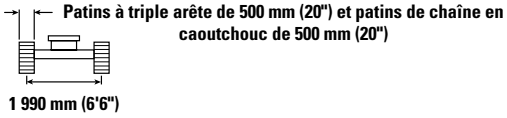
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

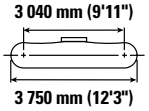
Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

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")



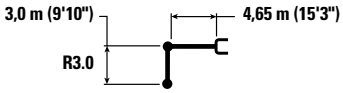


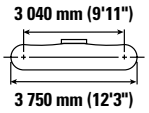


		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")				
														mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*2 700	*2 700					*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	4 540 **14'3"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*3 450 ***7 550**	*3 450 ***7 550**	*2 400	*2 400			*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 ***4 500**	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 **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 **9 000**	*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 **15 250**	*5 600 ***12 050**	3 900 **8 400**	3 900 **8 400**	2 600 **5 550**	*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 **14 250**	5 850 **12 550**	3 700 **7 950**	3 800 **8 150**	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**	6 500 **14 000**	5 700 **12 250**	3 600 **7 700**	3 750 **8 000**	2 450 **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**	6 600 **14 100**	*4 700 ***10 000**	3 600 **7 700**	*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

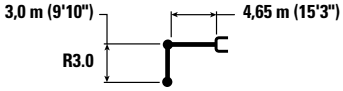
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

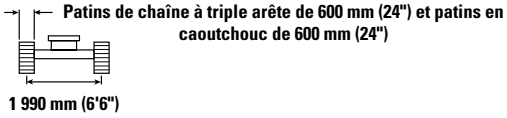
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

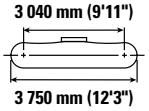
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

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")



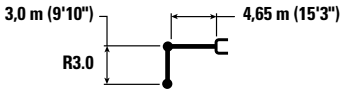


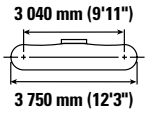


		1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")				
														mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*2 700	*2 700					*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	4 540 **14'3"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*3 450 ***7 550**	*3 450 ***7 550**	*2 400	*2 400			*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

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

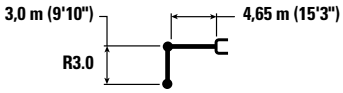
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

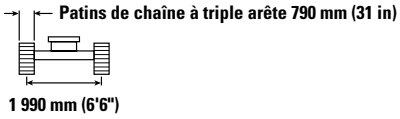
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

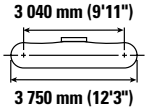
Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

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

Lame de 2 700 mm (8'10")







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

* **ISO 10567**

* 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 et compatibilité des godets – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R3,0 (9'10")
À claveter (pas d'attache rapide)										
Usage courant	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●
	312	1 000	39	0,60	0,78	438	967	100	●	●
Usage normal (aucun dispositif de réglage)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	457	1 006	100	●	⦿
Extra-robuste	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●
	312	1 200	48	0,76	0,99	513	1 131	100	⦿	⊖
Curage de fossés	312	1 800	72	0,68	0,89	540	1 191	100	●	⦿
Curage de fossés inclinable	312	1 800	72	0,60	0,78	724	1 597	100	●	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	1 930	1 720
								lb	4 262	3 787
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Usage courant	312	600	24	0,31	0,40	316	696	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	414	914	100	●	●
	312	1 100	43	0,68	0,89	474	1 045	100	⦿	⊖
	312	1 200	48	0,76	1,00	504	1 110	100	⊖	○
Usage normal (aucun dispositif de réglage)	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	457	1 006	100	⦿	⊖
	312	1 200	48	0,76	1,00	497	1 095	100	⊖	○
Extra-robuste	312	450	18	0,20	0,27	279	615	100	●	●
	312	1 200	48	0,76	0,99	513	1 131	100	⊖	○
Curage de fossés	312	1 800	72	0,68	0,89	540	1 191	100	⦿	⊖
Curage de fossés inclinable	312	1 800	72	0,60	0,78	724	1 597	100	⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 734	1 518
								lb	3 822	3 347

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Masse volumique maximale du matériau

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

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique GC 315

Spécifications et compatibilité des godets – Europe *(suite)*

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R3,0 (9'10")
Avec attache CW20										
Usage courant	312	600	24	0,31	0,40	341	752	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●
	312	1 100	43	0,68	0,89	487	1 073	100	⦿	⊖
	312	1 200	48	0,76	1,00	516	1 137	100	⊖	○
Extra-robuste	312	1 200	48	0,76	1,00	526	1 159	100	⊖	○
Usage normal – Lame de nivellement	312	690	27	0,40	0,52	413	910	100	●	●
	312	600	24	0,33	0,43	395	870	100	●	●
	312	790	31	0,47	0,61	455	1 003	100	●	●
	312	996	39	0,63	0,83	517	1 140	100	⦿	⊖
	312	1 184	47	0,80	1,05	603	1 328	100	○	◇
Curage de fossés	312	1 800	72	0,68	0,89	516	1 138	100	⦿	⊖
	312	1 800	72	0,90	1,18	554	1 221	100	○	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 728	1 513
								lb	3 810	3 335
Avec attache CW20S										
Usage courant	312	450	18	0,20	0,26	301	664	100	●	●
	312	500	20	0,24	0,31	310	684	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	329	726	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	377	830	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	426	940	100	●	●
	312	1 000	39	0,60	0,78	451	995	100	●	⦿
	312	1 100	43	0,68	0,89	487	1 073	100	⦿	⊖
	312	1 200	48	0,76	1,00	516	1 137	100	⊖	○
Extra-robuste	312	500	20	0,24	0,31	313	689	100	●	●
	312	1 200	48	0,76	1,00	524	1 154	100	⊖	○
Curage de fossés	312	1 800	72	0,68	0,89	548	1 207	100	⦿	⊖
	312	2 000	78	1,00	1,31	630	1 389	100	◇	◇
Curage de fossés inclinable	312	1 800	72	0,60	0,78	822	1 812	100	⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 750	1 535
								lb	3 859	3 384

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Masse volumique maximale du matériau

- ● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⦿ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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

Spécifications et compatibilité des godets – Australie et Nouvelle-Zélande

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R3,0 (9'10")
À claveter (pas d'attache rapide)										
Usage utilitaire	312	450	18	0,20	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,30	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,50	0,65	388	856	100	●	●
Usage courant	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	457	1 006	100	●	⦿
Nettoyage	312	1 500	60	1,02	1,33	651	1 435	100	○	◇
	312	1 800	72	1,29	1,68	748	1 649	100	◇	X
Curage de fossés inclinable	312	1 500	60	0,74	0,98	704	1 553	100	⊖	○
	312	1 800	72	0,90	1,18	784	1 728	100	○	◇
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	1 930	1 720
								lb	4 262	3 787
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Usage utilitaire	312	450	18	0,20	0,26	256	565	100	●	●
	312	600	24	0,30	0,39	299	660	100	●	●
	312	900	36	0,50	0,65	388	856	100	●	●
Usage courant	312	450	18	0,20	0,26	266	587	100	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	310	684	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	358	790	100	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	410	903	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	407	898	100	●	●
	312	900	36	0,53	0,69	451	994	100	●	●
	312	1 050	42	0,65	0,84	457	1 006	100	⦿	⊖
Nettoyage	312	1 500	60	1,02	1,33	651	1 435	100	◇	X
	312	1 800	72	1,29	1,68	748	1 649	100	X	X
Curage de fossés inclinable	312	1 500	60	0,74	0,98	704	1 553	100	○	◇
	312	1 800	72	0,90	1,18	784	1 728	100	◇	X
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 734	1 518
								lb	3 822	3 347

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Masse volumique maximale du matériau

- ● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⦿ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 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 – Europe

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

✓ Correspondance | * Plage de travail vers l'avant uniquement | Aucune correspondance | ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC H110 S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	GC H115 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	GC G312	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Grappins à griffes	GSV520 GC-400	○	○
	GSV520 GC-500	○	

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC H110 S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	GC H115 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-20S			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC H110 S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	GC G312	✓	✓
	GC G313	✓	
	G314	✓*	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des équipements – Europe *(suite)*

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

✓ Correspondance | * Plage de travail vers l'avant uniquement | Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-20			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC H110 S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	GC G312	✓	✓*
	G312 GC CAN fixe	✓	✓
	GC G313	✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S60			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC H110 S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	GC H115 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	GC G312	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS60			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	GC G312	✓	✓*
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS65			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
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	✓	

Guide des équipements – Australie et Nouvelle-Zélande

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

✓ Correspondance

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC H110	✓	✓
	GC H110 S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	GC H115	✓	✓
	GC H115 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT			
Type de flèche		**Flèche normale**	
Longueur du bras		**R2.5 (8'2")**	**R3,0 (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC H110	✓	✓
	GC H110 S	✓	✓
	H110 S	✓	✓
	GC H115	✓	✓*
	GC H115 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	✓

Équipement standard et options

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

	Essieu	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche normale de 4,65 m (15' 3")	✓	
Bras normal de 2,5 m (8'2")		✓
Bras normal de 3,0 m (9' 10")		✓
Timonerie de godet, avec œilleton de levage	✓	
CABINE		
ROPS	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓	
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	✓	
Console réglable en hauteur	✓	
Console de gauche inclinée vers le haut	✓	
Siège à suspension mécanique	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2 in)	✓	
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux ou microphone)	✓	
Prises 12 Vcc	✓	
Stockage de documents	✓	
Porte-gobelet et porte-bouteille	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓	
Essuie-glace supérieur radial avec lave-glace	✓	
Trappe en acier ouvrante	✓	
Plafonnier à diodes	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓
Tapis de sol lavable	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓	

	Essieu	En option
TECHNOLOGIE CAT		
Product Link™ Cat	✓	
Mise à jour à distance	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batterie sans entretien	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓	
Projecteur sur châssis à diode, projecteur sur flèche côté gauche, projecteur cabine – 1 800 lumens	✓	
Projecteurs montés sur la flèche à droite – 1 800 lumens		✓
Projecteurs de travail à diode avec délai de temporisation programmable	✓	
MOTEUR		
Moteur diesel avec turbocompresseur simple C3.6 Cat®	✓	
Deux modes sélectionnables : Puissance et Smart	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Coupure de ralenti du moteur	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (125 °F) avec détarage	✓	
Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ventilateur à vitesse variable	✓	
Système de filtration de carburant à deux étages avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre	✓	

(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.

	Essieu	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Soupape de commande principale électronique	✓	
Pompe électronique de type unique	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Réducteur d'orientation, sans fonction de commande d'orientation fine	✓	
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras		✓
Canalisation moyenne pression		✓
Canalisation haute pression		✓
Canalisation à attache rapide		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Alarme de tourelle		✓
Éclairage d'inspection		✓

	Essieu	En option
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Système de gestion intégrée de l'état du véhicule		✓
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S[SM])	✓	
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Patins de chaîne à triple arête 500 mm (20")		✓
Patins à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc		✓
Patins en caoutchouc de 500 mm (20")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Patins caoutchouc de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")[1]		✓
Patins à triple arête de 770 mm (30 in) avec marches supplémentaires[1]		✓
Lame de 2500 mm (8'2")		✓
Lame de 2 600 mm (8'6")		✓
Lame de 2700 mm (8'10")		✓
Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Guide-protecteurs de chaîne centraux	✓	
Protections du moteur de translation	✓	
Blindages inférieurs	✓	
Contrepoids de 3,83 mt (8 440 lb)	✓	
Points d'arrimage sur le châssis de base ISO 15818	✓	

[1]Europe uniquement

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
- Pédales électriques de gauche et de droite (bidirectionnelles) pour commande d'outils
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Pare-pluie et projecteur de cabine avec couvercle
- Trappe de pavillon en polycarbonate
- Vitre en verre laminé pare-brise avant (verre P5A , réglementation de démolition européenne)
- Porte-clés (à utiliser avec un récepteur Bluetooth)

SÉCURITÉ ET PROTECTION

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

PROTECTIONS

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

AUTRE

- Porte-pistolet graisseur

Déclaration environnementale de la GC 315

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

us 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 ne doivent utiliser que des carburants diesel à très faible teneur en soufre (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec les carburants suivants à émissions de carbone réduites jusqu'à :
  - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

  Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou vous référer à la publication "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) pour obtenir plus d'informations.

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

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO_2 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 (à l'extérieur)	101 dB(A)
ISO 6396 (à l'intérieur de la cabine)	71 dB(A)

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et liquides

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

Fonctions et technologies

- Les fonctions et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
  - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
  - Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression
  - 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 %
Mixe non métallique	1,45 %
Liquide	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 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction, en pourcentage, de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée et/ou réutilisée.

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

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

Recyclabilité : 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**

©2022 Caterpillar.
Tous droits réservés

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

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

AFXQ2918-04 (09-2022)
Remplace AFXQ2918-03
Numéro de version : 07D
(Eur, Aus-NZ)