



Pelle hydraulique

313

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaîne	2
Entraînement	2
Circuit de climatisation	2
Circuit hydraulique	2
Contenances	2
Normes	2
Performances acoustiques	2
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages et forces de travail	6
Plages de fonctionnement de la lame	7
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2,47 tm (5 445 lb)	8
Compatibilité et spécifications du godet	20
Guide des équipements	22
Spécifications des pinces	24
Équipement standard et options	25
Kits et équipements installés par le concessionnaire	27
Déclaration environnementale 313	28

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Moteur

Modèle de moteur	C3.6 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	80,9 kW	108 hp
ISO 9249 (DIN)	110 hp (unité métrique)	
Puissance moteur		
ISO 14396	82 kW	110 hp
ISO 14396 (DIN)	111 hp (unité métrique)	
Alésage	98 mm	4 in
Course	120 mm	5 in
Cylindrée	3,6 l	220 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B20 ⁽¹⁾	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Aucun détarage du moteur n'est requis jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) d'altitude.
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2,400 tr/min.

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

- ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
- ✓ Diesel, HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid) 100% renouvelables.

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou la publication « Liquides conseillés pour machines Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

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

** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité de carbone sont sensiblement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11.5 tr/min	
Couple d'orientation maximal	35 kNm	25 741 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche	13 800 kg	30 400 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche normale, bras R3,0 m (9'10"), godet GD 0,53 m³ (0,69 yd³), patins à triple arête 700 mm (28") et contrepoids 2 470 kg (5 445 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
Nombre de patins (de chaque côté)	46	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	7	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

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, train de roulement long	117 kN	26 303 lbf

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 0,85 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1,216 tonnes métriques.

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	247 l/min	65 US gal/min
Pression maximale : équipement normal	35 000 kPa	5,075 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5,075 psi
Pression maximale : orientation	26 000 kPa	3,770 psi
Vérin de flèche : alésage	105 mm	4 in
Vérin de flèche : course	1 026 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

Contenance du réservoir de carburant	258 l	68.2 US gal
Circuit de refroidissement	15 l	4 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	70 l	18.5 US gal
Réservoir de DEF	21 l	5,6 US gal

Normes

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	100 dB(A)
ISO 6396 (à l'intérieur de la cabine)	68 dB(A)

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

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête 500 mm (20")		Patins à triple arête 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc		Patins de chaîne en caoutchouc 500 mm (20")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids 2 470 kg (5 445 lb) et machine de base à train de roulement long						
Flèche normale + Bras R3,0 m (9'10") + Godet GD 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	13 300 (29 300)	39,7 (5,8)	13 800 (30 400)	41,2 6,0	13 500 (29 800)	40,3 5,8
Flèche normale + Bras R3,0 m (9'10") + Godet GD 0,53 m ³ (0,69 yd ³) + Lame	14 100 (31 100)	42,0 (6,1)	14 500 (32 000)	43,2 6,3	14 200 (31 300)	42,3 6,1

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 à triple arête 600 mm (24")		Patins de chaîne en caoutchouc 600 mm (24")		Patins à triple arête 700 mm (28")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids 2 470 kg (5 445 lb) et machine de base à train de roulement long						
Flèche normale + Bras R3,0 m (9'10") + Godet GD 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	13 600 (30 000)	33,8 (4,9)	13 800 (30 400)	34,3 5,0	13 800 (30 400)	29,4 (4,3)
Flèche normale + Bras R3,0 m (9'10") + Godet GD 0,53 m ³ (0,69 yd ³) + Lame	14 400 (31 700)	35,8 (5,2)	14 600 (32 200)	36,3 5,3	14 600 (32 200)	31,1 (4,5)

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 313

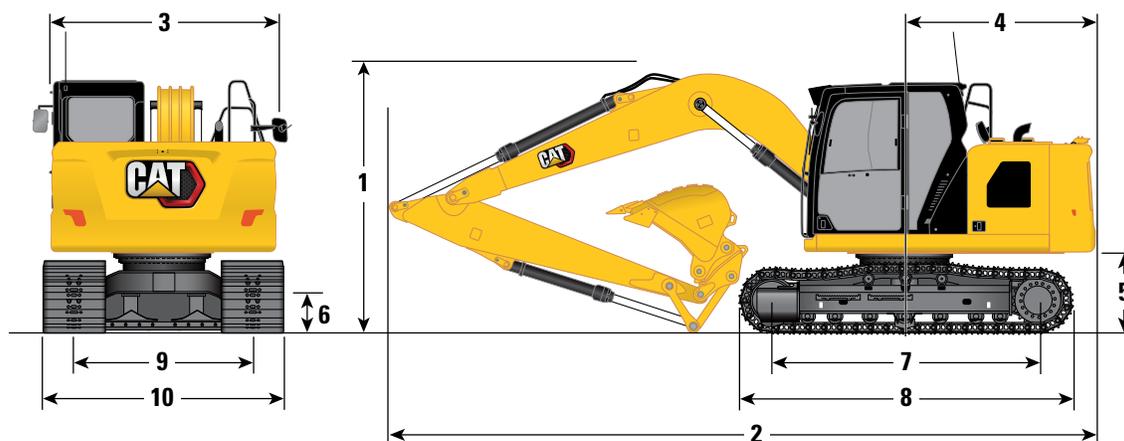
Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de la machine de base : Comprend le châssis de tourelle, le train de roulement et le contrepoids. Ne comprend pas la flèche, le bras, le godet, les vérins de la flèche, le vérin du bras, les vérins du godet, les chenilles, la lame, le réservoir de carburant à 90 % et le conducteur.		
Avec train de roulement long	9 150	20 200
Avec train de roulement long (compatible avec les lames)	9 450	20 800
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20 in)	1 540	3 390
Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20") avec patin en caoutchouc	1 950	4 310
Patins de chaîne en caoutchouc 500 mm (20")	1 670	3 680
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	1 810	4 000
Patins de chaîne en caoutchouc 600 mm (24")	1 970	4 330
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") avec marchepieds supplémentaires	2 020	4 440
Deux vérins de flèche	240	530
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	270	600
Lames (sans canalisations, vérins ou modifications du châssis) :		
Lame de 2500 mm (8'2") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 500 mm (20")	440	960
Lame de 2600 mm (8'6") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 600 mm (24")	490	1 080
Lame de 2700 mm (8'10") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 700 mm (28")	500	1 100
Contrepoids :		
Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb)	2 470	5 450
Châssis pivotant	1 240	2 730
Train de roulement :		
Châssis de base avec galets inférieurs standard et deux galets supérieurs	2 690	5 930
Châssis de base avec galets inférieurs standard et deux galets supérieurs (compatible avec les lames)	2 980	6 560
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 R2,8 m (9'2")	650	1 400
Bras avec prééquipement pour pince R2,8 (9'2")	720	1 580
Bras normal R3.0 (9'10")	650	1 440
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Godet GD de 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	440	970
Godet SD 0,53 m ³ (0,69 yd ³)	500	1 100
Godet GD de 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	470	1 030
Godet SD 0,65 m ³ (0,85 yd ³)	540	1 200
Godet GD de 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	510	1 120
Deux axes de godet	20	50
Attache rapide :		
Attache rapide à accouplement par axe	210	460

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

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

Prééquipement pour pince/bras normal

Bras normaux

R2,8 m (9'2")

R3,0 (9'10")

1 Hauteur de la machine :*

	R2,8 m (9'2")	4,65 m (15'3")	R3,0 (9'10")
Hauteur au sommet de la cabine	2 810 mm	9'3"	2 810 mm 9'3"
Hauteur au sommet de OPG	2 950 mm	9'8"	2 950 mm 9'8"
Hauteur des mains courantes	2 810 mm	9'3"	2 810 mm 9'3"
Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	3 070 mm	10'1"	3 190 mm 10'6"
Avec la flèche/le bras installé(e) (avec les canalisations du vérin du godet)	3 070 mm	10'1"	3 190 mm 10'6"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	2 370 mm	7'9"	2 370 mm 7'9"

2 Longueur de la machine (sans lame) :

Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	7 790 mm	25'7"	7 780 mm 25'6"
Avec la flèche/le bras installé(e) (avec les canalisations du vérin du godet)	7 790 mm	25'7"	7 780 mm 25'6"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	6 890 mm	22'7"	6 890 mm 22'7"

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

Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	8 070 mm	26'6"	8 050 mm 26'5"
Avec la flèche/le bras installé(e) (avec les canalisations du vérin du godet)	8 070 mm	26'6"	8 050 mm 26'5"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	7 100 mm	23'4"	7 100 mm 23'4"

3 Largeur de la tourelle

	2 480 mm	8'2"	2 480 mm 8'2"
--	----------	------	---------------

4 Rayon d'encombrement arrière

	2 190 mm	7'2"	2 190 mm 7'2"
--	----------	------	---------------

5 Garde au sol du contrepoids

	915 mm	3'0"	915 mm 3'0"
--	--------	------	-------------

6 Garde au sol

	445 mm	1'6"	445 mm 1'6"
--	--------	------	-------------

7 Longueur jusqu'au centre des galets

	3 040 mm	10'0"	3 040 mm 10'0"
--	----------	-------	----------------

8 Longueur des chaînes

	3 750 mm	12'4"	3 750 mm 12'4"
--	----------	-------	----------------

9 Calibre des chaînes

	1 990 mm	6'6"	1 990 mm 6'6"
--	----------	------	---------------

10 Largeur des chenilles/du train de roulement :

Patins de 500 mm (20")	2 490 mm	8'2"	2 490 mm 8'2"
Patins de 600 mm (24")	2 590 mm	8'6"	2 590 mm 8'6"
Patins de 700 mm (28") (avec marchepieds)	2 690 mm	8'10"	2 690 mm 8'10"

Type de godet

GD

GD

Capacité du godet

	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
--	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Rayon aux pointes du godet

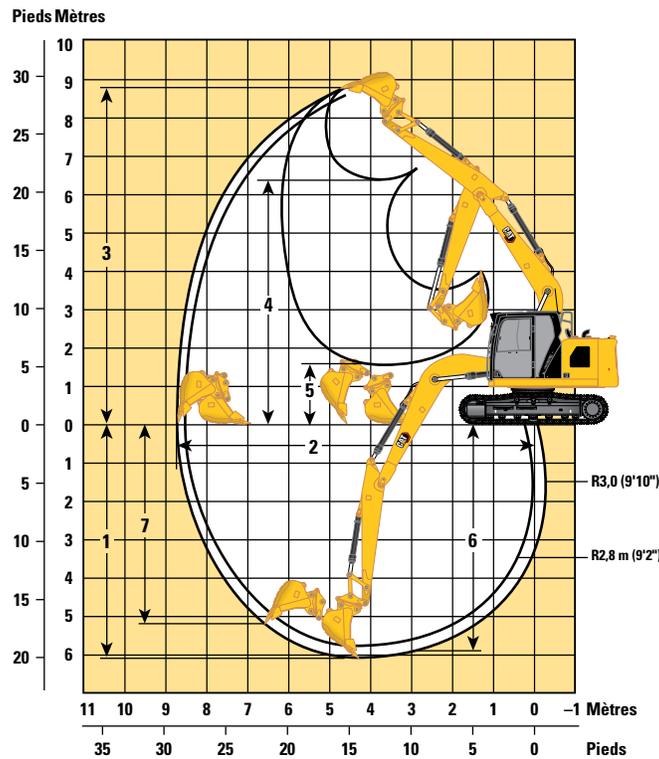
	1 240 mm	4'1"	1 240 mm 4'1"
--	----------	------	---------------

*Pour les modèles avec patins de chaîne ou tampon en caoutchouc, ajoutez 40 mm (1,6") aux dimensions de hauteur de la machine.

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Plages et forces de travail

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

Prééquipement pour pince/
bras normal

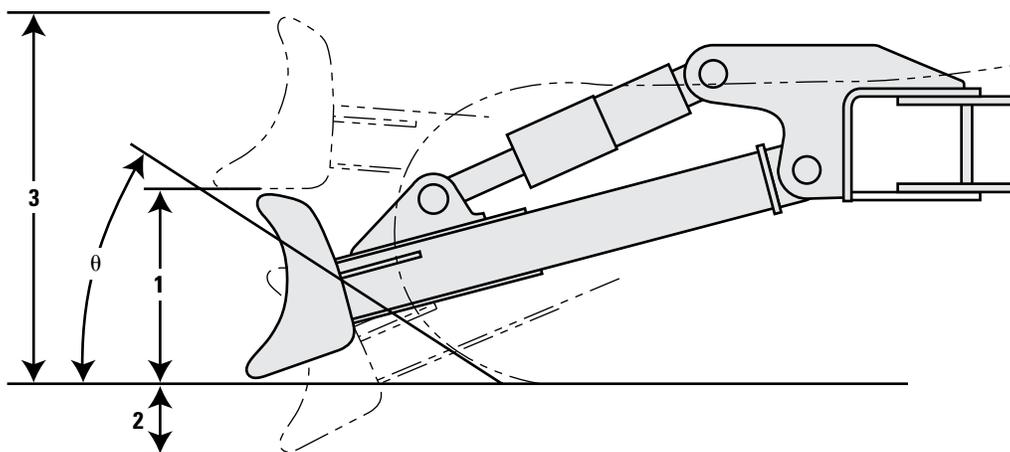
Bras normaux

	R2,8 m (9'2")		R3,0 (9'10")	
1 Profondeur d'excavation maximale	5 840 mm	19'2"	6 040 mm	19'10"
2 Portée maximale au niveau du sol	8 470 mm	27'9"	8 660 mm	28'5"
3 Hauteur de coupe maximale	8 710 mm	28'7"	8 830 mm	29'0"
4 Hauteur de chargement maximale	6 300 mm	20'8"	6 420 mm	21'1"
5 Hauteur de chargement minimale	1 800 mm	5'11"	1 600 mm	5'3"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	5 650 mm	18'6"	5 860 mm	19'3"
7 Profondeur d'excavation en paroi verticale	5 000 mm	16'5"	5 190 mm	17'0"
Rayon minimal de l'équipement de travail	2 540 mm	8'4"	2 570 mm	8'5"
Force d'excavation du godet (ISO)	98,67 kN	22 180 lbf	98,67 kN	22 180 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	62,34 kN	14 010 lbf	59,29 kN	13 330 lbf
Type de godet	GD		GD	
Capacité du godet	0,65 m ³	0,85 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 240 mm	4'1"	1 240 mm	4'1"

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Plages de fonctionnement de la lame

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



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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet

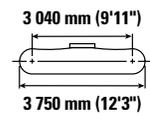
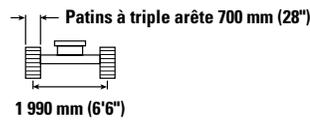
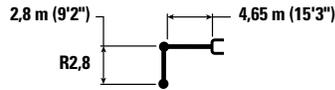


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7,5 m 25,0 ft									*2 900	*2 900	4,16
6,0 m 20,0 ft									*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 550	2 550 5 500	*2 250 *4 900	2 100 4 700	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 350 *9 450	3 850 8 300	*3 800 8 200	2 500 5 350	*2 250 *4 900	1 850 4 050	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 550 *18 400	6 500 13 950	*5 450 *11 750	3 600 7 700	3 700 7 900	2 350 5 100	*2 350 *5 150	1 750 3 800	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 950 *16 050	6 050 13 050	5 500 11 850	3 400 7 250	3 600 7 700	2 250 4 850	*2 600 *5 750	1 750 3 850	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	*4 500 *10 100	*4 500 *10 100	*9 450 *21 000	6 000 12 850	5 400 11 600	3 300 7 050	3 550 7 600	2 250 4 750	3 050 6 650	1 950 4 250	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	*8 000 *18 000	*8 000 *18 000	*8 600 *18 500	6 050 13 000	5 450 11 650	3 300 7 100			3 750 8 350	2 400 5 250	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft			*5 900 *5 900						*4 050 *10 050	3 950 *10 050	4,13 12'1"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet

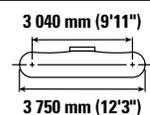
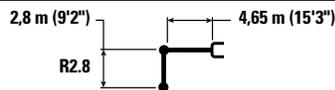


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7,5 m 25,0 ft									*2 900	*2 900	4,16
6,0 m 20,0 ft									*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 550	2 550 5 400	*2 250 *4 900	2 100 4 600	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 350 *9 450	3 800 8 200	3 750 8 100	2 450 5 250	*2 250 *4 900	1 800 4 000	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 550 *18 400	6 400 13 750	*5 450 *11 750	3 550 7 600	3 650 7 800	2 350 5 000	*2 350 *5 150	1 700 3 750	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 950 *16 050	6 000 12 850	5 450 11 700	3 350 7 150	3 550 7 600	2 250 4 800	*2 600 *5 750	1 750 3 800	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	*4 500 *10 100	*4 500 *10 100	*9 450 *21 000	5 900 12 650	5 350 11 450	3 250 6 950	3 500 7 450	2 200 4 700	3 000 6 550	1 900 4 150	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	*8 000 *18 000	*8 000 *18 000	*8 600 *18 500	6 000 12 800	5 350 11 500	3 250 7 000			3 700 8 250	2 350 5 200	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft			*5 900 *5 900						*4 050 *10 050	3 950 9 950	4,13 12'1"



ISO 10567:2007



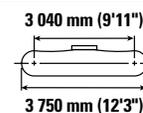
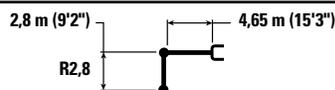
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

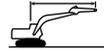
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

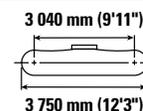
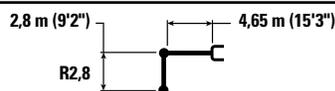
Spécifications de la Pelle hydraulique 313

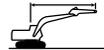
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*2 900	*2 900	4,16
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 550	2 500 5 350	*2 250 *4 900	2 050 4 550	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 350 *9 450	3 750 8 050	3 700 7 950	2 400 5 150	*2 250 *4 900	1 800 3 950	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 550 *18 400	6 300 13 500	*5 450 *11 750	3 500 7 450	3 550 7 650	2 300 4 900	*2 350 *5 150	1 700 3 700	7,36 24'1"
0 m 0 ft	kg lb			*6 950 *16 050	5 900 12 600	5 350 11 450	3 250 7 000	3 450 7 450	2 200 4 700	*2 600 *5 750	1 700 3 700	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 500 *10 100	*4 500 *10 100	*9 450 *21 000	5 800 12 400	5 250 11 200	3 200 6 800	3 400 7 300	2 150 4 600	2 900 6 450	1 850 4 100	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8 000 *18 000	*8 000 *18 000	*8 600 *18 500	5 850 12 600	5 250 11 250	3 200 6 850			3 650 8 100	2 300 5 100	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*5 900	*5 900					*4 050 *10 050	3 800 9 750	4,13 12'1"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*2 900	*2 900	4,16
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 550	2 550 5 450	*2 250 *4 900	2 100 4 650	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 350 *9 450	3 850 8 250	*3 800 8 150	2 500 5 300	*2 250 *4 900	1 850 4 050	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 550 *18 400	6 450 13 900	*5 450 *11 750	3 550 7 700	3 700 7 900	2 350 5 050	*2 350 *5 150	1 750 3 800	7,36 24'1"
0 m 0 ft	kg lb			*6 950 *16 050	6 050 13 000	5 500 11 800	3 350 7 250	3 550 7 650	2 250 4 850	*2 600 *5 750	1 750 3 850	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 500 *10 100	*4 500 *10 100	*9 450 *21 000	5 950 12 800	5 400 11 550	3 250 7 050	3 500 7 550	2 200 4 750	3 000 6 650	1 900 4 200	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*8 000 *18 000	*8 000 *18 000	*8 600 *18 500	6 050 12 950	5 400 11 600	3 300 7 050			3 750 8 350	2 350 5 250	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*5 900	*5 900					*4 050 *10 050	3 900 10 050	4,13 12'1"



ISO 10567:2007



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

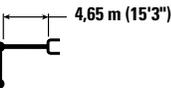
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet

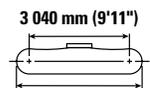
Bras prééquipé pour pince de 2,8 m (9'2")
R2,8 m TRS



Patins à triple arête 700 mm (28")
1 990 mm (6'6")



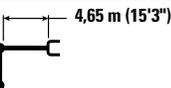
3 040 mm (9'11")
3 750 mm (12'3")



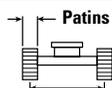
		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*2 850	*2 850	4 160
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*3 500 *7 550	*3 500 *7 550	*3 450 *7 500	2 550 5 400	*2 200 *4 850	2 100 4 600	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 300 *9 350	3 800 8 200	*3 750 8 100	2 450 5 250	*2 200 *4 850	1 800 4 000	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 500 *18 250	6 400 13 800	*5 400 *11 600	3 550 7 600	3 650 7 850	2 350 5 000	*2 350 *5 100	1 700 3 750	7,36 24'1"
0 m 0 ft	kg lb			*6 900 *16 000	6 000 12 850	5 450 11 700	3 350 7 150	3 550 7 600	2 250 4 750	*2 600 *5 650	1 700 3 750	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*9 400 *20 850	5 900 12 650	5 350 11 500	3 250 6 950	3 500 7 500	2 200 4 650	3 000 6 550	1 900 4 150	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7 950 *17 950	*7 950 *17 950	*8 500 *18 350	6 000 12 850	5 400 11 550	3 250 7 000			3 700 8 250	2 350 5 150	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*5 850 *5 850						*4 000 *9 900	3 900 *9 900	4,13 12'1"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet

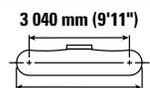
2,8 m (9'2")
R2,8 m TRS

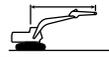


Patins à triple arête de 600 mm (24") et patins de chaîne en caoutchouc de 600 mm (24")
1 990 mm (6'6")



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



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				m ft/in
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*2 850	*2 850	4,16
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					*3 500 *7 550	*3 500 *7 550	*3 450 *7 500	2 500 5 350	*2 200 *4 850	2 050 4 550	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 300 *9 350	3 750 8 100	3 750 8 000	2 400 5 150	*2 200 *4 850	1 800 3 900	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 500 *18 250	6 350 13 600	*5 400 *11 600	3 500 7 500	3 600 7 700	2 300 4 900	*2 350 *5 100	1 700 3 650	7,36 24'1"
0 m 0 ft	kg lb			*6 900 *16 000	5 900 12 700	5 400 11 550	3 300 7 050	3 500 7 500	2 200 4 700	*2 600 *5 650	1 700 3 700	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*9 400 *20 850	5 800 12 500	5 300 11 300	3 200 6 850	3 450 7 350	2 150 4 600	2 950 6 450	1 850 4 050	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7 950 *17 950	*7 950 *17 950	*8 500 *18 350	5 900 12 650	5 300 11 400	3 200 6 900			3 650 8 150	2 300 5 100	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*5 850 *5 850						*4 000 *9 900	3 850 9 850	4,13 12'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet

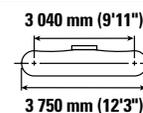
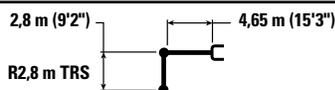


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft										*2 850	*2 850	4,16
6,0 m 20,0 ft										*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 550	*3 500 *7 550	*3 450 *7 500	2 450 5 250		*2 200 *4 850	2 000 4 450	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 300 *9 350	3 700 7 950	3 650 7 850	2 350 5 100		*2 200 *4 850	1 750 3 850	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 500 *18 250	6 200 13 350	*5 400 *11 600	3 450 7 350	3 550 7 550	2 250 4 850		*2 350 *5 100	1 650 3 600	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 900 *16 000	5 800 12 450	5 300 11 350	3 200 6 900	3 400 7 350	2 150 4 600		*2 600 *5 650	1 650 3 650	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*9 400 *20 850	5 700 12 250	5 150 11 100	3 100 6 700	3 350 7 200	2 100 4 500		2 900 6 350	1 800 4 000	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	*7 950 *17 950	*7 950 *17 950	*8 500 *18 350	5 800 12 400	5 200 11 150	3 150 6 750				3 600 8 000	2 250 5 000	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft			*5 850 *5 850							*4 000 *9 900	3 750 9 650	4,13 12'1"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet

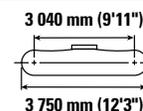
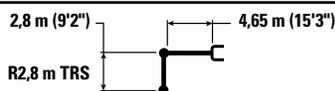


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft										*2 850	*2 850	4,16
6,0 m 20,0 ft										*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 550	*3 500 *7 550	*3 450 *7 500	2 500 5 400		*2 200 *4 850	2 050 4 600	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 300 *9 350	3 800 8 150	*3 750 8 100	2 450 5 200		*2 200 *4 850	1 800 3 950	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 500 *18 250	6 400 13 750	*5 400 *11 600	3 500 7 550	3 650 7 800	2 300 4 950		*2 350 *5 100	1 700 3 700	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 900 *16 000	5 950 12 800	5 450 11 700	3 300 7 100	3 500 7 550	2 200 4 750		*2 600 *5 650	1 700 3 750	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*9 400 *20 850	5 900 12 600	5 350 11 450	3 200 6 900	3 450 7 450	2 150 4 650		2 950 6 550	1 900 4 100	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	*7 950 *17 950	*7 950 *17 950	*8 500 *18 350	5 950 12 800	5 350 11 500	3 250 6 950				3 700 8 250	2 300 5 150	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft			*5 850 *5 850							*4 000 *9 900	3 850 9 900	4,13 12'1"



ISO 10567:2007



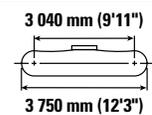
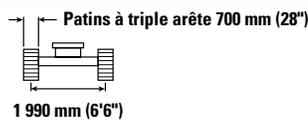
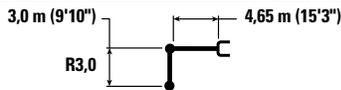
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

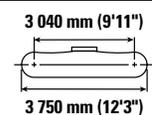
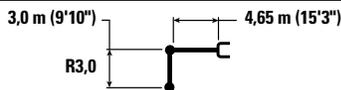
Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/in		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2 250	*2 250			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3 350 *7 300	2 600 5 550			*2 050 *4 500	2 050 4 500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5 350 *11 450	*5 350 *11 450	*4 200 *9 050	3 900 8 350	*3 700 *8 000	2 500 5 350			*2 050 *4 500	1 800 3 900	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 200 *17 650	6 550 14 100	*5 300 *11 400	3 600 7 750	3 700 7 950	2 400 5 100	*2 400	1 700	*2 150 *4 750	1 700 3 700	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7 250 *16 750	6 100 13 100	5 550 11 900	3 400 7 300	3 600 7 700	2 300 4 900			*2 400 *5 250	1 700 3 700	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*9 200 *21 000	6 000 12 800	5 400 11 600	3 300 7 050	3 550 7 550	2 200 4 750			*2 850 *6 250	1 850 4 050	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7 450 *16 800	*7 450 *16 800	*8 800 *19 050	6 050 12 950	5 400 11 600	3 300 7 050	3 550	2 250			3 550 7 850	2 250 4 950	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6 400 *13 550	6 250 13 450							*4 000 *8 800	3 450 7 900	4,48 14'4"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/in		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2 250	*2 250			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3 350 *7 300	2 550 5 450			*2 050 *4 500	2 000 4 400	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5 350 *11 450	*5 350 *11 450	*4 200 *9 050	3 850 8 250	*3 700 *8 000	2 450 5 300			*2 050 *4 500	1 750 3 850	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 200 *17 650	6 500 13 950	*5 300 *11 400	3 550 7 650	3 650 7 850	2 350 5 050	*2 400	1 650	*2 150 *4 750	1 650 3 600	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7 250 *16 750	6 000 12 900	5 450 11 700	3 300 7 200	3 550 7 600	2 250 4 800			*2 400 *5 250	1 650 3 650	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*9 200 *21 000	5 900 12 650	5 350 11 450	3 250 6 950	3 450 7 450	2 200 4 700			*2 850 *6 250	1 800 4 000	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7 450 *16 800	*7 450 *16 800	*8 800 *19 050	5 950 12 750	5 350 11 450	3 250 6 950	3 500	2 200			3 500 7 750	2 200 4 900	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6 400 *13 550	6 150 13 250							*4 000 *8 800	3 450 7 800	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



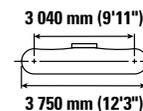
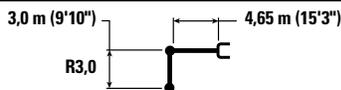
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

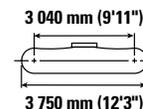
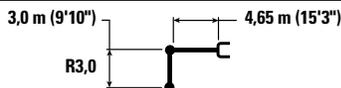
Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/in		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2 250	*2 250			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3 350 *7 300	2 500 5 350			*2 050 *4 500	1 950 4 350	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5 350 *11 450	*5 350 *11 450	*4 200 *9 050	3 800 8 100	*3 700 7 950	2 450 5 200			*2 050 *4 500	1 700 3 750	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 200 *17 650	6 350 13 700	*5 300 *11 400	3 500 7 550	3 600 7 700	2 300 4 950	*2 400	1 650	*2 150 *4 750	1 600 3 550	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7 250 *16 750	5 900 12 700	5 350 11 500	3 300 7 050	3 450 7 450	2 200 4 700			*2 400 *5 250	1 650 3 550	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*9 200 *21 000	5 800 12 400	5 250 11 200	3 150 6 800	3 400 7 300	2 150 4 600			2 800 6 150	1 800 3 900	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7 450 *16 800	*7 450 *16 800	*8 800 *19 050	5 850 12 500	5 250 11 250	3 200 6 800	3 450	2 150			3 400 7 600	2 150 4 800	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6 400 *13 550	6 050 13 000							*4 000 *8 800	3 350 7 650	4,48 14'4"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		m ft/in		
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*2 250	*2 250			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*3 350 *7 300	2 600 5 500			*2 050 *4 500	2 000 4 450	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*5 350 *11 450	*5 350 *11 450	*4 200 *9 050	3 850 8 350	*3 700 *8 000	2 500 5 350			*2 050 *4 500	1 750 3 900	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*8 200 *17 650	6 550 14 050	*5 300 *11 400	3 600 7 750	3 700 7 900	2 350 5 100	*2 400	1 700	*2 150 *4 750	1 650 3 650	7,55 24'9"
0 m 0 ft	kg lb			*7 250 *16 750	6 100 13 050	5 500 11 850	3 400 7 250	3 550 7 650	2 250 4 850			*2 400 *5 250	1 700 3 700	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*9 200 *21 000	5 950 12 750	5 400 11 550	3 250 7 000	3 500 7 550	2 200 4 750			*2 850 *6 250	1 850 4 000	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*7 450 *16 800	*7 450 *16 800	*8 800 *19 050	6 000 12 900	5 400 11 550	3 250 7 050	3 550	2 250			3 500 7 800	2 250 4 950	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*6 400 *13 550	6 250 13 400							*4 000 *8 800	3 450 7 850	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2700 mm (8'10")

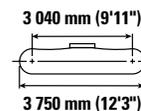
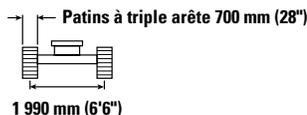
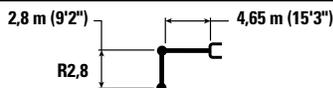


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft										*2 900	*2 900	4,16
6,0 m 20,0 ft										*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 550	2 700 5 750		*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 350 *9 450	4 050 8 700	*3 800 8 150	2 600 5 600		*2 250 *4 900	1 950 4 300	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 550 *18 400	6 800 14 650	*5 450 *11 750	3 750 8 100	3 700 7 900	2 500 5 350		*2 350 *5 150	1 850 4 050	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 950 *16 050	6 400 13 750	5 500 11 800	3 550 7 650	3 550 7 650	2 400 5 150		*2 600 *5 750	1 850 4 100	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft		*4 500 *10 100	*4 500 *10 100	*9 450 *21 000	6 300 13 550	5 400 11 550	3 450 7 450	3 500 7 550	2 350 5 050	3 000 6 650	2 050 4 450	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft		*8 000 *18 000	*8 000 *18 000	*8 600 *18 500	6 400 13 700	5 400 11 600	3 500 7 500	3 500 7 500		3 750 8 300	2 500 5 550	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft				*5 900 *5 900						*4 050 *10 050	*4 050 *10 050	4,13 12'1"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

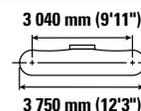
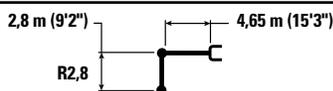


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft										*2 900	*2 900	4,16
6,0 m 20,0 ft										*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 550	2 650 5 700		*2 250 *4 900	*2 200 4 850	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 350 *9 450	4 000 8 550	3 750 8 050	2 600 5 550		*2 250 *4 900	1 900 4 250	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 550 *18 400	6 700 14 450	*5 450 *11 750	3 700 8 000	3 650 7 800	2 450 5 300		*2 350 *5 150	1 800 4 000	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 950 *16 050	6 300 13 550	5 400 11 600	3 500 7 550	3 500 7 550	2 350 5 050		*2 600 *5 750	1 850 4 000	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft		*4 500 *10 100	*4 500 *10 100	*9 450 *21 000	6 200 13 350	5 300 11 400	3 400 7 350	3 450 7 450	2 300 4 950	2 950 6 550	2 000 4 400	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft		*8 000 *18 000	*8 000 *18 000	*8 600 *18 500	6 300 13 500	5 350 11 450	3 450 7 400	3 450 7 400		3 700 8 200	2 450 5 500	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft				*5 900 *5 900						*4 050 *10 050	*4 050 *10 050	4,13 12'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")

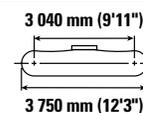
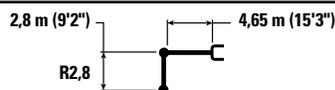


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft										*2 900	*2 900	4,16
6,0 m 20,0 ft										*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 550	2 600 5 600		*2 250 *4 900	2 150 4 750	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 350 *9 450	3 900 8 400	3 700 7 900	2 550 5 400		*2 250 *4 900	1 900 4 150	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 550 *18 400	6 600 14 150	*5 450 *11 750	3 650 7 850	3 550 7 650	2 400 5 150		*2 350 *5 150	1 750 3 900	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 950 *16 050	6 150 13 250	5 300 11 400	3 450 7 400	3 450 7 400	2 300 4 950		*2 600 *5 750	1 800 3 900	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	*4 500 *10 100	*4 500 *10 100	*9 450 *21 000	6 100 13 050	5 200 11 200	3 350 7 200	3 400 7 300	2 250 4 850		2 900 6 400	1 950 4 300	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	*8 000 *18 000	*8 000 *18 000	*8 600 *18 500	6 150 13 200	5 250 11 250	3 350 7 200				3 650 8 050	2 400 5 350	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft			*5 900	*5 900						*4 050 *10 050	4 000 *10 050	4,13 12'1"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")

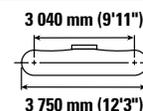
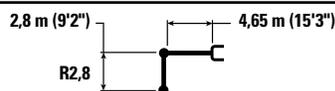


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft										*2 900	*2 900	4,16
6,0 m 20,0 ft										*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	*3 500 *7 550	2 700 5 700		*2 250 *4 900	2 200 4 900	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 750 *12 350	*5 750 *12 350	*4 350 *9 450	4 000 8 600	3 800 8 150	2 600 5 550		*2 250 *4 900	1 950 4 250	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 550 *18 400	6 750 14 500	*5 450 *11 750	3 750 8 050	3 650 7 850	2 500 5 300		*2 350 *5 150	1 850 4 000	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 950 *16 050	6 350 13 600	5 500 11 750	3 550 7 600	3 550 7 650	2 400 5 100		*2 600 *5 750	1 850 4 050	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	*4 500 *10 100	*4 500 *10 100	*9 450 *21 000	6 250 13 400	5 350 11 500	3 450 7 400	3 500 7 500	2 350 5 000		3 000 6 600	2 000 4 450	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	*8 000 *18 000	*8 000 *18 000	*8 600 *18 500	6 350 13 600	5 400 11 550	3 450 7 450				3 750 8 300	2 500 5 500	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft			*5 900	*5 900						*4 050 *10 050	4 000 *10 050	4,13 12'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2700 mm (8'10")

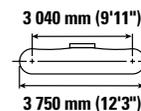
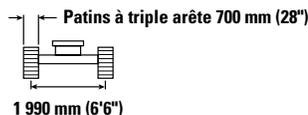
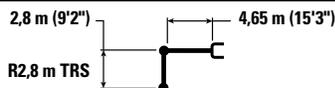


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft										*2 850	*2 850	4,16
6,0 m 20,0 ft										*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 550	*3 500 *7 550	*3 450 *7 500	2 650 5 700		*2 200 *4 850	2 200 4 850	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 300 *9 350	4 000 8 600	*3 750 8 050	2 600 5 500		*2 200 *4 850	1 900 4 200	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 500 *18 250	6 750 14 500	*5 400 *11 600	3 700 8 000	3 650 7 800	2 450 5 250		*2 350 *5 100	1 800 3 950	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 900 *16 000	6 300 13 500	5 450 11 650	3 500 7 550	3 500 7 550	2 350 5 050		*2 600 *5 650	1 800 4 000	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft		*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*9 400 *20 850	6 250 13 350	5 350 11 450	3 400 7 350	3 450 7 450	2 300 4 950	2 950 6 550	2 000 4 400	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft		*7 950 *17 950	*7 950 *17 950	*8 500 *18 350	6 300 13 550	5 350 11 500	3 450 7 400			3 700 8 250	2 450 5 450	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft				*5 850 *5 850						*4 000 *9 900	*4 000 *9 900	4,13 12'1"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

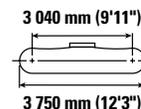
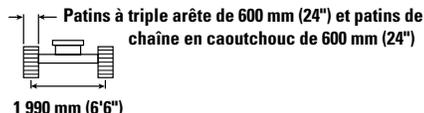
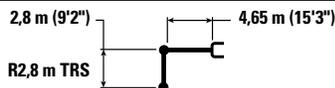


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft										*2 850	*2 850	4,16
6,0 m 20,0 ft										*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 550	*3 500 *7 550	*3 450 *7 500	2 650 5 600		*2 200 *4 850	2 150 4 800	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 300 *9 350	3 950 8 500	3 700 7 950	2 550 5 450		*2 200 *4 850	1 900 4 150	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 500 *18 250	6 650 14 300	*5 400 *11 600	3 650 7 900	3 600 7 700	2 400 5 200		*2 350 *5 100	1 800 3 900	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 900 *16 000	6 250 13 350	5 350 11 500	3 450 7 450	3 450 7 450	2 300 4 950		*2 600 *5 650	1 800 3 950	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft		*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*9 400 *20 850	6 150 13 150	5 250 11 250	3 350 7 200	3 400 7 350	2 250 4 850	2 950 6 450	1 950 4 300	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft		*7 950 *17 950	*7 950 *17 950	*8 500 *18 350	6 200 13 350	5 300 11 350	3 400 7 250			3 650 8 100	2 450 5 400	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft				*5 850 *5 850						*4 000 *9 900	*4 000 *9 900	4,13 12'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")

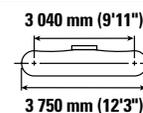
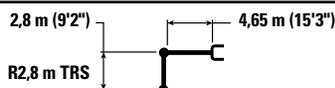


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7,5 m 25,0 ft									*2 850	*2 850	4,16
6,0 m 20,0 ft									*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 550	*3 500 *7 550	*3 450 *7 500	2 550 5 500	*2 200 *4 850	2 100 4 700	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 300 *9 350	3 850 8 300	3 650 7 800	2 500 5 350	*2 200 *4 850	1 850 4 050	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 500 *18 250	6 500 14 000	*5 400 *11 600	3 600 7 750	3 500 7 550	2 350 5 100	*2 350 *5 100	1 750 3 800	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 900 *16 000	6 100 13 050	5 250 11 300	3 400 7 250	3 400 7 300	2 250 4 850	2 600 5 650	1 750 3 850	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*9 400 *20 850	6 000 12 900	5 150 11 050	3 300 7 050	3 350 7 200	2 200 4 750	2 850 6 300	1 900 4 200	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	*7 950 *17 950	*7 950 *17 950	*8 500 *18 350	6 100 13 050	5 200 11 100	3 300 7 100			3 600 7 950	2 350 5 250	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft			*5 850 *5 850						*4 000 *9 900	3 950 *9 900	4,13 12'1"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")

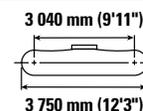
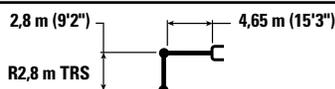


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		Diagram		m ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7,5 m 25,0 ft									*2 850	*2 850	4,16
6,0 m 20,0 ft									*2 350 *5 200	*2 350 *5 200	5,79 18'8"
4,5 m 15,0 ft					*3 500 *7 550	*3 500 *7 550	*3 450 *7 500	2 650 5 650	*2 200 *4 850	2 150 4 800	6,71 21'10"
3,0 m 10,0 ft			*5 700 *12 200	*5 700 *12 200	*4 300 *9 350	3 950 8 550	*3 750 8 050	2 550 5 450	*2 200 *4 850	1 900 4 150	7,21 23'7"
1,5 m 5,0 ft			*8 500 *18 250	6 700 14 350	*5 400 *11 600	3 700 7 950	3 650 7 800	2 450 5 200	*2 350 *5 100	1 800 3 900	7,36 24'1"
0 m 0 ft			*6 900 *16 000	6 250 13 450	5 400 11 650	3 500 7 450	3 500 7 550	2 350 5 000	*2 600 *5 650	1 800 3 950	7,20 23'7"
-1,5 m -5,0 ft	*4 500 *10 050	*4 500 *10 050	*9 400 *20 850	6 200 13 250	5 300 11 400	3 400 7 250	3 450 7 450	2 300 4 900	2 950 6 500	2 000 4 350	6,71 21'11"
-3,0 m -10,0 ft	*7 950 *17 950	*7 950 *17 950	*8 500 *18 350	6 250 13 400	5 350 11 450	3 400 7 300			3 700 8 200	2 450 5 400	5,78 18'9"
-4,5 m -15,0 ft			*5 850 *5 850						*4 000 *9 900	*4 000 *9 900	4,13 12'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2700 mm (8'10")

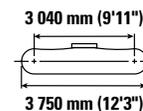
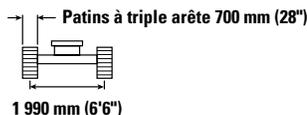
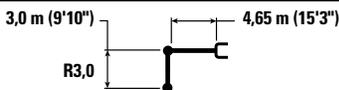


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft												*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft							*2 250	*2 250				*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft							*3 350 *7 300	2 700 5 800				*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft			*5 350 *11 450	*5 350 *11 450	*4 200 *9 050	4 050 8 750	*3 700 *8 000	2 650 5 650				*2 050 *4 500	1 900 4 150	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft			*8 200 *17 650	6 900 14 800	*5 300 *11 400	3 800 8 150	3 700 7 900	2 500 5 400	*2 400	1 800		*2 150 *4 750	1 800 3 900	7,55 24'9"
0 m 0 ft			*7 250 *16 750	6 450 13 800	5 500 11 800	3 550 7 700	3 550 7 650	2 400 5 150				*2 400 *5 250	1 800 3 900	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft		*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*9 200 *21 000	6 300 13 500	5 400 11 550	3 450 7 450	3 500 7 550	2 350 5 050			*2 850 *6 250	1 950 4 300	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft		*7 450 *16 800	*7 450 *16 800	*8 800 *19 050	6 350 13 650	5 400 11 550	3 450 7 450	3 550	2 350			3 500 7 800	2 350 5 250	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft				*6 400 *13 550	*6 400 *13 550							*4 000 *8 800	3 650 8 300	4,48 14'4"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

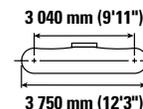
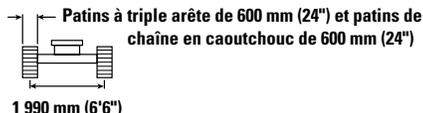
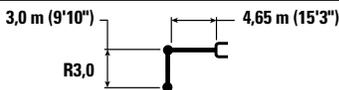


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft												*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft							*2 250	*2 250				*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft							*3 350 *7 300	2 700 5 750				*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft			*5 350 *11 450	*5 350 *11 450	*4 200 *9 050	4 000 8 650	*3 700 *8 000	2 600 5 550				*2 050 *4 500	1 850 4 050	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft			*8 200 *17 650	6 800 14 650	*5 300 *11 400	3 750 8 050	3 650 7 800	2 500 5 300	*2 400	1 750		*2 150 *4 750	1 750 3 850	7,55 24'9"
0 m 0 ft			*7 250 *16 750	6 350 13 600	5 450 11 650	3 550 7 550	3 500 7 550	2 350 5 100				*2 400 *5 250	1 750 3 850	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft		*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*9 200 *21 000	6 200 13 350	5 300 11 400	3 400 7 350	3 450 7 400	2 300 4 950			*2 850 *6 250	1 900 4 200	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft		*7 450 *16 800	*7 450 *16 800	*8 800 *19 050	6 250 13 450	5 300 11 400	3 400 7 350	3 500	2 350			3 450 7 700	2 350 5 150	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft				*6 400 *13 550	*6 400 *13 550							*4 000 *8 800	3 600 8 200	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")

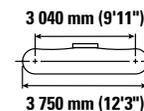
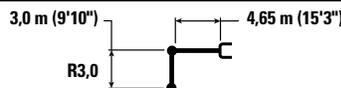


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft												*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft							*2 250	*2 250				*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft							*3 350 *7 300	2 650 5 600				*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft			*5 350 *11 450	*5 350 *11 450	*4 200 *9 050	3 950 8 500	*3 700 7 950	2 550 5 450				*2 050 *4 500	1 800 3 950	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft			*8 200 *17 650	6 650 14 350	*5 300 *11 400	3 650 7 900	3 550 7 650	2 400 5 200	*2 400	1 750		*2 150 *4 750	1 700 3 750	7,55 24'9"
0 m 0 ft			*7 250 *16 750	6 200 13 300	5 350 11 450	3 450 7 400	3 450 7 400	2 300 4 950				*2 400 5 250	1 700 3 750	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft		*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*9 200 *21 000	6 100 13 050	5 200 11 200	3 350 7 200	3 400 7 300	2 250 4 850			2 800 6 100	1 900 4 100	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft		*7 450 *16 800	*7 450 *16 800	*8 800 *19 050	6 150 13 150	5 200 11 200	3 350 7 200	3 400	2 300			3 400 7 550	2 300 5 050	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft				*6 400 *13 550	6 350 *13 550							*4 000 *8 800	3 550 8 050	4,48 14'4"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 2 470 kg (5 445 lb) – sans godet – lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")

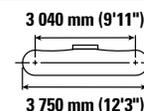
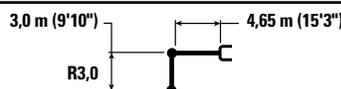


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7,5 m 25,0 ft												*2 600 *5 850	*2 600 *5 850	4,49 14'1"
6,0 m 20,0 ft							*2 250	*2 250				*2 200 *4 850	*2 200 *4 850	6,03 19'6"
4,5 m 15,0 ft							*3 350 *7 300	2 700 5 750				*2 050 *4 500	*2 050 *4 500	6,92 22'6"
3,0 m 10,0 ft			*5 350 *11 450	*5 350 *11 450	*4 200 *9 050	4 050 8 700	*3 700 *8 000	2 600 5 600				*2 050 *4 500	1 850 4 100	7,40 24'2"
1,5 m 5,0 ft			*8 200 *17 650	6 850 14 700	*5 300 *11 400	3 750 8 100	3 700 7 900	2 500 5 350	*2 400	1 800		*2 150 *4 750	1 750 3 850	7,55 24'9"
0 m 0 ft			*7 250 *16 750	6 350 13 700	5 500 11 800	3 550 7 600	3 550 7 650	2 400 5 100				*2 400 *5 250	1 800 3 900	7,40 24'3"
-1,5 m -5,0 ft		*4 350 *9 700	*4 350 *9 700	*9 200 *21 000	6 250 13 400	5 350 11 500	3 450 7 400	3 500 7 500	2 350 5 000			*2 850 *6 250	1 950 4 250	6,91 22'7"
-3,0 m -10,0 ft		*7 450 *16 800	*7 450 *16 800	*8 800 *19 050	6 300 13 500	5 350 11 550	3 450 7 400	3 550	2 350			3 500 7 800	2 350 5 200	6,02 19'7"
-4,5 m -15,0 ft				*6 400 *13 550	*6 400 *13 550							*4 000 *8 800	3 650 8 250	4,48 14'4"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Compatibilité et spécifications du godet

		Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb)										
									Flèche normale			
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2,8 m (9'2")	R2,8 m (9'2") TRS	R3,0 (9'10")	
À claveter (sans attache rapide)												
Usage normal	312	450	18	0,20	0,27	268	591	100	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	369	814	100	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	468	1 031	100	⊙	⊙	⊙	
Usage général – Pointe large	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	
	312	750	30	0,55	0,72	425	936	101	●	●	●	
	312	900	36	0,71	0,92	478	1 053	100	⊙	⊙	⊖	
	312	1 050	42	0,86	1,13	530	1 168	100	○	○	○	
Usage très intensif	312	600	24	0,31	0,40	372	820	90	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	433	954	90	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	495	1 090	90	●	●	●	
	312	1 050	42	0,65	0,84	540	1 190	90	●	●	⊙	
Nettoyer	312	1 500	60	1,02	1,33	630	1 389	100	◇	◇	◇	
Curage de fossés	312	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	●	●	
	312	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100	⊙	⊖	⊖	
Curage de fossés - Inclinaison	312	1 200	48	0,48	0,63	563	1 240	100	●	●	●	
	312	1 500	60	0,57	0,75	646	1 424	100	⊙	⊙	⊙	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	1 750	1 720	1 680
									lb	3 861	3 791	3 696

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.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

		Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb)										
									Flèche normale			
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2,8 m (9'2")	R2,8 m (9'2") TRS	R3,0 (9'10")	
Avec attache à accouplement par axes Cat												
Usage normal	312	450	18	0,20	0,27	268	591	100	●	●	●	
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	369	814	100	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	420	927	100	●	●	⊙	
	312	1050	42	0,65	0,84	468	1 031	100	⊖	⊖	⊖	
	312	1200	48	0,76	1,00	508	1 119	100	○	○	○	
Usage général – Pointe large	312	450	18	0,27	0,36	317	700	100	●	●	●	
	312	600	24	0,41	0,53	372	821	100	●	●	●	
	312	750	30	0,55	0,72	425	936	101	●	⊙	⊙	
	312	900	36	0,71	0,92	478	1 053	100	⊖	⊖	○	
	312	1050	42	0,86	1,13	530	1 168	100	○	○	◇	
	312	1200	48	1,02	1,33	582	1 283	100	◇	◇	◇	
Usage très intensif	312	600	24	0,31	0,40	372	820	90	●	●	●	
	312	750	30	0,41	0,54	433	954	90	●	●	●	
	312	900	36	0,53	0,69	495	1 090	90	●	●	●	
	312	1050	42	0,65	0,84	540	1 190	90	⊙	⊖	⊖	
Nettoyer	312	1500	60	1,02	1,33	630	1 389	100	◇	◇	X	
Curage de fossés	312	1200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	⊙	⊙	
	312	1500	60	0,74	0,97	455	1 003	100	⊖	⊖	○	
Curage de fossés - Inclinaison	312	1200	48	0,48	0,63	563	1 240	100	●	⊙	⊙	
	312	1500	60	0,57	0,75	646	1 424	100	⊖	⊖	⊖	
									kg	1 551	1 520	1 477
									lb	3 420	3 350	3 256

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)
- X Non recommandé

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Guide des équipements

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Type de flèche	Longueur de bras	Portée		
		2,80 m (9' 2")	2,80 m TR (9'2")	3,00 m (9' 10")
Marteaux hydrauliques	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G314	✓*	✓*	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓*	✓*	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche	Longueur de bras	Portée		
		2,80 m (9' 2")	2,80 m TR (9'2")	3,00 m (9' 10")
Marteaux hydrauliques	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓*	✓*	
	H115 GC S	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE S60

Type de flèche	Longueur de bras	Portée		
		2,20 m (7' 3")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")
Marteaux hydrauliques	H110 GC	✓	✓	✓
	H110 GC S	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*	✓*
	H115 GC S	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS60

Type de flèche	Longueur de bras	Portée		
		2,20 m (7' 3")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des équipements (suite)

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS65

Type de flèche		Portée		
Longueur de bras		2,20 m (7' 3")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

ATTACHES TRS10 (CONFIGURATION À CLAVETER EN HAUT/S60 EN BAS)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir la bonne compatibilité.

Type de flèche		Portée		
Longueur de bras		2,20 m (7' 3")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")
Marteaux hydrauliques	H110 GC S	✓*	✓*	✓*
	H110 S	✓	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ATTACHES TRS10 (S60 EN HAUT/S60 EN BAS)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir la bonne compatibilité.

Type de flèche		Portée		
Longueur de bras		2,20 m (7' 3")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓*	✓*	✓*

ATTACHES TRS10 (CONFIGURATION À CLAVETER EN HAUT/HCS60 EN BAS)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir la bonne compatibilité.

Type de flèche		Portée		
Longueur de bras		2,20 m (7' 3")	2,50 m (8' 2")	3,00 m (9' 10")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓*		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou un maximum de 200 heures par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS MONTÉS SUR FLÈCHE

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 313

Spécifications des pinces

 Compatible

 Pas de correspondance

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

Équipement standard et options

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

	Standard	En option		Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			TECHNOLOGIE CAT		
Flèche normale 4,65 m (15'3")	✓		VisionLink®	✓*	
Bras normal de 2,8 m (9'2")		✓	VisionLink Productivity		✓
Bras prééquipé pour pince 2,8 m (9'2")		✓	Clignotement à distance	✓	
Bras normal de 3,0 m (9'10")		✓	Dépistage des pannes à distance	✓	
Timonerie de godet, sans œillette de levage, Cat Grade	✓		Connectivité Cat Grade		✓
CABINE			Compatibilité avec les radios et les stations de base fournies par Trimble, Topcon et Leica	✓	
ROPS	✓		Possibilité d'installation de systèmes de nivellement 3D fournis par Trimble, Topcon et Leica	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		Cat Grade 2D	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Cat Grade 2D avec option de prééquipement (ARO)		✓
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Cat Grade 3D avec GNSS unique		✓
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	✓		Cat Grade 3D avec double GPS		✓
Console réglable en hauteur	✓		Capteur laser		✓
Console de gauche inclinée vers le haut	✓		Cat Assist :	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓		– Assistance pente		
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		– Assistance flèche		
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	✓		– Assistance godet		
Prises 12 Vcc	✓		– Assistance orientation		
Stockage de documents	✓		– Assistance levage		
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓		Cat Payload :	✓	
Porte-gobelet	✓		– Poids statique		
Porte-gobelet	✓		– Étalonnage semi-automatique		
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		– Informations de charge utile/cycle		
Sortie de secours par vitre arrière	✓		– Fonctionnalité de génération de rapports USB		
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓		Reconnaissance de l'outil de travail (PL161)	✓	
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓		Suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
Plafonnier à DEL	✓		Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓
Éclairage d'accueil au sol	✓		Coaching du conducteur		✓
Pare-soleil de toit	✓		CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Pare-soleil avant à rouleau	✓		Batterie sans entretien	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Tapis de sol lavable	✓		Feux sur châssis à diodes, feux sur flèche côté gauche/côté droit, feux sur cabine	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓		Projecteurs de travail à diodes à délai de temporisation programmable	✓	
Cat Stick Steer		✓	Projecteurs sur 360°		✓
Relais auxiliaire		✓			
Protections du conducteur (OPG)		✓			

(suite à la page suivante)

*Abonnement Connect uniquement. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître les produits disponibles.

Équipement standard et options de la 313

Équipement standard et options (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
MOTEUR			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Moteur diesel C3.6 Cat® avec simple turbocompresseur	✓		Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart et Éco	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression	✓		Jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Coupure automatique du moteur	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (125 °F) avec détarage	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)		✓	TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Capacité de démarrage à froid à -18 °C (-0 °F)		✓	Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Guides-protecteurs de chaîne centraux	✓	
Ventilateur à vitesse variable	✓		Blindages inférieurs	✓	
Système de filtration du carburant unique	✓		Protections extra-robustes du moteur de translation	✓	
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓		Protection de pivot	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20")		✓
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓		Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc		✓
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Patins de chaîne en caoutchouc de 500 mm (20")		✓
Translation automatique à deux vitesses	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Soupape de commande principale électrique	✓		Patins de chaîne en caoutchouc de 600 mm (24")		✓
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Réducteur d'orientation avec fonction de commande d'orientation fine	✓		Lame 2 500 mm (8'2")		✓
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras		✓	Lame de 2 600 mm (8'6")		✓
Canalisation moyenne pression		✓	Lame de 2 700 mm (8'10")		✓
Canalisation haute pression		✓	Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb)	✓	
Canalisation à attache rapide		✓	Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	
SÉCURITÉ ET PROTECTION					
Cat Detect – Détection de personnes		✓			
Caméras de vision arrière et côté droit		✓			
Visibilité à 360°		✓			
Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol	✓				
Sectionneur verrouillable	✓				
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓				
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓				
Alarme d'orientation		✓			
Verrouillage hydraulique et levier de commande	✓				
Éclairage d'inspection		✓			
Commande à distance Cat Command		✓			
Barrière électronique 2D :	✓				
– Limite électronique supérieure					
– Limite électronique inférieure					
– Orientation électronique					
– Paroi électronique					
– Barrière électronique de protection de la cabine					
Arrêt automatique du marteau	✓				

Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

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

PROTECTIONS

- Protections du conducteur (OPG) (non compatibles avec cache de feu sur cabine, 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

SÉCURITÉ ET PROTECTION

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

Déclaration environnementale de la 313

Les informations suivantes s'appliquent à la machine au moment de la fabrication finale telle qu'elle est configurée pour la vente dans les régions couvertes par ce document. Le contenu de cette déclaration est valable à la date de son émission ; toutefois, le contenu relatif aux caractéristiques et aux spécifications de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

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

Moteur

- Le Moteur C3.6 Cat® est 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.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre avec 15 ppm de soufre ou moins) ou du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants jusqu'à :
 - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ Diesel, HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gas-to-liquid) 100% renouvelables.

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou la publication « Liquides conseillés pour machines Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

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

**Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité de carbone sont sensiblement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1,216 tonnes métriques (1,340 tonnes US).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chromium < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) 100 dB(A)

ISO 6396 (à l'intérieur de la cabine) 68 dB(A)

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

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consulter le concessionnaire Cat pour obtenir plus d'informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable approuvée par le label écologique de l'UE.
- D'autres fluides sont susceptibles d'être présents. Veuillez consulter le manuel d'exploitation et d'entretien ou le guide d'application et d'installation pour obtenir des recommandations complètes sur les fluides et les intervalles d'entretien.

Caractéristiques et technologie

- Le rendement énergétique de la 313 peut être jusqu'à 10 % inférieur à celui de la 313F. Les fonctions et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Circuit hydraulique avancé permettant d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Le mode intelligent adapte automatiquement la puissance de la machine aux besoins d'excavation
 - Le mode Eco minimise la consommation de carburant pour les applications légères
 - Commande automatique du régime moteur avec régime de ralenti par simple pression
 - Cat Grade with 2D améliore l'efficacité du conducteur jusqu'à 45 %
 - Réduisez vos coûts d'entretien jusqu'à 25 % grâce à des intervalles d'entretien prolongés et synchronisés
 - Mise à jour et dépannage à distance

Recyclage

- Les matériaux inclus dans les machines sont classés comme suit, accompagnés d'un pourcentage de poids approximatif. En raison des variations des configurations de produits, les valeurs indiquées dans le tableau suivant peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage du poids
Acier	80,28 %
Fonte	4,22 %
Métal non ferreux	2,85 %
Métaux mélangés	0,34 %
Métaux mélangés et non-métaux	2,73 %
Plastique	0,08 %
Caoutchouc	4,25 %
Non-métaux mélangés	1,05 %
Fluide	2,79 %
Autre	1,41 %
Non classé	0,00 %
Total	100 %

- Une machine présentant un taux de recyclabilité plus élevé garantira une utilisation plus efficace des précieuses ressources naturelles et améliorera la valeur de fin de vie du produit. Selon la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité est défini comme le pourcentage en masse (fraction de masse en pourcentage) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée, réutilisée, ou les deux.

Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations des configurations de produits, les valeurs indiquées dans le tableau suivant peuvent varier.

Recyclabilité – 95 %

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

© 2023 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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

AFXQ2874-05 (11-2023)
Remplace AFXQ2874-04
Numéro de version : 07E
(Am. N.)

