

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
Chaînes 2
Entraînement 2
Circuit de climatisation 2
Circuit hydraulique 2
Contenances pour l'entretien 2
Normes 3
Performances acoustiques 3
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 : 2 470 kg (5 445 lb) 8
Spécifications et compatibilité des godets 20
Guide des équipements 22
Caractéristiques des pinces 24

Équipement de série et options 25
Kits et équipements installés par le concessionnaire 27
Déclaration environnementale de la 313 28

Spécifications de la pelle hydraulique 313

Moteur

Modèle de moteur	C3.6 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	81 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 in³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20[1]	

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

[1]Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :

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

Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 – Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des machines Caterpillar).

* *Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

** *Les émissions de gaz à effet de serre au niveau du tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.*

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

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 (9'10"), godet usage courant 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 – 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 ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

– S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 0,9 kg (1,98 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,287 tonne métrique (1,418 tonne US).

– S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,5), le système contient 0,7 kg (1,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

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	1 147 mm	45 in
Vérin de godet - Alésage	95 mm	4 in
Vérin de godet - Course	939 mm	37 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	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 liquide d'échappement diesel (DEF)	21 l	5,6 US gal

Normes

Freinage	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 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	68 dB(A)

- Puissance acoustique – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/EC, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai définies par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar, correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- 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 vitres de portes sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête 500 mm (20")		Patins TG de 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
Configuration de la machine de base	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb) et machine de base à train de roulement long						
Flèche normale + bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant 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 (9'10") + Godet usage courant de 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 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins de chaîne en caoutchouc de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Configuration de la machine de base	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb) et machine de base à train de roulement long						
Flèche normale + bras R3.0 (9'10") + Godet usage courant 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 (9'10") + Godet usage courant de 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 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

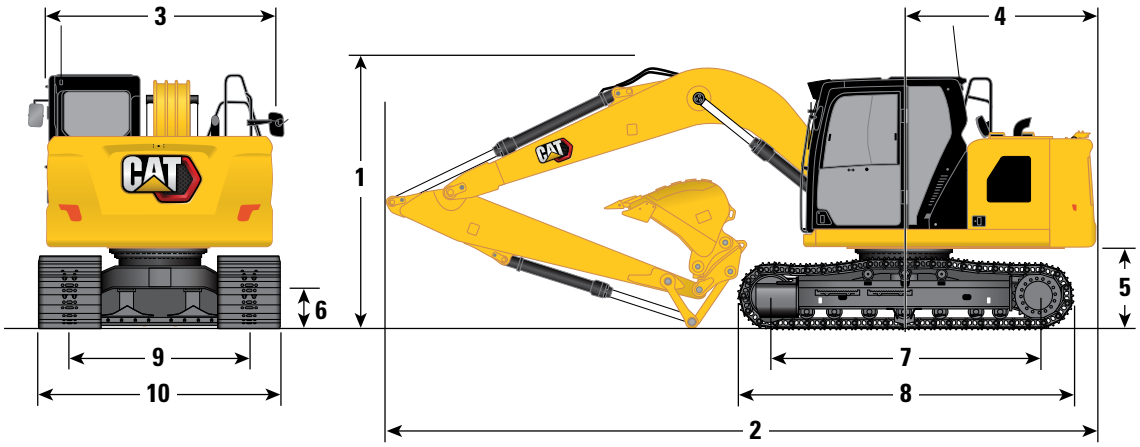
Spécifications de la pelle hydraulique 313

Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de base de la machine : avec châssis de tourelle, train de roulement, contrepoids, bras, godet, vérins de flèche, vérin de bras, vérins de godet, chaînes, lame, sans réservoir de carburant à 90 %, conducteur		
Avec train de roulement long	9 150	20 200
Avec train de roulement long (compatible avec les lames)	9 450	20 800
Patins de chaîne :		
Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20")	1 540	3 390
Patins à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc	1 950	4 310
Patins de chaîne en caoutchouc de 500 mm (20")	1 670	3 680
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	1 810	4 000
Patins de chaîne en caoutchouc de 600 mm (24")	1 970	4 330
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") avec marches 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 2 500 mm (8'2") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 500 mm (20")	440	960
Lame de 2 600 mm (8'6") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 600 mm (24")	490	1 080
Lame de 2 700 mm (8'10") pour une utilisation avec des patins de chaîne de 700 mm (28")	500	1 100
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 (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 pour usage courant 0,53 m^3 (0,69 yd^3)	440	970
Godet à usage très intensif de 0,53 m^3 (0,69 yd^3)	500	1 100
Godet pour usage courant de 0,65 m^3 (0,85 yd^3)	470	1 030
Godet à usage très intensif de 0,65 m^3 (0,85 yd^3)	540	1 200
Godet GD de 0,76 m^3 (0,99 yd^3)	510	1 120
Deux axes de godet	20	50
Attache rapide :		
Attache rapide à accouplement par axe	210	460

Dimensions

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



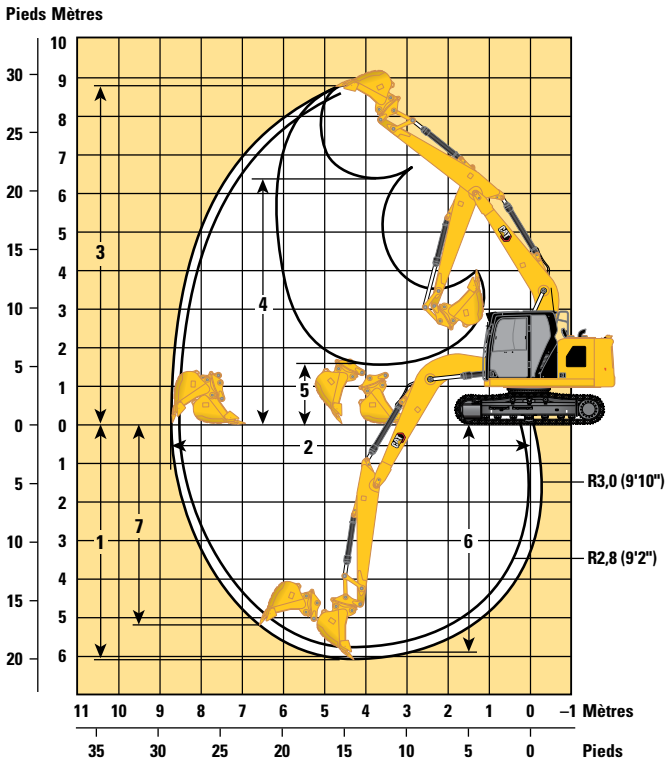
Option de flèche		Flèche normale 4,65 m (15'3")			
Options de bras		Bras normal/avec prééquipement de pince		Bras normaux	
		R2.8 (9'2")		R3.0 (9'10")	
1	Hauteur de la machine :*				
	Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 810 mm	9'3"	2 810 mm	9'3"
	Sommet de la hauteur OPG	2 960 mm	9'8"	2 960 mm	9'8"
	Hauteur de la main courante	2 810 mm	9'3"	2 810 mm	9'3"
	Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	3 080 mm	10'1"	3 200 mm	10'5"
	Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	2 930 mm	9'6"	3 010 mm	9'9"
	Avec la flèche installée (avec les canalisations des vérins de bras)	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"
2	Longueur de la machine (sans lame) :				
	Avec la flèche/le godet installés (avec les canalisations du vérin du godet)	7 720 mm	25'3"	7 690 mm	25'2"
	Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	7 750 mm	25'4"	7 740 mm	25'4"
	Avec la flèche installée (avec les canalisations des vérins de bras)	6 900 mm	22'7"	6 900 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)	8 000 mm	26'3"	7 970 mm	26'1"
	Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	8 030 mm	26'3"	8 020 mm	26'3"
	Avec la flèche installée (avec les canalisations des vérins de bras)	7 180 mm	23'6"	7 180 mm	23'6"
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	Hauteur de déversement 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		Usage courant		Usage courant	
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 en caoutchouc ou patin en caoutchouc 40 mm (1,6") aux dimensions de la hauteur de la machine.

Spécifications de la pelle hydraulique 313

Plages de travail et forces

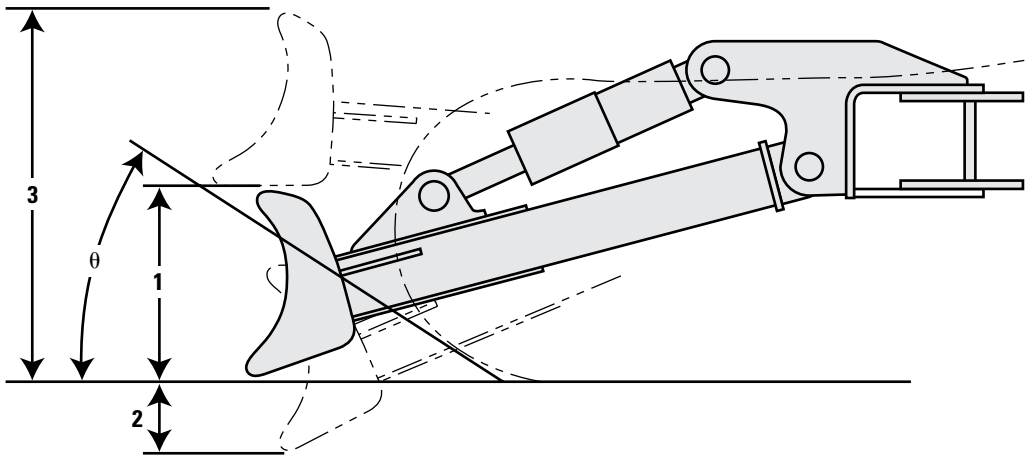
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Option de flèche			Flèche normale 4,65 m (15'3")	
Options de bras	**Bras normal/avec prééquipement de pince**		**Bras normaux**	
	R2.8 (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 2 440 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	Usage courant		Usage courant	
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"

Plages de fonctionnement de la lame

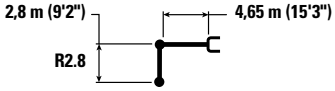
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.

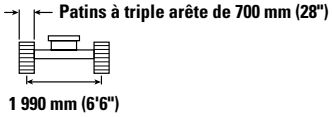


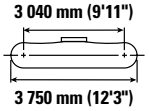
Options de lame	2 500 mm (8'2")		2 600 mm (8'6")		2 700 mm (8'10")	
1 Hauteur de lame	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Profondeur maximum d'abaissement depuis le sol	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"	550 mm	1'10"
3 Hauteur de levage maximum au-dessus du sol	1 018 mm	3'4"	1 018 mm	3'4"	1 018 mm	3'4"
θ Angle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

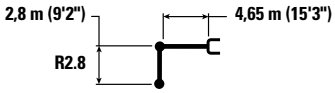


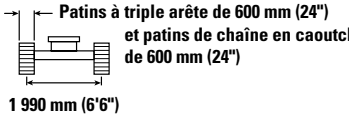


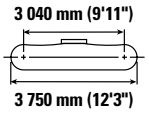


		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**									*2 900	*2 900	4,16
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**									*2 400 ***5 250**	*2 400 ***5 250**	5,79 **18'8"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**					*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 550**	2 550 **5 500**	*2 250 ***4 900**	2 100 **4 700**	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 **8 300**	*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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







		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 **5 400**	*2 250 ***4 900**	2 100 **4 600**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*5 750 ***12 350**	*5 750 ***12 350**	*4 350 ***9 450**	3 800 **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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*5 900	*5 900					*4 050 ***10 050**	3 900 **9 950**	4,13 **12'1"**

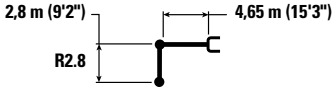
* **ISO 10567:2007**

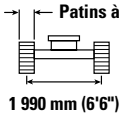
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

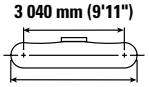
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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

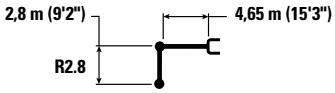


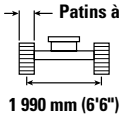


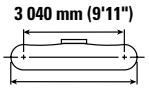


		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**									*2 900	*2 900	4,16
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**									*2 400 ***5 250**	*2 400 ***5 250**	5,79 **18'8"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**					*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 550**	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 charges 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.

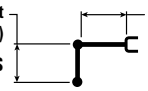
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

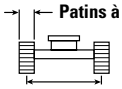
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

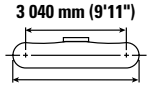
Spécifications de la pelle hydraulique 313

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

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



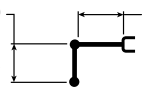


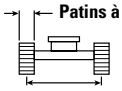


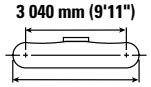
		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**									*2 850 ****	*2 850 ****	4 160 ****
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**									*2 350 ***5 200**	*2 350 ***5 200**	5,79 **18'8"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**					*3 500 ***7 550**	*3 500 ***7 550**	*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 TRS







		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"**

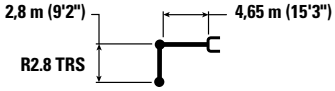
* **ISO 10567:2007**

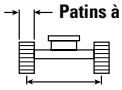
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

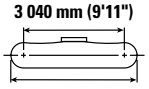
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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

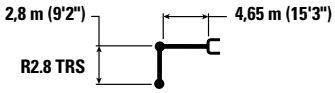


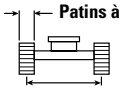


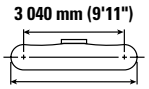


		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**									*2 850	*2 850	4,16
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**									*2 350 ***5 200**	*2 350 ***5 200**	5,79 **18'8"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**					*3 500 ***7 550**	*3 500 ***7 550**	*3 450 ***7 500**	2 450 **5 250**	*2 200 ***4 850**	2 000 **4 450**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*5 700 ***12 200**	*5 700 ***12 200**	*4 300 ***9 350**	3 700 **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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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







		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 **5 400**	*2 200 ***4 850**	2 050 **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 **8 150**	*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*5 850	*5 850					*4 000 ***9 900**	3 850 ***9 900**	4,13 **12'1"**

* **ISO 10567:2007**

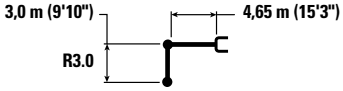
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

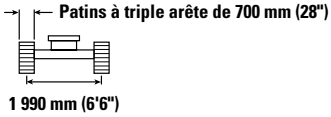
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

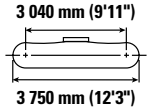
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la pelle hydraulique 313

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

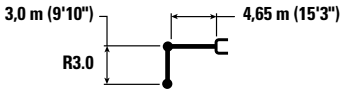


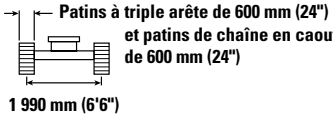


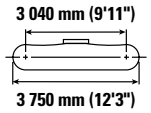


		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**											*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**							*2 250	*2 250			*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15,0 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**	3 350 **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"**

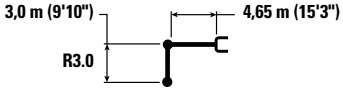
* **ISO 10567:2007**

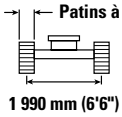
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

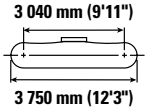
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

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

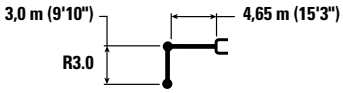


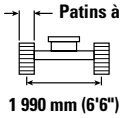


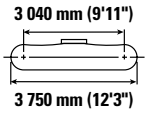


		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**											*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**							*2 250	*2 250			*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15,0 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 charges 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.

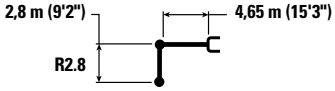
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

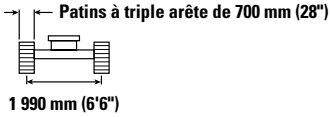
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

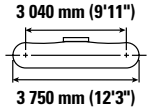
Spécifications de la pelle hydraulique 313

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

Lame de 2 700 mm (8'10")



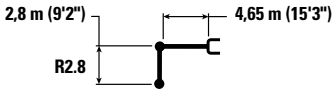


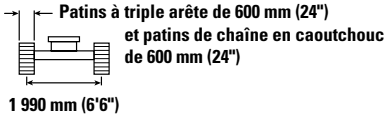


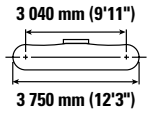
		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**									*2 900	*2 900	4,16
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**									*2 400 ***5 250**	*2 400 ***5 250**	5,79 **18'8"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**					*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 550**	2 700 **5 750**	*2 250 ***4 900**	2 250 ***4 900**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*8 000 ***18 000**	*8 000 ***18 000**	*8 600 ***18 500**	6 400 **13 700**	5 400 **11 600**	3 500 **7 500**			3 750 **8 300**	2 500 **5 550**	5,78 **18'9"**
–4,5 m **–15,0 ft**	kg **lb**			*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")







		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**	2 650 **5 700**	*2 250 ***4 900**	2 200 **4 850**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*8 000 ***18 000**	*8 000 ***18 000**	*8 600 ***18 500**	6 300 **13 500**	5 350 **11 450**	3 450 **7 400**			3 700 **8 200**	2 450 **5 500**	5,78 **18'9"**
–4,5 m **–15,0 ft**	kg **lb**			*5 900	*5 900					*4 050 ***10 050**	*4 050 ***10 050**	4,13 **12'1"**

* **ISO 10567:2007**

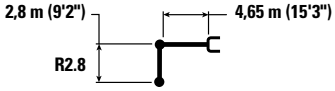
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

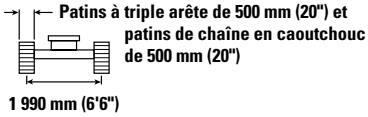
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

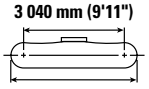
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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

Lame de 2 500 mm (8'2")



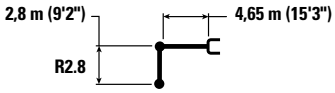


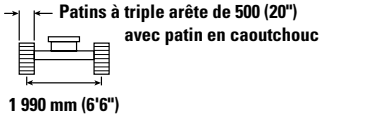


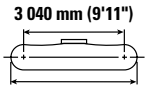
		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**									*2 900	*2 900	4,16
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**									*2 400 ***5 250**	*2 400 ***5 250**	5,79 **18'8"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**					*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 550**	2 600 **5 600**	*2 250 ***4 900**	2 150 **4 750**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*5 750 ***12 350**	*5 750 ***12 350**	*4 350 ***9 450**	3 900 **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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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")







		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**	2 700 **5 700**	*2 250 ***4 900**	2 200 **4 900**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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 charges 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.

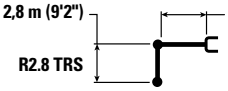
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

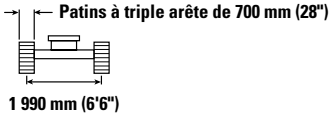
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

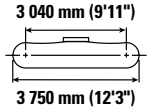
Spécifications de la pelle hydraulique 313

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

Lame de 2 700 mm (8'10")



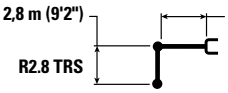


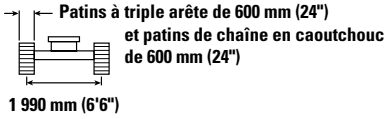


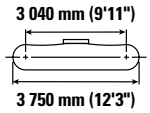
		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**									*2 850 	*2 850 	4,16
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**									*2 350 ***5 200**	*2 350 ***5 200**	5,79 **18'8"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**					*3 500 ***7 550**	*3 500 ***7 550**	*3 450 ***7 500**	2 650 **5 700**	*2 200 ***4 850**	2 200 **4 850**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*6 900 ***16 000**	6 300 **13 550**	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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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")







		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**	2 650 **5 600**	*2 200 ***4 850**	2 150 **4 800**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*5 700 ***12 200**	*5 700 ***12 200**	*4 300 ***9 350**	3 950 **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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*5 850	*5 850					*4 000 ***9 900**	*4 000 ***9 900**	4,13 **12'1"**

* **ISO 10567:2007**

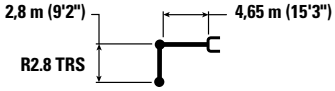
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

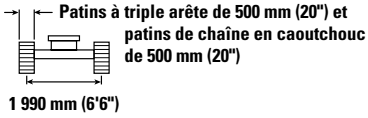
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

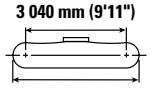
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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

Lame de 2 500 mm (8'2")



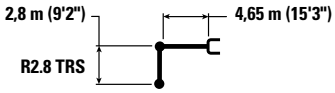


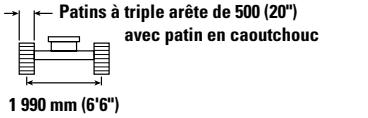


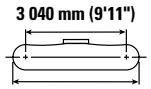
		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft				
												m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**									*2 850 	*2 850 	4,16
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**									*2 350 ***5 200**	*2 350 ***5 200**	5,79 **18'8"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**					*3 500 ***7 550**	*3 500 ***7 550**	*3 450 ***7 500**	2 550 **5 500**	*2 200 ***4 850**	2 100 **4 700**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*5 700 ***12 200**	*5 700 ***12 200**	*4 300 ***9 350**	3 850 **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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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")







		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**	2 650 **5 650**	*2 200 ***4 850**	2 150 **4 800**	6,71 **21'10"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**			*5 700 ***12 200**	*5 700 ***12 200**	*4 300 ***9 350**	3 950 **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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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 charges 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.

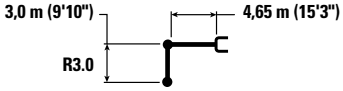
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

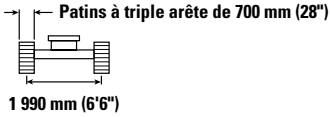
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

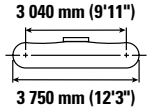
Spécifications de la pelle hydraulique 313

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

Lame de 2 700 mm (8'10")



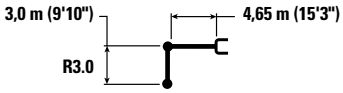




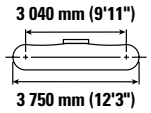
		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**											*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**							*2 250	*2 250			*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**							*3 350 ***7 300**	2 700 **5 800**			*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**	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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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")







		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**	2 700 **5 750**			*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**	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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*6 400 ***13 550**	*6 400 ***13 550**							*4 000 ***8 800**	3 600 **8 200**	4,48 **14'4"**

* **ISO 10567:2007**

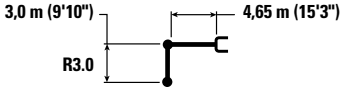
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

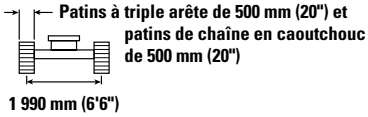
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

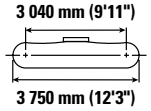
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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

Lame de 2 500 mm (8'2")



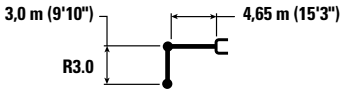


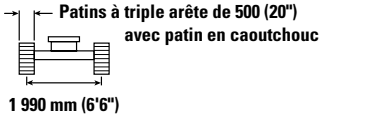


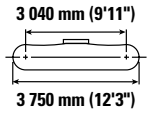
		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				
														m ft/in
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**											*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	4,49 **14'1"**
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**							*2 250	*2 250			*2 200 ***4 850**	*2 200 ***4 850**	6,03 **19'6"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**							*3 350 ***7 300**	2 650 **5 600**			*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**	3 950 **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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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")







		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**	2 700 **5 750**			*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**	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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**			*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**	*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**	kg **lb**			*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 charges 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

		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb) Flèche normale		
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R2.8 (9'2") TRS	R3.0 (9'10")
À claveter (pas d'attache rapide)											
Usage normal	312	450	18	0,20	0,27	268	591	100	●	●	●
	312	600	24	0,31	0,40	320	706	100	●	●	●
	312	750	30	0,41	0,54	369	814	100	●	●	●
	312	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	●	●	◉
Nettoyage	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 EN474-5:2022/AC:2022 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 et compatibilité des godets *(suite)*

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb) Flèche normale		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.8 (9'2")	R2.8 (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	1 050	42	0,65	0,84	468	1 031	100	⊖	⊖	⊖
	312	1 200	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	1 050	42	0,86	1,13	530	1 168	100	○	○	◇
	312	1 200	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	1 050	42	0,65	0,84	540	1 190	90	◉	⊖	⊖
Nettoyage	312	1 500	60	1,02	1,33	630	1 389	100	◇	◇	X
Curage de fossés	312	1 200	48	0,57	0,74	388	855	100	●	◉	◉
	312	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100	⊖	⊖	○
Curage de fossés-Inclinaison	312	1 200	48	0,48	0,63	563	1 240	100	●	◉	◉
	312	1 500	60	0,57	0,75	646	1 424	100	⊖	⊖	⊖
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 551	1 520	1 477
								lb	3 420	3 350	3 256
À claveter, TRS12 S60											
Extra-robuste – pour creusement de tranchées	312	540	21	0,33	0,43	321	707	100	●	●	●
	312	540	21	0,35	0,43	283	624	100	●	●	●
Extra-robuste – Pour nivellement	312	1 500	59	0,52	0,65	513	1 131	100	○	○	○
	312	1 500	59	0,65	0,85	545	1 203	100	◇	◇	◇
	312	1 500	59	0,65	0,85	514	1 133	100	◇	◇	◇
	312	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	◇	X	X
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	1 238	1 206	1 163
								lb	2 730	2 660	2 565
Avec HCS60, TRS12 HCS60											
Extra-robuste – pour creusement de tranchées	312	540	21	0,33	0,43	321	707	100	●	●	◉
	312	540	21	0,35	0,43	283	624	100	●	●	◉
Extra-robuste – Pour nivellement	312	1 500	59	0,52	0,65	513	1 131	100	◇	◇	◇
	312	1 500	59	0,65	0,85	545	1 203	100	X	X	X
	312	1 500	59	0,65	0,85	514	1 133	100	X	X	X
	312	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	X	X	X
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 036	1 004	961
								lb	2 284	2 214	2 120

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 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 accessoires

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

✓ Compatible | * Plage de travail vers l'avant uniquement | Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		**Long**		
Contrepoids		**2,47 mt (5 445 lb)**		
Type de flèche		**Portée**		
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**2,80 m TR (9'2")**	**3,00 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H110 GC	✓	✓	✓
	GC S H110	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G314	✓*	✓*	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓*	✓*	✓*
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		**Long**		
Contrepoids		**2,47 mt (5 445 lb)**		
Type de flèche		**Portée**		
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**2,80 m TR (9'2")**	**3,00 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H110 GC	✓	✓	✓
	GC S H110	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓*	✓*	
	GC S H115	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM2615	✓	✓	✓
	HM3013	✓	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S60

Train de roulement		**Long**		
Contrepoids		**2,47 mt (5 445 lb)**		
Type de flèche		**Portée**		
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**2,80 m TR (9'2")**	**3,00 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H110 GC	✓	✓	✓
	GC S H110	✓	✓	✓
	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC	✓	✓*	✓*
	GC S H115	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS60

Train de roulement		**Long**		
Contrepoids		**2,47 mt (5 445 lb)**		
Type de flèche		**Portée**		
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**2,80 m TR (9'2")**	**3,00 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires *(suite)*

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

✓ Compatible | * Plage de travail vers l'avant uniquement | Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS65

Train de roulement			**Long**	
Contrepoids			**2,47 mt (5 445 lb)**	
Type de flèche			**Portée**	
Longueur du bras		**2,80 m (9'2")**	**2,80 m TR (9'2")**	**3,00 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC10	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS TRS12 (DESSUS À CLAVETER/DESSOUS S60)

Certains accessoires 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 une bonne compatibilité.

Train de roulement			**Long**	
Contrepoids			**2,47 mt (5 445 lb)**	
Type de flèche			**Portée**	
Longueur du bras		**2.80 (9'2")**	**2,80 m TR (9'2")**	**3,00 m (9'10")**
Marteaux hydrauliques	GC S H110	✓*		
	H110 S	✓*	✓*	✓*

NOTA: Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de travail 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.

Le TRS10 a été remplacé par le TRS12. Pour les machines ou accessoires d'outils de travail anciens, consultez le guide de compatibilité approprié afin de garantir une compatibilité et des performances optimales.

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		**Long**	
Contrepoids		**2,47 mt (5 445 lb)**	
Type de flèche		**Portée**	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	

Spécifications de la pelle hydraulique 313

Caractéristiques des pinces

✓ Compatible ☐ Non compatible

	Nombre de dents	Largeur		Pro Plus		Pro		Maillon rigide		Tous-usages	
		mm	in	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat
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 de série et options

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

	De série	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche normale de 4,65 m (15 ft 3 in)	✓	
Bras normal de 2,8 m (9'2")		✓
Bras avec prééquipement de pince 2,8m (9'2")		✓
Bras normal de 3,0 m (9'10")		✓
Timonerie de godet, sans œilleton de levage, Cat® Grade	✓	
CABINE		
ROPS	✓	
Protections du conducteur (OPG)		✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓	
Console réglable en hauteur	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓	
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	✓	
Prises 12 Vcc	✓	
Rangement des documents	✓	
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓	
Porte-boisson	✓	
Porte-gobelet	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓	
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓	
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓	
Plafonnier à diodes	✓	
Éclairage d'accueil au plancher	✓	
Pare-soleil de toit	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓
Tapis de sol lavable	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓	
Direction de bras Cat		✓
Relais auxiliaire		✓
Protections du conducteur (OPG)		✓

[1]Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

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

[3]Abonnement VisionLink requis pour la génération de rapport back-office. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	De série	En option
TECHNOLOGIE CAT		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink™	✓[1]	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
– Encadrement du conducteur		✓[3]
Cat Grade :		
– Cat Grade 2D	✓	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
– Capteur laser		✓
– Cat Grade avec 3D (système de navigation globale par satellite [GNSS] simple ou double)		✓
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
– Compatible Cat Grade 3D		✓
– Connectivité Cat Grade		✓[2]
Cat Assist		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Aide au levage	✓	
Cat Payload :		
– Pesée à la volée	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓	
Cat Advanced Payload :		
– Totaux quotidiens		✓
– Listes personnalisées		✓
– Poids cible intelligent		✓
– Intégration e-ticket		✓[2]
Autre :		
Intégration du tiltrotator Cat (TRS)		✓
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batterie sans entretien	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Projecteur sur châssis à diodes, projecteur sur flèche côté gauche/côté droit, projecteurs de la cabine	✓	
Projecteurs de travail à diodes à délai de temporisation programmable	✓	
Projecteurs sur 360°		✓

(suite à la page suivante)

Équipement de série et options de la 313

Équipement de série et options *(suite)*

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

	De série	En option
MOTEUR		
Moteur turbo diesel C3.6 Cat	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression	✓	
Coupure automatique du moteur	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée juqu'à 52 °C (125 °F) avec détarage	✓	
Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)		✓
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)		✓
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ventilateur à vitesse variable	✓	
Système de filtration du carburant unique	✓	
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓	
Soupape de commande principale électrique	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Réducteur d'orientation avec fonction de commande d'orientation fine	✓	
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras		✓
Canalisation moyenne pression		✓
Canalisation haute pression		✓
Canalisation à attache rapide		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Cat Detect – Détection des 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		✓
Levier de sécurité hydraulique	✓	
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	✓	

	De série	En option
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Jauge baïonnette d'huile moteur au niveau du sol	✓	
Orifices S·O·S℠	✓	
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Guides-protecteurs de chaîne centraux	✓	
Blindages inférieurs	✓	
Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
Protection de pivot	✓	
Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20")		✓
Patins à triple arête de 500 mm (20") avec tampon en caoutchouc		✓
Patins de chaîne en caoutchouc de 500 mm (20")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne en caoutchouc de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Lame de 2 500 mm (8'2")		✓
Lame de 2 600 mm (8'6")		✓
Lame de 2 700 mm (8'10")		✓
Contrepoids de 2 470 kg (5 445 lb)	✓	
Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

CABINE

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

PROTECTIONS

- Protections du conducteur (OPG) (non compatibles avec le cache des feux de cabine et le 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 à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication ; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien.

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

Moteur

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

  Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 – Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des machines Caterpillar).

* *Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

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

*** *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).*

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

– S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 0,9 kg (1,98 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,287 tonne métrique (1,418 tonne US).

– S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,5), le système contient 0,7 kg (1,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Peinture

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

Performances acoustiques

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

- Puissance acoustique – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/EC, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai définies par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar, correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- 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 vitres de portes sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

- Remplissages en usine Caterpillar avec des liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat et le liquide de refroidissement longue durée (ELC) Cat peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable certifiée par le label écologique de l'UE.
- D'autres liquides sont susceptibles d'être disponibles, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien ou le guide d'application et d'installation pour obtenir des recommandations complètes sur les liquides et les intervalles d'entretien.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctions et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  – Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  – Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
  – Le mode Éco permet la consommation réduite de carburant pour les applications légères
  – Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
  – Gagnez en efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat équipées de série réduisant la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation
  – Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien
  – Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

Recyclage

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

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	80,28 %
Fer	4,22 %
Métal non ferreux	2,85 %
Métal mixte	0,34 %
Métal mixte et non métal	2,73 %
Plastique	0,08 %
Caoutchouc	4,25 %
Mixe non métallique	1,05 %
Fluide	2,79 %
Autre	1,41 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclé, et/ou réutilisé.

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

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

Recyclabilité : 95 %

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

AFXQ4102-01 (09-2026)
Remplace: AFXQ4102-00
Numéro de version : 07H
(N Am)

© 2026 Caterpillar
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.