



Pelle hydraulique

319

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaînes	2
Entraînement	2
Circuit hydraulique	2
Contenances pour l'entretien	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	4
Poids des composants principaux	5
Dimensions	6
Plages de fonctionnement	8
Plages de fonctionnement de la lame	10
Capacités de levage de la flèche normale	
sans lame	11
avec lame relevée	15
Capacités de levage de la flèche à angle variable (VA)	
sans lame	19
avec lame relevée	24
Spécifications et compatibilité des godets	29
Guide des équipements	32
Équipement standard et options	38
Options de cabine	40
Kits et équipements installés par le concessionnaire	41
Déclaration environnementale de la 319	42

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Moteur

Modèle de moteur	C3.6 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	99 kW	133 hp
ISO 9249 (DIN)	134 hp (unité métrique)	
Puissance moteur		
ISO 14396	100 kW	134 hp
ISO 14396 (DIN)	136 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 à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 770 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un post-traitement de gaz d'échappement avec module d'émissions propres, d'un alternateur et d'un ventilateur de refroidissement fonctionnant à vitesse intermédiaire.
- Régime moteur à 2 200 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 EMAG (ester méthylique d'acide gras)***
- ✓ diesel 100 % renouvelable, HVO (huile végétale hydrogénée) et carburants GTL (gaz liquéfié)

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 Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.

** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre issues des carburants à plus faible intensité de carbone sont quasiment identiques à 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).

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	9,2 tr/min	
Couple d'orientation maximal (Dynamique)	49 kN·m	36 210 lbf·ft
Couple d'orientation maximal (Statique)	61 kN·m	45 140 lbf·ft

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

Poids

Poids en ordre de marche 19 700 kg 43 400 lb

- Châssis long, flèche normale de 5,1 m (16'9"), bras normal de 3,1 m (10'2"), godet à usage général (GD) de 1,0 m³ (1,31 yd³) et patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24").

Chaîne

Largeur des patins en option	500 mm	20 in
	600 mm	24 in
	700 mm	28 in
	900 mm	35 in

Nombre de patins (de chaque côté)	45
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	5,3 km/h	3,3 mph
Effort de traction maximal à la barre d'attelage	156 kN	35 070 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal – Équipement	296 l/min (1 pompe)	78 US gal/min (1 pompe)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Accessoire – Levage lourd	37 000 kPa	5 366 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Orientation	26 100 kPa	3 785 psi
Vérin de flèche – Alésage	115 mm	5 in
Vérin de flèche – Course	1 193 mm	47 in
Vérin de flèche VA – Alésage	140 mm	6 in
Vérin de flèche VA – Course	865 mm	34 in
Vérin de bras – Alésage	120 mm	5 in
Vérin de bras – Course	1 331 mm	52 in
Vérin de godet – Alésage	105 mm	4 in
Vérin de godet – Course	1 039 mm	41 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	229 L	60,5 gal
Circuit de refroidissement	19 L	5,0 US gal
Huile moteur (avec filtre)	11 L	2,9 US gal
Réducteur (chacun)	6 L	1,6 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	83 L	21,9 US gal
Réservoir hydraulique	76 L	20,1 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	21 L	5,5 US gal

Normes

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

Performances acoustiques

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

ISO 6396:2008 (interne) 71 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 spécifiées 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.

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 circuit contient 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,144 tonne métrique (1,261 tonne US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,7 kg (1,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête 500 mm (20")		Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête 900 mm (35")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs										
Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) et train de roulement long										
Flèche normale + bras R2,6 m (8'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³)	19 300 kg (42 500 lb)	53,3 kPa (7,7 psi)	19 600 kg (43 300 lb)	45,2 kPa (6,6 psi)	20 300 kg (44 700 lb)	46,8 kPa (6,8 psi)	19 900 kg (43 900 lb)	39,3 kPa (5,7 psi)	20 400 kg (45 000 lb)	31,4 kPa (4,6 psi)
Flèche normale + bras R2,6 m (8'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 800 mm (9'2")	20 400 kg (45 000 lb)	56,4 kPa (8,2 psi)	20 700 kg (45 700 lb)	47,8 kPa (6,9 psi)	21 400 kg (47 200 lb)	49,4 kPa (7,2 psi)	—	—	—	—
Flèche normale + bras R2,6 m (8'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 900 mm (9'6")	—	—	—	—	—	—	21 000 kg (46 400 lb)	41,6 kPa (6,0 psi)	—	—
Flèche normale + bras R3,1 m (10'2") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³)	19 300 kg (42 600 lb)	53,5 kPa (7,8 psi)	19 700 kg (43 400 lb)	45,4 kPa (6,6 psi)	20 400 kg (44 900 lb)	47,0 kPa (6,8 psi)	20 000 kg (40 000 lb)	39,5 kPa (5,7 psi)	20 500 kg (45 200 lb)	31,5 kPa (4,6 psi)
Flèche normale + bras R3,1 m (10'2") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 800 mm (9'2")	20 500 kg (45 100 lb)	56,6 kPa (8,2 psi)	20 800 kg (45 900 lb)	48,0 kPa (7,0 psi)	21 500 kg (47 400 lb)	49,6 kPa (7,2 psi)	—	—	—	—
Flèche normale + bras R3,1 m (10'2") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 900 mm (9'6")	—	—	—	—	—	—	21 100 kg (46 600 lb)	41,7 kPa (6,0 psi)	—	—
Flèche à angle variable + bras R2,6 m (8'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³)	20 000 kg (44 100 lb)	55,3 kPa (8,0 psi)	20 300 kg (44 800 lb)	46,9 kPa (6,8 psi)	21 000 kg (46 300 lb)	48,4 kPa (7,0 psi)	20 600 kg (45 500 lb)	40,7 kPa (5,9 psi)	21 100 kg (46 600 lb)	32,5 kPa (4,7 psi)
Flèche à angle variable + bras R2,6 m (8'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 800 mm (9'2")	21 100 kg (46 500 lb)	58,4 kPa (8,5 psi)	21 500 kg (47 300 lb)	49,5 kPa (7,2 psi)	22 100 kg (48 800 lb)	51,0 kPa (7,4 psi)	—	—	—	—
Flèche à angle variable + bras R2,6 m (8'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 900 mm (9'6")	—	—	—	—	—	—	21 800 kg (48 000 lb)	43,0 kPa (6,2 psi)	—	—
Flèche à angle variable + bras R2,25 m (7' 5") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³)	20 000 kg (44 000 lb)	55,2 kPa (8,0 psi)	20 300 kg (44 800 lb)	46,9 kPa (6,8 psi)	21 000 kg (46 300 lb)	48,4 kPa (7,0 psi)	20 600 kg (45 400 lb)	40,7 kPa (5,9 psi)	21 100 kg (46 600 lb)	32,5 kPa (4,7 psi)
Flèche à angle variable + bras R2,25 m (7'5") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 800 mm (9'2")	21 100 kg (46 500 lb)	58,4 kPa (8,5 psi)	21 500 kg (47 300 lb)	49,5 kPa (7,2 psi)	22 100 kg (48 800 lb)	51,0 kPa (7,4 psi)	—	—	—	—
Flèche à angle variable + bras R2,25 m (7'3") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 900 mm (9'6")	—	—	—	—	—	—	21 700 kg (47 000 lb)	43,0 kPa (6,2 psi)	—	—

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).

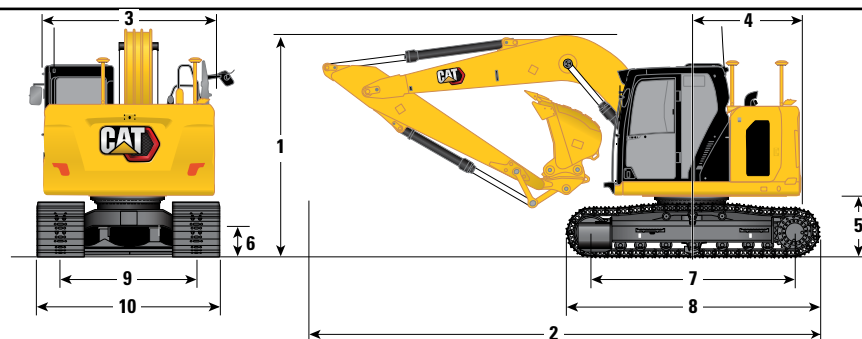
Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de la machine de base (avec contrepoids de 4,65 t [10 200 lb], châssis de tourelle, train de roulement long et contrepoids - sans le poids de flèche, bras, godet, vérins de flèche, vérin de bras, vérins de godet, chaînes, réservoir de carburant rempli à 90 % et conducteur).		
Pour utilisation avec flèche normale	13 570	29 900
Pour utilisation avec une flèche à angle variable (y compris les canalisations auxiliaires des gammes Pression élevée [HP], Tous travaux [MP], Attache rapide [QC])	13 670	30 100
Patins de chaîne :		
Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20")	2 230	4 900
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	2 590	5 700
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc	3 260	7 200
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") avec marches supplémentaires	2 860	6 300
Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (36") avec marches supplémentaires	3 380	7 400
Deux vérins de flèche	310	700
Deux vérins de flèche avec clapet antiretour d'abaissement de flèche	330	700
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	240	500
Contrepoids :		
Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb)	4 650	10 200
Châssis pivotant :	1 790	3 900
Train de roulement :		
Châssis de base avec train de roulement long sans lame	4 160	9 200
Châssis de base avec train de roulement long et lame de 2 800 mm (9'2")	5 290	11 700
Châssis de base avec train de roulement long et lame de 2 900 mm (9'6")	5 300	11 700
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale de 5,1 m (16' 9")	1 350	3 000
Flèche à angle variable (pied 2,64 m [8'8"] + avant 2,6 m [8'6"])	1 970	4 300
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal de 2,6 m (8'6")	820	1 800
Bras normal de 3,1 m (10'2")	900	2 000
Bras normal de 2,25 m (7'3") pour utilisation avec flèche à angle variable	810	1 800
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Godet à usage normal de 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	720	1 600
Attache rapide		
Attache rapide à accouplement par axe	330	700

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Dimensions

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



Options de flèche

Flèche normale
5,1 m (16'9")

Options de bras

R2,6m (8'6")

Bras normaux

R3,1 m (10'2")

1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"
Sommet de la hauteur OPG	3 090 mm	10'2"	3 090 mm	10'2"
Hauteur de la main courante	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"
Avec flèche/bras/godet installés (avec canalisations auxiliaires)	3 060 mm	10'0"	3 150 mm	10'4"
Avec flèche/bras installés (avec canalisations auxiliaires)	2 870 mm	9'5"	2 930 mm	9'7"
Avec flèche installée (avec canalisations auxiliaires)	2 600 mm	8'6"	2 600 mm	8'6"

Hauteur de la machine avec patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Sommet de la hauteur OPG	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"
Hauteur de la main courante	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"
Avec flèche/bras/godet installés (avec canalisations auxiliaires)	3 070 mm	10'1"	3 160 mm	10'4"
Avec flèche/bras installés (avec canalisations auxiliaires)	2 880 mm	9'5"	2 930 mm	9'7"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 620 mm	8'7"	2 620 mm	8'7"

2 Longueur de la machine (sans lame) :

Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	8 100 mm	26'7"	8 120 mm	26'8"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	8 010 mm	26'3"	8 060 mm	26'5"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	7 170 mm	23'6"	7 170 mm	23'6"

Longueur de la machine (sans lame) :

Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	8 640 mm	28'4"	8 660 mm	28'5"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	8 550 mm	28'1"	8 600 mm	28'3"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	7 710 mm	25'4"	7 710 mm	25'4"

3 Largeur de la tourelle

	2 640 mm	8'8"	2 640 mm	8'8"
--	----------	------	----------	------

4 Rayon d'encombrement arrière – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb)

	1 750 mm	5'9"	1 750 mm	5'9"
--	----------	------	----------	------

5 Hauteur de déversement du contrepoids

	1 016 mm	3'4"	1 016 mm	3'4"
--	----------	------	----------	------

6 Garde au sol

	463 mm	1'6"	463 mm	1'6"
--	--------	------	--------	------

7 Longueur jusqu'au centre des galets

	3 265 mm	10'9"	3 265 mm	10'9"
--	----------	-------	----------	-------

8 Longueur des chaînes

	4 070 mm	13'4"	4 070 mm	13'4"
--	----------	-------	----------	-------

9 Calibre des chaînes

	2 200 mm	7'2"	2 200 mm	7'2"
--	----------	------	----------	------

10 Largeur du train de roulement :

Patins de 500 mm (20")	2 700 mm	8'10"	2 700 mm	8'10"
Patins de 600 mm (24")	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"
Patins de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"
Patins de 700 mm (28") (avec marchepieds)	2 900 mm	9'6"	2 900 mm	9'6"
Patins de 900 mm (35") (avec marches)	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"

Type de godet

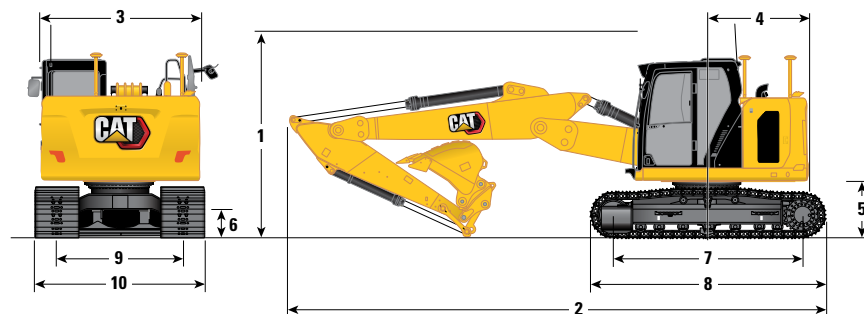
Usage courant

Capacité du godet	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Dimensions (suite)

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



Options de flèche

Flèche à angle variable
2,64 m/2,6 m (8' 8"/8' 6")

Options de bras

Bras normaux
R2,25 (7' 5") R2,6 m (8' 6")

1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"
Sommet de la hauteur OPG	3 090 mm	10'2"	3 090 mm	10'2"
Hauteur de la main courante	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	2 860 mm	9'5"	3 000 mm	9'10"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	2 670 mm	8'9"	2 780 mm	9'1"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 210 mm	7'3"	2 210 mm	7'3"

Hauteur de la machine avec patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Sommet de la hauteur OPG	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"
Hauteur de la main courante	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	2 880 mm	9'5"	3 010 mm	9'11"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	2 680 mm	8'10"	2 790 mm	9'2"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 240 mm	7'4"	2 240 mm	7'4"

2 Longueur de la machine (sans lame) :

Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	8 180 mm	26'10"	8 170 mm	26'10"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	8 150 mm	26'9"	8 170 mm	26'10"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	7 230 mm	23'9"	7 230 mm	23'9"

Longueur de la machine (avec lame) :

Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	8 720 mm	28'7"	8 710 mm	28'7"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	8 690 mm	28'6"	8 710 mm	28'7"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	7 770 mm	25'6"	7 770 mm	25'6"

3 Largeur de la tourelle	2 640 mm	8'8"	2 640 mm	8'8"
--------------------------	----------	------	----------	------

4 Rayon d'encombrement arrière – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb)	1 750 mm	5'9"	1 750 mm	5'9"
--	----------	------	----------	------

5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 016 mm	3'4"	1 016 mm	3'4"
---	----------	------	----------	------

6 Garde au sol	463 mm	1'6"	463 mm	1'6"
----------------	--------	------	--------	------

7 Longueur jusqu'au centre des galets	3 265 mm	10'9"	3 265 mm	10'9"
---------------------------------------	----------	-------	----------	-------

8 Longueur des chaînes	4 070 mm	13'4"	4 070 mm	13'4"
------------------------	----------	-------	----------	-------

9 Calibre des chaînes	2 200 mm	7'2"	2 200 mm	7'2"
-----------------------	----------	------	----------	------

10 Largeur du train de roulement :

Patins de 500 mm (20")	2 700 mm	8'10"	2 700 mm	8'10"
Patins de 600 mm (24")	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"
Patins de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"
Patins de 700 mm (28") (avec marchepieds)	2 900 mm	9'6"	2 900 mm	9'6"
Patins de 900 mm (35") (avec marches)	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"

Type de godet	Usage courant			
---------------	---------------	--	--	--

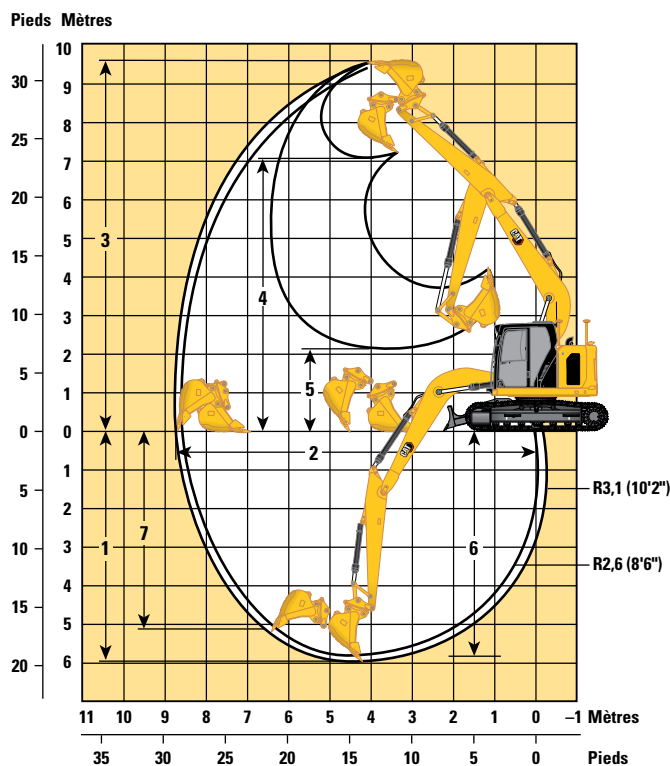
Capacité du godet	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³
-------------------	---------	----------	---------	----------

Rayon aux pointes du godet	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"
----------------------------	----------	------	----------	------

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Plages de fonctionnement

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



Option de flèche

Flèche normale
5,1 m (16'9")

Options de bras

Bras normaux

R2,6 m (8'6")

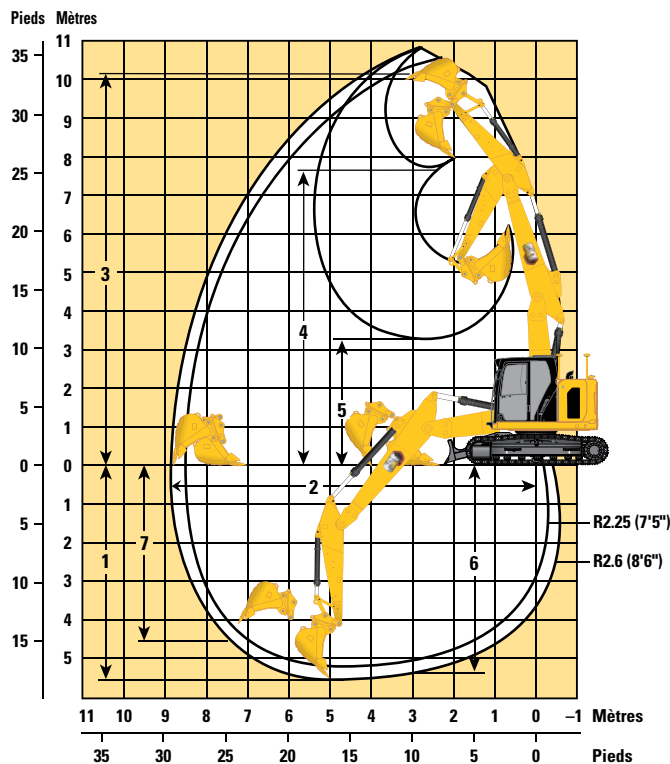
R3,1 m (10'2")

1 Profondeur d'excavation maximale	6 050 mm	19'10"	6 550 mm	21'6"
2 Portée maximale au niveau du sol	8 780 mm	28'10"	9 190 mm	30'2"
3 Hauteur de coupe maximale	9 000 mm	29'6"	9 050 mm	29'8"
4 Hauteur de chargement maximale	6 330 mm	20'9"	6 430 mm	21'1"
5 Hauteur de chargement minimale	2 350 mm	7'9"	1 850 mm	6'1"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	5 820 mm	19'1"	6 330 mm	20'9"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 020 mm	16'6"	5 210 mm	17'1"
Rayon minimal de l'équipement de travail	2 980 mm	9'9"	2 930 mm	9'7"
Force d'excavation du godet (ISO)	123 kN	27 650 lbf	123 kN	27 650 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	80 kN	17 980 lbf	71 kN	15 960 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Plages de travail (suite)

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



Option de flèche

Flèche à angle variable
2,64 m/2,6 m (8' 8"/8' 6")

Options de bras

Bras normaux

R2,25 (7' 5")

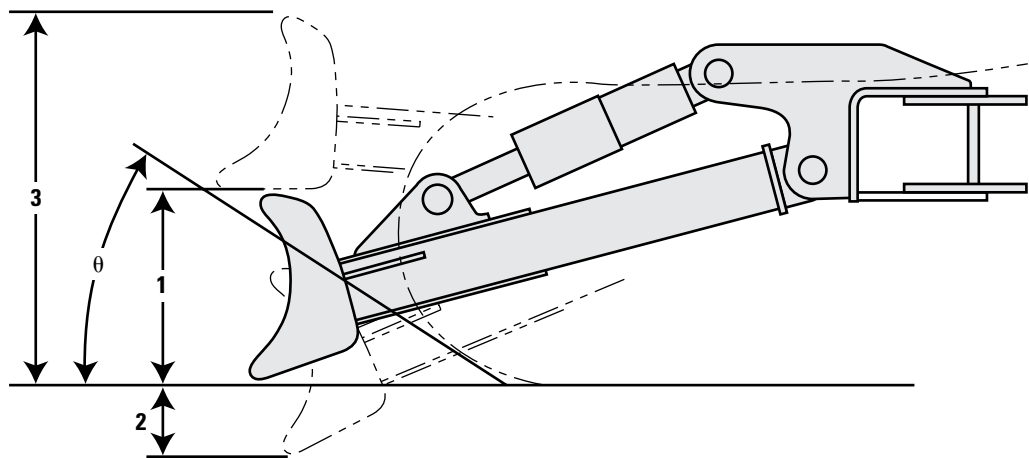
R2,6 m (8'6")

	R2,25 (7' 5")	16'10"	R2,6 m (8'6")	17'11"
1 Profondeur d'excavation maximale	5 120 mm	16'10"	5 470 mm	17'11"
2 Portée maximale au niveau du sol	8 640 mm	28'4"	8 970 mm	29'5"
3 Hauteur de coupe maximale	10 320 mm	33'10"	10 630 mm	34'11"
4 Hauteur de chargement maximale	7 590 mm	24'11"	7 910 mm	25'11"
5 Hauteur de chargement minimale	3 640 mm	11'11"	3 340 mm	10'11"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	4 980 mm	16'4"	5 340 mm	17'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 120 mm	13'6"	4 510 mm	14'10"
Rayon minimal de l'équipement de travail	1 810 mm	5'11"	1 980 mm	6'6"
Force d'excavation du godet (ISO)	123 kN	27 650 lbf	123 kN	27 650 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	88 kN	19 780 lbf	80 kN	17 980 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Plages de fonctionnement de la lame

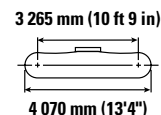
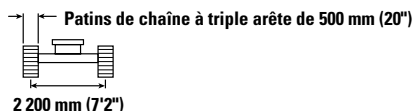
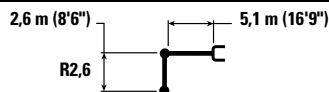
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Options de lame	2 800 mm (9'2")		2 900 mm (9'6")	
1 Hauteur de lame	616 mm	2'0"	616 mm	2'0"
2 Profondeur maximum d'abaissement depuis le sol	482 mm	1'7"	482 mm	1'7"
3 Hauteur de levage maximum au-dessus du sol	1 006 mm	3'4"	1 006 mm	3'4"
θ Angle d'approche	23°		23°	

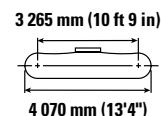
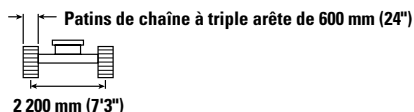
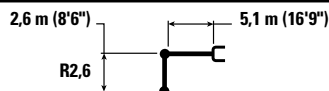
Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - sans godet - levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb											*3 500 *7 800	*3 500 *7 800	4 840 15'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 400	3 900 7 400			*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	6 230 20'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*5 500 *11 950	*5 500 *11 950	*5 150 *11 200	3 850 8 200			*3 000 *6 600	2 950 6 550	7 040 23'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*10 650 *22 700	10 500 22 650	*7 050 *15 150	5 650 12 100	5 600 12 050	3 700 7 950			*3 050 *6 700	2 650 5 850	7 460 24'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb					8 450 18 150	5 300 11 400	5 450 11 700	3 550 7 600	*3 700	2 600	*3 250 *7 200	2 550 5 600	7 560 24'10"
0 mm 0 in	kg lb			*6 650 *15 300	*6 650 *15 300	8 200 17 650	5 100 10 950	5 300 11 400	3 450 7 400			*3 700 *8 100	2 600 5 750	7 350 24'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 750	*6 150 *13 750	*10 850 *24 700	9 400 20 150	8 150 17 450	5 050 10 800	5 250 11 300	3 400 7 300			4 400 9 750	2 900 6 350	6 810 22'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*10 700 *24 050	*10 700 *24 050	*12 700 *27 400	9 550 20 450	8 200 17 600	5 100 10 950					5 550 12 300	3 550 7 950	5 840 19'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 050 *19 050	*9 050 *19 050							*6 500 *14 200	6 000 13 750	4 140 13'3"

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,6 t (10 200 lb) - sans godet - levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb											*3 500 *7 800	*3 500 *7 800	4 840 15'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 400	*3 900 *7 400			*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	6 230 20'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*5 500 *11 950	*5 500 *11 950	*5 150 *11 200	3 900 8 350			*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 040 23'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*7 050 *15 150	5 750 12 350	5 700 12 250	3 750 8 100			*3 050 *6 700	2 700 5 950	7 460 24'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb					8 600 18 500	5 400 11 600	5 550 11 900	3 600 7 750	*3 700	2 650	*3 250 *7 200	2 600 5 700	7 560 24'10"
0 mm 0 in	kg lb			*6 650 *15 300	*6 650 *15 300	8 350 17 950	5 200 11 150	5 400 11 650	3 500 7 500			*3 700 *8 100	2 650 5 850	7 350 24'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 750	*6 150 *13 750	*10 850 *24 700	9 600 20 550	8 300 17 800	5 100 11 000	5 350 11 550	3 450 7 450			4 500 9 900	2 950 6 450	6 810 22'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*10 700 *24 050	*10 700 *24 050	*12 700 *27 400	9 700 20 850	8 350 17 950	5 150 11 150					5 650 12 550	3 650 8 100	5 840 19'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 050 *19 050	*9 050 *19 050							*6 500 *14 200	6 100 14 000	4 140 13'3"



ISO 10567:2007



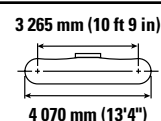
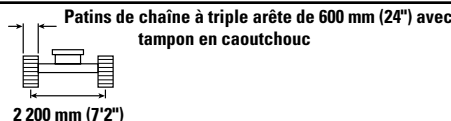
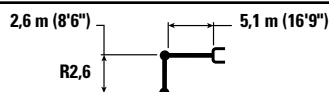
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

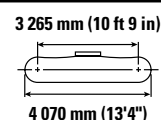
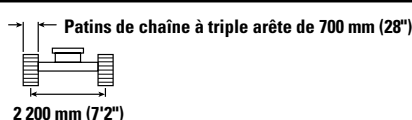
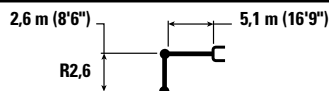
Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - sans godet - levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
														
7 500 mm 25'0"	kg lb											*3 500 *7 800	*3 500 *7 800	4 840 15'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 400	*3 900 *7 400			*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	6 230 20'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*5 500 *11 950	*5 500 *11 950	*5 150 *11 200	4 000 8 650			*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 040 23'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*7 050 *15 150	5 900 12 700	*5 750 *12 550	3 900 8 350			*3 050 *6 700	2 800 6 200	7 460 24'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*8 600 *18 600	5 550 12 000	5 700 12 300	3 750 8 050	*3 700	2 750	*3 250 *7 200	2 700 5 900	7 560 24'10"
0 mm 0 in	kg lb			*6 650 *15 300	*6 650 *15 300	8 650 18 550	5 350 11 550	5 600 12 050	3 600 7 800			*3 700 *8 100	2 750 6 050	7 350 24'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 750	*6 150 *13 750	*10 850 *24 700	9 900 21 250	8 550 18 400	5 300 11 400	5 550 11 950	3 600 7 700			*4 500 *10 000	3 050 6 700	6 810 22'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*10 700 *24 050	*10 700 *24 050	*12 700 *27 400	10 050 21 550	8 650 18 550	5 350 11 500					5 850 12 950	3 750 8 350	5 840 19'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 050 *19 050	*9 050 *19 050							*6 500 *14 200	6 300 *14 200	4 140 13'3"

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
														mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb											*3 500 *7 800	*3 500 *7 800	4 840 15'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 400	*3 900 *7 400			*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	6 230 20'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*5 500 *11 950	*5 500 *11 950	*5 150 *11 200	3 950 8 500			*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 040 23'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*7 050 *15 150	5 800 12 500	*5 750 *12 400	3 800 8 200			*3 050 *6 700	2 750 6 050	7 460 24'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*8 600 *18 600	5 450 11 750	5 600 12 050	3 650 7 850	*3 700	2 650	*3 250 *7 200	2 650 5 800	7 560 24'10"
0 mm 0 in	kg lb			*6 650 *15 300	*6 650 *15 300	8 500 18 200	5 250 11 300	5 500 11 800	3 550 7 650			*3 700 *8 100	2 700 5 950	7 350 24'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 750	*6 150 *13 750	*10 850 *24 700	9 700 20 850	8 400 18 050	5 200 11 150	5 450 11 700	3 500 7 550			*4 500 *10 000	3 000 6 550	6 810 22'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*10 700 *24 050	*10 700 *24 050	*12 700 *27 400	9 850 21 150	8 450 18 200	5 250 11 300					5 700 12 700	3 700 8 200	5 840 19'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 050 *19 050	*9 050 *19 050							*6 500 *14 200	6 150 14 150	4 140 13'3"



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.

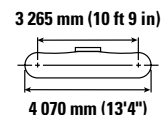
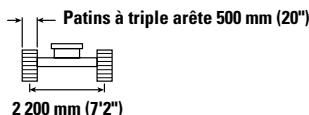
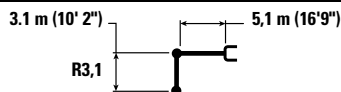
L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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.

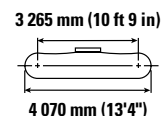
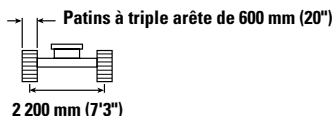
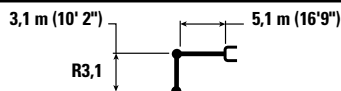
Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb											*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 650 *10 150	3 850 8 300			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	5 700 12 300	*5 350 *11 600	3 700 8 000	*3 850 *7 600	2 650 5 650	*2 650 *5 750	2 450 5 400	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 350 11 500	5 450 11 700	3 550 7 650	3 900 8 400	2 550 5 500	*2 800 *6 200	2 350 5 150	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb			*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 200 17 650	5 100 10 950	5 300 11 400	3 400 7 350	3 850 8 250	2 500 5 400	*3 200 *7 000	2 400 5 250	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	9 300 19 950	8 100 17 350	5 000 10 700	5 200 11 200	3 350 7 200			*3 850 *8 500	2 600 5 700	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	9 400 20 150	8 100 17 400	5 000 10 750	5 250 11 300	3 350 7 250			4 850 10 750	3 150 6 950	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	9 650 20 750	*7 200 *15 150	5 150 11 100					*6 500 *14 400	4 650 10 600	4 830 15'6"

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb											*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 650 *10 150	3 950 8 450			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	5 800 12 500	*5 350 *11 600	3 800 8 150	*3 850 *7 600	2 700 5 750	*2 650 *5 750	2 500 5 500	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 450 11 700	5 550 11 900	3 600 7 750	4 000 8 550	2 600 5 600	*2 800 *6 200	2 400 5 250	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb			*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 350 17 950	5 200 11 150	5 400 11 600	3 500 7 500	3 900 8 400	2 550 5 500	*3 200 *7 000	2 450 5 350	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	9 500 20 300	8 250 17 700	5 050 10 900	5 300 11 450	3 400 7 350			*3 850 *8 500	2 650 5 850	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	9 550 20 500	8 250 17 750	5 100 10 950	5 350 11 500	3 450 7 400			4 950 10 950	3 200 7 050	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	9 850 21 150	*7 200 *15 150	5 250 11 300					*6 500 *14 400	4 750 10 800	4 830 15'6"



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.

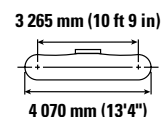
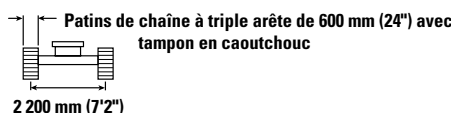
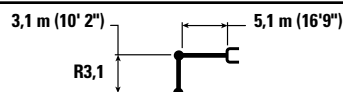
L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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

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

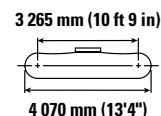
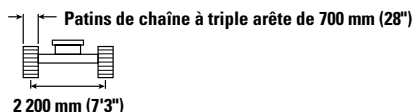
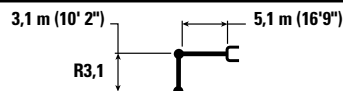
Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
														
7 500 mm 25'0"	kg lb											*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 650 *10 150	4 050 8 700			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	6 000 12 900	*5 350 *11 600	3 900 8 400	*3 850 *7 600	2 800 5 950	*2 650 *5 750	2 600 5 700	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 600 12 100	5 750 12 300	3 750 8 050	4 100 8 850	2 700 5 800	*2 800 *6 200	2 500 5 450	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb			*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 650 18 550	5 350 11 550	5 600 12 000	3 600 7 750	4 050 8 700	2 650 5 700	*3 200 *7 000	2 550 5 550	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	9 800 21 000	8 500 18 300	5 250 11 300	5 500 11 850	3 550 7 600			*3 850 *8 500	2 750 6 050	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	9 900 21 200	8 550 18 300	5 250 11 300	5 500 11 900	3 550 7 650			5 100 11 300	3 300 7 300	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	10 150 21 850	*7 200 *15 150	5 400 11 700					*6 500 *14 400	4 900 11 150	4 830 15'6"

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
														
7 500 mm 25'0"	kg lb											*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 650 *10 150	4 000 8 550			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	5 900 12 650	*5 350 *11 600	3 850 8 250	*3 850 *7 600	2 750 5 850	*2 650 *5 750	2 550 5 600	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 500 11 850	5 650 12 100	3 650 7 900	4 050 8 650	2 650 5 700	*2 800 *6 200	2 450 5 350	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb			*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 500 18 200	5 250 11 300	5 500 11 750	3 550 7 600	3 950 8 550	2 600 5 550	*3 200 *7 000	2 500 5 450	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	9 600 20 600	8 350 17 950	5 150 11 050	5 400 11 600	3 450 7 450			*3 850 *8 500	2 700 5 900	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	9 700 20 800	8 400 18 000	5 150 11 100	5 400 11 650	3 500 7 500			5 000 11 100	3 250 7 150	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	9 950 21 400	*7 200 *15 150	5 300 11 450					*6 500 *14 400	4 800 10 950	4 830 15'6"



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.

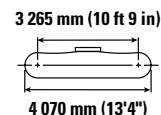
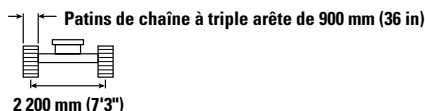
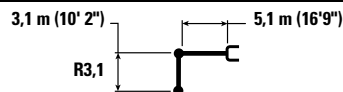
L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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 319

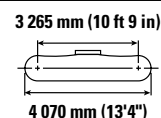
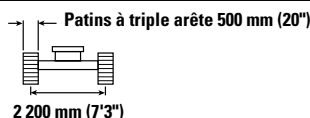
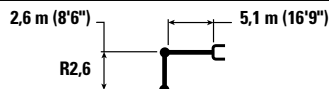
Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
														
7 500 mm 25'0"	kg lb											*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 650 *10 150	4 100 8 750			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	6 000 12 950	*5 350 *11 600	3 950 8 450	*3 850 *7 600	2 800 6 000	*2 650 *5 750	2 600 5 750	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 650 12 150	5 750 12 400	3 750 8 100	4 150 8 900	2 750 5 850	*2 800 *6 200	2 500 5 500	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb			*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 700 18 700	5 400 11 600	5 600 12 100	3 650 7 800	4 100 *8 750	2 650 5 750	*3 200 *7 000	2 550 5 600	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	9 850 21 150	8 600 18 400	5 300 11 350	5 550 11 900	3 550 7 650			*3 850 *8 500	2 750 6 100	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	9 950 21 350	8 600 18 450	5 300 11 400	5 550 11 950	3 550 7 700			5 150 11 400	3 350 7 350	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	10 250 21 950	*7 200 *15 150	5 450 11 750					*6 500 *14 400	4 950 11 200	4 830 15'6"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Lame relevée

Lame de 2 800 mm (9'2")



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
														
7 500 mm 25'0"	kg lb											*3 500 *7 800	*3 500 *7 800	4 840 15'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 400	*3 900 *7 400			*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	6 230 20'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*5 500 *11 950	*5 500 *11 950	*5 150 *11 200	4 050 8 650			*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 040 23'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*7 050 *15 150	5 950 12 750	5 600 12 000	3 900 8 400			*3 050 *6 700	2 800 6 200	7 460 24'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb					8 400 18 050	5 600 12 050	5 400 11 650	3 750 8 050	*3 700	2 750	*3 250 *7 200	2 700 5 950	7 560 24'10"
0 mm 0 in	kg lb			*6 650 *15 300	*6 650 *15 300	8 200 17 550	5 400 11 600	5 300 11 350	3 650 7 850			*3 700 *8 100	2 750 6 100	7 350 24'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 750	*6 150 *13 750	*10 850 *24 700	9 950 21 350	8 100 17 400	5 350 11 450	5 250 11 250	3 600 7 750			4 400 9 700	3 050 6 700	6 810 22'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*10 700 *24 050	*10 700 *24 050	*12 700 *27 400	10 100 21 650	8 150 17 500	5 400 11 550					5 500 12 250	3 800 8 400	5 840 19'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 050 *19 050	*9 050 *19 050							*6 500 *14 200	6 300 *14 200	4 140 13'3"



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.

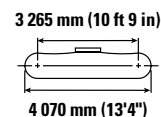
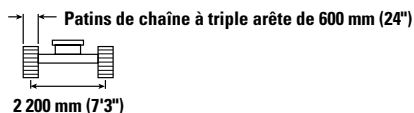
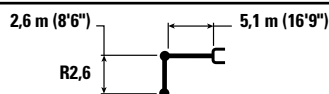
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - lame relevée

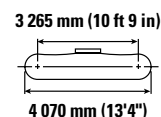
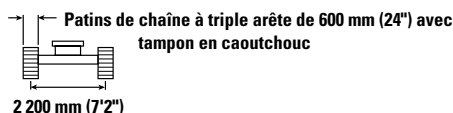
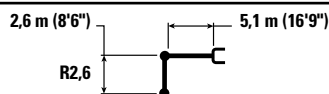
Lame de 2 800 mm (9'2")



	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
													mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb										*3 500 *7 800	*3 500 *7 800	4 840 15'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb						*3 900 *7 400	*3 900 *7 400			*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	6 230 20'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb				*5 500 *11 950	*5 500 *11 950	*5 150 *11 200	4 100 8 800			*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 040 23'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*7 050 *15 150	6 050 13 000	5 700 12 200	3 950 8 550			*3 050 *6 700	2 850 6 300	7 460 24'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb				8 550 18 400	5 700 12 250	5 500 11 850	3 800 8 200	*3 700	2 800	*3 250 *7 200	2 750 6 050	7 560 24'10"
0 mm 0 in	kg lb		*6 650 *15 300	*6 650 *15 300	8 350 17 900	5 500 11 800	5 400 11 600	3 700 7 950			*3 700 *8 100	2 800 6 200	7 350 24'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 750	*6 150 *13 750	*10 850 *24 700	10 150 21 700	8 250 17 700	5 400 11 650	5 350 11 500	3 650 7 900		4 500 9 850	3 100 6 850	6 810 22'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*10 700 *24 050	*10 700 *24 050	*12 700 *27 400	10 250 22 000	8 300 17 850	5 450 11 800				5 600 12 500	3 850 8 550	5 840 19'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 050 *19 050	*9 050 *19 050						*6 500 *14 200	6 400 *14 200	4 140 13'3"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - lame relevée

Lame de 2 800 mm (9'2")



	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
													mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb										*3 500 *7 800	*3 500 *7 800	4 840 15'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb						*3 900 *7 400	*3 900 *7 400			*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	6 230 20'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb				*5 500 *11 950	*5 500 *11 950	*5 150 *11 200	4 250 9 100			*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 040 23'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*7 050 *15 150	6 200 13 350	*5 750 *12 550	4 100 8 800			*3 050 *6 700	2 950 6 550	7 460 24'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb				*8 600 *18 600	5 850 12 650	5 700 12 250	3 950 8 500	*3 700	2 800	*3 250 *7 200	2 850 6 250	7 560 24'10"
0 mm 0 in	kg lb		*6 650 *15 300	*6 650 *15 300	8 600 18 450	5 650 12 200	5 550 11 950	3 850 8 250			*3 700 *8 100	2 900 6 400	7 350 24'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 750	*6 150 *13 750	*10 850 *24 700	10 450 22 400	8 550 18 300	5 600 12 050	5 500 11 850	3 800 8 150		*4 500 *10 000	3 200 7 100	6 810 22'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*10 700 *24 050	*10 700 *24 050	*12 700 *27 400	10 600 22 750	8 600 18 450	5 650 12 150				5 800 12 900	4 000 8 850	5 840 19'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 050 *19 050	*9 050 *19 050						*6 500 *14 200	*6 500 *14 200	4 140 13'3"



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.

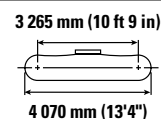
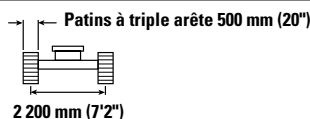
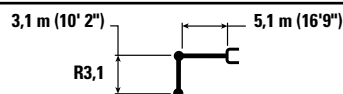
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Lame relevée

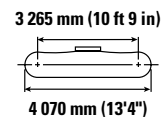
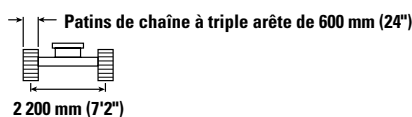
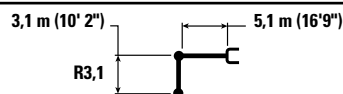
Lame de 2 800 mm (9'2")



	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
													mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb										*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb						*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb						*4 650 *10 150	4 050 8 750			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	6 000 12 950	*5 350 *11 600	3 950 8 450	*3 850 *7 600	2 800 6 000	*2 650 *5 750	2 600 5 700	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb		*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 650 12 150	5 400 11 650	3 750 8 100	3 900 8 350	2 750 5 850	*2 800 *6 200	2 500 5 500	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb		*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 200 17 550	5 400 11 600	5 250 11 350	3 600 7 800	3 800 8 200	2 650 5 700	*3 200 *7 000	2 550 5 600	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	9 850 21 100	8 050 17 250	5 300 11 350	5 200 11 150	3 550 7 650		*3 850 *8 500	2 750 6 100	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	9 950 21 300	8 050 17 300	5 300 11 400	5 200 11 200	3 550 7 700		4 800 10 700	3 300 7 350	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	10 200 21 950	*7 200 *15 150	5 450 11 750				*6 500 *14 400	4 950 11 200	4 830 15'6"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Lame relevée

Lame de 2 800 mm (9'2")



	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
													mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb										*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb						*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb						*4 650 *10 150	4 150 8 900			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	6 100 13 150	*5 350 *11 600	4 000 8 600	*3 850 *7 600	2 850 6 100	*2 650 *5 750	*2 650 *5 750	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb		*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 750 12 350	5 500 11 850	3 800 8 200	3 950 8 500	2 800 5 950	*2 800 *6 200	2 550 5 600	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb		*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 350 17 900	5 500 11 800	5 350 11 550	3 700 7 950	3 900 8 350	2 700 5 850	*3 200 *7 000	2 600 5 700	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	10 050 21 500	8 200 17 600	5 350 11 350	5 300 11 400	3 600 7 800		*3 850 *8 500	2 800 6 200	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	10 100 21 700	8 200 17 650	5 400 11 600	5 300 11 450	3 650 7 850		4 900 10 900	3 400 7 500	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	10 400 22 300	*7 200 *15 150	5 550 11 950				*6 500 *14 400	5 050 11 400	4 830 15'6"



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.

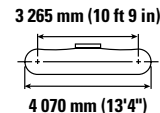
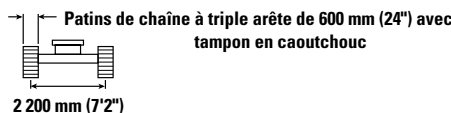
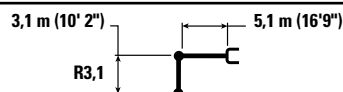
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Lame relevée

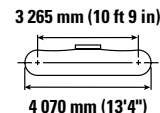
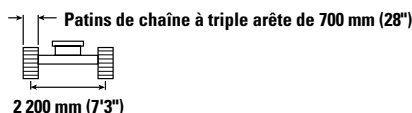
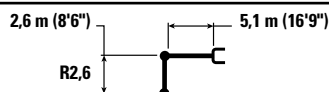
Lame de 2 800 mm (9'2")



	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
													mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb										*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb						*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb						*4 650 *10 150	4 250 9 150			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	6 300 13 550	*5 350 *11 600	4 100 8 850	*3 850 *7 600	2 950 6 300	*2 650 *5 750	*2 650 *5 750	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb		*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 900 12 750	5 700 12 250	3 950 8 500	4 100 8 800	2 850 6 150	*2 800 *6 200	*2 650 *5 800	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb		*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 600 18 450	6 650 12 200	5 550 11 950	3 800 8 200	4 050 8 650	2 800 6 050	*3 200 *7 000	2 700 5 900	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	10 350 22 200	8 500 18 200	5 550 11 950	5 500 11 750	3 750 8 050		*3 850 *8 500	2 900 6 400	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	10 450 22 400	8 500 18 250	5 550 11 950	5 500 11 800	3 750 8 100		5 100 11 250	3 500 7 750	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*7 200 *15 150	5 750 12 350				*6 500 *14 400	5 200 11 750	4 830 15'6"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Lame relevée

Lame de 2 900 mm (9'6")



	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
													mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb										*3 500 *7 800	*3 500 *7 800	4 840 15'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb						*3 900 *7 400	*3 900 *7 400			*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	6 230 20'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb				*5 500 *11 950	*5 500 *11 950	*5 150 *11 200	4 150 8 950			*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 040 23'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*10 650 *22 700	*10 650 *22 700	*7 050 *15 150	6 100 13 150	5 750 12 350	4 000 8 650			*3 050 *6 700	2 900 6 400	7 460 24'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb				*8 600 *18 600	5 750 12 400	5 600 12 000	3 850 8 350	*3 700	2 850	*3 250 *7 200	2 800 6 150	7 560 24'10"
0 mm 0 in	kg lb		*6 650 *15 300	*6 650 *15 300	8 450 18 100	5 550 11 950	5 450 11 750	3 750 8 100			*3 700 *8 100	2 850 6 300	7 350 24'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 150 *13 750	*6 150 *13 750	*10 850 *24 700	10 250 22 000	8 350 17 950	5 500 11 850	5 400 11 650	3 700 8 000		*4 500 *10 000	3 150 6 950	6 810 22'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*10 700 *24 050	*10 700 *24 050	*12 700 *27 400	10 400 22 350	8 450 18 100	5 550 11 950				5 700 12 650	3 900 8 650	5 840 19'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 050 *19 050	*9 050 *19 050						*6 500 *14 200	*6 500 *14 200	4 140 13'3"



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.

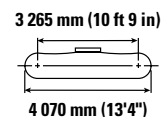
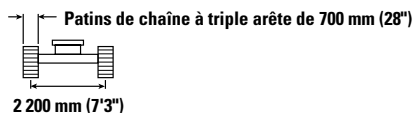
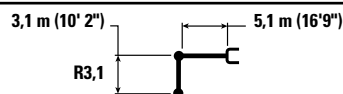
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique 319

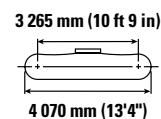
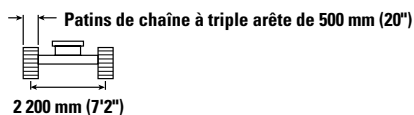
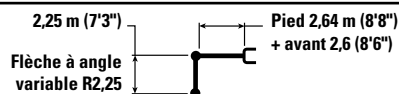
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé

Lame de 2 900 mm (9'6")



		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
														
7 500 mm 25'0"	kg lb											*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	5 440 17'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *8 150	*3 900 *8 150			*2 600 *5 750	*2 600 *5 750	6 700 21'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 650 *10 150	4 200 9 000			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 460 24'5"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 000 *19 150	*9 000 *19 150	*6 350 *13 700	6 200 13 300	*5 350 *11 600	4 050 8 700	*3 850 *7 600	2 900 6 200	*2 650 *5 750	*2 650 *5 750	7 860 25'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*8 500 *20 250	*8 500 *20 250	*8 050 *17 400	5 800 12 500	5 600 12 050	3 900 8 350	4 000 8 600	2 800 6 050	*2 800 *6 200	2 600 5 650	7 950 26'1"
0 mm 0 in	kg lb			*7 650 *17 500	*7 650 *17 500	8 450 18 150	5 550 11 950	5 450 11 700	3 750 8 050	3 950 8 500	2 750 5 900	*3 200 *7 000	2 650 5 750	7 760 25'6"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*5 850 *13 050	*5 850 *13 050	*10 450 *23 700	10 150 21 800	8 300 17 850	5 450 11 700	5 350 11 550	3 650 7 900			*3 850 *8 500	2 850 6 300	7 250 23'9"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 350 *20 950	*9 350 *20 950	*13 450 *29 100	10 250 22 000	8 350 17 900	5 450 11 750	5 400 11 600	3 700 7 950			5 000 11 050	3 450 7 600	6 350 20'9"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 650 *22 700	10 550 22 600	*7 200 *15 150	5 600 12 150					*6 500 *14 400	5 100 11 550	4 830 15'6"

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"				
										mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb	*6 300 *13 900	*6 300 *13 900	*4 600	*4 600			*4 050 *9 100	*4 050 *9 100	4 600 14'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*3 800	3 750	*3 450 *7 650	*3 450 *7 650	6 050 19'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*8 700 *17 900	*8 700 *17 900	*6 400 *13 850	5 850 12 550	*4 850 *10 550	3 700 8 000	*3 250 *7 200	2 950 6 550	6 880 22'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 750 *16 600	5 450 11 700	*5 250 *11 250	3 550 7 650	*3 250 *7 200	2 650 5 800	7 310 23'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 250 17 750	5 050 10 900	5 350 11 450	3 400 7 300	*3 450 *7 550	2 500 5 550	7 410 24'4"
0 mm 0 in	kg lb			8 050 17 300	4 900 10 500	5 200 11 200	3 300 7 100	*3 800 *8 350	2 600 5 700	7 200 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 450 *18 500	*8 450 *18 500	*7 250 *15 650	4 850 10 450	5 200 *11 200	3 300 7 100	*4 050 *8 900	2 900 6 400	6 650 21'9"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les 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.

Longueur maximale du VAB.

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé

2,25 m (7'3")
Flèche à angle variable R2,25

Pied 2,64 m (8'8")
+ avant 2,6 (8'6")

Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")

2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 070 mm (13'4")

	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"				mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb	*6 300 *13 900	*6 300 *13 900	*4 600	*4 600			*4 050 *9 100	4 600 14'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*3 800	*3 800	*3 450 *7 650	6 050 19'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*8 700 *17 900	*8 700 *17 900	*6 400 *13 850	5 950 12 750	*4 850 *10 550	3 800 8 100	*3 250 *7 200	3 000 6 650
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 750 *16 600	5 500 11 900	*5 250 *11 250	3 650 7 800	*3 250 *7 200	2 700 5 900
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 400 18 100	5 150 11 100	5 450 11 700	3 450 7 450	*3 450 *7 550	2 550 5 650
0 mm 0 in	kg lb			8 200 17 600	5 000 10 700	5 300 11 450	3 350 7 250	*3 800 *8 350	2 650 5 800
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 450 *18 500	*8 450 *18 500	*7 250 *15 650	4 950 10 650	*5 250 *11 200	3 350 7 200	*4 050 *8 900	2 950 6 500

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé

2,25 m (7'3")
Flèche à angle variable R2,25

Pied 2,64 m (8'8")
+ avant 2,6 (8'6")

Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") avec
tampon en caoutchouc

2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 070 mm (13'4")

	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"				mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb	*6 300 *13 900	*6 300 *13 900	*4 600	*4 600			*4 050 *9 100	4 600 14'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*3 800	*3 800	*3 450 *7 650	6 050 19'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*8 700 *17 900	*8 700 *17 900	*6 400 *13 850	6 100 13 150	*4 850 *10 550	3 900 8 400	*3 250 *7 200	3 100 6 900
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 750 *16 600	5 700 12 300	*5 250 *11 250	3 750 8 050	*3 250 *7 200	2 800 6 100
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 700 18 650	5 350 11 500	5 600 12 050	3 600 7 750	*3 450 *7 550	2 650 5 850
0 mm 0 in	kg lb			8 500 18 200	5 150 11 100	5 500 11 800	3 500 7 500	*3 800 *8 350	2 750 6 050
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 450 *18 500	*8 450 *18 500	*7 250 *15 650	5 150 11 050	*5 250 *11 200	3 500 7 500	*4 050 *8 900	3 050 6 750



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.

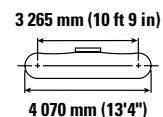
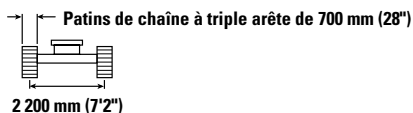
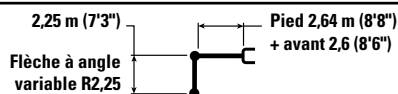
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Longueur maximale du VAB.

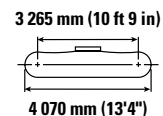
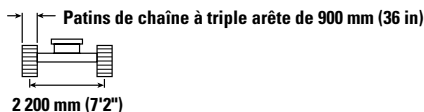
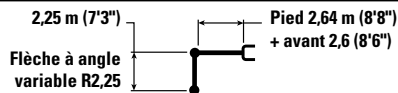
Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"				
										mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb	*6 300 *13 900	*6 300 *13 900	*4 600	*4 600			*4 050 *9 100	*4 050 *9 100	4 600 14'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*3 800	*3 800	*3 450 *7 650	*3 450 *7 650	6 050 19'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*8 700 *17 900	*8 700 *17 900	*6 400 *13 850	6 000 12 900	*4 850 *10 550	3 850 8 250	*3 250 *7 200	3 050 6 750	6 880 22'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 750 *16 600	5 600 12 050	*5 250 *11 250	3 700 7 900	*3 250 *7 200	2 700 6 000	7 310 23'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 550 18 350	5 250 11 250	5 500 11 850	3 500 7 550	*3 450 *7 550	2 600 5 750	7 410 24'4"
0 mm 0 in	kg lb			8 300 17 850	5 050 10 850	5 400 11 600	3 400 7 350	*3 800 *8 350	2 700 5 900	7 200 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 450 *18 500	*8 450 *18 500	*7 250 *15 650	5 050 10 850	*5 250 *11 200	3 400 7 350	*4 050 *8 900	3 000 6 600	6 650 21'9"

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"					
									mm (ft'inch")	
7 500 mm 25'0"	kg lb	*6 300 *13 900	*6 300 *13 900	*4 600	*4 600			*4 050 *9 100	*4 050 *9 100	4 600 14'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*3 800	*3 800	*3 450 *7 650	*3 450 *7 650	6 050 19'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*8 700 *17 900	*8 700 *17 900	*6 400 *13 850	6 150 13 200	*4 850 *10 550	3 950 8 450	*3 250 *7 200	3 150 6 950	6 880 22'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 750 *16 600	5 750 12 350	*5 250 *11 250	3 800 8 100	*3 250 *7 200	2 800 6 150	7 310 23'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 750 18 800	5 350 11 550	5 650 12 150	3 600 7 800	*3 450 *7 550	2 700 5 900	7 410 24'4"
0 mm 0 in	kg lb			8 550 18 350	5 200 11 150	5 550 11 900	3 500 7 550	*3 800 *8 350	2 750 6 050	7 200 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 450 *18 500	*8 450 *18 500	*7 250 *15 650	5 150 11 150	5 200 *11 200	3 500 7 550	*4 050 *8 900	3 100 6 800	6 650 21'9"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les 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.

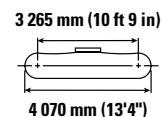
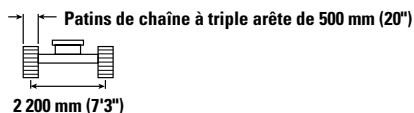
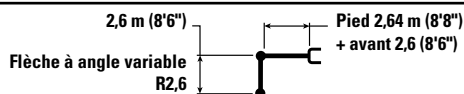
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

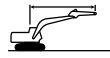
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Longueur maximale du VAB.

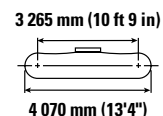
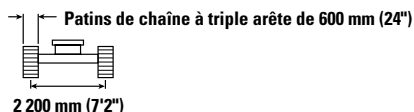
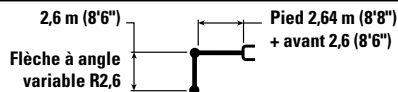
Spécifications de la pelle hydraulique 319

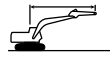
Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
											
9 000 mm 30'0"	kg lb								*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100				*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	3 850 8 150		*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	5 900 12 700	*4 700 *10 100	3 750 8 050		*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	5 500 11 850	*5 050 *10 850	3 600 7 700	*3 700 *6 300	2 550 5 450	*2 750 *6 050	2 450 5 400
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 300 17 850	5 100 11 000	5 350 11 500	3 400 7 350	3 850 8 250	2 500 5 300	*2 900 *6 350	2 350 5 200
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 050 17 300	4 900 10 500	5 200 11 200	3 300 7 050	*3 600	2 450	*3 200 *7 000	2 400 5 300
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	9 100 19 500	*7 700 *16 700	4 850 10 400	5 150 11 100	3 250 7 000			*3 750 *8 250	2 650 5 900

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
											
9 000 mm 30'0"	kg lb								*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100				*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	3 900 8 300		*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	6 000 12 950	*4 700 *10 100	3 800 8 200		*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	5 600 12 050	*5 050 *10 850	3 650 7 850	*3 700 *6 300	2 600 5 550	*2 750 *6 050	2 500 5 500
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 450 18 200	5 200 11 200	5 450 11 700	3 500 7 500	3 900 8 400	2 550 5 400	*2 900 *6 350	2 400 5 300
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 200 17 600	5 000 10 700	5 300 11 400	3 350 7 200	*3 600	2 500	*3 200 *7 000	2 450 5 400
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	9 250 19 850	*7 700 *16 700	4 900 10 600	5 250 11 350	3 300 7 150			*3 750 *8 250	2 750 6 000



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.

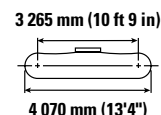
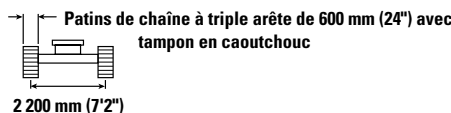
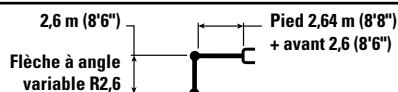
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

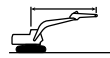
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Longueur maximale du VAB.

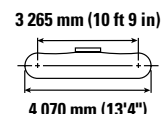
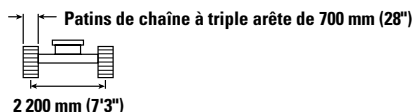
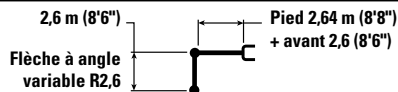
Spécifications de la pelle hydraulique 319

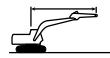
Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
												mm (ft'inch")
9 000 mm 30'0"	kg lb									*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100					*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	4 000 8 600			*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	*6 100 *13 150	*4 700 *10 100	3 950 8 450			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	5 800 12 450	*5 050 *10 850	3 800 8 150	*3 700 *6 300	2 700 5 750	*2 750 *6 050	2 600 5 750	7 640 25'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 750 18 800	5 400 11 600	*5 550 *11 950	3 600 7 750	4 050 *8 500	2 600 5 600	*2 900 *6 350	2 500 5 500	7 740 25'5"
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 500 18 200	5 150 11 100	5 500 11 800	3 500 7 500	*3 600	2 600	*3 200 *7 000	2 550 5 600	7 540 24'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	9 600 20 550	*7 700 *16 700	5 100 10 950	5 450 11 700	3 450 7 400			*3 750 *8 250	2 850 6 200	7 010 23'0"

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
												mm (ft'inch")
9 000 mm 30'0"	kg lb									*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100					*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	3 950 8 400			*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	6 100 13 100	*4 700 *10 100	3 900 8 300			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	5 650 12 200	*5050 *10 850	3 700 7 950	*3 700 *6 300	2 650 5 600	*2 750 *6 050	2 550 5 600	7 640 25'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 600 18 450	5 300 11 350	5 550 11 900	3 550 7 600	4 000 *8 500	2 550 5 500	*2 900 *6 350	2 450 5 350	7 740 25'5"
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 350 17 850	5 050 10 850	5 400 11 600	3 400 7 300	*3 600	2 550	*3 200 *7 000	2 500 5 500	7 540 24'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	9 400 20 150	*7 700 *16 700	5 000 10 750	5 350 11 500	3 350 7 250			*3 750 *8 250	2 750 6 100	7 010 23'0"



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.

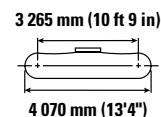
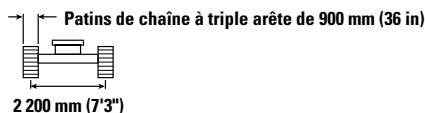
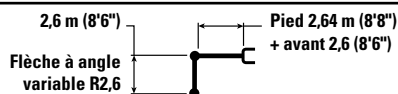
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

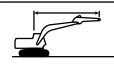
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Longueur maximale du VAB.

Spécifications de la pelle hydraulique 319

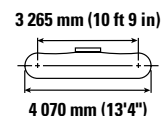
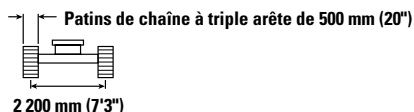
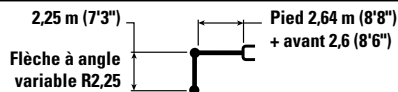
Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé

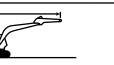


	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
											
9 000 mm 30'0"	kg lb								*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100				*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	4 050 8 650		*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	*6 100 *13 150	*4 700 *10 100	3 950 8 500		*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	5 800 12 500	*5 050 *10 850	3 800 8 200	*3 700 *6 300	*2 750 *6 050	2 600 5 750	7 640 25'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 800 18 900	5 400 11 650	*5 550 *11 950	3 650 7 800	4 100 *8 500	*2 900 *6 350	2 500 5 550	7 740 25'5"
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 550 18 350	5 200 11 150	5 550 11 900	3 500 7 550	*3 600	*3 200 *7 000	2 600 5 650	7 540 24'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	9 650 20 700	*7 700 *16 700	5 150 11 050	5 500 11 800	3 450 7 450		*3 750 *8 250	2 850 6 250	7 010 23'0"

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

Lame de 2 800 mm (9'2")



	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"				mm (ft'inch")
									
7 500 mm 25'0"	kg lb	*6 300 *13 900	*6 300 *13 900	*4 600	*4 600			*4 050 *9 100	4 600 14'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*3 800	*3 800	*3 450 *7 650	6 050 19'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*8 700 *17 900	*8 700 *17 900	*6 400 *13 850	6 150 13 200	*4 850 *10 550	3 950 8 400	*3 250 *7 200	6 880 22'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 750 *16 600	5 750 12 350	*5 250 *11 250	3 750 8 100	*3 250 *7 200	7 310 23'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 200 17 650	5 350 11 550	5 300 11 400	3 600 7 750	*3 450 *7 550	7 410 24'4"
0 mm 0 in	kg lb			8 000 17 200	5 200 11 150	5 200 11 150	3 500 7 550	*3 800 *8 350	7 200 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 450 *18 500	*8 450 *18 500	*7 250 *15 650	5 150 11 100	5 200 11 150	3 500 7 550	*4 050 *8 900	6 650 21'9"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les 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.

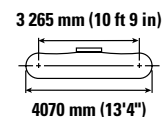
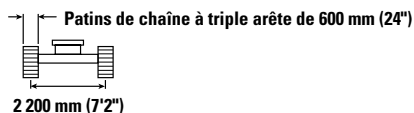
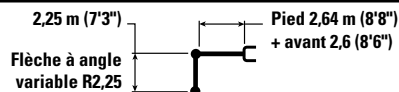
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Longueur maximale du VAB.

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

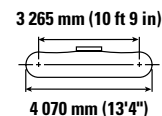
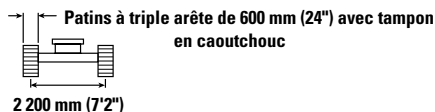
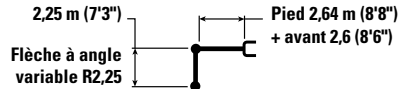
Lame de 2 800 mm (9'2")



			3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"			
7 500 mm 25'0"	kg lb		*6 300 *13 900	*6 300 *13 900	*4 600	*4 600			*4 050 *9 100	*4 050 *9 100
6 000 mm 20'0"	kg lb		*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*3 800	*3 800	*3 450 *7 650	*3 450 *7 650
4 500 mm 15'0"	kg lb		*8 700 *17 900	*8 700 *17 900	*6 400 *13 850	6 250 13 400	*4 850 *10 550	4 000 8 550	*3 250 *7 200	3 200 7 050
3 000 mm 10'0"	kg lb				*7 750 *16 600	5 800 12 550	*5 250 *11 250	3 850 8 250	*3 250 *7 200	2 850 6 250
1 500 mm 5'0"	kg lb				8 400 18 000	5 450 11 750	5 400 11 600	3 700 7 900	*3 450 *7 550	2 750 6 000
0 mm 0 in	kg lb				8 150 17 550	5 300 11 350	5 300 11 400	3 550 7 700	*3 800 *8 350	2 800 6 150
-1 500 mm -5'0"	kg lb		*8 450 *18 500	*8 450 *18 500	*7 250 *15 650	5 250 11 300	*5 250 *11 200	3 550 7 650	*4 050 *8 900	3 150 6 900

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

Lame de 2 800 mm (9'2")



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



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.

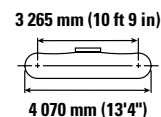
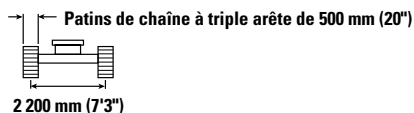
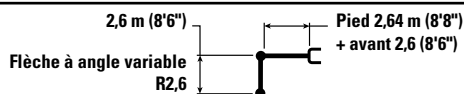
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

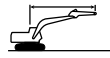
Longueur maximale du VAB.

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

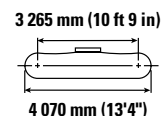
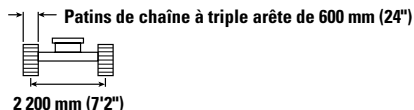
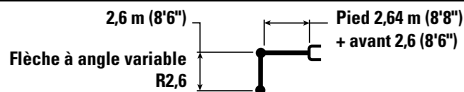
Lame de 2 800 mm (9'2")

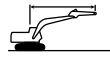


	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
											
9 000 mm 30'0"	kg lb								*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100				*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	4 050 8 600		*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	*6 100 *13 150	*4 700 *10 100	3 950 8 500		*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	5 800 12 500	*5 050 *10 850	3 800 8 150	*3 700 *6 300	2 700 5 750	*2 750 *6 050	2 600 5 750
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 300 17 800	5 400 11 650	5 300 11 450	3 600 7 800	3 800 8 200	2 650 5 650	*2 900 *6 350	2 500 5 500
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 000 17 200	5 200 11 150	5 200 11 150	3 500 7 500	*3 600	2 600	*3 200 *7 000	2 600 5 650
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	9 650 20 650	*7 700 *16 700	5 150 11 050	5 150 11 050	3 450 7 450			*3 750 *8 250	2 850 6 250

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

Lame de 2 800 mm (9'2")



	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
											
9 000 mm 30'0"	kg lb								*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100				*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	4 100 8 750		*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	*6 100 *13 150	*4 700 *10 100	4 050 8 650		*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	5 900 12 700	*5 050 *10 850	3 850 8 300	*3 700 *6 300	2 750 5 900	*2 750 *6 050	2 650 5 850
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 450 18 100	5 500 11 850	5 400 11 650	3 700 7 950	3 900 8 350	2 700 5 750	*2 900 *6 350	2 550 5 600
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 150 17 550	5 300 11 350	5 300 11 350	3 550 7 650	*3 600	2 650	*3 200 *7 000	2 650 5 750
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	*9 700 21 050	*7 700 *16 700	5 200 11 250	5 250 11 250	3 550 7 600			*3 750 *8 250	2 900 6 350



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.

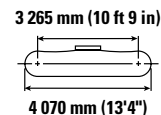
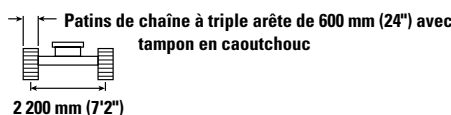
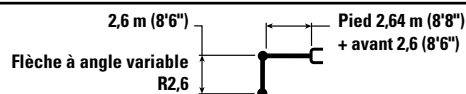
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Longueur maximale du VAB.

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

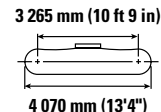
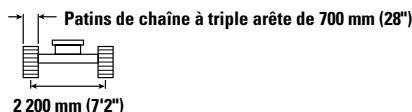
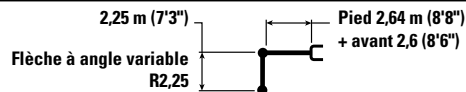
Lame de 2 800 mm (9'2")



	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
											
9 000 mm 30'0"	kg lb								*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100				*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	4 200 *8 950		*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	*6 100 *13 150	*4 700 *10 100	4 150 8 900		*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	6 100 13 100	*5 050 *10 850	4 000 8 600	*3 700 *6 300	2 850 6 100	*2 750 *6 050	7 640 25'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 700 18 700	5 700 12 250	*5 550 *11 950	3 800 8 200	4 050 *8 500	2 800 5 950	*2 900 *6 350	7 740 25'5"
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 450 18 100	5 450 11 750	5 450 11 750	3 700 7 950	*3 600	2 750	*3 200 *7 000	7 540 24'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	*9 700 *21 100	*7 700 *16 700	5 400 11 600	5 400 11 650	3 650 7 850			*3 750 *8 250	7 010 23'0"

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

Lame de 2 900 mm (9'6")



	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"				mm (ft'inch")
									
7 500 mm 25'0"	kg lb	*6 300 *13 900	*6 300 *13 900	*4 600	*4 600			*4 050 *9 100	4 600 14'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*5 700 *12 600	*5 700 *12 600	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*3 800	*3 800	*3 450 *7 650	6 050 19'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*8 700 *17 900	*8 700 *17 900	*6 400 *13 850	6 300 13 550	*4 850 *10 550	4 050 8 700	*3 250 *7 200	6 880 22'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 750 *16 600	5 900 12 700	*5 250 *11 250	3 900 8 350	*3 250 *7 200	7 310 23'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 500 18 250	5 550 11 950	5 500 11 800	3 750 8 000	*3 450 *7 550	7 410 24'4"
0 mm 0 in	kg lb			8 300 17 750	5 350 11 500	5 350 11 550	3 650 7 800	*3 800 *8 350	7 200 23'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 450 *18 500	*8 450 *18 500	*7 250 *15 650	5 350 11 500	*5 250 *11 200	3 600 7 800	*4 050 *8 900	6 650 21'9"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les 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 $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

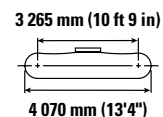
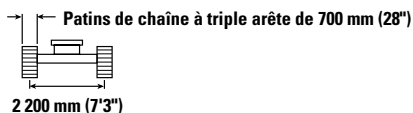
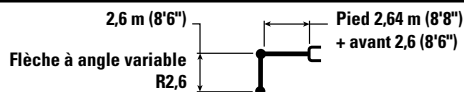
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Longueur maximale du VAB.

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

Lame de 2 900 mm (9'6")



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
												mm (ft'inch")
9 000 mm 30'0"	kg lb									*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100					*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*4 750 *10 500	*4 750 *10 500	*5 250 *11 500	*5 250 *11 500	*4 450 *8 950	4 150 8 850			*2 900 *6 400	*2 900 *6 400	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*6 100 *12 950	*6 100 *12 950	*6 100 *13 150	*6 100 *13 150	*4 700 *10 100	4 100 8 750			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 230 23'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 300 *15 650	6 000 12 900	*5 050 *10 850	3 900 8 400	*3 700 *6 300	2 800 5 950	*2 750 *6 050	2 700 5 950	7 640 25'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb			8 550 18 350	5 600 12 000	5 500 11 800	3 750 8 050	3 950 8 500	2 750 5 850	*2 900 *6 350	2 600 5 700	7 740 25'5"
0 mm 0 in	kg lb	*5 500 *12 650	*5 500 *12 650	8 300 17 800	5 350 11 500	5 350 11 500	3 600 7 800	*3 600	2 700	*3 200 *7 000	2 650 5 850	7 540 24'9"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*9 700 *21 100	*9 700 *21 100	*7 700 *16 700	5 300 11 400	5 300 11 450	3 600 7 700			*3 750 *8 250	2 950 6 450	7 010 23'0"

* 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.

Longueur maximale du VAB.

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb)											
		Largeur		Capacité		Poids		Rem- plissage	Flèche normale		Flèche à angle variable		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	R2,6 (8'6")	R3,1 (10'2")	R2,25 (7'5")	R2,6 (8'6")
À claveter (pas d'attache rapide)													
Usage courant	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	⊙	⊙	⊙	⊖	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	●	●	●	●	
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	●	⊙	●	⊙	
Curage de fossés	316	2 000	78	0,94	1,23	723	1 594	100	●	⊙	●	⊙	
Curage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 670	2 450	2 600	2 400	
								lb	5 888	5 392	5 735	5 299	
Avec attache à accouplement par axes Cat													
Usage courant	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	⊙	⊖	⊖	⊖	
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	●	●	●	●	
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	⊙	⊙	⊙	⊖	
Curage de fossés	316	2 000	78	0,94	1,23	723	1 594	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Curage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	⊖	○	⊖	○	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 471	2 246	2 402	2 204	
								lb	5 448	4 952	5 295	4 858	
Avec attache CW30													
Usage courant	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	475	1 047	100	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	534	1 177	100	●	●	●	●	
	316	1 100	43	0,80	1,04	593	1 307	100	●	●	●	⊙	
	316	1 200	48	0,90	1,18	646	1 423	100	●	⊙	⊙	⊙	
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	⊙	⊖	⊖	⊖	
Usage intensif	316	1 300	51	1,00	1,31	694	1 529	100	⊙	⊖	⊖	⊖	
Usage normal – lame de nivellement	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1 291	100	●	●	●	●	
	316	1 200	47	0,91	1,19	672	1 481	100	⊙	⊙	⊙	⊖	
	316	690	27	0,47	0,61	476	1 049	100	●	●	●	●	
	316	790	31	0,56	0,73	509	1 122	100	●	●	●	●	
	316	1 400	55	1,09	1,43	738	1 626	100	⊖	○	⊖	○	
Curage de fossés	316	1 800	72	1,10	1,44	646	1 423	100	⊖	⊖	⊖	○	
	316	1 800	72	1,24	1,62	678	1 496	100	⊖	○	○	○	
	316	2 100	82	1,45	1,90	760	1 675	100	○	◇	◇	◇	
Curage de fossés inclinable	316	1 800	72	0,78	1,02	1 048	2 310	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
	316	2 000	79	0,86	1,13	1 111	2 449	100	⊖	○	⊖	○	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 453	2 228	2 383	2 185	
								lb	5 408	4 911	5 254	4 818	

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. Poids du godet avec pointes normales.

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.

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb)			
									Flèche normale		Flèche à angle variable	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	R2,6 (8'6")	R3,1 (10'2")	R2,25 (7'5")
Avec attache CW30S												
Usage courant	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	471	1 038	100	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1 177	100	●	●	●	●
	316	1 100	43	0,80	1,04	593	1 307	100	●	●	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,18	646	1 423	100	●	⊙	⊙	⊙
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	⊙	⊖	⊙	⊖
	316	1 400	55	1,09	1,43	707	1 558	100	⊖	⊖	⊖	○
Usage intensif	316	1 200	48	0,91	1,18	663	1 461	100	●	⊙	⊙	⊙
	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 531	100	⊙	⊖	⊙	⊖
Curage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,13	1,092	2 407	100	⊖	○	⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 488	2 263	2 418	2 220
								lb	5 485	4 989	5 332	4 895
S60, TRS17 S60												
Nivellement – Usage normal	316	1 600	63	0,80	1,05	551	1 215	100	⊖	○	⊖	○
Excavation – Usage courant	316	1 100	43	0,70	0,92	559	1 232	100	⊙	⊖	⊙	⊖
	316	1 100	43	0,80	1,05	580	1 279	100	⊖	○	⊖	○
Creusement de tranchées – Normal	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 871	1 646	1 801	1 603
								lb	4 125	3 628	3 971	3 535
S60, TRS17 module de grappin S60												
Nivellement – Usage normal	316	1 600	63	0,80	1,05	551	1 215	100	⊖	○	⊖	○
Excavation – Usage courant	316	1 100	43	0,70	0,92	559	1 232	100	⊙	○	⊖	○
	316	1 100	43	0,80	1,05	580	1 279	100	⊖	○	○	○
Creusement de tranchées – Normal	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1767	1 542	1 697	1 499
								lb	3 895	3 399	3 742	3 306

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³) ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³) X Non recommandé

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. Poids du godet avec pointes normales.

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 319

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb)				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Flèche normale		Flèche à angle variable	
										R2,6 (8'6")	R3,1 (10'2")	R2,25 (7'5")	R2,6 (8'6")
HCS60, TRS17 S60													
Nivellement – Usage normal	316	1 600	63	0,80	1,05	551	1 215	100	⊖	○	⊖	○	
Excavation – Usage courant	316	1 100	43	0,70	0,92	559	1 232	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
	316	1 100	43	0,80	1,05	580	1 279	100	⊖	○	⊖	○	
Creusement de tranchées – Normal	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 826	1 601	1 756	1 558	
								lb	4 025	3 529	3 872	3 436	
HCS60, TRS17 HCS60													
Nivellement – Usage normal	316	1 600	63	0,80	1,05	551	1215	100	⊖	○	⊖	○	
Excavation – Usage courant	316	1 100	43	0,70	0,92	559	1232	100	⊙	⊖	⊖	○	
	316	1 100	43	0,80	1,05	580	1 279	100	⊖	○	⊖	○	
Creusement de tranchées – Normal	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 807	1582	1 737	1 539	
								lb	3 984	3 487	3 830	3 394	
À claveter, TRS17 S60													
Nivellement – Usage normal	316	1 600	63	0,80	1,05	551	1 215	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Excavation – Usage courant	316	1 100	43	0,70	0,92	559	1 232	100	●	⊙	●	⊙	
	316	1 100	43	0,80	1,05	580	1 279	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Creusement de tranchées – Normal	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 027	1 802	1 957	1 759	
								lb	4 469	3 972	4 315	3 879	
HCS65, TRS17 HCS65													
Nivellement – Usage normal	316	1 600	63	0,80	1,05	573	1 263	100	○	◇	○	◇	
Excavation – Usage courant	316	1 100	43	0,70	0,92	581	1 281	100	⊖	○	⊖	○	
	316	1 100	43	0,80	1,05	601	1 325	100	○	◇	○	◇	
Creusement de tranchées – Normal	316	540	21	0,35	0,46	304	670	100	●	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 679	1 454	1 609	1 411	
								lb	3 701	3 205	3 548	3 112	

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³) ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³) X Non recommandé

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 conformance est conforme à la norme ISO 7451:2007. Poids du godet avec pointes normales.

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 319

Guide des équipements

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

☒ Compatible	☐ * Plage de travail vers l'avant uniquement	☐ Non compatible	☒ 1 800 kg/m ³ (3 000 lb/yd ³)	☐ 1 200 kg/m ³ (2 000 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1 000 lb/yd ³)
--	---	---	--	---	---

ACCESSOIRES À CLAVETER

Type de flèche		Portée		À angle variable	
		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques				
	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	H120 S	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓			
	Mâchoire de démolition MP318	✓			
	Mâchoire de broyage MP318	✓			
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓			
Grappins de démolition et de tri	Mâchoire universelle MP318	✓			
	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P218	✓			
	Broyeur primaire P318	✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	○
	GSH520-750	○	○	○	○
	GSV420-400	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●
	GSV420-750	●	○	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●
	GSV520-750	○	○	○	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Guide des équipements (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	☒ 1 800 kg/m ³ (3 000 lb/yd ³)	☐ 1 200 kg/m ³ (2 000 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1 000 lb/yd ³)
--	---	---	--	---	---

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT®

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-30S

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓			
	Mâchoire de démolition MP318	✓			
	Mâchoire de coupe MP318	✓			
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓		
	G318	✓			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Guide des équipements (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	☒ 1 800 kg/m ³ (3 000 lb/yd ³)	☐ 1 200 kg/m ³ (2 000 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1 000 lb/yd ³)
--	---	---	--	---	---

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-30

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓			
	Mâchoire de démolition MP318	✓			
	Mâchoire de coupe MP318	✓			
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G313 GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317GC CAN fixe	✓	✓		
	G318 GC	✓			
	G318GC CAN fixe	✓			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCCW30

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓			
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓		
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Guide des équipements (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
 ☒ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 ☐ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 ☐ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S60

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓			
	Mâchoire de démolition MP318	✓			
	Mâchoire de coupe MP318	✓			
	Mâchoire universelle MP318	✓			
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓		
	G318	✓			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS60

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓		
	G318	✓			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Guide des équipements (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	☒ 1 800 kg/m ³ (3 000 lb/yd ³)	☐ 1 200 kg/m ³ (2 000 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1 000 lb/yd ³)
--	---	---	--	---	---

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS65

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G313 GC	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS TRS17 (À CLAVETER EN HAUT / S60 EN BAS)

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.

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G213 GC	✓	✓	✓	✓
	G217 GC	✓			

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

ÉQUIPEMENTS TRS17 (S60 EN HAUT/S60 EN BAS)

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.

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H115	✓	✓		
	H115 S	✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G213 GC	✓	✓		

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Guide des équipements (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	☒ 1 800 kg/m ³ (3 000 lb/yd ³)	☐ 1 200 kg/m ³ (2 000 lb/yd ³)	☐ 600 kg/m ³ (1 000 lb/yd ³)
--	---	---	--	---	---

ÉQUIPEMENTS TRS17 (HCS60 EN HAUT/HCS60 EN BAS)

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.

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓		

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

ÉQUIPEMENTS TRS17 (HCS65 EN HAUT/HCS65 EN BAS)

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.

Type de flèche		Portée		À angle variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	3,1 m (10' 2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓		

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

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Type de flèche		Portée	À angle variable
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓

Équipement de série et options de la 319

Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES DE GODET			CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Flèche normale 5,1 m (16'9")		✓	Batterie sans entretien	✓	
Pied 2,64 m (8'8") + avant 2,6 (8'6") de flèche à angle variable		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Bras normal de 2,25 m (7'3") pour utilisation avec flèche à angle variable		✓	Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable	✓	
Bras normal de 2,6 m (8'6")		✓	Feu à diodes sur châssis et sur le côté gauche de la flèche – 1 800 lumens	✓	
Bras normal de 3,1 m (10'2")		✓	Feu à diodes sur le côté droit de la flèche et feux sur la cabine – 1 800 lumens		✓
Timonerie de godet, sans œilleton de levage, Cat® Grade	✓		Projecteurs sur 360°		✓
TECHNOLOGIE CAT			MOTEUR		
Gestion des équipements Cat :			Moteur turbo diesel C3.6 Cat	✓	
VisionLink™	✓ ¹		Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Mise à jour à distance	✓		Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓		Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓		Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)	✓	
Encadrement du conducteur		✓ ³	Système de filtration de carburant unique avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Cat Grade :			Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓	
Cat Grade 2D	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓	Ventilateurs de refroidissement électriques	✓	
Capteur laser		✓			
Cat Grade 3D (antenne simple ou double GNSS)		✓			
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	✓				
Génération de rapports back-office VisionLink		✓ ²			
Cat Advanced Payload :					
Totaux quotidiens		✓			
Listes personnalisées		✓			
Poids cible intelligent		✓			
Intégration e-ticket		✓ ²			
Autre :					
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓			

(suite à la page suivante)

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

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

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

Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Soupape de commande principale électronique	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Pompe principale électronique de type unique	✓		Jauge baïonnette d'huile moteur au niveau du sol	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		Système intégré de gestion de l'état du véhicule	✓	
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras		✓	TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Patins de chaîne à triple arête de 500 mm (20")		✓
Translation automatique à deux vitesses	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Filtre hydraulique principal de type élément	✓		Patins à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc		✓
Levage pour charges lourdes automatique	✓		Patins à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires		✓
Surveillance du rendement hydraulique		✓	Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (35")		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION			Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Cat Detect – Détection de personnes		✓	Guide-protecteur de chaîne central	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit	✓		Fond sans protection de pivot	✓	
Visibilité à 360°		✓	Protections du moteur de translation	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓		Contrepoids de 4,65 mt (10 200 lb)	✓	
Sectionneur verrouillable	✓		Points d'arrimage	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓		Lame de 2 800 mm (9'2")		✓
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Lame de 2 900 mm (9'6")		✓
Alarme d'orientation		✓			
Verrouillage hydraulique et levier de commande	✓				
Éclairage d'inspection		✓			
Barrière électronique 2D :	✓				
– Limite électronique					
– Barrière électronique inférieure					
– Pivotement électronique					
– Mur électronique					
– Protection électronique de la cabine					
Arrêt automatique du marteau	✓				

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

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

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

Options de cabine 319

Options de cabine

	Deluxe	Premium (pare-brise en 2 parties)	Premium (pare-brise monobloc)
Cadre de protection en cas de retournement (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	●	X	X
Siège chauffant et ventilé à suspension pneumatique	X	●	●
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	●	●	●
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires/DAB	●	●	●
Prises 12 Vcc	●	●	●
Rangement des documents	●	●	●
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	●	●	●
Porte-boisson	●	●	●
Porte-gobelet	●	●	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	●	X
Pare-brise avant monobloc	X	X	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●	●
Essuie-glace radial avec lave-glace	●	X	X
Essuie-glace en parallèle	X	●	●
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	●	●	X
Verre feuilleté	X	X	●
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	○	○	○

● De série

○ En option

X Non disponible

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 (cabine Deluxe uniquement)
- Pédale électrique à gauche et à droite (bidirectionnelle) pour la commande d'outil
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Pare-pluie pour pare-brise avant plus 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

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

SÉCURITÉ ET PROTECTION

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

Déclaration environnementale 319

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 nos progrès, consultez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le Moteur C3.6 Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne. Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :

- ✓ 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)***
- ✓ 100 % diesel renouvelable, HVO (huile végétale hydrotraitee) 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 Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

** *Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre issues des carburants à plus 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).*

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 circuit contient 0,8 kg (1,8 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,144 tonnes métriques (1,261 tonnes US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,7 kg (1,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ 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) – 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (interne) – 71 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 spécifiées 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.
- 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/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 contribuer à diminuer la consommation de carburant ou à réduire les émissions de carbone. 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
 - L'utilisation des technologies Cat peut aider à optimiser l'efficacité en matière d'exploitation
 - Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien
 - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures
 - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

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**

© 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.

AFXQ4645-00 (02-2026)
Numéro de version : 07H
(Europe)

