



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
Chaîne	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
activé - Lame relevée	17
Capacités de levage de la flèche à angle variable	
sans lame	23
avec lame relevée	26
Compatibilité et spécifications du godet	29
Guide des accessoires	31
Équipement de série et options	35
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	37
Déclaration environnementale de la 319	38

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 in ³
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 sont compatibles avec 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

Poids

Poids en ordre de marche 20 000 kg 44 100 lb

- Châssis long, flèche normale de 5,1 m (16'9"), bras à portée de 3,1 m (10'2"), godet à usage courant (GD) de 1,0 m³ (1,31 yd³) et patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28").

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
	700 mm	28 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 à géométrie variable – 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 US 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)	101 dB(A)
ISO 6396:2008 (interne)	71 dB(A)

- Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Cat correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai définies par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine ouverte (qui n'est pas correctement entretenue ou dont les vitres de portes sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

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 de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc		Patins à triple arête de 700 mm (28")	
	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)	19 600 kg (43 300 lb)	45,3 kPa (6,6 psi)	20 300 kg (44 800 lb)	46,8 kPa (6,8 psi)	19 900 kg (43 900 lb)	39,3 kPa (5,7 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")	20 800 kg (45 800 lb)	47,8 kPa (6,9 psi)	21 400 kg (47 300 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)	—	—	—	—	21 100 kg (46 400 lb)	41,6 kPa (6,0 psi)
Flèche normale + bras R2,9 m (9'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³)	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 (44 000 lb)	39,5 kPa (5,7 psi)
Flèche normale + bras R2,9 m (9'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 800 mm (9'2")	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 R2,9 m (9'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 900 mm (9'6")	—	—	—	—	21 100 kg (46 400 lb)	41,7 kPa (6,0 psi)
Flèche normale + Bras R2,9 m (9'6") prééquipé pour pince + Godet Usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³)	19 800 kg (43 700 lb)	45,6 kPa (6,6 psi)	20 500 kg (44 100 lb)	47,2 kPa (6,8 psi)	20 100 kg (44 300 lb)	39,7 kPa (5,8 psi)
Flèche normale + bras R2,9 m (9'6") avec prééquipement pour pince + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 800 mm (9'2")	20 900 kg (46 100 lb)	48,2 kPa (7,0 psi)	21 600 kg (47 600 lb)	49,8 kPa (7,2 psi)	—	—
Flèche normale + bras R2,9 m (9'6") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³) + lame de 2 900 mm (9'6")	—	—	—	—	21 200 kg (46 800 lb)	41,9 kPa (6,1 psi)
Flèche normale + bras R3,1 m (10'2") + godet à usage courant de 1,0 m³ (1,31 yd³)	19 700 kg (43 500 lb)	45,4 kPa (6,6 psi)	20 400 kg (45 000 lb)	47,0 kPa (6,8 psi)	20 000 kg (44 100 lb)	39,5 kPa (5,7 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")	20 800 kg (46 000 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 2 800 mm (9'2")	—	—	—	—	21 100 kg (46 600 lb)	41,7 kPa (6,0 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).

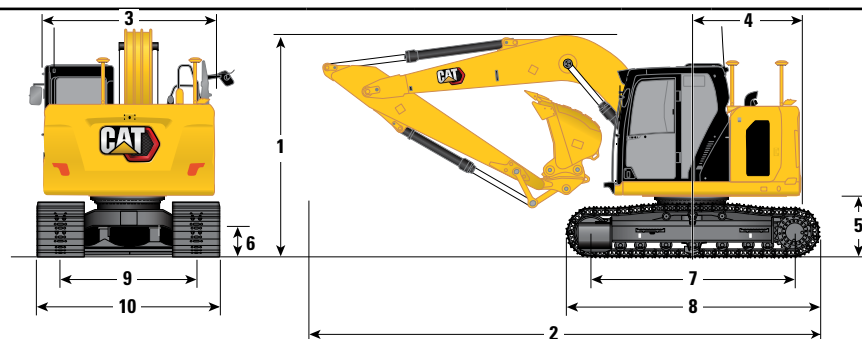
Poids des composants principaux

	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).	13 570	29 900
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	2 590	5 700
Patins à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc	3 260	7 200
Patins de chaîne à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires	2 860	6 300
Deux vérins de flèche	310	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 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 2,9 m (9'6")	890	2 000
Bras prééquipé pour pince de 2,9 m (9'6")	990	2 200
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 1,30 m³ (1,7 yd³)	750	1 700
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

Bras normaux
R2,6 m (8'6")

Bras normaux
R2,9 m (9'9")

Bras avec prééquipement
pour pince
R2,9 m (9'9")

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"	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"	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"	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	3 060 mm	10'0"	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"	3 150 mm	10'4"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	2 870 mm	9'5"	2 890 mm	9'6"	2 890 mm	9'6"	2 930 mm	9'7"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 600 mm	8'6"	2 600 mm	8'6"	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"	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"	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"	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	3 070 mm	10'1"	3 110 mm	10'2"	3 110 mm	10'2"	3 160 mm	10'4"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	2 880 mm	9'5"	2 900 mm	9'6"	2 900 mm	9'6"	2 930 mm	9'7"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	2 620 mm	8'7"	2 620 mm	8'7"	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"	8 110 mm	26'7"	8 110 mm	26'7"	8 120 mm	26'8"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	8 010 mm	26'3"	8 040 mm	26'5"	8 040 mm	26'5"	8 060 mm	26'5"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	7 170 mm	23'6"	7 170 mm	23'6"	7 170 mm	23'6"	7 170 mm	23'6"

Longueur de la machine (avec lame) :

Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	8 640 mm	28'4"	8 650 mm	28'5"	8 650 mm	28'5"	8 660 mm	28'5"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	8 550 mm	28'1"	8 580 mm	28'2"	8 580 mm	28'2"	8 600 mm	28'3"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	7 710 mm	25'4"	7 710 mm	25'4"	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"	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"	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"	1 016 mm	3'4"	1 016 mm	3'4"
----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

6 Garde au sol

463 mm	1'6"	463 mm	1'6"	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"	3 265 mm	10'9"	3 265 mm	10'9"
----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

8 Longueur des chaînes

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

9 Calibre des chaînes

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

10 Largeur du train de roulement :

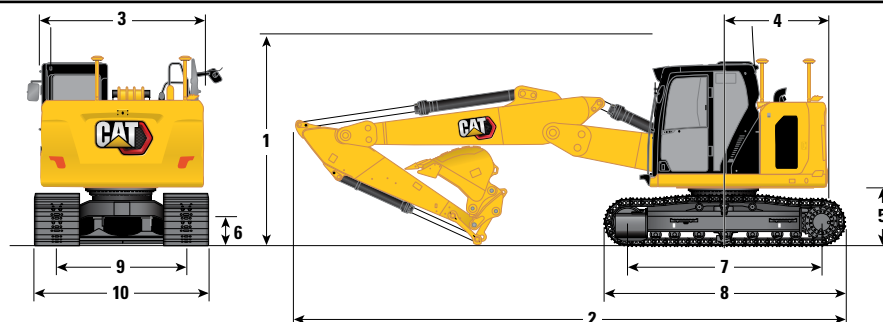
Patins de 600 mm (24")	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"
Patins de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"
Patins de 700 mm (28") (avec marchepieds)	2 900 mm	9'6"	2 900 mm	9'6"	2 900 mm	9'6"	2 900 mm	9'6"

Type de godet	Usage courant		Usage courant		Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³	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"	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 géométrie variable
2,64 m/2,6 m (8'8"/8'6")

Options de bras

Bras normaux

R2,25 m (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 600 mm (24")	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"
Patins de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc	2 900 mm	9'6"	2 900 mm	9'6"
Patins de 700 mm (28") (avec marchepieds)	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"

Type de godet

Usage courant

Usage courant

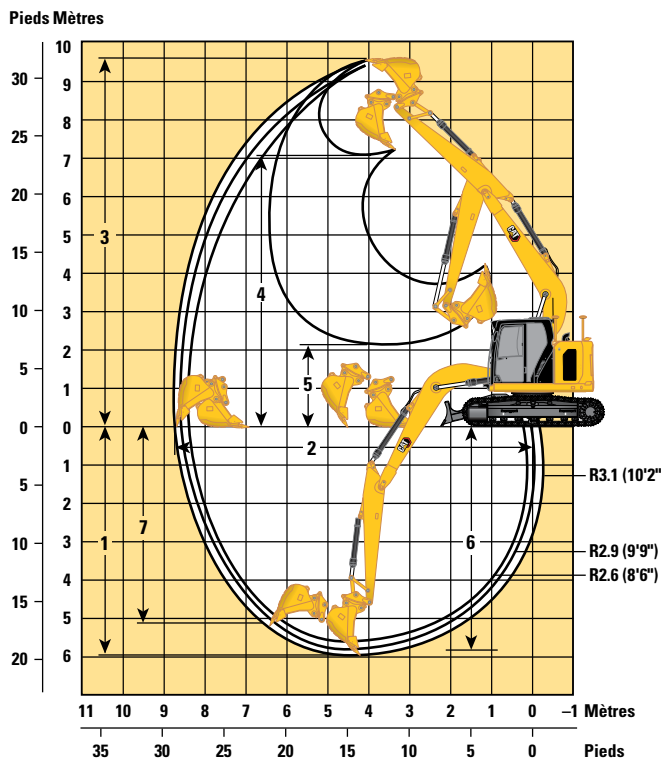
Capacité du godet	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³
-------------------	---------	----------	---------	----------

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")

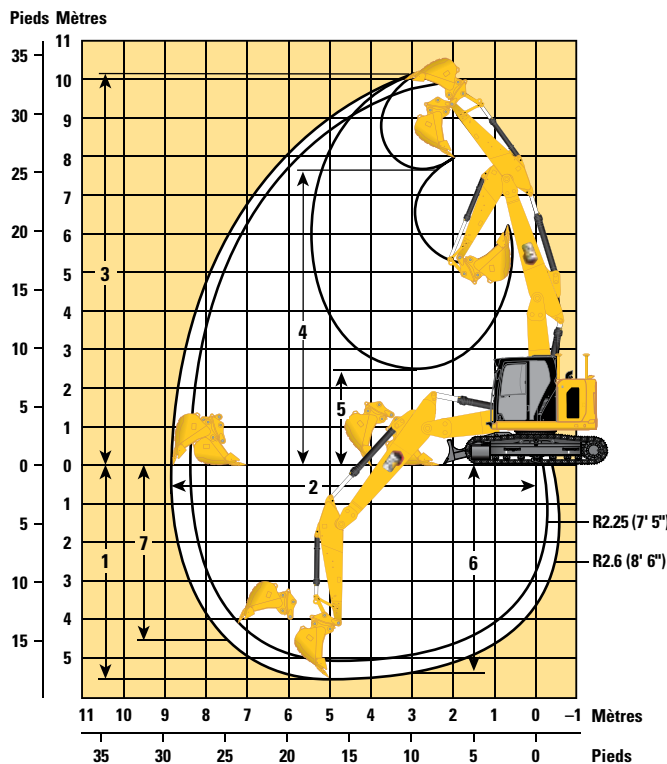
Options de bras

	Bras normaux R2,6 m (8'6")		Bras normaux R2,9 m (9'9")		Bras avec prééquipement pour pince R2,9 m (9'9")		Bras normaux R3,1 m (10'2")	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 050 mm	19'10"	6 350 mm	20'10"	6 350 mm	20'10"	6 550 mm	21'6"
2 Portée maximale au niveau du sol	8 780 mm	28'10"	9 000 mm	29'6"	9 000 mm	29'6"	9 190 mm	30'2"
3 Hauteur de coupe maximale	9 000 mm	29'6"	8 950 mm	29'4"	8 950 mm	29'4"	9 050 mm	29'8"
4 Hauteur de chargement maximale	6 330 mm	20'9"	6 330 mm	20'9"	6 330 mm	20'9"	6 430 mm	21'1"
5 Hauteur de chargement minimale	2 350 mm	7'9"	2 050 mm	6'9"	2 050 mm	6'9"	1 850 mm	6'1"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	5 820 mm	19'1"	6 110 mm	20'1"	6 110 mm	20'1"	6 330 mm	20'9"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 020 mm	16'6"	5 010 mm	16'5"	5 010 mm	16'5"	5 210 mm	17'1"
Rayon minimal de l'équipement de travail	2 980 mm	9'9"	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"	2 930 mm	9'7"
Force d'excavation du godet (ISO)	123 kN	27 650 lbf	123 kN	27 650 lbf	123 kN	27 650 lbf	123 kN	27 650 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	80 kN	17 980 lbf	75 kN	16 860 lbf	75 kN	16 860 lbf	71 kN	15 960 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant		Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³	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"	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 géométrie variable 2,64 m/2,6 m (8'8"/8'6")

Options de bras

Bras normaux

R2,25 m (7'5")

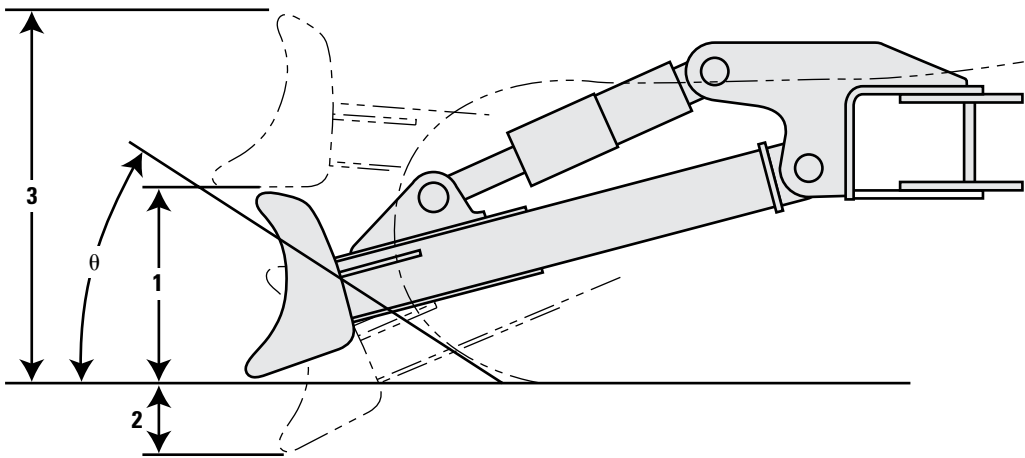
R2,6 m (8'6")

	5 120 mm	16'10"	5 470 mm	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 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 de la lame

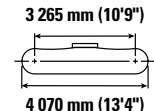
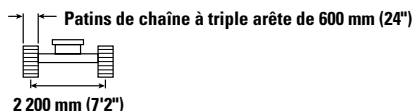
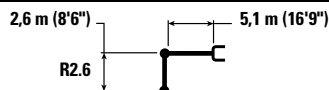
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



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°	

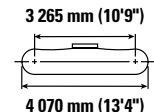
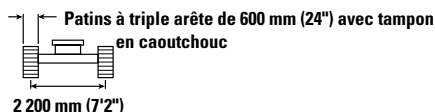
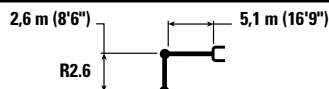
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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	3 900 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"

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"



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.

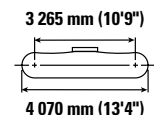
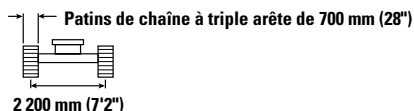
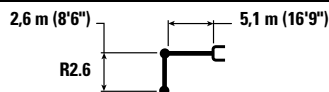
L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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.

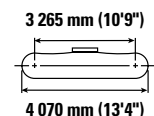
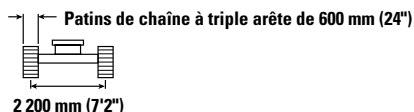
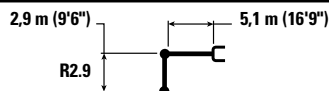
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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											*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"

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											*3 100 *6 950	*3 100 *6 950	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 950 *8 050	*3 950 *8 050			*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 850 *10 550	3 900 8 400			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 650 *20 500	*9 650 *20 500	*6 600 *14 250	5 750 12 400	*5 500 *11 950	3 750 8 100	*3 600 *6 700	2 700 5 750	*2 850 *6 250	2 600 5 700	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 250 *17 200	*7 250 *17 200	*8 250 *17 850	5 400 11 600	5 550 11 900	3 600 7 750	3 950 *8 450	2 600 5 600	*3 050 *6 700	2 500 5 450	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 450 *17 050	*7 450 *17 050	8 350 17 900	5 150 11 100	5 400 11 600	3 450 7 450	3 900	2 550	*3 500 *7 650	2 500 5 550	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 100 *13 600	*6 100 *13 600	*10 750 *24 450	9 500 20 300	8 250 17 700	5 050 10 900	5 300 11 450	3 400 7 350			4 250 9 350	2 750 6 050	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 950 *22 350	*9 950 *22 350	*13 150 *28 400	9 600 20 550	8 300 17 750	5 100 10 950	5 350	3 450			5 200 11 600	3 350 7 450	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 050 *21 350	9 900 21 250	*6 700	5 300					*6 650 *14 600	5 250 12 000	4 520 14'6"



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.

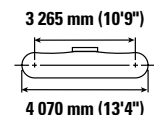
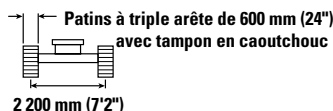
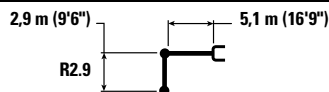
L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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.

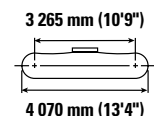
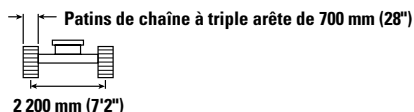
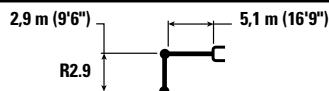
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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											*3 100 *6 950	*3 100 *6 950	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 950 *8 050	*3 950 *8 050			*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 850 *10 550	4 050 8 650			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 650 *20 500	*9 650 *20 500	*6 600 *14 250	5 950 12 800	*5 500 *11 950	3 900 8 350	*3 600 *6 700	2 800 5 950	*2 850 *6 250	2 700 5 900	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 250 *17 200	*7 250 *17 200	*8 250 *17 850	5 600 12 000	5 700 12 250	3 700 8 000	4 100 *8 450	2 700 5 800	*3 050 *6 700	2 550 5 650	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 450 *17 050	*7 450 *17 050	8 600 18 500	5 350 11 500	5 550 11 950	3 600 7 750	*3 950	2 650	*3 500 *7 650	2 600 5 750	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 100 *13 600	*6 100 *13 600	*10 750 *24 450	9 800 21 000	8 500 18 250	5 250 11 300	5 500 11 850	3 550 7 600			*4 250 *9 400	2 850 6 300	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 950 *22 350	*9 950 *22 350	*13 150 *28 400	9 900 21 300	8 550 18 350	5 300 11 350	5 550	3 550			5 400 12 000	3 500 7 750	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 050 *21 350	*10 050 *21 350	*6 700	5 450					*6 650 *14 600	5 450 12 400	4 520 14'6"

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											*3 100 *6 950	*3 100 *6 950	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 950 *8 050	*3 950 *8 050			*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 850 *10 550	3 950 8 500			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 650 *20 500	*9 650 *20 500	*6 600 *14 250	5 850 12 550	*5 500 *11 950	3 800 8 200	*3 600 *6 700	2 700 5 800	*2 850 *6 250	2 600 5 750	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 250 *17 200	*7 250 *17 200	*8 250 *17 850	5 450 11 800	5 600 12 050	3 650 7 850	4 050 *8 450	2 650 5 700	*3 050 *6 700	2 500 5 500	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 450 *17 050	*7 450 *17 050	8 450 18 150	5 250 11 250	5 450 11 750	3 500 7 550	*3 950	2 600	*3 500 *7 650	2 550 5 600	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 100 *13 600	*6 100 *13 600	*10 750 *24 450	9 600 20 600	8 350 17 950	5 150 11 050	5 400 11 600	3 450 7 450			*4 250 *9 400	2 800 6 150	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 950 *22 350	*9 950 *22 350	*13 150 *28 400	9 750 20 850	8 400 18 000	5 150 11 100	5 450	3 500			5 300 11 750	3 400 7 550	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 050 *21 350	10 050 *21 350	*6 700	5 350					*6 650 *14 600	5 350 12 150	4 520 14'6"



ISO 10567:2007



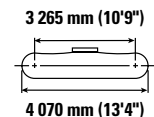
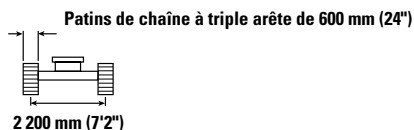
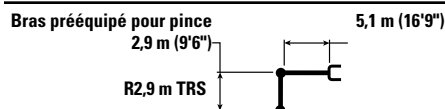
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

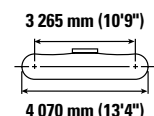
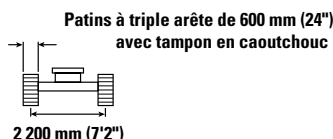
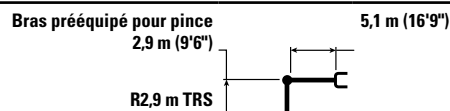
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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											*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 950	*3 900 *7 950			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 750 *10 400	3 850 8 250			*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 550 *20 300	*9 550 *20 300	*6 550 *14 100	5 700 12 250	*5 450 *11 800	3 700 7 950	*3 550 *6 600	2 600 5 600	*2 800 *6 150	2 550 5 550	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 200 *17 150	*7 200 *17 150	*8 200 *17 650	5 300 11 450	5 450 11 750	3 550 7 600	3 900 *8 350	2 550 5 450	*3 050 *6 650	2 400 5 300	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	8 250 17 750	5 100 10 900	5 300 11 450	3 400 7 300	3 850 2 500		*3 450 *7 550	2 450 5 400	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 700 *24 350	9 350 20 050	8 150 17 500	5 000 10 700	5 250 11 300	3 350 7 200			4 200 9 200	2 700 5 950	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 900 *22 250	*9 900 *22 250	*13 050 *28 150	9 500 20 350	8 200 17 600	5 000 10 800	5 300	3 400			5 150 11 450	3 300 7 300	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 950 *21 100	9 800 21 050	*6 600	5 200					*6 550 *14 400	5 200 11 850	4 520 14'6"

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											*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 950	*3 900 *7 950			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 750 *10 400	4 000 8 550			*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 550 *20 300	*9 550 *20 300	*6 550 *14 100	5 900 12 650	*5 450 *11 800	3 850 8 200	*3 550 *6 600	2 700 5 800	*2 800 *6 150	2 600 5 750	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 200 *17 150	*7 200 *17 150	*8 200 *17 650	5 500 11 850	5 650 12 150	3 650 7 850	4 050 *8 350	2 650 5 650	*3 050 *6 650	2 500 5 500	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	8 550 18 300	5 250 11 300	5 500 11 800	3 550 7 600	*3 900	2 600	*3 450 *7 550	2 550 5 600	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 700 *24 350	9 700 20 750	8 450 18 100	5 150 11 100	5 450 11 700	3 450 7 450			4 250 9 350	2 800 6 150	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 900 *22 250	*9 900 *22 250	*13 050 *28 150	9 800 21 050	8 450 18 200	5 200 11 200	5 500	3 500			5 350 11 850	3 400 7 600	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 950 *21 100	*9 950 *21 100	*6 600	5 400					*6 550 *14 400	5 350 12 250	4 520 14'6"



ISO 10567:2007



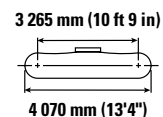
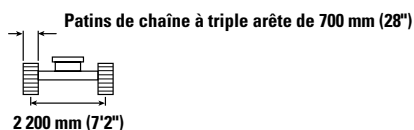
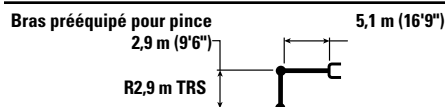
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

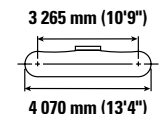
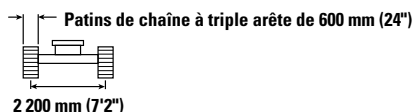
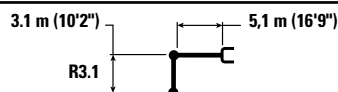
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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											*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 950	*3 900 *7 950			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 750 *10 400	3 900 8 400			*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 550 *20 300	*9 550 *20 300	*6 550 *14 100	5 750 12 400	*5 450 *11 800	3 750 8 050	*3 550 *6 600	2 650 5 700	*2 800 *6 150	2 550 5 650	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 200 *17 150	*7 200 *17 150	*8 200 *17 650	5 400 11 600	5 550 11 900	3 600 7 700	3 950 *8 350	2 600 5 550	*3 050 *6 650	2 450 5 400	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	8 400 18 000	5 150 11 050	5 400 11 600	3 450 7 400	3 900 2 550		*3 450 *7 550	2 500 5 500	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 700 *24 350	9 500 20 350	8 250 17 750	5 050 10 850	5 350 11 450	3 400 7 300			*4 250 *9 350	2 750 6 000	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 900 *22 250	*9 900 *22 250	*13 050 *28 150	9 600 20 600	8 300 17 850	5 100 10 950	5 350	3 450			5 250 11 600	3 350 7 400	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 950 *21 100	9 950 *21 100	*6 600	5 300					*6 550 *14 400	5 250 12 000	4 520 14'6"

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



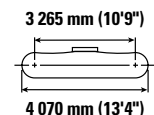
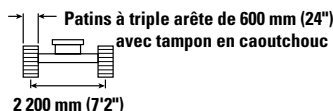
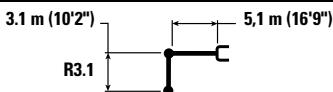
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

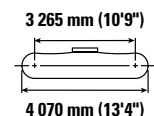
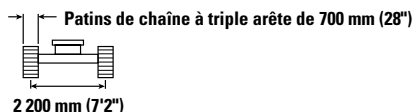
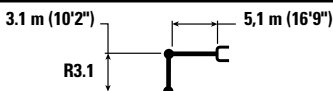
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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.

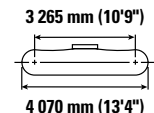
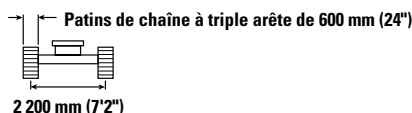
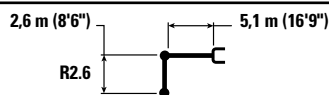
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

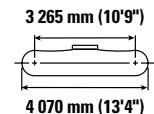
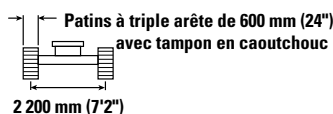
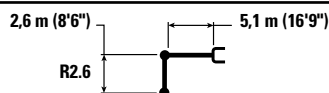
Lame de 2 800 mm (9'2")



	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										*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 2 900	*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.

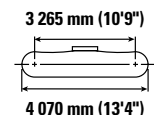
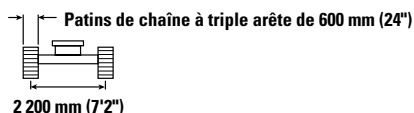
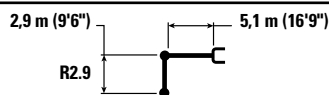
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

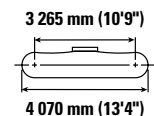
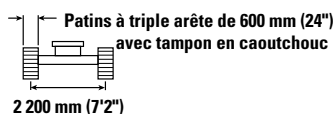
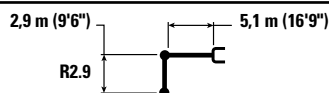
Lame de 2 800 mm (9'2")



		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											*3 100 * 6 950	*3 100 * 6 950	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 950 *8 050	*3 950 *8 050			*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 850 *10 550	4 100 8 850			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 650 *20 500	*9 650 *20 500	*6 600 *14 250	6 050 13 050	*5 500 *11 950	3 950 8 550	*3 600 *6 700	2 850 6 100	*2 850 *6 250	2 750 6 000	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 250 *17 200	*7 250 *17 200	*8 250 *17 850	5 700 12 250	5 500 11 800	3 800 8 200	3 950 *8 450	2 750 5 950	*3 050 *6 700	2 650 5 750	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 450 *17 050	*7 450 *17 050	8 300 17 850	5 450 11 750	5 350 11 500	3 700 7 900	3 900	2 700	*3 500 *7 650	2 700 5 900	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 100 *13 600	*6 100 *13 600	*10 750 *24 450	10 050 21 500	8 200 17 600	5 350 11 550	5 300 11 400	3 600 7 800			4 250 9 300	2 950 6 450	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 950 *22 350	*9 950 *22 350	*13 150 *28 400	10 150 21 750	8 250 17 700	5 400 11 600	5 350	3 650			5 200 11 550	3 550 7 900	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 050 *21 350	*10 050 *21 350	*6 700	5 600					*6 650 *14 600	5 550 12 650	4 520 14'6"

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											*3 100 * 6 950	*3 100 * 6 950	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 950 *8 050	*3 950 *8 050			*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 850 *10 550	4 250 9 100			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 650 *20 500	*9 650 *20 500	*6 600 *14 250	6 250 13 450	*5 500 *11 950	4 100 8 800	*3 600 *6 700	2 950 6 300	*2 850 *6 250	2 850 6 250	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 250 *17 200	*7 250 *17 200	*8 250 *17 850	5 900 12 650	5 700 12 200	3 950 8 450	4 100 *8 450	2 850 6 150	*3 050 *6 700	2 700 5 950	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 450 *17 050	7 450 17 050	8 600 18 400	5 650 12 150	5 550 11 900	3 800 8 150	*3 950	2 800	*3 500 *7 650	2 750 6 100	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 100 *13 600	*6 100 *13 600	*10 750 *24 450	10 350 22 200	8 500 18 200	5 550 11 950	5 500 11 750	3 750 8 050			*4 250 *9 400	3 050 6 650	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 950 *22 350	*9 950 *22 350	*13 150 *28 400	10 450 22 450	8 500 18 250	5 600 12 000	5 500	3 800			5 350 11 950	3 700 8 200	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 050 *21 350	*10 050 *21 350	*6 700	5 750					*6 650 *14 600	5 750 13 050	4 520 14'6"



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.

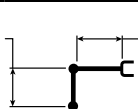
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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")

Bras prééquipé pour pince
2,9 m (9'6")

R2,9 m TRS



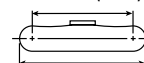
5,1 m (16'9")

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



2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10'9")



4 070 mm (13'4")

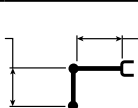
		1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
														mm (ft'inch")
7 500 mm 25'0"	kg lb											*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 950	*3 900 *7 950			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 750 *10 400	4 050 8 700			*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 550 *20 300	*9 550 *20 300	*6 550 *14 100	6 000 12 900	*5 450 *11 800	3 900 8 400	*3 550 *6 600	2 800 5 950	*2 800 *6 150	2 700 5 900	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 200 *17 150	*7 200 *17 150	*8 200 *17 650	5 600 12 100	5 450 11 700	3 750 8 050	3 900 8 350	2 700 5 800	*3 050 *6 650	2 550 5 650	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	8 200 17 650	5 400 11 550	5 300 11 350	3 600 7 750	3 850 2 650		*3 450 *7 550	2 600 5 750	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 700 *24 350	9 900 21 200	8 100 17 400	5 300 11 350	5 250 11 250	3 550 7 650			4 150 9 150	2 850 6 300	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 900 *22 250	*9 900 *22 250	*13 050 *28 150	10 050 21 500	8 150 17 500	5 300 11 450	5 250	3 600			5 150 11 400	3 500 7 750	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 950 *21 100	*9 950 *21 100	*6 600	5 500					*6 550 *14 400	5 500 12 500	4 520 14'6"

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")

Bras prééquipé pour pince
2,9 m (9'6")

R2,9 m TRS



5,1 m (16'9")

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



2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10'9")



4 070 mm (13'4")

		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											*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 950	*3 900 *7 950			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 750 *10 400	4 200 9 000			*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 550 *20 300	*9 550 *20 300	*6 550 *14 100	6 200 13 300	*5 450 *11 800	4 050 8 650	*3 550 *6 600	2 850 6 150	*2 800 *6 150	2 750 6 100	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 200 *17 150	*7 200 *17 150	*8 200 *17 650	5 800 12 500	5 600 12 050	3 850 8 300	4 050 *8 350	2 800 6 000	*3 050 *6 650	2 650 5 850	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	8 500 18 250	5 550 11 950	5 450 11 750	3 750 8 000	*3 900	2 750	*3 450 *7 550	2 700 5 950	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 700 *24 350	10 250 21 950	8 400 18 000	5 450 11 750	5 400 11 600	3 650 7 900			*4 250 *9 350	2 950 6 550	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 900 *22 250	*9 900 *22 250	*13 050 *28 150	10 350 22 200	8 450 18 100	5 500 11 850	5 450	3 700			5 300 11 800	3 600 8 050	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 950 *21 100	*9 950 *21 100	*6 600	5 700					*6 550 *14 400	5 650 12 900	4 520 14'6"



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.

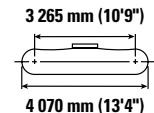
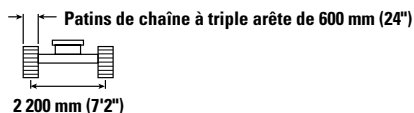
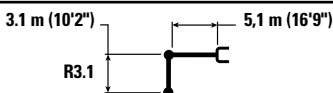
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 - Lame relevée

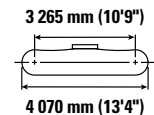
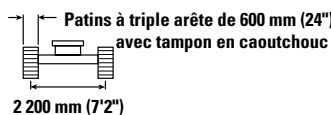
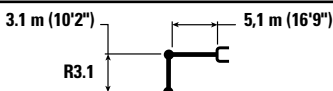
Lame de 2 800 mm (9'2")



		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 11 550	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"

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	5 650 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"



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.

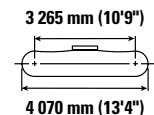
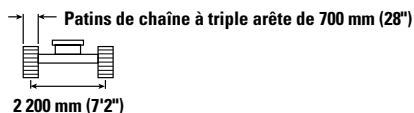
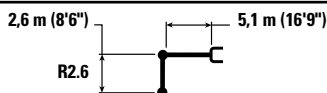
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

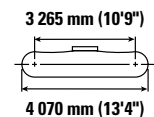
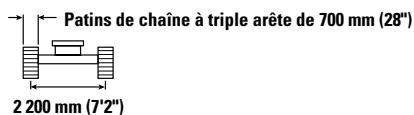
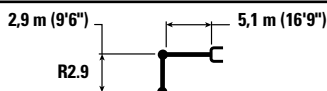
Lame de 2 900 mm (9'6")



	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"

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										*3 100 *6 950	*3 100 *6 950	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb						*3 950 *8 050	*3 950 *8 050			*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb						*4 850 *10 550	4 150 8 950			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb		*9 650 *20 500	*9 650 *20 500	*6 600 *14 250	6 150 13 200	*5 500 *11 950	4 000 8 650	*3 600 *6 700	2 900 6 150	*2 850 *6 250	2 800 6 100	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb		*7 250 *17 200	*7 250 *17 200	*8 250 *17 850	5 800 12 450	5 600 12 000	3 850 8 300	4 000 *8 450	2 800 6 050	*3 050 *6 700	2 650 5 850	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb		*7 450 *17 050	*7 450 *17 050	8 400 18 050	5 550 11 900	5 450 11 700	3 750 8 000	3 950 2 750		*3 500 *7 650	2 700 5 950	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 100 *13 600	*6 100 *13 600	*10 750 *24 450	10 150 21 800	8 300 17 850	5 450 11 700	5 350 11 550	3 650 7 900		*4 250 *9 400	2 950 6 550	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 950 *22 350	*9 950 *22 350	*13 150 *28 400	10 300 22 050	8 350 17 900	5 500 11 800	5 400 3 700			5 250 11 700	3 600 8 000	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 050 *21 350	*10 050 *21 350	*6 700	5 650				*6 650 *14 600	5 650 12 850	4 520 14'6"



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 - Lame relevée

Lame de 2 900 mm (9'6")

Bras prééquipé pour pince

2,9 m (9'6")

R2,9 m TRS

5,1 m (16'9")

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

2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10'9")

4 070 mm (13'4")

		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											*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	5 160 16'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*3 900 *7 950	*3 900 *7 950			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	6 480 21'1"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 750 *10 400	4 100 8 850			*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	7 260 23'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*9 550 *20 300	*9 550 *20 300	*6 550 *14 100	6 100 13 100	*5 450 *11 800	3 950 8 500	*3 550 *6 600	2 800 6 050	*2 800 *6 150	2 700 6 000	7 670 25'2"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 200 *17 150	*7 200 *17 150	*8 200 *17 650	5 700 12 250	5 500 11 850	3 800 8 150	3 950 *8 350	2 750 5 900	*3 050 *6 650	2 600 5 700	7 770 25'6"
0 mm 0 in	kg lb			*7 400 *16 950	*7 400 *16 950	8 350 17 900	5 450 11 750	5 350 11 550	3 650 7 850	3 900	2 700	*3 450 *7 550	2 650 5 850	7 570 24'10"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 700 *24 350	10 050 21 550	8 250 17 650	5 350 11 500	5 300 11 400	3 600 7 750			4 250 9 300	2 900 6 400	7 050 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*9 900 *22 250	*9 900 *22 250	*13 050 *28 150	10 150 21 800	8 250 17 750	5 400 11 600	5 350	3 650			5 200 11 550	3 550 7 900	6 110 19'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*9 950 *21 100	*9 950 *21 100	*6 600	5 600					*6 550 *14 400	5 550 12 700	4 520 14'6"

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")

3,1 m (10'2")

R3.1

5,1 m (16'9")

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

2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10'9")

4 070 mm (13'4")

		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"



ISO 10567:2007



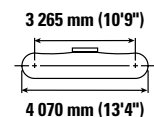
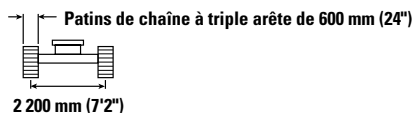
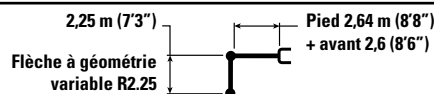
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

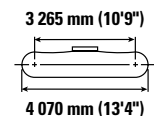
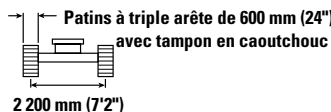
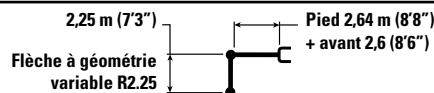
Spécifications de la pelle hydraulique 319

Capacités de levage de la flèche 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		*6 300	*6 300	*4 600	*4 600			*4 050	4 600
	lb		*13 900	*13 900					*9 100	14'7"
6 000 mm 20'0"	kg		*5 700	*5 700	*5 900	*5 900	*3 800	*3 800	*3 450	6 050
	lb		*12 600	*12 600	*12 800	*12 800			*7 650	19'7"
4 500 mm 15'0"	kg		*8 700	*8 700	*6 400	5 950	*4 850	3 800	*3 250	6 880
	lb		*17 900	*17 900	*13 850	12 750	*10 550	8 100	*7 200	22'6"
3 000 mm 10'0"	kg				*7 750	5 500	*5 250	3 650	*3 250	2 700
	lb				*16 600	11 900	*11 250	7 800	*7 200	5 900
1 500 mm 5'0"	kg				8 400	5 150	5 450	3 450	*3 450	2 550
	lb				18 100	11 100	11 700	7 450	*7 550	5 650
0 mm 0 in	kg				8 200	5 000	5 300	3 350	*3 800	2 650
	lb				17 600	10 700	11 450	7 250	*8 350	5 800
-1 500 mm -5'0"	kg		*8 450	*8 450	*7 250	4 950	*5 250	3 350	*4 050	2 950
	lb		*18 500	*18 500	*15 650	10 650	*11 200	7 200	*8 900	6 500

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



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.

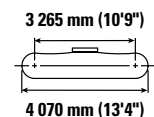
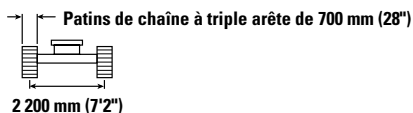
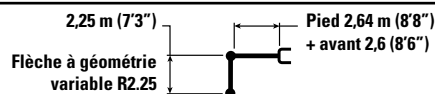
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Longueur maximale du VAB.

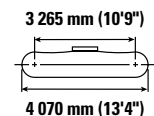
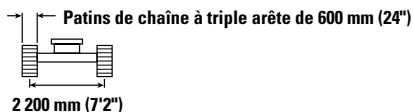
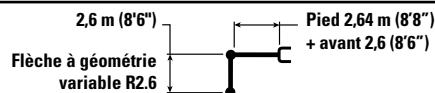
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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"		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	7 640 25'0"
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	7 740 25'5"
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	7 540 24'9"
-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	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.

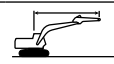
Spécifications de la pelle hydraulique 319

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

2,6 m (8'6")
Flèche à géométrie variable R2.6
Pied 2,64 m (8'8") + avant 2,6 (8'6")

Patins à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc
2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10'9")
4 070 mm (13'4")

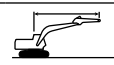
	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm (ft'inch")
											
9 000 mm 30'0"	kg lb								*5 150 *12 750	*5 150 *12 750	2 440 6'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	*4 850 *10 100	*4 850 *10 100				*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	5 120 16'4"
6 000 mm 20'0"	kg 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
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
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
-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

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

2,6 m (8'6")
Flèche à géométrie variable R2.6
Pied 2,64 m (8'8") + avant 2,6 (8'6")

Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")
2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10'9")
4 070 mm (13'4")

	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	*5 050 *10 850	3 700 7 950	*3 700 *6 300	2 650 5 600	*2 750 *6 050	2 550 5 600
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 5 550	*2 900 *6 350	2 450 5 350
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
-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



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.

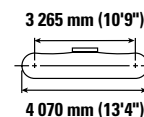
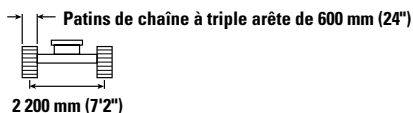
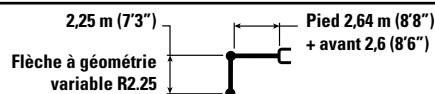
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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

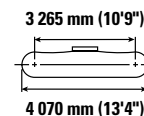
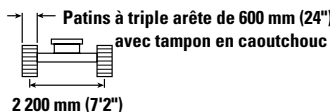
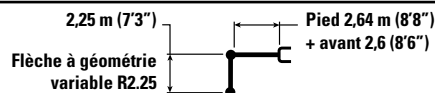
Lame de 2 800 mm (9'2")



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

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

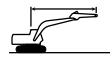
Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

Lame de 2 800 mm (9'2")

2,6 m (8'6")
Flèche à géométrie variable R2.6
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 (10'9")
4 070 mm (13'4")

		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	7 640 25'0"
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	7 740 25'5"
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	7 540 24'9"
-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	7 010 23'0"

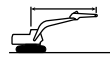
Capacités de levage de la flèche à angle variable – Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb) - Sans godet - Levage lourd : activé - Avec lame relevée

Lame de 2 800 mm (9'2")

2,6 m (8'6")
Flèche à géométrie variable R2.6
Pied 2,64 m (8'8") + avant 2,6 (8'6")

Patins à triple arête de 600 mm (24")
avec tampon en caoutchouc
2 200 mm (7'2")

3 265 mm (10'9")
4 070 mm (13'4")

		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	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	2 650 5 800	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	2 700 5 950	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	3 000 6 600	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.

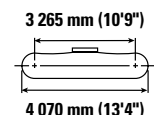
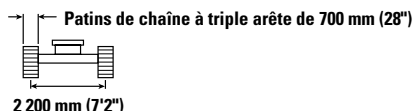
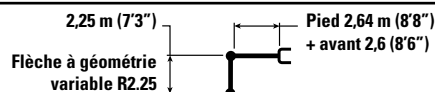
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

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 - Avec lame relevée

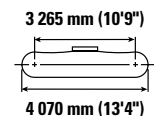
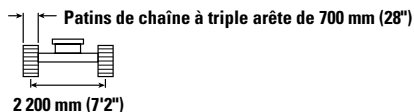
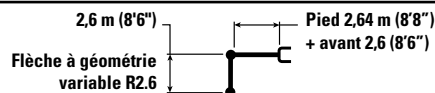
Lame de 2 900 mm (9'6")



		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	*4 050 *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	6 300 13 550	*4 850 *10 550	4 050 8 700	*3 250 *7 200	3 250 7 150	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	2 900 6 350	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	2 800 6 100	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	2 850 6 250	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	3 200 7 000	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 - 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"



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

Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage	Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb)					
									Flèche normale				Flèche à angle variable	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	R2.6 (8'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R3.1 (10'2")	R2.25 (7'5")
À claveter (pas d'attache rapide)														
Usage courant	316	600	24	0,35	0,46	454	1 001	100	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	516	1 137	100	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	580	1 278	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,76	1,00	629	1 386	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,19	697	1 538	100	●	●	⊙	⊙	●	⊙
	316	1 300	51	1,00	1,31	721	1 591	100	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊖
Usage courant – Pointe large	316	600	24	0,42	0,55	473	1 042	100	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,58	0,76	535	1 179	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,90	1,18	670	1 478	100	●	●	⊙	⊙	●	⊙
	316	1 200	48	1,07	1,40	737	1 625	100	⊙	⊖	⊖	⊖	⊙	⊖
Usage très intensif	316	900	36	0,62	0,81	669	1 475	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,76	1,00	728	1 605	100	●	●	●	●	●	●
Nettoyer	316	1 500	60	1,24	1,62	770	1 698	100	⊖	⊖	○	○	⊖	○
	316	1 500	60	0,64	0,84	830	1 829	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 800	72	0,78	1,02	928	2 046	100	●	●	⊙	⊙	●	⊙
	316	2 000	79	0,86	1,12	1 043	2 299	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊙	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 670	2 540	2 450	2 450	2 600	2 400
								lb	5 888	5 597	5 407	5 392	5 735	5 299
Avec attache à accouplement par axes Cat														
Usage courant	316	600	24	0,35	0,46	454	1 001	100	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	516	1 137	100	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	580	1 278	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,76	1,00	629	1 386	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 200	48	0,91	1,19	697	1 538	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊙	⊖
	316	1 300	51	1,00	1,31	721	1 591	100	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Usage courant – Pointe large	316	600	24	0,42	0,55	473	1 042	100	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,58	0,76	535	1 179	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 050	42	0,90	1,18	670	1 478	100	●	⊙	⊙	⊙	⊙	⊖
	316	1 200	48	1,07	1,40	737	1 625	100	⊖	⊖	○	○	⊖	○
Usage très intensif	318	900	36	0,62	0,81	669	1 475	100	●	●	●	●	●	●
	318	1 050	42	0,76	1,00	728	1 605	100	●	●	●	●	●	⊙
Usage courant – Performance de l'attache à accouplement par axes	316	600	24	0,33	0,43	436	961	100	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,57	0,75	578	1 273	100	●	●	●	●	●	●
Nettoyage	316	1 500	60	1,24	1,62	770	1 698	100	○	○	○	○	○	○
	316	1 500	60	0,64	0,84	830	1 829	100	●	●	●	●	●	●
	316	1 800	72	0,78	1,02	928	2 046	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊙	⊖
	316	2 000	79	0,86	1,12	1 043	2 299	100	⊖	⊖	○	○	⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 471	2 339	2 253	2 246	2 402	2 204
								lb	5 448	5 157	4 967	4 952	5 295	4 858

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		Remplis- sage	Contrepoids de 4,65 t (10 200 lb)						
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Flèche normale				Flèche à angle variable	
										R2.6 (8'6")	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") TRS	R3.1 (10'2")	R2.25 (7'5")	R2.6 (8'6")
Avec attache S60															
Usage très intensif	316	900	36	0,62	0.81	714	1 574	100	●	●	●	●	●	●	
Usage courant	316	1 050	42	0,76	1,00	689	1 518	100	●	●	●	●	●	●	
	316	1 200	48	0,91	1,19	758	1 670	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊙	⊖	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 494	2 362	2 276	2 269	2 424	2 226	
								lb	5 498	5 207	5 017	5 002	5 345	4 908	
Avec attache HCS60															
Usage très intensif	316	900	36	0,62	0,81	714	1 574	100	●	●	●	●	●	●	
Usage courant	316	1 050	42	0,76	1,00	689	1 518	100	●	●	●	●	●	⊙	
	316	1 200	48	0,91	1,19	758	1 670	100	⊙	⊙	⊖	⊖	⊙	⊖	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 458	2 326	2 240	2 233	2 388	2 190	
								lb	5 419	5 127	4 938	4 922	5 266	4 829	
HCS60, TRS17 HCS60															
Nivellement – Usage courant	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 – Usage courant	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	●	●	
Usage très intensif	316	36	0,62	0.81	714	1 574	100	100	⊙	⊖	○	○	⊖	○	
Usage courant	316	42	0,76	1,00	689	1 518	100	100	⊖	○	○	○	○	◇	
	316	48	0,91	1,19	758	1 670	100	100	○	◇	◇	◇	◇	◇	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	1 807	1 675	1 589	1 582	1 737	1 539	
								lb	3 984	3 692	3 502	3 487	3 830	3 394	
À claveter, TRS17 S60															
Nivellement – Usage courant	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 – Usage courant	316	540	20	0,35	0,46	283	624	100	●	●	●	●	●	●	
Usage très intensif	316	900	36	0,62	0,81	714	1 574	100	●	⊙	⊙	⊙	●	⊖	
Usage courant	316	1 050	42	0,76	1,00	689	1 518	100	⊙	⊖	⊖	⊖	⊖	○	
	316	1 200	48	0,91	1,19	758	1 670	100	○	○	○	○	○	◇	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 027	1 895	1 809	1 802	1 957	1 759	
								lb	4 469	4 177	3 988	3 972	4 315	3 879	

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

Guide des accessoires

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

☒ Compatible
 ☐ * Plage de travail vers l'avant uniquement
 ☐ Non compatible
 ☒ 1 800 kg/m³
(3 000 lb/yd³)
 ☐ 1 200 kg/m³
(2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Type de flèche		Portée			À géométrie variable		
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	2,9 m (9'6")	2,9 m TR (9'6")	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 broyage MP318	✓					
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓					
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓			
Grappins de démolition et de tri	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓		
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P218	✓					
	Broyeur primaire P318	✓					
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	○	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	○	○	●	○
	GSH520-750	○	○	○	○	○	○
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique 319

Guide des accessoires (suite)

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



Compatible



* Plage de travail vers l'avant uniquement



Non compatible



1 800 kg/m³
(3 000 lb/yd³)



1 200 kg/m³
(2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche		Portée			À géométrie variable		
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	2,9 m (9'6")	2,9 m TR (9'6")	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	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓		
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4015	✓	✓	✓	✓		
	HM4815	✓	✓	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S60

Type de flèche		Portée			À géométrie variable		
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	2,9 m (9'6")	2,9 m TR (9'6")	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	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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 accessoires (suite)

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



Compatible



Plage de travail vers l'avant uniquement



Non compatible



1 800 kg/m³
(3 000 lb/yd³)



1 200 kg/m³
(2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS60

Type de flèche		Portée				À géométrie variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	2,9 m (9'6")	2,9 m TR (9'6")	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	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓					
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS65

Type de flèche		Portée				À géométrie variable	
Longueur du bras		2,6 m (8'6")	2,9 m (9'6")	2,9 m TR (9'6")	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	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 accessoires (suite)

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

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

ACCESSOIRES 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 géométrie variable	
		2,6 m (8'6")	2,9 m (9'6")	2,9 m TR (9'6")	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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 TRS14 (DESSUS HCS60/DESSOUS HCS60)

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 géométrie variable	
		2,6 m (8'6")	2,9 m (9'6")	2,9 m TR (9'6")	3,1 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,6 m (8'6")
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques						
	GC S H115	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓	✓	✓	✓		

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 géométrie variable
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓

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			TECHNOLOGIE CAT		
Flèche normale 5,1m (16'9")		✓	Gestion des accessoires Cat :		
Volant de 2,64 m (8'8") + avant de flèche à angle variable de 2,6 m (8'6")		✓	VisionLink™	✓ ¹	
Bras normal de 2,25 m (7'3") pour utilisation avec flèche à angle variable		✓	Mise à jour à distance	✓	
Bras normal de 2,6 m (8'6")		✓	Dépistage des pannes à distance	✓	
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓	Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
Bras normal de 3,1 m (10'2")		✓	Encadrement du conducteur		✓ ³
Bras prééquipé pour pince de 2,9 m (9'6")		✓	Cat Grade :		
Timonerie de godet, sans œilleton de levage, Cat® Grade	✓		Cat Grade 2D	✓	
CABINE			Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	✓		Capteur laser		✓
Protections du conducteur (OPG)		✓	Cat Grade 3D (antenne simple ou double GNSS)		✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Compatible Cat Grade 3D		✓
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Connectivité Cat Grade		✓ ²
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		Cat Assist		
Console réglable en hauteur	✓		Grade Assist	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓		Boom Assist	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓		Bucket Assist	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		Swing Assist	✓	
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	✓		Aide au levage	✓	
Prises 12 Vcc	✓		Cat Payload :		
Rangement des documents	✓		Pesée à la volée	✓	
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓		Étalonnage semi-automatique	✓	
Porte-boisson	✓		Informations de charge utile/cycle	✓	
Porte-gobelet	✓		Génération de rapports back-office VisionLink		✓ ²
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		Cat Advanced Payload :		
Sortie de secours par vitre arrière	✓		Totaux quotidiens		✓
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓		Listes personnalisées		✓
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓		Poids cible intelligent		✓
Plafonnier à diodes	✓		Intégration e-ticket		✓ ²
Éclairage d'accueil au plancher	✓		Autre :		
Pare-soleil de toit	✓		Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓
Pare-soleil avant à rouleau	✓				
Pare-soleil arrière à rouleau		✓			
Tapis de sol lavable	✓				
Prééquipement pour gyrophare	✓				
Relais auxiliaire		✓			
CIRCUIT ÉLECTRIQUE					
Batterie sans entretien	✓				
Sectionneur électrique centralisé	✓				
Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable	✓				
Feu à diodes sur châssis et sur le côté gauche de la flèche – 1 800 lumens	✓				
Feu à diodes sur le côté droit de la flèche et feux sur la cabine – 1 800 lumens		✓			
Projecteurs sur 360°		✓			

(suite à la page suivante)

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
MOTEUR			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Moteur turbo diesel C3.6 Cat	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Jauge baïonnette d'huile moteur au niveau du sol	✓	
Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Coupe automatique de ralenti du moteur	✓		Système intégré de gestion de l'état du véhicule	✓	
Capacité de démarrage à froid à -18 °C (0° F)		✓	TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)		✓	Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Système de filtration de carburant unique avec séparateur d'eau et indicateur	✓		Patins à triple arête de 600 mm (24") avec tampon en caoutchouc		✓
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓		Patins à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires		✓
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Ventilateurs de refroidissement électriques	✓		Guide-protecteur de chaîne central	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Fond sans protection de pivot	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Protections du moteur de translation	✓	
Pompe principale électronique de type unique	✓		Contrepoids de 4,65 mt (10 200 lb)	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓		Points d'arrimage	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		Lame de 2 800 mm (9'2")		✓
Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras		✓	Lame de 2 900 mm (9'6")		✓
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		¹ Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat. ² Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat. ³ Abonnement VisionLink requis pour la génération de rapport back-office. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.		
Translation automatique à deux vitesses	✓				
Filtre hydraulique principal de type élément	✓				
Levage pour charges lourdes automatique	✓				
Surveillance du rendement hydraulique		✓			
SÉCURITÉ ET PROTECTION					
Cat Detect – Détection de personnes		✓			
Caméras de vision arrière et côté droit	✓				
Visibilité à 360°		✓			
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓				
Sectionneur verrouillable	✓				
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓				
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓				
Alarme d'orientation		✓			
Verrouillage hydraulique et levier de commande	✓				
Éclairage d'inspection		✓			
Barrière électronique 2D :	✓				
– Limite électronique					
– Barrière électronique inférieure					
– Pivotement électronique					
– Mur électronique					
– Protection électronique de la cabine					
Arrêt automatique du marteau	✓				

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 de la 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)***
- ✓ diesel 100 % renouvelable, 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 sont compatibles avec des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*

Circuit de climatisation

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

- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le 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)

- Niveau sonore externe – Le niveau de puissance acoustique de la machine est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Cat correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai définies par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine ouverte (qui n'est pas correctement entretenue ou dont les vitres de portes sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

- Les fonctions et technologies suivantes peuvent 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

AFXQ4644-00 (02-2026)
Numéro de version : 07H
(N Am)

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.

