

# Pelle hydraulique

# 317

# Caractéristiques techniques

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

#### **Table des matières**

Spécifications	2
Moteur	Plages de travail et forces
Mécanisme d'orientation	Plages de fonctionnement de la lame9
Poids	Capacités de levage de la flèche normale10
Chaînes	Capacités de levage de la flèche à géométrie variable14
Entraînement	Capacités de levage de la flèche normale avec lame
Circuit hydraulique2	Capacités de levage de la flèche à géométrie variable avec lame22
Contenances pour l'entretien	Spécifications et compatibilité des godets :
Normes	Europe
Performances acoustiques	Australie et Nouvelle-Zélande
Poids en ordre de marche et pressions au sol	Guide des équipements :
Circuit with Système	Europe
Poids des composants principaux4	Australie et Nouvelle-Zélande
Dimensions5	
Équipement standard et options	35
Kits et équipements installés par le concessionnaire	
Options de cabine	
Déclaration environnementale 317	



Moteur		
Modèle de moteur	C3.6 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	98,9 kW	133 hp
ISO 9249 (DIN)	134 hp (un	ité métrique)
Puissance du moteur		
ISO 14396	100 kW	134 hp
ISO 14396 (DIN)	136 hp (un	ité métrique)
Alésage	98 mm	4"
Course	120 mm	5"
Cylindrée	3,61	220"3
Compatibilité avec le biodiesel	jusqu'au B	20(1)

- Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final, à la norme européenne Stage V et à la norme japonaise 2014 sur les émissions.
- Aucun détarage du moteur n'est requis jusqu'à 3 000 m d'altitude.
- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 200 tr/min
- (1) Les moteurs diesel Cat doivent utiliser des carburants ULSD (carburants diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre au maximum) ou des carburants ULSD mélangés avec les carburants à émissions réduites de carbone\*\* suivants jusqu'au :
  - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ Carburants diesel 100 % renouvelable, HOV (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide

Référez – vous 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 équipements Caterpillar).

- \*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel (pour utiliser des mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).
- \*\*Les carburants à faible intensité de carbone ne réduisent pas significativement les gaz à effet de serre au niveau du tuyau d'échappement.

Mécanisme d'orientation		
Vitesse d'orientation	8,7 tr/min	
Couple d'orientation maximal	64,6 kNm	47 647 lbf-ft

Poids			
Poids en ordre de marche	17 800 kg	39 300 lb	

• Train de roulement long, flèche normale, bras R3,1 mm (10'2"), godet pour usage courant 1,00 m³ (1,31 yd³), patins à triple arête 500 mm (20") et contrepoids de 3,77 tm (8 311 lb).

Poids en ordre de marche 18 400 kg 40 500 lb

• Train de roulement long, flèche à géométrie variable (VA), bras R2,6 mm (8'6"), godet pour usage courant 1,00 m³ (1,31 yd³), patins à triple arête 500 mm (20") et contrepoids 3,77 tm (8 311 lb).

Chaîne		
Largeur des patins en option	500 mm	20"
Largeur des patins en option	600 mm	24"
Largeur des patins en option	700 mm	28"
Largeur des patins en option	790 mm	31"
Nombre de patins (de chaque côté)	44	
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 à la barre d'attelage maximal	157 kN	35 295 lbf

Circuit hydraulique		
Circuit principal – Débit maximal – Équipement	296 l/min	78 US gal/min
Pression maximale – Équipement	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Orientation	25 800 kPa	3 741 psi
Vérin de flèche – alésage	110 mm	4,3"
Vérin de flèche – Course	1 193 mm	47,0"
VA Boom Cylinder – Bore	140 mm	5,5"
Vérin de flèche à géométrie variable – Course	865 mm	34,1"
Vérin de bras – Alésage	120 mm	4,7"
Vérin de bras – Course	1 331 mm	52,4"
Vérin de godet – Alésage	105 mm	4,1"
Vérin de godet – Course	1 039 mm	40,9"

Contenances pour l'entretien		
Contenance du réservoir de carburant	271 1	71,6 US gal
Circuit de refroidissement	22 1	5,8 US gal
Huile moteur	111	2,9 US gal
Réducteur (chacun)	61	1,6 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	941	24,8 US gal
Réservoir hydraulique	871	23,0 gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	22 1	5,9 US gal

Normes	
Freins	ISO 10265:2008
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Cabine/Protection contre les chutes d'objets (FOGS)	ISO 10262:1998

Performances acoustiques	
ISO 6395 (à l'extérieur)	101 dB(A)
ISO 6396 (à l'intérieur de la cabine)	72 dB(A)

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

### **Circuit with Système**

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,9 kg de réfrigérant, soit un équivalent  $\mathrm{CO}_2$  de 1 287 tonne métrique.

### Poids en ordre de marche et pressions au sol

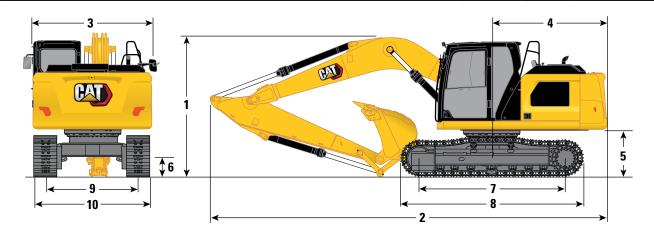
		riple arête m (20")		Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")		riple arête nm (31")
Machine de base avec contrepoids 3,77 tm (8 311 lb)	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
et train de roulement long	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Flèche normale + bras R2,6 mm (8'6")	17 700	50,4	18 000	42,5	18 200	36,9	18 600	33,4
+ godet pour usage courant 0,91 m³ (1,19 yd³)	(39 100)	(7,3)	(39 600)	(6,2)	(40 100)	(5,4)	(41 000)	(4,8)
Flèche normale + bras R3,1 mm (10'2")	17 800	50,6	18 000	42,7	18 300	37,1	18 700	33,5
+ godet pour usage courant 0,91 m³ (1,19 yd³)	(39 300)	(7,3)	(39 800)	(6,2)	(40 300)	(5,4)	(41 100)	(4,9)
Flèche normale + bras R2,6 mm (8'6")	17 800	50,5	18 000	42,6	18 200	37,0	18 600	33,5
+ godet pour usage courant 1,00 m³ (1,31 yd³)	(39 200)	(7,3)	(39 700)	(6,2)	(40 200)	(5,4)	(41 000)	(4,9)
Flèche normale + bras R2,6 mm (8'6") + godet pour usage courant 1,00 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> ) + lame	18 600 (41 000)	53,0 (7,7)	18 900 (41 600)	44,7 (6,5)	19 100 (42 200)	38,8 (5,6)	19 500 (43 000)	35,1 (5,1)
Flèche normale + bras R3,1 mm (10'2")	17 800	50,7	18 000	42,8	18 300	37,1	18 700	33,6
+ godet pour usage courant 1,00 m³ (1,31 yd³)	(39 300)	(7,4)	(39 800)	(6,2)	(40 400)	(5,4)	(41 200)	(4,9)
Flèche normale + bras R3,1 mm (10'2") + godet pour usage courant 1,00 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> ) + lame	18 700 (41 300)	53,2 (7,7)	18 900 (41 600)	44,7 (6,5)	19 200 (42 400)	39,0 (5,7)	19 600 (43 200)	35,3 (5,1)
Flèche à géométrie variable + bras R2,25 mm (7'5") + godet pour usage courant 0,91 m³ (1,19 yd³)	18 300	52,0	18 500	43,9	18 800	38,1	19 200	34,4
	(40 400)	(7,5)	(40 800)	(6,4)	(41 400)	(5,5)	(42 200)	(5,0)
Flèche à géométrie variable + bras R2,6 mm (8'6") + godet pour usage courant 0,91 m³ (1,19 yd³)	18 300	52,1	18 600	44,0	18 800	38,2	19 200	34,5
	(40 400)	(7,6)	(40 900)	(6,4)	(41 500)	(5,5)	(42 300)	(5,0)
Flèche à géométrie variable + bras R2,25 mm (7'5") + godet pour usage courant 1,00 m³ (1,31 yd³)	18 300	52,1	18 600	43,9	18 800	38,1	19 200	34,5
	(40 400)	(7,6)	(40 900)	(6,4)	(41 400)	(5,5)	(42 300)	(5,0)
Flèche à géométrie variable + bras R2,25 mm (7'5") + godet pour usage courant 1,00 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> ) + lame	19 200	54,6	19 500	46,1	19 700	40,0	20 100	36,2
	(42 400)	(7,9)	(42 900)	(6,7)	(43 400)	(5,8)	(44 300)	(5,3)
Flèche à géométrie variable + bras R2,6 mm (8'6") + godet pour usage courant 1,00 m³ (1,31 yd³)	18 400	52,2	18 600	44,1	18 800	38,2	19 200	34,6
	(40 500)	(7,6)	(41 000)	(6,4)	(41 500)	(5,5)	(42 400)	(5,0)
Flèche à géométrie variable + bras R2,6 mm (8'6") + godet pour usage courant 1,00 m³ (1,31 yd³) + lame	19 300 (42 500)	54,8 (7,9)	19 500 (43 000)	46,2 (6,7)	19 800 (43 500)	40,1 (5,8)	20 100 (44 400)	36,2 (5,3)

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

### Poids des composants principaux

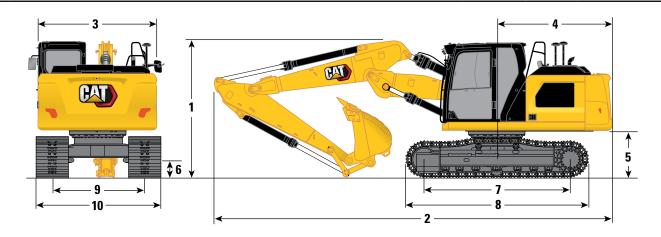
	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids 3,77 tm [8 311 lb], châssis de tourelle, train de roulement long (sans flèche, bras, godet, vérins de flèche, vérin de bras, vérins de godet, chaînes), réservoir de carburant rempli à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg [165 lb]).		
Pour utilisation avec flèche normale	12 200	26 900
Pour utilisation avec flèche à géométrie variable	12 200	26 900
Patins:		
Patins de chaîne à triple arête 500 mm (20")	2 110	4 660
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	2 340	5 160
Patins à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires	2 580	5 680
Patins de chaîne à triple arête 790 mm (31") avec crampons supplémentaires	2 970	6 540
Deux vérins de flèche	300	670
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	300	660
Contrepoids:		
Contrepoids 3,77 tm (8 311 lb)	3 770	8 311
Châssis pivotant	1 700	3 760
Train de roulement :		
Châssis de base avec train de roulement long	3 900	8 600
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras):		
Flèche normale 5,1 m (16'9")	1 320	2 910
Flèche à géométrie variable (pied 2,64 m [8'83"] + avant 2,6 m [8'6"])	1 940	4 270
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet):		
Bras normal R2,6 mm (8'6")	810	1 780
Bras normal R3,1 mm (10'2")	880	1 940
Bras normal R2,25 mm (7'5") avec canalisation HP, MP, AUX d'attache rapide	760	1 680
Godets (sans timonerie):		
Godet pour usage courant 0,62 m³ (0,81 yd³)	730	1 610
Godet pour usage courant 0,91 m³ (1,19 yd³)	690	1 510
Godet GD 1,00 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	740	1 620
Attache rapide :		
Attache rapide à accouplement par axes	260	580

### **Dimensions**



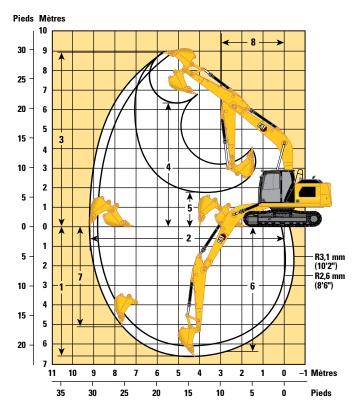
Option de flèche		Flèche normale 5,1 m (16'9")						
Options de bras	Bras no		Bras no	ormal				
	R2,6 mm	(8'6")	R3,1 mm	(10'2")				
1 Hauteur de la machine :								
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"				
Hauteur depuis la partie supérieure de la protection FOGS	3 070 mm	10'1"	3 070 mm	10'1"				
Hauteur des mains courantes	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"				
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	2 980 mm	9'9"	3 120 mm	10'3"				
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	2 870 mm	9'5"	2 970mm	9'9"				
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	2 460 mm	8'1"	2 460 mm	8'1"				
2 Longueur de la machine (sans lame):								
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 550 mm	28'1"	8 570 mm	28'1"				
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 520 mm	27'11"	8 560 mm	28'1"				
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	7 560 mm	24'10"	7 560 mm	24'10"				
Longueur de la machine (avec lame, arrière lame) :								
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 590 mm	28'2"	8 620 mm	28'3"				
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 570 mm	28'1"	8 610 mm	28'3"				
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	7 600 mm	24'11"	7 600 mm	24'11"				
3 Largeur de la tourelle	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"				
4 Rayon d'encombrement arrière								
Contrepoids 3,77 tm (8 311 lb)	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"				
<b>5</b> Garde au sol du contrepoids	1 010 mm	3'4"	1 010 mm	3'4"				
<b>6</b> Garde au sol	430 mm	1'5"	430 mm	1'5"				
7 Longueur jusqu'au centre des galets	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"				
8 Longueur des chaînes	3 970 mm	13'0"	3 970 mm	13'0"				
<b>9</b> Voie des chaînes	1 990 mm	6'6"	1 990 mm	6'6"				
<b>10</b> Largeur du train de roulement :								
Patins 500 mm (20")	2 490 mm	8'2"	2 490 mm	8'2"				
Patins de 600 mm (24")	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"				
Patins (avec marches) 700 mm (28")	2 690 mm	8'10"	2 690 mm	8'10"				
Patins à déport 790 mm (31") (avec crampons)	2 870 mm	9'5"	2 870 mm	9'5"				
Type de godet	Usage n	ormal	Usage n	ormal				
Capacité du godet	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd				
Rayon aux pointes du godet	1 300mm	4'3"	1 300mm	4'3"				

### **Dimensions**



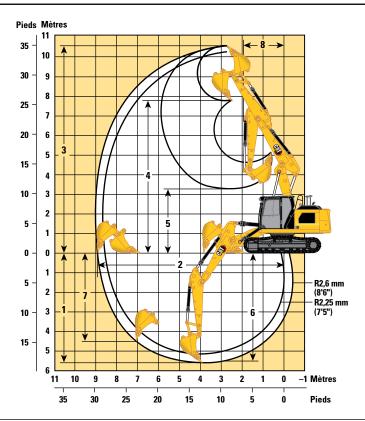
Option de flèche		Flèche à géométrie variable 2,64 m/2,6 m (8'8"/8'6")						
Options de bras	Bras no R2,25 mn		Bras no R2,6 mm					
1 Hauteur de la machine :								
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"				
Hauteur depuis la partie supérieure de la protection FOGS	3 070 mm	10'1"	3 070 mm	10'1"				
Hauteur des mains courantes	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"				
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	2 840 mm	9'4"	2 990 mm	9'10"				
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	2 710 mm	8'11"	2 800 mm	9'2"				
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	2 250 mm	7'5"	2 250 mm	7'5"				
2 Longueur de la machine (sans lame):								
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 620 mm	28'3"	8 610 mm	28'3"				
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 620 mm	28'3"	8 620 mm	28'3"				
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	7 680 mm	25'2"	7 680 mm	25'2"				
Longueur de la machine (avec lame, arrière lame):								
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 670 mm	28'5"	8 650 mm	28'5"				
Avec flèche/bras montés (avec canalisations du vérin de bras)	8 660 mm	28'5"	8 670 mm	28'5"				
Avec flèche montée (avec canalisations du vérin de bras)	7 720 mm	25'4"	7 720 mm	25'4"				
<b>3</b> Largeur de la tourelle	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"				
4 Rayon d'encombrement arrière								
Contrepoids 3,77 tm (8 311 lb)	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"				
<b>5</b> Garde au sol du contrepoids	1 010 mm	3'4"	1 010 mm	3'4"				
6 Garde au sol	430 mm	1'5"	430 mm	1'5"				
7 Longueur jusqu'au centre des galets	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"				
8 Longueur des chaînes	3 970 mm	13'0"	3 970 mm	13'0"				
<b>9</b> Voie des chaînes	1 990 mm	6'6"	1 990 mm	6'6"				
<b>10</b> Largeur du train de roulement :								
Patins 500 mm (20")	2 490 mm	8'2"	2 490 mm	8'2"				
Patins de 600 mm (24")	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"				
Patins (avec marches) 700 mm (28")	2 690 mm	8'10"	2 690 mm	8'10"				
Patins à déport 790 mm (31") (avec crampons)	2 870 mm	9'5"	2 870 mm	9'5"				
Type de godet	Usage n	ormal	Usage n	ormal				
Capacité du godet	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd				
Rayon aux pointes du godet	1 300mm	4'3"	1 300mm	4'3"				

### Plages de travail et forces



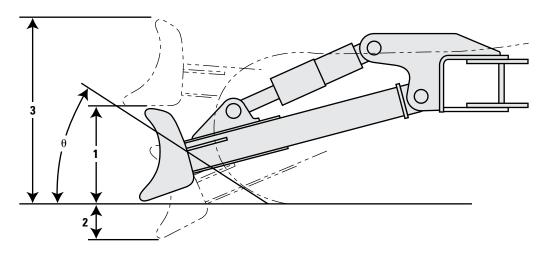
Option de flèche		Flèche normale 5,1 m (16'9")							
Options de bras	_		ormal n (8'6")		normal n (10'2")				
1 Profondeur d'excavation maximale	6 100 1	mm	20'0"	6 600 mm	21'8"				
2 Portée maximale au niveau du sol	8 790 1	mm	28'10"	9 200 mm	30'2"				
3 Hauteur de coupe maximale	8 940 1	mm	29'4"	8 990 mm	29'6"				
4 Hauteur de chargement maximale	6 270 1	mm	20'7"	6 370 mm	20'11"				
5 Hauteur de chargement minimale	2 290 1	mm	7'6"	1 790 mm	5'10"				
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	5 880 1	mm	19'3"	6 380 mm	20'11"				
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 980 1	mm	16'4"	5 150 mm	16'11"				
8 Rayon minimal de l'équipement de travail	2 980 1	mm	9'9"	2 930 mm	9'7"				
Force d'excavation du godet (ISO)	123 k	ίN	27 650 lbf	123 kN	27 650 lbf				
Force d'excavation du bras (ISO)	80 k	N	17 980 lbf	71 kN	15 960 lbf				
Type de godet	Us	age 1	normal	Usage	normal				
Capacité du godet	1,00	m³	1,31 yd <sup>3</sup>	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>				
Rayon aux pointes du godet	1 300r	nm	4'3"	1 300mm	4'3"				

### Plages de travail et forces



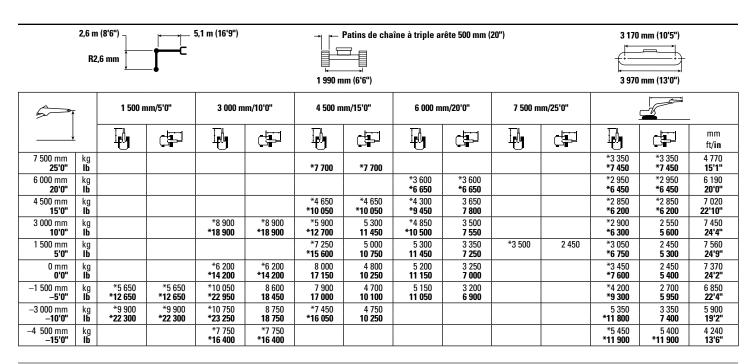
Option de flèche	FI	Flèche à géométrie variable 2,64 m/2,6 m (8'8"/8'6")							
Options de bras	Bras n R2,25 m		Bras n R2,6 mr						
1 Profondeur d'excavation maximale	5 180 mm	17'0"	5 520 mm	18'1"					
2 Portée maximale au niveau du sol	8 650 mm	28'5"	8 980 mm	29'6"					
3 Hauteur de coupe maximale	10 270 mm	33'8"	10 570 mm	34'8"					
4 Hauteur de chargement maximale	7 530 mm	24'8"	7 850 mm	25'9"					
5 Hauteur de chargement minimale	3 580 mm	11'9"	3 280 mm	10'9"					
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	5 040 mm	16'6"	5 400 mm	17'9"					
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	3 120 mm	10'3"	4 510 mm	14'10"					
8 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 1	normal	Usage 1	normal					
Capacité du godet	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>	1,00 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>					
Rayon aux pointes du godet	1 300mm	4'3"	1 300mm	4'3"					

### Plages de fonctionnement de la lame

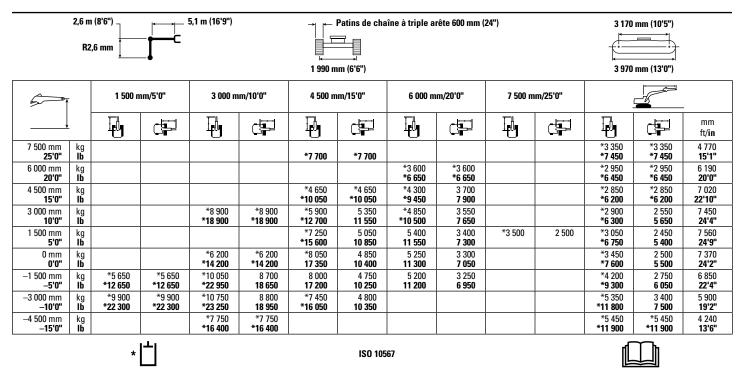


Plages de fonctionnement de la lame			Lam	е		
Options de lame	2 500 r (8'2"		2 600 mm (8'6")		2 700 r (8'10'	
1 Hauteur de lame	614 mm	2'0"	614 mm	2'0"	614 mm	2'0"
2 Profondeur maximum d'abaissement depuis le sol	518 mm	1'8"	518 mm	1'8"	518 mm	1'8"
3 Hauteur de levage maximale au-dessus du sol	976 mm	3'2"	976 mm	3'2"	976 mm	3'2"
<b>0</b> Angle d'approche	23,5	0	23,5	0	23,5	0

#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



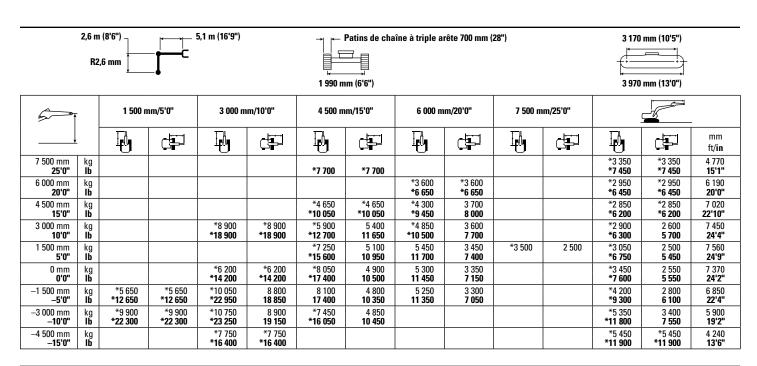
#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



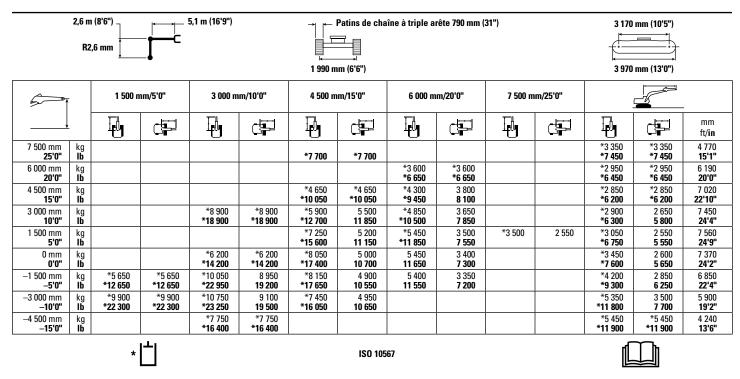
<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



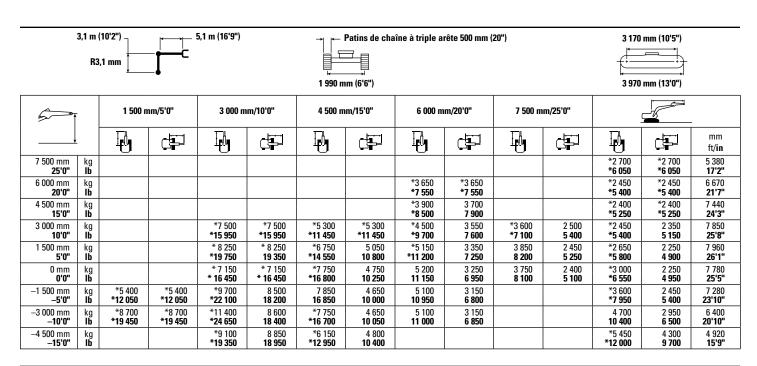
#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



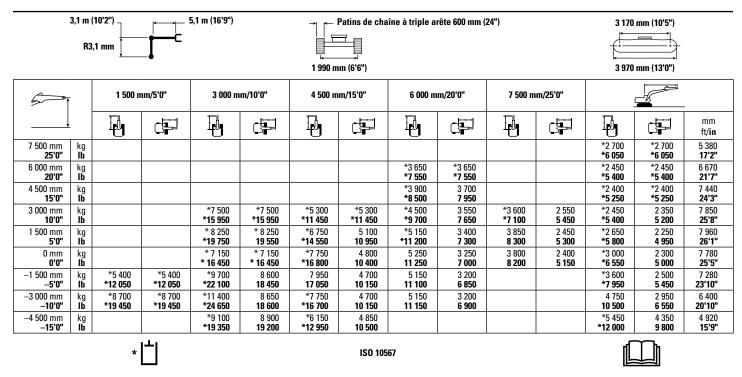
<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet

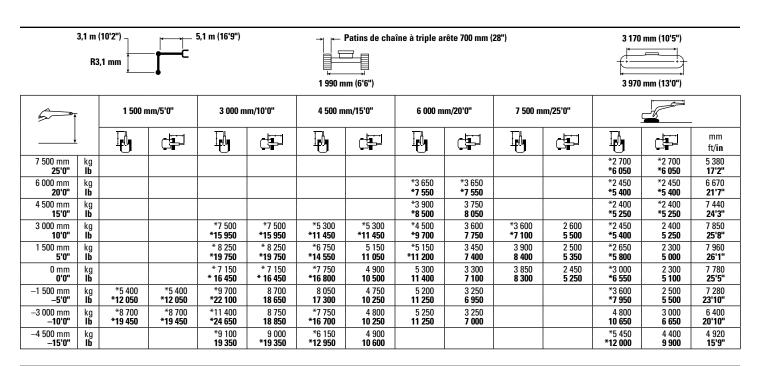


<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

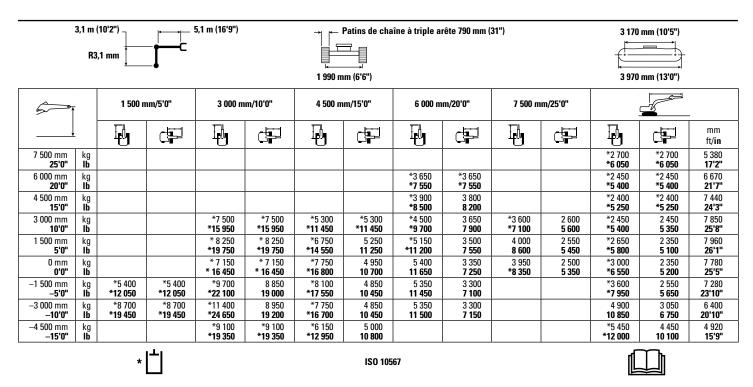
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



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

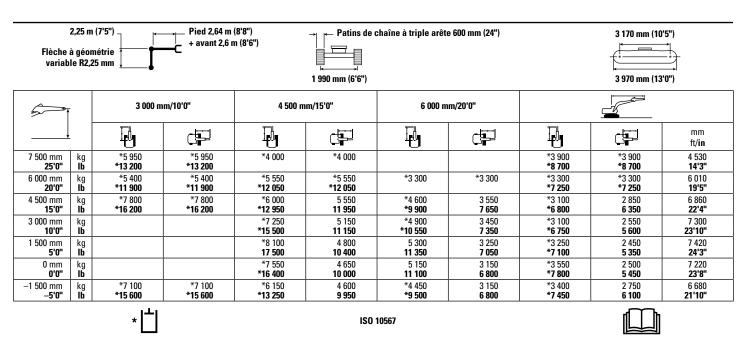
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



5		3 000 m	m/10'0"	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"				
	_						Ç.			mm ft/ <b>in</b>
7 500 mm <b>25'0</b> "	kg <b>lb</b>	*5 950 <b>*13 200</b>	*5 950 <b>*13 200</b>	*4 000	*4 000			*3 900 <b>*8 700</b>	*3 900 <b>*8 700</b>	4 530 <b>14'3</b> "
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>lb</b>	*5 400 <b>*11 900</b>	*5 400 <b>*11 900</b>	*5 550 <b>*12 050</b>	*5 550 <b>*12 050</b>	*3 300	*3 300	*3 300 <b>*7 250</b>	*3 300 <b>*7 250</b>	6 010 <b>19'5</b> "
4 500 mm <b>15'0</b> "	kg <b>lb</b>	*7 800 <b>*16 200</b>	*7 800 <b>*16 200</b>	*6 000 <b>*12 950</b>	5 500 <b>11 850</b>	*4 600 <b>*9 900</b>	3 550 <b>7 600</b>	*3 100 <b>*6 800</b>	2 850 <b>6 250</b>	6 860 <b>22'4"</b>
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>lb</b>			*7 250 <b>*15 500</b>	5 100 <b>11 050</b>	*4 900 <b>*10 550</b>	3 400 <b>7 300</b>	*3 100 <b>*6 750</b>	2 500 <b>5 550</b>	7 300 <b>23'10"</b>
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>lb</b>			8 050 <b>17 300</b>	4 750 <b>10 250</b>	5 250 <b>11 250</b>	3 250 <b>6 950</b>	*3 250 <b>*7 100</b>	2 400 <b>5 250</b>	7 420 <b>24'3"</b>
0 mm	kg <b>lb</b>			*7 550 <b>*16 400</b>	4 600 <b>9 850</b>	5 100 <b>11 000</b>	3 150 <b>6 750</b>	*3 550 <b>*7 800</b>	2 450 <b>5 400</b>	7 220 <b>23'8"</b>
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	kg <b>lb</b>	*7 100 <b>*15 600</b>	*7 100 <b>*15 600</b>	*6 150 <b>*13 250</b>	4 550 <b>9 800</b>	*4 450 <b>*9 500</b>	3 100 <b>6 700</b>	*3 400 <b>*7 450</b>	2 750 <b>6 050</b>	6 680 <b>21'10</b> "

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet

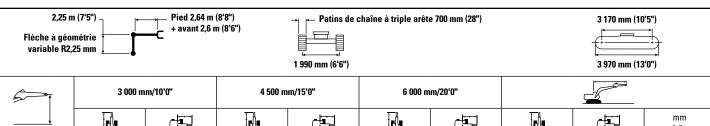


<sup>\*</sup> Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

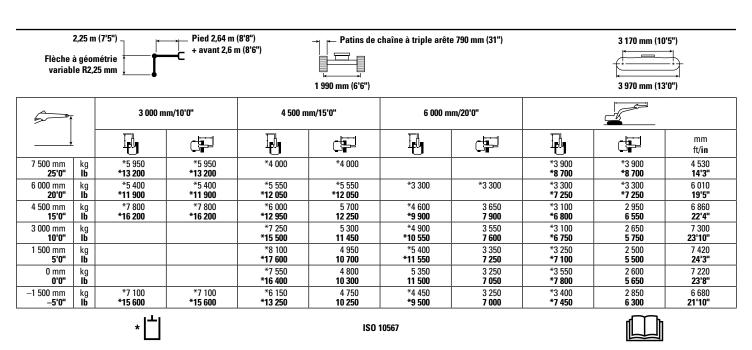
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



5		3 000 m	m/10'0"	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"					
										mm ft/ <b>in</b>	
7 500 mm <b>25'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*5 950 <b>*13 200</b>	*5 950 <b>*13 200</b>	*4 000	*4 000			*3 900 <b>*8 700</b>	*3 900 <b>*8 700</b>	4 530 <b>14'3"</b>	
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>lb</b>	*5 400 <b>*11 900</b>	*5 400 <b>*11 900</b>	*5 550 <b>*12 050</b>	*5 550 <b>*12 050</b>	*3 300	*3 300	*3 300 <b>*7 250</b>	*3 300 <b>*7 250</b>	6 010 <b>19'5"</b>	
4 500 mm <b>15'0</b> "	kg <b>lb</b>	*7 800 <b>*16 200</b>	*7 800 <b>*16 200</b>	*6 000 <b>*12 950</b>	5 600 <b>12 050</b>	*4 600 <b>*9 900</b>	3 600 <b>7 750</b>	*3 100 <b>*6 800</b>	2 900 <b>6 400</b>	6 860 <b>22'4"</b>	
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>lb</b>			*7 250 <b>*15 500</b>	5 250 <b>11 250</b>	*4 900 <b>*10 550</b>	3 450 <b>7 450</b>	*3 100 <b>*6 750</b>	2 550 <b>5 650</b>	7 300 <b>23'10"</b>	
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>lb</b>			*8 100 <b>*17 600</b>	4 900 <b>10 500</b>	5 350 <b>11 500</b>	3 300 <b>7 100</b>	*3 250 <b>*7 100</b>	2 450 <b>5 400</b>	7 420 <b>24'3"</b>	
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>lb</b>			*7 550 <b>*16 400</b>	4 700 <b>10 100</b>	5 250 <b>11 250</b>	3 200 <b>6 900</b>	*3 550 <b>*7 800</b>	2 500 <b>5 550</b>	7 220 <b>23'8"</b>	
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	kg <b>lb</b>	*7 100 <b>*15 600</b>	*7 100 <b>*15 600</b>	*6 150 <b>*13 250</b>	4 700 <b>10 050</b>	*4 450 <b>*9 500</b>	3 200 <b>6 850</b>	*3 400 <b>*7 450</b>	2 800 <b>6 150</b>	6 680 <b>21'10"</b>	

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



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

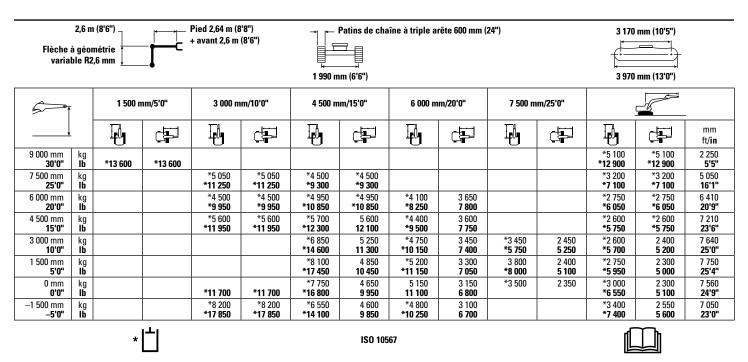
La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet

Flèche varia	-			Pied 2,64 m (8 + avant 2,6 m			Patins de cha	îne à triple a	rête 500 mm (;	20")			mm (10'5") mm (13'0")		
		1 500 n	nm/5'0"	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	ım/15'0"	6 000 m	ım/20'0"	n/20'0" 7 500 mm/25'0"					
		Ī <sub>r</sub>		Į,		Į.		Į.		Ī.		Į,		mm ft/in	
9 000 mm <b>30'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*13 600	*13 600									*5 100 <b>*12 900</b>	*5 100 <b>*12 900</b>	2 250 <b>5'5"</b>	
7 500 mm <b>25'0</b> "	kg <b>Ib</b>			*5 050 <b>*11 250</b>	*5 050 <b>*11 250</b>	*4 500 <b>*9 300</b>	*4 500 <b>*9 300</b>					*3 200 <b>*7 100</b>	*3 200 <b>*7 100</b>	5 050 <b>16'1"</b>	
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*4 500 <b>*9 950</b>	*4 500 <b>*9 950</b>	*4 950 <b>*10 850</b>	*4 950 <b>*10 850</b>	*4 100 <b>*8 250</b>	3 650 <b>7 750</b>			*2 750 <b>*6 050</b>	*2 750 <b>*6 050</b>	6 410 <b>20'9"</b>	
4 500 mm <b>15'0</b> "	kg <b>Ib</b>			*5 600 <b>*11 950</b>	*5 600 <b>*11 950</b>	*5 700 <b>*12 300</b>	5 550 <b>12 000</b>	*4 400 <b>*9 500</b>	3 550 <b>7 650</b>			*2 600 <b>*5 750</b>	*2 600 <b>*5 750</b>	7 210 <b>23'6"</b>	
3 000 mm <b>10'0</b> "	kg <b>Ib</b>					*6 850 <b>*14 600</b>	5 200 <b>11 150</b>	*4 750 <b>*10 150</b>	3 400 <b>7 350</b>	*3 450 <b>*5 750</b>	2 400 <b>5 150</b>	*2 600 <b>*5 700</b>	2 350 <b>5 150</b>	7 640 <b>25'0"</b>	
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>lb</b>					*8 100 <b>17 400</b>	4 800 <b>10 350</b>	*5 200 <b>*11 150</b>	3 250 <b>6 950</b>	3 750 <b>*8 000</b>	2 350 <b>5 050</b>	*2 750 <b>*5 950</b>	2 250 <b>4 950</b>	7 750 <b>25'4"</b>	
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>lb</b>			*11 700	*11 700	*7 750 <b>*16 800</b>	4 600 <b>9 850</b>	5 100 <b>10 950</b>	3 100 <b>6 700</b>	*3 500	2 300	*3 000 <b>*6 550</b>	2 300 <b>5 050</b>	7 560 <b>24'9"</b>	
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	kg <b>Ib</b>		*8 200							*3 400 <b>*7 400</b>	2 500 <b>5 550</b>	7 050 <b>23'0"</b>			

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



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

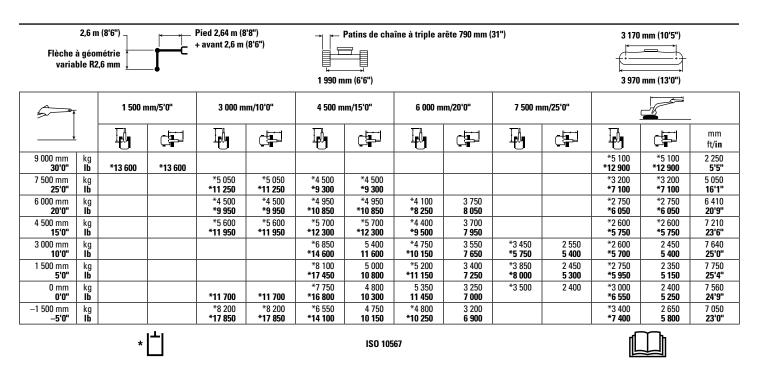
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet

Flèche varia				Pied 2,64 m (8 + avant 2,6 m			Patins de cha	îne à triple a	rête 700 mm (:	28")			mm (10'5") mm (13'0")	
5		1 500 n	nm/5'0"	3 000 m	m/10'0"	4 500 mm/15'0" 6 000 mm/20'0"			m/20'0"	7 500 m	m/25'0"			
	-	Į,			Į,		Į.		Į,		mm ft/in			
9 000 mm <b>30'0"</b>	kg <b>lb</b>	*13 600	*13 600									*5 100 <b>*12 900</b>	*5 100 <b>*12 900</b>	2 250 <b>5'5"</b>
7 500 mm <b>25'0</b> "	kg <b>Ib</b>			*5 050 <b>*11 250</b>	*5 050 <b>*11 250</b>	*4 500 <b>*9 300</b>	*4 500 <b>*9 300</b>					*3 200 <b>*7 100</b>	*3 200 <b>*7 100</b>	5 050 <b>16'1"</b>
6 000 mm <b>20'0</b> "	kg <b>Ib</b>			*4 500 <b>*9 950</b>	*4 500 <b>*9 950</b>	*4 950 <b>*10 850</b>	*4 950 <b>*10 850</b>	*4 100 <b>*8 250</b>	3 700 <b>7 900</b>			*2 750 <b>*6 050</b>	*2 750 <b>*6 050</b>	6 410 <b>20'9"</b>
4 500 mm <b>15'0</b> "	kg <b>Ib</b>			*5 600 <b>*11 950</b>	*5 600 <b>*11 950</b>	*5 700 <b>*12 300</b>	5 700 <b>12 200</b>	*4 400 <b>*9 500</b>	3 650 <b>7 800</b>			*2 600 <b>*5 750</b>	*2 600 <b>*5 750</b>	7 210 <b>23'6"</b>
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*6 850 <b>*14 600</b>	5 300 <b>11 400</b>	*4 750 <b>*10 150</b>	3 500 <b>7 500</b>	*3 450 <b>*5 750</b>	2 500 <b>5 300</b>	*2 600 <b>*5 700</b>	2 400 <b>5 300</b>	7 640 <b>25'0</b> "
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>					*8 100 <b>*17 450</b>	4 900 <b>10 600</b>	*5 200 <b>*11 150</b>	3 300 <b>7 100</b>	*3 850 <b>*8 000</b>	2 400 <b>5 150</b>	*2 750 <b>*5 950</b>	2 300 <b>5 050</b>	7 750 <b>25'4"</b>
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*11 700	*11 700	*7 750 <b>*16 800</b>	4 700 <b>10 100</b>	5 200 <b>11 250</b>	3 200 <b>6 850</b>	*3 500	2 350	*3 000 <b>*6 550</b>	2 350 <b>5 150</b>	7 560 <b>24'9"</b>
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	-1 500 mm kg *8 200 *8 200 *6 550 4 650 *4 800 3 150										*3 400 <b>*7 400</b>	2 600 <b>5 700</b>	7 050 <b>23'0"</b>	

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet



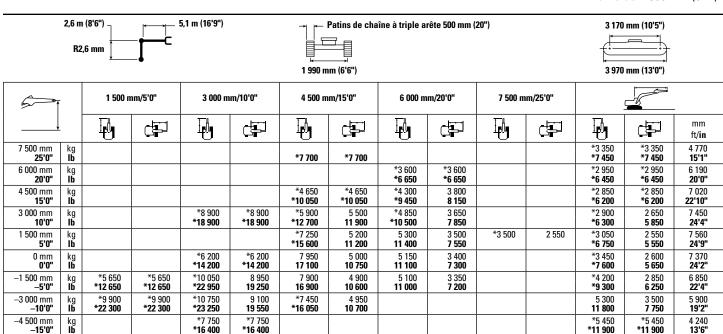
<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

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

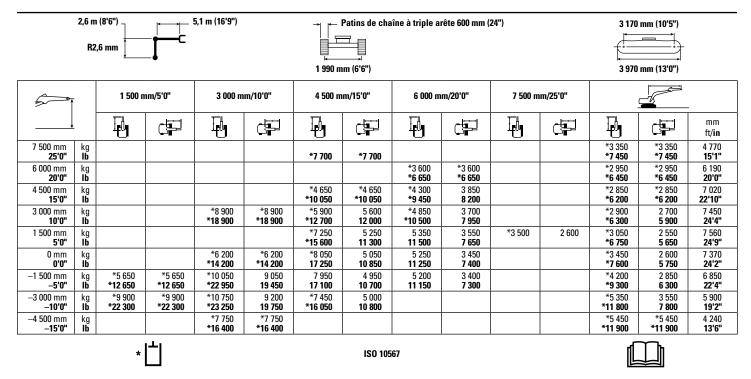
#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")



#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

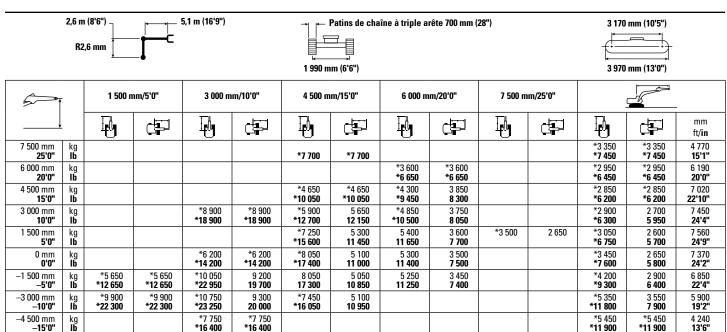


<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

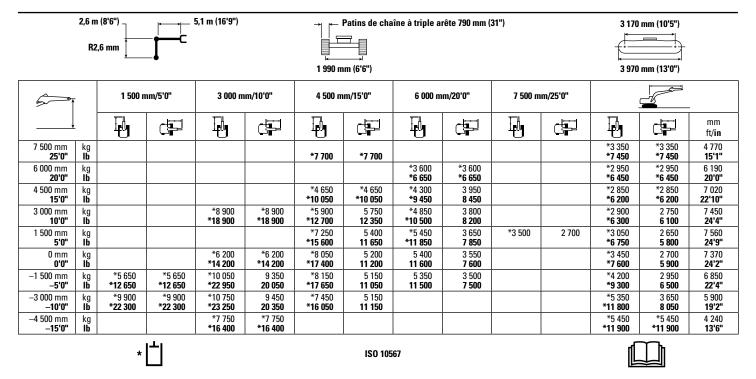
#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")

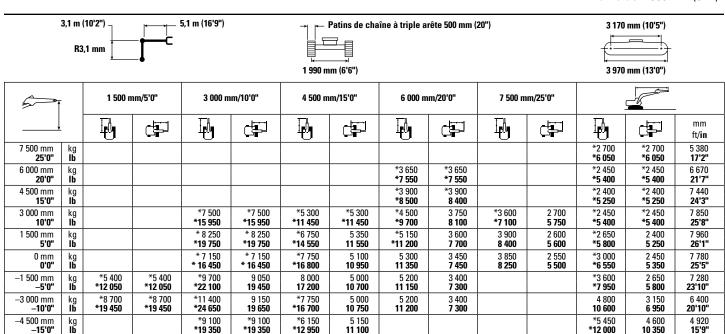


<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

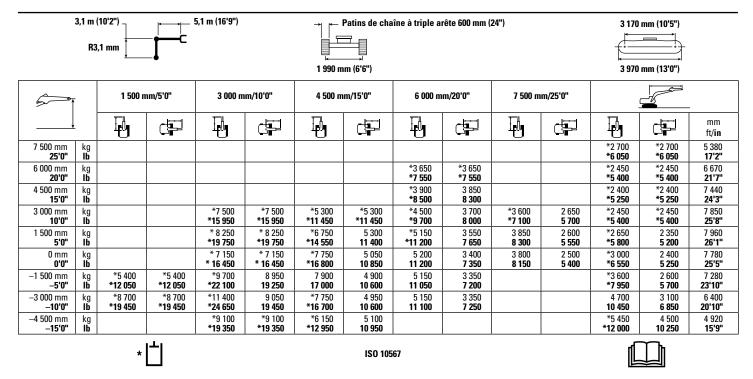
#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")



#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

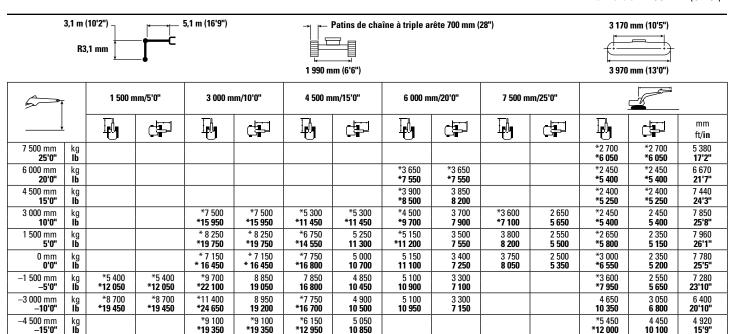


<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

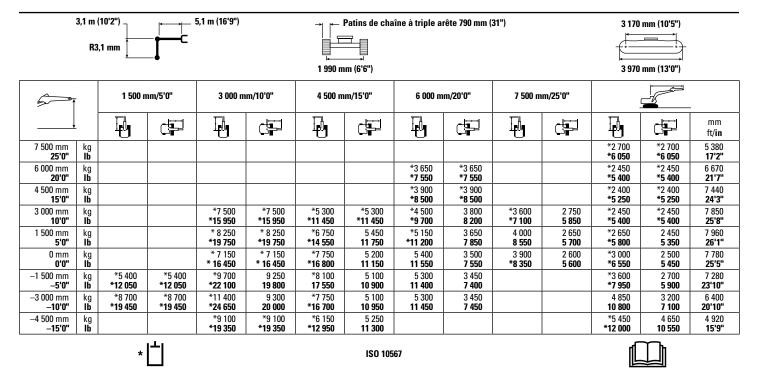
#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



#### Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")

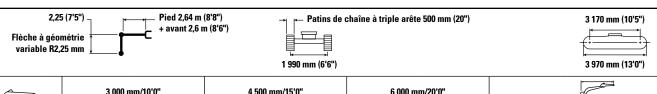


<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable -Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) - sans godet - Lame relevée

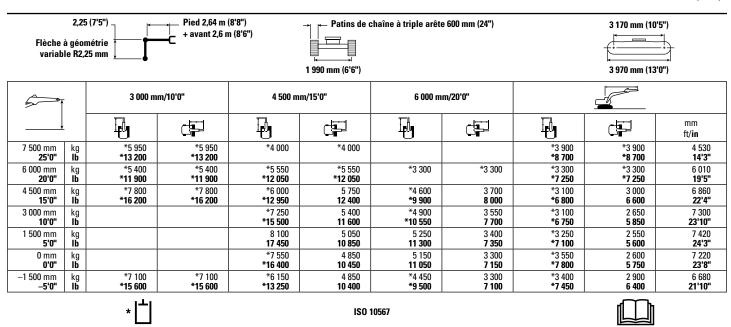
Lame de 2 500 mm (8'2")



5		3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"				
	<u>′</u>	Į.				<b>I</b>	Ç.			mm ft/in	
7 500 mm <b>25'0</b> "	kg <b>lb</b>	*5 950 <b>*13 200</b>	*5 950 <b>*13 200</b>	*4 000	*4 000			*3 900 <b>*8 700</b>	*3 900 <b>*8 700</b>	4 530 <b>14'3</b> "	
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*5 400 <b>*11 900</b>	*5 400 <b>*11 900</b>	*5 550 <b>*12 050</b>	*5 550 <b>*12 050</b>	*3 300	*3 300	*3 300 <b>*7 250</b>	*3 300 <b>*7 250</b>	6 010 <b>19'5</b> "	
4 500 mm <b>15'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*7 800 <b>*16 200</b>	*7 800 <b>*16 200</b>	*6 000 <b>*12 950</b>	5 700 <b>12 300</b>	*4 600 <b>*9 900</b>	3 700 <b>7 900</b>	*3 100 <b>*6 800</b>	2 950 <b>6 550</b>	6 860 <b>22'4"</b>	
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*7 250 <b>*15 500</b>	5 350 <b>11 500</b>	*4 900 <b>*10 550</b>	3 550 <b>7 600</b>	*3 100 <b>*6 750</b>	2 650 <b>5 800</b>	7 300 <b>23'10"</b>	
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>			8 000 <b>17 250</b>	5 000 <b>10 700</b>	5 200 <b>11 200</b>	3 400 <b>7 250</b>	*3 250 <b>*7 100</b>	2 500 <b>5 500</b>	7 420 <b>24'3"</b>	
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*7 550 <b>*16 400</b>	4 800 <b>10 350</b>	5 100 <b>10 950</b>	3 300 <b>7 050</b>	*3 550 * <b>7 800</b>	2 600 <b>5 650</b>	7 220 <b>23'8"</b>	
−1 500 mm − <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*7 100 <b>*15 600</b>	*7 100 <b>*15 600</b>	*6 150 <b>*13 250</b>	4 800 <b>10 300</b>	*4 450 <b>*9 500</b>	3 250 <b>7 050</b>	*3 400 <b>*7 450</b>	2 850 <b>6 300</b>	6 680 <b>21'10</b> "	

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable –Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



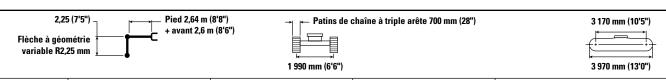
<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

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

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable -Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) - sans godet - Lame relevée

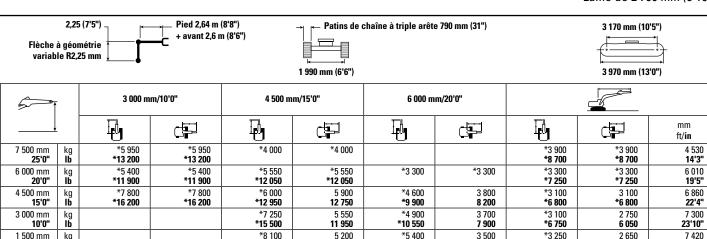
Lame de 2 700 mm (8'10")

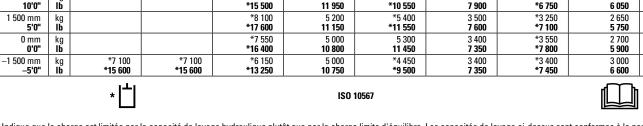


5		3 000 m	m/10'0"	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"					
	_					<b>I</b>	Ç.			mm ft/ <b>in</b>	
7 500 mm <b>25'0"</b>	kg <b>lb</b>	*5 950 <b>*13 200</b>	*5 950 <b>*13 200</b>	*4 000	*4 000			*3 900 <b>*8 700</b>	*3 900 <b>*8 700</b>	4 530 <b>14'3</b> "	
6 000 mm <b>20'0"</b>	kg <b>lb</b>	*5 400 <b>*11 900</b>	*5 400 <b>*11 900</b>	*5 550 <b>*12 050</b>	*5 550 <b>*12 050</b>	*3 300	*3 300	*3 300 <b>*7 250</b>	*3 300 <b>*7 250</b>	6 010 <b>19'5"</b>	
4 500 mm <b>15'0</b> "	kg <b>Ib</b>	*7 800 <b>*16 200</b>	*7 800 <b>*16 200</b>	*6 000 <b>*12 950</b>	5 800 <b>12 550</b>	*4 600 <b>*9 900</b>	3 750 <b>8 050</b>	*3 100 <b>*6 800</b>	3 050 <b>6 700</b>	6 860 <b>22'4"</b>	
3 000 mm <b>10'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*7 250 <b>*15 500</b>	5 450 <b>11 750</b>	*4 900 <b>*10 550</b>	3 600 <b>7 750</b>	*3 100 <b>*6 750</b>	2 700 <b>5 950</b>	7 300 <b>23'10"</b>	
1 500 mm <b>5'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*8 100 <b>*17 600</b>	5 100 <b>10 950</b>	5 350 <b>11 450</b>	3 450 <b>7 450</b>	*3 250 <b>*7 100</b>	2 600 <b>5 650</b>	7 420 <b>24'3"</b>	
0 mm <b>0'0"</b>	kg <b>Ib</b>			*7 550 <b>*16 400</b>	4 900 <b>10 600</b>	5 200 <b>11 200</b>	3 350 <b>7 200</b>	*3 550 <b>*7 800</b>	2 650 <b>5 800</b>	7 220 <b>23'8"</b>	
−1 500 mm <b>−5'0"</b>	kg <b>Ib</b>	*7 100 <b>*15 600</b>	*7 100 <b>*15 600</b>	*6 150 <b>*13 250</b>	4 900 <b>10 550</b>	*4 450 <b>*9 500</b>	3 350 <b>7 200</b>	*3 400 <b>*7 450</b>	2 950 <b>6 450</b>	6 680 <b>21'10</b> "	

#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable –Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")





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

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

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

Longueur maximale de la flèche à géométrie variable.

24'3"

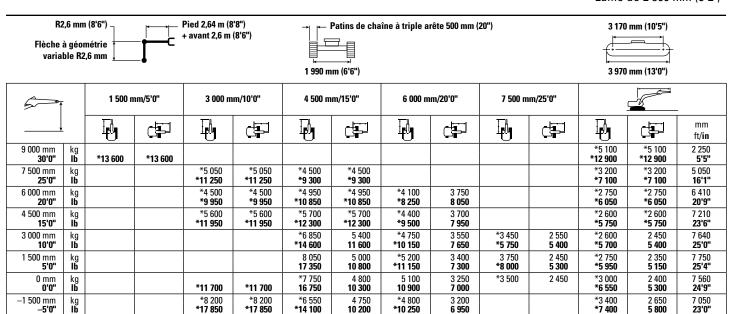
7 220 **23'8"** 

6 680

21'10"

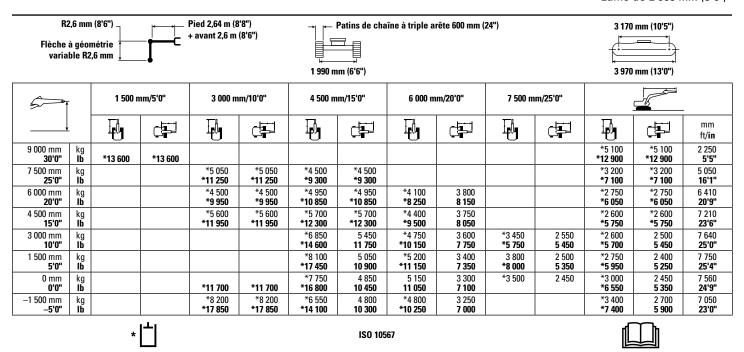
#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable –Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 500 mm (8'2")



#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable –Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



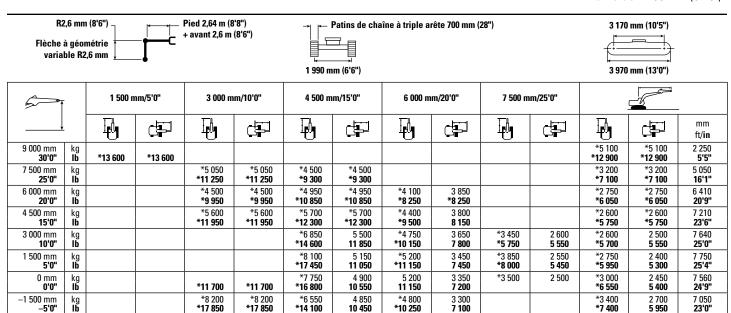
<sup>\*</sup>Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité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

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

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

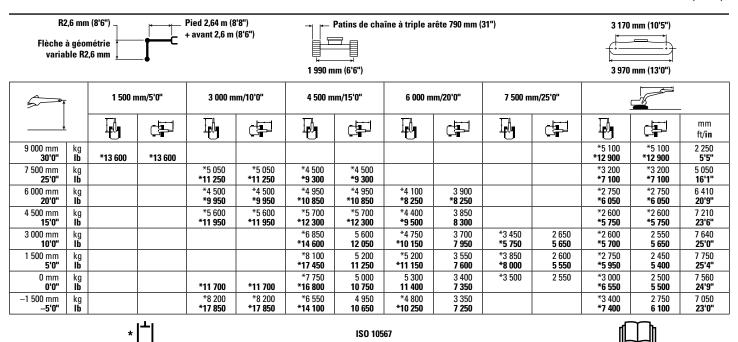
#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable –Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



#### Capacités de levage de la flèche à géométrie variable –Contrepoids : 3,77 tm (8 311 lb) – sans godet – Lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



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

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

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

#### Spécifications et compatibilité des godets - Europe

		Lard	10111	Can	acité	D <sub>0</sub>	ids	Rem- plis- sage	Elèaba	normale	Flèche à géom	átria variabla
	<b>T</b>	`		m <sup>3</sup>	vd <sup>3</sup>		lb	saye %				
<u> </u>	Timonerie	mm	in	l m <sub>s</sub>	yas	kg	ID	%	R2,6 mm (8'6")	R3,1 mm (10'2")	R2,25 mm (7'5")	R2,6 mm (8'6")
À claveter (pas d'attache ra	pide)	1			1			1				
Gamme pour usage général	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	•	•	•	•
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	•	•	•	•
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	•	•	•	•
	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	•	θ	•	$\Theta$
Curage de fossés	316	2 000	78	0,94	1,23	723	1 594	100	•	$\Theta$	•	$\Theta$
Curage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	•	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$
	Ch	arge ma	ximale, a	à clavete	er (charç	je utile +	godet)	kg	2 510	2 290	2 450	2 260
								lb	5 523	5 053	5 394	4 975
Avec attache à accoupleme	nt par axes (	Cat										
Gamme pour usage général	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	•	•	•	•
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	•	•	•	•
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	•	θ	•	$\Theta$
	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 532	100	$\Theta$	0	$\Theta$	0
Curage de fossés	316	2 000	78	0,94	1,23	723	1 594	100	$\Theta$	$\Theta$	$\Theta$	0
Curage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,12	1 028	2 266	100	$\Theta$	0	0	0
	Char	ge maxin	nale ave	c attach	e (charç	je utile +	godet)	kg	2 305	2 092	2 247	2 057
								lb	5 082	4 613	4 954	4 534

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

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

#### Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- → 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- O 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

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

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

		Larç	jeur	Сара	acité	Po	ids	Rem- plis- sage	Flèche	normale	Flèche à géon	nétrie variable
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2,6 mm (8'6")	R3,1 mm (10'2")	R2,25 mm (7'5")	R2,6 mm (8'6")
Avec attache CW30												
Gamme pour usage général	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	•	•	•	•
	316	750	30	0,49	0,64	475	1 047	100	•	•	•	•
	316	900	36	0,62	0,81	534	1 177	100	•	•	•	•
	316	1 100	43	0,80	1,04	593	1 307	100	•	•	•	•
	316	1 200	48	0,90	1,18	646	1 423	100	•	$\Theta$	•	θ
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	$\Theta$	0	$\Theta$	0
Usage intensif	316	1 300	51	1,00	1,31	694	1 529	100	$\Theta$	0	$\Theta$	0
Travaux généraux - lame de nivellement	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1 291	100	•	•	•	•
	316	1 200	47	0,91	1,19	672	1 481	100	•	$\Theta$	•	$\Theta$
	316	690	27	0,47	0,61	476	1 049	100	•	•	•	•
	316	790	31	0,56	0,73	509	1 122	100	•	•	•	•
	316	1 400	55	1,09	1,43	738	1 626	100	0	0	0	0
Curage de fossés	316	1 800	72	1,10	1,44	646	1 423	100	θ	0	θ	0
	316	1 800	72	1,24	1,62	678	1 496	100	0	<b>♦</b>	0	$\Diamond$
	316	2 100	82	1,45	1,90	760	1 675	100	<b>\Q</b>	<b>♦</b>	$\Diamond$	$\Diamond$
Curage de fossés inclinable	316	1 800	72	0,78	1,02	1 048	2 310	100	θ	0	θ	0
	316	2 000	79	0,86	1,13	1 111	2 449	100	0	<b>♦</b>	0	$\Diamond$
	Char	ge maxin	nale ave	c attach	e (charç	je utile +	godet)	kg	2 287	2 074	2 229	2 038
								lb	5 042	4 572	4 913	4 494
Avec attache CW30S												
Gamme pour usage général	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	•	•	•	•
	316	750	30	0,49	0,64	471	1 038	100	•	•	•	•
	316	900	36	0,62	0,81	534	1 177	100	•	•	•	•
	316	1 100	43	0,80	1,04	593	1 307	100	•	•	•	•
	316	1 200	48	0,91	1,18	646	1 423	100	•	θ	•	$\Theta$
	316	1 300	51	1,00	1,31	677	1 492	100	$\Theta$	θ	$\Theta$	0
	316	1 400	55	1,09	1,43	707	1 558	100	$\Theta$	0	$\Theta$	0
Usage intensif	316	1 200	48	0,91	1,18	663	1 461	100	•	Θ	•	$\Theta$
	316	1 300	51	1,00	1,31	695	1 531	100	θ	0	$\Theta$	0
Curage de fossés inclinable	316	2 000	79	0,86	1,13	1 092	2 407	100	$\Theta$	0	0	0
	Char	ge maxin	nale ave	c attach	e (charç	je utile +	godet)	kg	2 322	2 109	2 264	2 073
								lb	5 119	4 650	4 991	4 571

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

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

#### Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- $\ominus$  1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- O 1 200 kg/m3 (2 000 lb/yd3)
- $\diamondsuit$  900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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

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

		Larç	jeur	Capa	acité	Po	ids	Rem- plis- sage	Flèche	normale	Flèche à géon	nétrie variable
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2,6 mm (8'6")	R3,1 mm (10'2")	R2,25 mm (7'5")	R2,6 mm (8'6"
À claveter, TRS14 CW30		,				,						
Nivellement – Normal	316	1 700	67	0,65	0,85	634	1 397	100	•	$\Theta$	$\Theta$	0
Creusement de tranchées – Normal	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	•	•	•	•
	Ch	arge ma	ximale,	à clavete	er (charg	je utile +	godet)	kg	1 783	1 570	1 725	1 534
								lb	3 931	3 461	3 802	3 383
À claveter, TRS14 CW30S												
Nivellement – Normal	316	1 600	63	0,75	0,98	595	1 311	100	$\Theta$	0	$\Theta$	0
	Ch	arge ma	ximale,	à clavete	er (charg	je utile +	godet)	kg	1 829	1 616	1 771	1 580
								lb	4 032	3 563	(3 904)	3 484
À claveter, TRS14 S60												
Nivellement – Normal	316	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	•	$\Theta$	•	θ
	316	1 700	67	0,80	1,05	610	1 346	100	$\Theta$	0	θ	0
	316	1 800	71	0,90	1,18	643	1 418	100	$\Theta$	0	0	0
Creusement de tranchées – Normal	316	1 800	71	0,33	0,43	540	1 190	100	•	•	•	•
	Ch	arge ma	ximale,	à clavete	er (charg	je utile +	godet)	kg	1 930	1 717	1 872	1 681
								lb	4 255	3 785	4 126	3 707
CW30, TRS14 CW30												
Nivellement – Normal	316	1 700	67	0,65	0,85	634	1 397	100	0	<b>\Q</b>	0	$\Diamond$
	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	•	•	•	•
	Charg	ge maxin	nale ave	c attach	e (charg	je utile +	godet)	kg	1 551	1 338	1 493	1 302
								lb	3 420	2 950	3 291	2 871
CW30S, TRS14 CW30S										1		
Nivellement – Normal	316	1 600	63	0,75	0,98	595	1 311	100	0	<b>\ \ \ \</b>	0	$\Diamond$
	Charg	ge maxin	nale ave	c attach	e (charg	je utile +	godet)	kg	1 632	1 419	1 574	1 383
								lb	3 598	3 128	3 469	3 050
S60, TRS10 S60												
Nivellement – Normal	316	1 600	63	0,75	0,98	576	1 270	100	$\Theta$	0	$\Theta$	0
	316	1 700	67	0,80	1,05	610	1 346	100	θ	0	0	0
	316	1 800	71	0,90	1,18	643	1 418	100	0	<b>\Q</b>	0	<b>\langle</b>
	316	1 800	71	0,33	0,43	540	1 190	100	•	•	•	•
	Charg	ge maxin	nale ave	c attach	e (charg	je utile +	godet)	kg	1 789	1 576	1 731	1 540
								lb	3 944	3 474	3 816	3 396

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

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

#### Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- $\ominus$  1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- O 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ♦ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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

### Spécifications et compatibilité des godets – Australie et Nouvelle-Zélande

		Lar	geur	Capa	acité	Po	oids	Remplis- sage	Flèche normale	
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2,6 mm (8'6")	R3,1 mm (10'2")
À claveter (pas d'attache rapid	e)		•				•			
Gamme pour usage général	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	•	•
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	•	•
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	•	•
Nettoyage	316	1 500	60	1,24	1,62	770	1 698	100	0	0
	316	1 800	72	1,53	2,00	911	2 008	100	<b>♦</b>	♦
Curage de fossés inclinable	316	1 800	72	0,78	1,02	985	2 170	100	•	$\Theta$
	•	•	Cha	rge maxima	le, à clavete	r (charge ut	ile + godet)	kg	2 510	2 290
								lb	5 523	5 053
Avec attache à accouplement p	ar axes Cat							•		
Gamme pour usage général	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	•	•
	316	900	36	0,62	0,81	546	1 203	100	•	•
	316	1 200	48	0,91	1,19	658	1 450	100	•	$\Theta$
Nettoyage	316	1 500	60	1,24	1,62	770	1 698	100	0	♦
	316	1 800	72	1,53	2,00	911	2 008	100	<b>♦</b>	Х
Curage de fossés inclinable	316	1 800	72	0,78	1,02	985	2 170	100	Θ	0
	•		Charg	e maximale	avec attach	e (charge ut	ile + godet)	kg	2 305	2 092
								lb	5 082	4 613

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

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

#### Masse volumique maximale du matériau

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- → 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- $\diamondsuit$  900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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

### Guide des équipements – Europe

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

✓ Correspondance	Aucune	1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)	1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)	900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
	Correspondance	(3 000 lb/yu /	(2 000 lb/yu /	(1 300 lb/yu

Type de flèche		Po	rtée	À géométr	ie variable
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6"
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓
	GC H115 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	GC G313	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓
	G317 GC	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	•	•	•	•
	GSH420-600	•	0	•	0
	GSH420-750	0	0	0	0
	GSH520-500	•	0	•	0
	GSH520-600	0	0	0	0
	GSH520-750	0		0	
	GSV420-400	•	•	•	•
	GSV420-500	•	•	•	•
	GSV420-600	•	•	•	•
	GSV420-750	0	0	0	0
	GSV420-1250	$\Diamond$	$\Diamond$	$\Diamond$	$\Diamond$
	GSV520 GC-400	•	•	•	•
	GSV520 GC-500	•	•	•	•
	GSV520 GC-600	•	0	•	0
	GSV520 GC-750	0	0	0	0
	GSV520-400	•	•	•	•
	GSV520-500	•	•	•	•
	GSV520-600	•	0	•	0
	GSV520-750	0		0	

### Guide des équipements – Europe (suite)

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

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

Type de flèche		Po	rtée	À géométrie variable		
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	
	GC H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	
Grappins de démolition et de tri	GC G313	✓	✓	✓	✓	
	G314	✓	✓	✓	✓	
	G317 GC	<b>√</b> *				
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFI	QUE CW-30s					
Type de flèche		Po	rtée	À géométrie variable		
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	
	GC H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 S	✓	✓			
Grappins de démolition et de tri	GC G313	✓	✓	✓	✓	
	G314	✓	✓	✓	✓	
	G317 GC	✓	<b>√</b> *			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	

### Guide des équipements – Europe (suite)

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

	,		1	 1
✓	Correspondance	*	Plage de travail vers l'avant uniquement	Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE	CW-30					
Type de flèche		Po	rtée	À géométrie variable		
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	
	GC H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 S	✓	✓			
Grappins de démolition et de tri	GC G313	✓	✓	✓	✓	
	G313 GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓	
	G314	✓	✓	✓	✓	
	G317 GC	✓	<b>√</b> *	✓	<b>√</b> *	
	G317 GC CAN fixe	✓	✓			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓	
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE	S60					
Type de flèche		Po	rtée	À géométrie variable		
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	
	GC H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 S	✓	✓			
Grappins de démolition et de tri	GC G313	✓	✓	✓	✓	
	G314	✓	✓	✓	✓	
	G317 GC	✓	<b>√</b> *			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	

Guide des équipements – Europe (suite	Guide	des	équi	pements –	<b>Europe</b>	(suite)
---------------------------------------	-------	-----	------	-----------	---------------	---------

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

	✓	Correspondance	*	Plage de travail vers l'avant uniquement	Aucune correspondance
١				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Type de flèche		Po	Portée		À géométrie variable	
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	
Grappins de démolition et de tri	GC G313	✓	✓	✓	✓	
	G314	✓	✓	✓	✓	
	G317 GC	✓				
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	

Type de flèche		Po	rtée	À géométrie variable		
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	
	H120 S	✓	✓	✓	✓	
Grappins de démolition et de tri	GC G313	✓	✓	✓	✓	
	G314	✓	✓	✓	✓	
	G317 GC	<b>√</b> *				
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	<b>√</b>	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓			
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	

ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE					
Type de flèche		Portée	À géométrie variable		
Cisailles mobiles pour ferraille et	S3035 à tête plate	✓	✓		

### Guide des équipements – Australie et Nouvelle-Zélande

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

<b>✓</b>	Correspondance	*	Plage de travail vers l'avant uniquement

Type de flèche	Portée		
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	GC H115 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G314	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM3013	✓	✓

CCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR A		Po.	rtée
Type de flèche			
Longueur du bras		2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
Marteaux hydrauliques	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	GC H115 S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G314	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015 à tête plate	✓	✓
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM3013	✓	✓

ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE		
Type de flèche		Portée
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓

# **Équipement standard et options de la 317**

### Équipement de série et options

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

	Do oário	En antion
FI TOUTO DOAC FT TIMONICDICO	De série	En option
FLECHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche à géométrie variable (pied 2,64 m [8'8"] + avant 2,6 m [8'6"]) <sup>(1)</sup>		<b>~</b>
Flèche normale 5,1 m (16'9") <sup>(2)</sup>		$\checkmark$
Bras normal 2,6 m (8'6")		✓
Bras normal 3,1 m (10'2")		✓
Bras normal 2,25 m (7'5") <sup>(1)</sup>		✓
Timonerie de godet, sans œilleton		✓
de levage, Cat Grade		
TECHNOLOGIE CAT		
Product Link <sup>TM</sup> Cat	✓	
Mise à jour à distance	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓	
Connectivité Cat Grade		<b>√</b>
<ul> <li>Compatibilité avec radios et stations</li> </ul>	✓	
de base fournies par Trimble, Topcon		
et Leica		
<ul> <li>Fonctionnalité d'installation de systèmes de nivellement 3D fournis</li> </ul>	✓	
par Trimble, Topcon et Leica		
Cat Grade avec 2D et mémoire	<b>√</b>	
de déporté		
Cat Grade avec module Advanced 2D		✓
Cat Grade avec GNSS simple 3D		✓
Cat Grade avec antenne double		✓
GNSS 3D		
Cat Assist :	✓	
– Boom Assist		
<ul><li>Bucket Assist</li><li>Swing Assist</li></ul>		
- Grade Assist		
– Lift Assist		
Cat Payload :	✓	
<ul> <li>Masse statique</li> </ul>		
- Etalonnage semi-automatique		
<ul> <li>Informations de charge utile/cycle</li> <li>Fonctionnalité de génération de</li> </ul>		
rapports USB		
Barrière électronique 2D :	✓	
<ul> <li>Limite électronique</li> </ul>		
Barrière électronique inférieure		
- Pivotement électronique		
<ul> <li>Mur électronique</li> <li>Protection électronique de la cabine</li> </ul>		
Arrêt automatique du marteau	<b>√</b>	
Capteur laser	•	<b>√</b>
Reconnaissance de l'outil de travail	<b>√</b>	*
Suivi de l'outil de travail*	./	
Survi de l'outil de travail"	•	

	De série	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batterie sans entretien	✓	
Coupe – batterie électrique centralisé	✓	
Projecteurs de travail à diode avec délai de temporisation programmable	✓	
Projecteur à diodes sur châssis – 1 800 lumen	✓	
Projecteurs à diodes sur c. gauche et c. droit de flèche à géométrie variable – 1 800 lumen	✓	
Projecteur à diode sur c. gauche de flèche monobloc – 1 800 lumen	✓	
Projecteur à diode sur c. droit de flèche monobloc – 1 800 lumen		✓
Projecteurs à diodes sur cabine – 1 800 lumen		✓
Projecteurs sur 360°		✓
MOTEUR		
Moteur diesel avec turbocompresseur simple C3.6 Cat®	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Commande automatique du régime moteur, ralenti bas par simple pression	✓	
Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid –18° C (–0° F) <sup>(3)</sup>	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid –25° C (–13° F) <sup>(1)</sup>	✓	
Système de filtration de carburant à deux étapes avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Filtre à air étanche à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ventilateurs de refroidissement électriques	<b>√</b>	

<sup>\*</sup>Nécessite un localiseur d'équipement PL161 sur l'outil de travail et un récepteur Bluetooth $^{\rm @}$  sur la machine.

<sup>(1)</sup> Europe uniquement.

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup>Norme en Australie et en Nouvelle-Zélande.

<sup>(3)</sup> Australie et Nouvelle-Zélande uniquement.

# **Équipement standard et options de la 317**

### **Équipement standard et options (suite)**

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

	De série	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Soupape de commande principale électronique	✓	
Pompe principale électronique de type unique	✓	
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de flèche	✓	
Clapet antiretour d'abaissement du bras (pour flèche normale)	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓	
Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Circuit hydraulique spécifique pour pompe AUX		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Caméras de vision arrière et côté droit	$\checkmark$	
Visibilité à 360°		✓
Contacteur d'arrêt moteur auxiliaire accessible au niveau du sol dans la cabine.	✓	
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		

	De série	En option
NTRETIEN ET MAINTENANCE		
Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓	
Système de gestion intégrée de l'état du véhicule		✓
RAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Patins de chaîne à triple arête 500 mm (20")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Patins à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires		✓
Patins de chaîne à triple arête 790 mm (31") avec crampons supplémentaires		<b>√</b> (1)
Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Guide-protecteur de chaîne central		✓
Protection de guidage de chaîne en deux parties		✓
Fond sans protection de pivot	✓	
Protections du moteur de translation	✓	
Contrepoids 3,77 tm (8 311 lb)	✓	
Points d'arrimage (conformité ISO 15818)	✓	
Lame de 2 500 mm (8'2")		✓
Lame de 2 600 mm (8'6")		✓
Lame de 2 700 mm (8'10")		✓

<sup>(1)</sup>Europe uniquement.

#### Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

#### CABINE

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

#### **SÉCURITÉ ET PROTECTION**

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

#### **PROTECTIONS**

- Cadre de protection contre les chutes d'objets (FOGS) (non compatible avec le cache de projecteur de cabine, le protecteur pare-pluie)
- Protection à métallique sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à métallique sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme

# **Options de cabine 317**

### Options de cabine

	Deluxe	Premium* (pare-brise en 2 parties)	Premium* (pare-brise monobloc)
ROPS	•	•	•
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	•	•	•
Climatiseur automatique à deux niveaux	•	•	•
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	•	•	•
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	•	•	•
Console réglable en hauteur	•	•	•
Console gauche à basculement vers le haut	•	•	•
Siège à suspension pneumatique chauffant	•	Х	Х
Siège chauffant et ventilé à suspension pneumatique	Х	•	•
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	•	•	•
Radio Bluetooth intégrée dans le moniteur avec ports USB/Aux**	•	Х	Х
Radio Bluetooth intégrée dans le moniteur avec ports USB/Aux/DAB**	•	•	•
Prises 12 Vcc	•	•	•
Stockage de documents	•	•	•
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	•	•	•
Porte-gobelet	•	•	•
Porte-gobelet	•	•	•
Vitre avant en deux parties, ouvrable	•	•	Х
Pare-brise avant monobloc	Х	Х	•
Sortie de secours par vitre arrière	•	•	•
Essuie-glace radial avec lave-glace	•	Х	Х
Essuie-glace en parallèle	Х	•	•
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	•	•	Х
Verre feuilleté	Х	Х	•
Plafonnier à diodes	•	•	•
Éclairage d'accueil au plancher	•	•	•
Pare-soleil de toit	•	•	•
Pare-soleil avant à rouleau	•	•	•
Pare-soleil arrière à rouleau	0	•	•
Tapis de sol lavable	•	•	•
Prééquipement pour gyrophare	•	•	•
Direction de bras Cat	0	0	0
Relais auxiliaire	0	0	0

De série

O En option

X Non disponible

\*Europe uniquement

<sup>\*\*</sup>Australie et Nouvelle-Zélande uniquement

### **Déclaration environnementale 317**

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 plus d'informations de contact, consultez guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page <a href="https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability">https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability</a>.

#### Moteur

- Le Moteur diesel avec turbocompresseur unique C3.6 Cat<sup>®</sup> est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'au :
  - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ Carburants diesel 100 % renouvelable, HOV (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide

Référez – vous 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 équipements Caterpillar).

- \*Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel (pour utiliser des mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).
- \*\*Les carburants à faible intensité de carbone ne réduisent pas significativement les gaz à effet de serre au niveau du tuyau d'échappement.

#### **Circuit with Système**

• Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,9 kg (2,0 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1 418 tonne métrique (1 261 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 (extérieur) - 101 dB(A)

ISO 6396 (intérieur de la cabine) – 72 dB(A)

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

#### **Huiles et liquides**

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

#### Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
- Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
- Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
- Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
- Augmentez l'efficacité opérationnelle jusqu'à 45 % avec les technologies Cat équipées de série
- Le nouveau filtre d'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 visiter le site **www.cat.com** 

© 2023 Caterpillar

Tous droits réservés

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

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

AFXQ3026-04 (05-2023) Remplace AFXQ3026-03 Numéro de version : 07D

(Eur, Aus-NZ)

