

Pelle hydraulique

317

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

Moteur	Dimensions
Mécanisme d'orientation2	Plages de travail et forces
Poids	Plages de fonctionnement de la lame8
Chaînes .2 Entraînement .2	Capacités de levage de la flèche normale — Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) :
Circuit hydraulique	sans lame
Contenances pour l'entretien	avec lame relevée
Normes	Capacités de levage de la flèche normale — Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) :
Poids en ordre de marche et pressions au sol	sans lame
Poids des composants principaux	avec lame relevée
Total des composante principaux	Spécifications et compatibilité des godets
	Guide des équipements
Équipement standard et options	40
Kits et équipements installés par le concessionnaire	42
Déclaration environnementale de la 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 in
Course	120 mm	5 in
Cylindrée	3,61	220 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'au B	20(1)

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les État-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- 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 circuit 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 :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (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 dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).
- **Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Mécanisme d'orientationVitesse d'orientation8,7 tr/minCouple d'orientation maximal64,6 kNm47 647 lbf-ftPoidsPoids en ordre de marche18 200 kg40 200 lb

• Train de roulement long, flèche normale, bras R3,1 m (10'2"), godet GD 0,76 m³ (0,99 yd³), patins à triple arête 700 mm (28") et contrepoids de 3,77 mt (8 311 lb).

Chaîne		
Largeur des patins standard	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	600 mm	24 in
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	5 075 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	25 800 kPa	3 741 psi
Vérin de flèche : alésage	110 mm	4,3 in
Vérin de flèche : course	1 193 mm	47,0 in
Vérin de bras : alésage	120 mm	4,7 in
Vérin de bras : course	1 331 mm	52,4 in
Vérin de godet : alésage	105 mm	4,1 in
Vérin de godet : course	1 039 mm	40,9 in
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 US 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
Naves		

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

Performances acoustiques	
ISO 6395:2008 (externe)	101 dB(A)
ISO 6396:2008 (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.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

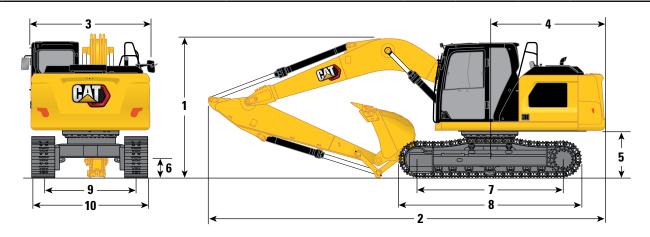
		riple arête m (24")	caou	chaîne en tchouc m (24")	Patins à triple arête 700 mm (28")	
Configuration de la machine de base	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Machine de base avec contrepoids 3,25 mt (7 165 lb) et train de oulement long	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Flèche normale + Bras R2,6 m (8'6") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	17 400 (38 400)	41,2 (6,0)	17 800 (39 200)	42,1 (6,1)	17 600 (38 900)	35,8 (5,2)
Flèche normale + Bras R2,9 m (9'6") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	17 500 (38 500)	41,4 (6,0)	17 800 (39 300)	42,3 (6,1)	17 700 (39 000)	35,9 (5,2)
Flèche normale + Bras R2,6 m (8'6") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³) + Lame	18 300 (40 300)	43,3 (6,3)	18 600 (41 000)	44,1 (6,4)	18 500 (40 800)	37,6 (5,5)
Flèche normale + Bras prééquipé our pince R2,9 m (9'6") + Godet GD 0,76 m³ (0,99 yd³)	17 600 (38 800)	41,6 (6,0)	18 000 (39 600)	42,5 (6,2)	17 800 (39 300)	36,2 (5,3)
Flèche normale + Bras R3,1 m (10'2") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	17 500 (38 500)	41,4 (6,0)	17 900 (39 400)	42,3 (6,1)	17 700 (39 100)	36,0 (5,2)
Flèche normale + Bras R3,1 m (10'2") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³) + Lame	18 300 (40 400)	43,4 (6,3)	18 700 (41 200)	44,3 (6,4)	18 600 (41 000)	37,7 (5,5)
Machine de base avec contrepoids 3,77 mt (8 311 lb) et train le roulement long						
Flèche normale + Bras R2,6 m (8'6") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	17 900 (39 500)	42,4 (6,1)	18 300 (40 300)	43,3 (6,3)	18 200 (40 000)	36,9 (5,4)
Flèche normale + Bras R2,9 m (9'6") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	18 000 (39 700)	42,6 (6,2)	18 400 (40 500)	43,5 (6,3)	18 200 (40 200)	37,0 (5,4)
Flèche normale + Bras R2,9 m (9'2") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³) + Lame	19 000 (41 800)	44,9 (6,5)	19 300 (42 600)	45,8 (6,6)	19 200 (42 300)	39,0 (5,7)
Flèche normale + Bras prééquipé pour pince R2,9 m (9'6") + Godet GD 0,76 m³ (0,99 yd³)	18 100 (39 900)	42,8 (6,2)	18 500 (40 700)	43,7 (6,3)	18 300 (40 400)	37,2 (5,4)
Flèche normale + Bras R3,1 m (10'2") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	18 000 (39 700)	42,6 (6,2)	18 400 (40 500)	43,5 (6,3)	18 200 (40 200)	37,0 (5,4)
Flèche normale + Bras R3,1 m (10'2") + Godet GD 0,76 m ³ (0,99 yd ³) + Lame	18 900 (41 600)	44,7 (6,5)	19 200 (42 400)	45,5 (6,6)	19 100 (42 100)	38,8 (5,6)

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

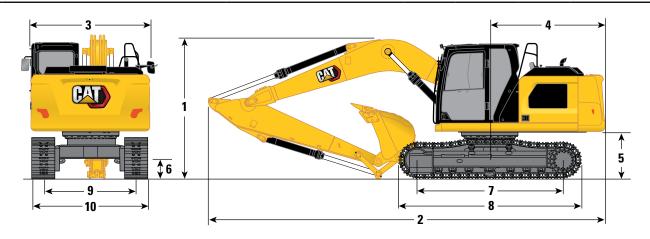
	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids, châssis de tourelle, train de roulement long (sans flèche, bras, godet, vérins de lèche, vérin de bras, vérins de godet, chaînes), réservoir de carburant rempli à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg [165 lb]).		
Avec contrepoids de 3,25 mt (7 165 lb)	11 680	25 750
Avec contrepoids de 3,77 mt (8 311 lb)	12 200	26 900
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	2 340	5 160
Patins de chaîne en caoutchouc de 600 mm (24")	2 710	5 980
Patins à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires	2 580	5 680
Deux vérins de flèche	300	670
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	300	660
Contrepoids:		
Contrepoids de 3,25 mt (7 165 lb)	3 250	7 165
Contrepoids 3,77 mt (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
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras):		
Flèche normale 5,1 m (16'9")	1 320	2 910
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet):		
Bras normal R2,6 m (8' 6")	810	1 780
Bras normal R2,9 m (9'6")	880	1 930
Bras prééquipé pour pince R2,9 m (9'6")	980	2 160
Bras normal R3,1 m (10'2")	880	1 940
Godets (sans tringlerie):		
Godet GD 0,62 m ³ (0,81 yd ³)	740	1 630
Godet GD de 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	640	1 410
Godet GD 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	730	1 600
Godet SD de 0,62 m ³ (0,81 yd ³)	680	1 510
Godet SD de 0,76 m ³ (0,99 yd ³)	740	1 630
Godet SD de 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	820	1 800
Attache rapide:		
Attache rapide à accouplement par axe	260	580

Dimensions



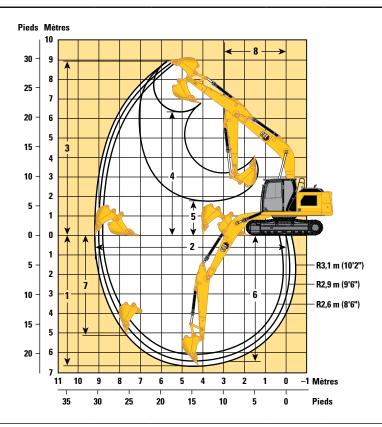
Option de flèche Flèche normale 5,1 m (16'9")								
Options de bras	Bras normal		Bras no		Bras avec prééquipement pour pince		Bras no	ormal
	R2,6 m	(8' 6")	R2,9 m	(9'6")	R2,9 m	(9'6")	R3,1 m (10' 2")
1 Hauteur de machine (sans patins de chaîne en caoutchouc):								
Hauteur au sommet de la cabine	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"
Hauteur au sommet de l'OPG	3 070 mm	10'1"	3 070 mm	10'1"	3 070 mm	10'1"	3 070 mm	10'1"
Hauteur des mains courantes	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"
Avec la flèche/le bras/le godet installés (avec les canalisations des vérins de bras)	2 980 mm	9'9"	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"	3 120 mm	10'3"
Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	2 870 mm	9'5"	2 910mm	9'7"	2 910mm	9'7"	2 970 mm	9'9"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	2 460 mm	8'1"	2 460 mm	8'1"	2 460 mm	8'1"	2 460 mm	8'1"
Hauteur de la machine (avec patins de chaîne en caoutchouc):								
Hauteur au sommet de la cabine	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Hauteur au sommet de l'OPG	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"
Hauteur des mains courantes	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Avec la flèche/le bras/le godet installés (avec les canalisations des vérins de bras)	3 040 mm	10'0"	3 040 mm	10'0"	3 040 mm	10'0"	3 040 mm	10'0"
Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	2 930 mm	9'7"	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"	3 030 mm	9'11"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	2 520 mm	8'3"	2 520 mm	8'3"	2 520 mm	8'3"	2 520 mm	8'3"
2 Longueur de la machine (sans lame):								
Avec la flèche/le bras/le godet installés (avec les canalisations des vérins de bras)	8 550 mm	28'1"	8 570 mm	28'1"	8 570 mm	28'1"	8 570 mm	28'1"
Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	8 520 mm	27'11"	8 550 mm	28'1"	8 550 mm	28'1"	8 560 mm	28'1"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	7 560 mm	24'10"	7 560 mm	24'10"	7 560 mm	24'10"	7 560 mm	24'10"
Type de godet	GD GD GD)	
Capacité du godet	1,00 m ³	1,31 yd ³	$0,76 \text{ m}^3$	0,99 yd ³	0,76 m ³	0,99 yd³	1,00 m ³	1,31 yd ³
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"

Dimensions



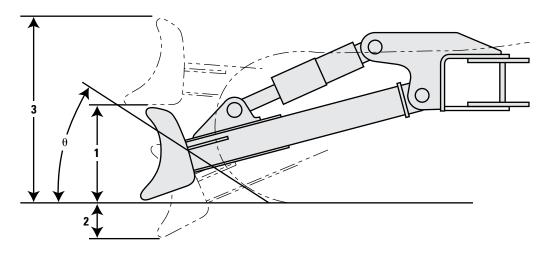
Option de flèche	Flèche normale 5,1 m (16'9")							
Options de bras	Bras normal Bras normal R2,6 m (8' 6") R2,9 m (9'6")			Bras a prééquip pour p R2,9 m	ement ince	Bras normal R3,1 m (10' 2")		
2 Longueur de la machine (avec lame, arrière lame):								-
Avec la flèche/le bras/le godet installés (avec les canalisations des vérins de bras)	8 590 mm	28'2"	8 610 mm	28'3"	8 610 mm	28'3"	8 620 mm	28'3"
Avec la flèche/le bras installés (avec les canalisations des vérins de bras)	8 570 mm	28'1"	8 590 mm	28'2"	8 590 mm	28'2"	8 610 mm	28'3"
Avec la flèche installée (avec les canalisations du vérin de bras)	7 600 mm	24'11"	7 600 mm	24'11"	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"	2 540 mm	8'4"	2 540 mm	8'4"
4 Rayon d'encombrement arrière								
Contrepoids de 3,25 mt (7 165 lb)	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
Contrepoids 3,77 mt (8 311 lb)	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
5 Garde au sol du contrepoids	1 010 mm	3'4"	1 010 mm	3'4"	1 010 mm	3'4"	1 010 mm	3'4"
6 Garde au sol	430 mm	1'5"	430 mm	1'5"	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"	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"
8 Longueur des chaînes	3 970 mm	13'0"	3 970 mm	13'0"	3 970 mm	13'0"	3 970 mm	13'0"
9 Voie des chaînes	1 990 mm	6'6"	1 990 mm	6'6"	1 990 mm	6'6"	1 990 mm	6'6"
10 Largeur du train de roulement :				-				
Patins de 600 mm (24")	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"
Patins de 700 mm (28") (avec marchepieds)	2 690 mm	8'10"	2 690 mm	8'10"	2 690 mm	8'10"	2 690 mm	8'10"
Type de godet	GI	D	GI)	GI)	GI)
Capacité du godet	1,00 m ³	1,31 yd ³	0,76 m ³	0,99 yd ³	0,76 m ³	0,99 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"

Plages de travail et forces



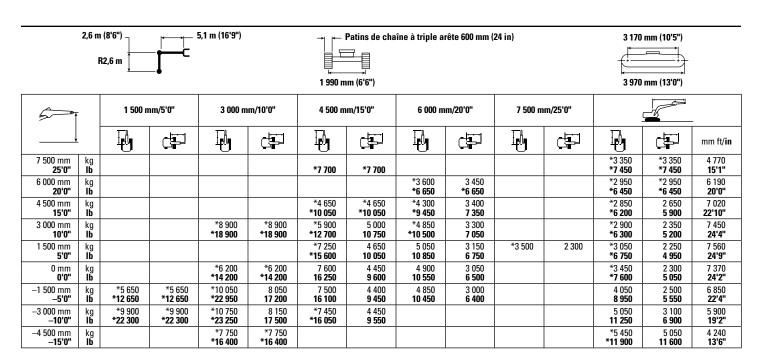
Option de flèche Flèche normale										
	5,1 m (16'9")									
Options de bras	Bras	normal	Bras ı	normal	prééqu	avec ipement pince	Bras ı	normal		
	R2,6 n	า (8' 6")	R2,9 n	•		n (9'6")	R3,1 m (10' 2")			
1 Profondeur d'excavation maximale	6 100 mm	20'0"	6 400 mm	21'0"	6 400 mm	21'0"	6 600 mm	21'8"		
2 Portée maximale au niveau du sol	8 790 mm	28'10"	9 010 mm	29'7"	9 010 mm	29'7"	9 200 mm	30'2"		
3 Hauteur de coupe maximale	8 940 mm	29'4"	8 900 mm	29'2"	8 940 mm	29'4"	8 990 mm	29'6"		
4 Hauteur de chargement maximale	6 270 mm	20'7"	6 280 mm	20'7"	6 270 mm	20'7"	6 370 mm	20'11"		
5 Hauteur de chargement minimale	2 290 mm	7'6"	1 990 mm	6'6"	2 290 mm	7'6"	1 790 mm	5'10"		
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	5 880 mm	19'3"	6 170 mm	20'3"	5 880 mm	19'3"	6 380 mm	20'11"		
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 980 mm	16'4"	4 960 mm	16'3"	4 980 mm	16'4"	5 150 mm	16'11"		
8 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	GD GD GD					G	D			
Capacité du godet	1,00 m ³	1,31 yd ³	$0,76 \text{ m}^3$	0,99 yd³	0,76 m ³	0,99 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³		
Rayon aux pointes du godet	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"	1 390 mm	4'7"		

Plages de fonctionnement de la lame

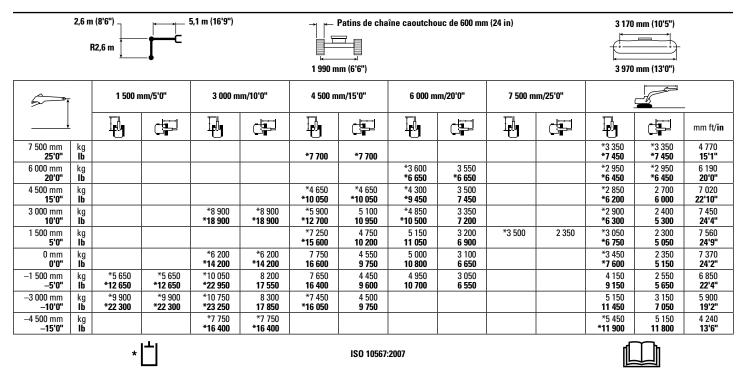


Plages de fonctionnement de la lame	Lame							
Options de lame	2 600 n (8'6"	2 700 mm (8'10")						
1 Hauteur de lame	614 mm	2'0"	614 mm	2'0"				
2 Profondeur maximum d'abaissement depuis le sol	518 mm	1'8"	518 mm	1'8"				
3 Hauteur de levage maximum au-dessus du sol	976 mm	3'2"	976 mm	3'2"				
Angle d'approche	23.5	0	23.59	0				

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



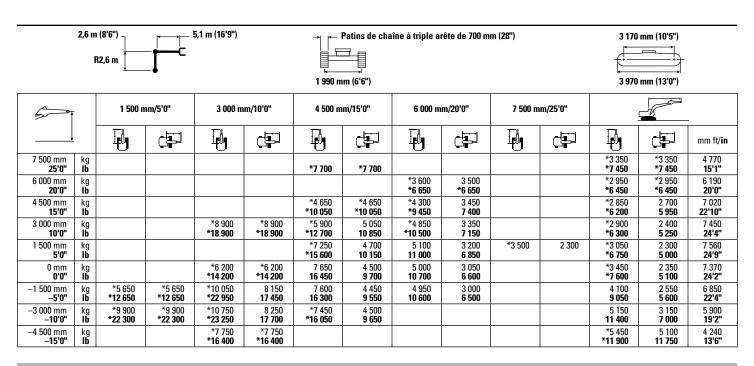
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



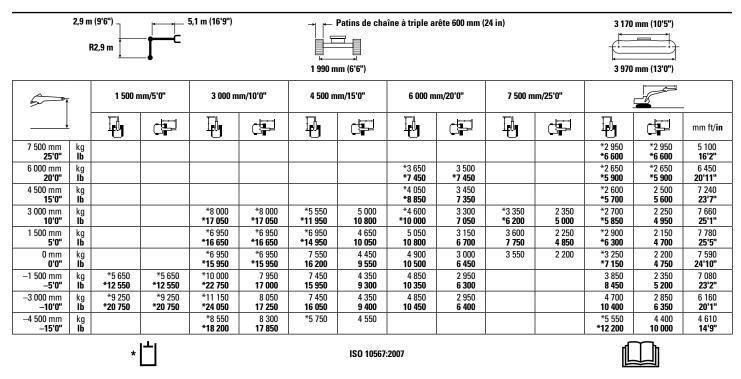
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



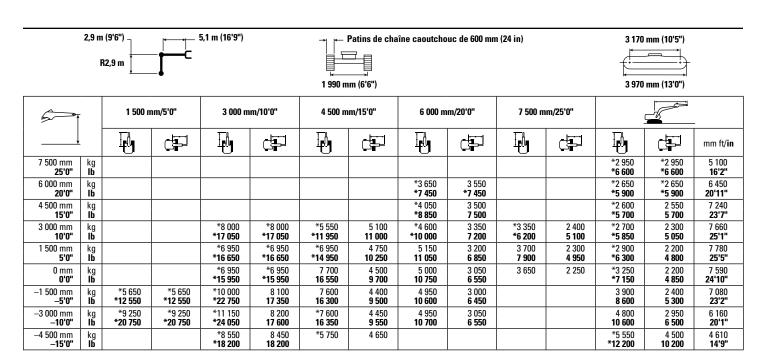
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



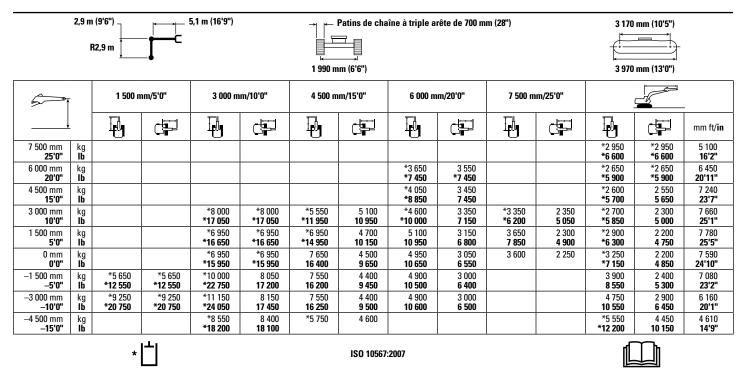
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



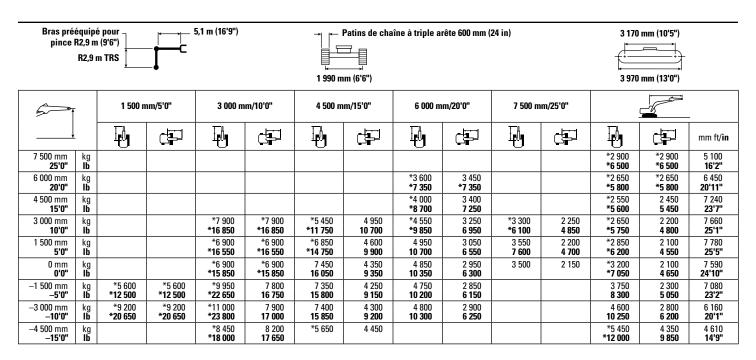
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



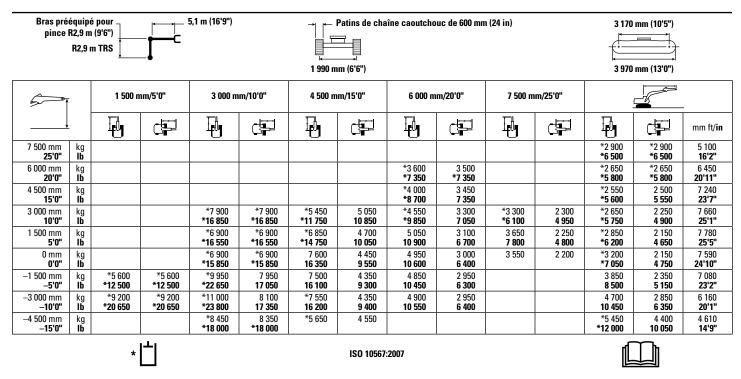
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



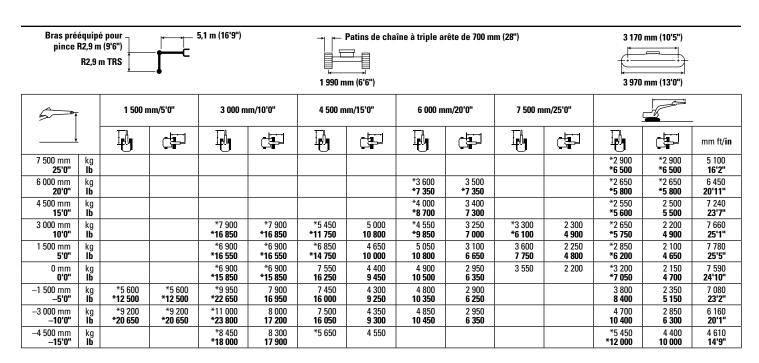
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



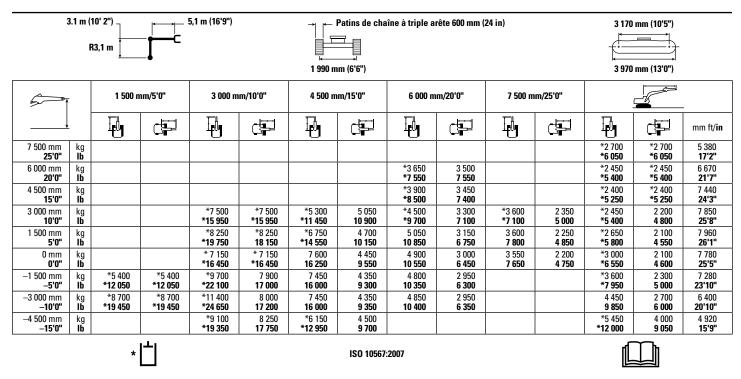
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



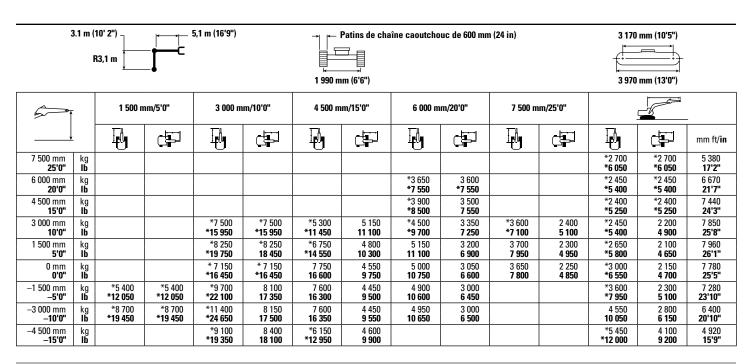
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



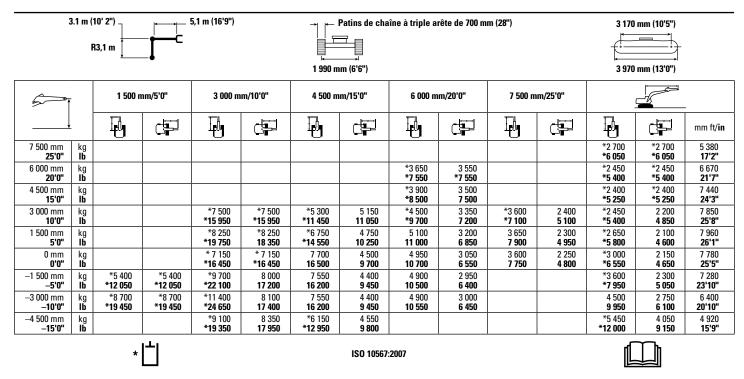
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



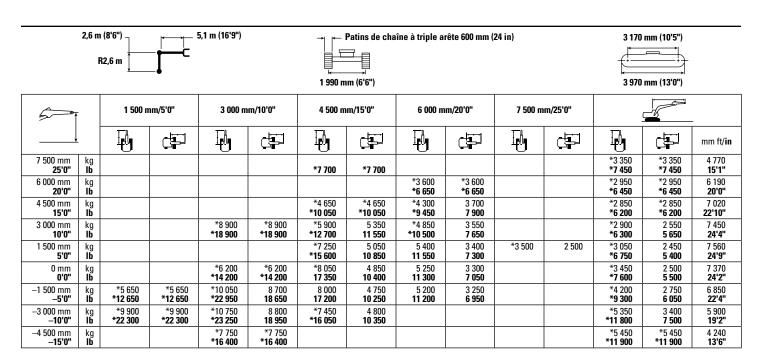
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet



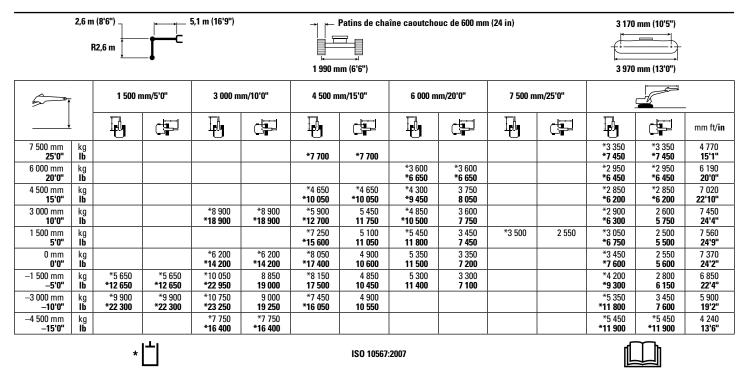
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 mt (8 311 lb) – sans godet



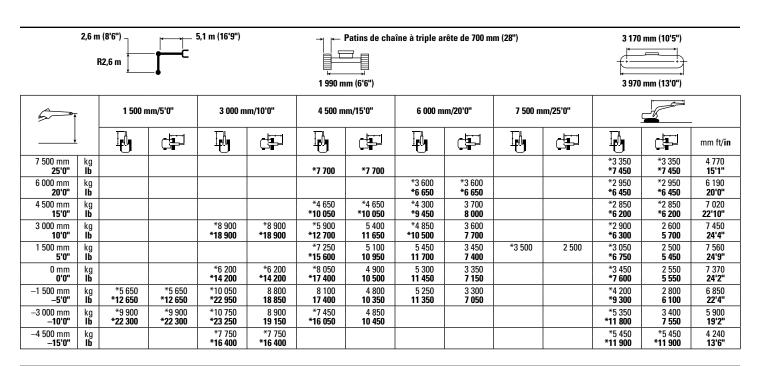
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet



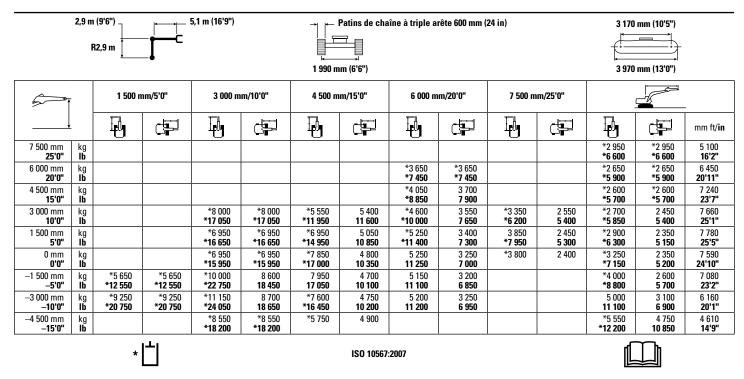
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 mt (8 311 lb) – sans godet



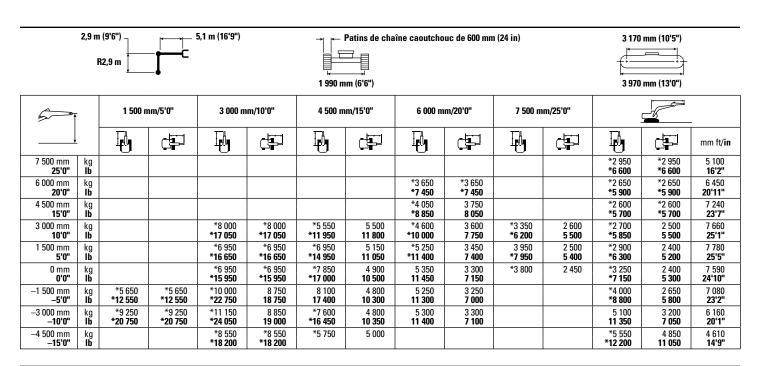
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet



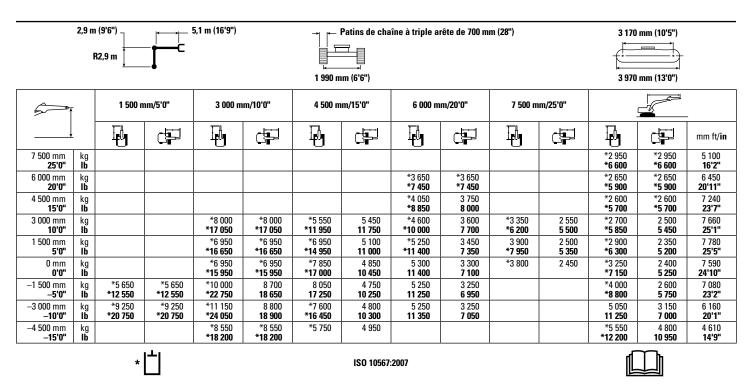
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 mt (8 311 lb) – sans godet



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



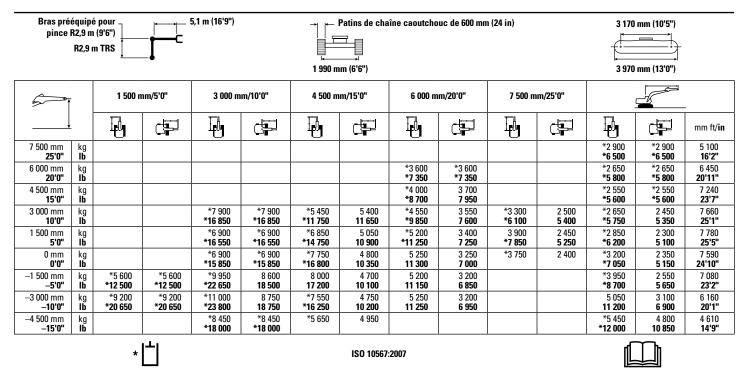
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 mt (8 311 lb) – sans godet

Bras pré pince	R2,9 m			5,1 m (16'9")			Patins de cha	îne à triple a	rête 600 mm (;	24 in)			mm (10'5") mm (13'0")	
5		1 500 n	nm/5'0"	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	ım/20'0"	7 500 m	m/25'0"			_
		Į.		Į.		Į.				Į.				mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg Ib											*2 900 *6 500	*2 900 *6 500	5 100 16'2"
6 000 mm 20'0"	kg Ib							*3 600 * 7 350	*3 600 *7 350			*2 650 *5 800	*2 650 *5 800	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg Ib							*4 000 *8 700	3 650 7 800			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 240 23'7"
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*7 900 *16 850	*7 900 *16 850	*5 450 *11 750	5 350 11 500	*4 550 *9 850	3 500 7 500	*3 300 *6 100	2 450 5 300	*2 650 *5 750	2 400 5 250	7 660 25'1"
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*6 900 *16 550	*6 900 *16 550	*6 850 *14 750	4 950 10 700	*5 200 *11 250	3 300 7 150	3 800 *7 850	2 400 5 150	*2 850 *6 200	2 300 5 000	7 780 25'5"
0 mm	kg Ib			*6 900 *15 850	*6 900 *15 850	*7 750 *16 800	4 700 10 150	5 150 11 100	3 200 6 850	3 750	2 350	*3 200 *7 050	2 300 5 050	7 590 24'10"
−1 500 mm −5'0"	kg lb	*5 600 *12 500	*5 600 *12 500	*9 950 *22 650	8 450 18 150	7 850 16 850	4 600 9 950	5 100 10 950	3 150 6 700			*3 950 *8 700	2 500 5 550	7 080 23'2"
−3 000 mm − 10'0"	kg Ib	*9 200 *20 650	*9 200 *20 650	*11 000 *23 800	8 600 18 450	*7 550 *16 250	4 650 10 000	5 150 11 050	3 150 6 800			4 950 11 000	3 050 6 750	6 160 20'1"
−4 500 mm − 15'0"	kg lb			*8 450 *18 000	*8 450 *18 000	*5 650	4 850					*5 450 *12 000	4 700 10 700	4 610 14'9"

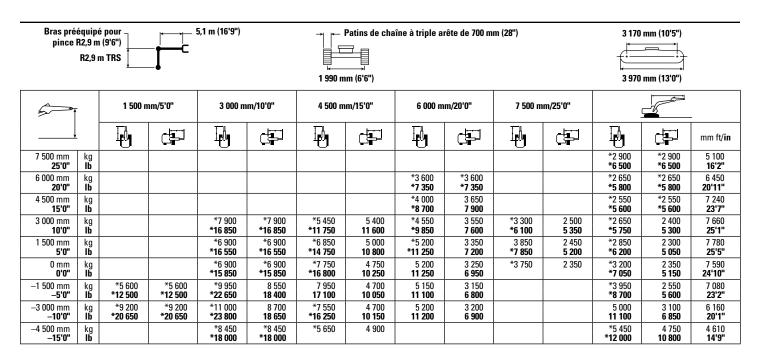
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet



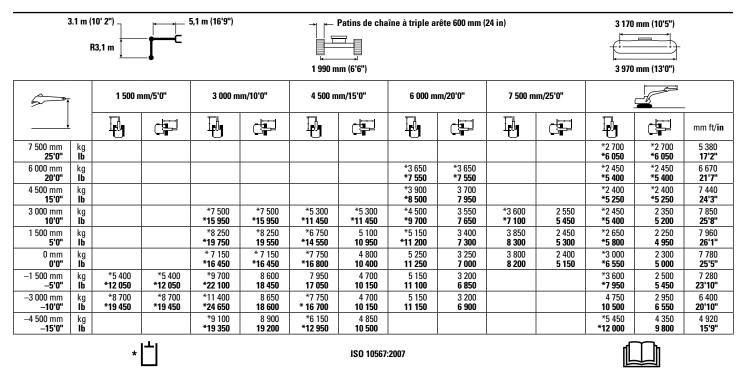
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 mt (8 311 lb) – sans godet



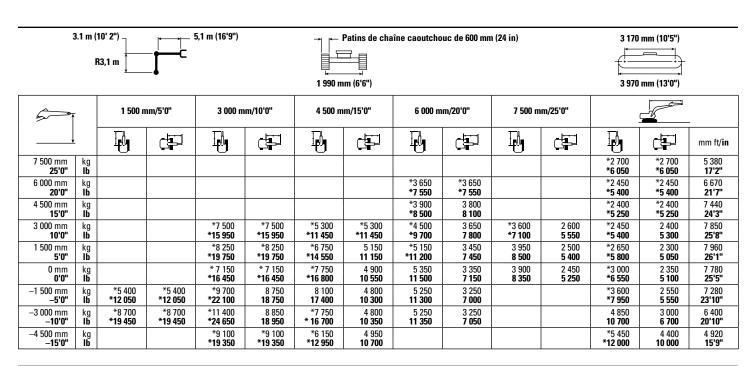
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet



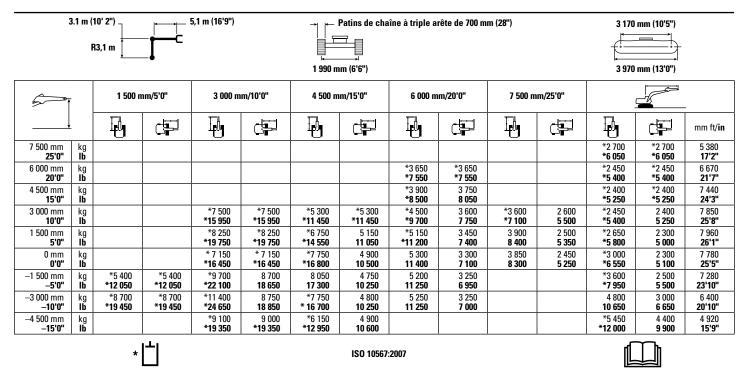
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 mt (8 311 lb) – sans godet



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

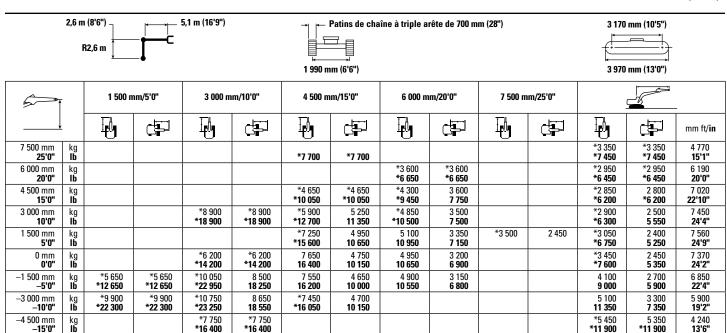


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

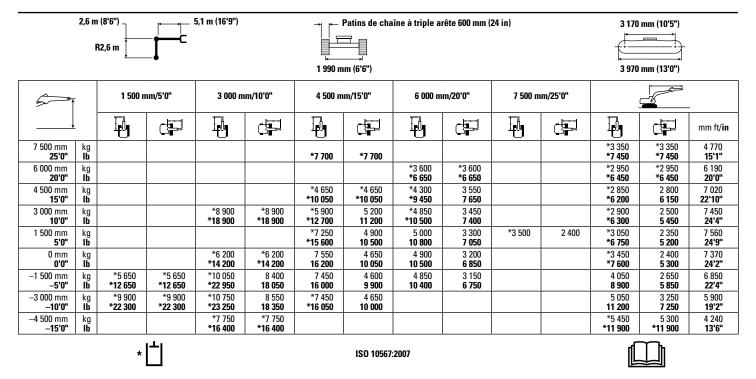
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

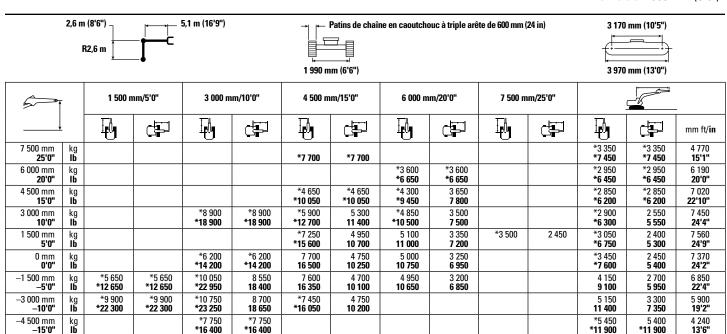


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

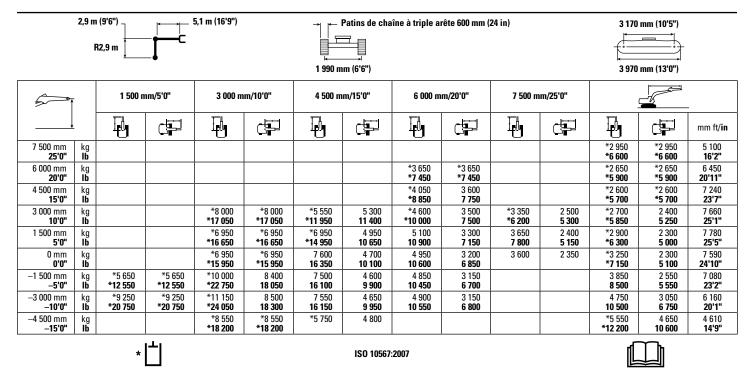
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

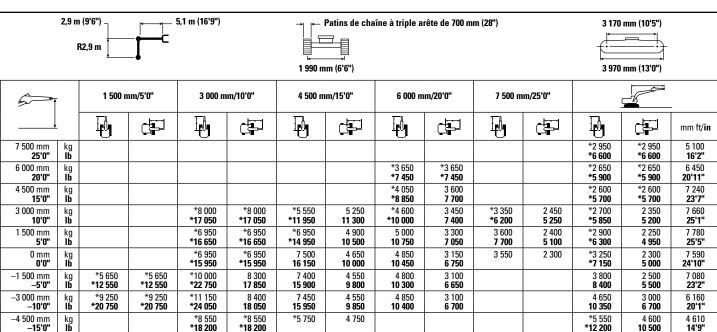


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

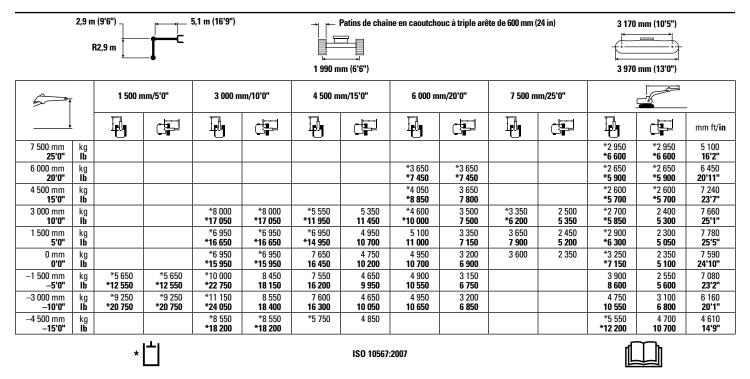
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



^{*}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.

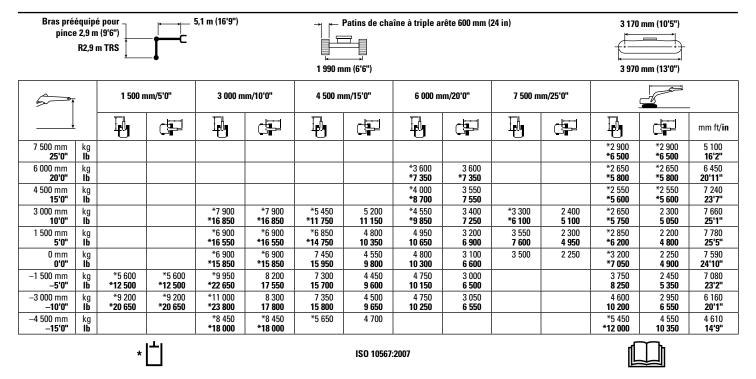
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")

												Laine a	C 2 700 III	(5 10 /
Bras pré pince	R2,9 m	é pour _ i (9'6") m TRS		5,1 m (16'9")			Patins de cha	îne à triple a	rête 700 mm (28 in)			mm (10'5") mm (13'0")	
5		1 500 n	nm/5'0"	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	ım/20'0"	7 500 m	m/25'0"	<u>.</u>		
	-			Į.				Į.		Į.		Į.		mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg Ib											*2 900 *6 500	*2 900 *6 500	5 100 16'2 "
6 000 mm 20'0"	kg Ib							*3 600 *7 350	*3 600 *7 350			*2 650 *5 800	*2 650 *5 800	6 450 20'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*4 000 *8 700	3 550 7 650			*2 550 *5 600	*2 550 *5 600	7 240 23'7"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*7 900 *16 850	*7 900 *16 850	*5 450 *11 750	5 250 11 250	*4 550 *9 850	3 400 7 350	*3 300 *6 100	2 400 5 150	*2 650 *5 750	2 350 5 150	7 660 25'1"
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*6 900 *16 550	*6 900 *16 550	*6 850 *14 750	4 850 10 450	5 000 10 750	3 250 7 000	3 600 7 700	2 350 5 050	*2 850 *6 200	2 200 4 900	7 780 25'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 900 *15 850	*6 900 *15 850	7 550 16 150	4 600 9 950	4 850 10 450	3 100 6 700	3 500	2 300	*3 200 *7 050	2 250 4 950	7 590 24'10"
−1 500 mm −5'0"	kg Ib	*5 600 *12 500	*5 600 *12 500	*9 950 *22 650	8 300 17 800	7 400 15 900	4 500 9 700	4 800 10 300	3 050 6 550			3 800 8 400	2 450 5 400	7 080 23'2"
−3 000 mm −10'0"	kg Ib	*9 200 *20 650	*9 200 *20 650	*11 000 *23 800	8 400 18 050	7 450 16 000	4 550 9 800	4 850 10 400	3 100 6 650			4 650 10 350	3 000 6 600	6 160 20'1"
−4 500 mm − 15'0"	kg lb			*8 450 *18 000	*8 450 *18 000	*5 650	4 750					*5 450 *12 000	4 600 10 450	4 610 14'9"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

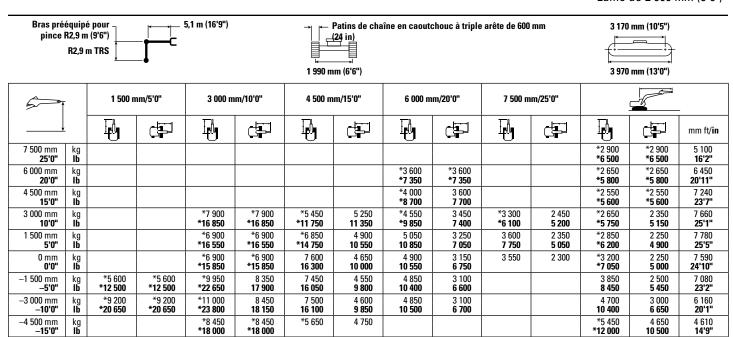


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

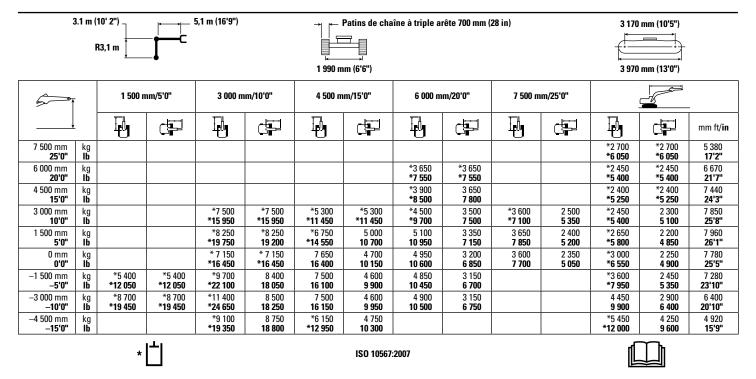
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



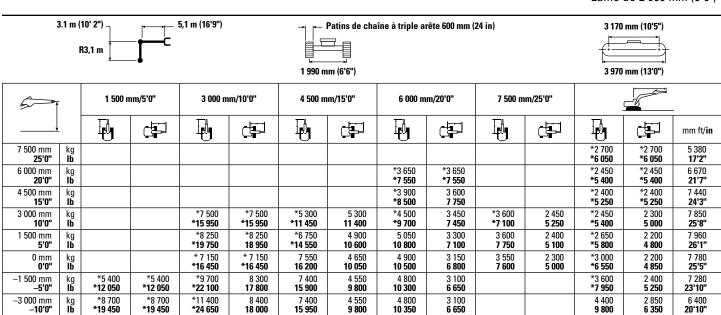
^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

*9 100 ***19 350** 8 650 **18 550**

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



4 700 **10 150**

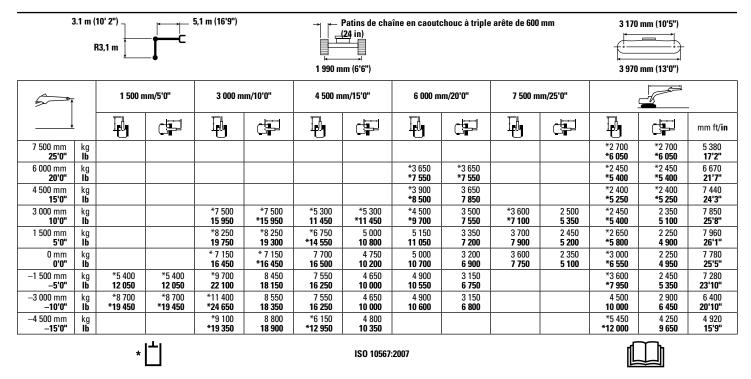
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,25 mt (7 165 lb) – avec lame relevée

*6 150 ***12 950**

Lame de 2 600 mm (8'6")

4 200 **9 500** 4 920 **15'9**"

*5 450 ***12 000**



^{*}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.

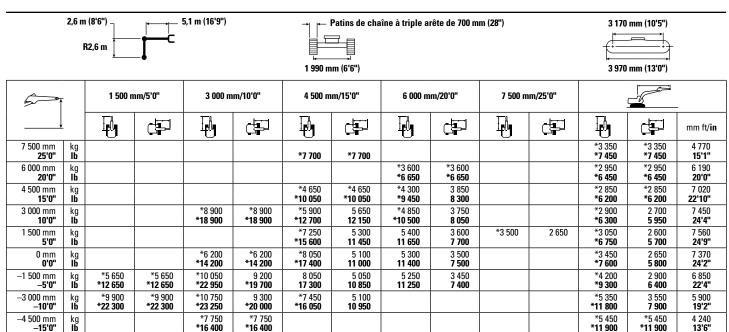
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

-4 500 mm -**15'0**" kg **Ib**

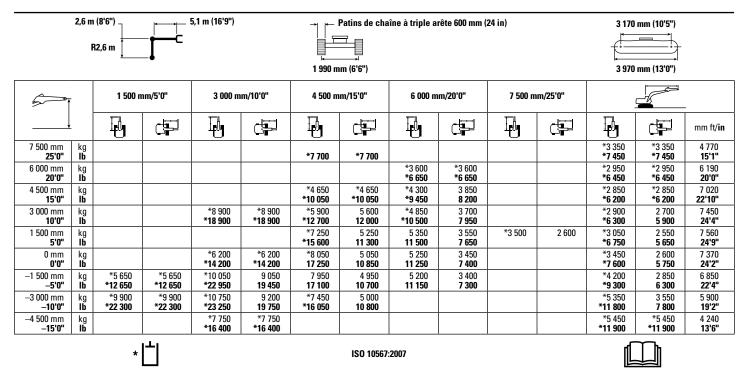
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

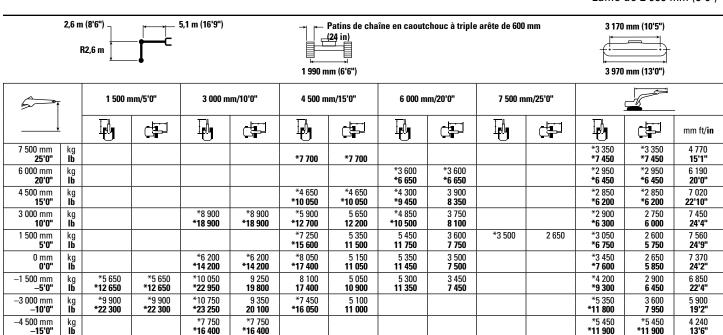


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

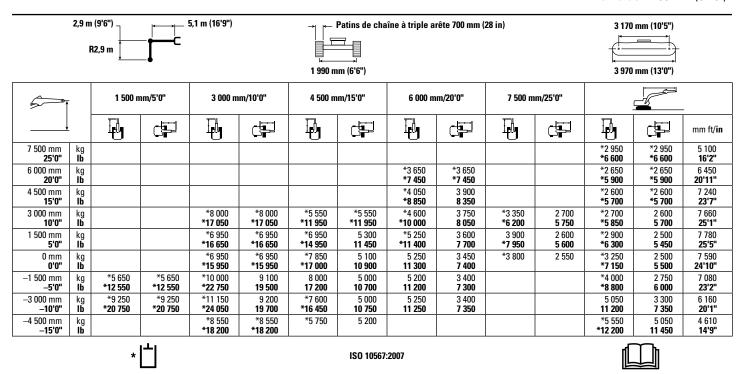
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")

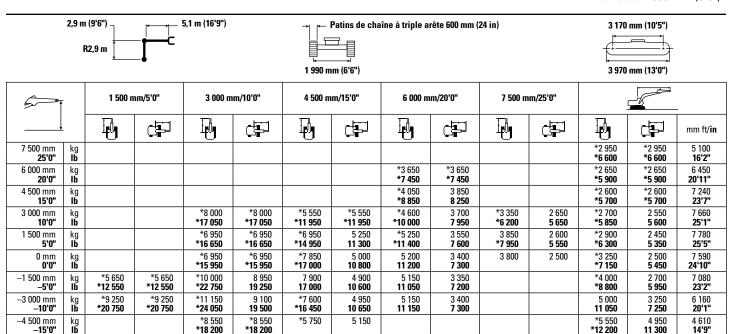


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

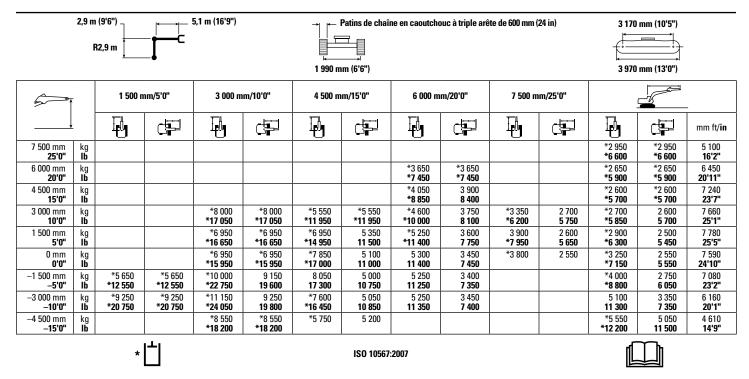
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

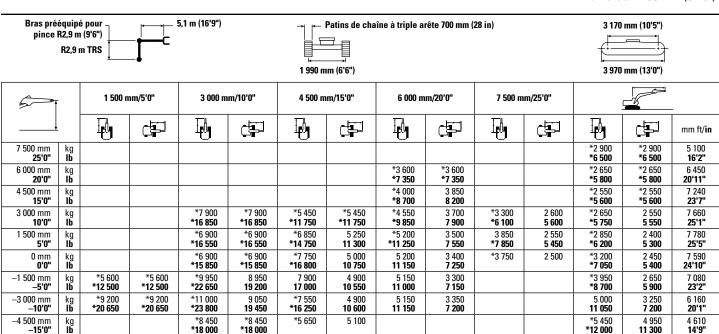


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

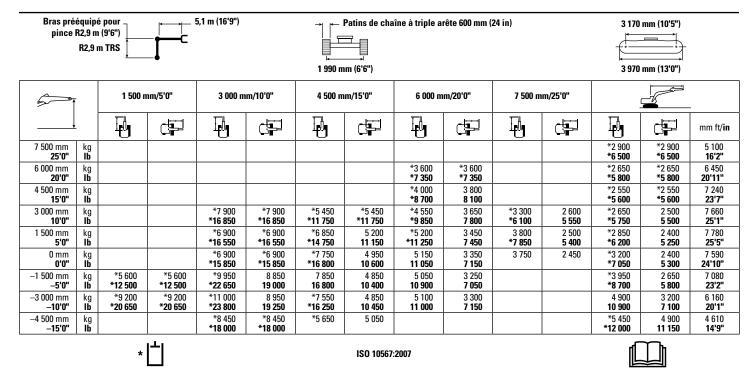
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")

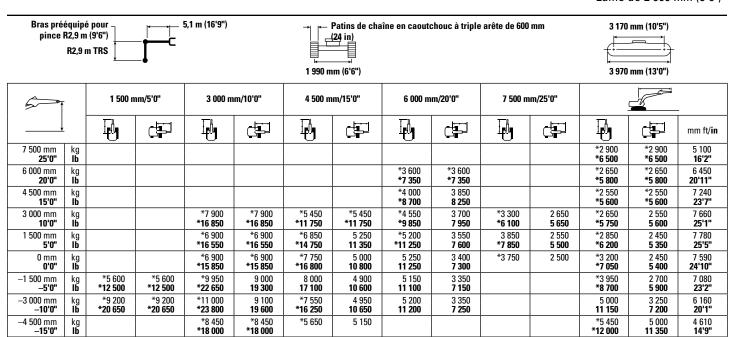


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

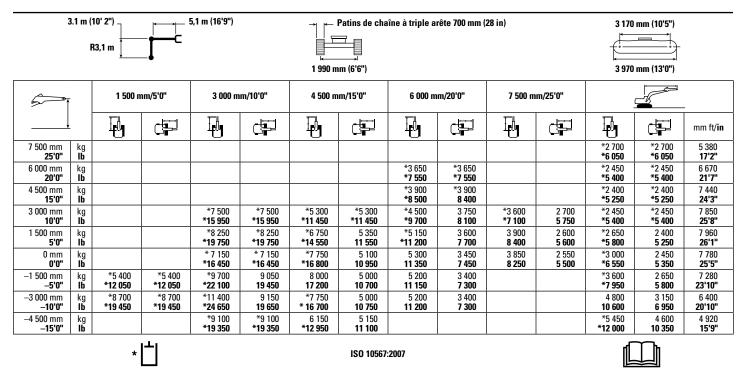
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 700 mm (8'10")

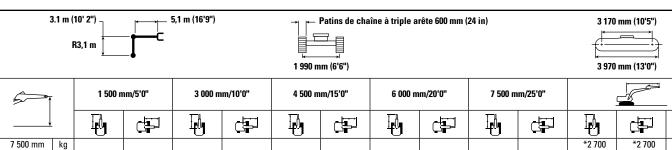


^{*}Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

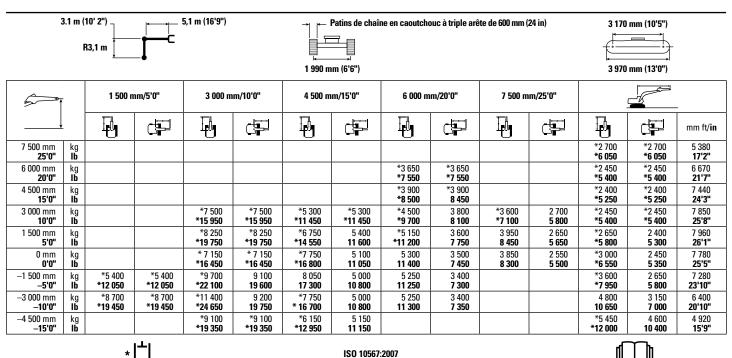
Lame de 2 600 mm (8'6")



5	.	1 500 n	ım/5'0"	3 000 m	m/10'0"	4 500 m	m/15'0"	6 000 m	m/20'0"	7 500 m	m/25'0"	!		-
	_													mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg lb											*2 700 *6 050	*2 700 *6 050	5 380 17'2 "
6 000 mm 20'0"	kg Ib							*3 650 *7 550	*3 650 *7 550			*2 450 *5 400	*2 450 *5 400	6 670 21'7 "
4 500 mm 15'0 "	kg Ib							*3 900 *8 500	3 850 8 300			*2 400 *5 250	*2 400 *5 250	7 440 24'3 "
3 000 mm 10'0"	kg Ib			*7 500 *15 950	*7 500 *15 950	*5 300 *11 450	*5 300 *11 450	*4 500 *9 700	3 700 8 000	*3 600 *7 100	2 650 5 700	*2 450 *5 400	*2 450 *5 400	7 850 25'8"
1 500 mm 5'0"	kg Ib			*8 250 *19 750	*8 250 *19 750	*6 750 *14 550	*5 300 11 400	*5 150 *11 200	3 550 7 650	3 850 8 300	2 600 5 550	*2 650 *5 800	2 350 5 200	7 960 26'1"
0 mm	kg Ib			* 7 150 *16 450	* 7 150 *16 450	*7 750 *16 800	5 050 10 850	5 200 11 200	3 400 7 350	3 800 8 150	2 500 5 400	*3 000 *6 550	2 400 5 250	7 780 25'5"
−1 500 mm −5'0"	kg lb	*5 400 *12 050	*5 400 *12 050	*9 700 *22 100	8 950 19 250	7 900 17 000	4 900 10 600	5 150 11 050	3 350 7 200			*3 600 *7 950	2 600 5 700	7 280 23'10"
−3 000 mm −10'0"	kg Ib	*8 700 *19 450	*8 700 *19 450	*11 400 *24 650	9 050 19 450	*7 750 * 16 700	4 950 10 600	5 150 11 100	3 350 7 250			4 700 10 450	3 100 6 850	6 400 20'10"
-4 500 mm - 15'0"	kg lb			*9 100 *19 350	*9 100 *19 350	*6 150 *12 950	5 100 10 950					*5 450 *12 000	4 500 10 250	4 920 15'9 "

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3,77 mt (8 311 lb) – sans godet – avec lame relevée

Lame de 2 600 mm (8'6")



^{*}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.

Compatibilité et spécifications du godet

								Remplis-	Co	ntrepoid	ls 3,05 mt (6 720	lb)	Co	ontrepoid	s 3,57 mt (7 870	lb)
		Larç	jeur	Capa	acité	Po	ids	sage		Flèc	he normale			Flèc	he normale	
									R2,6 m	R2,9 m	Prééquipement pour pince	R3,1 m	R2,6 m	R2,9 m	Prééquipement pour pince	R3,1 m
	Timonerie	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	(8' 6")	(9'6")	R2,9 m (9'6")	(10' 2")	(8' 6")	(9'6")	R2,9 m (9'6")	(10' 2")
À claveter (pas d'atta	ache rapide	:)														
Usage normal	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	•	Θ	Θ	θ	•	•	•	•
Usage courant –	316	600	24	0,42	0,55	473	1 042	100	•	•	•	•	•	•	•	
Pointe large	316	750	30	0,58	0,76	535	1 179	100	•	•	•	•	•	•	•	
	316	1 050	42	0,90	1,18	670	1 478	100	•	Θ	Θ	θ	•	•	•	•
	316	1 200	48	1,07	1,40	737	1 625	100	Θ	0	0	0	θ	θ	Θ	θ
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	•	•	•	•	•	•	•	
Nettoyage	316	1 500	60	1,24	1,62	770	1 698	100	0	\Diamond	\Diamond	\Diamond	0	0	0	0
Curage de fossés	316	1 500	60	0,64	0,84	830	1 829	100		•	•	•	•	•	•	
inclinable	316	1 800	72	0,78	1,02	928	2 046	100	•	Θ	θ	θ	•	•	•	•
	316	2 000	79	0,86	1,12	1 043	2 299	100	Θ	0	0	0	θ	θ	θ	θ
	Charge ma	ximale	, à clav	eter (c	harge ι	utile + (godet)	kg	2 280	2 160	2 080	2 080	2 510	2 380	2 290	2 290
								lb	5 035	4 771	4 579	4 592	5 523	5 245	5 053	5 053

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)
- ♦ 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 (suite)

								Remplis-	Co	ntrepoid	s 3,05 mt (6 720	lb)	Co	ontrepoid	ls 3,57 mt (7 870	lb)
		Larç	jeur	Capa	acité	Po	ids	sage		Flèc	he normale			Flèc	he normale	
	T :			3	3	1	11-	0/	R2,6 m	R2,9 m	Prééquipement	R3,1 m	R2,6 m		Prééquipement	R3,1 m
	Timonerie		in	m ³	yd ³	kg	lb	%	(8' 6")	(9'6")	R2,9 m (9'6")	(10' 2")	(8' 6")	(9'6")	R2,9 m (9'6")	(10' 2")
Avec attache à accou	316	600	24	0,35	0,46	454	1 001	100								
Usage normal	316	750	30	0,33	0,40	516	1 137	100			•					
	316	900	36	0,49	0,81	580	1 278	100								
	316	1 050	42	0,02	1,00	629	1 386	100	0	0						
	316	1 200	42	-, -	<u> </u>	697	1 538	100	<u> </u>	_	0	0	0		•	•
Haana aaurant	316	600	24	0,91	1,19 0,55	473	1 042	100	0	0	0	0	O	Θ	Θ	Θ
Usage courant – Pointe large	316	750	30	0,42	0,55	535	1 179	100			•				•	
g-	316			-,	-								0			
		1 050	42	0,90	1,18	670	1 478	100	0	0	0	0	O	0	0	0
11 (2.1)	316	1 200	48	1,07	1,40	737	1 625	-	0	0	♦	♦	0	0	0	0
Usage très intensif	318	900	36	0,62	0,81	669	1 475		•	0	•	•		•	•	
N 1 D 6	318	1 050	42	0,76	1,00	728	1 605	100	<u> </u>	0	Θ	0		•	•	<u> </u>
Normal – Performance de l'attache à	316	600	24	0,33	0,43	436	961	100	•	•	•	•	•	•	•	
accouplement par axes	316	900	36	0,57	0,75	578	1 273	100	•	•	•	•	•	•	•	•
Nettoyage	316	1 500	60	1,24	1,62	770	1 698	100	\Diamond	\Diamond	\Diamond	\Diamond	0	\Diamond	\Diamond	\Diamond
Curage de fossés	316	1 500	60	0,64	0,84	830	1 829	100	•	•	θ	Θ	•	•	•	•
inclinable	316	1 800	72	0,78	1,02	928	2 046	100	Θ	0	0	0	•	θ	Θ	Θ
	316	2 000	79	0,86	1,12	1 043	2 299	100	0	\Diamond	\Diamond	\Diamond	θ	0	0	0
	Charge ma	ximale	, à clav	eter (c	harge	utile + q	jodet)	kg	2 084	1 964	1 877	1 883	2 305	2 179	2 092	2 092
								lb	4 595	4 330	4 139	4 152	5 082	4 805	4 613	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)
- 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.

Guide des équipements

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

Compatible * Plage de travail vers l'avant uniquement Pas de correspondance 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)	✓ Compatible
---	--------------

Contrepoids			3,25 mt	(7 165 lb)			3,77 mt	(8 311 lb)	
Type de flèche			No	rmal			No	rmal	
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hydrauliques	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinces de démolition et de tri	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Débroussailleuses-	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	•	•	0	0	•	•	•	•
	GSH420-600	0	0	0	0	•	•	0	0
	GSH420-750	0				0	0	0	0
	GSH520-500	0	0	0	0	•	•	0	0
	GSH520-600	0				0	0	0	0
	GSH520-750					0			

Contrepoids			3,25 mt	(7 165 lb)			3,77 mt	(8 311 lb)	
Type de flèche			No	rmal			No	rmal	
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hydrauliques	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	√ *	√ *	✓	✓	✓	✓
Pinces de démolition et de tri	G314	✓	✓	√ *	√ *	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	√ *	√*	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	√*				✓	✓	√ *	√ *
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Débroussailleuses-	HM3013	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
déchiqueteuses	HM4015	√ *				✓	✓	√ *	√*
	HM4815	√ *				√	√	√ *	√ *

Guide des équipements (suite)

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

✓	Compatible	*	Plage de travail vers l'avant uniquement	Pas de correspondanc

ÉQUIPEMENTS POUR ATT	ACHE SPÉCIFIQUE S60								
Contrepoids			3,25 mt	(7 165 lb)			3,77 mt	(8 311 lb)	
Type de flèche			No	rmal			No	rmal	
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hydrauliques	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√
Pinces de démolition et de tri	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	✓	√ *	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS POUR ATTA	ACHE SPÉCIFIQUE HCS60								
Contrepoids			3,25 mt	(7 165 lb)			3,77 mt	(8 311 lb)	
Type de flèche			No	rmal			No	rmal	
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinces de démolition et de tri	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	✓	√ *	√ *	√ *	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Guide des équipements (suite)

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

			1	 1
✓	Compatible	*	Plage de travail vers l'avant uniquement	Pas de correspondanc

ÉQUIPEMENTS POUR ATT	ACHE SPÉCIFIQUE HCS65								
Contrepoids		3,25 mt (7 165 lb) Normal				3,77 mt (8 311 lb) Normal			
Type de flèche									
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	√ *	√ *	✓	✓	✓	✓
Pinces de démolition et de tri	G314	✓	✓	√ *	√*	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3015, tête plate	✓	✓	√ *	√*	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P214	√*	√ *			✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ATTACHES TRS14 (CONFIGURATION À CLAVETER EN HAUT/S60 EN BAS)

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

Contrepoids		3,25 mt (7 165 lb)				3,77 mt (8 311 lb) Normal			
Type de flèche									
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√
hydrauliques	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

NOTA : Marteau sur rotateur inclinable utilisé pendant une période inférieure à 10 % du total des heures de fonctionnement. Consultez votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ATTACHES TRS14 (S60 EN HAUT/S60 EN BAS)

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

Contrepoids		3,25 mt (7 165 lb)				3,77 mt (8 311 lb)				
Type de flèche			Normal							
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
hydrauliques	H115 GC S	✓	√ *	,		✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

NOTA: Marteau sur rotateur inclinable utilisé pendant une période inférieure à 10 % du total des heures de fonctionnement. Consultez votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Guide des équipements (suite)

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

	✓	Compatible	*	Plage de travail vers l'avant uniquement	Pas de correspondance
п		-			_

ÉQUIPEMENTS TRS14 (À CLAVETER EN HAUT/ HCS60 EN BAS)

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

Contrepoids		3,25 mt (7 165 lb)				3,77 mt (8 311 lb)				
Type de flèche			Normal				Normal			
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

NOTA : Marteau sur rotateur inclinable utilisé pendant une période inférieure à 10 % du total des heures de fonctionnement. Consultez votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ATTACHES TRS14 (HCS60 EN HAUT/HCS60 EN BAS)

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

Contrepoids		3,25 mt (7 165 lb)				3,77 mt (8 311 lb)				
Type de flèche			Normal				Normal			
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	√	
hydrauliques	H115 S	✓	√ *	√ *	√ *	✓	✓	✓	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

NOTA: Marteau sur rotateur inclinable utilisé pendant une période inférieure à 10 % du total des heures de fonctionnement. Consultez votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS TRS14 (À CLAVETER EN HAUT/ HCS65 EN BAS)

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

Contrepoids			3,25 mt (7 165 lb)				3,77 mt (8 311 lb)				
Type de flèche			Normal					Normal			
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")		
Marteaux	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
hydrauliques	H115 S	✓	✓	√ *	√ *	✓	✓	✓	√ *		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

NOTA : Marteau sur rotateur inclinable utilisé pendant une période inférieure à 10 % du total des heures de fonctionnement. Consultez votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Guide des équipements (suite)		
Tous les équipements ne sont pas dis configurations disponibles dans votre	ponibles dans toutes les régions. Contactez votre con région.	ncessionnaire Cat pour connaître les
Compatible	* Plage de travail vers l'avant uniquement	Pas de correspondance

ATTACHES TRS14 (HCS65 EN HAUT/HCS65 EN BAS)

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

Contrepoids			3,25 mt (7 165 lb)				3,77 mt (8 311 lb)				
Type de flèche			Normal				Normal				
Longueur de bras		2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,90 m TR (9'6")	3,10 m (10'2")		
Marteaux	H110 S	√ *	√ *			✓	✓	✓	✓		
hydrauliques	H115 S					✓	√ *				
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	√ *	√ *	√ *	✓	✓	✓	✓		

NOTA : Marteau sur rotateur inclinable utilisé pendant une période inférieure à 10 % du total des heures de fonctionnement. Consultez votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

ÉQUIPEMENTS MONTÉS SUR FLÈCHE			
Contrepoids		3,25 mt (7 165 lb)	3,77 mt (8 311 lb)
Type de flèche		Normal	Normal
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	√	✓

Équipement standard et options de la 317

Équipement standard et de série

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

	De série	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche normale 5,1 m (16'9")	✓	
Bras normal 2,6 m (8'6")		✓
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓
Bras avec prééquipement pour pince 2,9 m (9'6")		✓
Bras normal 3,1 m (10' 2")		✓
Timonerie de godet, sans œilleton de	✓	
levage, Cat Grade		
CABINE		
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 de gauche inclinée vers le haut	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓	
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	✓	
Prises 12 Vcc	✓	
Stockage de documents	✓	
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓	
Porte-gobelet	✓	
Porte-gobelet	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓	
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓	
Trappe de toit plein-ciel en	✓	
polycarbonate, ouvrant		
Plafonnier à DEL	✓	
Éclairage d'accueil au sol	✓	
Pare-soleil de toit	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓
Tapis de sol lavable	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓	
Direction de bras Cat		✓
Relais auxiliaire		✓

	De série	En option
ECHNOLOGIE CAT		
VisionLink®	√ *	
VisionLink Productivity		✓
Mise à jour à distance	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓	
Connectivité Cat Grade		✓
Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓	
Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.	√	
Cat Grade 2D	✓	
Cat Grade 2D avec option de prééquipement (ARO)		✓
Cat Grade 3D avec antenne GNSS simple		✓
Cat Grade 3D avec double antenne GNSS		✓
Capteur laser		✓
Cat Assist - Grade Assist - Boom Assist - Bucket Assist - Swing Assist - Lift Assist	✓	
Cat Payload - Masse statique - Étalonnage semi-automatique - Informations de charge utile/cycle - Fonctionnalité de génération de rapports USB	✓	
Reconnaissance de l'outil de travail (PL161)	✓	
Suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓
Coaching du conducteur		✓
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batterie sans entretien	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Projecteurs de travail à diodes 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°		✓

^{*}Abonnements Connect uniquement. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour en connaître la disponibilité.

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
MOTEUR		
Moteur diesel avec turbocompresseur simple C3.6 Cat®	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur	✓	
Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)		✓
Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)		✓
Système de filtration de carburant à deux étapes avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre intégré	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ventilateurs de refroidissement électriques	✓	
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	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Déplacement automatique à deux vitesses	✓	
Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Circuit hydraulique spécifique pour pompe auxiliaire		✓
Surveillance du rendement hydraulique		✓

	De série	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Visibilité à 360°		✓
Contacteur d'arrêt moteur auxiliaire accessible au niveau du sol dans la cabine.	✓	
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 supérieure - Limite électronique inférieure - Orientation électronique - Paroi électronique - Barrière électronique de protection de la cabine	√	
Arrêt automatique du marteau	✓	
ENTRETIEN 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 pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S SM)	✓	
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne en caoutchouc de 600 mm (24")		✓
Patins à triple arête 700 mm (28") avec marches supplémentaires		√
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 de 3,25 mt (7 165 lb)		✓
Contrepoids 3,77 mt (8 311 lb)		✓
Points d'arrimage	✓	
Lame de 2 600 mm (8'6")	✓	
Lame de 2 700 mm (8'10")	✓	

Accessoires 317

Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

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

SÉCURITÉ ET PROTECTION

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

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

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 toute information complémentaire, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez 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, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à:
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (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 dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).
- **Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Système de climatisation

 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 CO₂ 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 6395:2008 (externe)

101 dB(A)

ISO 6396:2008 (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.

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- 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.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - 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 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, visiter le site www.cat.com

© 2023 Caterpillar

Tous droits réservés

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

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

AFXQ3028-05 (12-2023) Remplace AFXQ3028-04 Numéro de version : 07E (N Am)

