

Pelle hydraulique

326

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

Spécifications 2

Moteur 2
Mécanisme d'orientation 2
Poids 2
Chaîne 2
Entraînement 2
Circuit hydraulique 2
Contenance 3
Normes 3
Performances acoustiques 3
Poids en ordre de marche et pressions au sol 3
Poids des composants principaux 4
Dimensions 5
Plages de travail et forces 6
Capacités de levage de la flèche normale :
Contrepoids : 4,6 mt (10 140 lb) 7
Capacités de levage de la flèche super longue portée :
Contrepoids : 7,4 mt (16 310 lb) 9
Spécifications et compatibilité des godets :
Afrique, Moyen-Orient, Eurasie 15
Asie du Sud-Est 16
Guide des accessoires :
Afrique, Moyen-Orient, Eurasie 17
Asie du Sud-Est 20

Équipement standard et options 21
Kits et équipements installés par le concessionnaire 23
Options de cabine 24
Déclaration environnementale de la 326 25

Spécifications de la pelle hydraulique 326

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	157,8 kW	212 hp
ISO 9249 (DIN)	215 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	159 kW	213 hp
ISO 14396 (DIN)	216 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7.0 l	428 in^3
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20[(1)]	

- Le Moteur C7.1 Cat est conforme aux normes sur les émissions R96 Stage IIIA CEE de l'ONU, équivalant aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée 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.
- Puissance du moteur à 1 900 tr/min.

[(1)]Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé avec les carburants suivants à émissions réduites** de carbone jusqu'à :

- ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
- ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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

**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'orientation

Vitesse d'orientation*	9,8 tr/min	
Couple d'orientation maximal	106 kNm	78 180 lbf-ft

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

Poids

Poids en ordre de marche	25 700 kg	56 600 lb

- Train de roulement long, flèche normale extra-robuste (HD), bras extra-robuste (HD) R2,95 m (9'8"), godet HD de 1,54 m^3 (2,01 yd^3), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 4,6 mt (10 141 lb).

Chaîne

Largeur des patins de chaîne	600 mm	24 in
Largeur des patins de chaîne	700 mm	28 in
Largeur des patins de chaîne	790 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté)	51	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,7 km/h	3,5 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	226 kN	50 807 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal – Équipement	481 l/min (241 × 2 pompes)	127 US gal/min (64 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Mode levage de charges lourdes/Auto Dig Boost	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Orientation	28 400 kPa	4 118 psi
Vérin de flèche – Alésage	135 mm	5 in
Vérin de flèche – Course	1 305 mm	51 in
Vérin de bras – Alésage	140 mm	6 in
Vérin de bras – Course	1 660 mm	65 in
Vérin de godet – Alésage	130 mm	5 in
Vérin de godet – Course	1 156 mm	46 in

Contenance

Contenance du réservoir de carburant	474 l	125,2 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur (avec filtre)	25 l	6,6 US gal
Réducteur d'orientation	11,5 l	3,0 US gal
Réducteur (chacun)	4,5 l	1,2 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	310 l	81,9 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	147 l	38,8 US gal

Normes

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	104 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	70 dB(A)

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

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 790 mm (31")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Configuration de la machine de base	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**	**kg (lb)**	**kPa (psi)**
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids de 4,6 mt (10 140 lb) + Machine de base à train de roulement long						
Flèche normale extra-robuste + Bras extra-robuste R2.95CB (9'8") + Godet extra-robuste de 1,54 m³ (2,01 yd³)	25 700 (56 600)	51 (7,4)	26 000 (57 300)	44 (6,4)	26 400 (58 200)	40 (5,8)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs						
Contrepoids de 7,4 mt (16 310 lb) + Machine de base à train de roulement long						
Flèche super longue portée + bras SLR 7.85A (25'9") + godet curage de fossés (DC) de 0,57 m³ (0,75 yd³)	29 000 (63 800)	58 (8,4)	29 300 (64 500)	50 (7,2)	29 600 (65 300)	45 (6,5)

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

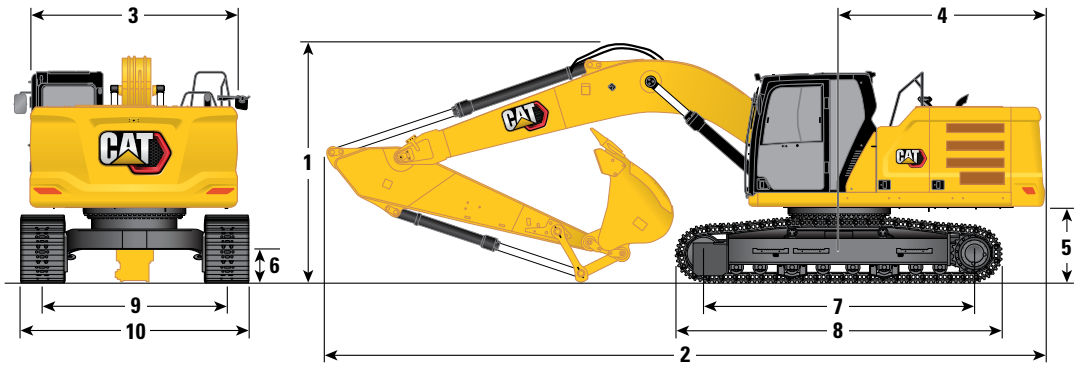
Spécifications de la pelle hydraulique 326

Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids en ordre de marche de la machine de base (avec contrepoids de 4,6 mt [10 140 lb], châssis supérieur, train de roulement long avec galets et deux vérins de flèche – sans la flèche, le bras, le godet, le vérin de flèche, le vérin de godet, les chenilles, le réservoir de carburant de 90 % et le conducteur de 75 kg [165 lb]).	16 940	37 350
Poids en ordre de marche de la machine de base (avec contrepoids de 7,4 mt [16 310 lb], châssis supérieur, train de roulement long avec galets et deux vérins de flèche – sans la flèche, le bras, le godet, le vérin de flèche, le vérin de godet, les chenilles, le réservoir de carburant de 90 % et le conducteur de 75 kg [165 lb]).	19 720	43 480
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de largeur et de 12,5 mm (0,49") d'épaisseur	3 330	7 340
Patins à triple arête HD, largeur 700 mm (28"), épaisseur 12,5 mm (0,49"), HD	3 670	8 090
Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31") de largeur, 12,5 mm (0,49") d'épaisseur avec rallonge de marchepied	4 000	8 820
Deux vérins de flèche	460	1 010
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	510	1 120
Contrepoids :		
Contrepoids de 4,6 mt (10 140 lb)	4 600	10 140
Contrepoids de 7,4 mt (16 310 lb)	7 400	16 310
Train de roulement :		
Train de roulement long	5 020	11 070
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale extra-robuste 5,9 m (19'4")	2 250	4 960
Flèche super longue portée (SLR) de 10,2 m (33'6")	3 290	7 250
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal extra-robuste R2.95CB (9'8")	1 470	3 200
Bras super longue portée SLR7.85A (25'9")	1 690	3 730
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Timonerie CB usage courant de 1,50 m^3 (1,96 yd^3)	1 200	2 650
Timonerie CB usage courant de 1,54 m^3 (2,01 yd^3)	1 160	2 560
Timonerie CB usage courant de 1,76 m^3 (2,30 yd^3)	1 130	2 490
Timonerie CB extra-robuste de 1,33 m^3 (1,74 yd^3)	1 160	2 560
Timonerie CB extra-robuste de 1,45 m^3 (1,90 yd^3)	1 250	2 760
Timonerie CB extra-robuste de 1,54 m^3 (2,01 yd^3)	1 200	2 650
Timonerie CB extra-robuste de 1,57 m^3 (2,05 yd^3)	1 330	2 930
Timonerie CB extra-robuste de 1,60 m^3 (2,09 yd^3)	1 320	2 910
Timonerie CB extra-robuste de 1,76 m^3 (2,30 yd^3)	1 290	2 840
Curage de fossés (DC, Ditch Cleaning) 0,57 m^3 (0,75 yd^3)	390	860
Timonerie de 0,74 m^3 (0,97 yd^3) DC A	460	1 010
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide par axes avec goupilles	530	2 650
Attache rapide par axes sans goupilles	500	2 430

Dimensions

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

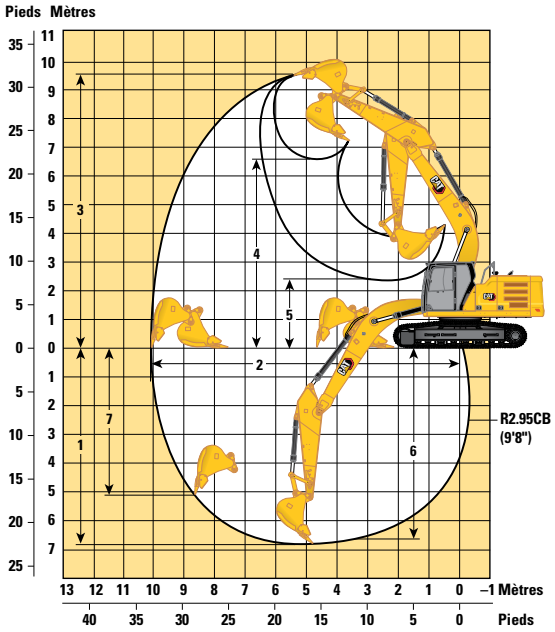


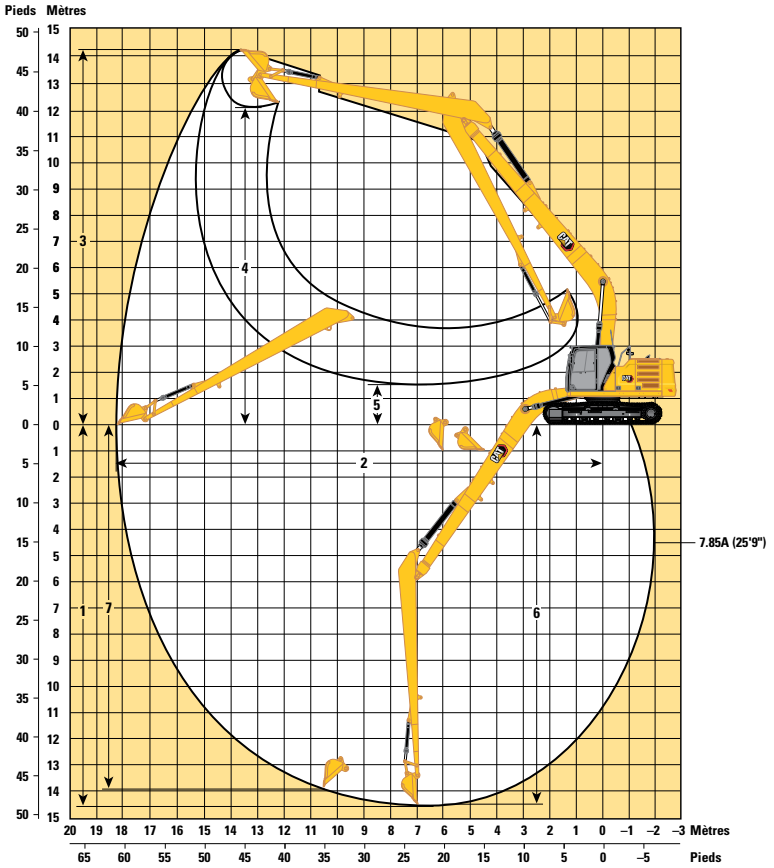
Options de flèche	Flèche normale extra-robuste 5,9 m (19'4")		Flèche SLR 10,2 m (33'6")	
Options de bras	**Bras normal extra-robuste R2.95CB (9'8")**		**Bras SLR 7.85A (25'9")**	
1 Hauteur de la machine				
Hauteur de la cabine	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Hauteur du sommet de l'antenne du système de navigation globale par satellite (GNSS) (si installé)	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"
Hauteur OPG	3 140 mm	10'4"	3 140 mm	10'4"
Hauteur des mains courantes	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 250 mm	10'8"	3 160 mm	10'4"
Avec flèche/bras monté(e)	3 120 mm	10'3"	3 160 mm	10'4"
Avec flèche montée	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
2 Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet monté(e)	10 060 mm	33'0"	14 350 mm	47'1"
Avec flèche/bras monté(e)	10 040 mm	32'11"	14 350 mm	47'1"
Avec flèche montée	8 720 mm	28'7"	13 250 mm	43'6"
3 Largeur de la tourelle	2 940 mm	9'8"	2 940 mm	9'8"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 060 mm	3'6"	1 060 mm	3'6"
6 Garde au sol	440 mm	1'5"	440 mm	1'5"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	3 830 mm	12'7"	3 830 mm	12'7"
8 Longueur hors tout de la chenille	4 640 mm	15'3"	4 640 mm	15'3"
9 Calibre des chaînes	2 590 mm	8'6"	2 590 mm	8'6"
10 Largeur du train de roulement :				
Avec patins de 600 mm (24")	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"
Avec patins de 700 mm (28 in)	3 290 mm	10'10"	3 290 mm	10'10"
Avec patins de 790 mm (31") avec marchepieds	3 380 mm	11'1"	3 380 mm	11'1"
Type de godet	Usage intensif		DC	
Capacité du godet	1,54 m^3	2,01 yd^3	0,57 m^3	0,75 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 660 mm	5'5"	1 070 mm	3'6"

Spécifications de la pelle hydraulique 326

Plages de travail et forces

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



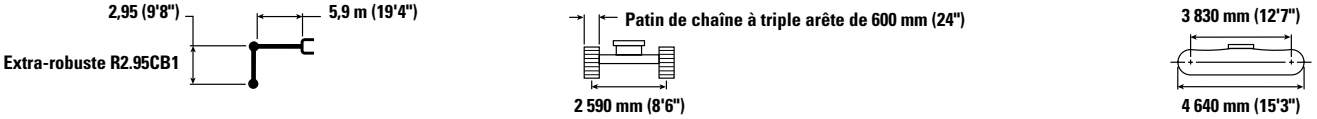


Options de flèche	Flèche normale extra-robuste 5,9 m (19'4")		Flèche SLR 10,2 m (33'6")	
Options de bras	**Bras normal extra-robuste R2.95CB (9'8")**		**Bras SLR 7.85A (25'9")**	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 820 mm	22'5"	14 580 mm	47'10"
2 Portée maximale au niveau du sol	10 120 mm	33'2"	18 280 mm	60'0"
3 Hauteur de coupe maximale	9 640 mm	31'8"	14 210 mm	46'7"
4 Hauteur de chargement maximale	6 620 mm	21'9"	12 150 mm	39'10"
5 Hauteur de chargement minimale	2 390 mm	7'10"	1 500 mm	4'11"
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 240 mm (8'0")	6 650 mm	21'10"	14 480 mm	47'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 110 mm	16'9"	13 980 mm	45'10"
Force d'excavation du godet (ISO)	166 kN	37 320 lbf	61 kN	13 710 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	121 kN	27 200 lbf	45 kN	10 120 lbf
Type de godet	Usage intensif		DC	
Capacité du godet	1,54 m^3	2,01 yd^3	0,57 m^3	0,75 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 660 mm	5'5"	1 070 mm	3'6"

*La pression de 8,5 % de l'Auto Dig Boost n'est pas incluse.

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 4,6 tm (10 140 lb) - sans godet, levage lourd : Activé

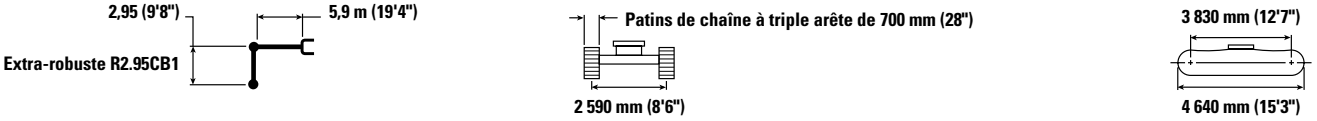
Train de roulement long



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg lb					*7 050 *14 550	6 900 *14 550			*5 850 *13 000	*5 850 *13 000	6 430 20'8"
6 000 mm 20'0"	kg lb					* 7 150 *15 600	6 850 14 700	*5 600	4 700	*5 550 *12 250	4 700 10 500	7 510 24'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*9 300 *20 050	*9 300 *20 050	*7 950 *17 250	6 600 14 250	6 950 14 900	4 650 9 950	*5 550 *12 200	4 000 8 850	8 180 26'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*11 900 *25 650	9 650 20 800	*9 150 *1 9 800	6 300 13 500	6 750 14 550	4 500 9 650	5 500 12 150	3 650 8 050	8 540 27'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 200 *30 650	9 000 19 350	9 250 19 900	5 950 12 850	6 600 14 150	4 350 9 300	5 350 11 800	3 550 7 750	8 610 28'3"
0 mm 0 ft/in	kg lb			14 450 30 900	8 650 18 600	9 000 19 400	5 750 12 350	6 450 13 900	4 200 9 050	5 450 12 050	3 600 7 900	8 420 27'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*11 300 *25 700	*11 300 *25 700	14 350 30 700	8 550 1 8 400	8 900 19 150	5 650 12 150	6 400 13 800	4 150 8 950	5 900 13 050	3 850 8 500	7 940 26'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*18 550 *42 200	17 350 37 050	*14 100 *30 500	8 650 18 600	8 950 19 250	5 700 12 250			7 000 15 500	4 550 10 050	7 120 23'2"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*15 700 *33 650	*15 700 *33 650	*11 550 *24 600	8 900 19 150					*8 600 *18 900	6 200 13 950	5 790 18'8"

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 4,6 tm (10 140 lb) - sans godet, levage lourd : Activé

Train de roulement long



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg lb					*7 050 *14 550	7 000 *14 550			*5 850 *13 000	*5 850 *13 000	6 430 20'8"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*7 150 *15 600	6 950 14 900	*5 600	4 750	*5 550 *12 250	4 750 10 600	7 510 24'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*9 300 *20 050	*9 300 *20 050	*7 950 *17 250	6 700 14 400	7 050 15 100	4 700 10 100	*5 550 *12 200	4 050 9 000	8 180 26'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*11 900 *25 650	9 750 21 050	*9 150 *19 800	6 350 13 700	6 850 14 750	4 550 9 750	5 600 12 350	3 700 8 200	8 540 27'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*14 200 *30 650	9 100 19 600	9 400 20 200	6 050 13 000	6 700 14 350	4 400 9 450	5 450 11 950	3 600 7 850	8 610 28'3"
0 mm 0 ft/in	kg lb			14 650 31 350	8 750 18 850	9 150 19 650	5 800 12 500	6 550 14 100	4 250 9 200	5 550 12 200	3 650 8 000	8 420 27'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*11 300 *25 700	*11 300 *25 700	14 500 31 100	8 700 18 650	9 050 19 400	5 700 12 300	6 500 14 000	4 200 9 100	6 000 13 250	3 900 8 650	7 940 26'0"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*18 550 *42 200	17 550 37 500	*14 100 *30 500	8 750 18 800	9 050 19 500	5 750 12 400			7 100 15 700	4 600 10 200	7 120 23'2"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*15 700 *33 650	*15 700 *33 650	*11 550 *24 600	9 000 19 400					*8 600 *18 900	6 300 14 150	5 790 18'8"

* ISO 1 0567:2 007

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 1 0567:2 007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

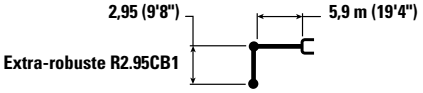
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

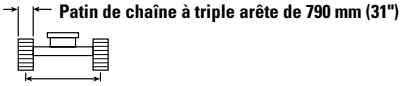
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

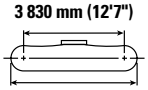
Spécifications de la pelle hydraulique 326

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 4,6 tm (10 140 lb) - sans godet, levage lourd : Activé

Train de roulement long







		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				
												mm ft/in
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**					*7 050 ***14 550**	*7 050 ***14 550**			*5 850 ***13 000**	*5 850 ***13 000**	6 430 **20'8"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					*7 150 ***15 600**	7 000 **15 050**	*5 600	4 850	*5 550 ***12 250**	4 800 **10 750**	7 510 **24'5"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**			*9 300 ***20 050**	*9 300 ***20 050**	*7 950 ***17 250**	6 750 **14 550**	7 100 **15 250**	4 750 **10 200**	*5 550 ***12 200**	4 100 **9 100**	8 180 **26'9"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*11 900 ***25 650**	9 850 **21 250**	*9 150 ***19 800**	6 450 **13 850**	6 950 **14 900**	4 600 **9 900**	5 650 **12 500**	3 750 **8 300**	8 540 **27'11"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*14 200 ***30 650**	9 200 **19 850**	9 500 **20 450**	6 100 **13 150**	6 750 **14 550**	4 450 **9 550**	5 500 **12 100**	3 650 **7 950**	8 610 **28'3"**
0 mm **0 ft/in**	kg **lb**			14 800 **31 700**	8 850 **19 100**	9 250 **19 900**	5 900 **12 700**	6 650 **14 250**	4 350 **9 300**	5 600 **12 350**	3 700 **8 100**	8 420 **27'7"**
-1 500 mm **-5'0"**	kg **lb**	*11 300 ***25 700**	*11 300 ***25 700**	14 700 **31 500**	8 800 **18 900**	9 150 **19 650**	5 800 **12 450**	6 600 **14 150**	4 300 **9 200**	6 100 **13 400**	3 950 **8 750**	7 940 **26'0"**
-3 000 mm **-10'0"**	kg **lb**	*18 550 ***42 200**	17 750 **37 950**	*14 100 ***30 500**	8 850 **19 050**	9 200 **19 750**	5 850 **12 550**			7 200 **15 900**	4 650 **10 300**	7 120 **23'2"**
-4 500 mm **-15'0"**	kg **lb**	*15 700 ***33 650**	*15 700 ***33 650**	*11 550 ***24 600**	9 100 **19 650**					*8 600 ***18 900**	6 350 **14 300**	5 790 **18'8"**

* **ISO 10567:2007**

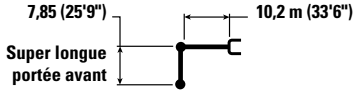
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

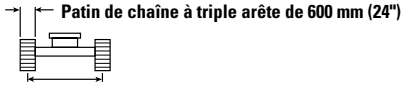
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

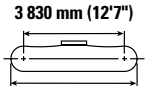
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche super longue portée – Contrepoids : 7,4 tm (16 310 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Train de roulement long







		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				
														mm in
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**											*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	13 940 **45'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**											*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	14 930 **48'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	15 720 **51'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 330 **53'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 780 **54'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**											*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	17 090 **56'0"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*4 750	*4 750							*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	17 260 **56'7"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*1 500 ***3 500**	*1 500 ***3 500**	*5 400 ***12 750**	*5 400 ***12 750**	*5 600 ***12 100**	*5 600 ***12 100**	*4 350 ***9 350**	*4 350 ***9 350**	*1 350 ***2 900**	1 250 **2 750**	17 300 **56'8"**
0 mm **0 ft/in**	kg **lb**			*1 600 ***3 550**	*1 600 ***3 550**	*3 600 ***8 200**	*3 600 ***8 200**	*6 550 ***14 100**	6 100 **13 150**	*4 950 ***10 700**	4 600 **9 900**	*1 400 ***3 050**	1 250 **2 700**	17 200 **56'5"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*1 550 ***3 400**	*1 550 ***3 400**	*2 050 ***4 600**	*2 050 ***4 600**	*3 450 ***7 800**	*3 450 ***7 800**	*6 500 ***14 900**	5 600 **12 050**	*5 450 ***11 750**	4 250 **9 100**	*1 500 ***3 250**	1 250 **2 700**	16 970 **55'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*2 150 ***4 700**	*2 150 ***4 700**	*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	*3 800 ***8 550**	*3 800 ***8 550**	*6 150 ***14 050**	5 300 **11 450**	*5 800 ***12 550**	4 000 **8 550**	*1 600 ***3 550**	1 250 **2 750**	16 610 **54'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*2 750 ***6 050**	*2 750 ***6 050**	*3 250 ***7 250**	*3 250 ***7 250**	*4 350 ***9 800**	*4 350 ***9 800**	*6 450 ***14700**	5 200 **11 150**	*6 050 ***13 050**	3 850 **8 250**	*1 800 ***3 950**	1 300 **2 900**	16 090 **52'8"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*3 350 ***7 500**	*3 350 ***7 500**	*3 950 ***8 800**	*3 950 ***8 800**	*5 050 ***11 350**	*5 050 ***11 350**	*7 100 ***16 200**	5 150 **11 100**	*6 150 ***13 250**	3 800 **8 150**	*2 000 ***4 450**	1 400 **3 100**	15 410 **50'4"**
–7 500 mm **–25'0"**	kg **lb**	*4 050 ***9 000**	*4 050 ***9 000**	*4 700 ***10 500**	*4 700 ***10 500**	*5 900 ***13 300**	*5 900 ***13 300**	*7 700 ***16 650**	5 250 **11 250**	*6 100 ***13 150**	3 800 **8 200**	*2 350 ***5 250**	1 550 **3,450**	14 540 **47'5"**
–9 000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4 750 ***10 650**	*4 750 ***10 650**	*5 550 ***12 450**	*5 550 ***12 450**	*6 900 ***15 650**	*6 900 ***15 650**	*7 400 ***15 950**	5 350 **11 550**	*5 900 ***12 700**	3 900 **8 400**	*2 850 ***6 450**	1 800 **4 000**	13 450 **43' 8"**
–10 500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*5 550 ***12 450**	*5 550 ***12 450**	*6 500 ***14 700**	*6 500 ***14 700**	*8 200 ***18 600**	*8 200 ***18 600**	*6 850 ***14 650**	5 600 **12 050**	*5 500 ***11 800**	4 050 **8 750**	*3 100 ***6 800**	2 150 **4 850**	12 080 **39'0"**
–12 000 mm **–40'0"**	kg **lb**			*7 650 ***17 350**	*7 650 ***17 350**	*7 600 ***16 100**	*7 600 ***16 100**	*5 950 ***12 600**	5 900 **12 600**	*4 800 ***10 150**	4 300 **9 300**	*3 250 ***7 150**	2 850 **6 500**	10 300 **32'10"**

* **ISO 10567:2007**

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

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

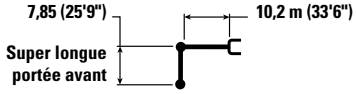
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

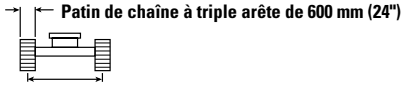
(suite à la page suivante)

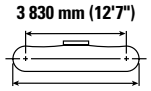
Spécifications de la pelle hydraulique 326

Capacités de levage de la flèche super longue portée – Contrepoids : 7,4 mt (16 310 lb) – sans godet, levage lourd : activé *(suite)*

Train de roulement long







		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"				
																mm in
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**							*1 750 ***3 000**	*1 750 ***3 000**					*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	13 940 **45'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**							*1 850 ***4,100**	*1 850 ***4 100**					*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	14 930 **48'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**							*1 900 ***4 150**	*1 900 ***4 150**	*1 950 ***3 700**	*1 950 ***3 700**			*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	15 720 **51'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**							*1 950 ***4 250**	*1 950 ***4 250**	*1 950 ***4 300**	*1 950 **4 250**			*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 330 **53'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					***4 600**	***4 600**	*2 050 ***4 500**	*2 050 ***4 500**	*2 050 ***4 450**	1 950 **4 150**	*1 600	1 550	*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 780 **54'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*2 300 ***5 000**	*2 300 ***5 000**	*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 800**	*2 100 ***4 600**	1 900 **4 000**	*2 000 ***3 650**	1 500 **3 200**	*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	17 090 **56'0"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**	*3 150 ***6 750**	*3 150 ***6 750**	*2 800 ***6 000**	*2 800 ***6 000**	*2 550 ***5 500**	*2 550 ***5 500**	*2 350 ***5,100**	2 200 **4 700**	*2 250 ***4 850**	1 800 **3 850**	*2 150 ***4 350**	1 450 **3 100**	*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	17 260 **56'7"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**	*3 600 ***7 750**	*3 600 ***7 750**	*3 100 ***6 700**	*3 100 ***6 700**	*2 750 ***6 000**	2 550 **5 450**	*2 550 ***5 500**	2 100 **4 450**	*2 350 ***5 150**	1 700 **3 650**	*2 250 ***4 700**	1 400 **3 000**	*1 350 ***2 900**	1 250 **2 750**	17 300 **56'8"**
0 mm **0 ft/in**	kg **lb**	*4 000 ***8 650**	3 600 **7 750**	*3 400 ***7 400**	2 900 **6 250**	*3 000 ***6 500**	2 400 **5 100**	*2 700 ***5 850**	1 950 **4 200**	*2 500 ***5 400**	1 650 **3 450**	2 250 ***4 700**	1 350 **2 850**	*1 400 ***3 050**	1 250 **2 700**	17 200 **56'5"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*4 400 ***9 500**	3 350 **7 200**	*3 700 ***8 000**	2 700 **5 800**	*3 200 ***6 950**	2 250 **4 750**	*2 850 ***6 200**	1 850 **3 950**	2 550 **5 400**	1 550 **3 300**	2 200 ***4 150**	1 300 **2 800**	*1 500 ***3 250**	1 250 **2 700**	16 970 **55'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*4 700 ***10 100**	3 150 **6 750**	*3 900 ***8 500**	2 550 **5 500**	*3 400 **7 350**	2 100 **4 500**	2 900 **6 200**	1 750 **3 800**	2 500 **5 300**	1 500 **3 200**	*1 850	1 300	*1 600 ***3 550**	1 250 **2 750**	16 610 **54'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*4 900 ***10 550**	3 000 **6 500**	4 000 **8 600**	2 450 **5 250**	3 350 **7 150**	2 050 **4 350**	2 850 **6 050**	1 700 **3 650**	2 450 **5 250**	1 450 **3,150**			*1 800 ***3 950**	1 300 **2 900**	16 090 **52'8"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	4 850 **10 500**	2 950 **6 350**	3 950 **8 500**	2 400 **5 150**	3 300 **7 050**	2 000 **4 300**	2 800 **6 050**	1 700 **3 600**	2 450 ***5 150**	1 450 **3,150**			*2 000 ***4 450**	1 400 **3 100**	15 410 **50'4"**
–7 500 mm **–25'0"**	kg **lb**	4 850 **10 500**	2 950 **6 350**	3 950 **8 500**	2 400 **5 150**	3 300 **7 100**	2 000 **4 300**	2 800 **6 100**	1 700 **3 650**					*2 350 ***5 250**	1 550 **3,450**	14 540 **47'5"**
–9 000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4 850 ***10 450**	3 000 **6 500**	4 000 **8 600**	2 450 **5 250**	3 350 **7 200**	2 050 **4 400**							*2 850 ***6 450**	1 800 **4 000**	13 450 **43'8"**
–10 500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*4 550 ***9 700**	3 150 **6 800**	*3 800 ***8 050**	2 550 **5 550**	*3 100	2 200							*3 100 ***6 800**	2 150 **4 850**	12 080 **39'0"**
–12 000 mm **–40'0"**	kg **lb**	*3 900 ***8 200**	3 350 **7 300**											*3 250 ***7 150**	2 850 **6 500**	10 300 **32'10"**

* **ISO 10567:2007**

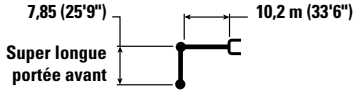
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

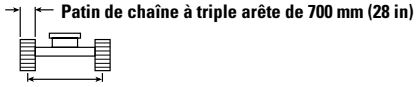
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

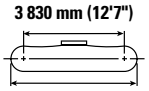
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche super longue portée – Contrepoids : 7,4 tm (16 310 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Train de roulement long







		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				
														mm in
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**											*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	13 940 **45'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**											*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	14 930 **48'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	15 720 **51'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 330 **53'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 780 **54'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**											*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	17 090 **56'0"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*4 750	*4 750							*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	17 260 **56'7"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*1 500 ***3 500**	*1 500 ***3 500**	*5 400 ***12 750**	*5 400 ***12 750**	*5 600 ***12 100**	*5 600 ***12 100**	*4 350 ***9 350**	*4 350 ***9 350**	*1 350 ***2 900**	1 300 **2 800**	17 300 **56'8"**
0 mm **0 ft/in**	kg **lb**			*1 600 ***3 550**	*1 600 ***3 550**	*3 600 ***8 200**	*3 600 ***8 200**	*6 550 ***14 100**	6 150 **13 300**	*4 950 ***10 700**	4 650 **10 050**	*1 400 ***3 050**	1 250 **2 750**	17 200 **56'5"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*1 550 ***3 400**	*1 550 ***3 400**	*2 050 ***4 600**	*2 050 ***4 600**	*3 450 ***7 800**	*3 450 ***7 800**	*6 500 ***14 900**	5 650 **12 200**	*5 450 ***11 750**	4 300 **9 200**	*1 500 ***3 250**	1 250 **2 750**	16 970 **55'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*2 150 ***4 700**	*2 150 ***4 700**	*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	*3 800 ***8 550**	*3 800 ***8 550**	*6 150 ***14 050**	5 400 **11 600**	*5 800 ***12 550**	4 050 **8 700**	*1 600 ***3 550**	1 300 **2 800**	16 610 **54'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*2 750 ***6 050**	*2 750 ***6 050**	*3 250 ***7 250**	*3 250 ***7 250**	*4 350 ***9 800**	*4 350 ***9 800**	*6 450 ***14 700**	5 250 **11 300**	*6 050 ***13 050**	3 900 **8 400**	*1 800 ***3 950**	1 350 **2 950**	16 090 **52'8"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*3 350 ***7 500**	*3 350 ***7 500**	*3 950 ***8 800**	*3 950 ***8 800**	*5 050 ***11 350**	*5 050 ***11 350**	*7 100 ***16 200**	5 250 **11 300**	*6 150 ***13 250**	3 850 **8 250**	*2 000 ***4 450**	1 450 **3 150**	15 410 **50'4"**
–7 500 mm **–25'0"**	kg **lb**	*4 050 ***9 000**	*4 050 ***9 000**	*4 700 ***10 500**	*4 700 ***10 500**	*5 900 ***13 300**	*5 900 ***13 300**	*7 700 ***16 650**	5 300 **11 400**	*6 100 ***13 150**	3 850 **8 300**	*2 350 ***5 250**	1 600 **3 500**	14 540 **47'5"**
–9 000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4 750 ***10 650**	*4 750 ***10 650**	*5 550 ***12 450**	*5 550 ***12 450**	*6 900 ***15 650**	*6 900 ***15 650**	*7 400 ***15 950**	5 450 **11 750**	*5 900 ***12 700**	3 950 **8 500**	*2 850 ***6 450**	1 800 **4 050**	13 450 **43'8"**
–10 500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*5 550 ***12 450**	*5 550 ***12 450**	*6 500 ***14 700**	*6 500 ***14 700**	*8 200 ***18 600**	*8 200 ***18 600**	*6 850 ***14 650**	5 650 **12 200**	*5 500 ***11 800**	4 100 **8 850**	*3 100 ***6 800**	2 200 **4 950**	12 080 **39'0"**
–12 000 mm **–40'0"**	kg **lb**			*7 650 ***17 350**	*7 650 ***17 350**	*7 600 ***16 100**	*7 600 ***16 100**	*5 950 ***12 600**	*5 950 ***12 600**	*4 800 ***10 150**	4 350 **9 400**	*3 250 ***7 150**	2 900 **6 600**	10 300 **32'10"**

* **ISO 10567:2007**

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

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

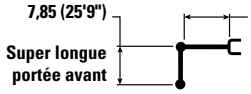
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

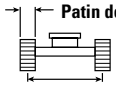
(suite à la page suivante)

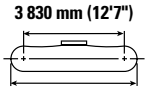
Spécifications de la pelle hydraulique 326

Capacités de levage de la flèche super longue portée – Contrepoids : 7,4 mt (16 310 lb) – sans godet, levage lourd : activé *(suite)*

Train de roulement long







		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"				
																mm in
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**							*1 750 ***3 000**	*1 750 ***3 000**					*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	13 940 **45'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**							*1 850 ***4 100**	*1 850 ***4 100**					*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	14 930 **48'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**							*1 900 ***4 150**	*1 900 ***4 150**	*1 950 ***3 700**	*1 950 ***3 700**			*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	15 720 **51'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**							*1 950 ***4 250**	*1 950 ***4 250**	*1 950 ***4 300**	*1 950 ***4 300**			*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 330 **53'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					***4 600**	***4 600**	*2 050 ***4 500**	*2 050 ***4 500**	*2 050 ***4 450**	2 000 **4 200**	*1 600	1 600	*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 780 **54'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*2 300 ***5 000**	*2 300 ***5,000**	*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 800**	*2 100 ***4 600**	1 900 **4 050**	*2 000 ***3 650**	1 550 **3 250**	*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	17 090 **56'0"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**	*3 150 ***6 750**	*3 150 ***6 750**	*2 800 ***6 000**	*2 800 ***6 000**	*2 550 ***5 500**	*2 550 ***5 500**	*2 350 ***5 100**	2 250 **4 800**	*2 250 ***4 850**	1 850 **3 900**	*2 150 ***4 350**	1 500 **3 150**	*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	17 260 **56'7"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**	*3 600 ***7 750**	*3 600 ***7 750**	*3 100 ***6 700**	*3 100 ***6 700**	*2 750 ***6 000**	2 600 **5 500**	*2 550 ***5 500**	2 100 **4 500**	*2 350 ***5 150**	1 750 **3 700**	*2 250 ***4 700**	1 450 **3 050**	*1 350 ***2 900**	1 300 **2 800**	17 300 **56'8"**
0 mm **0 ft/in**	kg **lb**	*4 000 ***8 650**	3 650 **7 850**	*3 400 ***7 400**	2 950 **6 300**	*3 000 ***6 500**	2 400 **5 150**	*2 700 ***5 850**	2 000 **4 250**	*2 500 ***5 400**	1 650 **3 500**	2 250 ***4 700**	1 400 **2 900**	*1 400 ***3 050**	1 250 **2 750**	17 200 **56'5"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*4 400 ***9 500**	3 400 **7 300**	*3 700 ***8 000**	2 750 **5 900**	*3 200 ***6 950**	2 250 **4 850**	*2 850 ***6 200**	1 900 **4 000**	2 550 **5 500**	1 600 **3 350**	2 200 ***4 150**	1 350 **2 850**	*1 500 ***3 250**	1 250 **2 750**	16 970 **55'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*4 700 ***10 100**	3 200 **6 850**	*3 900 ***8 500**	2 600 **5 550**	*3 400 ***7 350**	2 150 **4 600**	2 950 **6 300**	1 800 **3 850**	2 500 **5 400**	1 550 **3 250**	*1 850	1 300	*1 600 ***3 550**	1 300 **2 800**	16 610 **54'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*4 900 ***10 550**	3 050 **6 600**	4 050 **8 700**	2 500 **5 350**	3 400 **7 250**	2 050 **4 450**	2 850 **6 150**	1 750 **3 750**	2 500 **5 300**	1 500 **3 200**			*1 800 ***3 950**	1 350 **2 950**	16 090 **52'8"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	4 950 **10 650**	3 000 **6 450**	4 000 **8 600**	2 450 **5 250**	3 350 **7 200**	2 050 **4 350**	2 850 **6 100**	1 700 **3 700**	2 500 ***5 150**	1 500 **3 200**			*2 000 ***4 450**	1 450 **3 150**	15 410 **50'4"**
–7 500 mm **–25'0"**	kg **lb**	4 950 **10 650**	3 000 **6 450**	4 000 **8 600**	2 450 **5 250**	3 350 **7 200**	2 050 **4 350**	2 850 **6 150**	1 750 **3 750**					*2 350 ***5 250**	1 600 **3 500**	14 540 **47'5"**
–9 000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4 850 ***10 450**	3 050 **6 600**	4 050 **8 750**	2 500 **5 350**	3 400 **7 350**	2 100 **4 500**							*2 850 ***6 450**	1 800 **4 050**	13 450 **43'8"**
–10 500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*4 550 ***9 700**	3 200 **6 900**	*3 800 ***8 050**	2 600 **5 600**	*3 100	2 200							*3 100 ***6 800**	2 200 **4 950**	12 080 **39'0"**
–12 000 mm **–40'0"**	kg **lb**	*3 900 ***8 200**	3 400 **7 400**											*3 250 ***7 150**	2 900 **6 600**	10 300 **32'10"**

* **ISO 10567:2007**

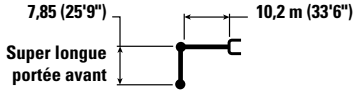
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

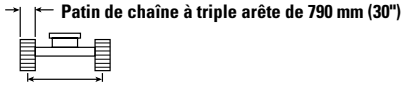
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

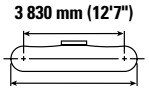
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage de la flèche super longue portée – Contrepoids : 7,4 tm (16 310 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Train de roulement long







		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				
														mm in
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**											*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	13 940 **45'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**											*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	14 930 **48'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	15 720 **51'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 330 **53'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**											*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 780 **54'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**											*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	17 090 **56'0"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*4 750	*4 750							*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	17 260 **56'7"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*1 500 ***3 500**	*1 500 ***3 500**	*5 400 ***12 750**	*5 400 ***12 750**	*5 600 ***12 100**	*5 600 ***12 100**	*4 350 ***9 350**	*4 350 ***9 350**	*1 350 ***2 900**	1 300 **2 850**	17 300 **56'8"**
0 mm **0 ft/in**	kg **lb**			*1 600 ***3 550**	*1 600 ***3 550**	*3 600 ***8 200**	*3 600 ***8 200**	*6 550 ***14 100**	6 250 **13 450**	*4 950 ***10 700**	4 700 **10 150**	*1 400 ***3 050**	1 300 **2 800**	17 200 **56'5"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*1 550 ***3 400**	*1 550 ***3 400**	*2 050 ***4 600**	*2 050 ***4 600**	*3 450 ***7 800**	*3 450 ***7 800**	*6 500 ***14 900**	5 750 **12 400**	*5 450 ***11 750**	4 350 **9 350**	*1 500 ***3 250**	1 300 **2 800**	16 970 **55'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*2 150 ***4 700**	*2 150 ***4 700**	*2 600 ***5 850**	*2 600 ***5 850**	*3 800 ***8 550**	*3 800 ***8 550**	*6 150 ***14 050**	5 450 **11 750**	*5 800 ***12 550**	4 100 **8 800**	*1 600 ***3 550**	1 300 **2,850**	16 610 **54'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*2 750 ***6 050**	*2 750 ***6 050**	*3 250 ***7 250**	*3 250 ***7 250**	*4 350 ***9 800**	*4 350 ***9 800**	*6 450 ***14 700**	5 350 **11 500**	*6 050 ***13 050**	3 950 **8 500**	*1 800 ***3 950**	1 350 **3 000**	16 090 **52'8"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*3 350 ***7 500**	*3 350 ***7 500**	*3 950 ***8 800**	*3 950 ***8 800**	*5 050 ***11 350**	*5 050 ***11 350**	*7 100 ***16 200**	5 300 **11 450**	*6 150 ***13 250**	3 900 **8 400**	*2 000 ***4 450**	1 450 **3 200**	15 410 **50'4"**
–7 500 mm **–25'0"**	kg **lb**	*4 050 ***9 000**	*4 050 ***9 000**	*4 700 ***10 500**	*4 700 ***10 500**	*5 900 ***13 300**	*5 900 ***13 300**	*7 700 ***16 650**	5 400 **11 600**	*6 100 ***13 150**	3 900 **8 450**	*2 350 ***5 250**	1 600 **3 550**	14 540 **47'5"**
–9 000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4 750 ***10 650**	*4 750 ***10 650**	*5 550 ***12 450**	*5 550 ***12 450**	*6 900 ***15 650**	*6 900 ***15 650**	*7 400 ***15 950**	5 500 **11 900**	*5 900 ***12 700**	4 000 **8 600**	*2 850 ***6 450**	1 850 **4 100**	13 450 **43'8"**
–10 500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*5 550 ***12 450**	*5 550 ***12 450**	*6 500 ***14 700**	*6 500 ***14 700**	*8 200 ***18 600**	*8 200 ***18 600**	*6 850 ***14 650**	5 750 **12 400**	*5 500 ***11 800**	4 150 **9 000**	*3 100 ***6 800**	2 250 **5 000**	12 080 **39'0"**
–12 000 mm **–40'0"**	kg **lb**			*7 650 ***17 350**	*7 650 ***17 350**	*7 600 ***16 100**	*7 600 ***16 100**	*5 950 ***12 600**	*5 950 ***12 600**	*4 800 ***10 150**	4 400 **9 550**	*3 250 ***7 150**	2 900 **6 700**	10 300 **32'10"**

* **ISO 1 0567:2 007**

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 1 0567:2 007 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.

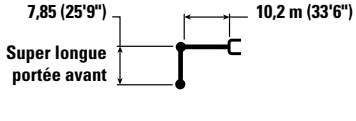
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

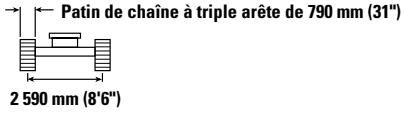
(suite à la page suivante)

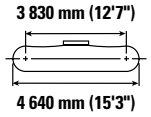
Spécifications de la pelle hydraulique 326

Capacités de levage de la flèche super longue portée – Contrepoids : 7,4 mt (16 310 lb) – sans godet, levage lourd : activé *(suite)*

Train de roulement long







		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"				
																mm **in**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**							*1 750 ***3 000**	*1 750 ***3 000**					*1 300 ***2 800**	*1 300 ***2 800**	13 940 **45'3"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**							*1 850 ***4 100**	*1 850 ***4 100**					*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	14 930 **48'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**							*1 900 ***4 150**	*1 900 ***4 150**	*1 950 ***3 700**	*1 950 ***3 700**			*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	15 720 **51'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**							*1 950 ***4 250**	*1 950 ***4 250**	*1 950 ***4 300**	*1 950 ***4 300**			*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 330 **53'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**					***4 600**	***4 600**	*2 050 ***4 500**	*2 050 ***4 500**	*2 050 ***4 450**	2 000 **4 250**	*1 600	*1 600	*1 200 ***2 650**	*1 200 ***2 650**	16 780 **54'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**					*2 300 ***5 000**	*2 300 ***5 000**	*2 200 ***4 800**	*2 200 ***4 800**	*2 100 ***4 600**	1 950 **4 100**	*2 000 ***3 650**	1 550 **3 300**	*1 250 ***2 700**	*1 250 ***2 700**	17 090 **56'0"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**	*3 150 ***6 750**	*3 150 ***6 750**	*2 800 ***6 000**	*2 800 ***6 000**	*2 550 ***5 500**	*2 550 ***5 500**	*2 350 ***5 100**	2 250 **4 850**	*2 250 ***4 850**	1 850 **3 950**	*2 150 ***4,350**	1 500 **3 200**	*1 250 ***2 750**	*1 250 ***2 750**	17 260 **56'7"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**	*3 600 ***7 750**	*3 600 ***7 750**	*3 100 ***6 700**	*3 100 ***6 700**	*2 750 ***6 000**	2 600 **5 600**	*2 550 ***5 500**	2 150 **4 550**	*2 350 ***5 150**	1 750 **3 750**	*2 250 ***4 700**	1 450 **3 100**	*1 350 ***2 900**	1 300 **2 850**	17 300 **56'8"**
0 mm **0 ft/in**	kg **lb**	*4 000 ***8 650**	3 700 **7 950**	*3 400 ***7 400**	3 000 **6 400**	*3 000 ***6 500**	2 450 **5 250**	*2 700 ***5 850**	2 000 **4 300**	*2 500 ***5 400**	1 700 **3 550**	2 300 **4 700**	1 400 **2 950**	*1 400 ***3 050**	1 300 **2 800**	17 200 **56'5"**
–1500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*4 400 ***9 500**	3 450 **7 400**	*3 700 ***8 000**	2 800 **5 950**	*3 200 ***6 950**	2 300 **4 900**	*2 850 ***6 200**	1 900 **4 100**	2 600 **5 600**	1 600 **3 400**	2 250 ***4 150**	1 350 **2 900**	*1 500 ***3 250**	1 300 **2 800**	16 970 **55'7"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*4 700 ***10 100**	3 250 **6 950**	*3 900 ***8 500**	2 650 **5 650**	*3 400 ***7 350**	2 200 **4 650**	2 950 **6 350**	1 850 **3 900**	2 550 **5 450**	1 550 **3 300**	*1 850	1 350	*1 600 ***3 550**	1 300 **2 850**	16 610 **54'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*4 900 ***10 550**	3 100 **6 700**	*4 100 ***8 850**	2 550 **5 400**	3 450 **7 350**	2 100 **4 500**	2 900 **6 250**	1 800 **3 800**	2 500 **5 400**	1 500 **3 250**			*1 800 ***3 950**	1 350 **3 000**	16 090 **52'8"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*5 000 **10 750**	3 050 **6 550**	4 050 **8 750**	2 500 **5 300**	3 400 **7 300**	2 050 **4 400**	2 900 **6 200**	1 750 **3 750**	2 500 ***5 150**	1 500 **3 250**			*2 000 ***4 450**	1 450 **3 200**	15 410 **50'4"**
–7 500 mm **–25'0"**	kg **lb**	*5 000 ***10 800**	3 050 **6 550**	4 050 **8 750**	2 450 **5 300**	3 400 **7 300**	2 050 **4 450**	2 900 **6 250**	1 750 **3 800**					*2 350 ***5 250**	1 600 **3 550**	14 540 **47'5"**
–9 000 mm **–30'0"**	kg **lb**	*4 850 ***10 450**	3 100 **6 700**	*4 100 ***8 750**	2 500 **5 450**	3 450 ***7 400**	2 100 **4 550**							*2 850 ***6 450**	1 850 **4 100**	13 450 **43'8"**
–10 500 mm **–35'0"**	kg **lb**	*4 550 ***9 700**	3 250 **7 000**	*3 800 ***8 050**	2 650 **5 700**	*3 100	2 250							*3 100 ***6 800**	2 250 **5 000**	12 080 **39'0"**
–12 000 mm **–40'0"**	kg **lb**	*3 900 ***8 200**	3 450 **7 500**											*3 250 ***7 150**	2 900 **6 700**	10 300 **32'10"**

* **ISO 10567:2007**

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

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

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

Spécifications et compatibilité des godets - Afrique, Moyen-Orient, Eurasie

								Contrepoids	4,6 mt (10 140 lb)	7,4 mt (16 310 lb)
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Normale extra-robuste	SLR
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	Extra-robuste R2.95 (9'8")	SLR7.85 (25'9")
À claveter (pas d'attache rapide)										
Usage intensif	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 142	2 518	100	⊖	
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 240	2 733	100	⊖	
Curage de fossés	312, A	1 200	48	0,57	0,74	364	803	100		◇
	312, A	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100		X
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 718	1 044
								lb	8 197	2 302

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 lb/yd^3)

◇ 900 kg/m^3 (1 500 lb/yd^3)

X Non recommandé

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

Spécifications de la pelle hydraulique 326

Compatibilité et spécifications du godet – Asie du Sud-Est

								Contrepoids	4,6 mt (10 140 lb)	7,4 mt (16 310 lb)
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Normale extra-robuste	SLR
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	Extra-robuste R2.95 (9'8")	SLR7.85 (25'9")
À claveter (pas d'attache rapide)										
Usage normal	CB	1 400	55	1,54	2,01	1 072	2 363	100	⦿	
Usage intensif	CB	1 450	58	1,60	2,09	1 269	2 797	100	⊖	
	CB	1 250	49	1,33	1,74	1 153	2 541	100	⦿	
	CB	1 400	55	1,54	2,02	1 256	2 770	100	⊖	
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 378	3 038	100	○	
Curage de fossés	312, A	1 200	48	0,57	0,74	364	803	100		◇
	312, A	1 500	60	0,74	0,97	455	1 003	100		X
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 718	1 044
								lb	8 197	2 302
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Usage normal	CB	1 400	55	1,54	2,01	1 072	2 480	100	○	
Usage intensif	CB	1 450	58	1,60	2,09	1 269	2 797	100	○	
	CB	1 250	49	1,33	1,74	1 153	2 541	100	⊖	
	CB	1 400	55	1,54	2,02	1 256	2 770	100	○	
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 378	3 038	100	◇	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	3 192	518
								lb	7 037	1 141

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

- ⦿ 1 800 kg/m^3 (3 000 lb/yd^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 lb/yd^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 lb/yd^3)
- X Non recommandé

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

Guide des accessoires - Afrique, Moyen-Orient, Eurasie

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

✓ Compatible | * Plage de travail vers l'avant uniquement | ● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) | ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³) | ◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Contrepoids		**4,6 mt (10 140 lb)**
Type de flèche		**Normale extra-robuste**
Longueur du bras		**Extra-robuste R2.95 (9'8")**
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓
	H120 S	✓
	GC S H130	✓
	H130 S	✓
	H140 S	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓
Grappins de démolition et de tri	G324	✓
	G324 WH-1500	✓
	G324 WH-1800	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓
	Broyeur secondaire P224	✓
	Broyeur primaire P318	✓
	Broyeur primaire P324	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓
Grappins à griffes	GSH425-750	●
	GSH425-950	●
	GSH425-1150	○
	GSH440-950	○
	GSH440-1150	○
	GSH525-750	●
	GSH525-950	○
	GSH525-1150	○
	GSV425-600	●
	GSV425-750	●
	GSV425-950	●
	GSV425-1150	○
	GSV425-1550	◇
	GSV525-600	●
	GSV525-750	●
	GSV525-950	○
	GSV525-1150	○
	GSV525-1550	◇

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie *(suite)*

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

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

ACCESSOIRES À CLAVETER *(suite)*		
Contrepoids		**4,6 mt (10 140 lb)**
Type de flèche		**Normale extra-robuste**
Longueur du bras		**Extra-robuste R2.95 (9'8")**
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●
	CTV15-1200	●
	CTV15-1500	○
	CTV20-1300	○

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT		
Contrepoids		**4,6 mt (10 140 lb)**
Type de flèche		**Normale extra-robuste**
Longueur du bras		**Extra-robuste R2.95 (9'8")**
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	GC S H130	✓
	H130 S	✓
	H140 S	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓*
Grappins de démolition et de tri	G324	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓*
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓
	Broyeur primaire P318	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie *(suite)*

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

✓ Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40		
Contrepoids		**4,6 mt (10 140 lb)**
Type de flèche		**Normale extra-robuste**
Longueur du bras		**Extra-robuste R2.95 (9'8")**
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓
	H120 S	✓
	GC S H130	✓
	H130 S	✓
	H140 S	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓*
	Mâchoire de coupe MP324	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓
Grappins de démolition et de tri	G324	✓
	G324 WH-1500	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓
	Broyeur secondaire P224	✓*
	Broyeur primaire P318	✓
	Broyeur primaire P324	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE		
Contrepoids		**4,6 mt (10 140 lb)**
Type de flèche		**Normale extra-robuste**
Longueur du bras		**Extra-robuste R2.95 (9'8")**
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2050	✓
	S3050 à tête plate	✓

Guide des équipements – Asie du Sud-Est

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

✓ Compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT		
Contrepoids		**4,6 mt (10 140 lb)**
Type de flèche		**Normale extra-robuste**
Longueur du bras		**Extra-robuste R2.95 (9'8")**
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓
	GC S H120	✓
	H120 S	✓
	GC S H130	✓
	H130 S	✓
	H140 S	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓
	RC30	✓

Équipement standard et options

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

	Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche normale extra-robuste de 5,9 m (19'4")	✓	
Flèche super longue portée de 10,2 m (33'6")		✓
Bras normal HD de 2,95 m (9'8"), timonerie CB1	✓	
Bras super longue portée de 7,85 m (25'9"), timonerie A		✓
Timonerie de godet, type CB1		✓
Timonerie de godet, type A, super longue portée		✓
Timonerie de godet, type A, super longue portée, Cat Grade		✓
TECHNOLOGIE CAT		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink™	✓[1]	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓[2]	
– Encadrement du conducteur		✓[3]
Cat Grade :		
– Cat Grade 2D	✓[4]	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
– Capteur laser		✓
– Cat Grade 3D (antenne simple ou double GNSS)		✓
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
– Compatible Cat Grade 3D		✓
Cat Assist :[4]		
– Grade Assist	✓	
– Boom Assist	✓	
– Bucket Assist	✓	
– Swing Assist	✓	
– Aide au levage	✓	
Cat Payload :[4]		
– Pesée à la volée	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓	
– Génération de rapports back-office VisionLink		✓[5]
Cat Advanced Payload :		
– Totaux quotidiens		✓
– Listes personnalisées		✓
– Poids cible intelligent		✓
– Intégration e-ticket		✓[5]
Autre :		
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓

	Standard	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien 1 000 CCA	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Projecteurs de travail à délai de temporisation programmable	✓	
Projecteurs châssis LED, flèche et cabine	✓	
Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓
MOTEUR		
Moteur diesel avec turbocompresseur simple C7.1 Cat®	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Capacité d'altitude de 4 500m (14 760 ft) avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000m (9 840 ft)	✓	
Ventilateurs de refroidissement électrique à sens de marche inversé automatique	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F)	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓[6]	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓[7]
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓	
Alternateur double 2 × 115 A	✓	
Système de filtration de carburant à deux étages avec séparateur d'eau et indicateur	✓	

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

[2]Nécessite le localisateur d'équipement PL161 sur l'outil de travail et un récepteur Bluetooth® sur la machine.

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

[4]En option sur les machines équipées d'une flèche super longue portée et d'un bras.

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

[6]En option pour Afrique, Moyen-Orient, Eurasie

[7]Afrique, Moyen-Orient, Eurasie seulement

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la 326

Équipement standard et en option *(suite)*

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

	Standard	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Soupape de commande principale électronique	✓	
Auto Dig Boost	✓[8]	
Levage pour charges lourdes automatique	✓[8]	
Circuit de régénération de bras	✓	
Pompe principale électronique de type tandem	✓	
Réchauffage automatique	✓	
Surveillance du rendement hydraulique		✓
Deux vitesses de translation	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Circuit de filtre de retour du marteau		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Barrière électronique 2D – Limite électronique – Barrière électronique inférieure – Pivotement électronique – Mur électronique – Protection électronique de la cabine	✓[4]	
Arrêt automatique du marteau	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit		✓
Caméra de recul et rétroviseur droit		✓[9]
Visibilité à 360°		✓
Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Alarme d'orientation		✓
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓	
Le levier de sécurité hydraulique neutralise toutes les commandes	✓	
Avertisseur de translation		✓
Sectionneur verrouillable	✓[9]	
Éclairage d'inspection		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓	
Emplacement groupé des filtres à huile moteur et à carburant	✓	
Orifices S·O·S℠	✓	
Jauges baïonnettes d'huile moteur au niveau du sol et de la plate-forme	✓	
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	

[4]En option sur les machines équipées d'une flèche super longue portée.

[8]Non disponible pour la flèche super longue portée ; nécessite une vanne de levage lourde.

[9]Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite

	Standard	En option
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Guide-protecteurs de chaîne en deux parties	✓[10]	
Guide-protecteur de chaîne ininterrompu		✓[11]
Protection de pivot	✓	
Protections du moteur de translation		✓
Protections du moteur de translation extra-robustes		✓
Blindages inférieurs		✓
Blindage inférieur extra-robustes		✓
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Contrepoids de 4,6 mt (10 141 lb)	✓	
Contrepoids de 7,4 mt (16 310 lb)		✓
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓[12]
Patins de chaîne à triple arête 790 mm (31")		✓
Points d'arrimage	✓	

[10]En option pour l'Asie du Sud-Est

[11]Asie du Sud-Est uniquement

[12]Eurasie, Asie du Sud-Est uniquement

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Essuie-glace radial inférieur
- Protection contre la pluie et protection des feux de cabine)
- Pare-brise en verre laminé P5A
- Pédale électrique de gauche (LH, Left Hand)/de droite (RH, Right Hand) pour commande d'outil
- Kit d'accoudoir
- Siège avec fonctionnalité de ceinture de sécurité à 4 points
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75mm (3")

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Cat Detect – Détection de personnes

PROTECTIONS

- Protecteur pivotant extra-robuste de 16 mm (0.63") d'épaisseur
- Protection pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protections du conducteur (non compatible avec la protection des phares de cabine et la protection contre la 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 anti-vandalisme cabine

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Câblage à câbles volants

Options de cabine pour la 326

Options de cabine

	Comfort	Deluxe
ROPS	●	●
OPG	○	○
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	●	●
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, infinie sans outil	X	●
Console réglable en hauteur, trois marches avec outil	●	X
Console gauche à basculement vers le haut	X	●
Console gauche fixe	●	X
Siège à suspension mécanique	●	X
Siège à suspension pneumatique chauffant	X	●
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth intégrée avec ports USB/auxiliaires	●	●
Prises 12 Vcc	●	●
Stockage de documents	●	●
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	X	●
Porte-boisson	●	●
Porte-gobelet	●	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Essuie-glace radial avec lave-glace	●	●
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	X	●
Trappe en acier ouvrante	●	X
Plafonnier à diodes	●	●
Pare-soleil de toit	X	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	○
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●
Relais auxiliaire	X	○

*Pour utilisation avec visibilité à 360°

● Essieu ○ En option X Non disponible

Déclaration environnementale de la 326

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication ; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien.

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

Moteur

- Le Moteur C7.1 Cat® est conforme aux normes sur les émissions R96 Stage IIIA CEE de l'ONU, équivalant aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants** jusqu'au :
  - ✓ 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
  - ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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

**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 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent de CO_2 de 1,216 tonne métrique (1,340 tonne US)

Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
  - – Barium < 0,01 %
  - – Cadmium < 0,01 %
  - – Chrome < 0,01 %
  - – Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) – 104 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 70 dB(A)

- Niveau sonore extérieur – Le niveau de puissance acoustique est mesuré conformément aux procédures et conditions d'essai définies par la norme ISO 6395:2008 pour une machine Cat correctement installée et entretenue. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.

- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai définies par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar, correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein 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. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- 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 caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - – Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - – Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
  - – L'utilisation des technologies Cat peut aider à optimiser l'efficacité en matière d'exploitation
  - – Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien
  - – Ventilateurs de refroidissement haute efficacité programmable ne fonctionnant que lorsque nécessaire
  - – Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

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**

AFXQ3994-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ3994-00
Numéro de version : 07H
(Afr-ME, Eurasia, SE Asia)

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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