



# 320 GC, GC étroit

## Pelleteuses hydrauliques

# Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat® pour les disponibilités dans votre région.

## Table des matières

### Pelleteuse hydraulique 320 GC

<b>Caractéristiques</b> .....	<b>2</b>
Moteur .....	2
Circuit de climatisation .....	2
Mécanisme de pivotement .....	2
Poids .....	2
Chenille .....	2
Réducteur .....	2
Circuit hydraulique .....	2
Contenances de service .....	2
Normes .....	2

Performance sonore .....	2
Poids en ordre de marche et Pressions au sol .....	3
Poids des composants majeurs .....	3
Dimensions .....	4
Plages de travail .....	5
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 t (9 300 lb) ..	6
Caractéristiques et compatibilité du godet .....	9
Guide de recommandations d'accessoires .....	12

<b>Équipement standard et en option</b> .....	<b>21</b>
<b>Kit et accessoires installés par le concessionnaire</b> .....	<b>23</b>

### Pelleteuse hydraulique étroite 320 GC Configuration spécialisée

<b>Avantages et fonctions clés</b> .....	<b>24</b>
<b>Caractéristiques</b> .....	<b>25</b>
Moteur .....	25
Circuit de climatisation .....	25
Mécanisme de pivotement .....	25
Poids .....	25
Chenille .....	25
Réducteur .....	25
Normes .....	25
Circuit hydraulique .....	25
Contenances de service .....	25

Performance sonore .....	25
Poids en ordre de marche et Pressions au sol .....	26
Poids des composants majeurs .....	26
Dimensions .....	27
Plages de travail .....	28
Capacités de soulèvement de la flèche normale – Contrepoids : 4,55 t (10 000 lb) .....	29
Caractéristiques et compatibilité du godet .....	30
Guide de recommandation d'accessoires .....	33

<b>Équipement standard et en option</b> .....	<b>41</b>
<b>Kit et accessoires installés par le concessionnaire</b> .....	<b>43</b>

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Moteur

Modèle de moteur	Cat® C4.4e TA	
Puissance nette (ISO 9249:2007)	109 kW	146 hp
Puissance du moteur (ISO 14396:2002)	110 kW	148 hp
Alésage	105 mm	4 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	269 in <sup>3</sup>

- La 320 GC est conforme aux normes européennes Stage V sur les émissions.
- Recommandée pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) d'altitude, jusqu'à 3 000 m (9 842,5 ft) avec la puissance du moteur réduite.
- La puissance nette est testée conformément à la norme ISO 9249:2007. Normes en vigueur au moment de la fabrication.
- Puissance nette disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un post-traitement, et d'un alternateur avec une puissance moteur de 2 000 tr/min.
- Vitesse nominale de 2 000 tr/min.

## Circuit de climatisation

Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 0,9 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,287 tonne.

## Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement	11,6 tr/min	
Couple maximum de pivotement	74,4 kN·m	54 900 lb-ft

## Poids

Poids en ordre de marche	21 900 kg	48 281 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Flèche normale, bras R2.9 (9'6"), godet GD de 1,0 m<sup>3</sup> (1,31 yd<sup>3</sup>) et patins à triple arête de 700 mm (28 in).

## Chenille

Largeur des patins à chenilles en option	600 mm	24 in
Largeur des patins à chenilles en option	700 mm	28 in
Largeur des patins à chenilles en option	790 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté)	49	
Nombre de galets de chenille (de chaque côté)	8	
Nombre de galets porteurs (de chaque côté)	2	

## Réducteur

Pente franchissable	35°/70 %	
Vitesse de déplacement maximale	5,9 km/h	3,6 mph
Force de traction maximale	205 kN	46 131 lbf

## Circuit hydraulique

Système principal – Débit maximal (Outil)	442 l/min (221 × 2 pompes)	117 gal/min (58,5 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Équipement – Mode soulèvement	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale – Déplacement	34 300 kPa	4 974 psi
Pression maximale – Pivotement	25 000 kPa	3 625 psi
Vérin de flèche – Alésage	120 mm	5 in
Vérin de flèche – Course	1 260 mm	50 in
Vérin de bras – Alésage	135 mm	5 in
Vérin de bras – Course	1 504 mm	59 in
Vérin de godet – Alésage	115 mm	5 in
Vérin de godet – Course	1 104 mm	43 in

## Contenances de service

Capacité du réservoir de carburant	345 l	86,6 gal
Système de refroidissement	25 l	6,6 gal
Huile moteur	15 l	4,0 gal
Réducteur d'orientation (chacun)	12 l	3,2 gal
Réducteur (chacun)	4 l	1,1 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	234 l	61,8 gal
Réservoir hydraulique	115 l	30,4 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)	39 l	10,3 gal

## Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
Protection contre les chutes d'objets (FOGS) (en option)	ISO 10262-2:1998

## Performance sonore

ISO 6395:2008 (externe)	101 dB(A)
ISO 6396:2008 (dans la cabine)	70 dB(A)

- Une protection auditive peut être nécessaire en cas d'utilisation avec poste de conduite et cabine ouverts (si la cabine n'est pas correctement entretenue ou si les portes/fenêtres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Poids en ordre de marche et Pressions au sol

	Patins à triple arête de 600 mm (24 in)		Patins à triple arête de 700 mm (28 in)		Patins à triple arête de 790 mm (31 in)	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Machine de base Contrepoids de 4,2 t (9 300 lb)</b>						
Flèche normale + bras R2.9 (9'6") + godet GD de 1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	21 500 (47 400)	44,7 (6,5)	21 900 (48 300)	39,0 (5,7)	22 100 (48 700)	34,9 (5,1)

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

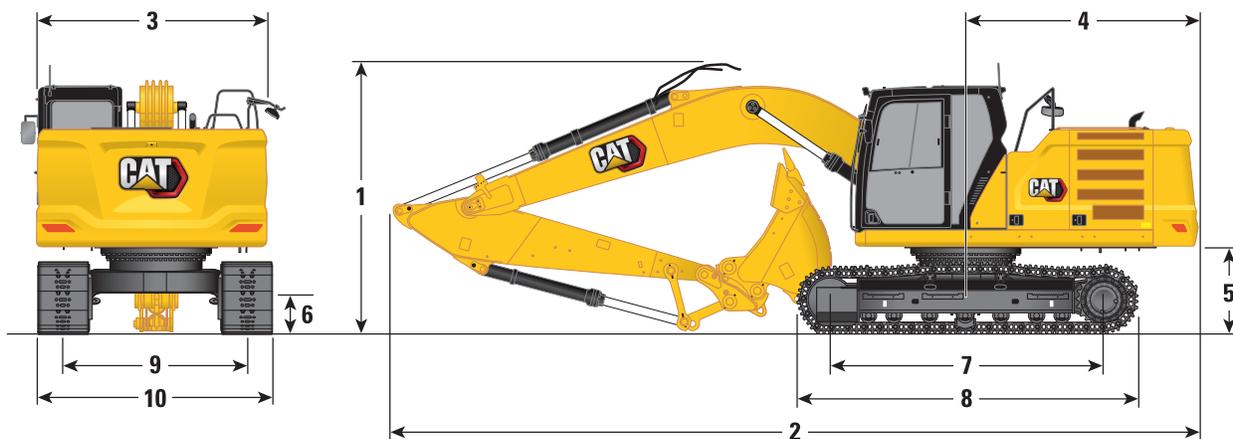
## Poids des composants majeurs

	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids de 4,2 t [9 300 lb], cadre pivotant semi-HD, châssis standard avec galets HD et galets porteurs standards pour un train de roulement long, sans vérin de flèche – n'inclut pas 90 % de carburant ni un conducteur de 75 kg [165 lb])	14 800	32 600
Patins à chenilles :		
Patins à triple arête de 600 mm (24 in) de largeur et 8,5 mm (0,33 in) d'épaisseur	2 600	5 700
Patins à triple arête de 700 mm (28 in) de largeur et 10 mm (0,39 in) d'épaisseur	3 020	6 700
Patins à triple arête de 790 mm (31 in) de largeur et 10 mm (0,39 in) d'épaisseur avec extension de niveau pour ISO 2867:2011	3 290	7 300
Deux vérins de flèche	340	700
Poids de 90 % d'un plein de carburant et d'un conducteur de 75 kg (165 lb)	310	700
Contrepoids :		
Contrepoids 4,2 t	4 200	9 300
Cadre pivotant :		
Cadre pivotant semi-HD	1 910	4 200
Train de roulement :		
Châssis standard avec galets HD et galets porteurs standards pour un train de roulement long	4 390	9 700
Flèche (incluant lignes, broches, vérin de bras) :		
Flèche normale de 5,7 m (18'8")	1 690	3 700
Bras (incluant lignes, axes, vérin de godet, timonerie du godet) :		
Bras normal R2.5 (8'2")	970	2 100
Bras normal R2.9 (9'6")	980	2 200
Godet (sans timonerie) :		
1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> ) GD	735	1 600
Attaches rapides :		
Attache rapide dédiée CW	230	500
Attache rapide à accouplement par axes	390	900

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



### Option de flèche

Flèche normale  
5,7 m (18'8")

### Options de bras

Bras normal  
R2.9B1 (9'6")

Bras normal  
R2.5B1 (8'2")

#### 1 Hauteur de la machine :

Hauteur du plafond de la cabine	2 960 mm	9'8"	2 960 mm	9'8"
Hauteur du sommet de FOGS	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Hauteur des rampes	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"
Avec flèche/bras/godet installés	3 160 mm	10'4"	3 080 mm	10'1"
Avec flèche/bras installés	2 910 mm	9'6"	2 830 mm	9'3"
Avec flèche installée	2 480 mm	8'1"	2 480 mm	8'1"

#### 2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet installés	9 530 mm	31'3"	9 530 mm	31'3"
Avec flèche/bras installés	9 500 mm	31'1"	9 480 mm	31'1"
Avec flèche installée	8 450 mm	27'8"	8 450 mm	27'8"

#### 3 Largeur du cadre supérieur sans passerelle

2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"
----------	------	----------	------

#### 4 Rayon de pivotement arrière

2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
----------	------	----------	------

#### 5 Dégagement du contrepois

1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"
----------	------	----------	------

#### 6 Garde au sol

470 mm	1'6"	470 mm	1'6"
--------	------	--------	------

#### 7 Longueur jusqu'au centre des galets

3 650 mm	11'11"	3 650 mm	11'11"
----------	--------	----------	--------

#### 8 Longueur de chenille

4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"
----------	-------	----------	-------

#### 9 Largeur aux chenilles

2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"
----------	------	----------	------

#### 10 Largeur du train de roulement :

Patins de 600 mm (24 in)	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Patins de 700 mm (28 in)	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"
Patins de 790 mm (31 in)	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"

#### Type de godet

GD

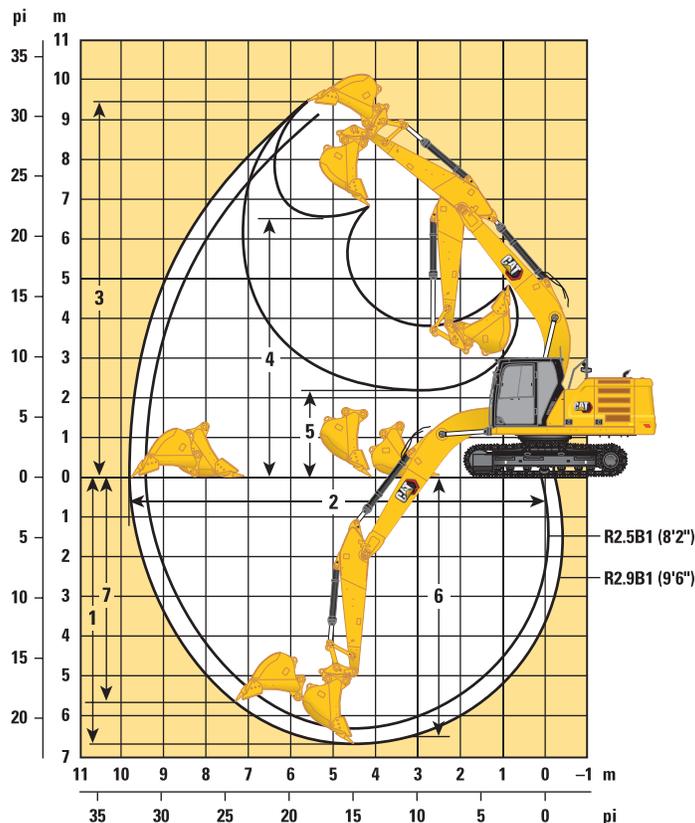
GD

Capacité du godet	1,0 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 570 mm	5'1"	1 570 mm	5'1"

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Plages de travail

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



### Option de flèche

Flèche normale  
5,7 m (18'8")

### Options de bras

Bras normal  
R2.9B1 (9'6")

Bras normal  
R2.5B1 (8'2")

	Bras normal R2.9B1 (9'6")		Bras normal R2.5B1 (8'2")	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 720 mm	22'0"	6 300 mm	20'8"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 860 mm	32'4"	9 470 mm	31'0"
3 Hauteur de coupe maximale	9 450 mm	31'0"	9 250 mm	30'4"
4 Hauteur de chargement maximale	6 490 mm	21'3"	6 290 mm	20'7"
5 Hauteur de chargement minimale	2 170 mm	7'1"	2 590 mm	8'5"
6 Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8'0")	6 550 mm	21'5"	6 110 mm	20'0"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 690 mm	18'8"	5 290 mm	17'4"
Force d'excavation du godet (ISO)	129 kN	28 935 lbf	129 kN	28 935 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	99 kN	22 281 lbf	110 kN	24 688 lbf
Type de godet	GD		GD	
Capacité du godet	1,0 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>	1,31 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 570 mm	5'1"	1 570 mm	5'1"

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique 320 GC

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 t (9 300 lb) – sans godet

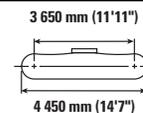
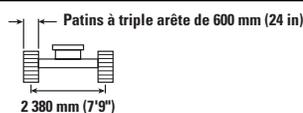


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							* 4 350	* 4 350			* 3 750	* 3 750	6 150 240
6 000 mm 240 in							* 4 950	* 4 950			* 3 500	* 3 500	7 290 290
4 500 mm 180 in							* 5 450	5 300	* 5 150	3 800	* 3 400	3 400	7 990 320
3 000 mm 120 in					* 7 950	7 750	* 6 250	5 100	* 5 450	3 700	* 3 500	3 100	8 360 330
1 500 mm 60 in					* 9 650	7 250	* 7 100	4 850	5 550	3 550	* 3 700	3 000	8 450 340
0 mm 0 in			* 5 800	* 5 800	* 10 600	7 000	7 500	4 700	5 450	3 500	* 4 100	3 050	8 260 330
-1 500 mm -60 in	* 6 150	* 6 150	* 10 000	* 10 000	* 10 700	6 900	7 450	4 650	5 400	3 450	* 4 800	3 300	7 780 310
-3 000 mm -120 in	* 10 600	* 10 600	* 14 150	13 450	* 10 000	6 950	* 7 450	4 650			6 100	3 850	6 950 280
-4 500 mm -180 in			* 11 300	* 11 300	* 8 150	7 150					* 6 150	5 300	5 600 220

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 t (9 300 lb) – sans godet

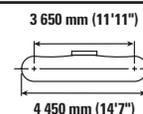
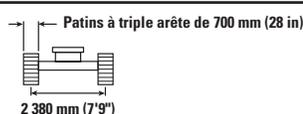


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							* 4 350	* 4 350			* 3 750	* 3 750	6 150 240
6 000 mm 240 in							* 4 950	* 4 950			* 3 500	* 3 500	7 290 290
4 500 mm 180 in							* 5 450	5 350	* 5 150	3 800	* 3 400	3 400	7 990 320
3 000 mm 120 in					* 7 950	7 800	* 6 250	5 150	* 5 450	3 700	* 3 500	3 150	8 360 330
1 500 mm 60 in					* 9 650	7 350	* 7 100	4 900	5 600	3 600	* 3 700	3 050	8 450 340
0 mm 0 in			* 5 800	* 5 800	* 10 600	7 050	7 600	4 750	5 500	3 500	* 4 100	3 100	8 260 330
-1 500 mm -60 in	* 6 150	* 6 150	* 10 000	* 10 000	* 10 700	7 000	7 500	4 700	5 450	3 500	* 4 800	3 350	7 780 310
-3 000 mm -120 in	* 10 600	* 10 600	* 14 150	13 550	* 10 000	7 050	* 7 450	4 700			* 6 100	3 900	6 950 280
-4 500 mm -180 in			* 11 300	* 11 300	* 8 150	7 250					* 6 150	5 350	5 600 220



ISO 10567:2007



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à  $\pm 5\%$  pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 t (9 300 lb) – sans godet

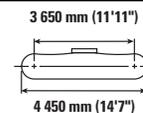
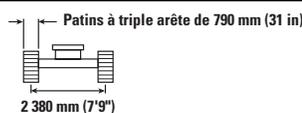


Diagramme	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							* 4 350	* 4 350			* 3 750	* 3 750	6 150 240
6 000 mm 240 in							* 4 950	* 4 950			* 3 500	* 3 500	7 290 290
4 500 mm 180 in							* 5 450	5 450	* 5 150	3 850	* 3 400	* 3 400	7 990 320
3 000 mm 120 in					* 7 950	7 900	* 6 250	5 200	* 5 450	3 750	* 3 500	3 200	8 360 330
1 500 mm 60 in					* 9 650	7 400	* 7 100	5 000	5 650	3 650	* 3 700	3 100	8 450 340
0 mm 0 in			* 5 800	* 5 800	* 10 600	7 150	7 700	4 800	5 550	3 550	* 4 100	3 150	8 260 330
-1 500 mm -60 in	* 6 150	* 6 150	* 10 000	* 10 000	* 10 700	7 050	7 600	4 750	5 550	3 550	* 4 800	3 400	7 780 310
-3 000 mm -120 in	* 10 600	* 10 600	* 14 150	13 700	* 10 000	7 150	* 7 450	4 750			* 6 100	3 950	6 950 280
-4 500 mm -180 in			* 11 300	* 11 300	* 8 150	7 300					* 6 150	5 450	5 600 220

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 t (9 300 lb) – sans godet

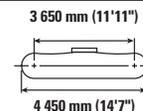
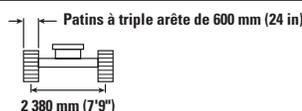
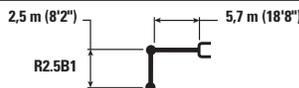


Diagramme	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									* 4 550	* 4 550	5 600 220
6 000 mm 240 in					* 5 400	* 5 400			* 4 150	* 4 150	6 830 270
4 500 mm 180 in			* 6 750	* 6 750	* 5 800	5 250	* 4 600	3 750	* 4 050	3 700	7 570 300
3 000 mm 120 in			* 8 500	7 600	* 6 600	5 050	5 600	3 650	* 4 150	3 350	7 960 320
1 500 mm 60 in			* 10 050	7 200	* 7 350	4 850	5 500	3 550	* 4 450	3 250	8 050 320
0 mm 0 in			* 10 750	7 000	* 7 500	4 700	5 450	3 500	* 4 950	3 300	7 860 310
-1 500 mm -60 in	* 10 550	* 10 550	* 10 600	6 950	7 450	4 650			5 600	3 600	7 350 290
-3 000 mm -120 in	* 13 300	* 13 300	* 9 650	7 050	* 7 100	4 700			* 6 400	4 300	6 470 260
-4 500 mm -180 in			* 7 200	* 7 200					* 6 250	* 6 250	4 980 200



ISO 10567:2007



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à  $\pm 5$  % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique 320 GC

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 t (9 300 lb) – sans godet

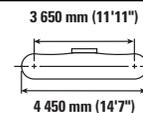
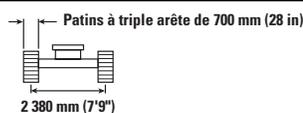


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									* 4 550 * 10 100	* 4 550 * 10 100	5 600 220
6 000 mm 240 in					* 5 400 * 11 800	* 5 400 11 700			* 4 150 * 9 150	* 4 150 * 9 150	6 830 270
4 500 mm 180 in			* 6 750 * 14 600	* 6 750 * 14 600	* 5 800 * 12 650	5 300 11 450	* 4 600 3 750		* 4 050 * 8 950	3 700 8 200	7 570 300
3 000 mm 120 in			* 8 500 * 18 350	7 700 16 550	* 6 600 * 14 250	5 100 10 950	5 700 12 200	3 700 7 950	* 4 150 * 9 150	3 400 7 450	7 960 320
1 500 mm 60 in			* 10 050 * 21 700	7 250 15 600	* 7 350 * 15 900	4 900 10 500	5 550 12 000	3 600 7 750	* 4 450 * 9 750	3 250 7 150	8 050 320
0 mm 0 in			* 10 750 * 23 200	7 050 15 150	* 7 600 16 300	4 750 10 200	5 500 11 850	3 550 7 600	* 4 950 * 10 950	3 350 7 300	7 860 310
-1 500 mm -60 in	* 10 550 * 23 950	* 10 550 * 23 950	* 10 600 * 22 950	7 000 15 100	7 550 16 200	4 700 10 150			5 650 12 450	3 600 8 000	7 350 290
-3 000 mm -120 in	* 13 300 * 28 800	* 13 300 * 28 800	* 9 650 * 20 800	7 100 15 250	* 7 100 * 15 250	4 750 10 300			* 6 400 * 14 050	4 350 9 650	6 470 260
-4 500 mm -180 in			* 7 200 * 15 100	* 7 200 * 15 100					* 6 250 * 13 650	* 6 250 * 13 650	4 980 200

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 t (9 300 lb) – sans godet

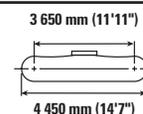
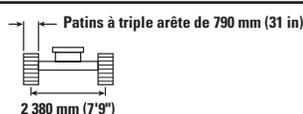


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									* 4 550 * 10 100	* 4 550 * 10 100	5 600 220
6 000 mm 240 in					* 5 400 * 11 800	* 5 400 * 11 800			* 4 150 * 9 150	* 4 150 * 9 150	6 830 270
4 500 mm 180 in			* 6 750 * 14 600	* 6 750 * 14 600	* 5 800 * 12 650	5 400 11 550	* 4 600 3 800		* 4 050 * 8 950	3 750 8 300	7 570 300
3 000 mm 120 in			* 8 500 * 18 350	7 800 16 750	* 6 600 * 14 250	5 150 11 100	* 5 700 12 350	3 750 8 050	* 4 150 * 9 150	3 400 7 550	7 960 320
1 500 mm 60 in			* 10 050 * 21 700	7 350 15 800	* 7 350 * 15 900	4 950 10 650	5 650 12 150	3 650 7 850	* 4 450 * 9 750	3 300 7 250	8 050 320
0 mm 0 in			* 10 750 * 23 200	7 150 15 350	7 700 16 500	4 800 10 350	5 550 12 000	3 600 7 700	* 4 950 * 10 950	3 350 7 400	7 860 310
-1 500 mm -60 in	* 10 550 * 23 950	* 10 550 * 23 950	* 10 600 * 22 950	7 100 15 300	7 650 16 400	4 750 10 250			5 750 12 650	3 650 8 100	7 350 290
-3 000 mm -120 in	* 13 300 * 28 800	* 13 300 * 28 800	* 9 650 * 20 800	7 200 15 450	* 7 100 * 15 250	4 850 10 400			* 6 400 * 14 050	4 400 9 750	6 470 260
-4 500 mm -180 in			* 7 200 * 15 100	* 7 200 * 15 100					* 6 250 * 13 650	* 6 250 * 13 650	4 980 200



ISO 10567:2007



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à  $\pm 5\%$  pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Caractéristiques et compatibilité du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contreponds de 4,2 t (9 300 lb)	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Flèche normale	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Pin-On/à goupille (Pas d'attache rapide)</b>										
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	●	⊙
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	●	⊙
	B	1 400	55	1,43	1,70	879	1 937	100	X	X
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	●	⊙
	B	1 400	55	1,43	1,70	874	1 926	100	X	X
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	X	X
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	●	⊙
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊙	⊖
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●
Usage sévère (SD)	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	●	●
	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	●	⊙
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	⊙	⊖
Usage normal (GD)	312	900	36	0,53	0,69	403	888	100		
Nettoyage de fossés (DC) Longue portée	312	1 200	48	0,57	0,74	386	851	100		
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)								kg	3 440	3 180
								lb	7 584	7 011

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec des embouts GD (destinés à un usage normal).

### Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Pas recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique 320 GC

## Caractéristiques et compatibilité du godet (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 4,2 t (9 300 lb)	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Flèche normale	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Attache à accouplement par axes Cat</b>										
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	⊙	⊖
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,70	879	1 937	100	⊖	○
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	⊙	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,70	874	1 926	100	⊖	○
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	○	○
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	⊙
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	⊙	⊖
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●
Usage sévère (SD)	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	⊙	⊖
	B	2 000	781	1,22	1,60	869	1 916	100	⊙	⊖
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	3 019	2 760
								lb	6 657	6 086

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec des embouts GD (destinés à un usage normal).

### Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

( continué en page suivante )

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Caractéristiques et compatibilité du godet (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 4,2 t (9 300 lb)	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Flèche normale	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Avec attache rapide CW-40</b>										
Usage normal (GD)	B	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	●	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	711	1 567	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	●	⊙
	B	1 300	51	1,30	1,70	813	1 791	100	⊙	⊖
Usage intense (HD)	B	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	⊙	⊙
	B	1 300	52	1,30	1,71	944	2 081	100	X	X
Nettoyage/Curage de fossés	B	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	⊙	⊖
	B	2 100	83	1,46	1,91	809	1 784	100	⊖	⊖
	B	1 800	72	1,50	1,96	775	1 709	100	⊖	⊖
	B	1 800	72	1,50	1,96	737	1 624	100	⊖	⊖
	B	2 100	83	1,76	2,31	864	1 905	100	○	○
Godets de nettoyage de fossés – Inclinaibles	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	⊖	⊖
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	3 191	2 932
								lb	7 035	6 464
<b>Avec circuit d'attache rapide CW-40S</b>										
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	810	1 785	100	⊙	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,70	845	1 862	100	⊖	⊖
Usage intense (HD)	B	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	⊙	⊙
	B	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	X	X
Nettoyage/Curage de fossés	B	2 000	781	1,22	1,60	815	1 797	100	⊙	⊙
	B	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	⊙	⊖
Godets de nettoyage de fossés – Inclinaibles	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	⊖	⊖
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	3 209	2 949
								lb	7 075	6 501

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec des embouts GD (destinés à un usage normal).

### Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Pas recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

† Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES PIN-ON

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025	✓	✓
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Aucune correspondance

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESSOIRES PIN-ON (Suite)

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	●
	GSH425-750	●	○
	GSH425-950	○	○
	GSH425-1150	○	
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	●
	GSH520-750	●	●
	GSH525-750	○	○
	GSH525-950	○	
	GSV520 GC-400	●	●
	GSV520 GC-500	●	●
	GSV520 GC-600	●	●
	GSV520 GC-750	●	●
	GSV520-400	●	●
	GSV520-500	●	●
	GSV520-600	●	●
	GSV520-750	●	●
	GSV525-600	●	●
	GSV525-750	○	○
	GSV525-950	○	
	Prise par transfert hydraulique	CTV15-1000	●
CTV15-1200		○	○

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance    
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement    
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %    
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025	✓	✓*
	S3025 à sommet plat	✓	
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

† Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %

### ACCESSOIRES À ATTACHE CW-40S DÉDIÉE

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025	✓	✓
	S3025 à sommet plat	✓	✓
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

† Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %

### ACCESSOIRES À ATTACHE CW-40 DÉDIÉE

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G317 GC-CAN fixe	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318-CAN fixe	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025	✓	✓
	S3025 à sommet plat	✓	✓
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

† Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %

### ACCESSOIRES À ATTACHE S70 DÉDIÉE

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025 à sommet plat	✓	✓
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance    
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement    
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %    
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE HCS70

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025 à sommet plat	✓	
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance    
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement    
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %    
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE HCS70/55

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓*
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025 à sommet plat	✓*	
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

† Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %

### ACCESSOIRES TRS18-CW-30S

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓
	G217 GC-CAN fixe	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

### ACCESSOIRES TRS18-CW-30

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓
	G217 GC-CAN fixe	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

### ACCESSOIRES TRS18-S70

Train de roulement		Long	
Contrepoids		4,2 t (9 300 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

# Équipement standard et en option pour la 320 GC

## Équipement standard et en option

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>LA CABINE</b>			<b>MOTEUR</b>		
ROPS, insonorisation standard	✓		Deux modes de puissance sélectionnables	✓	
Moniteur LCD à écran tactile de 203 mm (8") haute résolution	✓		Contrôle automatique du régime moteur	✓	
Climatisation automatique sur deux niveaux	✓		Arrêt automatique du moteur au ralenti	✓	
Molette et touches de raccourci pour le contrôle du moniteur	✓		Fonctionne jusqu'à 3 000 m (9 842,5 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de la puissance du moteur	✓	
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	✓		Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (125 °F) de température ambiante	✓	
Console réglable en hauteur, trois positions avec outil	✓		Capacité de démarrage à froid jusqu'à -32 °C (-25 °F)	✓	
Console de gauche fixe	✓		Filtre à air à double élément avec pré-nettoyage intégré	✓	
Siège à suspension mécanique ajustable	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2")	✓		Ventilateurs électriques de refroidissement avec fonction d'inversion automatique	✓	
Radio avec Bluetooth® intégré (pas de port USB, aux. ou microphone)	✓		Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	✓	
Prises d'alimentation 12 V CC	✓		<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>		
Casier à documents	✓		Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Porte-gobelet et porte-bouteille	✓		Valve de sécurité du bras/de la flèche	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		SmartBoom™	✓	
Essuie-glace radial supérieur avec lave-glace	✓		Soupape électronique de commande principale	✓	
Trappe en acier ouvrable	✓		Réchauffage automatique	✓	
Plafonnier à DEL	✓		Déplacement automatique à deux vitesses	✓	
Pare-soleil avant déroulable	✓		Valve de réduction de la dérive du bras et de la flèche	✓	
Pare-soleil arrière déroulable		✓	Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
La vitre arrière sert également de sortie de secours	✓		Courseurs manipulateurs	✓	
Tapis de plancher lavable	✓		Pompe principale électronique de type tandem	✓	
Pré-équipement pour gyrophare	✓		Contrôle d'outil (deux pompes, un débit à haute pression mono-/bidirectionnel)	✓	
			Circuit moyenne pression		✓
			Circuit d'attache rapide à accouplement par axes Cat et CW dédié	✓	

(continué en page suivante)

# Équipement standard et en option pour la 320 GC

## Équipement standard et en option (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>			<b>TECHNOLOGIE CAT</b>		
Patins à chenilles à triple arête de 600 mm (24 in)		✓	Cat Product Link™	✓	
Patins à chenilles à triple arête de 700 mm (28 in)		✓	Arrêt automatique du marteau	✓	
Patins à chenilles à triple arête de 790 mm (31 in)		✓	<b>SERVICE ET ENTRETIEN</b>		
Patins de chenille à triple arête de 900 mm (35 in)		✓	Ports de prélèvement d'échantillons S-O-S <sup>SM</sup>	✓	
Guides-protecteurs des chenilles segmentés	✓		Emplacement groupé pour les filtres à huile du moteur et les filtres à carburant	✓	
Blindage inférieur	✓		Jauge baïonnette secondaire de niveau d'huile moteur au niveau du sol	✓	
Protections du moteur de déplacement	✓		Entrée latérale à la plate-forme de service	✓	
Maillons de chenille lubrifiés à la graisse	✓		Pompe électrique de ravitaillement avec fonction d'arrêt automatique	✓	
Contrepoids de 4,2 t (9 300 lb)	✓		<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Cadre pivotant semi-HD	✓		Caméra de recul et caméra côté droit	✓	
Châssis avec galets HD et galets porteurs standards	✓		Rétroviseur de cabine côté droit pour rail de roulement	✓	
Réducteur avec moteur de déplacement pouvant utiliser de l'huile bio	✓		Localisateur de pièces jointes Cat PL161		✓
<b>FLÈCHE, BRAS ET LIENS</b>			Levier de neutralisation (verrouillage) pour toutes les commandes	✓	
Flèche normale de 5,7 m (18'8")	✓		Plaque antidérapante et boulons encastrés sur la plateforme de service	✓	
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓	Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire accessible depuis le sol	✓	
Bras de 2,5 m (8'2")		✓	Main courante et poignée côté droit (conforme à ISO 2867:2011)	✓	
Timonerie de godet, famille B1 avec œillet de levage		✓	Protections FOGS		✓
Timonerie de godet, famille B1 sans œillet de levage		✓	<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×2)	✓		Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×2)	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓		Coupe-batterie électrique centralisé	✓	
Projecteurs de travail à DEL avec arrêt temporisé programmable	✓		Projecteurs de travail à DEL avec arrêt temporisé programmable	✓	
Projecteur à DEL sur châssis, projecteurs sur flèche, éclairage de la cabine	✓		Projecteur à DEL sur châssis, projecteurs sur flèche, éclairage de la cabine	✓	

## Kit 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 pour 70/30 avec lave-glace
- Pédale électrique droite/gauche pour commande d'outils
- Trappe lucarne en polycarbonate
- Verre laminé P5A pour le pare brise avant et la trappe lucarne

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit récepteur Bluetooth

### SERVICE ET ENTRETIEN

- Porte pistolet graisseur

### PROTECTIONS

- Protection pivotante
- FOGS (incompatible avec la couverture légère de cabine, protection contre la pluie)
- Protection en maille intégrale sur le devant (incompatible avec la couverture légère de cabine, la protection contre la pluie)
- Protection en maille sur la moitié inférieure de la face avant



# 320 GC étroit

## Pelleuse hydraulique

**La pelle étroite Cat 320 GC est conçue avec son transport à l'esprit. Son train de roulement est parfaitement dimensionné pour s'adapter aux remorques et aux chantiers où l'espace est limité.**

### Haute performance

- La largeur de la pelleuse de 2,54 m (8'3") facilite l'accès aux zones à espace restreint par rapport à un modèle de largeur standard.
- Un contrepoids supplémentaire permet à cette pelleuse de soulever comme un modèle de largeur standard.
- Le moteur C4.4 est économe en carburant et conforme aux normes européennes Stage V sur les émissions.
- Des capacités de refroidissement à haute température ambiante et de démarrage à froid permettent de travailler toute l'année.
- Le mode Smart adapte automatiquement la puissance moteur et hydraulique aux conditions d'excavation pour un maximum d'efficacité.
- Effectuez différents travaux rapidement et efficacement avec des accessoires Cat spécialement conçus.

### Facile à manœuvrer

- Démarrez le moteur par le biais d'un bouton-poussoir, ou une clé Bluetooth, une application pour smartphone ou le code d'identification du conducteur (Operator ID).
- Programmez le mode d'alimentation, la réponse et le modèle, en utilisant l'identification du conducteur (Operator ID) ; la machine se souviendra de ce que vous définissez chaque fois que vous irez travailler.
- Naviguez rapidement sur le moniteur à écran tactile haute résolution de série de 203 mm (8 in) ou à l'aide de la molette de commande.
- Vous n'êtes pas certain de comprendre une fonction ? Le manuel d'utilisation se trouve à portée de vos doigts sur l'écran tactile.

### Travaillez confortablement

- Le large siège s'ajuste pour les conducteurs de toutes les tailles.
- Des commandes faciles à atteindre, toutes situées devant vous, réduisent les mouvements de torsion et de rotation.
- La climatisation automatique standard vous permet de rester à la bonne température tout au long de votre journée de travail.
- Les supports visqueux avancés réduisent les vibrations de la cabine jusqu'à 50 pour cent par rapport aux modèles de pelleuses hydrauliques précédents.
- D'autres fonctions pratiques comprennent une radio, un port auxiliaire pour des écouteurs, et un port USB pour recharger et brancher des appareils.
- Rangez votre équipement avec beaucoup d'espaces de rangement, incluant un porte-gobelet, une fente pour téléphone portable et de l'espace derrière le siège pour y placer une grande cantine.

### Facile à entretenir

- Effectuez toute la maintenance de routine au niveau du sol.
- Le circuit d'huile hydraulique ne nécessite aucune maintenance pendant 3 000 heures – 50 pour cent plus long que la série précédente.
- Remplacez les filtres à carburant toutes les 1 000 heures – un intervalle deux fois plus long que les filtres précédents.
- Le nouveau filtre d'admission d'air avec préfiltre dispose d'une capacité doublée de rétention de la poussière par rapport au filtre d'admission d'air précédent.

### Sécurité intégrée

- Plus besoin de monter sur la machine avec tous les points d'entretien quotidien au niveau du sol.
- Le nouveau design de la plate-forme de service de droite permet un accès sans problème à la plate-forme de service supérieure.
- Des marches rainurées et une plaque antidérapante aident à éviter toute glissade.
- Gardez votre pelleuse en sécurité avec l'identifiant du conducteur (Operator ID) ; utilisez votre code PIN pour activer le démarrage via bouton poussoir.
- Profitez d'une excellente visibilité dans les tranchées, dans chaque direction de pivotement, et derrière vous grâce aux plus petits châssis de la cabine et aux vitres plus grandes.
- Une caméra de vision arrière et une caméra pour le côté droit sont installées de série.

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Moteur

Modèle de moteur	Cat C4.4e TA	
Puissance (ISO 9249:2007)	109,0 kW	146 hp
Puissance (ISO 14396:2002)	110,0 kW	148 hp
Alésage	105 mm	4 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,40 l	269 in <sup>3</sup>

- La 320 GC étroite est conforme aux normes européennes Stage V sur les émissions.
- Aucun détarage du moteur n'est nécessaire jusqu'à 3 000 m (9 842,5 ft) d'altitude. (4 500 m [14 764 ft] d'altitude avec un détarage de la puissance du moteur.)
- Puissance à 2 000 tr/min.

## Circuit de climatisation

Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 0,9 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,287 tonne.

## Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement	11,12 tr/min	
Couple de pivotement	62 kN·m	45 611 lb-ft
Couple maximum de pivotement	74 kN·m	54 435 lb-ft

## Poids

Poids en ordre de marche	22 600 kg	49 800 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Contrepoids de 4,55 t (10 000 lb), train de roulement long, flèche normale, bras R2.5 (8'2"), godet GD de 1,3 m<sup>3</sup> (1,70 yd<sup>3</sup>), patin à triple arête de 500 mm (20 in) pour la configuration étroite (Narrow).

## Chenille

Standard avec train de roulement long	500 mm	20 in
Nombre de patins (de chaque côté) – Train de roulement long	49	
Nombre de galets de chenille (de chaque côté) – Train de roulement long	8	
Nombre de galets porteurs (de chaque côté)	2	

## Réducteur

Pente franchissable	35 °/70 %	
Vitesse de déplacement maximale	5,9 km/h	3,6 mph
Force de la barre de traction maximale – Train de roulement long	205 kN	46 063 lbf

## Normes

Freins	ISO 10265:2008	
Cabine/FOGS	ISO 10262:1998	
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008	

## Circuit hydraulique

Système principal – Débit maximal (Outil)	442 l/min (221 × 2 pompes)	117 gal/min (58,5 × 2 pompes)
Système pivotant – Débit maximal	Aucune pompe de rotation	
Pression maximale – Équipement – Normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Équipement – Mode soulèvement	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale – Déplacement	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Pivotement	25 000 kPa	3 625 psi
Vérin de flèche – Alésage	120 mm	5 in
Vérin de flèche – Course	1 260 mm	50 in
Vérin de bras – Alésage	140 mm	6 in
Vérin de bras – Course	1 504 mm	59 in
Vérin de godet – Alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet – Course	1 104 mm	43 in

## Contenances de service

Réservoir de carburant		
Capacité de remplissage	280 l	74,0 gal
Contenance	267 l	70,5 gal
Système de refroidissement		
Capacité de remplissage	17 l	4,5 gal
Contenance	12,5 l	3,3 gal
Huile moteur – Contenance/Capacité de remplissage	15 l	4,0 gal
Réducteur d'orientation (chacun)		
Capacité de remplissage	13,0 l	3,4 gal
Contenance	12 l	3,2 gal
Réducteur (chacun)		
Capacité de remplissage	5,0 l	1,3 gal
Contenance	4,5 l	1,2 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	218 l	57,6 gal
Réservoir hydraulique – Contenance	115 l	30,4 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)		
Capacité de remplissage	32 l	8,5 gal
Contenance	26 l	6,9 gal

## Performance sonore

ISO 6395:2008 (externe)	103 dB(A) Données certifiées par l'UE
ISO 6396:2008 (dans la cabine)	70 dB(A)

- Lorsqu'elle est correctement installée et entretenue et lorsqu'elle est testée avec la porte et les vitres fermées selon ANSI/SAE J1166OCT98, la cabine proposée par Caterpillar est conforme aux exigences OSHA et MSHA pour les limites d'exposition au bruit du conducteur en vigueur au moment de la fabrication.
- Une protection auditive peut être nécessaire en cas d'utilisation avec poste de conduite et cabine ouverts (si la cabine n'est pas correctement entretenue ou si les portes/fenêtres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Poids en ordre de marche et Pressions au sol

	Patins à triple arête de 500 mm (20 in)	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
<b>Contrepoids de 4,55 t (10 000 lb) + Train de roulement de la machine de base étroite</b>		
Flèche normale + bras R2.5 (8'2") + godet de 1,30 m <sup>3</sup> (1,70 yd <sup>3</sup> )	22 400 (49 300)	55,9 (8,1)
Flèche normale + bras R2.5 (8'2") + godet de 1,30 m <sup>3</sup> (1,70 yd <sup>3</sup> )	22 600 (49 800)	56,4 (8,2)

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

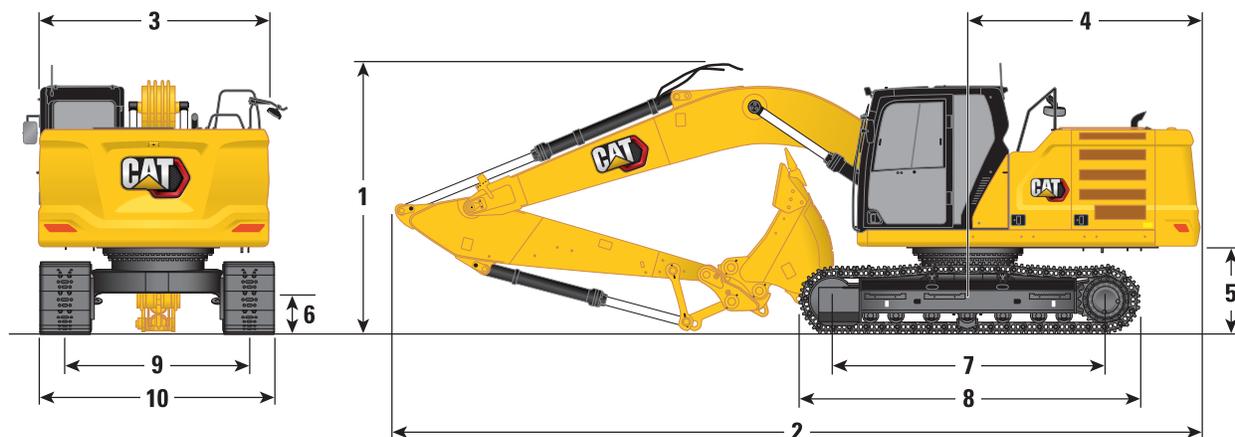
## Poids des composants majeurs

	kg	lb
Poids de la machine de base (le cadre supérieur, le train de roulement, le contrepoids, les vérins de flèche, sans la flèche, le bras, le godet, les vérins du bras, les vérins du godet, les chenilles – n'inclut pas le carburant, le conducteur)		
Machine de base (avec contrepoids de 4,55 t [10 000 lb], train de roulement pour machine étroite, avec vérins de flèche – n'inclut pas 90 % du plein de carburant ni un conducteur de 75 kg [165 lb])	15 866	35 000
Patins à chenilles :		
Patins à triple arête de 500 mm (20") de largeur et 8,5 mm (0,33") d'épaisseur pour train de roulement long et étroit	2 444	5 400
Deux vérins de flèche	358	800
Poids de 90 % d'un plein de carburant et d'un conducteur de 75 kg (165 lb)	278	600
Contrepoids :		
Contrepoids de 4,55 t	4 550	10 000
Flèches (y compris lignes, axes, vérin de bras) :		
Flèche GC normale (5,7 m/18'8")	1 828	4 000
Bras (incluant lignes, axes, vérin de godet, timonerie du godet) :		
Bras GC (R2.5 m/8'2") Timonerie B1	1 053	2 300
Bras GC (R2.9 m/9'6") Timonerie B1	1 102	2 400
Godets (sans timonerie, avec pointes et lames latérales) :		
1.30GD	882	1 900
1.30GD pour attache rapide CW	852	1 900
Attaches rapides :		
Attache rapide à accouplement par axes B sans goupilles	427	900
Attache rapide CW B sans goupilles	251	600

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique étroite 320 GC

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



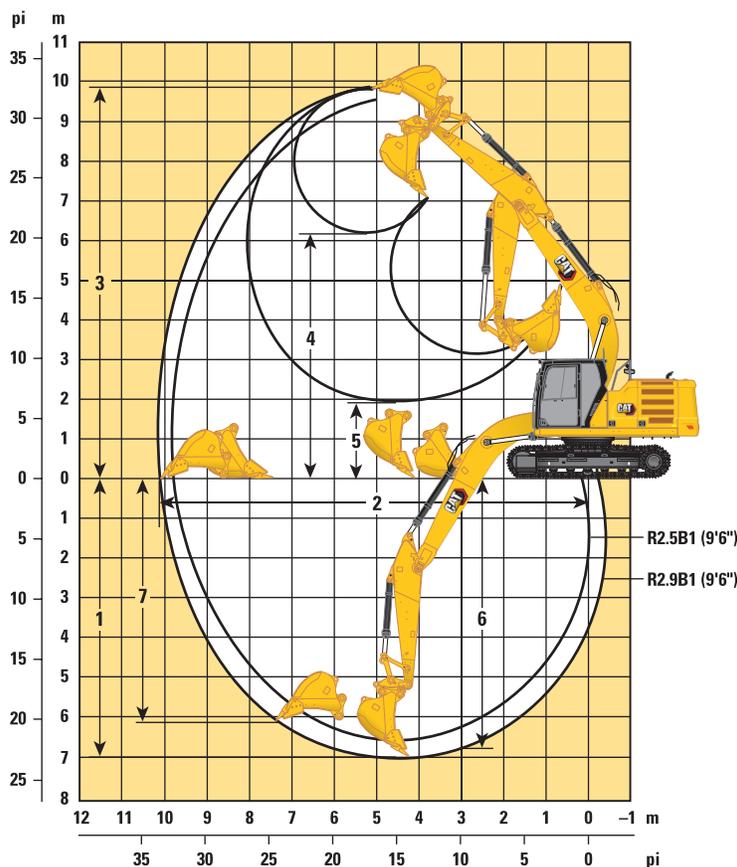
Option de flèche	Flèche normale 5,7 m (18'8")			
Options de bras	Bras normal R2.5B1 (9'6")		Bras normal R2.9B1 (9'6")	
Type de train de roulement	Narrow (étroite)			
<b>1</b> Hauteur de la machine :				
Hauteur du plafond de la cabine	2 975 mm	9,8 ft	2 975 mm	9,8 ft
Hauteur du sommet de FOGS	3 118 mm	10,2 ft	3 118 mm	10,2 ft
Hauteur des rampes et des mains courantes	2 969 mm	9,7 ft	2 969 mm	9,7 ft
Avec flèche/bras/godet installés	3 099 mm	10,2 ft	3 063 mm	10,0 ft
Avec flèche/bras installés	2 850 mm	9,4 ft	2 936 mm	9,6 ft
Avec flèche installée	2 400 mm	7,9 ft	2 400 mm	7,9 ft
<b>2</b> Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet installés	9 570 mm	31,4 ft	9 554 mm	31,3 ft
Avec flèche/bras installés	9 521 mm	31,2 ft	9 534 mm	31,3 ft
Avec flèche installée	8 490 mm	27,9 ft	8 490 mm	27,9 ft
<b>3</b> Largeur du cadre supérieur sans passerelle	2 542 mm	8,3 ft	2 542 mm	8,3 ft
<b>4</b> Rayon de pivotement arrière	2 822 mm	9,3 ft	2 822 mm	9,3 ft
<b>5</b> Dégagement du contrepoids*	1 036 mm	3,4 ft	1 036 mm	3,4 ft
<b>6</b> Garde au sol	437 mm	1,4 ft	437 mm	1,4 ft
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	3 646 mm	12,0 ft	3 646 mm	12,0 ft
<b>8</b> Longueur totale du train à chenilles	4 455 mm	14,6 ft	4 455 mm	14,6 ft
<b>9</b> Largeur entre chenilles – Étendue	1 995 mm	6,5 ft	1 995 mm	6,5 ft
Largeur de la chenille :				
Patins de 500 mm pour machine étroite	500 mm	1,6 ft	500 mm	1,6 ft
<b>10</b> Largeur du train de roulement :				
Patins de 500 mm (20 in) pour machine étroite (avec marches/sans marches)	2 495 mm	8,2 ft	2 495 mm	8,2 ft
Type de godet	GP		GP	
Capacité du godet	1,30 m <sup>3</sup>	1,70 yd <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	1,70 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 574 mm	5,2 ft	1 574 mm	5,2 ft

\* Sans la hauteur des crampons.

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Plages de travail

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Option de flèche

Flèche normale  
5,7 m (18'8")

Options de bras

Bras normal  
R2.5B1 (9'6")

Bras normal  
R2.9B1 (9'6")

Option de godet

1.30GD

Type de train de roulement

Narrow (étroite)

1 Profondeur d'excavation maximale	6 580 mm	21,6 ft	7 000 mm	23,0 ft
2 Portée maximale au niveau du sol	9 740 mm	32,0 ft	10 140 mm	33,3 ft
3 Hauteur de coupe maximale	9 600 mm	31,5 ft	9 810 mm	32,2 ft
4 Hauteur de chargement maximale	6 010 mm	19,7 ft	6 220 mm	20,4 ft
5 Hauteur de chargement minimale	2 320 mm	7,6 ft	1 900 mm	6,2 ft
6 Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8'0")	6 400 mm	21,0 ft	6 840 mm	22,4 ft
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 780 mm	19,0 ft	6 190 mm	20,3 ft
Force d'excavation du godet (ISO)	141 kN	31 586 lbf	141 kN	31 586 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	118 kN	26 492 lbf	107 kN	23 987 lbf
Type de godet	GP		GP	
Capacité du godet	1,30 m <sup>3</sup>	1,70 yd <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	1,70 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 574 mm	5,2 ft	1 574 mm	5,2 ft

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique étroite 320 GC

## Capacités de soulèvement de la flèche normale – Contrepoids : 4,55 t (10 000 lb) – sans godet

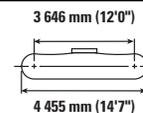
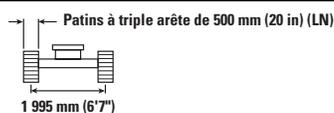


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"							* 4 950	* 4 950			* 4 250	* 4 250	6 160
6 000 mm 20'0"							* 5 400	4 950			* 3 950	3 600	7 290
4 500 mm 15'0"							* 5 900	4 800	* 5 550	3 400	* 3 850	3 050	7 990
3 000 mm 10'0"					* 8 650	6 850	* 6 800	4 550	* 5 950	3 300	* 3 950	2 800	8 360
1 500 mm 5'0"					* 10 500	6 350	* 7 700	4 300	5 800	3 200	* 4 200	2 700	8 450
0 mm 0'0"					* 22 600	13 700	* 16 700	9 300	12 500	6 850	* 9 200	5 900	27'8"
-1 500 mm -5'0"	* 7 250	* 7 250	* 11 700	11 050	* 11 600	6 000	7 800	4 100	5 650	3 050	5 400	2 950	7 780
-3 000 mm -10'0"	* 12 450	* 12 450	* 15 350	11 200	* 10 850	6 050	7 850	4 100			6 400	3 450	6 940
-4 500 mm -15'0"	* 27 850	* 27 850	* 33 250	24 050	* 23 400	13 050	16 850	8 850			14 150	7 600	22'7"
			* 12 200	11 550	* 8 800	6 250					* 6 650	4 700	5 590
			* 26 150	24 800	* 18 700	13 500					* 14 600	10 600	18'0"

## Capacités de soulèvement de la flèche normale – Contrepoids : 4,55 t (10 000 lb) – sans godet

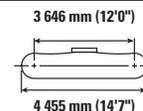
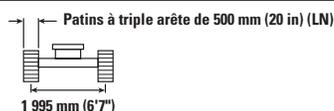
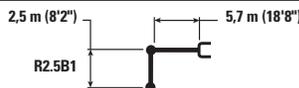


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"									* 5 150	* 5 150	5 610
6 000 mm 20'0"					* 5 850	4 900			* 4 700	3 950	6 840
4 500 mm 15'0"			* 7 350	7 250	* 6 300	4 750	* 5 250	3 350	* 4 600	3 300	7 570
3 000 mm 10'0"			* 15 900	15 650	* 13 750	10 200			* 10 150	7 300	24'8"
1 500 mm 5'0"			* 9 250	6 750	* 7 150	4 550	5 900	3 300	* 4 750	3 000	7 960
0 mm 0'0"			* 19 950	14 550	* 15 500	9 750	12 700	7 050	* 10 400	6 600	26'1"
-1 500 mm -5'0"			* 10 950	6 300	* 8 000	4 300	5 800	3 200	* 5 050	2 900	8 050
0 mm 0'0"			* 23 600	13 600	* 17 300	9 300	12 500	6 850	* 11 100	6 300	26'4"
-1 500 mm -5'0"			* 11 650	6 100	7 900	4 150	5 750	3 100	5 350	2 950	7 860
-3 000 mm -10'0"			* 25 250	13 100	17 000	8 950	12 300	6 700	11 800	6 450	25'9"
-1 500 mm -5'0"	* 12 350	11 200	* 11 500	6 050	7 850	4 100			5 900	3 200	7 350
-3 000 mm -10'0"	* 28 100	24 000	* 24 900	13 050	16 900	8 850			13 000	7 050	24'0"
-3 000 mm -10'0"	* 14 400	11 350	* 10 450	6 150	* 7 750	4 200			* 6 900	3 850	6 460
-4 500 mm -15'0"	* 31 250	24 400	* 22 600	13 250	* 16 550	9 050			* 15 250	8 500	21'0"
			* 7 800	6 400					* 6 750	5 650	4 970
			* 16 300	13 850					* 14 800	12 750	15'11"



ISO 10567:2007



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à  $\pm 5\%$  pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique étroite 320 GC

## Caractéristiques et compatibilité du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Narrow (étroite)	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Tier 4/Stage V	
									4,55 t (10 000 lb)	
									Flèche normale	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Pin-On (Pas d'attache)</b>										
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,70	879	1 937	100	X	X
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	⊙	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,70	874	1 926	100	X	X
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	X	X
Usage intense (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	⊙
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	⊙	⊖
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○
Usage sévère (SD)	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	⊙
	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	⊙	⊖
Nettoyage/Curage de fossés	B	2 000	781	1,22	1,60	869	1 916	100	⊙	⊖
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	⊖	○
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)								kg	3 000	2 750
								lb	6 526	6 019

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec des embouts GD (destinés à un usage normal).

### Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Pas recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleuse hydraulique étroite 320 GC

## Caractéristiques et compatibilité du godet (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Narrow (étroite)	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Tier 4/Stage V	
									4,55 t (10 000 lb)	
									Flèche normale	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Avec attache rapide à accouplement par axes</b>										
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	○	○
	B	1 400	55	1,43	1,70	879	1 937	100	○	◇
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	⊙
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	⊖	○
	B	1 400	55	1,43	1,70	874	1 926	100	○	◇
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	◇	◇
Usage intense (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	⊖	⊖
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	○	○
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	○	◇
Usage sévère (SD)	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	⊙	⊖
	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	⊖	○
Nettoyage/Curage de fossés	B	2 000	781	1,22	1,60	869	1 916	100	○	○
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	○	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 578	2 328
								lb	5 684	5 133

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.  
Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec des embouts GD (destinés à un usage normal).

### Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Caractéristiques et compatibilité du godet (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Narrow (étroite)	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Tier 4/Stage V	
									4,55 t (10 000 lb)	
									Flèche normale	
									R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
<b>Avec attache CW40</b>										
Usage normal (GD)	B	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	●	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	711	1 567	100	●	⊙
	B	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	⊖	⊖
	B	1 300	51	1,30	1,70	813	1 791	100	⊖	○
	B	1 400	55	1,43	1,70	863	1 903	100	○	○
Usage normal avec bord de nivellement	B	650	26	0,70	0,92	567	1 249	100	●	●
	B	800	31	0,68	0,89	614	1 353	100	●	●
	B	1 200	47	1,19	1,56	787	1 734	100	⊖	⊖
	B	1 400	55	1,43	1,70	855	1 884	100	○	○
	B	1 500	60	1,58	2,06	895	1 972	100	○	◇
Usage intense (HD)	B	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	⊖	○
	B	1 300	52	1,30	1,71	944	2 081	100	○	○
Nettoyage/Curage de fossés	B	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	⊖	○
	B	2 100	83	1,46	1,91	809	1 784	100	○	○
	B	1 800	72	1,50	1,96	775	1 709	100	○	○
	B	1 800	72	1,50	1,96	737	1 624	100	○	○
	B	2 100	83	1,76	2,31	864	1 905	100	◇	◇
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 750	2 500
								lb	6 063	5 512
<b>Avec attache CW40S</b>										
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	810	1 785	100	⊖	○
	B	1 400	55	1,43	1,70	845	1 862	100	○	○
Usage intense (HD)	B	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	⊖	○
	B	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	○	○
Nettoyage/Curage de fossés	B	2 000	781	1,22	1,60	815	1 797	100	⊖	○
	B	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	○	○
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	○	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 769	2 519
								lb	6 105	5 553

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la timonerie avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec des embouts GD (destinés à un usage normal).

### Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance     
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement     
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %     
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES PIN-ON

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC S	✓†	
	H130 S	✓	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025	✓	✓
	S3025 à sommet plat	✓	✓*
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Aucune correspondance

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ACCESSOIRES PIN-ON (Suite)

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Grappins à griffes	GSH420-500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSH420-600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSH420-750	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSH425-750	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSH425-950	<input checked="" type="checkbox"/>	
	GSH520-500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSH520-600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSH520-750	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSH525-750	<input checked="" type="checkbox"/>	
	GSV520-400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSV520-500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSV520-600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSV520-750	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSV520 GC-400	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSV520 GC-500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSV520 GC-600	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSV520 GC-750	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	GSV525-600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	GSV525-750	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Prise par transfert hydraulique	CTV15-1000	<input checked="" type="checkbox"/>
CTV15-1200		<input checked="" type="checkbox"/>	

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance    
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement    
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %    
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*	
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓*
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓*
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓*	
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓*
	Mâchoire universelle MP318	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025	✓*	
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance    
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement    
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %    
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE CW-40S DÉDIÉE

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓*
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025	✓*	
	S3025 à sommet plat	✓*	
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance    
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement    
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %    
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE CW-40 DÉDIÉE

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 GC S	✓†*	
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	✓*
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G317 GC-CAN fixe	✓	✓
	G318	✓	✓
	G318-CAN fixe	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3025	✓*	
	S3025 à sommet plat	✓*	
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance    
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement    
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %    
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE S70 DÉDIÉE

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓*
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓*
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓*
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	✓*
	G318 WH-800	✓	✓
	G318 WH-1100	✓*	
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE HCS70

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	
	Mâchoire pulvérisatrice MP318	✓*	
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓*
	Mâchoire universelle MP318	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓	
	G318 WH-800	✓	✓*
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance    
  \* Zone de travail sur l'avant uniquement    
  † Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %    
  Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE HCS70/55

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓*	
	Mâchoire de démolition MP318	✓*	
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓*
	Mâchoire universelle MP318	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓
	G318	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓*
Pulvérisateurs	P215	✓	✓
Broyeurs	P315	✓*	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE TRS18-CW-30S DÉDIÉE

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	
	H120 S	✓†	✓†
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓
	G217 GC-CAN fixe	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelleteuse hydraulique étroite 320 GC

## Guide de recommandations d'accessoires (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

\* Zone de travail sur l'avant uniquement

† Utilisation autorisée sur les machines inférieure à 50 %

### ACCESSOIRES À ATTACHE TRS18-CW-30 DÉDIÉE

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†*
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓*
	G217 GC-CAN fixe	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE TRS18-S70 DÉDIÉE

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†*
	H120 S	✓†	✓†
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Long-Étroit	
Contrepoids		4,55 t (10 000 lb)	
Type de flèche		Flèche normale	
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S2050	✓	
	S3035	✓	
	S3035 à sommet plat	✓	

# Équipement standard et en option pour la étroite 320 GC

## Équipement standard et en option

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>LA CABINE</b>			<b>MOTEUR</b>		
ROPS, insonorisation standard	✓		Deux modes de puissance sélectionnables	✓	
Moniteur LCD à écran tactile de 203 mm (8") haute résolution	✓		Contrôle automatique du régime moteur	✓	
Climatisation automatique sur deux niveaux	✓		Arrêt automatique du moteur au ralenti	✓	
Molette et touches de raccourci pour le contrôle du moniteur	✓		Fonctionne jusqu'à 3 000 m (9 842,5 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de la puissance du moteur	✓	
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	✓		Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (125 °F) de température ambiante	✓	
Console réglable en hauteur, trois positions avec outil	✓		Capacité de démarrage à froid jusqu'à -32 °C (-25 °F)	✓	
Console de gauche fixe	✓		Filtre à air à double élément avec pré-nettoyage intégré	✓	
Siège à suspension mécanique ajustable	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2")	✓		Ventilateurs électriques de refroidissement avec fonction d'inversion automatique	✓	
Radio avec Bluetooth intégré (pas de port USB, aux. ou microphone)	✓		Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	✓	
Prises d'alimentation 12V CC	✓		<b>SYSTÈME HYDRAULIQUE</b>		
Casier à documents	✓		Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Porte-gobelet et porte-bouteille	✓		Valve de sécurité du bras/de la flèche	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		SmartBoom	✓	
Essuie-glace radial supérieur avec lave-glace	✓		Soupape électronique de commande principale	✓	
Trappe en acier ouvrable	✓		Réchauffage automatique	✓	
Plafonnier à DEL	✓		Déplacement automatique à deux vitesses	✓	
Pare-soleil avant déroulable	✓		Valve de réduction de la dérive du bras et de la flèche	✓	
Pare-soleil arrière déroulable		✓	Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
La vitre arrière sert également de sortie de secours	✓		Courseurs manipulateurs	✓	
Tapis de plancher lavable	✓		Pompe principale électronique de type tandem	✓	
Pré-équipement pour gyrophare	✓		Commande des outils avancée	✓	
			Circuit moyenne pression		✓
			Circuit d'attache rapide à accouplement par axes Cat et CW dédié	✓	

(continué en page suivante)

# Équipement standard et en option pour la étroite 320 GC

## Équipement standard et en option (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>			<b>TECHNOLOGIE CAT</b>		
Patins de chenille à triple arête de 500 mm (20")	✓		Cat Product Link	✓	
Guides-protecteurs des chenilles segmentés		✓	Arrêt automatique du marteau	✓	
Blindage inférieur	✓		<b>SERVICE ET ENTRETIEN</b>		
Protections du moteur de déplacement	✓		Ports de prélèvement d'échantillons d'huile (S-O-S)	✓	
Maillons de chenille lubrifiés à la graisse	✓		Jauge baïonnette secondaire de niveau d'huile moteur au niveau du sol	✓	
Contrepoids de 4,55 t (10 000 lb)	✓		Entrée latérale à la plate-forme de service	✓	
Cadre pivotant semi-HD			<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Châssis avec galets HD et galets porteurs standards	✓		Caméra de recul et caméra côté droit		✓
Réducteur avec moteur de déplacement pouvant utiliser de l'huile bio	✓		Rétroviseur de cabine côté droit pour rail de roulement	✓	
<b>FLÈCHE, BRAS ET LIENS</b>			Localisateur de pièces jointes Cat PL161		✓
Flèche normale de 5,7 m (18'8")	✓		Levier de neutralisation (verrouillage) pour toutes les commandes	✓	
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓	Plaque antidérapante et boulons encastrés sur la plateforme de service	✓	
Bras de 2,5 m (8'2")		✓	Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire accessible depuis le sol	✓	
Timonerie de godet, famille B1 avec œillet de levage		✓	Main courante et poignée côté droit (conforme à ISO 2867:2011)	✓	
Timonerie de godet, famille B1 sans œillet de levage		✓	<b>PROTECTIONS FOGS</b>		
<b>SYSTÈME ÉLECTRIQUE</b>			Protections FOGS		✓
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×2)	✓				
Coupe-batterie électrique centralisé	✓				
Projecteurs de travail à DEL avec arrêt temporisé programmable	✓				
Projecteur à DEL sur châssis, projecteurs sur flèche, éclairage de la cabine	✓				

## Kit et accessoires installés par le concessionnaire

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

### LA CABINE

- Essuie-glace radial inférieur pour 70/30 avec lave-glace
- Pédale électrique droite/gauche pour commande d'outils
- Trappe lucarne en polycarbonate
- Verre laminé P5A pour le pare brise avant et la trappe lucarne

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit récepteur Bluetooth

### SERVICE ET ENTRETIEN

- Porte pistolet graisseur

### PROTECTIONS

- Protection pivotante
- FOGS (incompatible avec la couverture légère de cabine, protection contre la pluie)
- Protection en maille intégrale sur le devant (incompatible avec la couverture légère de cabine, la protection contre la pluie)
- Protection en maille sur la moitié inférieure de la face avant

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2020 Caterpillar  
Tous droits réservés

Documents et caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Adressez-vous à votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », 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.

AFXQ2215-04 (12-2020)  
Remplace AFXQ2215-03  
Numéro de version : 07D  
(Europe)

