



Pelle hydraulique

320 GX

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaînes	2
Entraînement	2
Circuit hydraulique	2
Contenances pour l'entretien	2
Normes	2
Performances acoustiques	3
Système de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages et forces de travail	7
Capacités de levage de la flèche normale	9
Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste	13
Spécifications et compatibilité des godets	21
Guide des accessoires	22
Équipement standard et options	23
Kits et équipements installés par le concessionnaire	25
Déclaration environnementale de la 320 GX	26

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Moteur

Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	103,6 kW	139 hp
ISO 9249 (DIN)	141 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	108 kW	145 hp
ISO 14396 (DIN)	147 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	269 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Le Moteur C4.4 Cat est conforme aux normes sur les émissions R96 Stage IIIA CEE de l'ONU, équivalent aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3000 m (9 842 ft).

- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 000 tr/min.

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

- ✓ 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
- ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrotraîtée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

* Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	11,07 tr/min	
Couple d'orientation maximal	74 kNm	54 580 lbf-ft

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

Poids

Poids en ordre de marche (sans cadre de protection en cas de retournement (ROPS))	19 800 kg	43 700 lb
• Train de roulement standard, flèche normale, bras R2.7 (8'9"), godet pour usage courant 1 m ³ 3 (1,31 yd ³), patins à triple arête 600 mm (24") et contrepoids 3 600 kg (7 940 lb).		
Poids en ordre de marche (ROPS)	19 900 kg	43 900 lb
• Train de roulement standard, flèche normale, bras R2.7 (8'9"), godet à usage normal de 1,0 m ³ (1,31 yd ³), patins à triple arête de 600 mm (24 in) et contrepoids de 3 600 kg (7 940 lb).		
Poids en ordre de marche (sans cadre ROPS)	20 800 kg	45 900 lb
• Train de roulement moyen, flèche normale extra-robuste, bras HD R2.9 (9'3"), godet extra-robuste de 1,0 m ³ (1,31 yd ³), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 3 600 kg (7 940 lb).		

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	790 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté) – Train de roulement standard	45	
Nombre de patins (de chaque côté) – Train de roulement moyen	47	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	7	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Pente maximale franchissable	35° ±70 %	
Vitesse de translation maximale	5,7 km/h	3,5 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	201 kN	45 187 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	429 l/min (214,5 l/min × 2 pompes)	113 US gal/min (56,7 gal/min × 2 pompes)
Pression maximale : équipement normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	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	1 493 mm	59 in
Vérin de godet - Alésage	115 mm	5 in
Vérin de godet - Course	1 104 mm	43 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	390 l	103,0 US gal
Circuit de refroidissement	24,5 l	6,5 US gal
Huile moteur	15 l	4,0 US gal
Réducteur d'orientation	5,5 l	1,5 US gal
Réducteur (chacun)	4,5 l	1,2 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	218 l	57,6 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	115 l	30,4 US gal

Normes

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

* Obligatoire au Royaume d'Arabie saoudite ; en option dans les autres régions.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (à l'extérieur) 102 dB(A)

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

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

Système de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,85 kg de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1,216 tonne métrique.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins de chaîne à triple arête 600 mm (24 in)		Patins à triple arête de 790 mm (31 in)	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Configuration de la machine de base	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs				
Contrepoids de 3 600 kg (7 940 lb) + Machine de base à train de roulement standard (sans ROPS)				
Flèche normale + bras R2.7B1 (8'9") + godet GD 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	19 800 (43 700)	45,6 (6,6)	20 400 (45 000)	35,7 (5,2)
Contrepoids de 3 600 kg (7 940 lb) + Machine de base à train de roulement standard (ROPS)				
Flèche normale + bras R2.7B1 (8'9") + godet GD 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	19 900 (43 900)	45,8 (6,6)	20 500 (45 200)	35,8 (5,2)
Contrepoids de 3 600 kg (7 940 lb) + Machine de base à train de roulement moyen (sans ROPS)				
Flèche normale extra-robuste + Bras R2.5B1 (8'2") + Godet extra-robuste de 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	20 700 (45 600)	47,6 (6,9)	21 200 (46 700)	37,1 (5,4)
Flèche normale extra-robuste + Bras R2.7B1 (8'9") + Godet extra-robuste de 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	20 700 (45 600)	47,6 (6,9)	21 200 (46 700)	37,1 (5,4)
Flèche normale extra-robuste + bras extra-robuste R2.7B1 (8'9") + godet extra-robuste de 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	20 800 (45 900)	47,9 (6,9)	21 300 (47 000)	37,2 (5,4)
Flèche normale extra-robuste + bras extra-robuste R2.9B1 (9'6") + godet extra-robuste de 1,0 m ³ (1,31 yd ³)	20 800 (45 900)	47,9 (6,9)	21 400 (47 200)	37,4 (5,4)

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

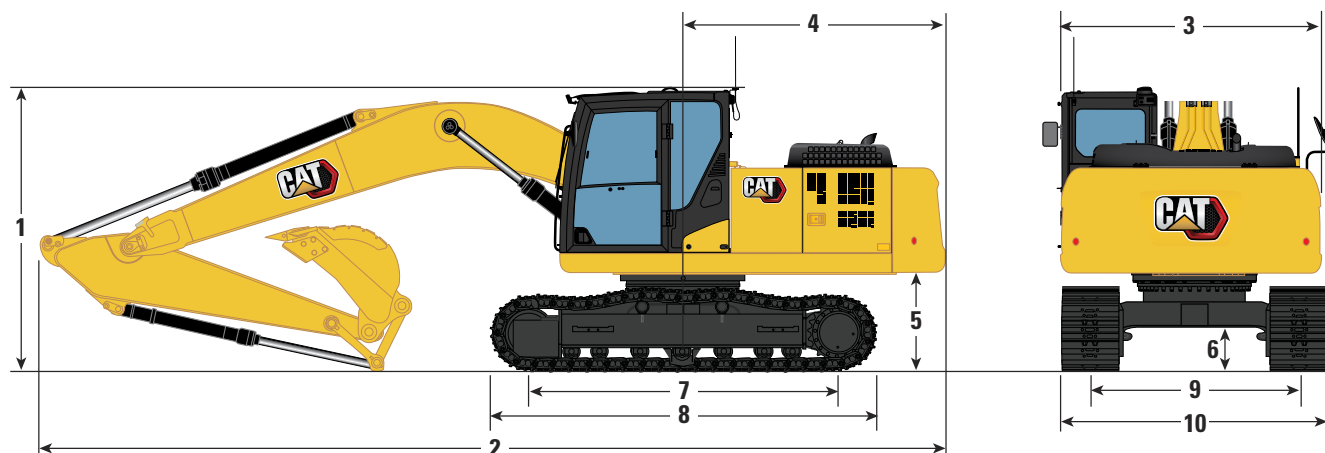
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base sans ROPS (avec contrepoids de 3 600 kg [7 940 lb], châssis de tourelle, train de roulement standard à galets et deux vérins de flèche, sans flèche, avec bras, godet, vérin de flèche, vérin de godet, chaînes, réservoir de carburant de 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg [165 lb]).	13 570	29 910
Machine de base avec ROPS (avec contrepoids de 3 600 kg [7 940 lb], châssis de tourelle, train de roulement standard à galets et deux vérins de flèche, sans flèche, avec bras, godet, vérin de flèche, vérin de godet, chaînes, réservoir de carburant de 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg [165 lb]).	13 670	30 130
Machine de base sans ROPS (avec contrepoids de 3 600 kg [7 940 lb], châssis de tourelle, train de roulement standard à galets et deux vérins de flèche, sans flèche, avec bras, godet, vérin de flèche, vérin de godet, chaînes, réservoir de carburant de 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg [165 lb]).	13 770	30 340
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 8,5 mm (0,33 in) d'épaisseur pour un train de roulement standard	2 390	5 270
Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31") de largeur et 10 mm (0,39") d'épaisseur pour un train de roulement standard	3 010	6 640
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 10 mm (0,39") d'épaisseur pour un train de roulement moyen	2 700	5 950
Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31 in) de largeur et 10 mm (0,39 in) d'épaisseur pour un train de roulement moyen	3 220	7 090
Deux vérins de flèche	360	800
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	380	840
Contrepoids :		
Contrepoids de 3 600 kg (7 940 lb)	3 600	7 940
Flèche (y compris les conduites du vérin, les goupilles et le vérin de bras) :		
Flèche normale 5,7 m (18'8")	1 650	3 600
Flèche normale extra-robuste 5,7 m (18'8")	1 870	4 120
Canalisations de commande d'outil HP pour flèche normale de 5,7 m (18 ft 8 in)	80	180
Canalisations de commande d'outil HP pour flèche normale de 5,7 m (18'8")	80	180
Bras (y compris les conduites de vérin, les goupilles, le vérin de godet et la timonerie de godet) :		
Bras normal R2.5B1 (8 ft 2 in)	1 000	2 190
Bras normal R2.7B1 (8 ft 9 in)	1 030	2 260
Bras normal R2.7B1 (8'9")	1 110	2 440
Bras normal extra-robuste R2.9B1 (9 ft 6 in)	1 160	2 560
Canalisations de commande d'outils HP pour le bras normal R2.5B1 (8 ft 2 in)	50	100
Canalisations de contrôle d'outils HP pour le bras normal R2.7B1 (8 ft 9 in)	60	120
Canalisations de commande d'outil HP pour bras normal R2.9B1 (9'6")	60	120
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
0,90 m³ (1,18 yd³) usage normal avec pointes Advansys	740	1 640
1,00 m³ (1,31 yd³) usage normal avec pointes Advansys	790	1 750
1,0 m³ (1,31 yd³) extra robuste avec pointes Advansys	960	2 100

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Dimensions

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

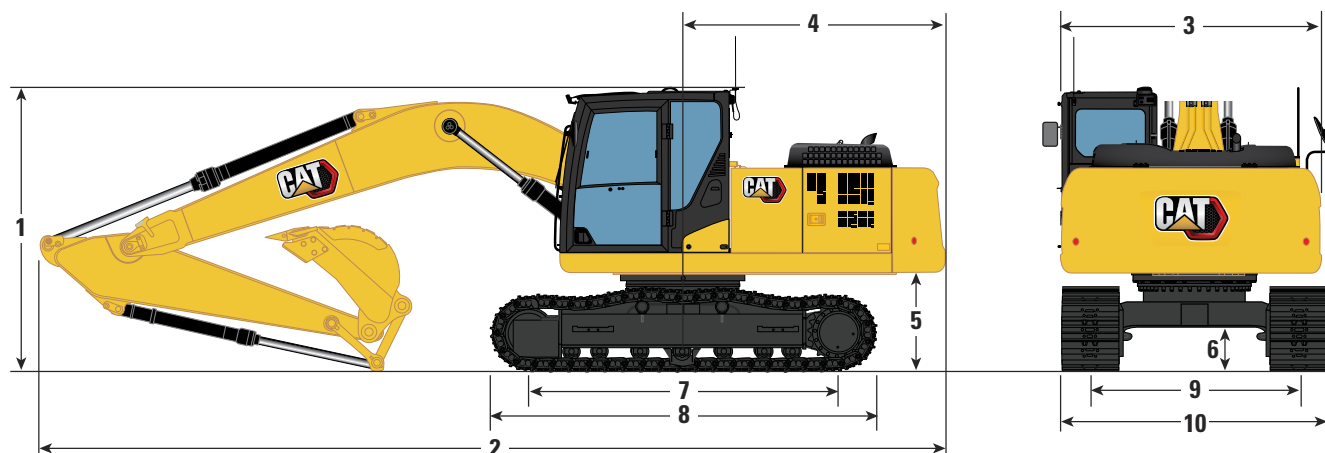


Train de roulement	Standard			
Option de flèche	Flèche normale 5,7 m (18 ft 8 in)			
Options de bras	Bras normaux			
	R2.5B1 (8'2")		R2.7B1 (8'9")	
1 Hauteur de la machine				
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Sommet de la hauteur OPG	3 150 mm	10'4"	3 150 mm	10'4"
Hauteur des mains courantes	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 240 mm	10'7"	3 130 mm	10'3"
Avec flèche/bras monté(e)	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"
Avec flèche montée	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"
2 Longueur de la machine				
Avec flèche/bras/godet monté(e)	9 580 mm	31'5"	9 570 mm	31'5"
Avec flèche/bras monté(e)	9 540 mm	31'4"	9 560 mm	31'4"
Avec flèche montée	8 510 mm	27'11"	8 510 mm	27'11"
3 Largeur de la tourelle	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"
4 Rayon d'encombrement arrière	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 040 mm	3'5"	1 040 mm	3'5"
6 Garde au sol	460 mm	1'6"	460 mm	1'6"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	3 270 mm	10'9"	3 270 mm	10'9"
8 Longueur des chaînes – Longueur hors tout des chaînes	4 080 mm	13'5"	4 080 mm	13'5"
9 Calibre des chaînes	2 200 mm	7'3"	2 200 mm	7'3"
10 Largeur du train de roulement				
Patins de 600 mm (24")	2 800 mm	9'2"	2 800 mm	9'2"
Patins de 790 mm (31")	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³
Rayon aux pointes du godet	1 572 mm	5'2"	1 572 mm	5'2"

Pelle hydraulique 320 GX Spécifications

Dimensions (suite)

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

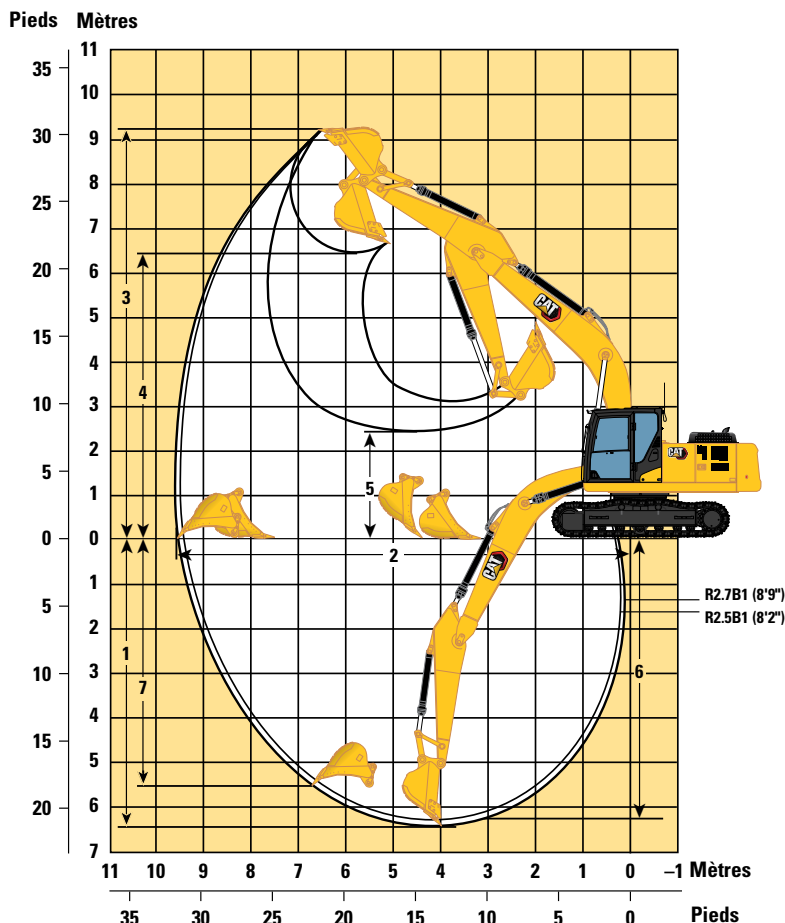


Train de roulement		Moyen							
Option de flèche		Flèche normale HD HD 5,7 m (18'8")							
Options de bras		Bras normaux				Bras Extra-robuste			
		R2.5B1 (8'2")		R2.7B1 (8'9")		Extra-robuste R2.7B1 (8'9")		Extra-robuste R2.9B1 (9'6")	
1 Hauteur de la machine									
	Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
	Sommet de la hauteur OPG	3 150 mm	10'4"	3 150 mm	10'4"	3 150 mm	10'4"	3 150 mm	10'4"
	Hauteur des mains courantes	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"
	Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 235 mm	10'7"	3 235 mm	10'7"	3 235 mm	10'7"	3 235 mm	10'7"
	Avec flèche/bras monté(e)	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"
	Avec flèche montée	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"	3 010 mm	9'11"
2 Longueur de la machine									
	Avec flèche/bras/godet monté(e)	9 580 mm	31'5"	9 570 mm	31'5"	9 570 mm	31'5"	9 520 mm	31'3"
	Avec flèche/bras monté(e)	9 540 mm	31'4"	9 560 mm	31'4"	9 560 mm	31'4"	9 510 mm	31'2"
	Avec flèche montée	8 510 mm	27'11"	8 510 mm	27'11"	8 510 mm	27'11"	8 500 mm	27'11"
3 Largeur de la tourelle		2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"
4 Rayon d'encombrement arrière		2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
5 Hauteur de déversement du contrepoids		1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"
6 Garde au sol		470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets		3 450 mm	11'4"	3 450 mm	11'4"	3 450 mm	11'4"	3 450 mm	11'4"
8 Longueur des chaînes – Longueur hors tout des chaînes		4 250 mm	13'11"	4 250 mm	13'11"	4 250 mm	13'11"	4 250 mm	13'11"
9 Calibre des chaînes									
10 Largeur du train de roulement		2 380 mm	7'10"	2 380 mm	7'10"	2 380 mm	7'10"	2 380 mm	7'10"
	Patins de 600 mm (24")	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
	Patins de 790 mm (31")	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"
Type de godet		Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet		1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³
Rayon aux pointes du godet		1 576 mm	5'2"	1 576 mm	5'2"	1 576 mm	5'2"	1 576 mm	5'2"

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Plages de travail et forces

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



Train de roulement

Standard

Option de flèche

Flèche normale
5,7 m (18 ft 8 in)

Options de bras

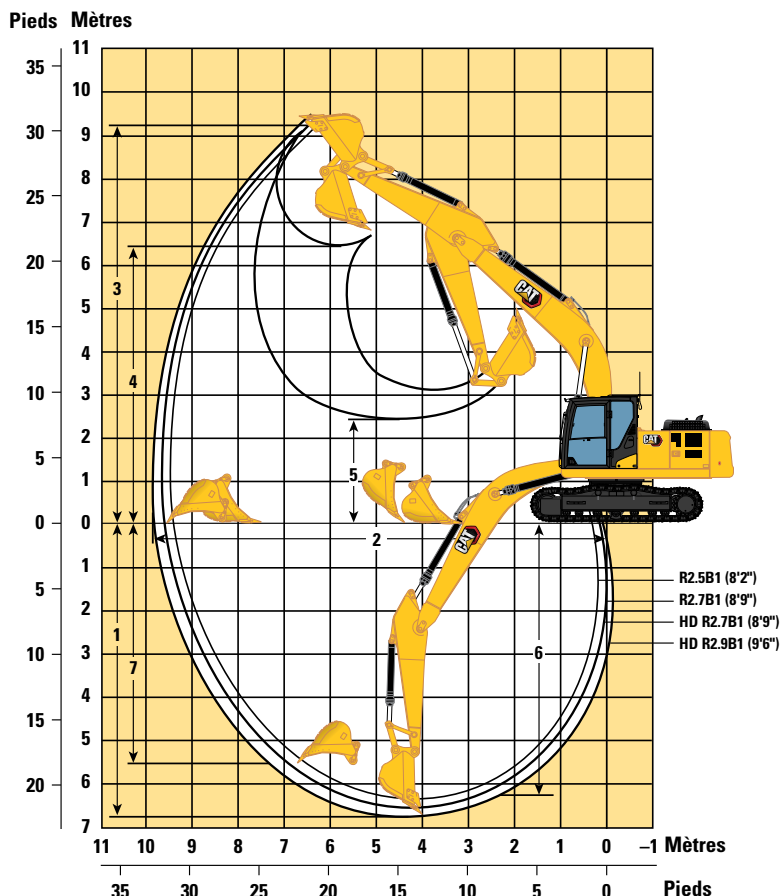
Bras normaux

	R2.5B1 (8'2")		R2.7B1 (8'9")	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 310 mm	20'8"	6 430 mm	21'1"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 470 mm	31'1"	9 580 mm	31'5"
3 Hauteur de coupe maximale	9 240 mm	30'4"	9 290 mm	30'6"
4 Hauteur de chargement maximale	6 280 mm	20'7"	6 450 mm	21'2"
5 Hauteur de chargement minimale	2 580 mm	8'6"	2 460 mm	8'1"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8")	6 120 mm	20'1"	6 250 mm	20'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 380 mm	17'8"	5 510 mm	18'1"
Rayon minimal de l'équipement de travail	3 700 mm	12'2"	3 680 mm	12'1"
Force d'excavation du godet (ISO)	130 kN	29 230 lbf	136 kN	30 570 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	110 kN	24 730 lbf	106 kN	23 830 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	1,00 m ³	1,31 yd ³	1,00 m ³	1,31 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 572 mm	5'2"	1 572 mm	5'2"

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Plages et forces de travail (suite)

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



Train de roulement

Moyen

Option de flèche

Flèche normale HD HD 5,7 m (18'8")

Options de bras

Bras normaux

Bras Extra-robuste

	R2.5B1 (8'2")		R2.7B1 (8'9")		Extra-robuste R2.7B1 (8'9")		Extra-robuste R2.9B1 (9'6")	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 310 mm	20'8"	6 510 mm	21'4"	6 510 mm	21'4"	6 730 mm	22'1"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 470 mm	31'1"	9 660 mm	31'8"	9 660 mm	31'8"	9 870 mm	32'5"
3 Hauteur de coupe maximale	9 240 mm	30'4"	9 340 mm	30'8"	9 340 mm	30'8"	9 450 mm	31'0"
4 Hauteur de chargement maximale	6 280 mm	20'7"	6 380 mm	20'11"	6 380 mm	20'11"	6 480 mm	21'3"
5 Hauteur de chargement minimale	2 580 mm	8'6"	2 380 mm	7'10"	2 380 mm	7'10"	2 160 mm	7'1"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8")	6 120 mm	20'1"	6 330 mm	20'9"	6 330 mm	20'9"	6 560 mm	21'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 380 mm	17'8"	5 520 mm	18'1"	5 520 mm	18'1"	5 730 mm	18'10"
Rayon minimal de l'équipement de travail	3 700 mm	12'2"	3 680 mm	12'1"	3 680 mm	12'1"	3 650 mm	12'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	130 kN	29 225 lbf	129 kN	29 000 lbf	129 kN	29 000 lbf	129 kN	29 000 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	110 kN	24 729 lbf	105 kN	23 605 lbf	105 kN	23 605 lbf	99 kN	22 256 lbf
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³	1,00 m³	1,31 yd³
Rayon aux pointes du godet	1 572 mm	5'2"	1 572 mm	5'2"	1 572 mm	5'2"	1 572 mm	5'2"

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement standard

2,5 m (8'2") 5,7 m (18'8")

R2.5B1

Patins à triple arête de 600 mm (24")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	5,59 17'11"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 400 *11 850	4 400 9 450			*4 150 *9 150	3 550 7 900	6,82 22'2"
4,5 m 15'0"	kg lb			*6 800 *14 600	6 600 14 250	*5 850 *12 700	4 250 9 200	4 400	3 000	*4 050 *8 950	2 950 6 550	7,56 24'9"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 550 *18 350	6 100 13 200	6 100 13 050	4 050 8 750	4 350 9 300	2 950 6 300	3 950 8 700	2 650 5 850	7,96 26'1"
1,5 m 5'0"	kg lb			9 000 19 400	5 700 12 300	5 850 12 600	3 850 8 300	4 250 9 100	2 850 6 100	3 800 8 400	2 550 5 600	8,05 26'5"
0 m 0'0"	kg lb			8 800 18 900	5 500 11 850	5 700 12 250	3 750 8 050	4 150 8 950	2 800 5 950	3 900 8 600	2 600 5 750	7,86 25'9"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 500 *23 900	*10 400 22 250	8 750 18 800	5 500 11 800	5 650 12 150	3 700 7 950			4 300 9 450	2 850 6 250	7,35 24'1"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 350 *28 900	10 550 22 650	8 850 19 000	5 550 11 950	5 750 12 350	3 750 8 100			5 200 11 500	3 450 7 600	6,46 21'1"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*7 250 *15 200	5 800 12 550					*6 250 *13 750	5 050 11 450	4,98 16'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement standard

2,5 m (8'2") 5,7 m (18'8")

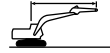
R2.5B1

Patins à triple arête de 790 mm (31")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	5,59 17'11"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 400 *11 850	4 500 9 700			*4 150 *9 150	3 650 8 150	6,82 22'2"
4,5 m 15'0"	kg lb			*6 800 *14 600	6 800 14 600	*5 850 *12 700	4 400 9 450	4 550	3 100	*4 050 *8 950	3 050 6 700	7,56 24'9"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 550 *18 350	6 300 13 550	6 250 13 450	4 200 9 000	4 450 9 600	3 000 6 450	*4 100 *9 000	2 750 6 050	7,96 26'1"
1,5 m 5'0"	kg lb			9 300 19 950	5 850 12 650	6 050 12 950	4 000 8 550	4 350 9 400	2 900 6 300	3 950 8 650	2 650 5 800	8,05 26'5"
0 m 0'0"	kg lb			9 050 19 450	5 650 12 200	5 900 12 650	3 850 8 300	4 300 9 250	2 850 6 150	4 050 8 850	2 700 5 900	7,86 25'9"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 500 *23 250	*10 500 22 900	9 000 1 950	5 650 12 150	5 850 12 550	3 800 8 200			4 400 9 750	2 950 6 450	7,35 24'1"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 350 *28 900	10 850 23 300	9 100 19 600	5 750 12 300	5 900 12 700	3 850 8 350			5 350 11 850	3 550 7 800	6,46 21'1"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*7 250 *15 200	5 950 12 900					*6 250 *13 750	5 200 11 800	4,98 16'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement standard

2,7 m (8 ft 9 in) 5,7 m (18'8")

R2.7B1

Patins à triple arête de 600 mm (24")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 100 *9 150	*4 100 *9 150	5,85 18'10"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 200 *11 350	4 450 9 500			*3 800 *8 350	3 400 7 550	7,04 22'11"
4,5 m 15'0"	kg lb					*5 650 *12 300	4 300 9 250	4 450 9 500	3 000 6 450	*3 700 *8 200	2 850 6 250	7,76 25'5"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 250 *17 800	6 150 13 300	6 100 13 100	4 100 8 800	4 350 9 300	2 950 6 300	*3 800 *8 350	2 550 5 650	8,14 26'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			9 050 19 450	5 750 12 350	5 850 12 600	3 850 8 350	4 250 9 100	2 850 6 100	3 700 8 100	2 450 5 400	8,24 27'0"
0 m 0'0"	kg lb	*5 200 *12 100	*5 200 *12 100	8 800 18 900	5 500 11 850	5 700 12 250	3 750 8 000	4 150 8 950	2 750 5 950	3 750 8 300	2 500 5 500	8,05 26'5"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 250 *23 250	*10 250 22 100	8 750 18 750	5 450 11 750	5 650 12 150	3 650 7 900	4 150	2 750	4 100 9 050	2 750 6 000	7,56 24'9"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 750 *29 800	10 500 22 500	8 800 18 950	5 500 11 900	5 700 12 250	3 700 8 000			4 900 10 900	3 250 7 200	6,70 21'10"
-4,5 m -15'0"	kg lb	*10 650 *22 800	*10 650 22 800	*7 700 *16 300	5 750 12 400					*6 250 *13 650	4 600 10 450	5,28 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement standard

2,7 m (8 ft 9 in) 5,7 m (18'8")

R2.7B1

Patins à triple arête de 790 mm (31")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 100 *9 150	*4 100 *9 150	5,85 18'10"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 200 *11 350	4 550 9 750			*3 800 *8 350	3 450 7 750	7,04 22'11"
4,5 m 15'0"	kg lb					*5 650 *12 300	4 400 9 450	4 550 9 750	3 100 6 650	*3 700 *8 200	2 900 6 450	7,76 25'5"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 250 *17 800	6 350 13 650	6 250 13 450	4 200 9 000	4 450 9 600	3 000 6 450	*3 800 *8 350	2 650 5 800	8,14 26'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			9 300 20 000	5 900 12 700	6 050 12 950	4 000 8 550	4 350 9 350	2 900 6 250	3 800 8 350	2 550 5 600	8,24 27'0"
0 m 0'0"	kg lb	*5 200 *12 100	*5 200 *12 100	9 050 19 450	5 650 12 200	5 850 12 650	3 850 8 250	4 300 9 200	2 850 6 100	3 900 8 550	2 600 5 700	8,05 26'5"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 250 *23 250	*10 250 *22 700	9 000 19 300	5 600 12 050	5 800 12 500	3 800 8 150	4 250	2 850	4 250 9 300	2 800 6 200	7,56 24'9"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 750 *29 800	10 800 23 100	9 100 19 500	5 600 12 250	5 850 12 600	3 800 8 250			5 050 11 200	3 350 7 400	6,70 21'10"
-4,5 m -15'0"	kg lb	*10 650 *22 800	*10 650 *22 800	*7 700 *16 300	5 800 12 750					*6 250 *13 650	4 750 10 700	5,28 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement moyen

2,5 m (8'2")

R2.5B1

5,7 m (18'8") extra-robuste

Patins à triple arête de 600 mm (24")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 550 *10 150	*4 550 *10 150	5,59 17'11"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 350 *11 750	4 900 10 450			*4 200 *9 250	3 950 8 750	6,82 22'2"
4,5 m 15'0"	kg lb			*6 750 *14 550	*6 750 *14 550	*5 800 *12 600	4 750 10 200	*4 600 3 300		*4 100 *9 050	3 250 7 250	7,57 24'9"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 500 *18 250	6 850 14 750	*6 550 *14 200	4 500 9 700	4 750 10 150	3 250 6 950	4 200 9 250	2 950 6 500	7,96 26'1"
1,5 m 5'0"	kg lb			10 000 21 450	6 400 13 750	6 400 13 800	4 300 9 250	4 600 9 950	3 150 6 750	4 150 9 150	2 850 6 200	8,05 26'5"
0 m 0'0"	kg lb			9 750 20 900	6 150 13 250	6 250 13 450	4 150 8 900	4 550 9 800	3 050 6 600	4 250 9 350	2 900 6 350	7,86 25'9"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 450 *23 800	*10 450 *23 800	9 700 20 750	6 100 13 150	6 200 13 300	4 100 8 800			4 650 10 300	3 150 6 950	7,35 24'1"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 200 *28 600	12 050 25 750	*9 600 *20 700	6 200 13 350	6 250 13 500	4 150 8 950			5 650 12 550	3 800 8 400	6,46 21'1"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*7 150 *15 000	6 450 13 950					*6 200 *13 550	5 650 12 750	4,98 16'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement moyen

2,5 m (8'2")

R2.5B1

5,7 m (18'8") extra-robuste

Patins à triple arête 790 mm (31")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 550 *10 150	*4 550 *10 150	5,59 17'11"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 350 *11 750	5 000 10 700			*4 200 *9 250	4 000 8 950	6,82 22'2"
4,5 m 15'0"	kg lb			*6 750 *14 550	*6 750 *14 550	*5 800 *12 600	4 850 10 400	*4 600 3 400		*4 100 *9 050	3 350 7 400	7,57 24'9"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 500 *18 250	7 000 15 100	*6 550 *14 200	4 600 9 950	4 850 10 400	3 300 7 100	*4 200 *9 250	3 050 6 650	7,96 26'1"
1,5 m 5'0"	kg lb			*10 000 *21 550	6 550 14 050	6 550 14 150	4 400 9 450	4 750 10 200	3 200 6 900	4 250 9 400	2 900 6 400	8,05 26'5"
0 m 0'0"	kg lb			9 950 21 400	6 300 13 550	6 400 13 800	4 250 9 150	4 650 10 000	3 150 6 750	4 350 9 600	2 950 6 500	7,86 25'9"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 450 *23 800	*10 450 *23 800	9 950 21 300	6 250 13 500	6 350 13 650	4 200 9 050			4 800 10 550	3 250 7 100	7,35 24'1"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 200 *28 600	12 300 26 400	*9 600 *20 700	6 350 13 700	6 450 13 850	4 250 9 200			5 800 12 850	3 900 8 600	6,46 21'1"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*7 150 *15000	6 650 14 300					*6 200 *13 550	5 750 13 050	4,98 16'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement moyen

2,7 m (8 ft 9 in)

R2.7B1

5,7 m (18'8") extra-robuste

Patins à triple arête de 600 mm (24")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 150 *9 250	*4 150 *9 250	5,85 18'10"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 150 *11 300	4 900 10 550			*3 850 *8 450	3 750 8 350	7,04 22'11"
4,5 m 15'0"	kg lb					*5 600 *12 200	4 750 10 250	4 850 *9 900	3 350 7 150	*3 750 *8 250	3 150 6 950	7,76 25'5"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 200 *17 650	6 900 14 850	*6 400 *13 850	4 550 9 750	4 750 10 150	3 250 6 950	*3 850 *8 450	2 850 6 250	8,14 26'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*9 800 *21 150	6 400 13 800	6 400 13 800	4 300 9 250	4 600 9 900	3 150 6 750	4 000 8 850	2 750 6 000	8,24 27'0"
0 m 0'0"	kg lb	*5 200 *12 000	*5 200 *12 000	9 750 20 850	6 150 13 250	6 250 13 400	4 150 8 900	4 550 9 750	3 050 6 550	4 100 9 050	2 800 6 100	8,05 26'5"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 200 *23 200	*10 200 *23 200	9 650 20 700	6 100 13 100	6 200 13 250	4 050 8 750	4 500	3 050	4 450 9 850	3 000 6 650	7,56 24'9"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 600 *29 500	11 950 25 600	9 750 20 900	6 150 13 250	6 250 13 400	4 100 8 850			5 350 11 850	3 600 7 950	6,70 21'10"
-4,5 m -15'0"	kg lb	*10 550 *22 500	*10 550 *22 500	*7 600 *16 100	6 400 13 800					*6 150 *13 500	5 150 11 600	5,28 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement moyen

2,7 m (8 ft 9 in)

R2.7B1

5,7 m (18'8") extra-robuste

Patins à triple arête 790 mm (31")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 150 *9 250	*4 150 *9 250	5,85 18'10"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 150 *11 300	5 000 10 750			*3 850 *8 450	3 850 *8 450	7,04 22'11"
4,5 m 15'0"	kg lb					*5 600 *12 200	4 850 10 450	4 950 *9 900	3 400 7 300	*3 750 *8 250	3 200 7 100	7,76 25'5"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 200 *17 650	7 050 15 200	*6 400 *13 850	4 650 9 950	4 850 10 400	3 300 7 150	*3 850 *8 450	2 900 6 400	8,14 26'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*9 800 *21 150	6 550 14 100	6 600 14 150	4 400 9 450	4 750 10 150	3 200 6 900	*4 100 *9 000	2 800 6 150	8,24 27'0"
0 m 0'0"	kg lb	*5 200 *12 000	*5 200 *12 000	9 950 21 400	6 300 13 550	6 400 13 750	4 250 9 100	4 650 10 000	3 150 6 750	4 200 9 250	2 850 6 250	8,05 26'5"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 200 *23 200	*10 200 *23 200	9 900 21 200	6 250 13 400	6 350 13 600	4 200 9 000	4 650	3 100	4 600 10 100	3 100 6 800	7,56 24'9"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 600 *29 500	12 250 26 200	*9 750 *21 050	6 300 13 600	6 400 13 750	4 200 9 100			5 500 12 150	3 700 8 150	6,70 21'10"
-4,5 m -15'0"	kg lb	*10 550 *22 500	*10 550 *22 500	*7 600 *16 100	6 550 14 100					*6 150 *13 500	5 250 11 850	5,28 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement moyen

Extra-robuste 2,7 m (8'9")

Extra-robuste R2.7B1

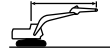
5,7 m (18'8") extra-robuste

Patins à triple arête de 600 mm (24")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 100 *9 150	*4 100 *9 150	5,85 18'10"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 100 *11 150	4 850 10 400			*3 800 *8 350	3 700 8 200	7,04 22'11"
4,5 m 15'0"	kg lb					*5 550 *12 050	4 700 10 100	4 800 *9 850	3 300 7 000	*3 700 *8 150	3 100 6 800	7,76 25'5"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 150 *17 500	6 800 14 700	*6 300 *13 700	4 450 9 600	4 700 10 050	3 200 6 850	*3 800 *8 350	2 800 6 150	8,14 26'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*9 700 *20 950	6 300 13 600	6 350 13 650	4 250 9 100	4 550 9 800	3 100 6 600	3 950 8 700	2 700 5 850	8,24 27'0"
0 m 0'0"	kg lb	*5 150 *11 950	*5 150 *11 950	9 650 20 650	6 050 13 050	6 200 13 250	4 050 8 750	4 450 9 600	3 000 6 450	4 050 8 900	2 700 5 950	8,05 26'5"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 150 *23 100	*10 150 *23 100	9 550 20 500	6 000 12 900	6 100 13 100	4 000 8 600	4 450	3 000	4 400 9 700	2 950 6 500	7,56 24'9"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 500 *29 250	11 850 25 300	9 650 20 700	6 100 13 050	6 150 13 250	4 050 8 700			5 300 11 750	3 550 7 800	6,70 21'10"
-4,5 m -15'0"	kg lb	*10 450 *22 300	*10 450 *22 300	*7 550 *15 950	6 300 13 650					*6 100 *13 350	5 050 11 450	5,28 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement moyen

Extra-robuste 2,7 m (8'9")

Extra-robuste R2.7B1

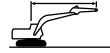
5,7 m (18'8") extra-robuste

Patins à triple arête 790 mm (31")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
												
7,5 m 25'0"	kg lb									*4 100 *9 150	*4 100 *9 150	5,85 18'10"
6,0 m 20'0"	kg lb					*5 100 *11 150	4 950 10 650			*3 800 *8 350	3 750 *8 350	7,04 22'11"
4,5 m 15'0"	kg lb					*5 550 *12 050	4 800 10 350	4 900 *9 850	3 350 7 200	*3 700 *8 150	3 150 7 000	7,76 25'5"
3,0 m 10'0"	kg lb			*8 150 *17 500	7 000 15 050	*6 300 *13 700	4 550 9 850	4 800 10 300	3 250 7 000	*3 800 *8 350	2 850 6 300	8,14 26'8"
1,5 m 5'0"	kg lb			*9 700 *20 950	6 450 13 950	6 500 14 000	4 350 9 300	4 650 10 050	3 150 6 750	*4 050 *8 900	2 750 6 000	8,24 27'0"
0 m 0'0"	kg lb	*5 150 *11 950	*5 150 *11 950	9 900 21 200	6 200 13 350	6 350 13 600	4 150 8 950	4 600 9 850	3 050 6 600	4 150 9 150	2 800 6 100	8,05 26'5"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*10 150 *23 100	*10 150 *23 100	9 800 21 000	6 150 13 200	6 250 13 450	4 100 8 850	4 550	3 050	4 550 9 950	3 050 6 650	7,56 24'9"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*13 500 *29 250	12 100 25 950	*9 650 *20 850	6 250 13 400	6 300 13 600	4 150 8 950			5 400 12 050	3 600 8 000	6,70 21'10"
-4,5 m -15'0"	kg lb	*10 450 *22 300	*10 450 *22 300	*7 550 *15 950	6 450 13 950					*6 100 *13 350	5 200 11 700	5,28 17'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

Train de roulement moyen

Extra-robuste 2,9 m (9'6")

Extra-robustes R2.9B1

5,7 m (18'8") extra-robuste

Patins à triple arête de 600 mm (24")

2 200 mm (7'3")

3 265 mm (10 ft 9 in)

4 080 mm (13 ft 5 in)

		1,5 m/5'0"		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
														
7,5 m 25'0"	kg lb							*4 250	*4 250			*3 700 *8 200	*3 700 *8 200	6,14 19'8"
6,0 m 20'0"	kg lb							*4 850 *10 650	4 850 10 500			*3 400 *7 550	*3 400 *7 550	7,28 23'7"
4,5 m 15'0"	kg lb							*5 350 *11 600	4 750 10 150	4 800 10 250	3 300 7 050	*3 350 *7 350	2 950 6 500	7,98 26'10"
3,0 m 10'0"	kg lb					*7 800 *16 800	6 900 14 800	*6 150 *13 250	4 500 9 650	4 700 10 050	3 200 6 850	*3 450 *7 500	2 650 5 900	8,35 27'4"
1,5 m 5'0"	kg lb					*9 450 *20 400	6 350 13 700	6 350 13 700	4 250 9 100	4 550 9 800	3 050 6 600	*3 650 *8 000	2 550 5 650	8,44 27'7"
0 m 0'0"	kg lb			*5 700 *13 100	*5 700 *13 100	9 650 20 650	6 050 13 000	6 150 13 250	4 050 8 700	4 450 9 550	2 950 6 400	3 900 8 550	2 600 5 700	8,26 27'1"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*6 100 *13 650	*6 100 *13 650	*9 900 *22 550	*9 900 *22 550	9 550 20 450	5 950 12 800	6 100 13 050	3 950 8 550	4 400 9 500	2 950 6 350	4 200 9 250	2 800 6 200	7,78 25'5"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*10 550 *23 600	*10 550 *23 600	*13 850 *30 000	11 750 25 100	9 600 20 600	6 000 12 950	6 100 13 150	4 000 8 600			5 000 11 050	3 300 7 350	6,95 22'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*11 000 *23 600	*11 000 *23 600	*7 900 *16 850	6 250 13 450					*5 950 *13 100	4 600 10 350	5,60 18'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

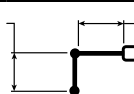
Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3 600 kg (7 940 lb) – sans godet

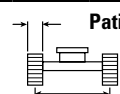
Train de roulement moyen

Extra-robuste 2,9 m (9'6")

Extra-robustes R2.9B1

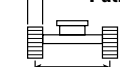


5,7 m (18'8") extra-robuste



2 200 mm (7'3")

Patins à triple arête 790 mm (31")



3 265 mm (10 ft 9 in)



4 080 mm (13 ft 5 in)

		1,5 m/5'0"		3,0 m/10 ft 0 in		4,5 m/15 ft 0 in		6,0 m/20 ft 0 in		7,5 m/25 ft 0 in				m ft/in
7,5 m 25'0"	kg lb							*4 250 *9 375	*4 250 *9 375			*3 700 *8 200	*3 700 *8 200	6,14 19'8"
6,0 m 20'0"	kg lb							*4 850 *10 650	4 850 10 650			*3 400 *7 550	*3 400 *7 550	7,28 23'7"
4,5 m 15'0"	kg lb							*5 350 *11 600	4 850 10 400	4 900 10 500	3 350 7 200	*3 350 *7 350	3 000 6 650	7,98 26'10"
3,0 m 10'0"	kg lb					*7 800 *16 800	7 050 15 150	*6 150 *13 250	4 600 9 850	4 800 10 300	3 250 7 000	*3 450 *7 500	2 750 6 050	8,35 27'4"
1,5 m 5'0"	kg lb					*9 450 *20 400	6 500 14 000	6 500 14 000	4 350 9 350	4 650 10 000	3 150 6 750	*3 650 *8 000	2 650 5 800	8,44 27'7"
0 m 0'0"	kg lb			*5 700 13 100	*5 700 13 100	9 850 21 200	6 200 13 350	6 300 13 600	4 150 8 950	4 550 9 800	3 050 6 550	4 000 8 750	2 650 5 850	8,26 27'1"
-1,5 m -5'0"	kg lb	*6 100 *13 650	*6 100 *13 650	*9 900 *22 550	*9 900 *22 550	9 750 20 950	6 100 13 150	6 250 13 400	4 100 8 750	4 550 9 750	3 000 6 500	4 300 9 500	2 900 6 350	7,78 25'5"
-3,0 m -10'0"	kg lb	*10 550 *23 600	*10 550 *23 600	*13 850 *30 000	12 000 25 700	9 750 21 100	6 200 13 300	6 250 13 500	4 100 8 850			5 200 11 300	3 400 7 550	6,95 22'7"
-4,5 m -15'0"	kg lb			*11 000 *23 600	*11 000 *23 600	*7 900 *16 850	6 400 13 750					*5 950 *13 100	4 700 10 600	5,60 18'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Compatibilité et spécifications du godet

Contrepoids									Train de roulement standard		Train de roulement moyen			
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Normal		Normale extra-robuste			
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.5 (8'2")	R2,7 (8'9")	R2.5 (8'2")	R2,7 (8'9")	R2,7 (8'9") HD	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS
À claveter (pas d'attache rapide)														
Usage normal	B	1 050	41	0,90	1,18	744	1 640	100	●	●	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	793	1 748	100	⊙	⊙	●	●	⊙	⊙
Usage intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	827	1 823	100	⊖	⊖	●	⊙	⊙	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 620	2 580	2 985	2 858	2 774	2 638
								lb	5 776	5 688	6 581	6 301	6 116	5 816

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN 474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 320 GX

Guide des accessoires

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

☒ Compatible
 ☐ * Plage de travail vers l'avant uniquement
 ☐ † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 ☐ Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Standard		Moyen			
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste			
Longueur du bras		R2.5 (8'2")	R2.7 (8'9")	R2.5 (8'2")	R2.7 (8'9")	Extra-robuste R2.7 (8'9")	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC, montage latéral	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓†*		✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓†		✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Standard	
Type de flèche		Normal	
Longueur du bras		R2.5 (8'2")	R2.7 (8'9")
Marteaux hydrauliques	H120 GC, montage latéral	✓†	✓†*

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40s

Train de roulement		Standard		Moyen			
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste			
Longueur du bras		R2.5 (8'2")	R2.7 (8'9")	R2.5 (8'2")	R2.7 (8'9")	Extra-robuste R2.7 (8'9")	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓†*	✓†*	✓	✓	✓	✓*
	GC S H120	✓†	✓†	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		Standard		Moyen			
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste			
Longueur du bras		R2.5 (8'2")	R2.7 (8'9")	R2.5 (8'2")	R2.7 (8'9")	Extra-robuste R2.7 (8'9")	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓†*		✓	✓	✓	✓*
	GC S H120	✓†	✓†	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓	✓
	H130 GC			✓*			
	GC S H130			✓*	✓*		
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Équipement standard et options de la 320 GX

Équipement standard et options

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

	Standard	En option		Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Flèche normale de 5,7 m (18'8")	✓ ⁽¹⁾		Deux batteries sans entretien de 950 CCA	✓	
Flèche normale extra-robuste de 5,7 m (18'8")	✓ ⁽²⁾		Coupe-batterie électrique	✓	
Bras normal de 2,5 m (8'2")		✓	Projecteurs de châssis et de cabine à diode	✓	
Bras normal de 2,7 m (8'9")		✓	Éclairage de flèche à diodes côté droit		✓
Bras normal extra-robuste de 2,7 m (8'9")		✓ ⁽²⁾	Éclairage de flèche à diodes côté gauche	✓	
Bras normal extra-robuste de 2,9 m (9'6")		✓ ⁽²⁾	MOTEUR		
Timonerie de godet avec œilleton de levage, type B1	✓ ⁽³⁾		Moteur diesel avec turbocompresseur simple C4.4 Cat®	✓	
Timonerie de godet, sans œilleton de levage, type B1	✓ ⁴		Deux modes sélectionnables : Puissance et Smart	✓	
CABINE			Altitude jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) avec détarage à partir de 3 000 m (9 842 ft)	✓	
OPG		✓	Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F)	✓	
Cabine insonorisée avec supports de fixation visqueux	✓		Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Siège à suspension mécanique avec appuie-tête et accoudoir	✓		Ventilateur à prise directe	✓	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	✓		Système de filtration de carburant à deux étages avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Console gauche fixe	✓		Soupape de commande principale électronique, compatible marteaux	✓	
Manipulateurs à 1 bouton	✓		Pompes électroniques de retour	✓	
Manipulateurs à 3 boutons		✓	Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Radio Bluetooth® avec ports USB/Aux	✓		Circuit de filtre de retour du marteau		✓
Haut-parleurs (montés près de la cabine)	✓		Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Prises 24 Vcc	✓		Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Compartiments de rangement	✓		Translation automatique à deux vitesses	✓	
Porte-gobelet	✓		Canalisations de marteau		✓
Pare-brise en verre trempé 70/30	✓				
Sortie de secours par vitre arrière	✓				
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓				
Trappe en acier ouvrante	✓				
Pédale de marteau		✓			
Plafonnier à diodes	✓				
Tapis de sol lavable	✓				
TECHNOLOGIE CAT					
VisionLink™	✓ ⁵				
Fonctionnalité de mise à jour à distance Cat Product Link™ (télématique seulement)	✓				

(suite à la page suivante)

⁽¹⁾Afrique uniquement

⁽²⁾Moyen-Orient uniquement

⁽³⁾Toutes les régions, sauf le Royaume d'Arabie saoudite

⁽⁴⁾Royaume d'Arabie saoudite uniquement

⁽⁵⁾Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

Équipement standard et options de la 320 GX

Équipement de série et en option *(suite)*

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

	Standard	En option		Standard	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Plaquage métallique antidérapant avec vis à tête fraisée	✓		Train de roulement standard	✓ ⁽¹⁾	
Main courante de droite sur le réservoir de carburant/hydraulique	✓		Train de roulement moyen	✓ ⁽²⁾	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓		Patins à triple arête 600 mm (24")	✓	
Sectionneur verrouillable	✓		Patins à triple arête 790 mm (31")		✓
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓		Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Guide-protecteur de chaîne central	✓	
Caméra de recul		✓ ⁽⁷⁾	Blindages inférieurs	✓	
Caméra latérale droite		✓ ⁽⁸⁾	Protections du moteur de translation	✓	
Rétroviseur pour bord côté droit		✓ ⁽⁷⁾	Protection de pivot		✓
ROPS		✓ ⁽⁷⁾	Contrepoids de 3 600 kg (7 940 lb)	✓	
Avertisseur de translation		✓	Points d'arrimage	✓	
Alarme d'orientation		✓			
ENTRETIEN ET MAINTENANCE					
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓				
Orifices S·O·S SM	✓				
Grille de radiateur		✓			

⁽⁷⁾Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite ; en option dans les autres régions.

⁽⁸⁾Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite ; non disponible dans les autres régions.

Kits et accessoires installés par le concessionnaire pour la 320 GX

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

PROTECTIONS

- Protection de pivot standard de 6 mm (0,24")
- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protections de conducteur

PIÈCE DE RECHANGE

- Kit de pédales pour marteau
- Porte-pistolet graisseur

Déclaration environnementale de la 320 GX

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

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

Moteur

- Le Moteur C4.4 Cat® est conforme aux normes sur les émissions R96 Stage IIIA CEE de l'ONU, équivalent aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants** jusqu'au:
 - ✓ 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrotraîtée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

* Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Circuit de climatisation

- Le circuit de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique : 1 430). Le circuit contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1,216 tonne métrique (1,340 tonne US).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (à l'extérieur)	102 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	70 dB(A)

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

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
 - La commande moteur automatique réduit le régime moteur lorsque la machine n'est pas sous charge afin de limiter la consommation de carburant
 - Les filtres améliorés et les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien
 - Le nouveau filtre d'huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

AFXQ3966-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ3966-00
Numéro de version : 05F
(Afr-ME)

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

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

