



Pelle hydraulique **323 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
Circuit de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages de fonctionnement	6
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 250 kg (9 370 lb)	7
Spécifications et compatibilité des godets	9
Guide des équipements	10
Équipement standard et options	11
Kits et équipements installés par le concessionnaire	13
Déclaration environnementale de la 323 GX	14

Pelle hydraulique 323 GX Spécifications

Moteur

Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	123,7 kW	166 hp
ISO 9249 (DIN)	168 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 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 émet des émissions équivalentes aux normes américaine EPA Tier 3 et européenne Stage IIIA.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 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 circuit 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 :

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

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

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

**Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	11,13 tr/min	
Couple d'orientation maximal	82 kNm	60 633 lbf-ft

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

Poids

Poids en ordre de marche (pas de cadre de protection en cas de retournement [non ROPS]) 21 400 kg 47 200 lb

- Flèche normale, bras R2.9B1 (9'6"), godet à usage normal (GD) de 1,19 m³ (1,56 yd³), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 4 250 kg (9 370 lb).

Poids en ordre de marche (ROPS) 21 600 kg 47 600 lb

- Flèche normale, bras R2.9B1 (9'6"), godet à usage normal (GD) de 1,19 m³ (1,56 yd³), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 4 250 kg (9 370 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)	47	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	7	
Nombre de galets supérieurs (par côté)	2	

Entraînement

Performances en pente	35° +/- 70 %	
Vitesse de translation maximale	5,7 km/h	3,6 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	200 kN	44 917 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal – Équipement	429 l/min (214,5 × 2 pompes)	113 US gal/min (56,7 × 2 pompes)
Pression maximale : équipement normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	27 500 kPa	3 988 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 pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	390 l	103 US gal
Circuit de refroidissement	24,5 l	6,5 US gal
Huile moteur	15 l	4 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	115 l	30,4 US gal

Normes

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 323 GX

Performances acoustiques

ROPS

ISO 6395:2008 (externe) : 103 dB(A)

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

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

Circuit 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

Configuration de la machine de base	Patins de chaîne à triple arête 600 mm (24 in)		Patins à triple arête de 790 mm (31 in)	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs				
Contrepoids de 4 250 kg (9 370 lb) + machine de base à train de roulement (sans ROPS)				
Flèche normale + Bras R2.9B1 (9'6") + Godet GD 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	21 400 (47 200)	46,9 (6,8)	21 900 (48 300)	36,5 (5,3)
Contrepoids de 4 250 kg (9 370 lb) + machine de base à train de roulement moyen (ROPS)				
Flèche normale + Bras R2.9B1 (9'6") + Godet GD 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	21 600 (47 600)	47,4 (6,9)	22 100 (48 700)	36,8 (5,3)

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 323 GX

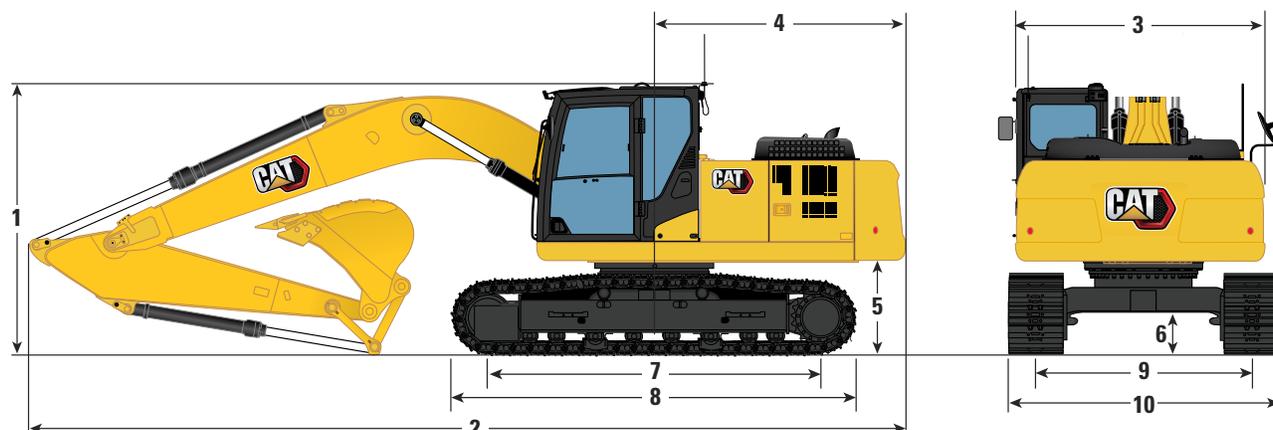
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base sans ROPS (avec contrepoids de 4 250 kg [9 370 lb], châssis de tourelle, train de roulement de 4,25 m [13'11"] avec galets et deux vérins de flèche – ne comprend pas la flèche, le bras, le godet, le vérin de bras, le vérin de godet, les chaînes, le réservoir de carburant rempli à 90 % et le poids du conducteur de 75 kg [165 lb]).	14 700	32 410
Machine de base avec ROPS (avec contrepoids de 4 250 kg [9 370 lb], châssis de tourelle, train de roulement de 4,25 m [13'11"] avec galets et deux vérins de flèche – ne comprend pas la flèche, le bras, le godet, le vérin de bras, le vérin de godet, les chaînes, le réservoir de carburant rempli à 90 % et le poids du conducteur de 75 kg [165 lb]).	14 850	32 700
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 10 mm (0,39") d'épaisseur	2 700	5 960
Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31") de largeur, 10 mm (0,39") d'épaisseur avec rallonge de marchepied	3 210	7 100
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 4 250 kg (9 370 lb)	4 250	9 370
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 5,7 m (18'8")	1 690	3 720
Canalisations de commande d'outil HP pour flèche normale de 5,7 m (18'8")	80	180
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R2.9B1 (9'6")	1 060	2 340
Canalisations de commande d'outil HP pour bras normal R2.9B1 (9'6")	50	110
Godet (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Usage courant 1,19 m ³ (1,56 yd ³) avec pointes Advansys™	890	1 970

Spécifications de la pelle hydraulique 323 GX

Dimensions

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



Option de flèche

**Flèche normale
5,7 m (18'8")**

Option de bras

**Bras normaux
R2.9B1 (9'6")**

1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 980 mm	9'10"
Sommet de la hauteur OPG (sans ROPS)	3 100 mm	10'2"
Sommet de la hauteur OPG (ROPS)	3 120 mm	10'3"
Hauteur des mains courantes	3 030 mm	9'11"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 130 mm	10'3"
Avec flèche/bras monté(e)	3 060 mm	10'0"
Avec flèche montée	2 960 mm	9'9"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet monté(e)	9 520 mm	31'3"
Avec flèche/bras monté(e)	9 510 mm	31'2"
Avec flèche montée	8 500 mm	27'11"

3 Largeur de la tourelle

2 740 mm 9'0"

4 Rayon d'encombrement arrière

2 830 mm 9'3"

5 Garde au sol du contrepois

1 050 mm 3'5"

6 Garde au sol

470 mm 1'6"

7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets

3 450 mm 11'4"

8 Longueur des chaînes – Longueur hors tout des chaînes

4 250 mm 13'11"

9 Voie des chaînes

2 380 mm 7'10"

10 Largeur du train de roulement :

Patins de 600 mm (24")	2 980 mm	9'9"
Patins de 790 mm (31")	3 170 mm	10'5"

Type de godet

Usage courant

Capacité du godet

1,19 m³ 1,56 yd³

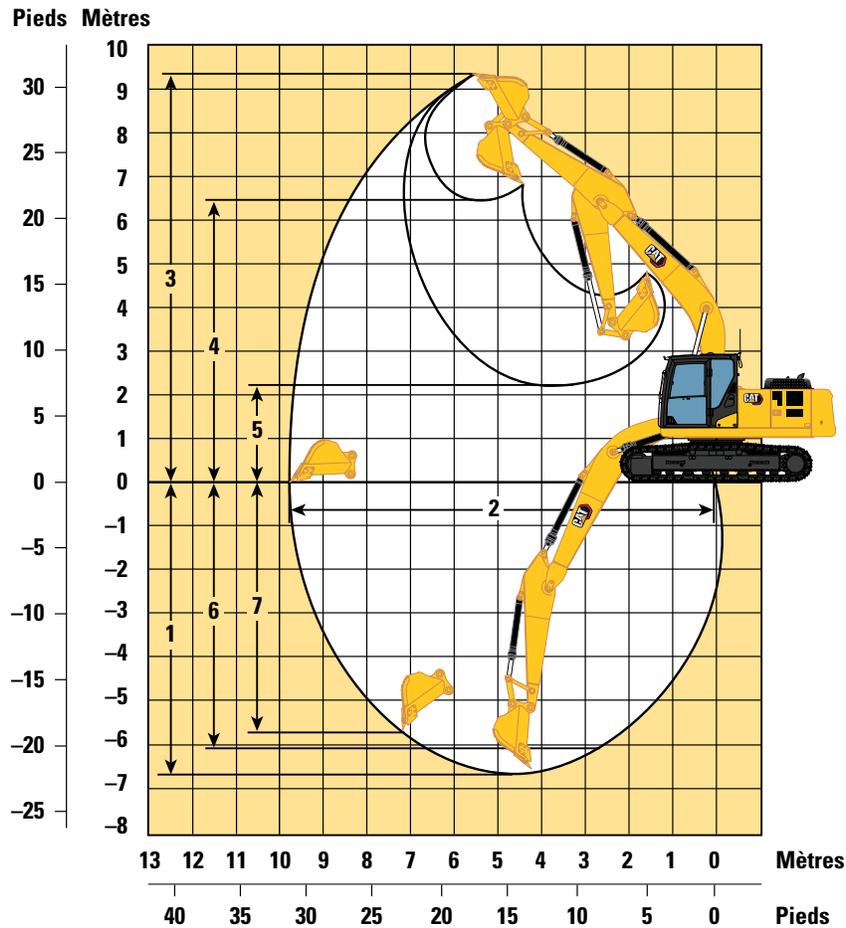
Rayon aux pointes du godet

1 572 mm 5'2"

Spécifications de la pelle hydraulique 323 GX

Plages de fonctionnement

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



Option de flèche

Flèche normale
5,7 m (18'8")

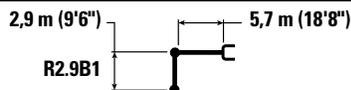
Option de bras

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

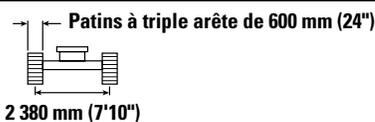
1 Profondeur d'excavation maximale	6 710 mm	22'0"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 860 mm	32'4"
3 Hauteur de coupe maximale	9 470 mm	31'1"
4 Hauteur de chargement maximale	6 500 mm	21'4"
5 Hauteur de chargement minimale	2 180 mm	7'2"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 020 mm	19'9"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 740 mm	18'10"
Rayon minimal de l'équipement de travail	3 650 mm	12'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	140 kN	31 428 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	107 kN	23 942 lbf
Type de godet	Usage courant	
Capacité du godet	1,19 m ³	1,56 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 572 mm	5'2"

Spécifications de la pelle hydraulique 323 GX

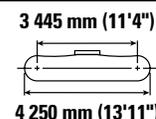
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 250 kg (9 370 lb) – sans godet



R2.9B1



2 380 mm (7'10")



4 250 mm (13'11")

		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"		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb							*4 550	*4 550			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	6 160 19'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*4 950 *10 800	*4 950 *10 800			*3 600 *7 950	*3 600 *7 950	7 290 23'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*5 450 *11 800	5 250 11 250	*5 100 *11 150	3 700 7 900	*3 550 *7 750	3 350 7 350	7 990 26'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 950 *17 100	7 600 16 400	*6 250 *13 500	5 000 10 750	5 150 11 100	3 600 7 750	*3 600 *7 950	3 050 6 700	8 350 27'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*9 600 *20 700	7 150 15 350	7 000 15 100	4 750 10 250	5 050 10 850	3 500 7 500	*3 850 *8 450	2 950 6 450	8 440 27'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 250 *14 300	*6 250 *14 300	*10 500 *22 750	6 850 14 750	6 850 14 700	4 600 9 900	4 950 10 650	3 400 7 300	*4 250 *9 350	3 000 6 550	8 250 27'1"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 650 *14 900	*6 650 *14 900	*10 800 *24 450	*10 800 *24 450	10 550 22 650	6 800 14 550	6 750 14 500	4 550 9 750	4 950 10 600	3 400 7 250	4 700 10 350	3 250 7 100	7 770 25'6"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*14 050 *30 450	13 200 28 300	*9 950 *21 450	6 850 14 700	6 800 14 600	4 550 9 850			5 550 12 300	3 800 8 400	6 940 22'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 200 *23 950	*11 200 *23 950	*8 050 *17 100	7 050 15 150					*6 100 *13 350	5 250 11 750	5 580 18'0"



ISO 10567:2007



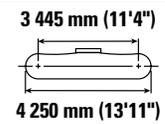
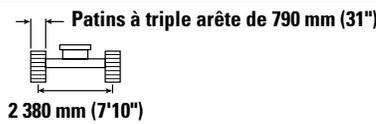
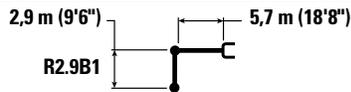
*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 323 GX

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 250 kg (9 370 lb) – sans godet



		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"		mm ft/in		
7 500 mm 25'0"	kg lb							*4 550	*4 550			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	6 160 19'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*4 950 *10 800	*4 950 *10 800			*3 600 *7 950	*3 600 *7 950	7 290 23'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*5 400 *11 800	5 350 11 500	*5 100 *11 500	3 800 8 100	*3 550 *7 750	3 400 7 500	7 990 26'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 950 *17 100	7 750 16 750	*6 250 *13 500	5 100 11 000	5 300 11 350	3 700 7 900	*3 600 *7 950	3 100 6 850	8 350 27'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*9 600 *20 700	7 300 15 700	*7 050 *15 300	4 900 10 500	5 150 11 100	3 550 7 650	*3 850 *8 450	3 000 6 600	8 440 27'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 250 *14 300	*6 250 *14 300	*10 500 *22 750	7 000 15 100	7 000 15 050	4 700 10 150	5 100 10 900	3 500 7 500	*4 250 *9 350	3 050 6 700	8 250 27'1"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 650 *14 900	*6 650 *14 900	*10 800 *24 450	*10 800 *24 450	*10 600 *23 000	6 950 14 900	6 900 14 850	4 650 10 000	5 050 10 850	3 450 7 450	4 800 10 600	3 300 7 300	7 770 25'6"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*11 450 *25 650	*11 450 *25 650	*14 050 *30 450	13 500 28 900	*9 950 *21 450	7 000 15 050	6 950 14 950	4 650 10 050			5 700 12 600	3 900 8 600	6 940 22'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*11 200 *23 950	*11 200 *23 950	*8 050 *17 100	7 200 15 500					*6 100 *13 350	5 350 12 050	5 580 18'0"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique 323 GX

Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Contrepoids	4 250 kg (9 370 lb)
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	Remplissage	Flèche normale
								%	R2.9 m (9'6")
À claveter (pas d'attache rapide)									
Usage normal	B	1 200	48	1,19	1,56	893	1 969	100	☉
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 085
								lb	6 801

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

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

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

☉ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

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

Spécifications de la pelle hydraulique 323 GX

Guide des équipements

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

Compatible

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2.9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓
	H120 GC, montage latéral	✓
	GC S H120	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓†
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2.9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓†
	H120 GC, montage latéral	✓†

ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40s

Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2.9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓†
	GC S H120	✓†
	H120 S	✓†
	H130 S	✓†
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2.9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓†
	GC S H120	✓†
	H120 S	✓†
	GC S H130	✓†
	H130 S	✓†
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓

Équipement de série et options

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

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

(suite à la page suivante)

⁽¹⁾Toutes les régions, sauf le Royaume d'Arabie saoudite

⁽²⁾Royaume d'Arabie saoudite uniquement

⁽³⁾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.

⁽⁴⁾Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

Équipement standard et options de la 323 GX

Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Plaquage métallique antidérapant avec vis à tête fraisée	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Main courante à droite sur le réservoir de carburant/hydraulique	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓		Grille de radiateur		✓
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Alarme d'orientation		✓	Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31")		✓
Levier de sécurité hydraulique	✓		Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
ROPS		✓ ⁽⁵⁾	Guide-protecteur de chaîne central	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit		✓ ⁽⁶⁾	Blindages inférieurs	✓	
Caméra de recul		✓	Protections du moteur de translation	✓	
Rétroviseur pour bord côté droit		✓ ⁽⁵⁾	Protection de pivot		✓
Avertisseur de translation		✓	Protection OPG		✓
Sectionneur verrouillable	✓		Contrepoids de 4 250 kg (9 370 lb)	✓	
			Points d'arrimage	✓	

⁽⁵⁾Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite ; en option dans les autres régions.

⁽⁶⁾Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite ; non disponible dans les autres régions.

Kits et équipements installés par le concessionnaire

Les équipements 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 323 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 toute information complémentaire, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour toute information complémentaire sur nos actions en matière de développement durable et nos progrès, veuillez consulter le site <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le moteur C4.4 Cat émet des émissions équivalentes aux normes américaine EPA Tier 3 et européenne Stage IIIA.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants** jusqu'au :
 - ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie.

Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

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

***Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement des carburants à faible intensité de carbone 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 = 1430). Le circuit contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1,216 tonnes métriques (1,340 tonnes).

Peinture

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

Performances acoustiques

ROPS

ISO 6395:2008 (externe) – 103 dB(A)

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

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

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

- Les caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - 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 tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

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

© 2024 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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

AFXQ3961-00 (10-2024)
Numéro de version : 05F
(Afr-ME, Eurasia)

