



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 : 4,25 mt (9 370 lb)	7
Spécifications et compatibilité des godets	9
Guide des équipements :	
Afrique et Moyen-Orient	10
Indonésie, Asie du Sud-Est, Sri Lanka	11
Amérique du Sud	11
Équipement de série et en option	12
Kits et équipements installés par le concessionnaire	13

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 selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 000 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 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraînée et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou le document « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour plus de détails.

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

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11,13 tr/min	
Couple d'orientation maximal	82 kNm	60,333 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche	21 500 kg	47 500 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Flèche normale, bras R2.9B1 (9'6"), godet à usage normal (GD) de 1,2 m³ (1,57 yd³) et patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 4,25 mt (9 370 lb).

Poids en ordre de marche	22 100 kg	48 700 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Flèche normale, bras R2.9B1 (9'6"), godet à usage normal (GD) de 1,2 m³ (1,57 yd³) et patins à triple arête de 790 mm (31") et contrepoids de 4,25 mt (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 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	12 l	3,2 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
Protection contre les chutes d'objets (FOGS) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

Performances acoustiques

Numéro de version : 05C

GB 16710 (externe) : 105 dB(A)

GB 16710 (intérieure de la cabine) : 80 dB(A)

- Conforme à la norme chinoise GB 16710-2010 Phase II.

Numéro de version : 05D(1)

ISO 6395 (extérieur) : 103 dB(A)

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

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- 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.

⁽¹⁾ Royaume d'Arabie saoudite uniquement.

Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). 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 à triple arête 600 mm (24 in)		Patins à triple arête 790 mm (31 in)	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs				
Contrepoids de 4,25 mt (9 370 lb) et 4.25 m (13'11") Machine de base à train de roulement	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Flèche normale + bras R2.9B1 (9'6") + godet GD de 1,2 m3 (1,57 yd3) + canalisations de commande d'outil HP	21 500 (47 500)	47,1 (6,8)	22 100 (48 700)	36,8(5,3)

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

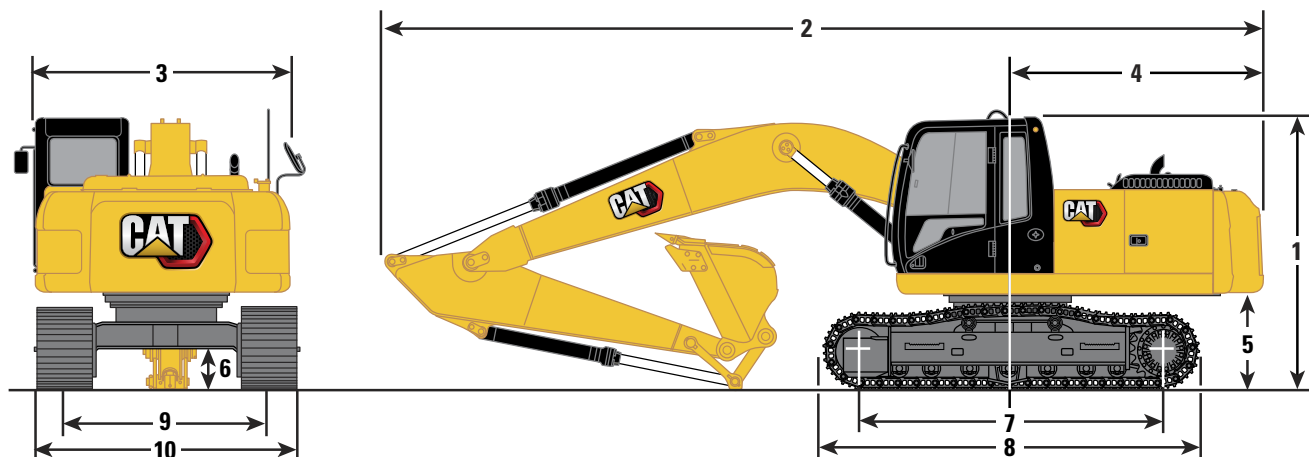
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids de 4,25 mt [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
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 10 mm (0,39") d'épaisseur	2700	5 960
Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31") de largeur, 10 mm (0,39") d'épaisseur avec rallonge de marche pied	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 4,25 mt (9 370 lb)	4250	9 370
Flèche (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 5,7 m (18'8")	1690	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 et 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
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Usage courant 1,2 m3 (1,57 yd3) avec pointes J	870	1 930
Usage courant 1,19 m3 (1,56 yd3) 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")**

Options de bras

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

1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 960 mm	9'9"
Hauteur depuis la partie supérieure de la protection FOGS	3 100 mm	10'2"
Hauteur des mains courantes	3030 mm	9 ft 11 in
Avec flèche/bras/godet montés	3 130 mm	10 ft 3 in
Avec flèche/bras montés	3060 mm	10'0"
Avec flèche montée	2 960 mm	9'9"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet montés	9 520 mm	31'3"
Avec flèche/bras montés	9510 mm	31'2"
Avec flèche montée	8 500 mm	27 ft 11 in

3 Largeur de la tourelle

2 740 mm 9 ft 0 in

4 Rayon d'encombrement arrière

2 830 mm 9 ft 3 in

5 Garde au sol du contrepoids

1050 mm 3 ft 5 in

6 Garde au sol

470 mm 1 ft 6 in

7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets

3450 mm 11'4"

8 Longueur des chaînes – Longueur hors tout des chaînes

4250 mm 13'11"

9 Voie des chaînes

2380 mm 7'10"

10 Largeur du train de roulement :

Patins de 600 mm (24 in)	2980 mm	9'9"
Patins de 790 mm (31 in)	3170 mm	10'5"

Type de godet

Usage normal

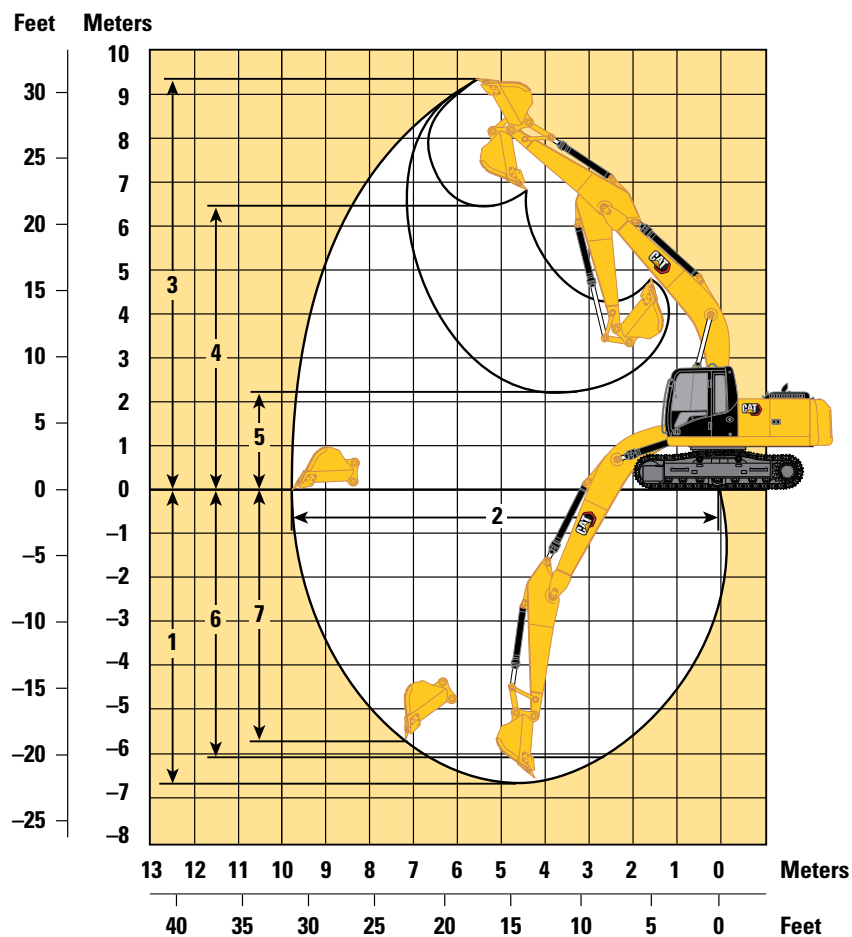
Capacité du godet	1,20 m ³	1,57 yd ³
-------------------	---------------------	----------------------

Rayon aux pointes du godet	1 572 mm	5 ft 2 in
----------------------------	----------	-----------

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")**

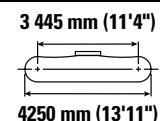
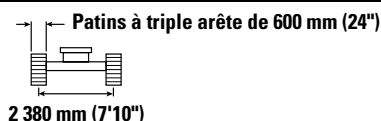
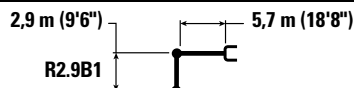
Options de bras

**Bras normal
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 ft 1 in
4 Hauteur de chargement maximale	6 500 mm	21'4"
5 Hauteur de chargement minimale	2 180 mm	7'2"
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	6 020 mm	19'9"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 740 mm	18 ft 10 in
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 normal	
Capacité du godet	1,20 m3	1,57 yd3
Rayon aux pointes du godet	1 572 mm	5 ft 2 in

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,25 mt (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
														
7500 mm 25'0"	kg lb							*4550	*4550			*3900 *8 650	*3900 *8 650	6160 19'9"
6000 mm 20'0"	kg lb							*4950 *10 800	*4950 *10 800			*3600 *7 950	*3600 *7 950	7 290 23'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*5450 *11 800	5250 11 250	*5 100 *11 150	3700 7 900	*3550 *7 750	3350 7 350	7990 26 ft 1 in
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 950 *17 100	7600 16 400	*6250 *13 500	5000 10 750	5150 11 100	3 600 7 750	*3600 *7 950	3050 6 700	8 350 27'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					*9 600 *20 700	7 150 15 350	7 000 15 100	4750 10 250	5050 10 850	3500 7 500	*3 850 *8450	2 950 6 450	8 440 27'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14 300	*6250 *14 300	*10 500 *22 750	6 850 14 750	6 850 14 700	4600 9 900	4950 10 650	3400 7 300	*4250 *9 350	3000 6 550	8 250 27'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6650 *14 900	*6650 *14 900	*10 800 *24 450	*10 800 *24 450	10 550 22 650	6800 14 550	6750 14 500	4550 9 750	4950 10 600	3400 7 250	4700 10 350	3250 7 100	7 770 25'6"
-3000 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	6800 14 600	4550 9 850			5550 12 300	3800 8 400	6940 22'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*11 200 *23 950	*11 200 *23 950	*8 050 *17 100	7050 15 150					*6 100 *13 350	5250 11 750	5 580 18'0"



ISO 10567



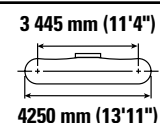
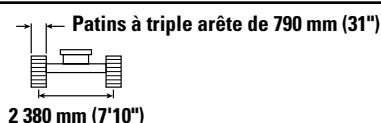
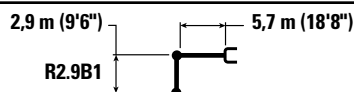
*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 : 4,25 mt (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
														
7500 mm 25'0"	kg lb							*4550	*4550			*3900 *8 650	*3900 *8 650	6160 19'9"
6000 mm 20'0"	kg lb							*4950 *10 800	*4950 *10 800			*3600 *7 950	*3600 *7 950	7 290 23'9"
4500 mm 15'0"	kg lb							*5400 *11 800	5350 11 500	*5 100 *11 500	3800 8 100	*3550 *7 750	3400 7 500	7990 26 ft 1 in
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 950 *17 100	7750 16 750	*6250 *13 500	5100 11 000	5300 11 350	3700 7 900	*3600 *7 950	3 100 6 850	8 350 27'5"
1500 mm 5'0"	kg lb					*9 600 *20 700	7300 15 700	*7050 *15 300	4900 10 500	5150 11 100	3550 7 650	*3 850 *8450	3000 6 600	8 440 27'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*6250 *14 300	*6250 *14 300	*10 500 *22 750	7 000 15 100	7 000 15 050	4700 10 150	5100 10 900	3500 7 500	*4250 *9 350	3050 6 700	8 250 27'1"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*6650 *14 900	*6650 *14 900	*10 800 *24 450	*10 800 *24 450	*10 600 *23 000	6 950 14 900	6900 14 850	4650 10 000	5050 10 850	3450 7 450	4 800 10 600	3300 7 300	7 770 25'6"
-3000 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	4650 10 050			5700 12 600	3900 8 600	6940 22'8"
-4500 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	5350 12 050	5 580 18'0"



ISO 10567



*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

Spécifications et compatibilité des godets

								Contrepoids	4,25 mt (9 370 lb)
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2,9 m (9'6")
À claveter (pas d'attache rapide)									
Usage courant	B	1250	49	1,20	1,57	879	1 938	100	⊙
	B	1200	48	1,19	1,56	890	1,962	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

⊙ 1800 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 – Afrique et Moyen-Orient

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

☒ Correspondance

☐ Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		4,25 mt (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H120	✓
	GC H120 S	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓†
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40S

Contrepoids		4,25 mt (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H120 S	✓†
	H120 S	✓†
	H130 S	✓†
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Contrepoids		4,25 mt (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H120	✓†
	GC H120 S	✓†
	H120 S	✓†
	GC H130 S	✓†
	H130 S	✓†
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

Guide des équipements – Indonésie, Asie du Sud-Est, Sri Lanka

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

☒ Correspondance

☐ Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		4,25 mt (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H120	✓
	GC H120 S	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓†
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓

Guide des équipements – Amérique du Sud

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

☒ Correspondance

☐ Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		4,25 mt (9 370 lb)
Type de flèche		Flèche normale
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H120	✓
	H120 GC, montage latéral	✓
	GC H120 S	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓†
Compacteurs (Plaque vibrante)	CVP110	✓

Équipement standard et options de la 323 GX

Équipement standard 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			MOTEUR		
Flèche normale 5,7 m (18 ft 8 in)	✓		Moteur diesel avec turbocompresseur double C4.4 Cat®	✓	
Bras normal de 2,9 m (9'6")	✓		Deux modes sélectionnables : Puissance et Smart	✓	
Timonerie de godet avec œilleton de levage, type B1 ⁽¹⁾	✓		Altitude jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) avec détarage à partir de 3 000 m (9 842 ft)	✓	
Timonerie de godet, sans œilleton de levage, type B1 ⁽²⁾	✓		Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F)	✓	
CABINE			Capacité de démarrage à froid à -25 °C (-13 °F)	✓	
Insonorisée avec supports de fixation visqueux	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8 in)	✓		Ventilateur à prise directe	✓	
Siège réglable mécaniquement avec appui-tête	✓		Système de filtration de carburant à deux étages avec séparateur d'eau et indicateur	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2 in)	✓		Filtre à air à deux éléments étanches avec préfiltre	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		Soupape de commande principale électronique, compatible marteaux	✓	
Consoles réglables au plancher	✓		Pompe électronique de retour	✓	
Manipulateurs à 1 bouton	✓		Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Manipulateurs à 3 boutons			Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Radio AM/FM avec USB et port aux	✓		Translation automatique à deux vitesses	✓	
Prise 24 Vcc	✓		Canalisations de marteau		✓
Porte-gobelet et compartiments de rangement	✓		Filtre de retour du marteau ⁽³⁾		✓
Pare-brise en verre trempé 70/30	✓		Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Essuie-glace supérieur radial avec lave-glace	✓		SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Trappe en acier ouvrante	✓		Plaquage métallique antidérapant avec boulons à tête fraisée	✓	
Projecteur sur flèche	✓		FOGS avec éclairages correspondants		✓
Tapis de sol lavable	✓		Main courante et poignée (conformes à la norme ISO)	✓	
TECHNOLOGIE CAT			Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Product Link™ Cat	✓		Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Deux batteries sans entretien de 950 CCA	✓		Alarme de tourelle		✓
Coupe-batterie électrique	✓		Levier de sécurité hydraulique	✓	
Projecteur sur châssis à LED	✓		Cadre de protection en cas de retournement (ROPS) ⁽⁴⁾		✓
Projecteurs à diode montés sur la cabine			Caméras de recul et côté droit ⁽⁴⁾		✓
Projecteur halogène de cabine pour FOGS			Caméra de recul		✓
Éclairage de flèche à diodes côté droit			Avertisseur de translation ⁽⁵⁾		✓
Éclairage de flèche à diodes côté gauche	✓		Dispositif de verrouillage pour sectionneur ⁽⁴⁾		✓

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

⁽²⁾ Royaume d'Arabie saoudite uniquement

⁽³⁾Afrique, Moyen-Orient et Amérique du Sud uniquement

⁽⁴⁾Obligatoire au Royaume d'Arabie saoudite ; non disponible dans les autres régions

⁽⁵⁾Amérique du Sud standard

(suite à la page suivante)

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
ENTRETIEN ET MAINTENANCE			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24 in)		✓
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓		Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31")		✓
Grille de radiateur			Maillon de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
			Blindages inférieurs	✓	
			Protections du moteur de translation	✓	
			Contrepoids de 4,25 mt (9 370 lb)	✓	
			Points d'arrimage	✓	

Équipements pour 323 GX

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

PIÈCE DE RECHANGE

- Kit de pédales pour marteau
- Porte-pistolet graisseur

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

©2022 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.

AFXQ3222-02 (10-2022)
Remplace AFXQ3222-01
Numéro de version : 05C
(Afr-ME, Indonésie,
Am S [sauf Brésil], Asie SE,
Sri Lanka) Numéro de
version : 05D
(Royaume d'Arabie saoudite)

