



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
Options de moteur.....	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaînes.....	2
Entraînement	3
Circuit hydraulique	3
Contenances pour l'entretien.....	3
Normes	3
Performances acoustiques.....	3
Circuit de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	4
Poids des composants principaux.....	5
Dimensions.....	6
Plages de fonctionnement.....	8
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4 250 kg (9 370 lb)	10
Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb)	14
Capacités de levage de la flèche super longue portée – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb)	18
Spécifications et compatibilité des godets	22
Guide des accessoires :	
Afrique, Moyen-Orient.....	23
Eurasie	24
Sri Lanka.....	25
Équipement de série et en option	26
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	28
Déclaration environnementale de la 323 GX	29

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

Options de moteur

Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance nette :		
ISO 9249	123,7 kW	166 hp
ISO 9249 (DIN)	168 hp (valeurs métriques)	
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.

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance nette :		
ISO 9249	111,3 kW	149 hp
ISO 9249 (DIN)	151 hp (valeurs métriques)	
Puissance du moteur :		
ISO 14396	118 kW	158 hp
ISO 14396 (DIN)	160 hp (unités métriques)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,01 l	428 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Le moteur Cat C7.1 émet des émissions équivalentes aux normes EPA Tier 3 (États-Unis) et Stage IIIA (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 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 système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 1 800 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 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 plus de détails.

*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*	11,13 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 [sans ROPS])

- Train de roulement de taille moyenne, flèche normale, bras R2.9B1 (9'6"), godet usage général (GD) de 1,2 m³ (1,57 yd³), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 4 250 kg (9 370 lb).

Poids en ordre de marche (ROPS)

- Train de roulement de taille moyenne, flèche normale, bras R2.9B1 (9'6"), godet usage général (GD) de 1,2 m³ (1,57 yd³), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids de 4 250 kg (9 370 lb).

Poids en ordre de marche (sans cadre ROPS)

- Train de roulement long, flèche normale extra-robuste (HD), bras extra-robuste R2.9B1 (9'6"), godet Usage général 1,43 m³ (1,87 yd³), patins à triple arête 600 mm (24") et contrepoids de 4 700 kg (10 360 lb).

Poids en ordre de marche (ROPS)

- Train de roulement long, flèche normale extra-robuste (HD), bras extra-robuste R2.9B1 (9'6"), godet Usage général 1,43 m³ (1,87 yd³), patins à triple arête 600 mm (24") et contrepoids de 4 700 kg (10 360 lb).

Chaîne

Largeur des patins de chaîne

Largeur des patins de chaîne

Train de roulement moyen :

Nombre de patins (de chaque côté)

Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)

Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)

Train de roulement long :

Nombre de patins (de chaque côté)

Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)

Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

Entraînement

Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,7 km/h	3,5 mph
Train de roulement moyen :		
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	200 kN	44 917 lbf
Train de roulement long :		
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	200 kN	44 872 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 :		
Moteur C4.4	24,5 l	6,5 US gal
Moteur C7.1	32,5 l	8,6 US gal
Huile moteur :		
Moteur C4.4	15 l	4 US gal
Moteur C7.1	25 l	6,6 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.

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'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 ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1 216 tonnes métriques (1,34 tonnes).

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

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	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Contrepoids de 4 250 kg (9 370 lb) et machine de base à train de roulement (sans ROPS)				
Flèche normale + bras R2.5B1 (8'2") + godet Usage général de 1,3 m ³ (1,7 yd ³)	21 400 (47 200)	46,9 (6,8)	21 900 (48 300)	36,5 (5,3)
Flèche normale + Bras R2.9B1 (8'6") + Godet Usage général de 1,2 m ³ (1,57 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) et machine de base à train de roulement (ROPS)				
Flèche normale + bras R2.5B1 (8'2") + godet Usage général de 1,3 m ³ (1,7 yd ³)	21 500 (47 400)	47,1 (6,8)	22 000 (48 500)	36,6 (5,3)
Flèche normale + Bras R2.9B1 (8'6") + Godet Usage général de 1,2 m ³ (1,57 yd ³)	21 600 (47 600)	47,4 (6,9)	22 100 (48 700)	36,8 (5,3)
Contrepoids de 4 700 kg (10 360 lb) et machine de base avec train de roulement long (sans ROPS)				
Flèche normale extra-robuste + Bras R2.5B1 (8'2") + Godet Usage général de 1,3 m ³ (1,7 yd ³)	22 400 (49 400)	46,6 (6,8)	22 900 (50 500)	36,2 (5,3)
Flèche normale extra-robuste + Bras extra-robuste R2.9B1 (9'6") + Godet Usage général de 1,43 m ³ (1,87 yd ³)	22 700 (50 000)	47,3 (6,9)	23 200 (51 100)	36,7 (5,3)
Flèche super longue portée (SLR) + Bras SLR 6.28A (20'7") + Godet curage de fossés (DC) de 0,57 m ³ (0,74 yd ³)	22 600 (49 800)	47,0 (6,8)	23 100 (50 900)	36,5 (5,3)
Contrepoids de 4 700 kg (10 360 lb) et machine de base avec train de roulement long (avec ROPS)				
Flèche normale extra-robuste + Bras R2.5B1 (8'2") + Godet Usage général de 1,3 m ³ (1,7 yd ³)	22 600 (49 800)	47,0 (6,8)	23 100 (50 900)	36,5 (5,3)
Flèche normale extra-robuste + Bras extra-robuste R2.9B1 (9'6") + Godet Usage général de 1,43 m ³ (1,87 yd ³)	22 800 (50 300)	47,5 (6,9)	23 300 (51 400)	36,8 (5,3)
Flèche normale super longue portée + Bras SLR 6.28A (20'7") + Godet DC de 0,57 m ³ (0,74 yd ³)	22 700 (50 000)	47,3 (6,9)	23 300 (51 400)	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

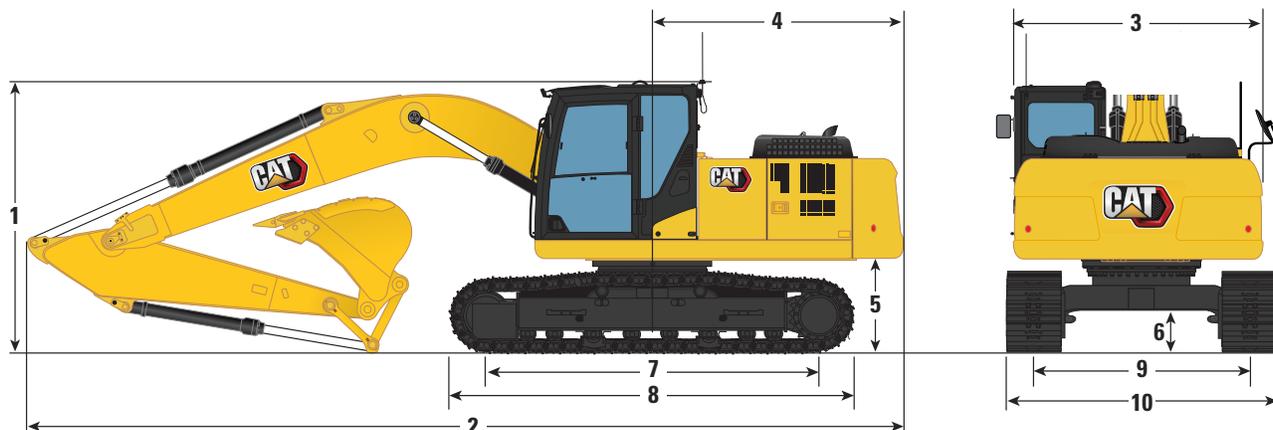
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base sans ROPS (avec contrepoids de 4 250 kg [9 370 lb], châssis de tourelle, train de roulement 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]).	14 700	32 410
Machine de base avec ROPS (avec contrepoids de 4 250 kg [9 370 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]).	14 850	32 700
Machine de base sans ROPS (avec contrepoids de 4 700 kg [10 360 lb], châssis de tourelle, train de roulement long 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]).	15 400	33 950
Machine de base sans ROPS (avec contrepoids de 4 700 kg [10 360 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]).	15 550	34 280
Patin de chaîne avec train de roulement standard :		
Patin de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 10 mm (0,39") d'épaisseur	2 700	5 960
Patin de chaîne à triple arête de 790 mm (31") de largeur, 10 mm (0,39") d'épaisseur avec rallonge de marchepied	3 210	7 080
Patin de chaîne avec train de roulement long :		
Patin de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 10 mm (0,39") d'épaisseur	2 820	6 210
Patin de chaîne à triple arête de 790 mm (31") de largeur, 10 mm (0,39") d'épaisseur avec rallonge de marchepied	3 350	7 390
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
Contrepoids de 4 700 kg (10 360 lb)	4 700	10 360
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale de 5,7 m (18'8")	1 690	3 720
Flèche normale extra-robuste de 5,7 m (18'8")	1 910	4 210
Flèche normale super longue portée de 8,85 m (29")	2 280	5 030
Canalisations de commande d'outil haute pression	80	180
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R2.5B1 (8'2")	1 010	2 230
Bras normal R2.9B1 (9'6")	1 060	2 340
Bras normal R2.9B1 (9'6")	1 180	2 600
Bras super longue portée 6,28A (20'7")	1 300	2 870
Canalisations de commande d'outil haute pression	50	110
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Usage général de 1,19 m ³ (1,56 yd ³) GD avec pointes Advansys	890	1 970
Usage général de 1,2 m ³ (1,57 yd ³) avec pointes J	870	1 930
1,3 m ³ (1,70 yd ³) Usage général avec pointes en J	890	2 000
1,3 m ³ (1,70 yd ³) Extra-robuste avec pointes en J	980	2 160
1,3 m ³ (1,70 yd ³) Extra-robuste avec pointes en J	1 070	2 360
Usage général de 1,43 m ³ (1,87 yd ³) avec pointes en J	960	2 110
Usage général de 0,53 m ³ (0,69 yd ³) avec pointes en J	410	910
DC de 0,57 m ³ (0,74 yd ³) avec pointes en J	390	850

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 normaux

R2.5B1 (8'2")

R2.9B1 (9'6")

Type de train de roulement

Moyenne

Moyenne

1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine

2 980 mm 9'9" 2 980 mm 9'9"

Sommet de la hauteur OPG (sans ROPS)

3 100 mm 10'2" 3 100 mm 10'2"

Sommet de la hauteur OPG (ROPS)

3 120 mm 10'3" 3 120 mm 10'3"

Hauteur des mains courantes

3 030 mm 9'11" 3 030 mm 9'11"

Avec flèche/bras/godet monté(e)

3 130 mm 10'3" 3 130 mm 10'3"

Avec flèche/bras monté(e)

3 060 mm 10'0" 3 060 mm 10'0"

Avec flèche montée

3 030 mm 9'11" 3 030 mm 9'11"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet monté(e)

9 590 mm 31'6" 9 520 mm 31'3"

Avec flèche/bras monté(e)

9 560 mm 31'4" 9 510 mm 31'2"

Avec flèche montée

8 500 mm 27'11" 8 500 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 Garde au sol du contrepoids

1 060 mm 3'6" 1 050 mm 3'5"

6 Garde au sol

460 mm 1'6" 470 mm 1'6"

7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets

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"

9 Calibre des chaînes

2 380 mm 7'10" 2 380 mm 7'10"

10 Largeur du train de roulement :

Patins de 600 mm (24")

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"

Type de godet

Usage courant

Usage courant

Capacité du godet

1,30 m³ 1,70 yd³ 1,20 m³ 1,57 yd³

Rayon aux pointes du godet

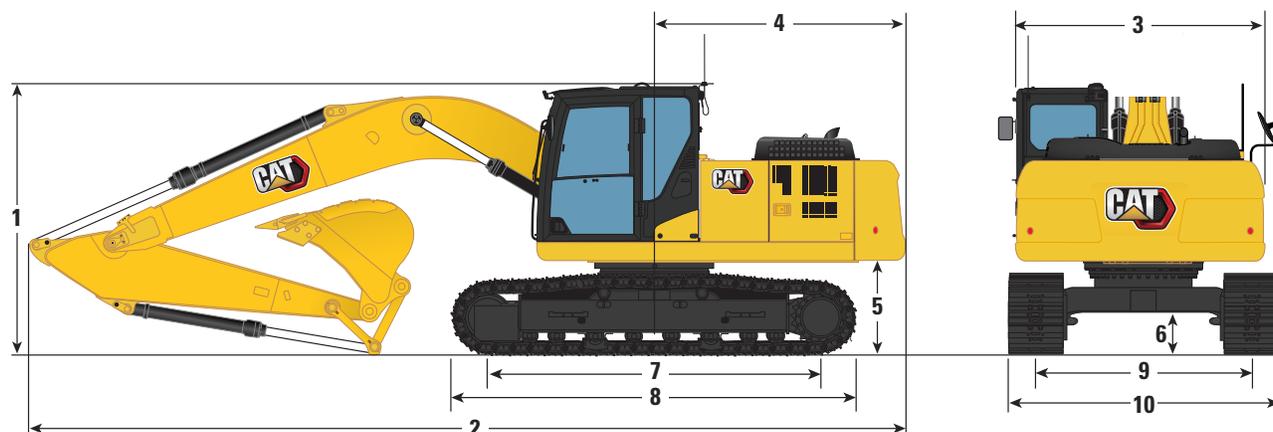
1 522 mm 5'0" 1 572 mm 5'2"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

Dimensions (suite)

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

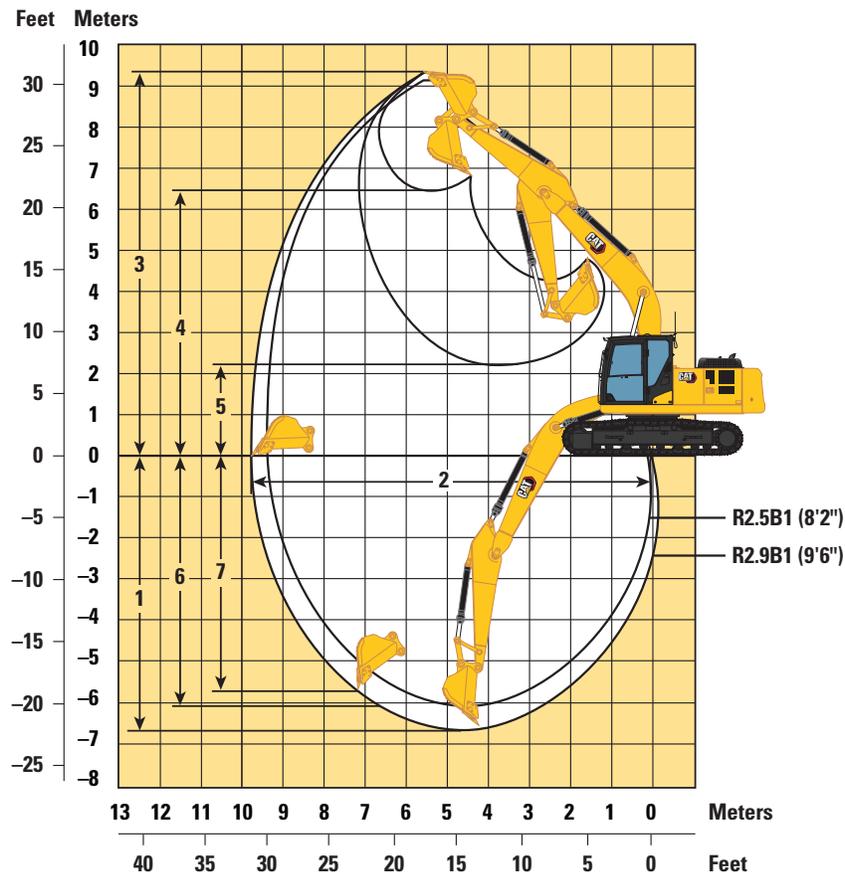


Option de flèche	Flèche normale extra-robuste 5,7 m (18'8")		Flèche normale super longue portée 8,85 m (29'0")			
Options de bras	Bras normaux R2,5B1 (8'2")		Bras Extra-robuste R2,9B1 (9'6")		Bras normal super longue portée 6,28A (20'7")	
Type de train de roulement	Long		Long		Long	
1 Hauteur de la machine :						
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Sommet de la hauteur OPG (sans ROPS)	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Sommet de la hauteur OPG (ROPS)	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"	3 120 mm	10'3"
Hauteur des mains courantes	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"	3 180 mm	10'5"
Avec flèche/bras monté(e)	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 100 mm	10'2"
Avec flèche montée	3 030 mm	9'11"	3 030 mm	9'11"	2 670 mm	8'9"
2 Longueur de la machine :						
Avec flèche/bras/godet monté(e)	9 590 mm	31'6"	9 520 mm	31'3"	12 790 mm	42'0"
Avec flèche/bras monté(e)	9 560 mm	31'4"	9 510 mm	31'2"	12 810 mm	42'0"
Avec flèche montée	8 500 mm	27'11"	8 500 mm	27'11"	11 750 mm	38'7"
3 Largeur de la tourelle	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"
5 Garde au sol du contrepoids	1 060 mm	3'6"	1 060 mm	3'6"	1 060 mm	3'6"
6 Garde au sol	460 mm	1'6"	460 mm	1'6"	460 mm	1'6"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
8 Longueur des chaînes – Longueur hors tout des chaînes	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"
9 Calibre des chaînes	2 380 mm	7'10"	2 380 mm	7'10"	2 380 mm	7'10"
10 Largeur du train de roulement :						
Patins de 600 mm (24")	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"
Type de godet	Usage courant		Usage courant		DC	
Capacité du godet	1,30 m ³	1,70 yd ³	1,43 m ³	1,87 yd ³	0,57 m ³	0,75 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 522 mm	5'0"	1 568 mm	5'2"	1 068 mm	3'6"

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

R2.5B1 (8'2")

R2.9B1 (9'6")

Type de train de roulement

Moyenne

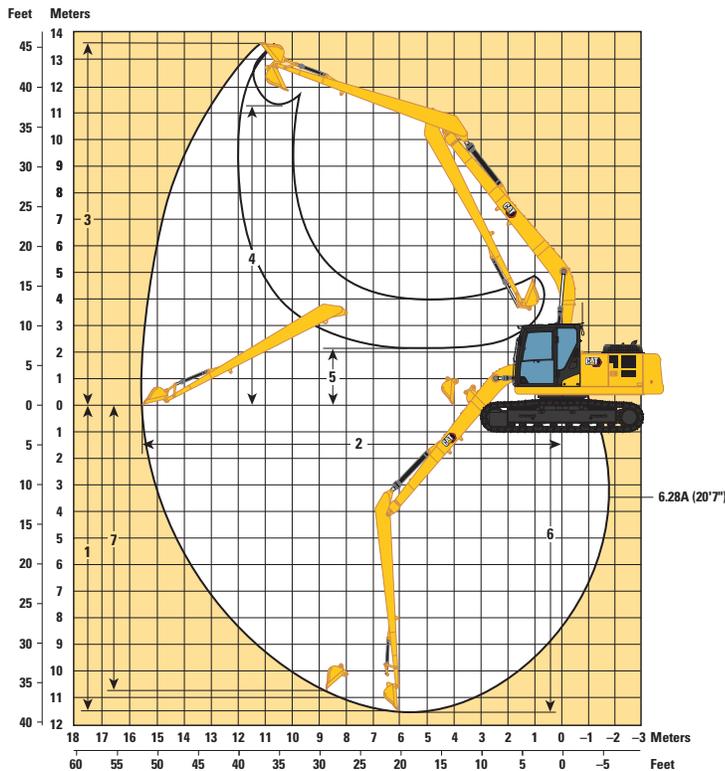
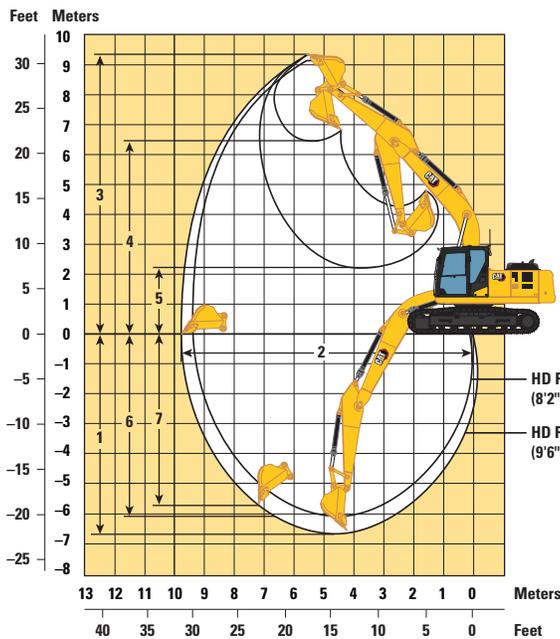
Moyenne

	R2.5B1 (8'2")		R2.9B1 (9'6")	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 290 mm	20'8"	6 710 mm	22'0"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 460 mm	31'0"	9 860 mm	32'4"
3 Hauteur de coupe maximale	9 270 mm	30'5"	9 470 mm	31'1"
4 Hauteur de chargement maximale	6 300 mm	20'8"	6 500 mm	21'4"
5 Hauteur de chargement minimale	2 600 mm	8'6"	2 180 mm	7'2"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 100 mm	20'0"	6 020 mm	19'9"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 840 mm	19'2"	5 740 mm	18'10"
Rayon minimal de l'équipement de travail	3 700 mm	12'2"	3 650 mm	12'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	142 kN	31 923 lbf	140 kN	31 428 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	119 kN	26 752 lbf	107 kN	23 942 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	1,30 m ³	1,70 yd ³	1,20 m ³	1,57 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 522 mm	5'0"	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 extra-robuste
5,7 m (18'8")

Flèche normale super
longue portée
8,85 m (29'0")

Option de bras

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

Bras Extra-robuste
R2.9B1 (9'6")

Bras normal super
longue portée
6,28A (20'7")

Type de train de roulement	Long		Long		Long	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 290 mm	20'8"	6 710 mm	22'0"	11 530 mm	37'10"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 460 mm	31'0"	9 860 mm	32'4"	15 720 mm	51'7"
3 Hauteur de coupe maximale	9 270 mm	30'5"	9 460 mm	31'0"	13 550 mm	44'5"
4 Hauteur de chargement maximale	6 300 mm	20'8"	6 500 mm	21'4"	11 450 mm	37'7"
5 Hauteur de chargement minimale	2 600 mm	8'6"	2 180 mm	7'2"	2 250 mm	7'5"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 100 mm	20'0"	6 020 mm	19'9"	11 580 mm	38'0"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 840 mm	19'2"	5 710 mm	18'9"	10 740 mm	35'3"
Rayon minimal de l'équipement de travail	3 700 mm	12'2"	3 650 mm	12'0"	5 070 mm	16'8"
Force d'excavation du godet (ISO)	142 kN	31 923 lbf	141 kN	31 698 lbf	62 kN	13 848 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	119 kN	26 752 lbf	107 kN	24 055 lbf	49 kN	10 971 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant		DC	
Capacité du godet	1,30 m ³	1,70 yd ³	1,43 m ³	1,87 yd ³	0,57 m ³	0,75 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 522 mm	5'0"	1 568 mm	5'2"	1 070 mm	3'6"

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

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

Train de roulement moyen

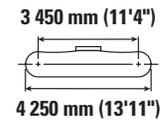
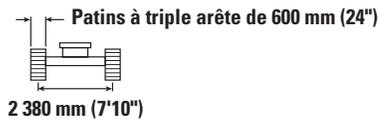
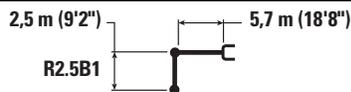


Diagram	3 000 mm/10'0"	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in		
		Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram			
7 500 mm 25'0"	kg lb									*4 700 *10 500	*4 700 *10 500	5 610 17'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*5 350 *11 750	5 350 11 450			*4 350 *9 550	4 300 *9 550	6 830 22'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*6 750 *14 550	*6 750 *14 550	*5 800 *12 600	5 200 11 150	*4 800 3 650		*4 250 *9 300	3 600 8 000	7 570 24'7"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*8 500 *18 250	7 500 16 200	*6 550 *14 200	4 950 10 700	5 150 11 050	3 600 7 700	*4 350 *9 550	3 300 7 200	7 960 26'09"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*10 000 *21 600	7 050 15 200	7 000 15 050	4 750 10 250	5 050 10 850	3 500 7 500	4 550 10 000	3 150 6 950	8 050 26'41"
0 mm 0'0"	kg lb			10 650 22 850	6 850 14 750	6 850 14 700	4 600 9 950	5 000 10 700	3 450 7 350	4 650 10 250	3 250 7 100	7 850 25'76"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*11 350 *25 850	*11 350 *25 850	*10 550 22 750	6 800 14 650	6 800 14 600	4 550 9 850			5 100 11 300	3 500 7 750	7 350 24'06"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 200 *28 600	*13 200 *28 600	*9 600 *20 650	6 900 14 900	6 850 14 800	4 650 10 000			6 200 13 800	4 250 9 400	6 450 21'05"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*7 100 *14 900	*7 100 *14 900					*6 200 *13 550	6 200 13 550	4 960 15'97"



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

Train de roulement moyen

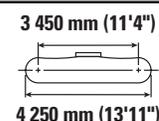
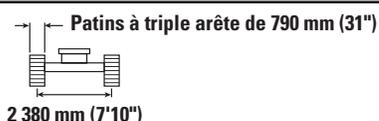
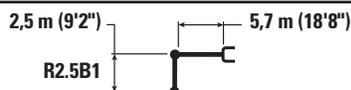


Diagram	3 000 mm/10'0"	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in		
		Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram			
7 500 mm 25'0"	kg lb									*4 700 *10 500	*4 700 *10 500	5 610 17'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*5 350 *11 750	*5 350 11 650			*4 350 *9 550	*4 350 *9 550	6 830 22'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*6 750 *14 550	*6 750 *14 550	*5 800 *12 600	5 300 11 400	*4 800	3 750	*4 250 *9 300	3 700 8 150	7 570 24'7"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*8 500 *18 250	7 650 16 500	*6 550 *14 200	5 100 10 950	5 250 11 350	3 650 7 900	*4 350 *9 550	3 350 7 400	7 960 26'09"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*10 000 *21 600	7 200 15 550	7 150 15 400	4 850 10 450	5 150 11 100	3 600 7 700	*4 650 *10 200	3 250 7 100	8 050 26'41"
0 mm 0'0"	kg lb			*10 700 *23 100	7 000 15 100	7 000 15 050	4 750 10 150	5 100 10 950	3 500 7 550	4 800 10 550	3 300 7 250	7 850 25'76"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*11 350 *25 850	*11 350 *25 850	*10 550 *22 800	7 000 15 000	6 950 14 950	4 700 10 050			5 250 11 550	3 600 7 950	7 350 24'06"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 200 *28 600	*13 200 *28 600	*9 600 *20 650	7 050 15 200	7 050 *15 100	4 750 10 250			*6 350 *13 950	4 350 9 600	6 450 21'05"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*7 100 *14 900	*7 100 *14 900					*6 200 *13 550	*6 200 *13 550	4 960 15'97"



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.

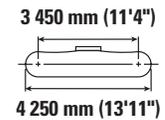
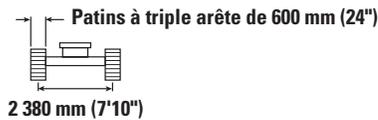
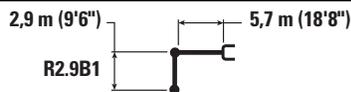
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Train de roulement moyen



		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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	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.

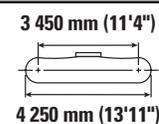
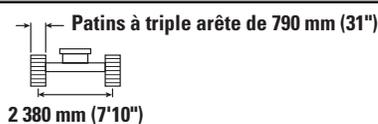
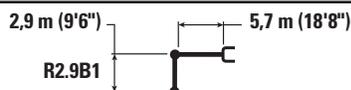
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Train de roulement moyen



		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

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb) – sans godet

Train de roulement long

2,5 m (8'2")
R2.5B1

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

Patins à triple arête de 600 mm (24")
2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")
4 450 mm (14'7")

Diagramme de levage	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme de levage		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"										*4 700 *10 500	*4 700 *10 500	5 610 17'9"
6 000 mm 20'0"					*5 300 *11 650	*5 300 *11 650				*4 350 *9 550	*4 350 *9 550	6 830 22'2"
4 500 mm 15'0"			*6 700 *14 450	*6 700 *14 450	*5 750 *12 500	5 600 12 000	*4 800	3 950		*4 250 *9 300	3 900 8 600	7 570 24'7"
3 000 mm 10'0"			*8 400 *18 100	8 050 17 400	*6 500 *14 050	5 350 11 500	*5 650 *12 250	3 850 8 300		*4 350 *9 550	3 550 7 750	7 960 26'09"
1 500 mm 5'0"			*9 900 *21 350	7 600 16 350	*7 250 *15 700	5 100 11 000	5 800 12 500	3 750 8 100		*4 650 *10 200	3 400 7 500	8 050 26'41"
0 mm 0'0"			*10 550 *22 850	7 350 15 850	*7 700 *16 700	4 950 10 700	5 750 12 300	3 700 7 950		*5 200 *11 400	3 450 7 650	7 850 25'76"
-1 500 mm -5'0"	*11 350 *25 850	*11 350 *25 850	*10 400 *22 550	7 350 15 750	*7 750 *16 700	4 900 10 600				5 900 13 000	3 800 8 350	7 350 24'06"
-3 000 mm -10'0"	*13 000 *28 200	*13 000 *28 200	*9 450 *20 400	7 400 15 950	*7 000 *14 950	5 000 10 750				*6 250 *13 750	4 550 10 100	6 450 21'05"
-4 500 mm -15'0"			*7 000 *14 700	*7 000 *14 700						*6 100 *13 350	*6 100 *13 350	4 960 15'97"



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 extra-robuste – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb) – sans godet

Train de roulement long

2,5 m (8'2")
R2.5B1

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

Patins à triple arête de 790 mm (31")

2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")

4 450 mm (14'7")

		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									*4 700 *10 500	*4 700 *10 500	5 610 17'97"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*5 300 *11 650	*5 300 *11 650			*4 350 *9 550	*4 350 *9 550	6 830 22'22"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*6 700 *14 450	*6 700 *14 450	*5 750 *12 500	5 700 12 250	*4 800 4 050		*4 250 *9 300	3 950 8 750	7 570 24'75"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*8 400 *18 100	8 200 17 750	*6 500 *14 050	5 450 11 750	*5 650 *12 250	3 950 8 500	*4 350 *9 550	3 600 7 950	7 960 26'09"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*9 900 *21 350	7 750 16 700	*7 250 *15 700	5 200 11 250	5 950 12 750	3 850 8 250	*4 650 *10 200	3 500 7 650	8 050 26'41"
0 mm 0'0"	kg lb			10 550 *22 850	7 500 16 200	*7 700 *16 700	5 050 10 900	5 850 12 600	3 750 8 100	*5 200 *11 400	3 550 7 800	7 850 25'76"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*11 350 *25 850	*11 350 *25 850	*10 400 *22 550	7 500 16 100	*7 750 *16 700	5 000 10 800			6 050 13 300	3 850 8 500	7 350 24'06"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*13 000 *28 200	*13 000 *28 200	*9 450 *20 400	7 600 16 300	*7 000 *14 950	5 100 11 000			*6 250 *13 750	4 650 10 300	6 450 21'05"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*7 000 *14 700	*7 000 *14 700					*6 100 *13 350	*6 100 *13 350	4 960 15'97"



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.

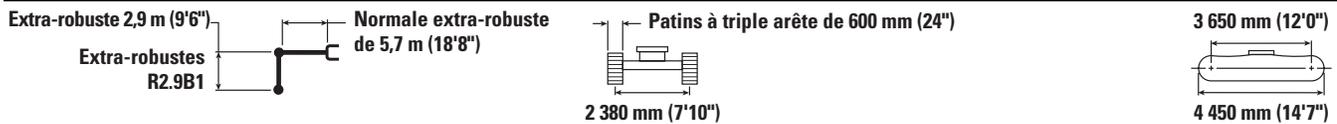
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 extra-robuste – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb) – sans godet

Train de roulement long



		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							*4 500	*4 500			*3 850 *8 550	*3 850 *8 550	6 160 19'82"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*4 850 *10 600	*4 850 *10 600			*3 550 *7 850	*3 550 *7 850	7 290 23'73"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*5 300 *11 550	*5 300 *11 550	*4 950 *10 900	3 900 8 400	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	7 990 26'12"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 800 *16 750	*7 800 *16 750	*6 100 *13 200	5 300 11 450	*5 300 *11 550	3 800 8 200	*3 600 *7 850	3 200 7 100	8 350 27'39"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*9 400 *20 250	7 550 16 300	*6 900 *14 950	5 050 10 900	*5 700 *12 350	3 700 7 900	*3 800 *8 350	3 100 6 800	8 440 27'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 200 *14 250	*6 200 *14 250	*10 300 *22 250	7 250 15 600	*7 500 *16 200	4 850 10 500	5 650 12 100	3 600 7 750	*4 200 *9 250	3 150 6 950	8 250 27'1"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 650 *14 800	*6 650 *14 800	*10 750 *24 400	*10 750 *24 400	*10 400 *22 450	7 150 15 400	*7 650 *16 550	4 800 10 300	5 600 12 050	3 550 7 650	*4 950 *10 950	3 400 7 500	7 770 25'47"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*11 400 *25 550	*11 400 *25 550	*13 750 *29 750	13 750 29 750	*9 700 *20 950	7 250 15 550	*7 200 *15 450	4 850 10 400			*5 850 *12 900	4 000 8 850	6 940 22'64"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 900 *23 300	*10 900 *23 300	*7 850 *16 650	7 450 16 050					*5 900 *13 000	5 550 12 450	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 $\pm 5\%$ 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 extra-robuste – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb) – sans godet

Train de roulement long

Extra-robuste 2,9 m (9'6")
Extra-robustes
R2.9B1

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

Patins à triple arête de 790 mm (31")

2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")

4 450 mm (14'7")

		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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
7 500 mm 25'0"	kg lb							*4 500 *4 500				*3 850 *8 550	*3 850 *8 550	6 160 19'82"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*4 850 *10 600	*4 850 *10 600			*3 550 *7 850	*3 550 *7 850	7 290 23'73"
4 500 mm 15'0"	kg lb							*5 300 *11 550	*5 300 *11 550	*4 950 *10 900	4 000 8 600	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	7 990 26'12"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*7 800 *16 750	*7 800 *16 750	*6 100 *13 200	5 400 11 650	*5 300 *11 550	3 900 8 350	*3 600 *7 850	3 300 7 250	8 350 27'39"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*9 400 *20 250	7 700 16 650	*6 900 *14 950	5 150 11 100	*5 700 *12 350	3 750 8 100	*3 800 *8 350	3 150 6 950	8 440 27'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 200 *14 250	*6 200 *14 250	*10 300 *22 250	7 400 15 950	*7 500 *16 200	5 000 10 700	5 750 12 400	3 700 7 900	*4 200 *9 250	3 250 7 100	8 250 27'1"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*6 650 *14 800	*6 650 *14 800	*10 750 *24 400	*10 750 *24 400	*10 400 *22 450	7 350 15 750	*7 650 *16 550	4 900 10 550	5 750 12 350	3 650 7 850	*4 950 *10 950	3 500 7 650	7 770 25'47"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*11 400 *25 550	*11 400 *25 550	*13 750 *29 750	13 750 29 750	*9 700 *20 950	7 400 15 900	*7 200 *15 450	4 950 10 650			*5 850 *12 900	4 100 9 050	6 940 22'64"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*10 900 *23 300	*10 900 *23 300	*7 850 *16 650	7 600 16 400					*5 900 *13 000	5 650 12 750	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 super longue portée (SLR) – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb) – sans godet

Train de roulement long

6,28 m (20'7")

SLR

Flèche SLR
de 8,85 m (29")

Patins à triple arête de 600 mm (24")

2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")

4 450 mm (14'7")

		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	
12 000 mm 40'0"	kg lb												*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 360 33'35"
10 500 mm 35'0"	kg lb												*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 670 37'86"
9 000 mm 30'0"	kg lb												*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 41'27"
7 500 mm 25'0"	kg lb												*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 420 43'84"
6 000 mm 20'0"	kg lb												*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 45'73"
4 500 mm 15'0"	kg lb												*1 300 *2 800	*1 250 2 700	14 340 47'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*4 600 *11 600	*4 600 *11 600	*6 050 *12 950	6 050 *12 950	*4 450 *9 600	*4 450 *9 600	*3 600 *7 800	*3 600 *7 800	*1 300 *2 900	1 150 2 500	14 550 47'71"	
1 500 mm 5'0"	kg lb					*6 700 *15 850	6 450 13 950	*5 250 *11 300	4 450 9 600	*4 100 *8 850	3 300 7 100	*1 400 *3 000	1 100 2 400	14 600 47'89"	
0 mm 0'0"	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 650	*4 650 *10 650	*5 900 *12 700	4 000 8 650	*4 550 *9 800	3 000 6 450	*1 450 *3 200	1 100 2 400	14 490 47'53"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*2 100 *4 600	*2 100 *4 600	*2 700 *6 100	*2 700 *6 100	*4 650 *10 500	*4 650 *10 500	*6 250 *13 550	3 750 8 050	4 800 10 350	2 800 6 000	*1 550 *3 450	1 100 2 400	14 220 46'64"	
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 550 *7 900	*3 550 *7 900	*5 200 *11 750	*5 200 11 750	*6 400 13 800	3 600 7 750	4 650 10 050	2 700 5 750	*1 750 *3 800	1 150 2 500	13 790 45'18"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*3 700 *8 200	*3 700 *8 200	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 400 11 650	*6 400 13 700	3 550 7 650	4 600 9 900	2 650 5 650	*1 950 *4 300	1 250 2 700	13 170 43'1"	
-6 000 mm -20'0"	kg lb	*4 550 *10 150	*4 550 *10 150	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 350	5 550 11 900	*6 150 *13 200	3 600 7 750	4 650 9 950	2 650 5 650	*2 300 *5 100	1 400 3 050	12 330 40'25"	
-7 500 mm -25'0"	kg lb	*5 500 *12 300	*5 500 *12 300	*6 600 *14 800	*6 600 *14 800	*7 250 *15 650	5 700 12 300	*5 650 *12 150	3 700 8 000	*4 550 *9 750	2 700 5 850	*2 700 *5 950	1 600 3 600	11 230 36'51"	
-9 000 mm -30'0"	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 050	6 000 12 950	*4 850 *10 300	3 900 8 450	*3 900 *8 250	2 850 6 200	*2 700 *5 900	2 050 4 600	9 780 31'55"	



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 super longue portée (SLR) – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb) – sans godet

Train de roulement long

6,28 m (20'7")

SLR

Flèche SLR
de 8,85 m (29")

Patins à triple arête de 600 mm (24")

2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")

4 450 mm (14'7")

		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"				mm ft/in	
													
12 000 mm 40'0"	kg lb										*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 360 33'35"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850						*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 670 37'86"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	1 950 4 100				*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 41'27"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	1 950 4 100				*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 420 43'84"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*2 400 *5 200	*2 400 *5 200	*2 300 *5 000	1 900 4 000	*2 100 *3 750	1 450 3 050		*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 45'73"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	2 300 4 900	*2 400 *5 250	1 800 3 800	*2 300 4 950	1 400 3 000		*1 300 *2 800	1 250 2 700	14 340 47'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*3 100 *6 750	2 750 5 950	*2 800 *6 000	2 150 4 600	*2 550 *5 500	1 700 3 650	2 250 4 800	1 350 2 850		*1 300 *2 900	1 150 2 500	14 550 47'71"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*3 450 *7 400	2 550 5 450	*3 000 *6 500	2 000 4 300	2 650 5 700	1 600 3 400	2 200 4 700	1 300 2 750		*1 400 *3 000	1 100 2 400	14 600 47'89"
0 mm 0'0"	kg lb	*3 700 *8 050	2 350 5 050	3 150 6 700	1 900 4 000	2 550 5 500	1 500 3 250	2 150 4 600	1 250 2 650		*1 450 *3 200	1 100 2 400	14 490 47'53"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	3 750 8 050	2 200 4 700	3 000 6 450	1 750 3 800	2 500 5 350	1 450 3 100	2 100 4 500	1 200 2 550		*1 550 *3 450	1 100 2 400	14 220 46'64"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	3 650 7 800	2 100 4 500	2 950 6 300	1 700 3 650	2 450 5 250	1 400 3 000	2 100 4 200	1 200 2 500		*1 750 *3 800	1 150 2 500	13 790 45'18"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	3 600 7 700	2 050 4 400	2 900 6 250	1 650 3 550	2 450 5 200	1 400 2 950				*1 950 *4 300	1 250 2 700	13 170 43'1"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	3 600 7 700	2 050 4 400	2 900 6 250	1 700 3 600	2 450 5 300	1 400 3 050				*2 300 *5 100	1 400 3 050	12 330 40'25"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	3 650 7 850	2 100 4 550	3 000 *6 400	1 750 3 750						*2 700 *5 950	1 600 3 600	11 230 36'51"
-9 000 mm -30'0"	kg lb	*3 100 *6 500	2 250 4 900								*2 700 *5 900	2 050 4 600	9 780 31'55"



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 super longue portée (SLR) – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb) – sans godet

Train de roulement long

6,28 m (20'7")

SLR

Flèche SLR
de 8,85 m (29")

Patins à triple arête de 790 mm (31")

2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")

4 450 mm (14'7")

		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
12 000 mm 40'0"	kg lb												*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 360 33'35"
10 500 mm 35'0"	kg lb												*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 670 37'86"
9 000 mm 30'0"	kg lb												*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 41'27"
7 500 mm 25'0"	kg lb												*1 250 2 800	*1 250 *2 800	13 420 43'84"
6 000 mm 20'0"	kg lb												*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 45'73"
4 500 mm 15'0"	kg lb												*1 300 *2 800	*1 250 2 750	14 340 47'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*4 600 *11 600	*4 600 *11 600	*6 050 *12 950	*6 050 *12 950	*4 450 *9 600	*4 450 *9 600	*3 600 *7 800	*3 600 *7 800		*1 300 *2 900	1 200 2 600	14 550 47'71"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*6 700 *15 850	6 600 14 300	*5 250 *11 300	4 550 9 850	*4 100 *8 850	3 400 7 300		*1 400 *3 000	1 150 2 500	14 600 47'89"
0 mm 0'0"	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 650	*4 650 *10 650	*5 900 *12 700	4 100 8 850	*4 550 *9 800	3 100 6 650		*1 450 *3 200	1 150 2 450	14 490 47'53"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*2 100 *4 600	*2 100 *4 600	*2 700 *6 100	*2 700 *6 100	*4 650 *10 500	*4 650 *10 500	*6 250 *13 550	3 850 8 250	*4 850 *10 450	2 900 6 200		*1 550 *3 450	1 150 2 500	14 220 46'64"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 550 *7 900	*3 550 *7 900	*5 200 *11 750	*5 200 11 750	*6 400 *13 900	3 700 7 950	4 800 10 300	2 750 5 950		*1 750 *3 800	1 200 2 600	13 790 45'18"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*3 700 *8 200	*3 700 *8 200	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 550 12 000	*6 400 *13 800	3 650 7 900	4 750 10 200	2 700 5 800		*1 950 *4 300	1 300 2 800	13 170 43'1"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	*4 550 *10 150	*4 550 *10 150	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 350	5 700 12 250	*6 150 *13 200	3 700 8 000	4 750 10 250	2 700 5 850		*2 300 *5 100	1 400 3 150	12 330 40'25"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	*5 500 *12 300	*5 500 *12 300	*6 600 *14 800	*6 600 *14 800	*7 250 *15 650	5 900 12 650	*5 650 *12 150	3 850 8 250	*4 550 *9 750	2 800 6 000		*2 700 *5 950	1 650 3 700	11 230 36'51"
-9 000 mm -30'0"	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 050	*6 150 *13 050	*4 850 *10 300	4 000 8 650	*3 900 *8 250	2 950 6 350		*2 700 *5 900	2 100 4 750	9 780 31'55"



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 super longue portée (SLR) – Contrepoids : 4 700 kg (10 360 lb) – sans godet

Train de roulement long

6,28 m (20'7")

SLR

Flèche SLR
de 8,85 m (29")

Patins à triple arête de 790 mm (31")

2 380 mm (7'10")

3 650 mm (12'0")

4 450 mm (14'7")

		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"				mm ft/in
												
12 000 mm 40'0"	kg lb									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 360 33'35"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850					*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 670 37'86"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	2 000 *4 200			*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 41'27"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	2 000 4 200			*1 250 2 800	*1 250 *2 800	13 420 43'84"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*2 400 *5 200	*2 400 *5 200	*2 300 *5 000	1 900 4 100	*2 100 *3 750	1 500 3 150	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 45'73"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	2 350 5 050	*2 400 *5 250	1 850 3 950	*2 300 *5 000	1 450 3 050	*1 300 *2 800	1 250 2 750	14 340 47'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*3 100 *6 750	2 850 6 050	*2 800 *6 000	2 200 4 700	*2 550 *5 500	1 750 3 750	2 300 4 950	1 400 2 950	*1 300 *2 900	1 200 2 600	14 550 47'71"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*3 450 *7 400	2 600 5 600	*3 000 *6 500	2 050 4 400	*2 700 *5 800	1 650 3 550	2 250 4 850	1 350 2 850	*1 400 *3 000	1 150 2 500	14 600 47'89"
0 mm 0'0"	kg lb	*3 700 *8 050	2 400 5 200	*3 200 6 900	1 950 4 150	2 650 5 650	1 550 3 350	2 200 4 700	1 300 2 750	*1 450 *3 200	1 150 2 450	14 490 47'53"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	3 850 8 250	2 250 4 850	3 100 6 650	1 850 3 900	2 550 5 500	1 500 3 200	2 150 4 650	1 250 2 650	*1 550 *3 450	1 150 2 500	14 220 46'64"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	3 750 8 000	2 150 4 650	3 000 6 500	1 750 3 750	2 500 5 400	1 450 3 100	2 150 *4 200	1 200 2 600	*1 750 *3 800	1 200 2 600	13 790 45'18"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	3 700 7 900	2 100 4 550	3 000 6 400	1 700 3 700	2 500 5 350	1 450 3 050			*1 950 *4 300	1 300 2 800	13 170 43'1"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	3 700 7 950	2 150 4 550	3 000 6 450	1 750 3 700	2 550 5 450	1 450 3 150			*2 300 *5 100	1 400 3 150	12 330 40'25"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	*3 750 *7 950	2 200 4 700	*3 050 *6 400	1 800 3 900					*2 700 *5 950	1 650 3 700	11 230 36'51"
-9 000 mm -30'0"	kg lb	*3 100 *6 500	2 300 5 050							*2 700 *5 900	2 100 4 750	9 780 31'55"



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

		Train de roulement							Moyenne		Long		
		Contrepoids							4 250 kg (9 370 lb)		4 700 kg (10 360 lb)		
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale		Flèche normale extra-robuste		Flèche SLR Super longue portée (SLR) 6,28 (20'7")
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2,5 m (8'2")	R2,9 m (9'6")	R2,5 m (8'2")	
À claveter (pas d'attache rapide)													
Usage normal	B	1 250	49	1,20	1,57	879	1 938	100	●	⊙	●	⊙	
	B	1 200	48	1,19	1,56	890	1 962	100	●	⊙	●	⊙	
	B	1 300	51	1,30	1,70	809	1 784	100	⊙	⊙	●	⊙	
Usage intensif	B	1 300	51	1,30	1,70	979	2 158	100	⊙	⊖	●	⊙	
	B	1 300	51	1,30	1,70	1 070	2 359	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
Usage normal	B	1 400	55	1,43	1,87	844	1 861	100	⊙	⊖	⊙	⊖	
	A	900	36	0,53	0,69	411	906	100					◇
Curage de fossés	A, 312	1 200	48	0,57	0,74	386	851	100					◇
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 341	3 085	3 611	3 216	886
								lb	7 366	6 801	7 961	7 090	1 953

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2 006 + 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 :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 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 323 GX

Guide des accessoires – Afrique, Moyen-Orient

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

Compatible

Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Moyenne		Long	
Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)		4 700 kg (10 360 lb)	
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste	
Longueur du bras		R2,5 m (8'2")	R2,9 m (9'6")	R2,5 m (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40s

Train de roulement		Moyenne		Long	
Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)		4 700 kg (10 360 lb)	
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste	
Longueur du bras		R2,5 m (8'2")	R2,9 m (9'6")	R2,5 m (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		Moyenne		Long	
Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)		4 700 kg (10 360 lb)	
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste	
Longueur du bras		R2,5 m (8'2")	R2,9 m (9'6")	R2,5 m (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	H130 GC	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

Guide des accessoires – Eurasie

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

Compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Moyenne
Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)
Type de flèche		Normal
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓
	GC S H120	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	GC S H130	✓
	H130 S	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40s

Train de roulement		Moyenne
Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)
Type de flèche		Normal
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H120	✓
	H120 S	✓
	H130 S	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		Moyenne
Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)
Type de flèche		Normal
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓
	GC S H120	✓
	H120 S	✓
	H130 GC	✓
	GC S H130	✓
	H130 S	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 323 GX

Guide des accessoires – Sri Lanka

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

Compatible

Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Moyenne	Long
Contrepoids		4 250 kg (9 370 lb)	4 700 kg (10 360 lb)
Type de flèche		Normal	Normale extra-robuste
Longueur du bras		R2,9 m (9'6")	Extra-robuste R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	H120 GC	✓	✓
	GC S H120	✓	✓
	H120 S	✓	✓
	H130 GC	✓	✓
	GC S H130	✓	✓
	H130 S	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓

Équipement de série et options de la 323 GX

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			TECHNOLOGIE CAT		
Flèche normale de 5,7 m (18'8")		✓	VisionLink®		✓ ⁶
Flèche normale extra-robuste de 5,7 m (18'8")		✓ ¹	CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Flèche normale super-longue portée de 8,85 m (29")		✓ ¹	Deux batteries sans entretien de 950 CCA		✓
Bras normal de 2,5 m (8'2")		✓	Coupe-batterie électrique		✓
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓	Projecteurs de châssis et de cabine à diode		✓
Bras normal extra-robuste de 2,9 m (9'6")		✓ ¹	Éclairage de flèche à diodes côté droit		✓
Bras super longue portée de 6,28 m (20'7")		✓ ¹	Éclairage de flèche à diodes côté gauche		✓
Timonerie de godet avec œilleton de levage, type B1		✓ ²	MOTEUR		
Timonerie de godet, sans œilleton de levage, type B1		✓ ³	Moteur diesel C4.4 Cat® à double turbocompresseur		✓ ⁷
Timonerie de godet avec œilleton de levage, type A		✓ ⁴	Moteur turbo diesel C7.1 Cat		✓ ⁸
CABINE			Deux modes sélectionnables : Puissance et Smart		✓
OPG		✓	Altitude jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) avec détarage à partir de 3 000 m (9 842 ft)		✓
ROPS		✓ ⁵	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	✓		Pompe principale électronique de type tandem		✓
Manipulateurs à 3 boutons		✓	Circuits de régénération de bras et de flèche		✓
Radio Bluetooth AM/FM Bluetooth® avec ports USB/Aux	✓		Préchauffage automatique de l'huile hydraulique		✓
Haut-parleurs (montés sur le toit)	✓		Translation automatique à deux vitesses		✓
Prises 24 Vcc	✓		Canalisations de marteau		✓
Compartiments de rangement	✓		Circuit de filtre de retour du marteau		✓
Porte-gobelet	✓		Filtre de retour hydraulique hautes performances		✓
Pare-brise en verre trempé 70/30	✓				
Sortie de secours par vitre arrière	✓				
Trappe en acier ouvrante	✓				
Plafonnier à diodes	✓				
Tapis de sol lavable	✓				

(suite à la page suivante)

¹Moyen-Orient uniquement

²Toutes les régions, sauf le Royaume d'Arabie saoudite

³Royaume d'Arabie saoudite uniquement

⁴Moyen-Orient uniquement

⁵Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite ; non disponible au Sri Lanka ; en option dans d'autres régions.

⁶Fournit 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.

⁷Afrique, Sri Lanka, Eurasie uniquement

⁸Moyen-Orient uniquement

Équipement de série et options de la 323 GX

Équipement de série 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			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Plaquage métallique antidérapant avec vis à tête fraisée	✓		Train de roulement moyen		✓ ¹¹
Main courante et poignée	✓		Train de roulement long		✓ ¹²
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Sectionneur verrouillable	✓		Patins de chaîne à triple arête 790 mm (31")		✓
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓		Maillons de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Guide-protecteur de chaîne central	✓	
Levier de sécurité hydraulique	✓		Blindages inférieurs	✓	
Caméras de vision arrière et côté droit		✓ ⁹	Protections du moteur de translation	✓	
Rétroviseur côté droit	✓		Protection OPG		✓
Rétroviseur de bord droit sur la cabine		✓ ¹⁰	Contrepoids de 4 250 kg (9 370 lb)		✓
Caméra de recul		✓	Contrepoids de 4 700 kg (10 350 lb)		✓ ¹
Alarme d'orientation		✓	Points d'arrimage	✓	
Avertisseur de translation		✓			
ENTRETIEN ET MAINTENANCE					
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓				
Orifices pour le prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S·O·S SM)	✓				
Grille de radiateur		✓			

¹Moyen-Orient uniquement

⁹Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite ; non disponible dans les autres régions.

¹⁰Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite ; en option dans les autres régions.

¹¹Toutes régions sauf Moyen-Orient

¹²De série au Moyen-Orient ; en option au Sri Lanka, en Indonésie, en Asie du Sud-Est uniquement

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

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 du conducteur (OPG)

PIÈCE DE RECHANGE

- Kit de pédales pour marteau
- Porte-pistolet graisseur

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 notre progression, visitez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Les moteurs C4.4 et C7.1 Cat émet des émissions équivalentes 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 :
 - ✓ 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.

**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 système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1 216 tonnes métriques (1,34 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

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

ISO 6396:2008 (à l'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 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 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

© 2025 Caterpillar.
Tous droits réservés

AFXQ4201-02 (05-2025)
Remplace AFXQ4201-00
Numéro de version : 05F
(Afr-ME, Eurasia, Sri Lanka)

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.

