



## Pelle hydraulique

# 323

# 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

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>
Moteur .....	2
Mécanisme d'orientation .....	2
Poids .....	2
Chaîne .....	2
Entraînement .....	2
Circuit hydraulique .....	2
Contenances pour l'entretien .....	3
Performances acoustiques .....	3
Normes .....	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 : 4,2 mt (9 300 lb) .....	8
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) .....	10
Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) .....	12
Capacités de la flèche normale à très longue portée : Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) .....	15
Compatibilité et spécifications du godet .....	17
Guide des équipements .....	20
Caractéristiques des pinces .....	25
<b>Équipement de série et options</b> .....	<b>26</b>
<b>Kit et équipements installés par le concessionnaire</b> .....	<b>29</b>
<b>Déclaration environnementale de la 323</b> .....	<b>30</b>

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat	
Puissance nette		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 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	135 mm	5 in
Cylindrée	7,01 l	428 in <sup>3</sup>
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 <sup>(1)</sup>	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- 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 (9 842,5 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 système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 200 tr/min.

<sup>(1)</sup> Les moteurs diesel Cat doivent utiliser des carburants ULSD (carburants diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre au maximum) ou des carburants ULSD mélangés avec les carburants à émissions réduites de carbone\*\* suivants jusqu'au :  
 ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*  
 ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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).

\* Les moteurs sans dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

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

## Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11,25 tr/min	
Couple d'orientation maximal	82 kNm	60 300 lbf-ft

## Poids

Poids en ordre de marche	25 500 kg	56 200 lb
• Train de roulement long, flèche extra-robuste, R2.9 (9'6"), bras normal prééquipé pour pince extra-robuste, godet extra-robuste de 1,38 m <sup>3</sup> (1,81 yd <sup>3</sup> ), patins de chaîne à triple arête extra-robustes de 790 mm (31") et contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb).		
Poids en ordre de marche	25 000 kg	55 100 lb
• Train de roulement long, flèche normale, R2.9 (9'6"), bras normal, godet extra-robuste 1,38 m <sup>3</sup> (1,81 yd <sup>3</sup> ), patins à triple arête extra-robustes de 790 mm (31") et contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb).		

## Chaîne

Largeur des patins de chaîne standard	790 mm	31 in
Largeur de patin en option	600 mm	24 in
Nombre de patins (de chaque côté)	49	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

## Entraînement

Performances en pente	35 °/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,7 km/h	3,5 mph
Effort de traction à la barre d'attelage – Train de roulement long	203 kN	45 614 lbf

## Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	429 l/min (214,5 × 2)	113 US gal/min (56,5 × 2)
Pression maximale : équipement normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage de charges lourdes/Auto Dig Boost	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale : translation	34 300 kPa	4 974 psi
Pression maximale : orientation	27 500 kPa	3 998 psi
Vérin de flèche - Alésage	120 mm	4,7 in
Vérin de flèche - Course	1 260 mm	49,6 in
Vérin de flèche – Alésage - Levage de charges lourdes*	125 mm	5 in
Vérin de flèche - Course - Levage de charges lourdes*	1 260 mm	50 in
Vérin de bras - Alésage	140 mm	5,5 in
Vérin de bras - Course	1 504 mm	59,2 in
Vérin de godet - Alésage	120 mm	4,7 in
Vérin de godet - Course	1 104 mm	43,5 in

\* Pour utilisation avec contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb) seulement.

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	345 l	86,6 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur	25 l	6,6 US gal
Réducteur d'orientation (chacun)	6 l	1,6 US gal
Réducteur (chacun)	5 l	1,3 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	234 l	61,8 US gal
Réservoir hydraulique	115 l	30,4 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l	10,8 US gal

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) 100 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.

## Normes

Freins ISO 10265:2008

Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS) ISO 12117-2:2008

Protections de cabine/conducteur (OPG) (en option) ISO 10262:1998 Niveau II

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête extra-robustes de 790 mm (31 in)			
	Poids		Pression au sol	
	kg	lb	kPa	psi
<b>Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs</b>				
<b>Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb) + Machine de base à train de roulement long</b>				
Flèche normale extra-robuste, Bras avec prééquipement pour pince extra-robuste R2.9 (9'6"), godet extra-robuste 1,38 m <sup>3</sup> (1,81 yd <sup>3</sup> ) HD	25 500	(56 200)	40,3	(5,8)
Flèche normale + Bras normal R2.9 (9'6") + Godet extra-robuste 1,38 m <sup>3</sup> (1,81 yd <sup>3</sup> )	25 000	(55 100)	39,5	(5,7)
Flèche normale super longue portée + Bras normal super longue portée 6.28A (20'7") + Godet extra-robuste 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	25 100	(55 300)	39,7	(5,7)
<b>Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb) + Machine de base à train de roulement long</b>				
Flèche normale + Bras normal R2.9 (9'6") + Godet extra-robuste 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	23 000	(50 700)	36,3	(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

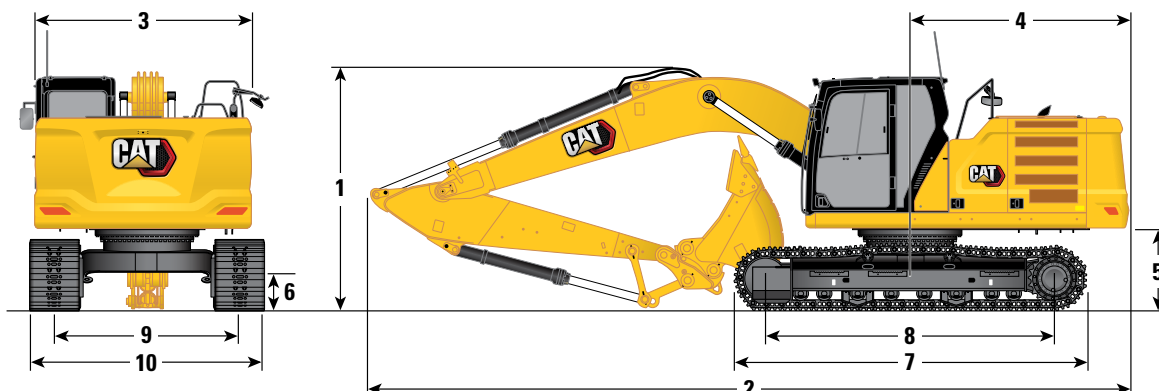
## Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids de 4,2 mt [9 300 lb], châssis pivotant semi extra-robuste, châssis de base standard avec galets inférieurs et galets porteurs standard extra-robustes pour train de roulement long, sans vérins de flèche – réservoir de carburant à 90 % et conducteur de 75 kg [165 lb] non inclus)	14 800	32 600
Machine de base (avec contrepoids de 5,4 mt [11 900 lb], châssis pivotant extra-robuste, châssis de base extra-robuste avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs standard pour train de roulement long, sans vérins de flèche – réservoir de carburant à 90 % et conducteur de 75 kg [165 lb] non inclus)	16 700	36 800
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24 in) de large, 14 mm (0,55 in) d'épaisseur	3 090	6 800
Patins de chaîne à triple arête extra-robuste de 790 mm (31") de large et 12,5 mm (0,49 in) d'épaisseur avec rallonge de marche pied	3 800	8 400
Vérins de flèche	340	750
Poids de 90 % du réservoir de carburant et poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb)	310	680
Contrepoids :		
Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)	4 200	9 300
Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb)	5 400	11 900
Châssis pivotants :		
Châssis pivotant semi extra-robuste	1 910	4 210
Châssis pivotant extra-robuste	2 090	4 600
Trains de roulement :		
Châssis de base standard avec galets inférieurs extra-robustes et galets porteurs standard	4 420	9 700
Châssis de base extra-robuste avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs standard	4 470	9 900
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 5,7 m (18'8")	1 710	3 800
Flèche normale extra-robuste 5,7 m (18'8")	2 010	4 400
Flèche super longue portée de 8,85 m (29'0")	2 170	4 800
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R3.9B1 (12'10")	1 300	2 900
Bras normal R2.9B1 (9'6")	1 080	2 400
Bras extra-robuste avec prééquipement pour pince R2.9B1 (9'6")	1 300	2 900
Bras super longue portée 6.28A (20'7")	1 340	3 000
Godets (sans tringlerie) :		
Extra-robuste 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	960	2 100
1,38 m <sup>3</sup> (1,81 yd <sup>3</sup> ) HD	1 040	2 300
Curage de fossés (DC, Ditch Cleaning) 0,57 m <sup>3</sup> (0,75 yd <sup>3</sup> )	390	900
Usage général (GDy) de 0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> )	410	900
Attache rapide :		
Accouplement par axes	390	850
Lame universelle	230	500

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Dimensions

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



### Options de flèche

Flèche normale  
5,7 m (18'8")

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

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

### Options de bras

Bras  
normal

Bras extra-  
robuste avec  
prééquipement  
pour pince

Bras normal super  
longue portée

R2.9B1 (9'6")

R3.9B1 (12'10")

R2.9B1 (9'6")

6.28A (20'7")

### 1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Hauteur du sommet de l'antenne du système de navigation globale par satellite (GNSS) (si installé)	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Sommet de la hauteur OPG	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Hauteur des mains courantes	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 160 mm	10'4"	3 470 mm	11'5"	3 160 mm	10'4"	3 190 mm	10'5"
Avec flèche/bras monté(e)	2 910 mm	9'7"	3 190 mm	10'6"	2 910 mm	9'7"	3 070 mm	10'1"
Avec flèche montée	2 480 mm	8'2"	2 480 mm	8'2"	2 480 mm	8'2"	2 650 mm	8'9"

### 2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet monté(e)	9 530 mm	31'3"	9 500 mm	31'2"	9 530 mm	31'3"	12 750 mm	41'10"
Avec flèche/bras monté(e)	9 500 mm	31'2"	9 530 mm	31'3"	9 500 mm	31'2"	12 760 mm	41'10"
Avec flèche montée	8 450 mm	27'9"	8 450 mm	27'9"	8 450 mm	27'9"	8 920 mm	29'3"

### 3 Largeur de la tourelle

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

### 4 Rayon d'encombrement arrière

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

### 5 Garde au sol du contrepoids

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

### 6 Garde au sol

	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
--	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

### 7 Longueur des chaînes

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

### 8 Longueur jusqu'au centre des galets

	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

### 9 Voie des chaînes

	2 380 mm	7'10"	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 in)	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Patins de 790 mm (31 in)	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"

### Type de godet

Usage intensif

Usage intensif

Usage intensif

Usage courant

### Capacité du godet

	1,14 m <sup>3</sup>	1,50 yd <sup>3</sup>	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd <sup>3</sup>
--	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

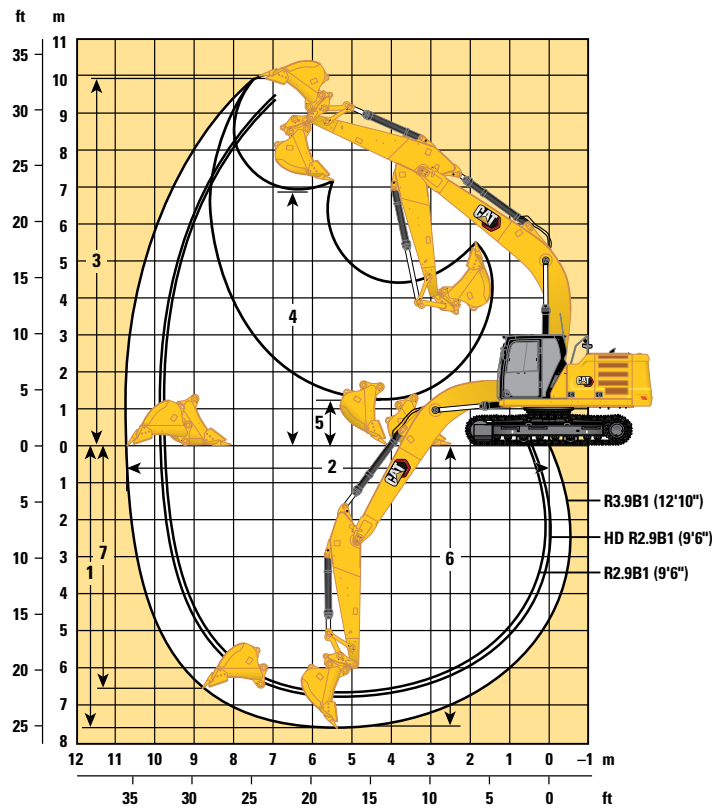
### Rayon aux pointes du godet

	1 470 mm	4'10"	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"	1 230 mm	4'0"
--	----------	-------	----------	------	----------	------	----------	------

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Plages de fonctionnement

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

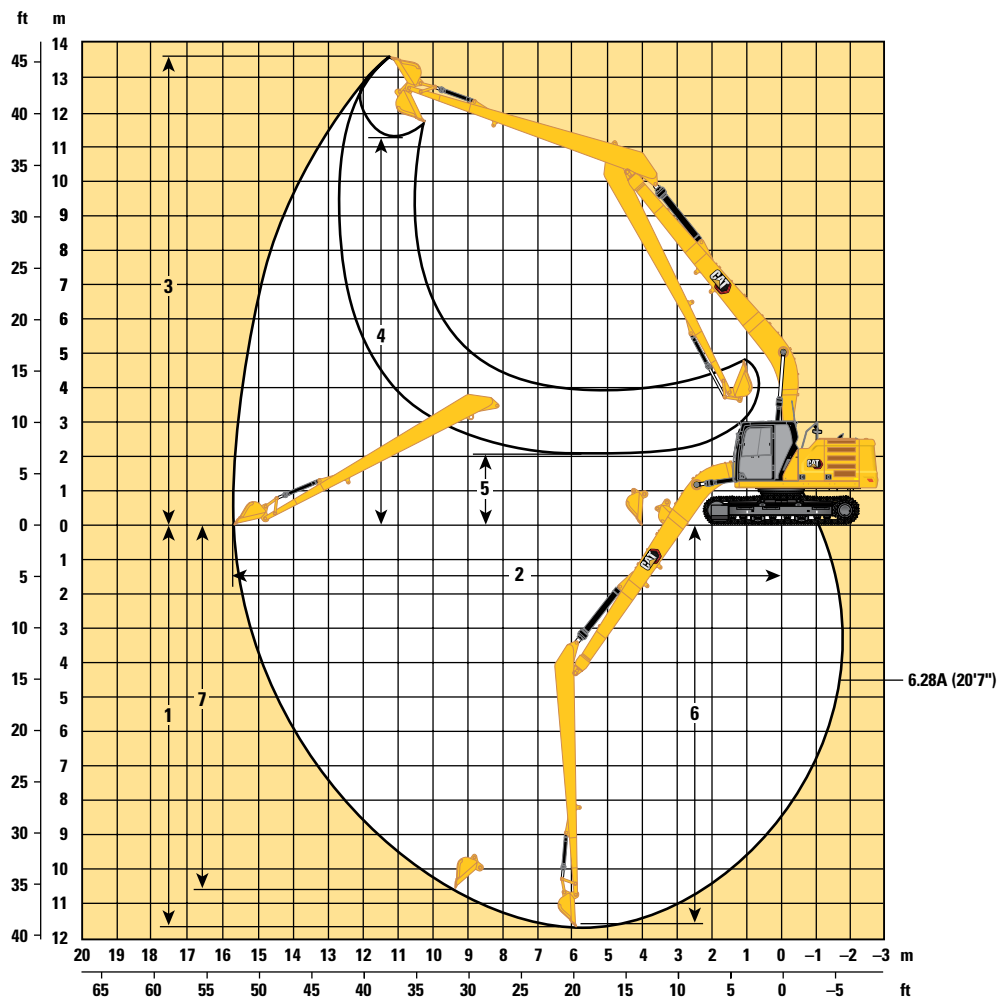


Options de flèche	Flèche normale 5,7 m (18 ft 8 in)		Flèche normale 5,7 m (18 ft 8 in)		Flèche normale 5,7 m (18 ft 8 in)	
	Options de bras		Options de bras		Options de bras	
	Bras normal		Bras normal		Bras extra-robuste avec prééquipement pour pince	
	R2.9B1 (9'6")		R3.9B1 (12'10")		R2.9B1 (9'6")	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 620 mm	21'9"	7 670 mm	25'2"	6 730 mm	22'1"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 760 mm	32'0"	10 770 mm	35'4"	9 870 mm	32'5"
3 Hauteur de coupe maximale	9 330 mm	30'7"	9 910 mm	32'6"	9 450 mm	31'0"
4 Hauteur de chargement maximale	6 590 mm	21'7"	6 930 mm	22'9"	6 480 mm	21'3"
5 Hauteur de chargement minimale	2 270 mm	7'5"	1 220 mm	4'0"	2 160 mm	7'1"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 440 mm	21'2"	7 530 mm	24'8"	6 560 mm	21'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 360 mm	17'7"	6 640 mm	21'9"	5 740 mm	18'10"
Force d'excavation du godet (ISO)	163 kN	39 977 lbf	140 kN	34 308 lbf	140 kN	34 308 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	109 kN	26 665 lbf	87 kN	21 416 lbf	107 kN	26 094 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto Dig Boost	177 kN	43 404 lbf	152 kN	37 248 lbf	152 kN	37 248 lbf
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	118 kN	28 950 lbf	95 kN	23 252 lbf	116 kN	28 331 lbf
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	1,14 m <sup>3</sup>	1,50 yd <sup>3</sup>	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 470 mm	4'10"	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Plages de fonctionnement

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



### Option de flèche

**Flèche SLR**  
8,85 m (29'0")

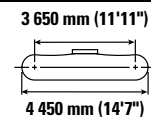
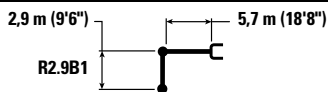
### Options de bras

**Bras SLR**  
6.28A (20'7")

<b>1</b> Profondeur d'excavation maximale	11 540 mm	37'10"
<b>2</b> Portée maximale au niveau du sol	15 570 mm	51'1"
<b>3</b> Hauteur de coupe maximale	13 540 mm	44'5"
<b>4</b> Hauteur de chargement maximale	11 440 mm	37'6"
<b>5</b> Hauteur de chargement minimale	2 240 mm	7'4"
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	11 440 mm	37'6"
<b>7</b> Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	11 020 mm	36'2"
Force d'excavation du godet (ISO)	60 kN	13 549 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	49 kN	10 935 lbf
Type de godet		DC
Capacité du godet	0,57 m <sup>3</sup>	0,75 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 070 mm	3'6"

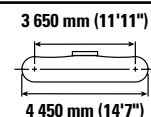
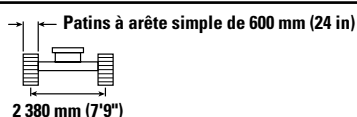
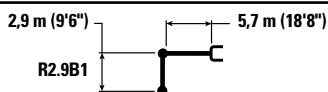
# Spécifications de la pelle hydraulique 323

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



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 550	*4 300 *9 550	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb							*5 450 *11 950	*5 450 *11 950			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb							*6 000 *13 000	5 600 12 000	*5 650 *12 350	3 950 8 500	*3 900 *8 600	3 600 7 900	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 700 *18 750	8 100 17 500	*6 850 *14 900	5 350 11 500	5 950 12 750	3 850 8 300	*4 000 *8 800	3 300 7 250	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 550 *22 800	7 600 16 400	*7 800 *16 900	5 100 11 000	5 800 12 500	3 750 8 050	*4 250 *9 350	3 200 6 950	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 600 *15 200	*6 600 *15 200	*11 600 *25 050	7 350 15 800	7 900 17 000	4 950 10 650	5 700 12 300	3 650 7 900	*4 700 *10 350	3 250 7 100	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 100 *15 800	*7 100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	7 250 15 600	7 800 16 800	4 850 10 500	5 700 12 250	3 650 7 850	5 450 11 950	3 500 7 650	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	14 100 30 150	*10 950 *23 700	7 300 15 750	7 850 16 900	4 900 10 550			6 400 14 200	4 100 9 050	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8 950 *19 000	7 550 16 250					*6 750 *14 850	5 600 12 600	5 600 220

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



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 550	*4 300 *9 550	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb							*5 450 *11 950	*5 450 *11 950			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb							*6 000 *13 000	5 450 11 700	*5 650 *12 350	3 850 8 250	*3 900 *8 600	3 500 7 700	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 700 *18 750	7 900 17 050	*6 850 *14 900	5 200 11 200	5 750 12 400	3 750 8 050	*4 000 *8 800	3 200 7 000	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 550 *22 800	7 400 15 950	*7 800 *16 900	4 950 10 700	5 650 12 150	3 650 7 850	*4 250 *9 350	3 100 6 750	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 600 *15 200	*6 600 *15 200	*11 600 *25 050	7 100 15 350	7 650 16 500	4 800 10 350	5 550 11 950	3 550 7 650	*4 700 *10 350	3 150 6 900	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 100 *15 800	*7 100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	7 050 15 150	7 600 16 300	4 750 10 200	5 550 11 900	3 550 7 600	5 250 11 600	3 400 7 450	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	13 700 29 350	*10 950 *23 700	7 100 15 300	7 650 16 400	4 750 10 250			6 200 13 750	3 950 8 750	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8 950 *19 000	7 300 15 800					*6 750 *14 850	5 450 12 250	5 600 220



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.

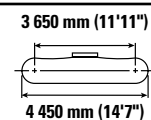
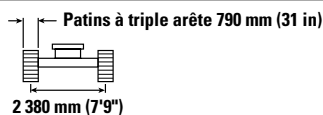
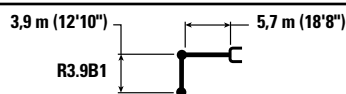
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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



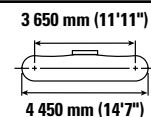
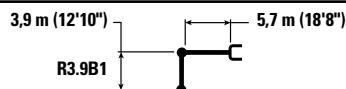
# Spécifications de la pelle hydraulique 323

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



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb													*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 320 290
6 000 mm 240 in	kg lb									*4 500 *9 600	4 050 8 600			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	8 300 330
4 500 mm 180 in	kg lb									*4 750 *10 400	3 950 8 450			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	8 920 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*7 100 *15 250	*7 100 *15 250	*5 850 *12 700	5 350 11 500	*5 250 *11 400	3 800 8 150	*3 850 *7 150	2 850 6 100	*2 800 *6 150	2 700 5 950	9 250 370
1 500 mm 60 in	kg lb			*9 800 *23 300	*9 800 *23 300	*9 200 *19 800	7 650 16 450	*6 900 *15 000	5 050 10 850	5 750 12 300	3 650 7 850	4 350 *8 500	2 750 5 950	*2 950 *6 450	2 600 5 750	9 330 370
0 mm 0 in	kg lb			*8 100 *18 450	*8 100 *18 450	*10 700 *23 150	7 200 15 450	7 750 16 700	4 800 10 300	5 600 12 000	3 500 7 550	*4 150 *7 250	2 700 5 800	*3 200 *7 050	2 650 5 800	9 160 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 400 *23 550	*10 400 *23 550	*11 350 *24 600	7 000 15 000	7 600 16 350	4 650 10 000	5 500 11 800	3 450 7 400			*3 650 *8 050	2 800 6 150	8 730 350
-3 000 mm -120 in	kg lb	*9 400 *21 100	*9 400 *21 100	*14 450 *32 750	13 400 28 750	*11 200 *24 250	6 950 14 950	7 550 16 300	4 600 9 950	5 500 11 800	3 450 7 400			*4 450 *9 850	3 150 7 000	8 000 320
-4 500 mm -180 in	kg lb	*13 650 *30 750	*13 650 *30 750	*14 600 *31 350	13 700 29 400	*10 100 *21 750	7 100 15 250	*7 400 *15 800	4 700 10 200					*6 050 *13 300	3 950 8 850	6 870 270
-6 000 mm -240 in	kg lb					*7 150 *7 150								*6 350 *6 350		4 910

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



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		9 000 mm/360 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb													*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 320 290
6 000 mm 240 in	kg lb									*4 500 *9 600	3 900 8 400			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	8 300 330
4 500 mm 180 in	kg lb									*4 750 *10 400	3 850 8 250			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	8 920 350
3 000 mm 120 in	kg lb					*7 100 *15 250	*7 100 *15 250	*5 850 *12 700	5 200 11 200	*5 250 *11 400	3 700 7 950	*3 850 *7 150	2 750 5 900	*2 800 *6 150	2 650 5 800	9 250 370
1 500 mm 60 in	kg lb			*9 800 *23 300	*9 800 *23 300	*9 200 *19 800	7 450 16 000	*6 900 *15 000	4 900 10 550	5 550 11 950	3 550 7 600	4 200 *8 500	2 700 5 750	*2 950 *6 450	2 550 5 550	9 330 370
0 mm 0 in	kg lb			*8 100 *18 450	*8 100 *18 450	*10 700 *23 150	7 000 15 000	7 550 16 200	4 650 10 000	5 400 11 600	3 400 7 300	*4 150 *7 250	2 650 5 650	*3 200 *7 050	2 550 5 600	9 160 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 400 *23 550	*10 400 *23 550	*11 350 *24 600	6 750 14 550	7 400 15 850	4 500 9 700	5 300 11 450	3 350 7 150			*3 650 *8 050	2 700 5 950	8 730 350
-3 000 mm -120 in	kg lb	*9 400 *21 100	*9 400 *21 100	*14 450 *32 750	13 050 27 900	*11 200 *24 250	6 750 14 500	7 350 15 800	4 500 9 650	5 300 11 450	3 350 7 150			*4 450 *9 850	3 050 6 800	8 000 320
-4 500 mm -180 in	kg lb	*13 650 *30 750	*13 650 *30 750	*14 600 *31 350	13 350 28 550	*10 100 *21 750	6 850 14 800	*7 400 *15 800	4 550 9 850					*6 050 *13 300	3 850 8 600	6 870 270
-6 000 mm -240 in	kg lb					*7 150 *7 150								*6 350 *6 350		4 910



ISO 10567:2007



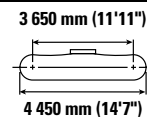
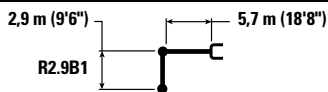
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

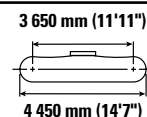
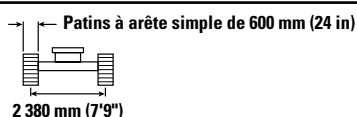
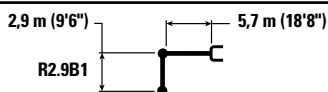
# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 550	*4 300 *9 550	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb							*5 450 *11 950	*5 450 *11 950			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb							*6 000 *13 000	*6 000 *13 000	*5 650 *12 350	4 600 9 850	*3 900 *8 600	*3 900 *8 600	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 700 *18 750	*8 700 *18 750	*6 850 *14 900	6 200 13 300	*6 000 *13 100	4 500 9 650	*4 000 *8 800	3 850 8 450	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 550 *22 800	8 800 19 000	*7 800 *16 900	5 950 12 800	*6 450 *14 050	4 400 9 450	*4 250 *9 350	3 700 8 200	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 600 *15 200	*6 600 *15 200	*11 600 *25 050	8 550 18 400	*8 450 *18 350	5 750 12 450	6 550 14 050	4 300 9 250	*4 700 *10 350	3 800 8 350	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 100 *15 800	*7 100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	8 450 18 200	*8 650 *18 750	5 700 12 300	6 500 14 000	4 250 9 200	*5 500 *12 150	4 100 9 000	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	*15 500 *33 600	*10 950 *23 700	8 550 18 350	*8 150 *17 550	5 750 12 350			*6 700 *14 750	4 750 10 550	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8 950 *19 000	8 750 18 850					*6 750 *14 850	6 500 14 600	5 600 220

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 550	*4 300 *9 550	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb							*5 450 *11 950	*5 450 *11 950			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb							*6 000 *13 000	*6 000 *13 000	*5 650 *12 350	4 500 9 650	*3 900 *8 600	*3 900 *8 600	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 700 *18 750	*8 700 *18 750	*6 850 *14 900	6 050 13 000	*6 000 *13 100	4 400 9 450	*4 000 *8 800	3 750 8 250	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 550 *22 800	8 600 18 550	*7 800 *16 900	5 800 12 500	6 450 13 900	4 300 9 200	*4 250 *9 350	3 650 7 950	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 600 *15 200	*6 600 *15 200	*11 600 *25 050	8 350 17 950	*8 450 *18 350	5 650 12 100	6 350 13 700	4 200 9 000	*4 700 *10 350	3 700 8 100	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 100 *15 800	*7 100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	8 250 17 750	*8 650 *18 700	5 550 11 950	6 350 13 650	4 150 9 000	*5 500 *12 150	4 000 8 750	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	*15 500 *33 600	*10 950 *23 700	8 300 17 900	*8 150 *17 550	5 600 12 050			*6 700 *14 750	4 650 10 300	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8 950 *19 000	8 550 18 400					*6 750 *14 850	6 350 14 250	5 600 220



ISO 10567:2007



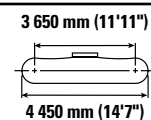
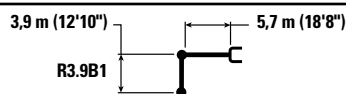
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

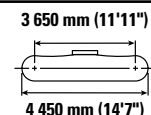
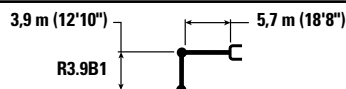
# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in
7 500 mm 300 in	kg lb											*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 320 290
6 000 mm 240 in	kg lb								*4 500 *9 600	*4 500 *9 600	*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	8 300 330	
4 500 mm 180 in	kg lb								*4 750 *10 400	4 550 9 800	*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	8 920 350	
3 000 mm 120 in	kg lb					*7 100 *15 250	*7 100 *15 250	*5 850 *12 700	*5 850 *12 700	*5 250 *11 400	4 450 9 500	*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	9 250 370
1 500 mm 60 in	kg lb			*9 800 *23 300	*9 800 *23 300	*9 200 *19 800	8 850 19 050	*6 900 *15 000	5 850 12 650	*5 800 *12 600	4 250 9 200	*2 950 *6 450	*2 950 *6 450	9 330 370
0 mm 0 in	kg lb			*8 100 *18 450	*8 100 *18 450	*10 700 *23 150	8 400 18 050	*7 800 *16 900	5 600 12 100	*6 300 *13 650	4 150 8 900	*3 200 *7 050	3 150 6 900	9 160 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 400 *23 550	*10 400 *23 550	*11 350 *24 600	8 200 17 600	*8 300 *18 000	5 500 11 800	6 300 13 550	4 050 8 750	*3 650 *8 050	3 350 7 300	8 730 350
-3 000 mm -120 in	kg lb	*9 400 *21 100	*9 400 *21 100	*14 450 *32 750	*14 450 *32 750	*11 200 *24 250	8 150 17 550	*8 300 *17 900	5 450 11 700	6 300 13 550	4 050 8 750	*4 450 *9 850	3 750 8 300	8 000 320
-4 500 mm -180 in	kg lb	*13 650 *30 750	*13 650 *30 750	*14 600 *31 350	*14 600 *31 350	*10 100 *21 750	8 300 17 850	*7 400 *15 800	5 550 11 950			*6 050 *13 300	4 650 10 400	6 870 270
-6 000 mm -240 in	kg lb					*7 150 *7 150						*6 350 *6 350	*6 350 *6 350	4 910

## Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in
7 500 mm 300 in	kg lb											*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7 320 290
6 000 mm 240 in	kg lb								*4 500 *9 600	*4 500 *9 600	*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	8 300 330	
4 500 mm 180 in	kg lb								*4 750 *10 400	4 450 9 600	*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	8 920 350	
3 000 mm 120 in	kg lb					*7 100 *15 250	*7 100 *15 250	*5 850 *12 700	*5 850 *12 700	*5 250 *11 400	4 300 9 300	*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	9 250 370
1 500 mm 60 in	kg lb			*9 800 *23 300	*9 800 *23 300	*9 200 *19 800	8 650 18 600	*6 900 *15 000	5 700 12 300	*5 800 *12 600	4 150 8 950	*2 950 *6 450	*2 950 *6 450	9 330 370
0 mm 0 in	kg lb			*8 100 *18 450	*8 100 *18 450	*10 700 *23 150	8 200 17 600	*7 800 *16 900	5 500 11 800	6 200 13 350	4 050 8 650	*3 200 *7 050	3 050 6 700	9 160 360
-1 500 mm -60 in	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 400 *23 550	*10 400 *23 550	*11 350 *24 600	7 950 17 150	*8 300 *18 000	5 350 11 500	6 100 13 150	3 950 8 500	*3 650 *8 050	3 250 7 100	8 730 350
-3 000 mm -120 in	kg lb	*9 400 *21 100	*9 400 *21 100	*14 450 *32 750	*14 450 *32 700	*11 200 *24 250	7 950 17 100	*8 300 *17 900	5 300 11 400	6 100 13 200	3 950 8 500	*4 450 *9 850	3 650 8 050	8 000 320
-4 500 mm -180 in	kg lb	*13 650 *30 750	*13 650 *30 750	*14 600 *31 350	*14 600 *31 350	*10 100 *21 750	8 050 17 400	*7 400 *15 800	5 400 11 650			*6 050 *13 300	4 550 10 150	6 870 270
-6 000 mm -240 in	kg lb					*7 150 *7 150						*6 350 *6 350	*6 350 *6 350	4 910



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

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet

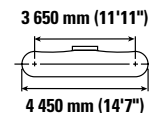
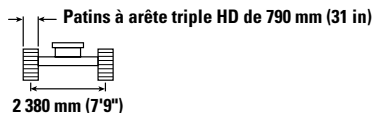
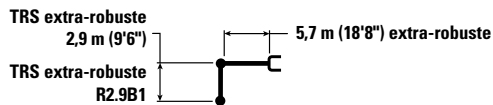


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 250	*4 250	6 150
6 000 mm 240 in							*5 250	*5 250			*3 900	*3 900	7 290
4 500 mm 180 in							*5 750	*5 750	*5 400	4 450	*3 850	*3 850	7 990
3 000 mm 120 in					*8 400	*8 400	*6 600	6 000	*5 750	4 300	*3 950	*3 650	8 360
1 500 mm 60 in					*10 200	8 500	*7 500	5 700	*6 200	4 200	*4 150	3 550	8 450
0 mm 0 in			*6 550	*6 550	*11 150	8 200	*8 150	5 500	6 350	4 100	*4 600	3 600	8 260
-1 500 mm -60 in	*7 000	*7 000	*11 350	*11 350	*11 250	8 100	*8 300	5 450	6 300	4 050	*5 400	3 850	7 780
-3 000 mm -120 in	*12 050	*12 050	*14 900	*14 900	*10 500	8 150	*7 800	5 450			*6 400	4 550	6 950
-4 500 mm -180 in			*11 850	*11 850	*8 550	8 400					*6 450	6 250	5 600

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet

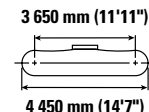
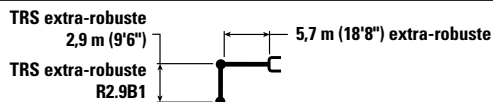


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 250	*4 250	6 150
6 000 mm 240 in							*5 250	*5 250			*3 900	*3 900	7 290
4 500 mm 180 in							*5 750	*5 750	*5 400	4 350	*3 850	*3 850	7 990
3 000 mm 120 in					*8 400	*8 400	*6 600	5 850	*5 750	4 200	*3 950	3 550	8 360
1 500 mm 60 in					*10 200	8 300	*7 500	5 550	*6 200	4 100	*4 150	3 450	8 450
0 mm 0 in			*6 550	*6 550	*11 150	8 000	*8 150	5 350	6 150	3 950	*4 600	3 500	8 260
-1 500 mm -60 in	*7 000	*7 000	*11 350	*11 350	*11 250	7 900	*8 300	5 300	6 150	3 950	*5 400	3 750	7 780
-3 000 mm -120 in	*12 050	*12 050	*14 900	*14 900	*10 500	7 950	*7 800	5 300			*6 400	4 400	6 950
-4 500 mm -180 in			*11 850	*11 850	*8 550	8 200					*6 450	6 100	5 600



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.

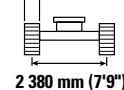
# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet

6,28 m (20'7") 8,85 m (29'0")



Patins à triple arête extra-robustes de 790 mm (31")



3 650 mm (12'0")

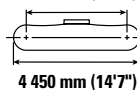


Diagramme de la pelle	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagramme de la pelle		m ft	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12,0 m 40,0 ft												*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10,35 33,30
10,5 m 35,0 ft												*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11,66 38,33
9,0 m 30,0 ft												*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12,66 41,67
7,5 m 25,0 ft												*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13,41 44,17
6,0 m 20,0 ft												*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13,97 45,83
4,5 m 15,0 ft												*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	14,34 47,50
3,0 m 10,0 ft			*4 700 *11 800	*4 700 *11 800	*6 050 *12 900	*6 050 *12 900	*4 450 *9 550	*4 450 *9 550	*3 600 *7 800	*3 600 *7 800		*1 300 *2 900	*1 300 *2 900	14,55 48,33
1,5 m 5,0 ft					*6 750 *15 950	*6 750 *15 950	*5 250 *11 300	5 250 11 300	*4 100 *8 850	3 900 8 400		*1 400 *3 000	*1 400 *3 000	14,60 48,33
0 m 0 ft			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	4 800 10 350	*4 550 *9 800	3 600 7 750		*1 450 *3 200	1 350 3 000	14,49 47,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*2 100 *4 600	*2 100 *4 600	*2 700 *6 050	*2 700 *6 050	*4 650 *10 500	*4 650 *10 500	*6 250 *13 550	4 500 9 700	*4 850 *10 450	3 400 7 300	*1 550 *3 450	1 400 3 050	14,23 46,67
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 500 *7 850	*3 500 *7 850	*5 200 *11 700	*5 200 *11 700	*6 400 *13 900	4 400 9 400	*5 000 *10 800	3 250 7 050	*1 750 *3 800	1 450 3 150	13,79 45,83
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	*6 050 *13 700	*6 400 *13 800	4 350 9 350	*5 050 *10 850	3 200 6 900	*1 950 *4 300	1 550 3 400	13,17 43,33
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	6 650 14 350	*6 150 *13 250	4 400 9 450	*4 900 *10 550	3 250 6 950	*2 300 *5 100	1 700 3 750	12,34 40,83
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	6 850 14 750	*6 650 *12 150	4 500 9 700	*4 550 *9 750	3 300 7 100	*2 700 *5 950	2 000 4 400	11,24 36,67
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	*6 150 *13 100	*4 850 *10 350	4 700 10 100	*3 900 *8 300	3 450 7 450	*2 700 *5 900	2 500 5 600	9,80 31,67



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.

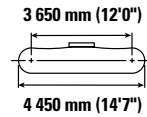
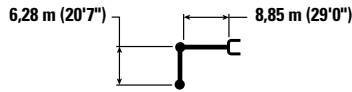
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.












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

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet (suite)



		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft				m ft
												
12,0 m 40,0 ft	kg lb									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10,35 33,30
10,5 m 35,0 ft	kg lb			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850					*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11,66 38,33
9,0 m 30,0 ft	kg lb			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	*2 200 *4 200			*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12,66 41,67
7,5 m 25,0 ft	kg lb			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	*2 200 4 850			*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13,41 44,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*2 400 *5 200	*2 400 *5 200	*2 300 4 750	2 200 4 750	*2 100 *3 700	1 750 *3 700	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13,97 45,83
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	*2 550 *5 550	*2 400 *5 200	2 150 4 550	*2 300 *5 000	1 700 3 650	*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	14,34 47,50
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*3 100 *6 750	*3 100 *6 750	*2 800 *6 000	2 550 5 450	*2 550 *5 500	2 050 4 350	*2 400 *5 150	1 650 3 500	*1 300 *2 900	*1 300 *2 900	14,55 48,33
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*3 450 *7 400	3 000 6 500	*3 000 *6 450	2 400 5 150	*2 700 *5 800	1 950 4 150	*2 450 *5 350	1 600 3 400	*1 400 *3 000	*1 400 *3 000	14,60 48,33
0 m 0 ft	kg lb	*3 700 *8 050	2 850 6 050	*3 200 *6 900	2 300 4 900	*2 800 *6 100	1 850 4 000	2 550 5 450	1 550 3 300	*1 450 *3 200	1 350 3 000	14,49 47,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*3 950 *8 550	2 700 5 750	*3 350 *7 250	2 150 4 650	*2 950 *6 300	1 800 3 850	2 500 5 350	1 500 3 200	*1 550 *3 450	1 400 3 050	14,23 46,67
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*4 100 *8 850	2 600 5 550	*3 450 *7 450	2 100 4 500	2 900 6 200	1 750 3 750	2 450 *4 200	1 500 3 150	*1 750 *3 800	1 450 3 150	13,79 45,83
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*4 100 *8 900	2 550 5 450	3 450 7 400	2 050 4 450	2 900 6 200	1 750 3 700			*1 950 *4 300	1 550 3 400	13,17 43,33
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*4 000 *8 650	2 550 5 450	*3 350 *7 200	2 100 4 450	*2 800 *5 900	1 750 3 800			*2 300 *5 100	1 700 3 750	12,34 40,83
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*3 750 *7 950	2 600 5 600	*3 050 *6 450	2 150 4 650					*2 700 *5 950	2 000 4 400	11,24 36,67
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*3 150 *6 500	2 750 5 900							*2 700 *5 900	2 500 5 600	9,80 31,67



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.

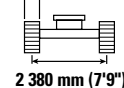
# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet

6,28 m (20'7") 8,85 m (29'0")



Patins à arête simple de 600 mm (24")



3 650 mm (12'0")

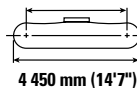


Diagram	1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Diagram		m ft	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12,0 m 40,0 ft	kg lb											*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10,35 33,30
10,5 m 35,0 ft	kg lb											*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11,66 38,33
9,0 m 30,0 ft	kg lb											*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12,66 41,67
7,5 m 25,0 ft	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13,41 44,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb											*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13,97 45,83
4,5 m 15,0 ft	kg lb											*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	14,34 47,50
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*4 700 *11 800	*4 700 *11 800	*6 050 *12 900	*6 050 *12 900	*4 450 *9 550	*4 450 *9 550	*3 600 *7 800	*3 600 *7 800	*1 300 *2 900	*1 300 *2 900	14,55 48,33
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*6 750 *15 950	*6 750 *15 950	*5 250 *11 300	5 100 11 000	*4 100 *8 850	3 800 8 150	*1 400 *3 000	1 350 2 900	14,60 48,33
0 m 0 ft	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	4 650 10 000	*4 550 *9 800	3 500 7 500	*1 450 *3 200	1 300 2 900	14,49 47,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*2 100 *4 600	*2 100 *4 600	*2 700 *6 050	*2 700 *6 050	*4 650 *10 500	*4 650 *10 500	*6 250 *13 550	4 350 9 400	*4 850 *10 450	3 300 7 050	*1 550 *3 450	1 350 2 900	14,23 46,67
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 500 *7 850	*3 500 *7 850	*5 200 *11 700	*5 200 *11 700	*6 400 *13 900	4 250 9 100	*5 000 *10 800	3 150 6 800	*1 750 *3 800	1 400 3 050	13,79 45,83
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	*6 050 *13 650	*6 400 *13 800	4 200 9 050	*5 050 *10 850	3 100 6 700	*1 950 *4 300	1 500 3 250	13,17 43,33
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	6 450 13 900	*6 150 *13 250	4 250 9 150	*4 900 *10 550	3 100 6 700	*2 300 *5 100	1 650 3 650	12,34 40,83
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	6 650 14 300	*6 650 *12 150	4 350 9 400	*4 550 *9 750	3 200 6 900	*2 700 *5 950	1 900 4 250	11,24 36,67
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	*6 150 *13 100	*4 850 *10 350	4 550 9 800	*3 900 *8 300	3 350 7 200	*2 700 *5 900	2 400 5 400	9,80 31,67



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.

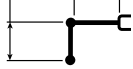
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

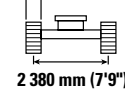
# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 5,4 mt (11 900 lb) – sans godet (suite)

6,28 m (20'7") 8,85 m (29'0")



Patins à arête simple de 600 mm (24")



3 650 mm (12'0")

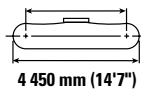


Diagram	9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		Diagram		m ft	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12,0 m 40,0 ft	kg lb									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10,35 33,30
10,5 m 35,0 ft	kg lb			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850					*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11,66 38,33
9,0 m 30,0 ft	kg lb			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	*2 200 *4 200			*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12,66 41,67
7,5 m 25,0 ft	kg lb			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 250 *4 850	2 200 4 700			*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13,41 44,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*2 400 *5 200	*2 400 *5 200	*2 300 5 000	2 150 4 600	*2 100 *3 700	1 700 3 600	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13,97 45,83
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	*2 550 *5 550	*2 400 *5 200	2 100 4 450	*2 300 *5 000	1 650 3 500	*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	14,34 47,50
3,0 m 10,0 ft	kg lb	*3 100 *6 750	*3 100 *6 750	*2 800 *6 000	2 500 5 300	*2 550 *5 500	2 000 4 250	*2 400 *5 150	1 600 3 400	*1 300 *2 900	*1 300 *2 900	14,55 48,33
1,5 m 5,0 ft	kg lb	*3 450 *7 400	2 950 6 300	*3 000 *6 450	2 350 5 000	*2 700 *5 800	1 900 4 050	*2 450 *5 350	1 550 3 300	*1 400 *3 000	1 350 2 900	14,60 48,33
0 m 0 ft	kg lb	*3 700 *8 050	2 750 5 900	*3 200 *6 900	2 200 4 700	*2 800 *6 100	1 800 3 850	2 450 5 250	1 500 3 150	*1 450 *3 200	1 300 2 900	14,49 47,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*3 950 *8 550	2 600 5 550	*3 350 *7 250	2 100 4 500	2 850 6 100	1 750 3 700	2 400 5 150	1 450 3 100	*1 550 *3 450	1 350 2 900	14,23 46,67
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*4 100 *8 850	2 500 5 350	3 350 7 200	2 050 4 350	2 800 6 000	1 700 3 600	2 400 *4 200	1 450 3 050	*1 750 *3 800	1 400 3 050	13,79 45,83
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	4 100 8 800	2 450 5 250	3 300 7 150	2 000 4 250	2 800 6 000	1 650 3 600			*1 950 *4 300	1 500 3 250	13,17 43,33
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	*4 000 *8 650	2 450 5 250	3 350 7 150	2 000 4 300	*2 800 *5 900	1 700 3 650			*2 300 *5 100	1 650 3 650	12,34 40,83
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	*3 750 *7 950	2 500 5 400	*3 050 *6 450	2 050 4 450					*2 700 *5 950	1 900 4 250	11,24 36,67
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	*3 150 *6 500	2 650 5 750							*2 700 *5 900	2 400 5 400	9,80 31,67



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

## Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)		Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb)				
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale extra-robuste	Flèche SLR
										R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")		
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>															
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●	●	●	●	●	●	
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●	⊙	●	●	●	●	
	B	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	●	⊖	●	⊙	●	●	
	B	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	⊖	○	●	⊖	⊙	●	
	B	1 350	54	1,59	2,08	1 002	2 210	100	○	◇	⊙	○	⊖	●	
Capacité normale – Large pointe	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●	●	●	●	●	●	
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●	⊙	●	●	●	●	
	B	1 050	42	1,16	1,52	861	1 899	100	●	⊖	●	⊙	●	●	
	B	1 200	48	1,38	1,80	938	2 069	100	⊖	○	●	⊖	⊙	●	
	B	1 350	54	1,59	2,08	1 016	2 241	100	○	◇	⊙	○	⊖	●	
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	●	●	●	●	●	
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	⊖	●	●	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	975	2 150	100	⊙	○	●	⊙	●	●	
	B	1 350	54	1,38	1,81	1 060	2 336	100	X	X	X	X	X	X	
Surpuissant extra-robuste	B	1 050	42	0,96	1,26	898	1 980	100	●	⊖	●	●	●	●	
	B	1 200	48	1,14	1,49	983	2 167	100	X	X	X	X	X	X	
Usage très intensif	B	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●	●	●	●	●	●	
	B	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	●	●	●	●	●	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	⊙	●	●	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	1 038	2 289	90	●	○	●	⊙	●	●	
Puissance usage très intensif	B	900	36	0,79	1,03	853	1 881	90	●	●	●	●	●	●	
	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	○	◇	⊙	○	⊖	●	
Nettoyer	B	2 000	78	1,76	2,31	1 045	2 303	100	○	X	⊖	○	⊖	●	
	B	2 000	78	1,76	2,31	1 045	2 303	100	○	X	⊖	○	⊖	●	
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●	⊙	●	●	●	●	
	B	1 800	72	1,24	1,62	739	1 630	100	⊙	⊖	●	⊙	●	●	
Curage de fossés-Inclinaison	B	1 500	60	0,90	1,18	948	2 090	100	●	⊙	●	●	●	●	
	B	1 800	72	1,11	1,45	1 063	2 344	100	⊙	○	●	⊙	●	●	
	B	1 800	72	1,40	1,83	1 105	2 437	100	⊖	◇	⊙	○	⊙	●	
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 132	2 496	100	⊖	◇	●	⊖	⊙	●	
Damage	B	2 200	86	0,72	0,94	868	1 913	100	●	●	●	●	●	●	
	B	2 200	86	0,90	1,18	891	1 965	100	●	⊙	●	●	●	●	
Usage normal	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100						○	
Curage de fossés	312, A	1 200	48	0,57	0,74	386	851	100						○	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	3 100	2 445	3 710	2 985	2 840	1 140
									lb	6 834	5 390	8 179	6 581	6 261	2 513

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.

TRS = Bras avec prééquipement pour pince

### Masse volumique maximale du matériau :

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

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.

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)		Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb)				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale extra-robuste	Flèche SLR
										R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")		
<b>Avec attache à accouplement par axes Cat</b>															
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●	⊙	●	●	●	●	
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●	○	●	⊙	●	●	
	B	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	⊖	◇	●	⊖	⊙	●	
	B	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	○	◇	⊙	○	⊖	●	
	B	1 350	54	1,59	2,08	1 002	2 210	100	◇	X	⊖	◇	○	●	
Capacité normale – Large pointe	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●	⊙	●	●	●	●	
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●	○	●	⊙	●	●	
	B	1 050	42	1,16	1,52	861	1 899	100	⊖	◇	●	⊖	⊙	●	
	B	1 200	48	1,38	1,80	938	2 069	100	○	X	⊙	○	⊖	●	
	B	1 350	54	1,59	2,08	1 016	2 241	100	◇	X	⊖	◇	○	●	
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	●	●	●	●	●	
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●	⊖	●	●	●	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	⊙	○	●	⊙	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	975	2 150	100	⊖	◇	●	○	⊙	●	
	B	1 350	54	1,38	1,81	1 060	2 336	100	○	X	⊖	○	⊖	●	
Surpuissant extra-robuste	B	1 050	42	0,96	1,26	898	1 980	100	⊙	○	●	⊙	●	●	
	B	1 200	48	1,14	1,49	983	2 167	100	⊖	◇	●	⊖	⊙	●	
Performances de l'attache à accouplement par axes extra-robuste	B	600	24	0,44	0,57	682	1 503	100	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,60	0,79	787	1 735	100	●	●	●	●	●	●	
	B	900	36	0,76	1,00	876	1 931	100	●	⊖	●	●	●	●	
	B	1 050	42	0,93	1,22	940	2 072	100	⊙	○	●	⊙	●	●	
	B	1 200	48	1,11	1,45	1 031	2 272	100	⊖	◇	●	⊖	⊙	●	
	B	1 350	54	1,28	1,67	1 122	2 474	100	○	X	⊙	○	⊖	●	
Usage très intensif	B	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●	●	●	●	●	●	
	B	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●	●	●	●	●	●	
	B	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	●	⊖	●	●	●	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	○	●	⊙	●	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	1 038	2 289	90	⊖	◇	●	⊖	⊙	●	
	B	900	36	0,79	1,03	853	1 881	90	●	⊙	●	●	●	●	
Nettoyer	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	◇	X	⊖	◇	○	○	
	B	2 000	78	1,76	2,31	1 045	2 303	100	◇	X	○	◇	○	○	
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●	⊖	●	⊙	●	●	
	B	1 800	72	1,24	1,62	739	1 630	100	⊖	◇	●	⊖	⊙	●	
Curage de fossés-Inclinaison	B	1 500	60	0,90	1,18	948	2 090	100	●	⊙	●	●	●	●	
	B	1 800	72	1,11	1,45	1 063	2 344	100	⊙	○	●	⊙	●	●	
	B	1 800	72	1,40	1,83	1 105	2 437	100	⊖	◇	⊙	○	⊙	●	
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 132	2 496	100	○	X	⊙	○	⊖	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	2 779	2 112	3 401	2 660	3 140	940
									lb	6 127	4 656	7 498	5 865	6 924	2 073

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.

TRS = Bras avec prééquipement pour pince

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.

### 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)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)		Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb)			
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale extra-robuste
										R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	
<b>À claveter, TRS18 S70</b>														
Extra-robuste – Pour nivellement	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊙	◇	●	⊖	⊖	
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	⊖	◇	●	○	○	
Extra-robuste – Pour excavation	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊙	◇	●	⊖	⊖	
	B	1 250	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	X	⊙	○	○	
Extra-robuste – pour creusement de tranchées	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	2 519	1 852	3 141	2 400	2 880
									lb	5 553	4 083	6 925	5 291	6 350
<b>Avec S70, TRS18 S70</b>														
Extra-robuste – Pour nivellement	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	X	●	○	○	
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	X	⊙	○	◇	
Extra-robuste – Pour excavation	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	X	●	○	○	
	B	1 250	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	X	⊙	◇	◇	
Extra-robuste – pour creusement de tranchées	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	2 264	1 597	2 886	2 145	2 625
									lb	4 991	3 520	6 362	4 729	5 787

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 :

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

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

## Guide des équipements

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

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input type="checkbox"/> * Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	<input type="checkbox"/> Non compatible	<input checked="" type="checkbox"/> 1 800 kg/m <sup>3</sup> (3 000 lb/yard <sup>3</sup> )	<input type="checkbox"/> 1 200 kg/m <sup>3</sup> (2 000 lb/yard <sup>3</sup> )
--	---	--	---	---	--

## ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)		Normale extra-robuste	
		Normal		Normal			
Type de flèche		R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6") TRS	
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	GC S H115	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC	✓	✓	✓	✓	✓
		GC S H120	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 GC	✓†		✓†		✓
		GC S H130	✓†		✓†		✓
		H130 S	✓†	✓	✓†	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓		✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP324	✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP324	✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓*		✓		✓	
Mâchoire universelle MP324	✓*		✓		✓		
Grappins de démolition et de tri	G318	✓	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	
	G318 WH-1100	✓		✓		✓	
	G324	✓*		✓		✓	
	G324 WH-1500	✓*		✓		✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓		✓		✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓		✓	
	Broyeur secondaire P224						
	Broyeur primaire P318	✓		✓		✓	
	Broyeur primaire P324	✓*		✓			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	
	HM4018	✓	✓	✓	✓	✓	
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	○	●	●	●	
	GSH425-750	●		●	○	●	
	GSH425-950	○		●		●	
	GSH425-1150			○		○	
	GSH520-500	●	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	○	●	●	●	
	GSH520-750	●	○	●	○	●	
	GSH525-750	○		●		●	
	GSH525-950			○		○	
	GSH525-1150			○			

Grappin de démolition et de tri : WH – coquilles de traitement des déchets

TRS = Prééquipement pour pince

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Guide des équipements (suite)

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

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

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)		
Type de flèche		Normal		Normal		Normale extra-robuste
		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	
Marteaux hydrauliques	GC S H115	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†	✓†	✓†	✓
	GC S H120	✓†	✓†	✓†	✓†	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓
	H130 GC	✓†		✓†		✓
	GC S H130	✓†		✓†		✓
	H130 S	✓†		✓†		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓		✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓		✓
	G318 WH-800	✓		✓		✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓*		✓		
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓		✓
	Broyeur primaire P318	✓		✓		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓
Débroussailluses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)		
Type de flèche		Normal		Normal		Normale extra-robuste
		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	
Marteaux hydrauliques	GC S H115	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓†	✓†	✓†	✓†	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓
	H130 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓		✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓		✓
	G318 WH-800	✓		✓		✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓		✓		✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓		✓
	Broyeur primaire P318	✓		✓		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

Grappin de démolition et de tri : WH – coquilles de traitement des déchets

TRS = Préréquipement pour pince

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Guide des équipements (suite)

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

Compatible

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

### ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)		
Type de flèche		Normal		Normal		Normale extra-robuste
		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓
	H130 S	✓†		✓†		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓		✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓		✓
	G318 WH-800	✓		✓		✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate			✓		
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓		✓
	Broyeur primaire P318	✓		✓		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

### ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)		
Type de flèche		Normal		Normal		Normale extra-robuste
		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓
	H130 S	✓†		✓†		✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓		✓		✓
	Mâchoire universelle MP318	✓		✓		✓
Grappins de démolition et de tri	G318	✓		✓		✓
	G318 WH-800	✓		✓		✓
	G318 WH-1100	✓		✓		✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓		✓		✓
	Broyeur primaire P318	✓		✓		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓

Grappin de démolition et de tri : WH – coquilles de traitement des déchets

TRS = Préréquipement pour pince

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Guide des équipements (suite)

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

Compatible

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (DESSUS À CLAVETER / DESSOUS S70)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

**Contrepoids** 4,2 mt (9 300 lb) 5,4 mt (11 900 lb)

Type de flèche		Normal		Normal		Normale extra-robuste
		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 TRS (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC S H115	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓†		✓†		
	H120 S	✓†		✓†		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	
	CVP110	✓	✓	✓	✓	

**NOTA** : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (S70 SUPÉRIEUR/S70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

**Contrepoids** 4,2 mt (9 300 lb) 5,4 mt (11 900 lb)

Type de flèche		Normal		Normal		Normale extra-robuste
		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	GC S H115	✓		✓		✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓†		✓†		✓
	H120 S	✓†		✓†		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

**NOTA** : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/ HCS70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

**Contrepoids** 4,2 mt (9 300 lb) 5,4 mt (11 900 lb)

Type de flèche		Normal		Normal		Normale extra-robuste
		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6") TRS
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†		✓†		✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

**NOTA** : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Grappin de démolition et de tri : WH – coquilles de traitement des déchets

TRS = Prééquipement pour pince

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Guide des équipements (suite)

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

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

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (HCS70 SUPÉRIEUR/HCS70 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)		Normale extra-robuste
		Normal		Normal		
Type de flèche		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6") TRS
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓†	✓†	✓†	✓
Compacteurs (plaque vibrante)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA :** Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (À CLAVETER EN HAUT/HCS70/55 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)		Normale extra-robuste
		Normal		Normal		
Type de flèche		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6") TRS
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓†	✓†	✓†	✓
Compacteurs (plaque vibrante)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA :** Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

### ÉQUIPEMENTS TRS18 (HCS70/55 SUPÉRIEUR/HCS70/55 INFÉRIEUR)

Certains équipements nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)		Normale extra-robuste
		Normal		Normal		
Type de flèche		R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 m (12'10")	R2.9 (9'6") TRS
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓†*	✓†	✓†	✓
Compacteurs (plaque vibrante)		CVP75	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓

**NOTA :** Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 mt (11 900 lb)	
		Normale extra-robuste	Normal	Normale extra-robuste	Normal
Type de flèche	Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2050	✓	✓	✓
		S3035 à tête plate	✓	✓	✓

Grappin de démolition et de tri : WH – coquilles de traitement des déchets

TRS = Prééquipement pour pince



# Spécifications de la pelle hydraulique 323

## Caractéristiques des pinces

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

Compatible

Non compatible

Type de godet	Nombre de dents	Largeur		Pro Plus		Pro		Liaison fixe		Tous-usages	
		mm	in	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat	À claveter	Accouplement par axes Cat
Usage normal	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350	54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Usage intensif	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Surpuissant extra-robuste	5	1 056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	48				✓	✓	✓	✓	✓
Usage très intensif	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Godets à attache à accouplement par axes série	5	902	36		✓					✓	✓
	5	1 056	42		✓		✓			✓	✓
	6	1 208	48		✓					✓	✓
Performance	7	1 350	54							✓	✓

# Équipement de série et options de la 323

## 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
<b>CABINE</b>			<b>MOTEUR</b>		
ROPS	✓		Moteur diesel avec turbocompresseur simple C7.1 Cat®	✓	
OPG		✓	Trois modes de puissance sélectionnables	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		Commande automatique du régime moteur	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Capacité de fonctionnement jusqu'à 3 000 m (9 842,5 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de la puissance moteur	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F)	✓	
Console réglable en hauteur	✓		Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓		Fonctionnalité de démarrage à froid pour -32° C (-25° F)		✓
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓		Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	✓		Ventilateurs de refroidissement électrique à sens de marche inversé automatique	✓	
Prises 12 Vcc	✓		<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>		
Stockage de documents	✓		Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓		Clapets antiretour d'abaissement de flèche et de bras		✓
Porte-gobelet	✓		Configuration de levage de charges lourdes		✓
Porte-gobelet	✓		Soupape de commande principale électronique	✓	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		Auto dig boost <sup>1</sup>	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓		Levage pour charges lourdes automatique <sup>2</sup>	✓	
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓		Réchauffage automatique	✓	
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓		Translation auto à deux vitesses	✓	
Plafonnier à diodes	✓		Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓	
Éclairage d'accueil au sol	✓		Filtre hydraulique principal de type élément	✓	
Pare-soleil de toit	✓		Manipulateurs à curseur	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓		Pompe principale électronique de type tandem	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau		✓	Commande d'orientation fine	✓	
Tapis de sol lavable	✓		Circuit de filtre de retour du marteau		✓
Prééquipement pour gyrophare	✓		Surveillance du rendement hydraulique		✓
Direction de bras Cat		✓	Contrôle avancé de l'outil (deux pompes, débit haute pression unidirectionnel ou bidirectionnel)		✓
			Circuit auxiliaire moyenne pression		✓

<sup>1</sup>Nécessite une vanne de levage lourde ; non disponible pour la flèche super longue portée.

<sup>2</sup>Non disponible pour la flèche super longue portée.

(suite à la page suivante)

## 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
<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>			<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		
Patins de chaîne à triple arête HD de 790 mm (31 in)	✓		Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x2)	✓	
Patins de chaîne à arête simple de 600 mm (24 in)		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Points d'arrimage sur le châssis de base	✓		Projecteurs à LED à délai de temporisation programmable	✓	
Protections de guide de la chaîne segmentée	✓		Feu à diode sur châssis, feux sur flèche côté gauche et côté droit, feux sur cabine	✓	
Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus		✓	Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓
Blindage inférieur extra-robuste	✓				
Protection de pivot		✓			
Protections du moteur de translation extra-robustes	✓				
Maillons de chaîne lubrifiée par graisse	✓				
Contrepoids de 4,2 mt (9 260 lb)		✓			
Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb)	✓				
<b>FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES</b>					
Flèche normale de 5,7 m (18'8")		✓			
Flèche normale extra-robuste de 5,7 m (18'8")		✓			
Flèche super longue portée 8,85 m (29'0")		✓			
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓			
Bras normal avec prééquipement pour pince extra-robuste 2,9 m (9'6")		✓			
Bras normal de 3,9 m (12'10")		✓			
Bras super longue portée 6,28 (20'7")		✓			
Timonerie de godet, type B1 avec œillette de levage, Cat Grade		✓			
Timonerie de godet, type A, avec œillette de levage		✓			

(suite à la page suivante)

# Équipement de série et options de la 323

## 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
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>			<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Gestion des équipements Cat			Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓	
– VisionLink®	✓ <sup>3</sup>		Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
– VisionLink Productivity		✓ <sup>4</sup>	Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
– Mise à jour à distance	✓		Deuxième jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓		Grille de radiateur		✓
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
– Encadrement du conducteur		✓ <sup>5</sup>	<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Cat Grade :			Cat Command (commande à distance)		✓
– Cat Grade 2D	✓ <sup>6</sup>		Barrière électronique 2D : <sup>6</sup>	✓	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓	– Limite électronique		
– Capteur laser		✓	– Barrière électronique inférieure		
– Cat Grade 3D (antenne simple ou double GNSS)		✓	– Pivotement électronique		
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓		– Mur électronique		
– Compatible Cat Grade 3D		✓	– Protection électronique de la cabine		
– Connectivité Cat Grade		✓ <sup>4</sup>	Arrêt automatique du marteau	✓	
Cat Assist : <sup>6</sup>			Caméras à l'arrière et sur le côté droit	✓	
– Grade Assist	✓		Visibilité à 360°		✓
– Boom Assist	✓		Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes	✓	
– Bucket Assist	✓		Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur plate-forme d'entretien	✓	
– Swing Assist	✓		Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓	
– Aide au levage	✓		Sectionneur verrouillable	✓	
Cat Payload : <sup>6</sup>			Alarme d'orientation		✓
– Pesée à la volée	✓		Main courante et poignée côté droit	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓		Avertisseur de translation	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓		Éclairage d'inspection		✓
– Génération de rapports back-office VisionLink Productivity		✓ <sup>4</sup>			
Cat Advanced Payload :					
– Totaux quotidiens		✓			
– Listes personnalisées		✓			
– Poids cible intelligent		✓			
– Intégration e-ticket		✓ <sup>4</sup>			
Autre :					
Intégration du rotateur Cat (TRS)		✓			

<sup>3</sup>Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

<sup>4</sup>Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

<sup>5</sup>Abonnement VisionLink requis pour la génération de rapport back-office. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

<sup>6</sup>En option sur les machines équipées d'une flèche super longue portée et d'un bras.

## Kit et équipements installés par le concessionnaire

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

### CABINE

- Essuie-glace radial inférieur
- Pare-pluie et projecteur de cabine avec couvercle
- Pare-brise en verre laminé P5A
- Pédale électrique gauche/droite pour la commande d'outil
- Kit d'accoudoir
- Siège avec fonctionnalité de ceinture de sécurité à 4 points
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Boîte à outils
- Relais auxiliaire

### ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Projecteurs d'éclairage environnant premium

### PROTECTIONS

- Protection de pivot
- Protection pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protections de conducteur
- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection à mailles sur la moitié de la surface avant

### ENTRETIEN

- Câblage à câbles volants
- Kit de prééquipement de gaine

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Cat Detect – Détection de personnes
- Cat Command – Kit de commande à distance
- Indicateur de ceinture de sécurité
- Récepteur Bluetooth
- Porte-clés Bluetooth

### AUTRES ÉQUIPEMENTS

- Kit d'arrêt différé du moteur
- Cache supérieur pour antenne
- Mât amovible pour antenne
- Kit de grappin motorisé

# Déclaration environnementale de la 323

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

- Le Moteur C7.1 Cat® est conforme aux normes sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'au :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ Diesel 100 % renouvelable, HVO (huile végétale hydrogénée) 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).

\*Les moteurs sans dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

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

## Circuit de climatisation

- Le circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent de CO<sub>2</sub> de 1 216 tonnes métriques (1 340 US tonnes)

## Peinture

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

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) – 100 dB(A)

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

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

## Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.
- 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.
  - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
  - Le mode Éco permet la consommation réduite de carburant pour les applications légères
  - L'utilisation des technologies Cat peut aider à optimiser l'efficacité en matière d'exploitation
  - 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

## Recyclage

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	84,28 %
Fer	4,95 %
Métal non ferreux	2,37 %
Métal mixte	1,45 %
Métal mixte et non métal	0,94 %
Plastique	1,19 %
Caoutchouc	0,17 %
Mixte non métallique	0,21 %
Fluide	2,94 %
Autre	1,50 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée, et/ou réutilisée.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 98 %

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2024 Caterpillar  
Tous droits réservés

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

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

AFXQ3985-00 (10-2024)  
Numéro de version : 07H  
(N Am)

