



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

Caractéristiques	2
Moteur – Norme américaine EPA Tier 4 Final (préfixe machine RAZ) ..	2
Moteur – Norme Tier 4 Final et norme européenne Stage V (préfixe machine NDL) ..	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 extra-robuste ..	8
Capacités de levage de la flèche extra-robuste ..	9
Capacités de levage de la flèche normale ..	12
Capacités de levage de la flèche SLR ..	13
Spécifications et compatibilité des godets ..	17
Guide des équipements ..	19
Caractéristiques des pinces ..	23
Équipement standard et options	24
Kits et équipements installés par le concessionnaire	27
Déclaration environnementale de la 323	28

Spécifications de la pelle hydraulique 323

Moteur – Norme américaine EPA Tier 4 Final (préfixe machine RAZ)

Modèle de moteur	C7.1 Cat® Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis.	
Puissance nette		
ISO 9249	121,1 kW	162 hp
ISO 9249 (DIN)	165 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	122,0 kW	164 hp
ISO 14396 (DIN)	166 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,01 l	428 in³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

Moteur – Norme Tier 4 Final et norme européenne Stage V (préfixe machine NDL)

Modèle de moteur	C7.1 Cat Conforme aux normes américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V et japonaise 2014 sur les émissions.	
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 in³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- 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 circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 200 tr/min

⁽¹⁾ Les moteurs diesel Cat ne doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec des carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à:

- ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
- ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

*Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.

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"), ras extra-robuste avec prééquipement pour pince, godet extra-robuste 1,38 m³ (1,81 yd³), patins à triple arête extra-robustes de 790 mm (31") et contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb).		
Poids en ordre de marche	24 900 kg	54 900 lb
• Train de roulement long, flèche normale, R2.9 (9'6"), bras normal, godet extra-robuste 1,38 m³ (1,81 yd³), 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 (pompes 214,5 × 2)	113 US gal/min (pompes 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)	12 l	3,2 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/ROPS	ISO 12117-2:2008
Cadre FOPS (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à arête triple HD de 790 mm (31 in)			
	Poids		Pression au sol	
	kg	lb	kPa	psi
Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs				
Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb) + Machine de base à train de roulement long				
Flèche normale extra-robuste, Bras avec prééquipement pour pince extra-robuste R2.9 (9'6"), godet extra-robuste 1,38 m³ (1,81 yd³) HD	25 500	56 200	40,3	5,8
Flèche normale + Bras normal R2.9 (9'6") + Godet extra-robuste 1,38 m³ (1,81 yd³)	24 900	54 900	39,3	5,7
Flèche normale super longue portée + Bras normal super longue portée 6,28A (20'7") + Godet extra-robuste 0,53 m³ (0,69 yd³)	25 100	55 300	39,7	5,7
Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb) + Machine de base à train de roulement long				
Flèche normale + Bras normal R2.9 (9'6") + Godet extra-robuste 1,19 m³ (1,56 yd³)	22 900	50 500	36,2	5,2

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

Spécifications de la pelle hydraulique 323

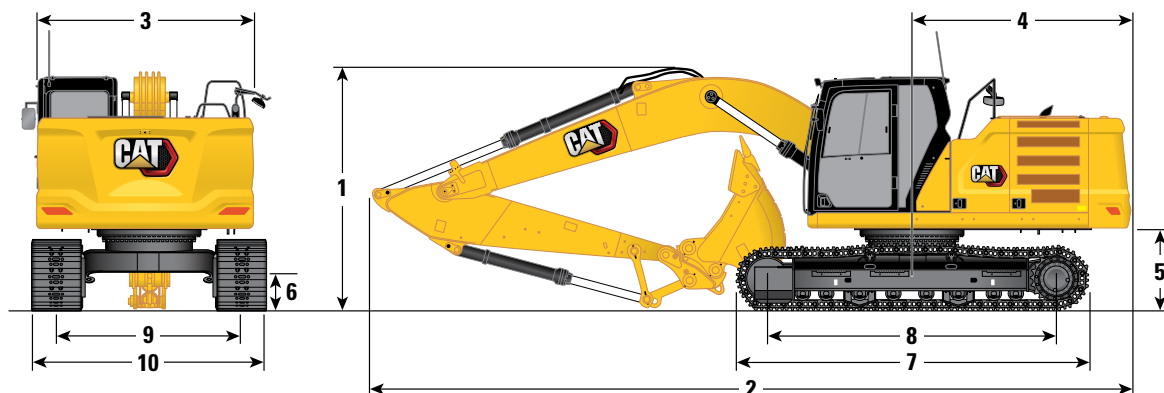
Poids des composants principaux

	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 tm [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 marchepied	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 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 HD (5,7 m/18'8")	2 010	4 400
Flèche à angle variable 2,8 m (9'2") Pied 3,3 m (10'10") Avant	3 050	6 700
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")	990	2 200
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 timonerie) :		
Extra-robuste 1,19 m³ (1,56 yd³)	960	2 100
1,38 m³ (1,81 vg³) HD	1 040	2 300
0,57 m³ (0,75 yd³) DC	390	900
0,53 m³ (0,69 yd³) GD	410	900
Attache rapide :		
Accouplement par axes à attache rapide	390	850

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
5,7 m (18'8")

Flèche à angle variable
2,8 m (9'2") Pied
3,3 m (10'10") Avant

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

Options de bras

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

Bras normal
R3.9B1 (12'10")

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

Bras super longue
portée 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 depuis la partie supérieure de la protection FOGS	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"	3 104 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Hauteur des mains courantes	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"	2 954 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"
Avec flèche/bras/godet montés	3 160 mm	10'4"	3 470 mm	11'5"	3 002 mm	9'10"	3 190 mm	10'5"
Avec flèche/bras montés	2 910 mm	9'7"	3 190 mm	10'6"	2 786 mm	9'2"	3 070 mm	10'1"
Avec flèche montée	2 480 mm	8'2"	2 480 mm	8'2"	2 309 mm	7'7"	2 650 mm	8'9"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet montés	9 530 mm	31'3"	9 500 mm	31'2"	9 770 mm	32'1"	12 750 mm	41'10"
Avec flèche/bras montés	9 500 mm	31'2"	9 530 mm	31'3"	9 777 mm	32'1"	12 760 mm	41'10"
Avec flèche montée	8 450 mm	27'9"	8 450 mm	27'9"	8 713 mm	28'7"	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"	2 833 mm	9'4"	2 830 mm	9'3"
--	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

5 Garde au sol du contrepoids

	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"	1 048 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"
--	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

6 Garde au sol

	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	468 mm	1'6"	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	7'9"	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'10"	2 380 mm	7'9"
--	----------	------	----------	------	----------	-------	----------	------

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

HD

HD

GD

GD

Capacité du godet

	1,14 m ³	1,50 yd ³	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,30 m ³	1,70 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
--	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Rayon aux pointes du godet

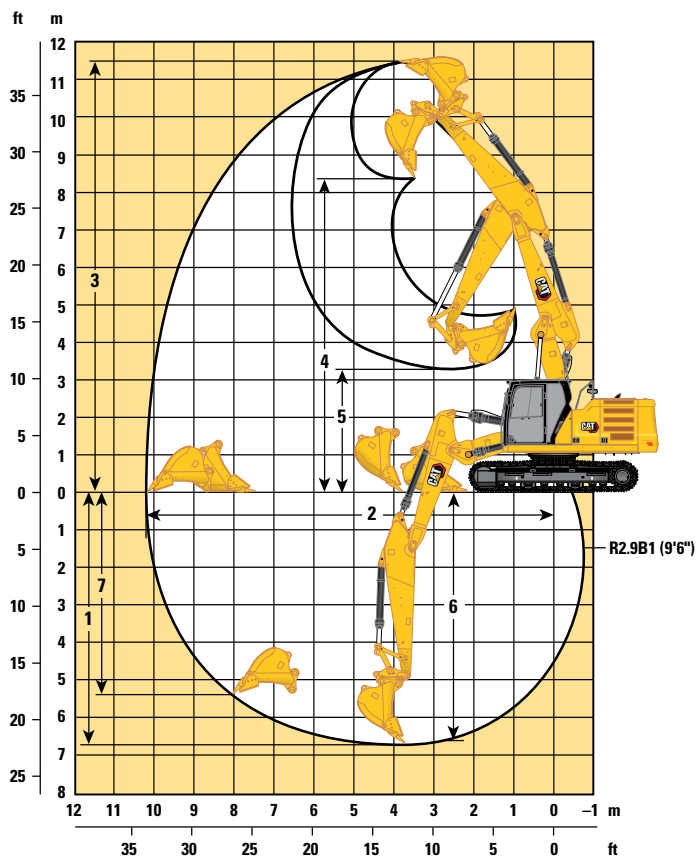
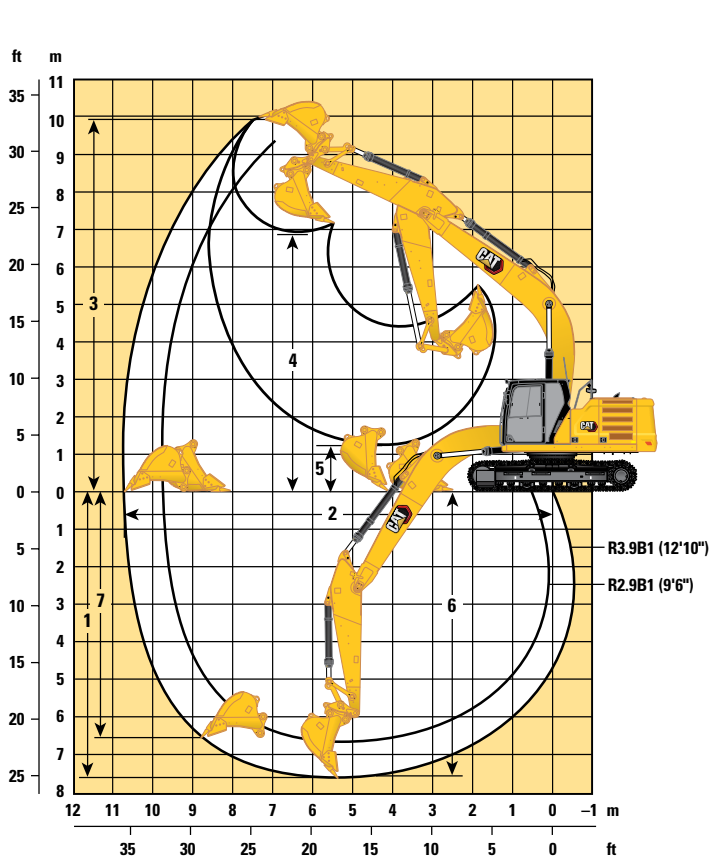
	1 470 mm	4'10"	1 570 mm	5'2"	1 579 mm	5'2"	1 230 mm	4'0"
--	----------	-------	----------	------	----------	------	----------	------

*La portée a les mêmes données que la portée HD.

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

Options de bras	Flèche normale* 5,7 m (18'8")		Flèche normale 5,7 m (18'8")		Flèche à angle variable 2,8 m (9'2") Pied 3,3 m (10'10") Avant	
	Bras normal* R2.9B1 (9'6")		Bras normal R3.9B1 (12'10")		Bras normal R2.9B1 (9'6")	
1 Profondeur d'excavation maximale	6 620 mm	21'9"	7 670 mm	25'2"	6 700 mm	22'0"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 760 mm	32'0"	10 770 mm	35'4"	10 220 mm	33'6"
3 Hauteur de coupe maximale	9 330 mm	30'7"	9 910 mm	32'6"	11 540 mm	37'10"
4 Hauteur de chargement maximale	6 590 mm	21'7"	6 930 mm	22'9"	8 380 mm	27'6"
5 Hauteur de chargement minimale	2 270 mm	7'5"	1 220 mm	4'0"	3 250 mm	10'8"
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	6 440 mm	21'2"	7 530 mm	24'8"	6 610 mm	21'8"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 360 mm	17'7"	6 640 mm	21'9"	5 380 mm	17'8"
Force d'excavation du godet (ISO)**	163 kN	36 711 lbf	140 kN	31 505 lbf	140 kN	34 308 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)**	109 kN	24 486 lbf	87 kN	19 666 lbf	107 kN	26 094 lbf
Type de godet	HD		HD		GD	
Capacité du godet	1,14 m³	1,50 yd³	1,19 m³	1,56 yd³	1,30 m³	1,70 yd³
Rayon aux pointes du godet	1 470 mm	4'10"	1 570 mm	5'2"	1 580 mm	5'2"

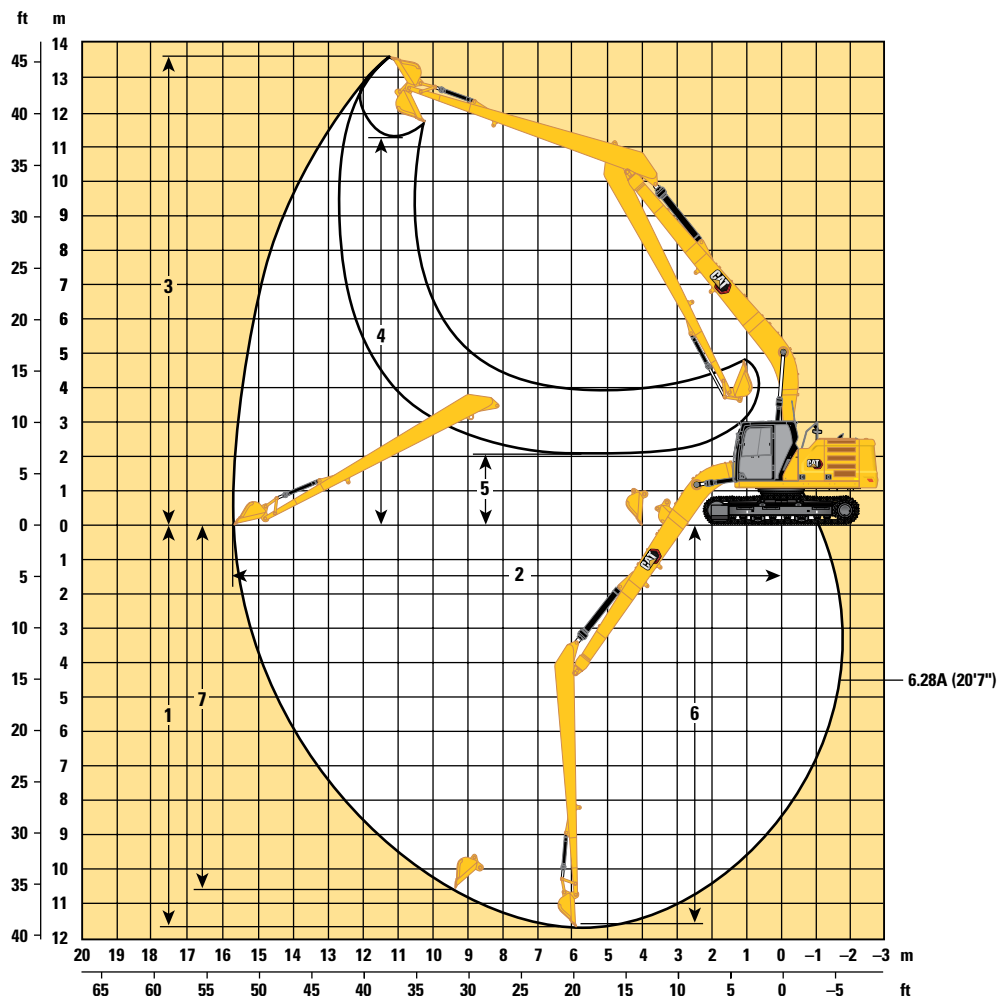
*La portée a les mêmes données que la portée HD.

**La pression de 8,5 % de l'Auto Dig Boost n'est pas incluse.

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")

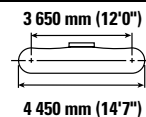
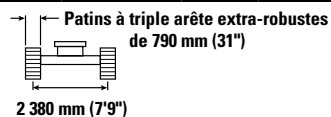
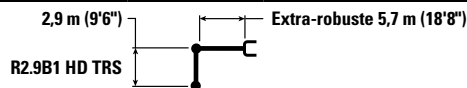
Options de bras

Bras SLR
6,28 A (20'7")

1 Profondeur d'excavation maximale	11 540 mm	37'10"
2 Portée maximale au niveau du sol	15 570 mm	51'1"
3 Hauteur de coupe maximale	13 540 mm	44'5"
4 Hauteur de chargement maximale	11 440 mm	37'6"
5 Hauteur de chargement minimale	2 240 mm	7'4"
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	11 440 mm	37'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	11 020 mm	36'2"
Force d'excavation du godet (ISO)	62 kN	13 841 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	49 kN	10 966 lbf
Type de godet	CC	
Capacité du godet	0,57 m ³	0,75 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 070 mm	3'6"

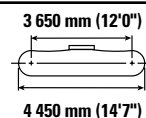
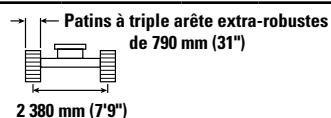
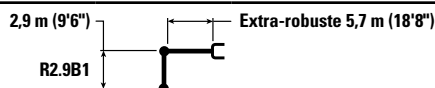
Spécifications de la pelle hydraulique 323

Capacités de levage de la flèche extra-robuste – Contrepoids : 5,4 tm (11 900 lb) – sans godet – Levage lourd : activé



		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				m ft
														
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*4 900	*4 900			*4 250 *9 400	*4 250 *9 400	6,15 20,00
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*5 350 *11 750	*5 350 *11 750			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7,29 24,17
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*5 500 *12 100	4 500 9 700	*3 850 *8 450	*3 850 *8 450	7,99 26,67
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*8 600 *18 500	*8 600 *18 500	*6 750 *14 650	6 100 13 150	*5 900 *12 850	4 400 9 500	*3 950 *8 600	3 750 8 250	8,36 27,50
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*10 400 *22 450	8 700 18 800	*7 650 *16 600	5 850 12 600	*6 350 *13 750	4 300 9 250	*4 150 *9 150	3 650 7 950	8,45 28,33
0 m 0 ft	kg lb			*6 550 *15 050	*6 550 *15 050	*11 400 *24 700	8 400 18 100	*8 300 *18 000	5 650 12 200	6 450 13 850	4 200 9 050	*4 600 *10 150	3 700 8 100	8,26 27,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7 000 *15 650	*7 000 *15 650	*11 350 *25 750	*11 350 *25 750	*11 500 *24 950	8 350 17 900	*8 500 *18 400	5 600 12 050	6 400 13 800	4 150 9 000	*5 400 *11 950	4 000 8 750	7,78 25,83
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 050 *27 000	*12 050 *27 000	*15 300 *33 100	*15 300 *33 100	*10 800 *23 300	8 400 18 050	*8 000 *17 200	5 600 12 100			*6 550 *14 400	4 650 10 300	6,95 23,33
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*12 150 *26 050	*12 150 *26 050	*8 750 *18 600	8 600 18 550					*6 600 *14 500	6 400 14 350	5,60 18,33

Capacités de levage de la flèche extra-robuste – Contrepoids : 5,4 tm (11 900 lb) – sans godet – Levage lourd : activé



		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				
														m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 500	*4 300 *9 500	6,15 20,00
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*5 950 *13 100	*5 950 *13 100			*3 950 *8 750	*3 950 *8 750	7,29 24,17
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*6 550 *14 300	6 450 13 850	*6 200 *12 500	4 600 9 900	*3 900 *8 550	*3 900 *8 550	7,99 26,67
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*9 600 *20 600	9 350 20 200	*7 550 *16 350	6 200 13 350	*6 600 *14 400	4 500 9 700	*4 000 *8 750	3 850 8 450	8,36 27,50
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*11 600 *25 000	8 850 19 050	*8 550 *18 550	5 950 12 800	6 650 14 300	4 400 9 450	*4 250 *9 300	3 700 8 150	8,45 28,33
0 m 0 ft	kg lb			*6 800 *15 600	*6 800 *15 600	*12 700 *27 500	8 550 18 400	9 050 19 450	5 800 12 450	6 550 14 100	4 300 9 250	*4 700 *10 300	3 800 8 300	8,26 27,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7 250 *16 200	*7 250 *16 200	*11 700 *26 550	*11 700 *26 550	*12 850 *27 800	8 450 18 200	8 950 19 250	5 700 12 250	6 500 14 050	4 250 9 200	*5 500 *12 100	4 100 9 000	7,78 25,83
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 400 *27 850	*12 400 *27 850	*17 000 *36 850	16 350 35 000	*12 000 *26 000	8 500 18 350	*8 950 *19 250	5 750 12 350			*7 100 *15 800	4 750 10 550	6,95 23,33
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*13 600 *29 150	*13 600 *29 150	*9 800 *20 850	8 750 18 800					*7 400 *16 300	6 500 14 600	5,60 18,33



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.

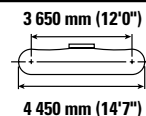
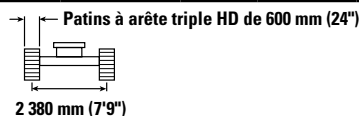
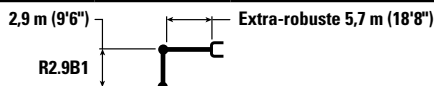
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

TRS = Bras avec prééquipement pour pince

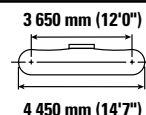
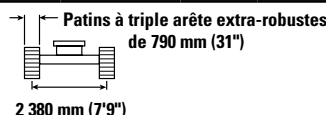
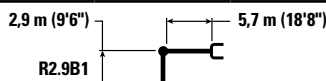
Spécifications de la pelle hydraulique 323

Capacités de levage de la flèche extra-robuste – Contrepoids : 5,4 tm (11 900 lb) – sans godet – Levage lourd : activé



		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				m ft	
															
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 500	*4 300 *9 500	6,15 20,00	
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*5 950 *13 100	*5 950 *13 100			*3 950 *8 750	*3 950 *8 750	7,29 24,17	
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*6 550 *14 300	6 300 13 550	*6 200 *12 500	4 500 9 650	*3 900 *8 550	*3 900 *8 550	7,99 26,67	
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*9 600 *20 600	9 150 19 750	*7 550 *16 350	6 050 13 050	*6 600 *14 200	4 400 9 450	*4 000 *8 750	3 750 8 250	8,36 27,50	
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*11 600 *25 000	8 650 18 600	*8 550 *18 550	5 800 12 500	6 500 13 950	4 300 9 200	*4 250 *9 300	3 650 7 950	8,45 28,33	
0 m 0 ft	kg lb				*6 800 *15 600	*6 800 *15 600	*12 700 *27 500	8 350 18 000	8 800 18 950	5 650 12 150	6 400 13 700	4 200 9 000	*4 700 *10 300	3 700 8 100	8,26 27,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7 250 *16 200	*7 250 *16 200	*11 700 *26 550	*11 700 *26 550	*12 850 *27 800	8 250 17 750	8 700 18 750	5 550 11 950	6 350 13 650	4 150 8 950	*5 500 *12 100	3 950 8 750	7,78 25,83	
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 400 *27 850	*12 400 *27 850	*17 000 *36 850	15 950 34 200	*12 000 *26 000	8 300 17 900	8 750 18 800	5 600 12 050			*7 100 15 800	4 650 10 250	6,95 23,33	
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*13 600 *29 150	*13 600 *29 150	*9 800 *20 850	8 500 18 350					*7 400 *16 300	6 350 14 250	5,60 18,33	

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,4 tm (11 900 lb) – sans godet – Levage lourd : activé



		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				m ft
														
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 500	*4 300 *9 500	6,15 20,00
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*5 450 *12 000	*5 450 *12 000			*3 950 *8 750	*3 950 *8 750	7,29 24,17
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*6 000 *13 050	*6 000 *13 050	*5 650 *12 400	4 600 9 900	*3 900 *8 550	*3 900 *8 550	7,99 26,67
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*8 750 *18 850	*8 750 *18 850	*6 900 *14 950	6 200 13 350	*6 050 *13 150	4 500 9 700	*4 000 *8 750	3 850 8 500	8,36 27,50
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*10 650 *22 950	8 850 19 100	*7 850 *17 000	5 950 12 850	*6 500 *14 100	4 400 9 500	*4 250 *9 300	3 750 8 200	8,45 28,33
0 m 0 ft	kg lb			*6 600 *15 150	*6 600 *15 150	*11 650 *25 200	8 600 18 500	*8 500 *18 450	5 800 12 500	6 550 14 100	4 300 9 300	*4 700 *10 300	3 800 8 350	8,26 27,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7 050 *15 750	*7 050 *15 750	*11 400 *25 850	*11 400 *25 850	*11 750 *25 500	8 550 18 350	*8 700 *18 850	5 750 12 350	6 550 14 050	4 300 9 250	*5 500 *12 100	4 100 9 050	7,78 25,83
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 100 *27 100	*12 100 *27 100	*15 600 *33 800	*15 600 *33 800	*11 000 *23 800	8 600 18 450	*8 200 *17 650	5 750 12 450			*6 700 *14 800	4 800 10 600	6,95 23,33
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*12 500 *26 700	*12 500 *26 700	*9 000 *19 100	8 800 18 900					*6 800 *14 950	6 500 14 650	5,60 18,33



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.

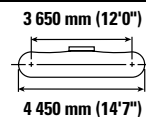
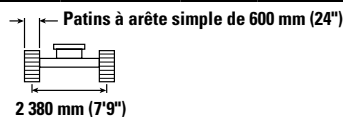
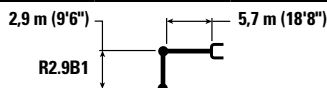
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

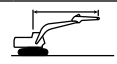
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

TRS = Bras avec prééquipement pour pince

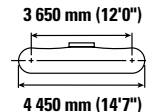
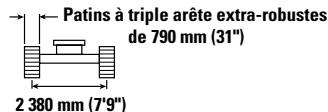
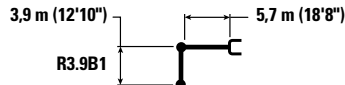
Spécifications de la pelle hydraulique 323

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,4 tm (11 900 lb) – sans godet – Levage lourd : activé



		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				m ft
														
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*4 950 *12 000	*4 950 *12 000			*4 300 *9 500	*4 300 *9 500	6,15 20,00
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*5 450 *12 000	*5 450 *12 000			*3 950 *8 750	*3 950 *8 750	7,29 24,17
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*6 000 *13 050	*6 000 *13 050	*5 650 12 400	4 500 9 650	*3 900 *8 550	*3 900 *8 550	7,99 26,67
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*8 750 *18 850	*8 750 *18 850	*6 900 *14 950	6 050 13 050	*6 050 *13 150	4 400 9 450	*4 000 *8 750	3 750 8 300	8,36 27,50
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*10 650 *22 950	8 650 18 650	*7 850 *17 000	5 850 12 550	6 500 13 950	4 300 9 250	*4 250 *9 300	3 650 8 000	8,45 28,33
0 m 0 ft	kg lb			*6 600 *15 150	*6 600 *15 150	*11 650 *25 200	8 400 18 050	*8 500 *18 450	5 650 12 200	6 400 13 750	4 200 9 050	*4 700 *10 300	3 700 8 150	8,26 27,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7 050 *15 750	*7 050 *15 750	*11 400 *25 850	*11 400 *25 850	*11 750 *25 500	8 300 17 900	*8 700 18 750	5 600 12 050	6 350 13 700	4 200 9 000	*5 500 *12 100	4 000 8 800	7,78 25,83
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 100 *27 100	*12 100 *27 100	*15 600 *33 800	*15 600 *33 800	*11 000 *23 800	8 350 18 000	*8 200 *17 650	5 600 12 100			*6 700 *14 800	4 650 10 350	6,95 23,33
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*12 500 *26 700	*12 500 *26 700	*9 000 *19 100	8 550 18 450					*6 800 *14 950	6 350 14 300	5,60 18,33

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,4 tm (11 900 lb) – sans godet – Levage lourd : activé



		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		9,0 m/30,0 ft				
															m ft	
7,5 m 25,0 ft	kg lb													*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7,32 24,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb									*4 550 *9 600	*4 550 *9 600			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	8,30 27,50
4,5 m 15,0 ft	kg lb									*4 800 *10 500	4 600 9 900			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	8,92 29,17
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*7 150 *15 350	*7 150 *15 350	*5 900 *12 800	*5 900 *12 800	*5 300 *11 500	4 450 9 600	*3 850 *7 150	3 400 *7 150	*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	9,25 30,83
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*9 800 *23 350	*9 800 *23 350	*9 250 *19 950	8 900 19 200	*6 950 *15 100	5 900 12 750	*5 850 *12 700	4 300 9 250	*4 450 *8 500	3 300 7 100	*2 950 *6 450	*2 950 *6 450	9,33 30,83
0 m 0 ft	kg lb			*8 100 *18 450	*8 100 *18 450	*10 800 *23 300	8 450 18 200	*7 850 *17 050	5 700 12 200	*6 350 *13 800	4 200 9 000	*4 150 *7 250	3 250 7 000	*3 200 *7 050	3 150 6 950	9,16 30,00
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 400 *23 550	*10 400 *23 550	*11 450 *24 800	8 250 17 750	*8 400 *18 150	5 550 11 900	6 350 13 650	4 100 8 800			*3 650 *8 000	3 350 7 400	8,73 29,17
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*9 400 *21 100	*9 400 *21 100	*14 450 *32 750	*14 450 *32 750	*11 300 *24 450	8 250 17 700	*8 350 *18 050	5 500 11 850	6 350 13 650	4 100 8 850			*4 450 *9 850	3 800 8 350	8,00 26,67
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*13 650 *30 750	*13 650 *30 750	*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 200 *21 900	8 350 18 000	*7 450 *15 950	5 600 12 050					*6 100 *13 400	4 700 10 500	6,87 22,50
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*7 200 *7 200								*6 400 *6 400		4,91



ISO 10567:2007



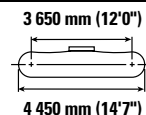
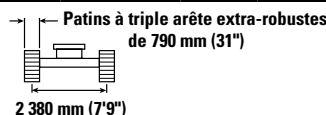
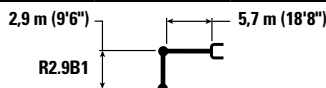
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

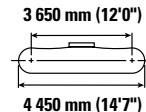
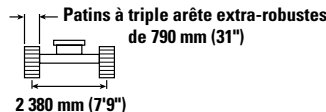
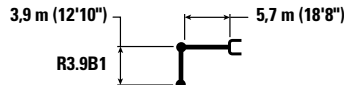
Spécifications de la pelle hydraulique 323

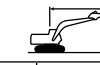
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet – Levage lourd : activé



		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				
														m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb							*4 950 *12 000	*4 950 *12 000			*4 300 *9 500	*4 300 *9 500	6,15 20,00
6,0 m 20,0 ft	kg lb							*5 450 *12 000	*5 450 *12 000			*3 950 *8 750	*3 950 *8 750	7,29 24,17
4,5 m 15,0 ft	kg lb							*6 000 *13 050	5 650 12 150	*5 650 *12 400	4 050 8 650	*3 900 *8 550	3 650 8 050	7,99 26,67
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*8 750 *18 850	8 250 17 750	*6 900 *14 950	5 450 11 700	6 000 12 950	3 950 8 450	*4 000 *8 750	3 350 7 350	8,36 27,50
1,5 m 5,0 ft	kg lb					*10 650 *22 950	7 750 16 700	*7 850 *17 000	5 200 11 200	5 900 12 700	3 800 8 200	*4 250 *9 300	3 250 7 100	8,45 28,33
0 m 0 ft	kg lb			*6 600 *15 150	*6 600 *15 150	*11 650 *25 200	7 500 16 100	8 050 17 250	5 050 10 850	5 800 12 500	3 750 8 050	*4 700 *10 300	3 300 7 200	8,26 27,50
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*7 050 *15 750	*7 050 *15 750	*11 400 *25 850	*11 400 *25 850	*11 750 *25 500	7 400 15 900	7 950 17 100	4 950 10 700	5 800 12 450	3 700 8 000	*5 500 *12 100	3 550 7 800	7,78 25,83
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*12 100 *27 100	*12 100 *27 100	*15 600 *33 800	14 350 30 700	*11 000 *23 800	7 450 16 050	8 000 17 150	5 000 10 750			6 500 14 400	4 150 9 200	6,95 23,33
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			*12 500 *26 700	*12 500 *26 700	*9 000 *19 100	7 650 16 500					*6 800 *14 950	5 650 12 750	5,60 18,33

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



	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		9,0 m/30,0 ft				
															m ft
7,5 m 25,0 ft	kg lb												*3 000 *6 600	*3 000 *6 600	7,32 24,17
6,0 m 20,0 ft	kg lb								*4 550 *9 600	4 100 8 750			*2 800 *6 150	*2 800 *6 150	8,30 27,50
4,5 m 15,0 ft	kg lb								*4 800 *10 500	4 000 8 600			*2 750 *6 050	*2 750 *6 050	8,92 29,17
3,0 m 10,0 ft	kg lb					*7 150 *15 350	*7 150 *15 350	*5 900 *12 800	5 450 11 700	*5 300 *11 500	3 900 8 350	*3 850 *7 150	2 900 6 200	*2 800 *6 150	9,25 30,83
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*9 800 *23 350	*9 800 *23 350	*9 250 *19 950	7 800 16 750	*6 950 *15 100	5 150 11 050	5 800 12 500	3 750 8 000	4 450 *8 500	2 850 6 100	*2 950 *6 450	9,33 30,83
0 m 0 ft	kg lb			*8 100 *18 450	*8 100 *18 450	*10 800 *23 300	7 350 15 800	*7 850 *17 000	4 900 10 550	5 700 12 200	3 600 7 700	*4 150 *7 250	2 800 5 950	*3 200 *7 050	9,16 30,00
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*6 050 *13 500	*6 050 *13 500	*10 400 *23 550	*10 400 *23 550	*11 450 *24 800	7 150 15 350	7 750 16 650	4 750 10 250	5 600 12 000	3 500 7 550		*3 650 *8 000	2 850 6 300	8,73 29,17
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	*9 400 *21 100	*9 400 *21 100	*14 450 *32 750	13 700 29 350	*11 300 *24 450	7 100 15 300	7 700 16 550	4 750 10 150	5 600 12 050	3 500 7 550		*4 450 *9 850	3 250 7 150	8,00 26,67
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	*13 650 *30 750	*13 650 *30 750	*14 700 *31 600	13 950 29 950	*10 200 *21 900	7 200 15 550	*7 450 *15 950	4 800 10 400				*6 100 *13 400	4 050 9 050	6,87 22,50
-6,0 m -20,0 ft	kg lb					*7 200 *7 200							*6 400 *6 400		4,91



ISO 10567:2007



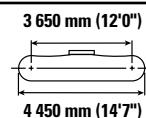
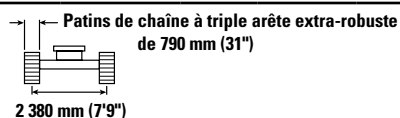
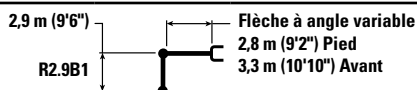
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

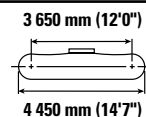
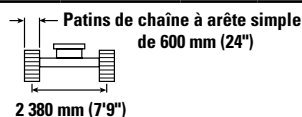
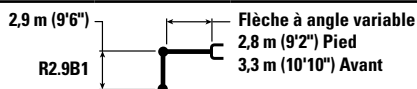
Spécifications de la pelle hydraulique 323

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



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				m ft
9,0 m 30,0 ft	kg lb			*6 400 *12 450	*6 400 *12 450					*5 150 *11 650	*5 150 *11 650	4,88 15,25
7,5 m 25,0 ft	kg lb			*7 050 *15 550	*7 050 *15 550	*6 300 *13 050	*6 300 *13 050			*4 300 *9 600	*4 300 *9 600	6,62 21,33
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*7 250 *15 950	*7 250 *15 950	*7 200 *15 650	6 550 14 000	*5 050 *8 950	4 500 *8 950	*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	7,69 25,00
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9 500 *20 550	*9 500 *20 550	*7 550 *16 400	6 300 13 550	*6 100 *13 250	4 450 9 550	*3 900 *8 600	3 750 8 250	8,35 27,25
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*10 700 *23 100	9 000 19 450	*8 050 *17 400	5 950 12 850	*6 350 *13 700	4 300 9 250	*3 950 *8 650	3 450 7 550	8,71 28,50
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*11 300 *24 450	8 350 18 050	*8 300 *18 000	5 650 12 200	6 500 13 950	4 150 8 950	*4 150 *9 100	3 300 7 300	8,79 28,75
0 m 0 ft	kg lb			*10 800 *23 400	8 050 17 350	*8 100 *17 550	5 450 11 700	*6 250 *13 500	4 050 8 700	*4 500 *9 850	3 350 7 400	8,61 28,17
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*9 250 *21 000	*9 250 *21 000	*9 350 *20 300	8 000 17 200	*7 250 *15 650	5 350 11 550	*5 450 *11 550	4 000 8 650	*4 450 *9 750	3 600 7 950	8,16 26,67
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7 050 *15 150	*7 050 *15 150	*5 550 *11 800	5 400 11 650			*3 700 *8 250	*3 700 *8 250	7,30 23,67

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



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				m ft
9,0 m 30,0 ft	kg lb			*6 400 *12 450	*6 400 *12 450					*5 150 *11 650	*5 150 *11 650	4,88 15,25
7,5 m 25,0 ft	kg lb			*7 050 *15 550	*7 050 *15 550	*6 300 *13 050	*6 300 *13 050			*4 300 *9 600	*4 300 *9 600	6,62 21,33
6,0 m 20,0 ft	kg lb			*7 250 *15 950	*7 250 *15 950	*7 200 *15 650	6 400 13 700	*5 050 *8 950	4 400 *8 950	*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	7,69 25,00
4,5 m 15,0 ft	kg lb	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9 500 *20 550	*9 500 *20 550	*7 550 *16 400	6 150 13 250	*6 100 *13 250	4 350 9 350	*3 900 *8 600	3 650 8 000	8,35 27,25
3,0 m 10,0 ft	kg lb			*10 700 *23 100	8 800 19 000	*8 050 *17 400	5 800 12 550	*6 350 *13 700	4 200 9 050	*3 950 *8 650	3 350 7 350	8,71 28,50
1,5 m 5,0 ft	kg lb			*11 300 *24 450	8 150 17 600	*8 300 *18 000	5 500 11 850	6 300 13 550	4 050 8 700	*4 150 *9 100	3 250 7 100	8,79 28,75
0 m 0 ft	kg lb			*10 800 *23 400	7 850 16 900	*8 100 *17 550	5 300 11 400	6 200 13 300	3 950 8 450	*4 500 *9 850	3 300 7 200	8,61 28,17
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	*9 250 *21 000	*9 250 *21 000	*9 350 *20 300	7 800 16 750	*7 250 *15 650	5 200 11 250	*5 450 *11 550	3 900 8 400	*4 450 *9 750	3 550 7 750	8,16 26,67
-3,0 m -10,0 ft	kg lb			*7 050 *15 150	*7 050 *15 150	*5 550 *11 800	5 250 11 350			*3 700 *8 250	*3 700 *8 250	7,30 23,67



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.

Longueur maximale du VAB.

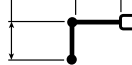
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

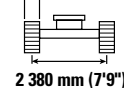
Spécifications de la pelle hydraulique 323

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

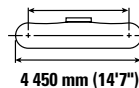
6,28 m (20'7") 8,85 m (29'0")



Patins à arête simple de 600 mm (24")



3 650 mm (12'0")



		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				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											*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	*5 650 *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.

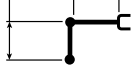
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique

(suite à la page suivante)

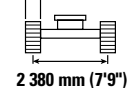
Spécifications de la pelle hydraulique 323

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

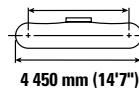
6,28 m (20'7") 8,85 m (29'0")



Patins à arête simple de 600 mm (24")



3 650 mm (12'0")



		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 4 700			*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.

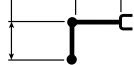
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

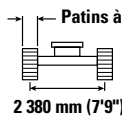
Spécifications de la pelle hydraulique 323

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

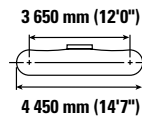
6,28 m (20'7") 8,85 m (29'0")

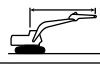


Patins à triple arête extra-robustes
de 790 mm (31")
2 380 mm (7'9")



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



		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				
														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											*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	5 250 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	kg lb			*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	*5 650 *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)

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



Patins à triple arête extra-robustes de 790 mm (31")
2 380 mm (7'9")

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

		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 *5 000	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

Spécifications et compatibilité des godets

	Timonerie								Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)		Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb)					
									Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale extra- robuste	Flèche à angle variable	Flèche SLR	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6") HD TRS	R2.9 (9'6")	SLR8.85 (29'0")	
À claveter (pas d'attache rapide)																
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	○	◇	⊙	○	⊖	⊖		
Extra-robuste	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	⊖		
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	●		
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	●	●	●	●	●	●		
Nettoyage	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	○	◇	⊙	○	⊖	⊖		
	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 inclinable	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 courant	312	900	36	0,53	0,69	403	888	100							○	
Curage de fossés	312	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	3 545	1 140	
								lb	6 834	5 390	8 179	6 581	6 261	7 815	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/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 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)					
									Flèche normale		Flèche normale		Flèche normale extra-robuste	Flèche à angle variable	Flèche SLR	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6") HD TRS	R2.9 (9'6")	SLR8.85 (29'0")	
Avec attache à accouplement par axes Cat																
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	⊖	◇	○	○		
Extra-robuste	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	●	⊙	●	●	●	●		
Nettoyage	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 inclinable	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	2 869	940	
								lb	6 127	4 656	7 498	5 865	6 924	6 326	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

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 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.

☒ Correspondance	☐ * Plage de travail vers l'avant uniquement	☐ † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	☐ Pas de correspondance	☒ 1 800 kg/m ³ (3 000 lb/yd ³)	☐ 1 200 kg/m ³ (2 000 lb/yd ³)
--	---	--	--	--	---

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 tm (11 900 lb)		
Type de flèche		Portée		Portée		Normale extra-robuste VA
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6") TRS R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H120	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H130	✓†		✓†		✓
	GC H130 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	✓	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓	✓
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.

☒ Correspondance
 ☐ * Plage de travail vers l'avant uniquement
 ☐ † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 ☐ Pas de correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 tm (11 900 lb)			
Type de flèche		Portée		Portée		Normale extra-robuste	VA
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H120	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓†
	GC H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓†
	H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓†
	GC H130	✓†		✓†		✓	✓†
	GC H130 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.

☒ Correspondance
 ☐ Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 ☐ Pas de correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 tm (11 900 lb)			
Type de flèche	Longueur du bras	Portée		Portée		Normale extra-robuste	VA
		R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
Marteaux hydrauliques	GC H120 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓	✓†
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 tm (11 900 lb)			
Type de flèche	Longueur du bras	Portée		Portée		Normale extra-robuste	VA
		R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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.

☒ Correspondance
 ☐ Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 ☐ Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS70/55

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)		5,4 tm (11 900 lb)			
Type de flèche		Portée		Portée		Normale extra-robuste	VA
Longueur du bras		R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6")	R3.9 (12'10")	R2.9 (9'6") TRS	R2.9 (9'6")
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)
Type de flèche		Normale extra-robuste
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.

☒ Correspondance

☐ Pas de correspondance

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 courant	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350	54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Extra-robuste	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1 056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1 208	48	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	7	1 350	54	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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 Performance	5	902	36		✓					✓	✓
	5	1 056	42		✓		✓			✓	✓
	6	1 208	48		✓					✓	✓
	7	1 350	54							✓	✓

Équipement standard et options de la 323

Équipement standard et options

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

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

⁽¹⁾Nécessite une vanne de levage lourde ; non disponible pour la flèche à angle variable.

⁽²⁾Non disponible pour la super longue portée.

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES			FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES		
Patins de chaîne à arête simple de 600 mm (24 in)		✓	Flèche normale 5,7 m (18'8")		✓
Patins de chaîne à triple arête HD de 790 mm (31 in)	✓		Flèche normale HD de 5,7 m (18'8")		✓
Points d'arrimage sur le châssis de base	✓		Flèche à angle variable 2,8 m (9'2") à l'arrière + 3,3 m (10'10") à l'avant		✓
Protections de guide de la chaîne segmentée	✓		Flèche super longue portée 8,85 m (29'0")		✓
Guide-protecteur de chaîne ininterrompu		✓	Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓
Blindage inférieur extra-robuste	✓		Bras extra-robuste avec prééquipement pour pince 2,9 m (9'6")		✓
Protection de pivot		✓	Bras normal de 3,9 m (12'10")		✓
Protections du moteur de translation extra-robustes	✓		Bras super longue portée 6,28 (20'7")		✓
Maillons de chaîne lubrifiée par graisse	✓		Timonerie de godet, type B1 avec œillette de levage, Cat Grade		✓
Contrepoids de 4,2 mt (9 260 lb)		✓	Timonerie de godet, type A, avec œillette de levage		✓
Contrepoids de 5,4 mt (11 900 lb)	✓		CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Châssis pivotant semi extra-robuste		✓	Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x2)	✓	
Châssis pivotant extra-robuste	✓		Coupe-batterie électrique centralisé	✓	
Roulement de tourelle extra-robuste	✓		Projecteurs de travail à diode avec délai de temporisation programmable	✓	
Châssis de base extra-robuste avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs standard	✓		Projecteur sur châssis à diodes, projecteurs montés sur flèche gauche et droit, projecteurs de la cabine	✓	
Châssis de base à usage très intensif avec galets inférieurs et galets supérieurs à usage très intensif		✓	Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓
Châssis de base avec galets inférieurs extra-robustes et galets supérieurs standard		✓			
Réducteur avec moteur de translation standard	✓				

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la 323

Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
TECHNOLOGIE CAT			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Product Link™ Cat	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Mise à jour à distance	✓		Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
Dépistage des pannes à distance	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Connectivité Cat Grade		✓	Deuxième jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓		Grille de radiateur		✓
Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.	✓		Système de gestion intégrée de l'état du véhicule		✓
Cat Grade avec 2D et mémoire de déport*	✓		SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Cat Grade avec module Advanced 2D		✓	Cat Detect – Détection de personnes		✓
Cat Grade avec GNSS simple 3D		✓	Caméras à l'arrière et sur le côté droit	✓	
Cat Grade avec double GNSS 3D		✓	Visibilité à 360°		✓
Cat Assist :*	✓		Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes	✓	
– Grade Assist			Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓	
– Boom Assist			Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓	
– Bucket Assist			Alarme de tourelle		✓
– Swing Assist			Main courante et poignée à droite (conforme à la norme ISO 2867:2011)	✓	
– Aide au levage**			Avertisseur de translation	✓	
Cat Payload :*	✓		Éclairage d'inspection		✓
– Pesée statique			Commande à distance Cat Command		✓
– Étalonnage semi-automatique					
– Informations sur le cycle et la charge utile					
– Capacité de production de rapports par USB					
Barrière électronique 2D :*	✓				
– Limite électronique					
– Barrière électronique inférieure					
– Pivotement électronique					
– Mur électronique					
– Protection électronique de la cabine					
Arrêt automatique du marteau	✓				
Capteur laser		✓			
Reconnaissance de l'outil de travail	✓				
Suivi de l'outil de travail***	✓				

*Assistance au levage en option sur les machines équipées d'une flèche à super longue portée et d'un bras.

**Non disponible pour la flèche à angle variable.

***Requiert un localisateur d'équipement PL161 sur l'outil de travail et un récepteur Bluetooth sur la machine.

Kit et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Essuie-glace inférieur radial
- Pédale électrique gauche/droite pour la commande d'outil
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Pare-pluie et projecteur de cabine avec couvercle
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75 mm (3")

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Porte-clés Bluetooth

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Porte-pistolet graisseur

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Câblage à câbles volants

PROTECTIONS

- Pare-choc en caoutchouc latéral
- Système de protection contre les chutes d'objets (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme

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 toute information supplémentaire, consultez le guide 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® (préfixe machine RAZ) est conforme à la norme américaine EPA Tier 4 sur les émissions. Le moteur C7.1 Cat (préfixe machine NDL) est conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V et japonaise 2014 sur les émissions.
- Les moteurs diesel Cat ne doivent utiliser que des carburants diesel à très faible teneur en soufre (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum ou mélangés avec les carburants suivants à émissions de carbone réduites jusqu'à :
 - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitee et carburants GTL (gaz à liquide)

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

*Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,216 tonne métrique (1,340 tonne).

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 (externe) – 100 dB(A)

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

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et liquides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/Le 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.

Fonctions et technologies

- Les fonctions et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces 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 de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
 - Jusqu'à 45 % de gain d'efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat équipées de série
 - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles d'entretien prolongés
 - Le nouveau filtre d'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 %
Liquide	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 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – 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.

Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées par type de composant d'après une liste des composants définie par la norme ISO 16714 et les normes japonaises CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Les pièces restantes sont de nouveau évaluées en termes de 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 visiter le site **www.cat.com**

© 2022 Caterpillar.
Tous droits réservés

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

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

AFXQ2162-06 (10-2022)
Remplace AFXQ2162-05
Numéro de version : 07F
(N Am)

