



## Pelle hydraulique

# 320

# 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
Chaînes .....	2
Entraînement .....	2
Circuit hydraulique .....	2
Contenances pour l'entretien .....	2
Normes .....	2
Performances acoustiques .....	2
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 extra-robuste :	
Contrepoids : 3,7 mt (8 200 lb) .....	8
Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) .....	11
Capacités de levage de la flèche SLR :	
Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) .....	14
Caractéristiques et compatibilité des godets :	
Afrique et Moyen-Orient .....	20
Eurasie .....	21
Guide des équipements .....	22
<b>Équipement de série et en option</b> .....	<b>26</b>
<b>Kits et équipements installés par le concessionnaire</b> .....	<b>28</b>
<b>Options de cabine</b> .....	<b>29</b>
<b>Déclaration environnementale du 320</b> .....	<b>30</b>

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance nette (ISO 9249)	117 kW	157 hp/ 159 hp (métrique)
Puissance moteur (ISO 14396)	118 kW	158 hp/ 160 hp (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 MAR-1 du Brésil, équivalentes à la norme Tier 3 de l'EPA américaine et à la norme Stage IIIA de l'Union européenne.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 1 800 tr/min.

<sup>(1)</sup> Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé avec les carburants suivants à émissions réduites de carbone\*\* jusqu'à :

- ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
- ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

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

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

## Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11.3 tr/min	
Couple d'orientation maximal	82 kNm	60 300 lbf-ft

## Poids

Poids en ordre de marche 24 300 kg 47 600 lb

- Flèche normale extra-robuste, godet extra-robuste de 1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête de 600 mm (24 in) et contrepoids de 3,7 mt (8 200 lb).

Poids en ordre de marche 21 800 kg 48 100 lb

- Flèche normale extra-robuste, godet extra-robuste R2.9 (9 ft 6 in), godet extra-robuste de 1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête de 600 mm (24 in) et contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb).

## Chaîne

Largeur des patins standard	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
	790 mm	31 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 maximal	205 kN	45 996 lbf

## Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	429 l/min (215 × 2 pompes)	113 US gal/ min (57 × 2 pompes)
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	5 in
Vérin de flèche : course	1 260 mm	50 in
Vérin de bras : alésage	140 mm	6 in
Vérin de bras : course	1 504 mm	59 in
Vérin de godet : alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet : course	1 104 mm	43 in

## Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	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

## 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

## 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.

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête 600 mm (24")				Patins à triple arête de 700 mm (28")				Patins à triple arête de 790 mm (31")			
	Poids		Pression au sol		Poids		Pression au sol		Poids		Pression au sol	
Configuration de la machine de base	kg	lb	kPa	PSI	kg	lb	kPa	PSI	kg	lb	kPa	PSI
<b>Châssis de base avec galets inférieurs extra-robustes et galets supérieurs standard</b>												
<b>Contrepoids de 3,7 mt (8 200 lb) + machine de base à train de roulement long</b>												
Flèche normale extra-robuste + bras extra-robuste R2.9 (9 ft 6 in) + godet extra-robuste de 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	21 300	47 000	44,3	6,4	21 700	47 800	38,7	5,6	22 000	48 500	34,8	5,0
<b>Châssis de base extra-robuste avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs standard</b>												
<b>Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb) + machine de base à train de roulement long</b>												
Flèche normale extra-robuste + bras extra-robuste R2.9 (9 ft 6 in) + godet extra-robuste de 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	21 800	48 100	45,3	6,6	22 200	49 000	39,6	5,7	22 500	49 600	35,5	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 320

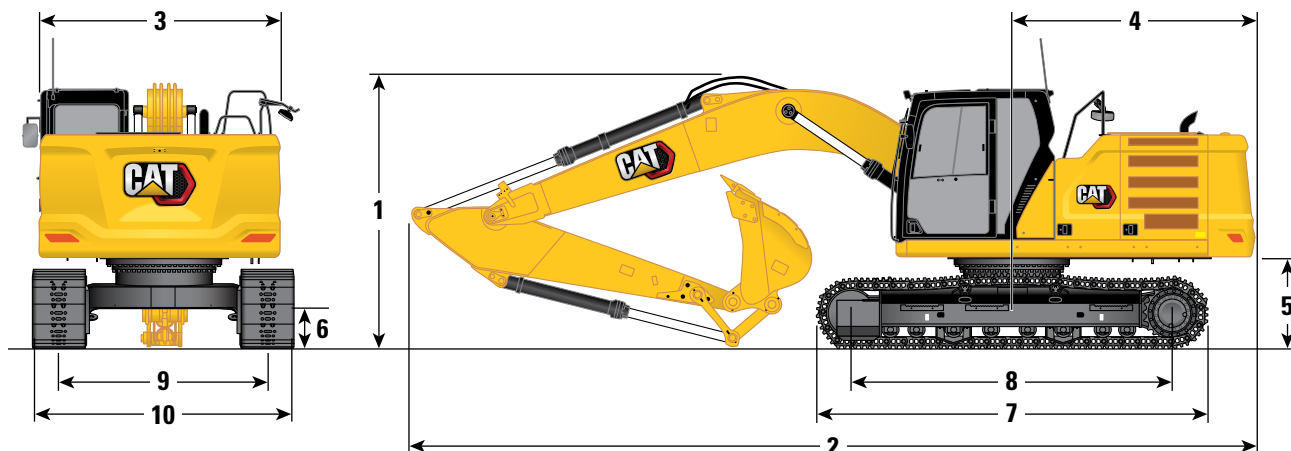
## Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids de 3,7 mt [8 200 lb], châssis pivotant standard, châssis de base standard avec galets inférieurs et galets porteurs standard extra-robustes pour train de roulement long, sans vérin de flèche – réservoir de carburant à 90 % et conducteur de 75 kg [165 lb] non inclus)	14 010	30 900
Machine de base (avec contrepoids de 4,2 mt [9 300 lb], châssis pivotant semi extra-robuste, châssis de base extra-robuste avec galets inférieurs et galets porteurs standard extra-robustes pour train de roulement long, sans vérin de flèche – réservoir de carburant à 90 % et conducteur de 75 kg [165 lb] non inclus)	14 560	32 100
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 vérin de flèche – réservoir de carburant à 90 % et conducteur de 75 kg [165 lb] non inclus)	14 540	32 000
Machine de base (avec contrepoids de 4,7 mt [10 400 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 vérin de flèche – réservoir de carburant à 90 % et conducteur de 75 kg [165 lb] non inclus)	15 040	33 100
<b>Patins :</b>		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 10 mm (0,39") d'épaisseur	2 690	5 900
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28 in) de large et 10 mm (0,39 in) d'épaisseur	3 050	6 700
Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31 in) de largeur, 10 mm (0,39 in) d'épaisseur avec rallonge de marchepied	3 370	7 400
Deux vérins de flèche	340	750
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	310	680
<b>Contrepoids :</b>		
Contrepoids de 3,7 mt (8 200 lb)	3 700	8 200
Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)	4 200	9 300
Contrepoids 4,7 mt (10 400 lb) (super longue portée uniquement)	4 700	10 400
<b>Châssis pivotants :</b>		
Châssis pivotant standard	1 890	4 170
Châssis pivotant semi extra-robuste	1 910	4 210
<b>Trains de roulement :</b>		
Châssis de base avec galets inférieurs extra-robustes et galets porteurs standard	4 390	9 680
Châssis de base extra-robuste avec galets inférieurs à usage très intensif et galets supérieurs standard	4 410	9 720
<b>Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :</b>		
Flèche normale extra-robuste 5,7 m (18'8")	1 900	4 200
Flèche super-longue portée de 8,85 m (29'0")	2 170	4 800
<b>Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :</b>		
Bras normal extra-robuste R2.9B1 (9 ft 6 in)	1 100	2 400
Bras normal extra-robuste R2.5B1 (8 ft 2 in)	1 060	2 300
Bras super longue portée 6,28A (20'7")	1 340	3 000
<b>Godets (sans tringlerie) :</b>		
1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ) Usage normal (GD)	800	1 800
1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ) (HD)	940	2 100
Curage de fossés (DC, Ditch Cleaning) 0,57 m <sup>3</sup> (0,74 yd <sup>3</sup> )	390	850
0,53 m <sup>3</sup> (0,69 yd <sup>3</sup> ) (GD)	410	900
<b>Attaches rapides (QC) :</b>		
Attache rapide universelle	230	500
Accouplement par axes à attache rapide	390	850

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Dimensions

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

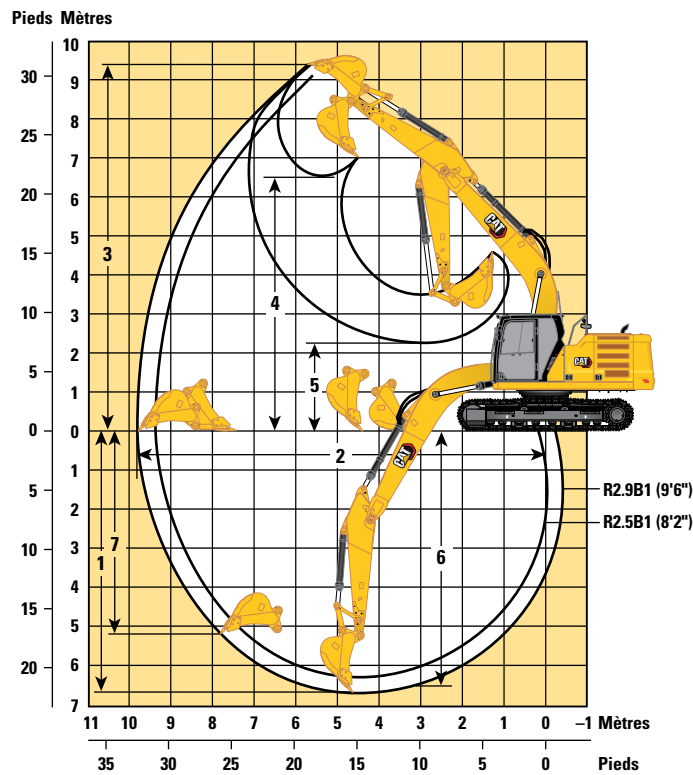


Options de flèche	Flèche normale extra-robuste 5,7 m (18'8")				Flèche SLR 8,85 m (29'0")	
	Bras extra-robustes R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8 ft 2 in)		Bras SLR 6,28 A (20 ft 7 in)	
<b>1</b> Hauteur de la machine :						
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Hauteur du sommet de l'antenne GNSS (si installée)	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"
Hauteur des mains courantes	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"	3 180 mm	10'1"	3 190 mm	10'6"
Avec flèche/bras monté(e)	2 910 mm	9'7"	2 910 mm	9'7"	3 070 mm	10'1"
Avec flèche montée	2 480 mm	8'2"	2 480 mm	8'2"	2 650 mm	8'8"
<b>2</b> Longueur de la machine :						
Avec flèche/bras/godet monté(e)	9 530 mm	31'3"	9 530 mm	31'3"	12 750 mm	41'10"
Avec flèche/bras monté(e)	9 500 mm	31'2"	9 500 mm	31'2"	12 760 mm	41'10"
Avec flèche montée	8 450 mm	27'9"	8 450 mm	27'9"	8 920 mm	29'3"
<b>3</b> Largeur de la tourelle	2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
<b>5</b> Garde au sol du contrepois	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"
<b>6</b> Garde au sol	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
<b>7</b> Longueur des chaînes	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"
<b>8</b> Longueur jusqu'au centre des galets	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
<b>9</b> Calibre des chaînes	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"
<b>10</b> Largeur du train de roulement :						
Patins de 600 mm (24")	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Patins de 700 mm (28")	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"
Patins de 790 mm (31")	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"	3 170 mm	10'5"
Type de godet	HD		HD		GD	
Capacité du godet	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	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"	1 220 mm	4'0"

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Plages de fonctionnement

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



### Option de flèche

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

### Options de bras

**Bras extra-robustes**

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

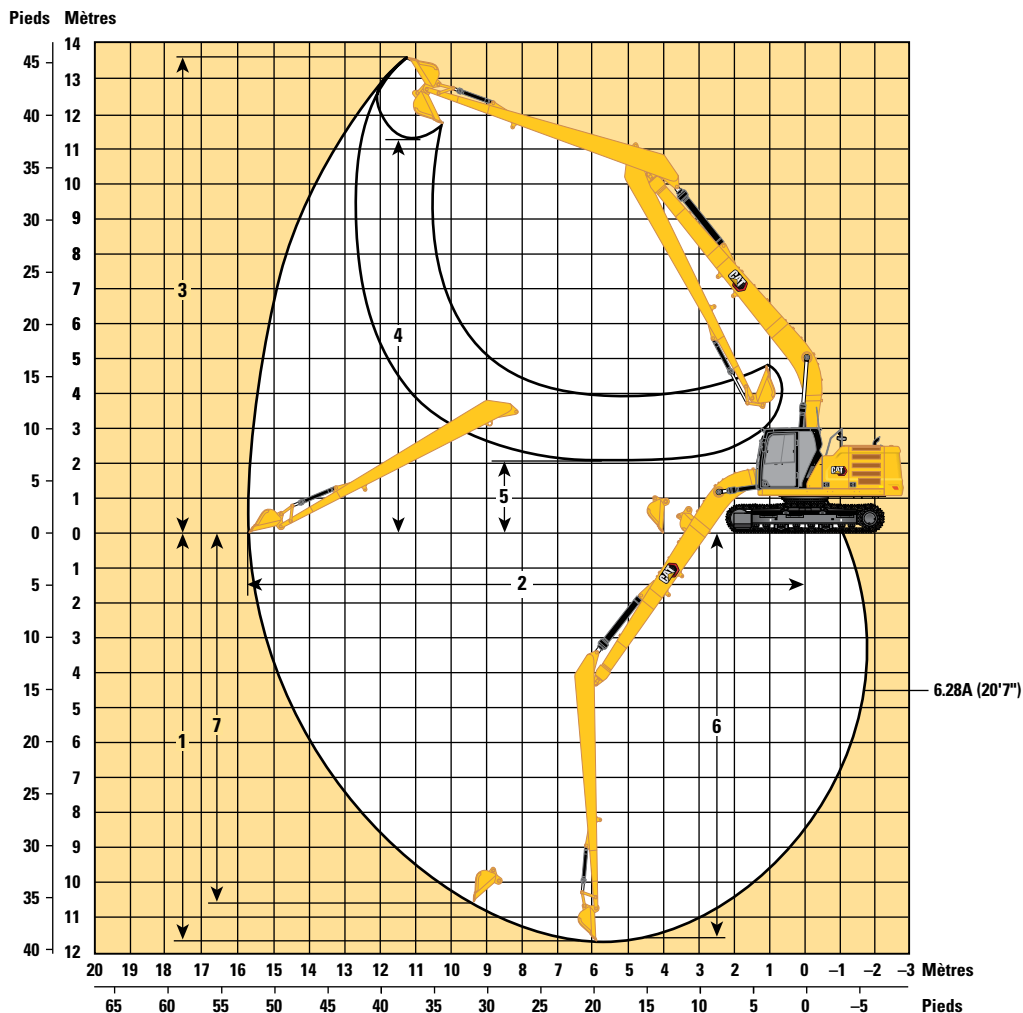
**R2.5B1 (8 ft 2 in)**

	R2.9B1 (9'6")		R2.5B1 (8 ft 2 in)	
<b>1</b> Profondeur d'excavation maximale	6 720 mm	22'1"	6 300 mm	20'8"
<b>2</b> Portée maximale au niveau du sol	9 860 mm	32'4"	9 470 mm	31'1"
<b>3</b> Hauteur de coupe maximale	9 370 mm	30'9"	9 170 mm	30'1"
<b>4</b> Hauteur de chargement maximale	6 490 mm	21'4"	6 290 mm	20'8"
<b>5</b> Hauteur de chargement minimale	2 170 mm	7'1"	2 590 mm	8'6"
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	6 550 mm	21'6"	6 110 mm	20'1"
<b>7</b> Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 190 mm	17'0"	4 800 mm	15'9"
Force d'excavation du godet (ISO)	150 kN	33 811 lbf	150 kN	33 811 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	106 kN	23 911 lbf	118 kN	26 491 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto Dig Boost	163 kN	36 709 lbf	163 kN	36 709 lbf
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	115 kN	25 960 lbf	128 kN	28 762 lbf
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	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	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## 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")

### Option de bras

**Bras SLR**  
6,28 A (20 ft 7 in)

<b>1</b> Profondeur d'excavation maximale	11 690 mm	38'4"
<b>2</b> Portée maximale au niveau du sol	15 730 mm	51'7"
<b>3</b> Hauteur de coupe maximale	13 610 mm	44'8"
<b>4</b> Hauteur de chargement maximale	11 290 mm	37'0"
<b>5</b> Hauteur de chargement minimale	2 080 mm	6'10"
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	11 590 mm	38'0"
<b>7</b> Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	10 560 mm	34'8"
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	GD	
Capacité du godet	0,53 m <sup>3</sup>	0,69 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 230 mm	4'0"

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3,7 mt (8 200 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé

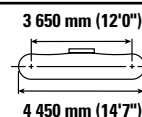
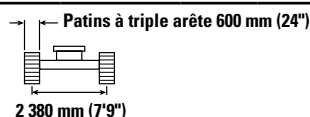
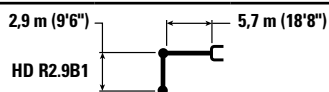


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 250	*4 250	6 150 240
6 000 mm 240 in							*5 350	5 100			*3 900	3 650	7 290 290
4 500 mm 180 in							*5 900	4 950	5 400	3 450	*3 850	3 100	7 990 320
3 000 mm 120 in					*8 600	7 200	*6 750	4 700	5 250	3 350	*3 950	2 800	8 360 330
1 500 mm 60 in					*10 450	6 650	7 200	4 450	5 150	3 250	*4 200	2 700	8 450 340
0 mm 0 in			*6 550	*6 550	11 050	6 350	7 000	4 250	5 050	3 150	4 400	2 750	8 260 330
-1 500 mm -60 in	*7 000	*7 000	*11 350	*11 350	10 950	6 300	6 900	4 200	5 000	3 100	4 750	2 950	7 780 310
-3 000 mm -120 in	*12 050	*12 050	*15 300	12 300	*10 800	6 350	6 950	4 200			5 650	3 500	6 950 280
-4 500 mm -180 in			*12 200	*12 200	*8 750	6 550	6 750				*6 600	4 850	5 600 220

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3,7 mt (8 200 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé

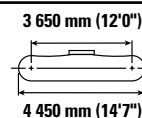
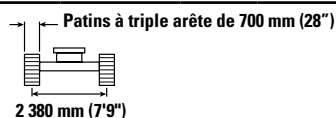
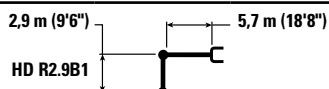


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 250	*4 250	6 150 240
6 000 mm 240 in							*5 350	5 150			*3 900	3 700	7 290 290
4 500 mm 180 in							*5 900	5 000	5 450	3 500	*3 850	3 150	7 990 320
3 000 mm 120 in					*8 600	7 250	*6 750	4 750	5 300	3 400	*3 950	2 850	8 360 330
1 500 mm 60 in					*10 450	6 750	7 250	4 500	5 200	3 250	*4 200	2 750	8 450 340
0 mm 0 in			*6 550	*6 550	11 200	6 450	7 050	4 300	5 100	3 150	4 450	2 800	8 260 330
-1 500 mm -60 in	*7 000	*7 000	*11 350	*11 350	11 050	6 350	7 000	4 250	5 050	3 150	4 800	3 000	7 780 310
-3 000 mm -120 in	*12 050	*12 050	*15 300	12 450	*10 800	6 400	7 000	4 250			5 700	3 550	6 950 280
-4 500 mm -180 in			*12 200	*12 200	*8 750	6 600	6 750				*6 600	4 900	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.

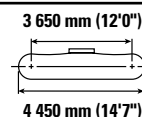
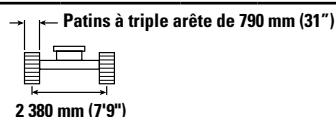
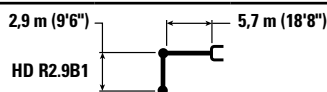
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.















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



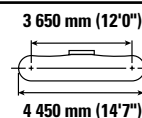
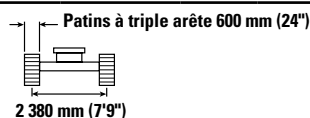
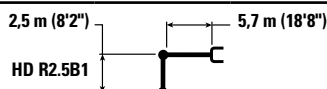
# Spécifications de la pelle hydraulique 320













## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3,7 mt (8 200 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé



	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						*4 900 *9 400	*4 900 *9 400			*4 250 *9 400	*4 250 *9 400	6 150 240	
6 000 mm 240 in	kg lb						*5 350 *11 750	5 200 11 200			*3 900 *8 650	3 750 8 350	7 290 290	
4 500 mm 180 in	kg lb						*5 900 *12 800	5 050 10 850	5 500 11 800	3 550 7 600	*3 850 *8 450	3 200 7 050	7 990 320	
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 600 *18 550	7 350 15 850	*6 750 *14 650	4 800 10 350	5 400 11 600	3 450 7 350	*3 950 *8 650	2 900 6 350	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 450 *22 500	6 850 14 700	7 400 15 850	4 550 9 800	5 250 11 300	3 300 7 100	*4 200 *9 150	2 800 6 100	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 550 *15 050	*6 550 *15 050	11 350 24 300	6 550 14 050	7 150 15 400	4 400 9 400	5 150 11 100	3 200 6 900	4 500 9 900	2 800 6 200	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 000 *15 650	*7 000 *15 650	*11 350 *25 750	*11 350 *25 750	11 250 24 050	6 450 13 850	7 100 15 200	4 300 9 250	5 150 11 050	3 200 6 850	4 900 10 750	3 050 6 700	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 050 *27 000	*12 050 *27 000	*15 300 *33 150	12 600 27 000	*10 800 *23 350	6 500 13 950	7 100 15 300	4 350 9 300			5 800 12 800	3 600 7 950	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8 750 *18 650	6 700 14 450					*6 600 *14 550	4 950 11 200	5 600 220

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3,7 mt (8 200 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé



	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										*5 100 *11 400	*5 100 *11 400	5 600 220
6 000 mm 240 in	kg lb					*5 800 *12 750	5 050 10 800				*4 700 *10 350	4 050 9 000	6 830 270
4 500 mm 180 in	kg lb			*7 300 *15 800	*7 300 *15 800	*6 300 *13 650	4 900 10 500	*5 200 *11 250	3 400 7 150		*4 600 *10 100	3 350 7 450	7 570 300
3 000 mm 120 in	kg lb			*9 200 *19 800	7 050 15 250	*7 100 *15 400	4 650 10 000	5 250 11 250	3 350 7 150		*4 700 *10 350	3 050 6 650	7 960 320
1 500 mm 60 in	kg lb			*10 850 *23 450	6 600 14 150	7 150 15 400	4 400 9 500	5 150 11 000	3 250 6 900		4 600 10 150	2 900 6 400	8 050 320
0 mm 0 in	kg lb			11 050 23 650	6 350 13 650	7 000 15 000	4 250 9 150	5 050 10 850	3 150 6 750		4 750 10 400	2 950 6 500	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*11 950 *27 200	*11 950 26 200	11 000 23 550	6 300 13 550	6 950 14 900	4 200 9 050				5 200 11 450	3 250 7 100	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 350 *31 100	12 450 26 700	*10 400 *22 500	6 400 13 800	7 000 15 100	4 300 9 250				6 300 14 000	3 900 8 650	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 750 *16 250	6 700 14 450						*6 700 *14 700	5 800 13 200	4 980 200



ISO 10567:2007



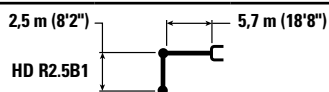
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

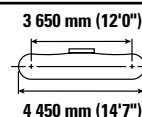
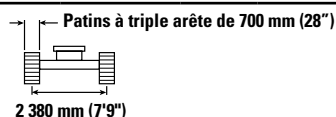
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3,7 mt (8 200 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé

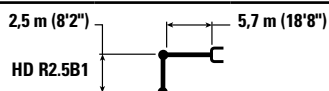


HD R2.5B1

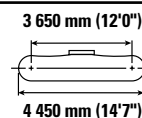
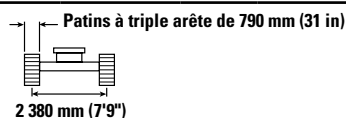


	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in	
7 500 mm 300 in	kg lb									*5 100 *11 400	*5 100 *11 400	5 600 220
6 000 mm 240 in	kg lb				*5 800 *12 750	5 100 10 900				*4 700 *10 350	4 100 9 100	6 830 270
4 500 mm 180 in	kg lb		*7 300 *15 800	*7 300 *15 800	*6 300 *13 650	4 950 10 600	*5 200	3 450		*4 600 *10 100	3 400 7 500	7 570 300
3 000 mm 120 in	kg lb		*9 200 *19 800	7 150 15 350	*7 100 *15 400	4 700 10 100	5 300 11 350	3 350 7 200		*4 700 *10 350	3 050 6 750	7 960 320
1 500 mm 60 in	kg lb		*10 850 *23 450	6 650 14 300	7 250 15 550	4 450 9 600	5 200 11 150	3 250 7 000		4 650 10 250	2 950 6 450	8 050 320
0 mm 0 in	kg lb		11 150 23 900	6 400 13 800	7 050 15 150	4 300 9 250	5 100 10 950	3 200 6 850		4 800 10 500	3 000 6 550	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*11 950 *27 200	*11 950 26 450	11 100 23 800	6 400 13 700	7 000 15 050	4 250 9 150			5 250 11 550	3 250 7 200	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 350 *31 100	12 600 26 950	*10 400 *22 500	6 500 13 950	7 100 15 250	4 350 9 350			6 400 14 150	3 950 8 750	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 750 *16 250	6 750 14 600					*6 700 *14 700	5 900 13 300	4 980 200

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 3,7 mt (8 200 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé



HD R2.5B1



	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									*5 100 *11 400	*5 100 *11 400	5 600 220
6 000 mm 240 in	kg lb				*5 800 *12 750	5 150 11 050				*4 700 *10 350	4 150 9 250	6 830 270
4 500 mm 180 in	kg lb		*7 300 *15 800	*7 300 *15 800	*6 300 *13 650	5 000 10 750	*5 200	3 500		*4 600 *10 100	3 450 7 600	7 570 300
3 000 mm 120 in	kg lb		*9 200 *19 800	7 200 15 550	*7 100 *15 400	4 750 10 250	5 350 11 550	3 400 7 300		*4 700 *10 350	3 100 6 850	7 960 320
1 500 mm 60 in	kg lb		*10 850 *23 450	6 750 14 500	7 350 15 750	4 550 9 750	5 250 11 300	3 300 7 100		4 750 10 400	3 000 6 550	8 050 320
0 mm 0 in	kg lb		11 300 24 250	6 500 14 000	7 150 15 400	4 350 9 400	5 200 11 150	3 250 6 950		4 850 10 650	3 050 6 650	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*11 950 *27 200	*11 950 26 850	11 250 24 100	6 450 13 900	7 100 15 250	4 300 9 300			5 300 11 750	3 300 7 300	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 350 *31 100	12 750 27 300	*10 400 *22 500	6 550 14 150	7 200 15 450	4 400 9 450			6 450 14 350	4 000 8 900	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 750 *16 250	6 850 14 800					*6 700 *14 700	5 950 13 500	4 980 200



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 320

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé

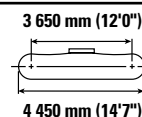
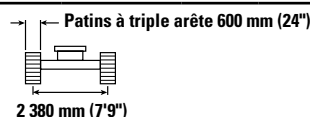
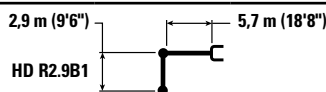


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in	kg lb						*4 900 *4 900					*4 250 *9 400	*4 250 *9 400	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb						*5 350 *11 750	*5 350 11 600				*3 900 *8 650	3 900 *8 650	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb						*5 900 *12 800	5 250 11 250	*5 550 *12 150	3 700 7 900		*3 850 *8 450	3 300 7 300	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 600 *18 550	7 650 16 450	*6 750 *14 650	5 000 10 750	5 550 11 950	3 600 7 700	*3 950 *8 650	3 000 6 650	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 450 *22 500	7 100 15 300	7 600 16 300	4 750 10 200	5 400 11 650	3 450 7 400	*4 200 *9 150	2 900 6 350	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 550 *15 050	*6 550 *15 050	*11 450 *24 750	6 800 14 650	7 400 15 850	4 550 9 800	5 300 11 450	3 350 7 250	*4 600 *10 150	2 950 6 450	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 000 *15 650	*7 000 *15 650	*11 350 *25 750	*11 350 *25 750	*11 550 *24 750	6 700 14 450	7 300 15 650	4 500 9 650	5 300 11 350	3 350 7 150	5 050 11 100	3 200 7 000	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 050 *27 000	*12 050 *27 000	*15 300 *33 150	13 100 28 100	*10 800 *23 350	6 750 14 550	7 350 15 750	4 500 9 700			5 950 13 200	3 750 8 300	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8 750 *18 650	7 000 15 050					*6 600 *14 550	5 150 11 650	5 600 220

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé

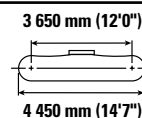
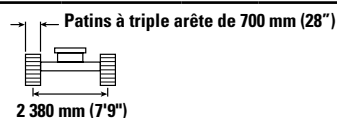
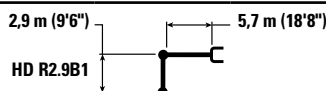


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in	kg lb						*4 900 *4 900					*4 250 *9 400	*4 250 *9 400	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb						*5 350 *11 750	*5 350 11 700				*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb						*5 900 *12 800	5 300 11 350	*5 550 *12 150	3 700 7 950		*3 850 *8 450	3 350 7 400	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 600 *18 550	7 700 16 600	*6 750 *14 650	5 050 10 850	5 600 12 050	3 600 7 750	*3 950 *8 650	3 050 6 700	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 450 *22 500	7 150 15 450	7 650 16 450	4 800 10 300	5 500 11 750	3 500 7 500	*4 200 *9 150	2 950 6 450	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 550 *15 050	*6 550 *15 050	*11 450 *24 750	6 850 14 800	7 450 16 000	4 600 9 900	5 350 11 550	3 400 7 300	*4 600 *10 150	3 000 6 550	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 000 *15 650	*7 000 *15 650	*11 350 *25 750	*11 350 *25 750	*11 550 *25 000	6 800 14 600	7 350 15 850	4 550 9 750	5 350 11 500	3 350 7 250	5 100 11 200	3 200 7 100	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 050 *27 000	*12 050 *27 000	*15 300 *33 150	13 250 28 350	*10 800 *23 350	6 850 14 700	7 400 15 900	4 550 9 800			6 000 13 350	3 800 8 350	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8 750 *18 650	7 050 15 200					*6 600 *14 550	5 200 11 750	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 ±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 320

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé

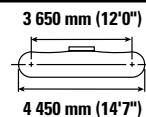
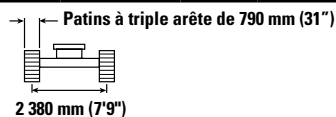
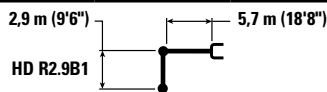


Diagramme de la pelle	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 250	*4 250	6 150 240
6 000 mm 240 in							*5 350 *11 750	*5 350 *11 750			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7 290 290
4 500 mm 180 in							*5 900 *12 800	5 350 11 500	*5 550 *12 150	3 750 8 050	*3 850 *8 450	3 400 7 500	7 990 320
3 000 mm 120 in					*8 600 *18 550	7 800 16 800	*6 750 *14 650	5 100 11 000	5 700 12 200	3 650 7 850	*3 950 *8 650	3 100 6 800	8 360 330
1 500 mm 60 in					*10 450 *22 500	7 250 15 650	*7 700 *16 650	4 850 10 450	5 550 11 950	3 550 7 600	*4 200 *9 150	2 950 6 550	8 450 340
0 mm 0 in			*6 550 *15 050	*6 550 *15 050	*11 450 *24 750	6 950 15 000	7 550 16 250	4 650 10 050	5 450 11 700	3 450 7 400	*4 600 *10 150	3 000 6 650	8 260 330
-1 500 mm -60 in	*7 000 *15 650	*7 000 *15 650	*11 350 *25 750	*11 350 *25 750	*11 550 *25 000	6 850 14 800	7 450 16 050	4 600 9 900	5 400 11 650	3 400 7 350	5 150 11 350	3 250 7 200	7 780 310
-3 000 mm -120 in	*12 050 *27 000	*12 050 *27 000	*15 300 *33 150	13 400 28 750	*10 800 *23 350	6 950 14 900	7 500 16 150	4 600 9 950			6 100 13 500	3 850 8 500	6 950 280
-4 500 mm -180 in			*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8 750 *18 650	7 150 15 400					*6 600 *14 550	5 300 11 900	5 600 220

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé

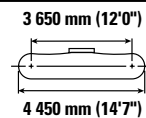
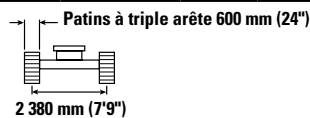
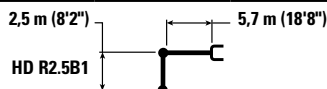


Diagramme de la pelle	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in										*5 100	*5 100	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 800 *12 750	5 350 11 450				*4 700 *10 350	4 300 9 600	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 300 *15 800	*7 300 *15 800	*6 300 *13 650	5 200 11 150	*5 200	3 650		*4 600 *10 100	3 600 7 900	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 200 *19 800	7 500 16 150	*7 100 *15 400	4 950 10 650	5 500 11 850	3 550 7 600		*4 700 *10 350	3 250 7 100	7 960 320
1 500 mm 60 in			*10 850 *23 450	7 000 15 100	7 550 16 200	4 700 10 150	5 400 11 650	3 450 7 400		4 850 10 700	3 100 6 850	8 050 320
0 mm 0 in			*11 600 *24 950	6 800 14 600	7 350 15 850	4 550 9 800	5 350 11 450	3 400 7 250		5 000 11 000	3 150 6 950	7 860 310
-1 500 mm -60 in	*11 950 *27 200	*11 950 *27 200	*11 450 *24 750	6 750 14 500	7 300 15 700	4 500 9 700				5 500 12 100	3 450 7 600	7 350 290
-3 000 mm -120 in	*14 350 *31 100	13 250 28 400	*10 400 *22 500	6 850 14 700	7 400 15 900	4 600 9 900				6 650 14 800	4 150 9 250	6 470 260
-4 500 mm -180 in			*7 750 *16 250	7 100 15 400						*6 700 *14 700	6 200 14 050	4 980 200



ISO 10567:2007



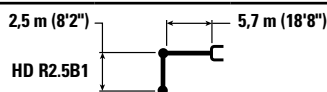
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

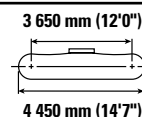
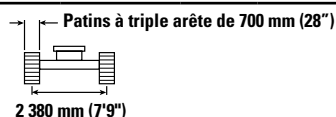
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé

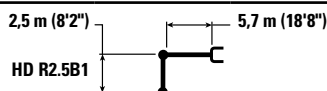


HD R2.5B1

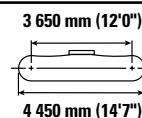
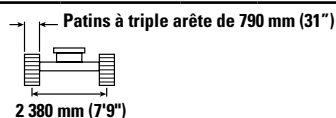


	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in	
7 500 mm 300 in	kg lb									*5 100 *11 400	*5 100 *11 400	5 600 220
6 000 mm 240 in	kg lb				*5 800 *12 750	5 400 11 550				*4 700 *10 350	4 350 9 650	6 830 270
4 500 mm 180 in	kg lb		*7 300 *15 800	*7 300 *15 800	*6 300 *13 650	5 250 11 250	*5 200	3 650		*4 600 *10 100	3 600 8 000	7 570 300
3 000 mm 120 in	kg lb		*9 200 *19 800	7 550 16 300	*7 100 *15 400	5 000 10 750	5 600 12 000	3 600 7 700		*4 700 *10 350	3 250 7 200	7 960 320
1 500 mm 60 in	kg lb		*10 850 *23 450	7 100 15 250	7 600 16 400	4 750 10 250	5 450 11 750	3 500 7 500		4 900 10 800	3 150 6 900	8 050 320
0 mm 0 in	kg lb		*11 600 *25 100	6 850 14 750	7 450 16 000	4 600 9 900	5 400 11 600	3 400 7 350		5 050 11 100	3 200 7 050	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*11 950 *27 200	*11 950 *27 200	*11 450 *24 750	6 800 14 650	7 400 15 900	4 550 9 800			5 550 12 200	3 500 7 700	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 350 *31 100	13 400 28 700	*10 400 *22 500	6 900 14 850	7 450 16 100	4 650 9 950			6 750 14 950	4 200 9 350	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 750 *16 250	7 200 15 500					*6 700 *14 700	6 250 14 150	4 980 200

## Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – Sans godet – Levage lourd : activé



HD R2.5B1



	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									*5 100 *11 400	*5 100 *11 400	5 600 220
6 000 mm 240 in	kg lb				*5 800 *12 750	5 450 11 650				*4 700 *10 350	4 400 9 800	6 830 270
4 500 mm 180 in	kg lb		*7 300 *15 800	*7 300 *15 800	*6 300 *13 650	5 300 11 350	*5 200	3 700		*4 600 *10 100	3 650 8 100	7 570 300
3 000 mm 120 in	kg lb		*9 200 *19 800	7 650 16 500	*7 100 *15 400	5 050 10 850	5 650 12 150	3 650 7 800		*4 700 *10 350	3 300 7 300	7 960 320
1 500 mm 60 in	kg lb		*10 850 *23 450	7 150 15 450	7 700 16 600	4 800 10 400	5 550 11 900	3 550 7 600		5 000 10 950	3 200 7 000	8 050 320
0 mm 0 in	kg lb		*11 600 *25 100	6 950 14 950	7 550 16 200	4 650 10 050	5 450 11 750	3 450 7 450		5 100 11 250	3 250 7 150	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*11 950 *27 200	*11 950 *27 200	*11 450 *24 750	6 900 14 850	7 500 16 100	4 600 9 950			5 600 12 350	3 550 7 800	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 350 *31 100	13 550 29 050	*10 400 *22 500	7 000 15 050	7 550 16 300	4 700 10 100			6 800 *15 150	4 250 9 450	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 750 *16 250	7 300 15 700					*6 700 *14 700	6 350 14 350	4 980 200



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 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – Sans godet – Levage lourd : désactivé

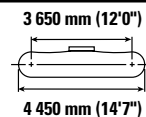
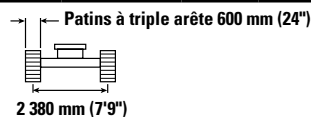
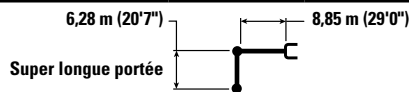


Diagramme de la pelle	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12 000 mm 480 in	kg lb											*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb											*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb											*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb											*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb											*1 300 *2 800	*1 200 2 650	14 340 570
3 000 mm 120 in	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	1 150 2 500	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb					*6 750 *15 950	6 400 13 800	*5 250 *11 300	4 400 9 550	*4 100 *8 850	3 250 7 050	*1 400 *3 000	1 100 2 400	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	3 950 8 550	*4 550 *9 800	3 000 6 400	*3 200 *3 200	1 100 2 350	14 490 570
-1 500 mm -60 in	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	3 700 7 950	4 750 10 200	2 750 5 950	*1 550 *3 450	1 100 2 400	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 500 *7 850	*3 500 *7 850	*5 200 *11 700	*5 200 *11 450	6 350 13 650	3 550 7 650	4 600 9 900	2 650 5 700	*1 750 *3 800	1 150 2 450	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 350 11 500	6 300 13 550	3 500 7 550	4 550 9 800	2 600 5 550	*1 950 *4 300	1 200 2 650	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	5 450 11 750	*6 150 *13 250	3 550 7 650	4 550 9 850	2 600 5 600	*2 300 *5 100	1 350 3 000	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	5 650 12 200	*5 650 *12 150	3 700 7 900	*4 550 *9 750	2 700 5 750	*2 700 *5 950	1 600 3 550	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	5 950 12 800	*4 850 *10 350	3 850 8 350	*3 900 *8 300	2 800 6 100	*2 700 *5 900	2 000 4 550	9 800 380



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.

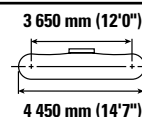
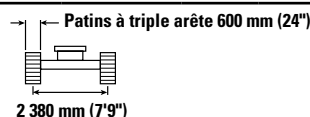
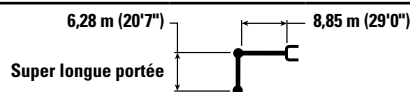
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.













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

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : désactivé (suite)



	9 000 mm/360 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in				mm in	
												
12 000 mm 480 in	kg lb									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb		*2 200 *4 850	*2 200 *4 850						*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb		*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	1 950 4 050				*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb		*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	1 900 4 050				*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb		*2 400 *5 200	*2 400 5 150	*2 300 *5 000	1 850 3 950	*2 100 *3 700	1 450 3 050		*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	2 300 4 850	*2 400 *5 200	1 800 3 800	2 300 4 900	1 400 2 950	*1 300 *2 800	1 200 2 650	14 340 570
3 000 mm 120 in	kg lb	*3 100 *6 750	2 750 5 900	*2 800 *6 000	2 150 4 550	*2 550 *5 500	1 700 3 600	2 250 4 750	1 350 2 850	*1 300 *2 900	1 150 2 500	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb	*3 450 *7 400	2 500 5 400	*3 000 *6 450	2 000 4 250	2 650 5 650	1 600 3 400	2 150 4 650	1 300 2 700	*1 400 *3 000	1 100 2 400	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3 700 *8 050	2 350 5 000	3 100 6 650	1 850 3 950	2 550 5 450	1 500 3 200	2 100 4 500	1 250 2 600	*1 450 *3 200	1 100 2 350	14 490 570
-1 500 mm -60 in	kg lb	3 700 7 950	2 200 4 650	3 000 6 400	1 750 3 750	2 450 5 300	1 450 3 050	2 050 4 450	1 200 2 500	*1 550 *3 450	1 100 2 400	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	3 600 7 700	2 100 4 450	2 900 6 250	1 700 3 600	2 400 5 200	1 400 2 950	2 050 *4 200	1 150 2 500	*1 750 *3 800	1 150 2 450	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	3 550 7 600	2 050 4 350	2 850 6 150	1 650 3 500	2 400 5 150	1 350 2 950			*1 950 *4 300	1 200 2 650	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	3 550 7 600	2 050 4 350	2 900 6 200	1 650 3 550	2 450 5 250	1 400 3 000			*2 300 *5 100	1 350 3 000	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	3 600 7 750	2 100 4 500	2 950 6 350	1 700 3 700					*2 700 *5 950	1 600 3 550	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb	*3 150 *6 500	2 250 4 850							*2 700 *5 900	2 000 4 550	9 800 380



ISO 10567:2007



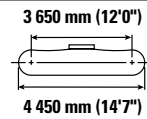
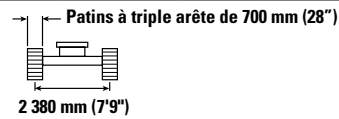
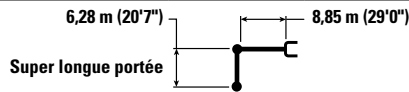
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – Sans godet – Levage lourd : désactivé



		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		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm in
12 000 mm 480 in	kg lb											*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb											*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb											*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb											*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 2 700	14 340 570
3 000 mm 120 in	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	1 150 2 500	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb					*6 750 *15 950	6 450 13 950	*5 250 *11 300	4 450 9 650	*4 100 *8 850	3 300 7 100	*1 400 *3 000	1 100 2 400	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	4 000 8 650	*4 550 *9 800	3 000 6 500	*1 450 *3 200	1 100 2 400	14 490 570
-1 500 mm -60 in	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	3 750 8 050	4 800 10 350	2 800 6 050	*1 550 *3 450	1 100 2 400	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 500 *7 850	*3 500 *7 850	*5 200 *11 700	*5 200 11 600	*6 400 13 800	3 600 7 750	4 650 10 050	2 700 5 750	*1 750 *3 800	1 150 2 500	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 400 11 650	*6 400 13 700	3 550 7 650	4 600 9 900	2 650 5 650	*1 950 *4 300	1 250 2 700	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	5 550 11 900	*6 150 *13 250	3 600 7 750	4 650 9 950	2 650 5 700	*2 300 *5 100	1 400 3 050	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	5 750 12 350	*5 650 *12 150	3 700 8 000	*4 550 *9 750	2 700 5 850	*2 700 *5 950	1 600 3 600	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	6 000 12 950	*4 850 *10 350	3 900 8 450	*3 900 *8 300	2 850 6 200	*2 700 *5 900	2 050 4 600	9 800 380



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.

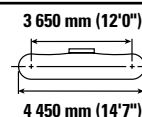
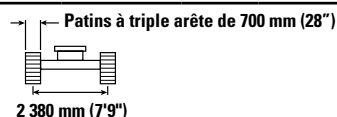
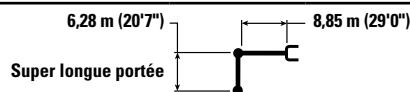
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.













(suite à la page suivante)



# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : désactivé (suite)



	9 000 mm/360 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in				mm in	
												
12 000 mm 480 in	kg lb									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850					*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	1 950 4 100			*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	1 950 4 100			*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb			*2 400 *5 200	*2 400 5 200	*2 300 *5 000	1 900 4 000	*2 100 3 700	1 450 3 050	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	2 300 4 900	*2 400 *5 200	1 800 3 850	*2 300 4 950	1 400 3 000	*1 300 *2 800	1 250 2 700	14 340 570
3 000 mm 120 in	kg lb	*3 100 *6 750	2 750 5 950	*2 800 *6 000	2 150 4 600	*2 550 *5 500	1 700 3 650	2 250 4 850	1 350 2 850	*1 300 *2 900	1 150 2 500	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb	*3 450 *7 400	2 550 5 450	*3 000 *6 450	2 000 4 300	2 650 5 700	1 600 3 450	2 200 4 700	1 300 2 750	*1 400 *3 000	1 100 2 400	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3 700 *8 050	2 350 5 050	3 150 6 700	1 900 4 000	2 550 5 500	1 500 3 250	2 150 4 600	1 250 2 650	*1 450 *3 200	1 100 2 400	14 490 570
-1 500 mm -60 in	kg lb	3 750 8 050	2 200 4 700	3 000 6 450	1 750 3 800	2 500 5 350	1 450 3 100	2 100 4 500	1 200 2 550	*1 550 *3 450	1 100 2 400	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	3 650 7 800	2 100 4 500	2 950 6 300	1 700 3 650	2 450 5 250	1 400 3 000	2 100 *4 200	1 200 2 550	*1 750 *3 800	1 150 2 500	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	3 600 7 700	2 050 4 400	2 900 6 250	1 650 3 550	2 450 5 200	1 400 3 000			*1 950 *4 300	1 250 2 700	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	3 600 7 700	2 050 4 450	2 900 6 250	1 700 3 600	2 450 5 300	1 400 3 050			*2 300 *5 100	1 400 3 050	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	3 650 7 850	2 100 4 550	3 000 *6 450	1 750 3 750					*2 700 *5 950	1 600 3 600	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb	*3 150 *6 500	2 250 4 900							*2 700 *5 900	2 050 4 600	9 800 380



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 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – Sans godet – Levage lourd : désactivé

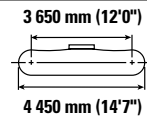
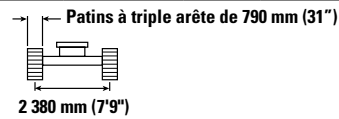
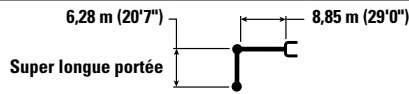


Diagram	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12 000 mm 480 in	kg lb											*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb											*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb											*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb											*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb											*1 300 *2 800	*1 250 2 750	14 340 570
3 000 mm 120 in	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	1 200 2 550	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb					*6 750 *15 950	6 550 14 150	*5 250 *11 300	4 550 9 750	*4 100 *8 850	3 350 7 200	*1 400 *3 000	1 150 2 450	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	4 100 8 800	*4 550 *9 800	3 050 6 600	*1 450 *3 200	1 100 2 450	14 490 570
-1 500 mm -60 in	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	3 800 8 200	*4 850 *10 450	2 850 6 150	*1 550 *3 450	1 150 2 450	14 230 560
-3 000 mm -120 in	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	3 650 7 900	4 750 10 200	2 750 5 850	*1 750 *3 800	1 150 2 550	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 500 11 850	*6 400 *13 800	3 650 7 800	4 700 10 100	2 700 5 750	*1 950 *4 300	1 250 2 750	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	5 650 12 100	*6 150 *13 250	3 650 7 900	4 700 10 100	2 700 5 800	*2 300 *5 100	1 400 3 100	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	5 800 12 550	*5 650 *12 150	3 800 8 150	*4 550 *9 750	2 750 5 950	*2 700 *5 950	1 650 3 650	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	6 100 *13 100	*4 850 *10 350	3 950 8 550	*3 900 *8 300	2 900 6 300	*2 700 *5 900	2 100 4 700	9 800 380



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.

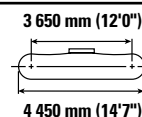
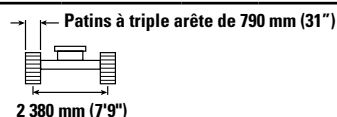
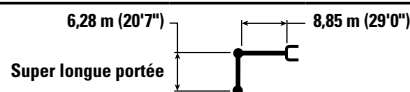
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : désactivé (suite)



	9 000 mm/360 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in				mm in	
12 000 mm 480 in	kg lb									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb		*2 200 *4 850	*2 200 *4 850						*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb		*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	2 000 4 150				*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb		*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	1 950 4 150				*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb		*2 400 *5 200	*2 400 *5 200	*2 300 *5 000	1 900 4 050	*2 100 *3 700	1 500 3 100		*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	2 350 5 000	*2 400 *5 200	1 850 3 900	*2 300 *5 000	1 450 3 050	*1 300 *2 800	1 250 2 750	14 340 570
3 000 mm 120 in	kg lb	*3 100 *6 750	2 800 6 000	*2 800 *6 000	2 200 4 700	*2 550 *5 500	1 750 3 700	2 300 4 900	1 400 2 950	*1 300 *2 900	1 200 2 550	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb	*3 450 *7 400	2 600 5 550	*3 000 *6 450	2 050 4 350	*2 700 5 800	1 650 3 500	2 250 4 800	1 300 2 800	*1 400 *3 000	1 150 2 450	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3 700 *8 050	2 400 5 150	3 200 6 800	1 900 4 100	2 600 5 600	1 550 3 300	2 200 4 650	1 250 2 700	*1 450 *3 200	1 100 2 450	14 490 570
-1 500 mm -60 in	kg lb	3 800 8 150	2 250 4 800	3 050 6 600	1 800 3 850	2 550 5 450	1 500 3 150	2 150 4 550	1 250 2 600	*1 550 *3 450	1 150 2 450	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	3 700 7 950	2 150 4 600	3 000 6 400	1 750 3 700	2 500 5 350	1 450 3 050	2 100 *4 200	1 200 2 600	*1 750 *3 800	1 150 2 550	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	3 650 7 850	2 100 4 500	2 950 6 350	1 700 3 650	2 450 5 300	1 400 3 050			*1 950 *4 300	1 250 2 750	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	3 650 7 850	2 100 4 500	2 950 6 400	1 700 3 650	2 500 5 400	1 450 3 100			*2 300 *5 100	1 400 3 100	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	3 700 *7 950	2 150 4 650	3 050 *6 450	1 800 3 850					*2 700 *5 950	1 650 3 650	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb	*3 150 *6 500	2 300 4 950							*2 700 *5 900	2 100 4 700	9 800 380



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 320

## Spécifications et compatibilité des godets – Afrique et Moyen-Orient

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	3,7 mt (8 200 lb)		4,2 mt (9 300 lb)		4,7 mt (10 400 lb)	
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Flèche normale extra-robuste		Flèche normale extra-robuste		Flèche SLR	
									R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	6,28 A (20 ft 7 in)	
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>														
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●		
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	●	⊙	●	●		
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊙	⊖	●	●		
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	⊙	⊖	●	⊙		
Extra-robuste	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	●	●	●		
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	●	⊙	●	●		
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊙	⊖	●	●		
Usage très intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●	●	●		
Lame en V pour service intensif	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	●	⊙	●	●		
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	3 025	2 751	3 261	2 973	880
									lb	6 668	6 064	7 189	6 553	1 940
<b>Avec attache à accouplement par axes Cat</b>														
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●		
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	⊙	⊖	●	●		
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	○	●	⊙		
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	⊖	○	⊙	⊖		
Extra-robuste	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	⊙	●	●		
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	⊖	⊖	●	⊙		
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○	⊙	⊖		
Usage très intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	⊙	●	●		
Lame en V pour service intensif	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	⊙	⊖	●	●		
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	2 533	2 314	2 772	2 539	680
									lb	5 585	5 102	6 110	5 597	1 500

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.

### 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)

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 320

## Spécifications et compatibilité des godets – Eurasie

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids					
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	3,7 mt (8 200 lb)		4,2 mt (9 300 lb)		4,7 mt (10 400 lb)
										Flèche normale extra-robuste				Flèche SLR
									R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	6,28 A (20 ft 7 in)	
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>														
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●		
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	⊙	⊖	●	⊙		
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	⊖	⊙	⊖		
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	⊖	○	⊖	⊖		
Extra-robuste	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	●	●	●	●		
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	⊙	⊖	⊙	⊙		
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○	⊖	⊖		
Usage très intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	⊙	●	●		
Lame en V pour service intensif	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	⊙	⊖	●	⊙		
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	2 955	2 735	3 145	2 915	880
									lb	6 515	6 030	6 934	6 426	1 940
<b>Avec attache à accouplement par axes Cat</b>														
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●		
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	⊖	○	⊖	⊖		
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	○	◇	⊖	○		
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	○	◇	○	○		
Extra-robuste	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	⊙	⊖	●	⊙		
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	○	○	⊖	○		
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	○	◇	○	○		
Usage très intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	⊙	⊖	●	⊙		
Lame en V pour service intensif	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	○	○	⊖	○		
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	2 533	2 314	2 772	2 539	680
									lb	5 585	5 102	6 110	5 597	1 500

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.

### 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)

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 320

## Guide des équipements

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

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids		3,7 mt (8 200 lb)		4,2 mt (9 300 lb)	
		Normale extra-robuste		Normale extra-robuste	
Type de flèche	Longueur de bras	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")
Marteaux hydrauliques		H115 S	✓	✓	✓
	GC H120	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC H130	✓	✓	✓	✓
	H130 GC 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	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## 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.

Pas de correspondance   
  1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)   
  600 kg/m<sup>3</sup> (1 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Contrepoids	Type de flèche	Longueur de bras	3,7 mt (8 200 lb)		4,2 mt (9 300 lb)	
			Normale extra-robuste		Normale extra-robuste	
			R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	●	
	GSH425-750	○	○	●	○	
	GSH425-950			○	○	
	GSH520-500	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	●	
	GSH520-750	○	○	●	○	
	GSH525-750			○		
	GSV420-400	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	
	GSV420-750	●	●	●	●	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	○	●	●	
	GSV425-750	○	○	●	○	
	GSV425-950	○		○	○	
	GSV425-1550	◇		◇	◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	
	GSV520 GC-750	●	○	●	●	
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV520-400	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	
	GSV520-750	●	○	●	●	
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	
	GSV525-600	○	○	●	○	
	GSV525-750	○		○	○	
GSV525-1550			◇			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	
	CTV15-1200			○		

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## 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

\* Plaque de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Contrepoids		3,7 mt (8 200 lb)		4,2 mt (9 300 lb)	
		Normale extra-robuste		Normale extra-robuste	
Type de flèche	Longueur de bras	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")
Marteaux hydrauliques		H115 S	✓	✓	✓
	GC H120	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC H130			✓	✓*
	H130 GC 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	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40S

Contrepoids		3,7 mt (8 200 lb)		4,2 mt (9 300 lb)	
		Normale extra-robuste		Normale extra-robuste	
Type de flèche	Longueur de bras	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")
Marteaux hydrauliques		H115 S	✓	✓	✓
	H120 GC 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	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)



# Spécifications de la pelle hydraulique 320

## 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

\* Plaque de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Contrepoids		3,7 mt (8 200 lb)		4,2 mt (9 300 lb)	
		Normale extra-robuste		Normale extra-robuste	
Type de flèche	Longueur de bras	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")	R2.5HD (8'2")	R2.9HD (9'6")
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓
	GC H120	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓
	GC H130			✓*	
	H130 GC 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	G317 GC	✓	✓	✓	✓
	G317 GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓
	G318 CAN fixe	✓	✓	✓	✓
	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 DE MONTAGE SUR FLÈCHE

Contrepoids		3,7 mt (8 200 lb)		4,2 mt (9 300 lb)	
		Normale extra-robuste		Normale extra-robuste	
Type de flèche					
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2050	✓		✓	
	S3035 à tête plate	✓		✓	

# Équipement standard et options de la 320

## Équipement standard et options

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>MOTEUR</b>			<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Moteur diesel avec turbocompresseur simple C7.1 Cat®	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Trois modes de puissance sélectionnables	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") <sup>3</sup>		✓
Commande automatique du régime moteur	✓		Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31")		✓
Coupure automatique de ralenti du moteur	✓		Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	
Altitude jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) avec détarage à partir de 3 000 m (9 840 ft)	✓		Protections de guide de la chaîne segmentée	✓	
Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F) <sup>(1)</sup>	✓		Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus		✓
Capacité de refroidissement pour température élevée 46° C (115° F) <sup>(2)</sup>	✓		Blindages inférieurs	✓	
Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F) <sup>(2)</sup>		✓	Blindage inférieur HD		✓
Capacité de démarrage à -18 °C (0 °F) avec réceptacle de démarrage en cascade	✓		Protection de pivot		✓
Fonctionnalité de démarrage à froid pour -32° C (-25° F)		✓	Protections du moteur de translation	✓	
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓		Protections du moteur de translation extra-robustes		✓
Ventilateurs de refroidissement électrique à sens de marche inversé automatique	✓		Maillons de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>			<b>FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES DE GODET</b>		
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓		Flèche normale HD de 5,7 m (18'8")		✓
Soupape de commande principale électronique	✓		Flèche super longue portée 8,85 m (29'0")		✓
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Bras normal HD de 2,9 m (9'6")		✓
Auto Dig Boost <sup>1</sup>	✓		Bras normal extra-robuste de 2,5 m (8 ft 2 in)		✓
Levage pour charges lourdes automatique <sup>2</sup>	✓		Bras super longue portée 6,28 (20'7")		✓
Translation auto à deux vitesses	✓		Timonerie de godet, gamme B1 avec œillette de levage	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		Timonerie de godet, gamme B1 sans œillette de levage		✓
Filtre hydraulique principal de type élément	✓		Timonerie de godet, gamme A avec œillette de levage pour SLR		✓
Manipulateurs à curseur	✓		Timonerie de godet, gamme A sans œillette de levage pour SLR		✓
Pompe principale électronique de type tandem	✓				
Circuit de filtre de retour du marteau		✓			
Surveillance du rendement hydraulique		✓			
Contrôle avancé de l'outil (deux pompes, débit haute pression unidirectionnel ou bidirectionnel)		✓			
Commande d'outil base (une pompe, débit haute pression unidirectionnel)		✓			
Huile hydraulique multigrade		✓			

(suite à la page suivante)

<sup>1</sup>Non disponible pour la flèche super longue portée.

<sup>2</sup>Non disponible pour les produits Super longue portée ; non disponible au Royaume d'Arabie Saoudite.

<sup>3</sup>Eurasie seulement

<sup>4</sup>Afrique, Moyen-Orient (y compris KSA) seulement.

## Équipement standard et options (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>			<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x2)	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓	
Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x4)		✓	Prééquipement entretien QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
Sectionneur électrique centralisé	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Projecteurs de travail à diodes à délai de temporisation programmable	✓		Deuxième jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Projecteur à diodes sur châssis, projecteurs montés sur flèche à gauche et à droite pour flèche normale et flèche super longue portée, éclairages de la cabine	✓		Grille de radiateur		✓
Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓	Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>			<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
VisionLink <sup>®</sup>	✓*		Cat Command (commande à distance)		✓
VisionLink Productivity		✓	Barrière électronique 2D : **	✓	
Clignotement à distance	✓		– Limite électronique		
Dépistage des pannes à distance	✓		– Barrière électronique inférieure		
Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓		– Pivotement électronique		
Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.	✓		– Mur électronique		
Cat Grade 2D**	✓		– Protection électronique de la cabine		
Cat Grade 2D avec option de prééquipement (ARO)		✓	Arrêt automatique du marteau	✓	
Cat Grade 3D avec antenne GNSS simple		✓	Caméra de vision arrière et rétroviseur droit	✓	
Cat Grade 3D avec antenne GNSS double		✓	Caméras arrière et latérale droite		✓
Capteur laser		✓	Visibilité à 360°		✓
Cat Assist : **	✓		Caméra latérale droite <sup>5</sup>		✓
– Grade Assist			Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes	✓	
– Boom Assist			Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur plate-forme d'entretien	✓	
– Bucket Assist			Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓	
– Swing Assist			Coupe-batterie verrouillable	✓	
– Lift Assist			Alarme d'orientation		✓
Cat Payload : **	✓		Main courante et poignée côté droit	✓	
– Pesée statique			Avertisseur de translation		✓
– Étalonnage semi-automatique			Éclairage d'inspection		✓
– Informations sur le cycle et la charge utile					
– Capacité de production de rapports par USB					
Reconnaissance de l'outil de travail (PL161)***	✓				
Suivi de l'outil de travail (PL161)***	✓				
Coaching du conducteur		✓			

\*Uniquement avec abonnement à Connect. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour en connaître la disponibilité.

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

\*\*\*Nécessite un localisateur d'équipement PL161 sur l'outil de travail et un récepteur Bluetooth<sup>®</sup> sur la machine.

<sup>5</sup>Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite ; non disponible dans les autres régions.

## 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
- Trappe de pavillon en polycarbonate (cabine confort uniquement)
- Pare-soleil, coulissant (cabine confort uniquement)
- 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
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75 mm (3")
- Relais auxiliaire

### ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- 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
- Protection complète anti-vandalisme

### 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
- Porte-pistolet graisseur

## Options de cabine

	Confort	Deluxe
ROPS	●	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	●	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	○	○
Climatiseur automatique à deux niveaux	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	●	●
Console réglable en hauteur, infinie sans outil	X	●
Console réglable en hauteur, trois marches avec outil	●	X
Console de gauche inclinée vers le haut	X	●
Console gauche fixe	●	X
Siège à suspension mécanique	●	X
Siège à suspension pneumatique chauffant	X	●
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	●	●
Radio Bluetooth intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	●	●
Prises 12V CC	●	●
Stockage de documents	●	●
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	X	●
Porte-gobelet	●	●
Porte-gobelet	●	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Essuie-glace radial avec lave-glace	●	●
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	X	●
Trappe en acier ouvrante	●	X
Plafonnier à DEL	●	●
Pare-soleil de toit	X	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	○
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●
Direction de bras Cat*	○	○
Relais auxiliaire	X	○

● Standard

○ En option

X Non disponible

\* Eurasie seulement

# Déclaration environnementale 320

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

## Moteur

- Le moteur C7.1 Cat® est conforme aux normes brésiliennes MAR-1, équivalentes aux normes américaines EPA Tier 3 et européenne Stage IIIA sur les émissions.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants\*\* jusqu'au :
  - ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou vous référer à la publication spéciale SEBU6250 « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).

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

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

## Circuit de climatisation

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

## Peinture

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

## Performances acoustiques

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 fait le plein 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. Consulter le concessionnaire Cat pour obtenir plus d'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 caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les caractéristiques 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
  - 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 tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

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

© 2023 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.

AFXQ2217-07 (09-2023)  
Remplace AFXQ2217-06  
Numéro de version : 07G  
(Afr-ME, Eurasia)

