Manuels + — Manuels d'utilisation simplifiés.



320 Manuel d'utilisation de la pelle hydraulique

320 Manuel d'utilisation de la pelle hydraulique



Table des matières

1 Spécifications techniques
1.1 Spécifications de la pelle hydraulique 320
1.1.1 Moteur
1.1.2 Mécanisme d'oscillation
1.1.3 Weights
1.1.4 Voir l'ordre
1.1.5 par chaîne
1.1.6 Système Hydraulique
1.1.7 Capacités de remplissage de service
1.1.8 Normes
1.1.9 Performance sonore
1.1.10 Poids en ordre de marche et pression au sol
1.1.11 Poids des principaux composants
1.1.12 Dimensions
1.1.13 Gammes de travail
1.1.14 Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids: 4.2 mt (9,300 lb) - sans godet, levage lourd: activé
1.1.15 Capacités de levage de la flèche normale HD - Contrepoids: 4.7 mt (10,400 lb) - sans godet, levage lourd: activé
1.1.16 Capacités de levage de la flèche à très longue portée - Contrepoids: 4.7 mt (10,400 lb) - sans godet
1.1.17 Spécifications et compatibilité du godet
1.1.18 Guide d'offre de pièces jointes
1.1.19 Spécifications du pouce
2 Équipement standard et optionnel
3 Kit et accessoires installés par le concessionnaire
3.1 Bibliographie
3.2 Articles Similaires

Spécifications techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier selon la région. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ® pour connaître la disponibilité dans votre région.

Spécifications de la pelle hydraulique 320

Moteur

Engine Model	Cat® C4.4	
Net Power (ISO 9249:2007)	128 kW	172 hp
Engine Power (ISO 14396:2002)	129 kW	174 hp
Bore	105 mm	4 in
Stroke	127 mm	5 in
Displacement	4.4 L	269 in³

- Le 320 est conforme aux normes d'émission US EPA Tier 4 Final.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4500 m (14,764 pieds) d'altitude avec une réduction de puissance du moteur supérieure à 3000 m (9,842.5 pieds).
- La puissance nette est testée selon la norme ISO 14396: 2002. Normes en vigueur au moment de la fabrication.
- Puissance nette disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un post-traitement et d'un alternateur avec un régime moteur à 2,200 tr / min.
- Vitesse nominale à 2,200 tr / min.

Mécanisme d'oscillation

Swing Speed	11.30 rpm	
Maximum Swing Torque	82 kN·m	60,300 lbf-ft

Weights

Poids en ordre de marche - 22 kg - 500 lb

- Flèche normale, bras R2.9 (9'6 ″), godet HD 1.19 m3 (1.56 yd3) Patins à triple arête de 790 mm (31 in), contrepoids de 4.2 t (10.400 lb).

Voir l'ordre

Standard Track Shoe Width	790 mm	31 in
Number of Shoes (each side)	49	
Number of Track Rollers (each side)	8	
Number of Carrier Rollers (each side)	2	

par chaîne

Gradeability	35°/70%	
Maximum Travel Speed	5.7 km/h	3.5 mph
Maximum Drawbar Pull – Long Undercarriage	205 kN	45,996 lbf

Système Hydraulique

Main System – Maximum Flow – Implement	429 L/min (214.5 × 2 pumps)	113 gal/min (56.5 × 2 pumps)
Maximum Pressure – Equipment – Normal	35 000 kPa	5,075 psi
Maximum Pressure – Equipment – Lift Mode	38 000 kPa	5,510 psi
Maximum Pressure – Travel	34 300 kPa	4,974 psi
Maximum Pressure – Swing	27 500 kPa	3,998 psi
Boom Cylinder – Bore	120 mm	4.7 in
Boom Cylinder – Stroke	1260 mm	49.6 in
Stick Cylinder – Bore	140 mm	5.5 in
Stick Cylinder – Stroke	1504 mm	59.2 in
Bucket Cylinder – Bore	120 mm	4.7 in
Bucket Cylinder – Stroke	1104 mm	43.5 in

Capacités de remplissage de service

Fuel Tank Capacity	345 L	86.6 gal
Cooling System	25 L	6.6 gal
Engine Oil	15 L	4.0 gal
Swing Drive (each)	12 L	3.2 gal
Final Drive (each)	5 L	1.3 gal
Hydraulic System (including tank)	234 L	61.8 gal
Hydraulic Tank	115 L	30.4 gal
DEF Tank	39 L	10.3 gal

Normes

Brakes	ISO 10265: 2008
Cab/ROPS	ISO 12117-2: 2008
FOGS (optional)	ISO 10262-2: 1998

Performance sonore

ISO 6395: 2008 (externe) - 99 dB (A)
ISO 6396: 2008 ISO 6396 (à l'intérieur de la cabine) - 70 dB (A)

- Une protection auditive peut être nécessaire lorsque le poste de conduite et la cabine sont ouverts (lorsqu'ils ne sont pas correctement entretenus ou que les portes / fenêtres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Poids en ordre de marche et pression au sol

	790 mm (31 in) Triple Grouser Shoes			
	Weight		Ground Pressure	
4.2 mt (9,300 lb) Counterweight + Base Machine				
Reach Boom + R2.9 (9'6") Stick + 1.19 m³ (1.56 yd³) HD Bucket	22 500 kg	49,600 lb	35.5 kPa	5.2 psi
4.7 mt (10,400 lb) Counterweight + Base Machine				
HD Reach Boom + HD R2.9 (9'6") Stick + 1.19 m³ (1.56 yd³) HD Bucket	24 300 kg	53,600 lb	38.4 kPa	5.6 psi
SLR Boom + SLR Stick + 0.53 m³ (0.69 yd³) GD Bucket	23 900 kg	52,700 lb	37.8 kPa	5.5 psi

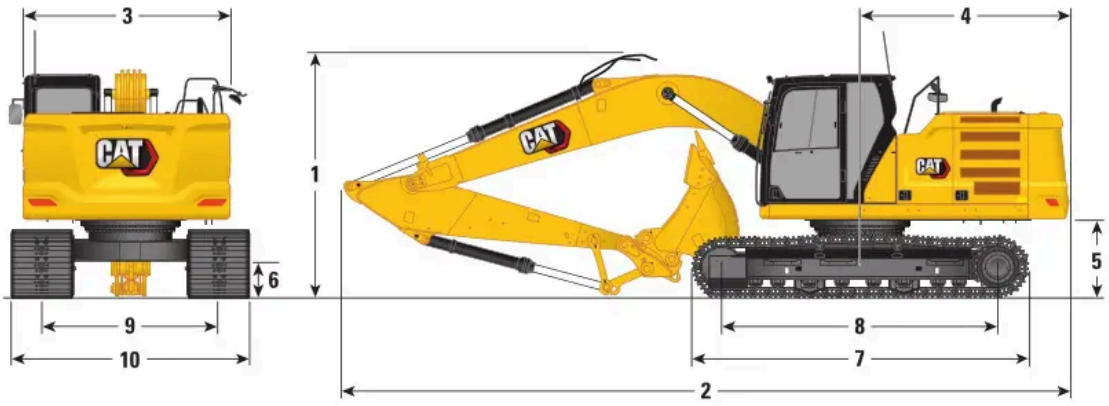
All operating weights include a 90% fuel tank with 75 kg (165 lb) operator.

Poids des principaux composants

	kg	lb
Base Machine (with 4.2 mt [9,300 lb] counterweight, semi-HD swing frame, standard base frame with HD track rollers and standard carrier rollers for long undercarriage, without boom cylinder – does not include 90% fuel and 75 kg [165 lb] operator)	14 800	32,600
Base Machine (with 4.7 mt [10,400 lb] counterweight, HD swing frame, HD base frame with SD track rollers and SD carrier rollers for Long undercarriage without boom cylinder – does not include 90% fuel and 75 kg [165 lb] operator)	16 000	35,300
Track Shoes:		
790 mm (31 in) Width, 10 mm (0.39 in) Thick Triple Grouser Track Shoes for Long Undercarriage with Step Extension for ISO 2867:2011	3370	7,400
Two Boom Cylinders	340	750
Weight of 90% Fuel Tank and 75 kg (165 lb) Operator	310	680
Counterweights:		
4.2 mt Counterweight	4200	9,300
4.7 mt Counterweight	4700	10,400
Swing Frame:		
Semi-HD Swing Frame	1910	4,210
Undercarriage:		
Standard Base Frame with HD Track Rollers and Standard Carrier Rollers for Long Undercarriage	4390	9,700
Booms (including lines, pins, stick cylinder):		
Reach Boom (5.7 m/18'8")	1710	3,800
HD Reach Boom (5.7 m/18'8")	2010	4,400
Super Long Reach Boom (8.85 m/29'0")	2170	4,800
Sticks (including lines, pins, bucket cylinder, bucket linkage):		
Reach Stick (R2.9B1/9'6")	990	2,200
HD Thumb Ready Reach Stick (R2.9B1/9'6")	1300	2,900
Super Long Reach Stick (6.28A/20'7")	1340	3,000
Buckets (without linkage):		
1.19 m³ (1.56 yd³) HD	960	2,100
0.57 m³ (0.75 yd³) Ditch Cleaning	390	900
Quick Coupler:		
Pin Grabber QC	390	900

Dimensions

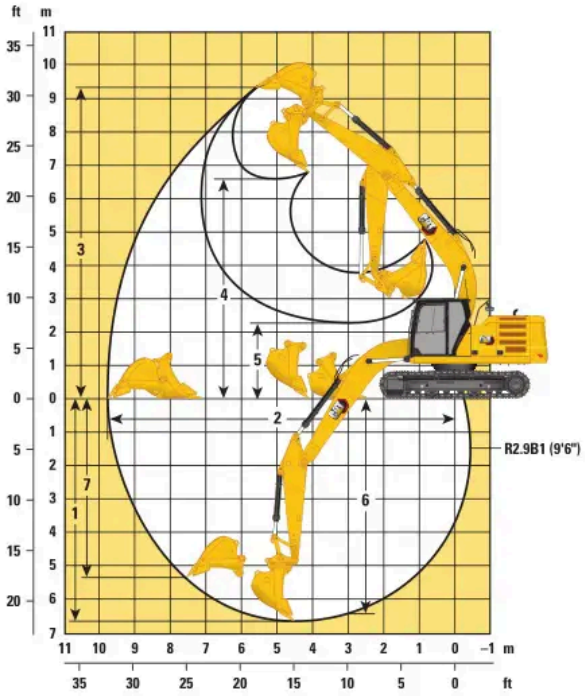
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du choix du godet.



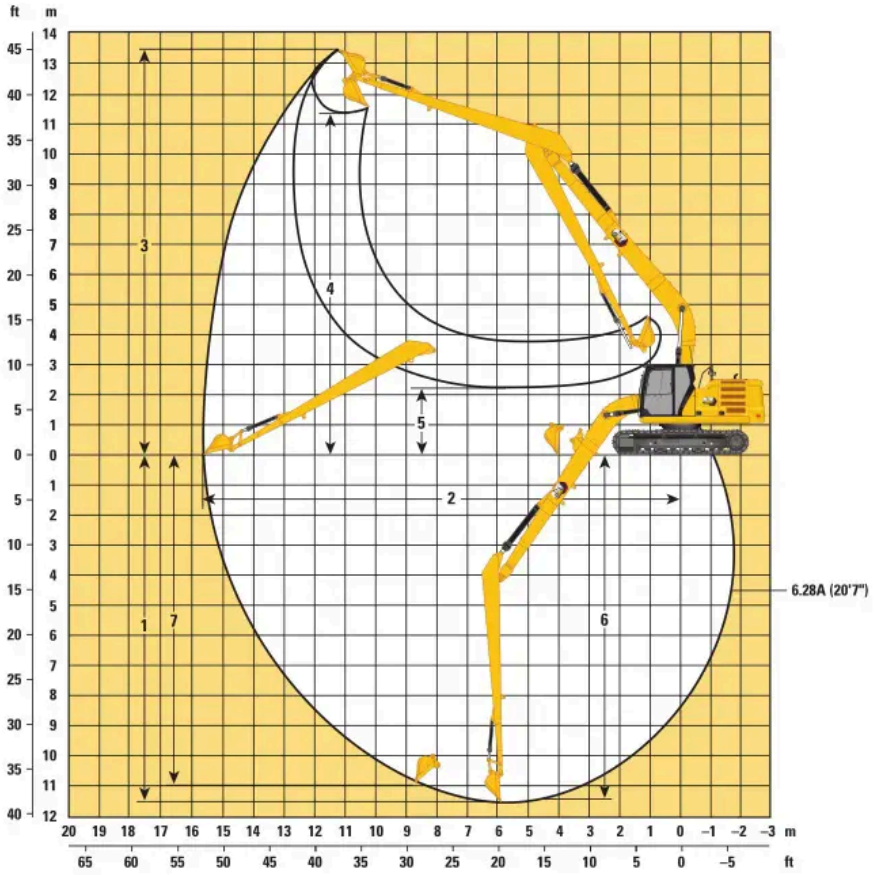
Boom Options	HD Reach/Reach Boom 5.7 m (18'8")		SLR Boom 8.85 m (29'0")	
Stick Options	**HD TR Reach/Reach Stick R2.9B1 (9'6")**		**SLR Stick 6.28A (20'7")**	
1 Machine Height:				
Top of Cab Height	2960 mm	9'9"	2960 mm	9'9"
Top of FOGS Height	3100 mm	10'2"	3100 mm	10'2"
Handrails Height	2950 mm	9'8"	2950 mm	9'8"
With Boom/Stick/Bucket Installed	3160 mm	10'4"	3190 mm	10'6"
With Boom/Stick Installed	2910 mm	9'7"	3070 mm	10'1"
With Boom Installed	2480 mm	8'2"	2650 mm	8'8"
2 Machine Length:				
With Boom/Stick/Bucket Installed	9530 mm	31'3"	12 750 mm	41'10"
With Boom/Stick Installed	9500 mm	31'2"	12 760 mm	41'10"
With Boom Installed	8450 mm	27'9"	8920 mm	29'3"
3 Upperframe Width without Walkways	2780 mm	9'1"	2780 mm	9'1"
4 Tail Swing Radius	2830 mm	9'3"	2830 mm	9'3"
5 Counterweight Clearance	1050 mm	3'5"	1050 mm	3'5"
6 Ground Clearance	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Track Length	4450 mm	14'7"	4450 mm	14'7"
8 Length to Center of Rollers	3650 mm	12'0"	3650 mm	12'0"
9 Track Gauge	2380 mm	7'9"	2380 mm	7'9"
10 Undercarriage Width:				
790 mm (31 in) Shoes	3170 mm	10'5"	3170 mm	10'5"
Bucket Type	HD		Ditch Cleaning (DC)	
Bucket Capacity	1.14 m^3	1.50 yd^3	0.57 m^3	0.75 yd^3
Bucket Tip Radius	1470 mm	4'10"	1070 mm	3'6"

Gammes de travail

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

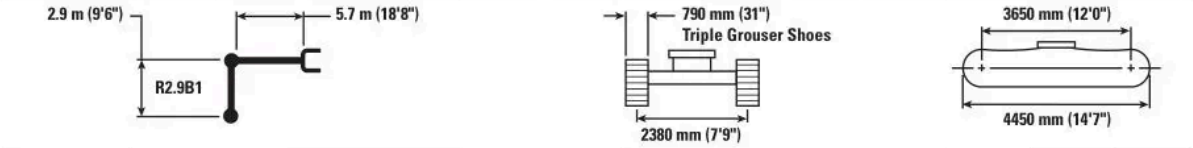


Boom Option	HD Reach/Reach Boom 5.7 m (18'8")	
Stick Option	**HD TR Reach/Reach Stick R2.9B1 (9'6")**	
1 Maximum Digging Depth	6620 mm	21'9"
2 Maximum Reach at Ground Line	9760 mm	32'0"
3 Maximum Cutting Height	9330 mm	30'7"
4 Maximum Loading Height	6590 mm	21'7"
5 Minimum Loading Height	2270 mm	7'5"
6 Maximum Depth Cut for 2440 mm (8'0") Level Bottom	6440 mm	21'2"
7 Maximum Vertical Wall Digging Depth	5360 mm	17'7"
Bucket Digging Force (ISO)	163 kN	36,711 lbf
Stick Digging Force (ISO)	109 kN	24,486 lbf
Bucket Type	HD	
Bucket Capacity	1.14 m³	1.50 yd³
Bucket Tip Radius	1470 mm	4'10"



Boom Option	SLR Boom 8.85 m (29'0")	
Stick Option	**SLR Stick 6.28A (20'7")**	
1 Maximum Digging Depth	11 540 mm	37'10"
2 Maximum Reach at Ground Line	15 570 mm	51'1"
3 Maximum Cutting Height	13 540 mm	44'5"
4 Maximum Loading Height	11 440 mm	37'6"
5 Minimum Loading Height	2240 mm	7'4"
6 Maximum Depth Cut for 2440 mm (8'0") Level Bottom	11 440 mm	37'6"
7 Maximum Vertical Wall Digging Depth	11 020 mm	36'2"
Bucket Digging Force (ISO)	62 kN	13,841 lbf
Stick Digging Force (ISO)	49 kN	10,966 lbf
Bucket Type	Ditch Cleaning (DC)	
Bucket Capacity	0.57 m³	0.75 yd³
Bucket Tip Radius	1070 mm	3'6"

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids: 4.2 mt (9,300 lb) - sans godet, levage lourd: activé



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				
														m ft
7.5 m **25.0 ft**	kg **lb**							*4950	*4950			*4300 ***9,500**	*4300 ***9,500**	6.15 **20.00**
6.0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*5450 ***12,000**	*5450 **11,900**			*3950 ***8,750**	*3950 ***8,750**	7.29 **24.17**
4.5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*6000 ***13,050**	5400 **11,600**	*5650 ***12,400**	3850 **8,200**	*3900 ***8,550**	3450 **7,650**	7.99 **26.67**
3.0 m **10.0 ft**	kg **lb**					*8750 ***18,900**	7850 **16,900**	*6900 ***14,950**	5150 **11,150**	5750 **12,350**	3750 **8,000**	*4000 ***8,750**	3150 **6,950**	8.36 **27.50**
1.5 m **5.0 ft**	kg **lb**					*10 650 ***22,950**	7350 **15,850**	7850 **16,850**	4950 **10,650**	5600 **12,100**	3600 **7,800**	*4250 ***9,300**	3050 **6,700**	8.45 **28.33**
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6600 ***15,150**	*6600 ***15,150**	*11 650 ***25,200**	7100 **15,250**	7650 **16,450**	4800 **10,300**	5550 **11,900**	3550 **7,600**	*4700 ***10,300**	3100 **6,850**	8.26 **27.50**
–1.5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7050 ***15,750**	*7050 ***15,750**	*11 400 ***25,850**	*11 400 ***25,850**	*11 750 ***25,500**	7000 **15,100**	7550 **16,250**	4700 **10,150**	5500 **11,850**	3500 **7,550**	5250 **11,550**	3350 **7,400**	7.78 **25.83**
–3.0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*12 100 ***27,100**	*12 100 ***27,100**	*15 600 ***33,800**	13 650 **29,200**	*11 000 ***23,800**	7050 **15,200**	7600 **16,350**	4750 **10,200**			6200 **13,700**	3950 **8,700**	6.95 **23.33**
–4.5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*12 500 ***26,700**	*12 500 ***26,700**	*9000 ***19,100**	7250 **15,650**					*6800 ***14,950**	5400 **12,150**	5.60 **18.33**

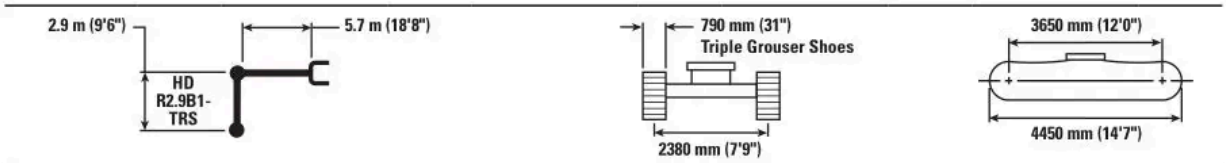
* ISO 10567:2007

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme de capacité de levage des pelles hydrauliques ISO 10567: 2007. Ils ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. Le poids de tous les accessoires de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler / soulever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste à ± 5% pour tous les patins disponibles.

Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Capacités de levage de la flèche normale HD - Contrepoids: 4.7 mt (10,400 lb) - sans godet, levage lourd: activé



		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				
														m ft
7.5 m **25.0 ft**	kg **lb**							*4900	*4900			*4250 *9,400	*4250 *9,400	6150 19'9"
6.0 m **20.0 ft**	kg **lb**							*5350 *11,750	*5350 *11,750			*3900 *8,650	*3900 *8,650	7290 23'8"
4.5 m **15.0 ft**	kg **lb**							*5900 *12,800	5700 12,200	*5500 *12,100	4000 8,600	*3850 *8,450	3600 8,000	7990 26'1"
3.0 m **10.0 ft**	kg **lb**					*8600 *18,500	8300 17,850	*6750 *14,650	5450 11,700	*5900 *12,850	3900 8,400	*3950 *8,600	3300 7,250	8360 27'4"
1.5 m **5.0 ft**	kg **lb**					*10 400 *22,450	7750 16,650	*7650 *16,600	5200 11,150	5900 12,650	3800 8,150	*4150 *9,150	3200 7,000	8450 27'8"
0 m **0 ft**	kg **lb**			*6750 *15,450	*6750 *15,450	*11 400 *24,700	7450 16,000	8000 17,200	5000 10,750	5750 12,400	3700 7,950	*4600 *10,150	3250 7,100	8260 27'1"
–1.5 m **–5.0 ft**	kg **lb**	*7200 *16,050	*7200 *16,050	*11 650 *26,450	*11 650 *26,450	*11 500 *24,950	7350 15,800	7900 17,000	4900 10,600	5750 12,350	3650 7,900	*5400 *11,950	3500 7,700	7780 25'5"
–3.0 m **–10.0 ft**	kg **lb**	*12 350 *27,750	*12 350 *27,750	*15 300 *33,100	14 300 30,650	*10 800 *23,300	7400 15,950	7950 17,100	4950 10,650			6450 14,300	4100 9,100	6950 22'8"
–4.5 m **–15.0 ft**	kg **lb**			*12 150 *26,050	*12 150 *26,050	*8750 *18,600	7650 16,450					*6600 *14,500	5650 12,700	5600 18'0"

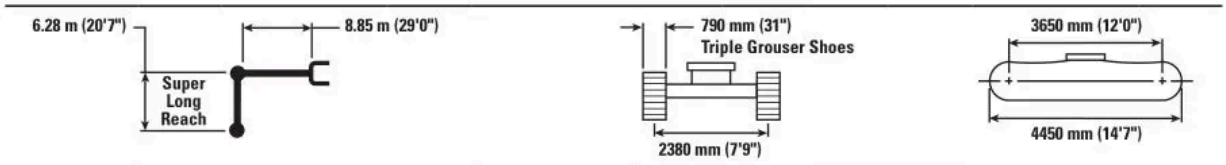
* ISO 10567:2007

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme de capacité de levage des pelles hydrauliques ISO 10567: 2007. Ils ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. Le poids de tous les accessoires de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler / soulever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste à ± 5% pour tous les patins disponibles.

Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Capacités de levage de la flèche à très longue portée - Contrepoids: 4.7 mt (10,400 lb) - sans godet



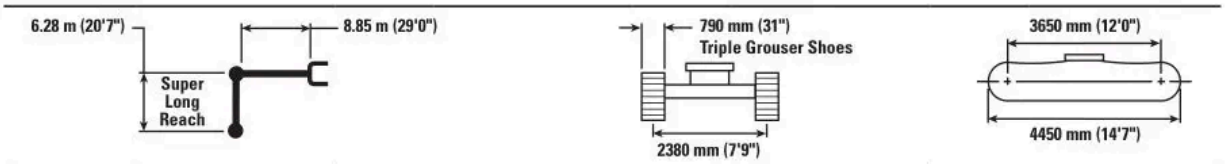
		1.5 m/5.0 ft		3.0 m/10.0 ft		4.5 m/15.0 ft		6.0 m/20.0 ft		7.5 m/25.0 ft				
														m ft
12.0 m 40.0 ft	kg lb											*1300 *2,850	*1300 *2,850	10.35 33.33
10.5 m 35.0 ft	kg lb											*1200 *2,600	*1200 *2,600	11.66 38.33
9.0 m 30.0 ft	kg lb											*1150 *2,500	*1150 *2,500	12.66 41.67
7.5 m 25.0 ft	kg lb											*1100 *2,450	*1100 *2,450	13.41 44.17
6.0 m 20.0 ft	kg lb											*1100 *2,400	*1100 *2,400	13.97 45.83
4.5 m 15.0 ft	kg lb											*1100 *2,450	*1100 *2,450	14.34 47.50
3.0 m 10.0 ft	kg lb			*4700 *11,900	*4700 *11,900	*6050 *12,900	*6050 *12,900	*4450 *9,600	*4450 *9,600	*3600 *7,800	*3600 *7,800	*1150 *2,500	*1150 *2,500	14.55 48.33
1.5 m 5.0 ft	kg lb					*6750 *16,000	6550 14,150	*5250 *11,300	4500 9,750	*4100 *8,900	3350 7,200	*1200 *2,600	1150 2,500	14.60 48.33
0 m 0 ft	kg lb			*2050 *4,550	*2050 *4,550	*4700 *10,750	*4700 *10,750	*5900 *12,700	4100 8,800	*4550 *9,800	3050 6,600	*1300 *2,800	1100 2,450	14.49 47.50
–1.5 m –5.0 ft	kg lb	*2100 *4,600	*2100 *4,600	*2750 *6,100	*2750 *6,100	*4650 *10,550	*4650 *10,550	*6250 *13,550	3800 8,150	*4850 *10,450	2850 6,150	*1400 *3,000	1150 2,450	14.23 46.67
–3.0 m –10.0 ft	kg lb	*2850 *6,350	*2850 *6,350	*3550 *7,900	*3550 *7,900	*5200 *11,750	*5200 11,750	*6450 *13,900	3650 7,850	4750 10,200	2750 5,850	*1500 *3,300	1200 2,550	13.79 45.83
–4.5 m –15.0 ft	kg lb	*3700 *8,200	*3700 *8,200	*4450 *9,900	*4450 *9,900	*6100 *13,750	5500 11,800	*6400 *13,800	3650 7,800	4700 10,050	2700 5,750	*1700 *3,800	1250 2,750	13.17 43.33
–6.0 m –20.0 ft	kg lb	*4550 *10,150	*4550 *10,150	*5450 *12,200	*5450 *12,200	*7250 *16,350	5600 12,050	*6150 *13,250	3650 7,900	4700 10,100	2700 5,800	*2000 *4,500	1400 3,100	12.34 40.83
–7.5 m –25.0 ft	kg lb	*5500 *12,300	*5500 *12,300	*6600 *14,850	*6600 *14,850	*7300 *15,650	5800 12,500	*5650 *12,150	3800 8,150	*4550 *9,800	2750 5,950	*2550 *5,700	1650 3,650	11.24 36.67
–9.0 m –30.0 ft	kg lb			*8000 *17,500	*8000 *17,500	*6150 *13,100	6100 *13,100	*4850 *10,350	3950 8,550	*3950 *8,300	2900 6,300	*2700 *5,900	2100 4,700	9.80 31.67

* ISO 10567:2007

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme de capacité de levage des pelles hydrauliques ISO 10567: 2007. Ils ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. Le poids de tous les accessoires de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler / soulever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste à ± 5% pour tous les patins disponibles.

Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.



		9.0 m/30.0 ft		10.5 m/35.0 ft		12.0 m/40.0 ft		13.5 m/45.0 ft				
												m ft
12.0 m 40.0 ft	kg lb									*1300 *2,850	*1300 *2,850	10.35 33.33
10.5 m 35.0 ft	kg lb			*2200 *4,750	*2200 *4,750					*1200 *2,600	*1200 *2,600	11.66 38.33
9.0 m 30.0 ft	kg lb			*2200 *4,800	*2200 *4,800	*2000 *3,700	2000 *3,700			*1150 *2,500	*1150 *2,500	12.66 41.67
7.5 m 25.0 ft	kg lb			*2250 *4,950	*2250 *4,950	*2250 *4,900	1950 4,150			*1100 *2,450	*1100 *2,450	13.41 44.17
6.0 m 20.0 ft	kg lb			*2400 *5,200	*2400 *5,200	*2300 *5,000	1900 4,050	*1850 *3,250	1500 3,100	*1100 *2,400	*1100 *2,400	13.97 45.83
4.5 m 15.0 ft	kg lb	*2800 *6,050	*2800 *6,050	*2600 *5,600	2350 5,000	*2400 *5,250	1850 3,900	*2300 *4,650	1450 3,050	*1100 *2,450	*1100 *2,450	14.34 47.50
3.0 m 10.0 ft	kg lb	*3100 *6,750	2800 6,000	*2800 *6,050	2200 4,700	*2550 *5,550	1750 3,700	2300 4,900	1400 2,950	*1150 *2,500	*1150 *2,500	14.55 48.33
1.5 m 5.0 ft	kg lb	*3450 *7,450	2600 5,550	*3000 *6,500	2050 4,350	*2700 5,800	1650 3,500	2250 4,800	1350 2,800	*1200 *2,600	1150 2,500	14.60 48.33
0 m 0 ft	kg lb	*3750 *8,050	2400 5,150	3200 6,800	1900 4,100	2600 5,600	1550 3,300	2200 4,650	1250 2,700	*1300 *2,800	1100 2,450	14.49 47.50
–1.5 m –5.0 ft	kg lb	3800 8,150	2250 4,800	3050 6,600	1800 3,850	2550 5,450	1500 3,150	2150 4,600	1250 2,600	*1400 *3,000	1150 2,450	14.23 46.67
–3.0 m –10.0 ft	kg lb	3700 7,950	2150 4,600	3000 6,400	1750 3,700	2500 5,350	1450 3,050	2100 *3,700	1200 2,600	*1500 *3,300	1200 2,550	13.79 45.83
–4.5 m –15.0 ft	kg lb	3650 7,850	2100 4,500	2950 6,350	1700 3,650	2450 5,300	1400 3,050			*1700 *3,800	1250 2,750	13.17 43.33
–6.0 m –20.0 ft	kg lb	3650 7,850	2100 4,500	2950 6,400	1700 3,700	2500 *5,150	1450 3,150			*2000 *4,500	1400 3,100	12.34 40.83
–7.5 m –25.0 ft	kg lb	3700 *8,000	2150 4,650	3050 *6,450	1800 3,850					*2550 *5,700	1650 3,650	11.24 36.67
–9.0 m –30.0 ft	kg lb	*3150 *6,550	2300 5,000							*2700 *5,900	2100 4,700	9.80 31.67

* ISO 10567:2007

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme de capacité de levage des pelles hydrauliques ISO 10567: 2007. Ils ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ou 75% de la charge de basculement. Le poids de tous les accessoires de levage doit être déduit des capacités de levage ci-dessus. Les capacités de levage sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'outil de travail pour manipuler / soulever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage reste à ± 5% pour tous les patins disponibles.

Reportez-vous toujours au manuel d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

Spécifications et compatibilité du godet

	Linkage	Width		Capacity		Weight		Fill	4.2 m ton (9,300 lb) Counterweight Reach	4.7 m ton (10,400 lb) Counterweight Reach HD	SLR
		mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") HD TRS	
Pin-On (No Quick Coupler)											
General Duty Capacity	B	600	24	0.55	0.72	620	1,366	100	●	●	
	B	750	30	0.75	0.98	717	1,580	100	●	●	
	B	900	36	0.95	1.24	793	1,747	100	●	●	
	B	1050	42	1.16	1.52	848	1,869	100	◉	●	
	B	1200	48	1.38	1.80	924	2,038	100	⊖	⊖	
	B	1350	54	1.59	2.08	1002	2,210	100	○	○	
General Duty Capacity – Wide Tip	B	600	24	0.55	0.72	617	1,360	100	●	●	
	B	750	30	0.75	0.98	715	1,576	100	●	●	
	B	900	36	0.95	1.24	791	1,743	100	●	●	
	B	1050	42	1.16	1.52	861	1,899	100	◉	●	
	B	1200	48	1.38	1.80	938	2,069	100	⊖	⊖	
	B	1350	54	1.59	2.08	1016	2,241	100	○	○	
Heavy Duty	B	600	24	0.46	0.60	647	1,426	100	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	752	1,658	100	●	●	
	B	900	36	0.81	1.06	835	1,841	100	●	●	
	B	1050	42	1.00	1.31	892	1,967	100	●	●	
	B	1200	48	1.19	1.56	975	2,150	100	◉	◉	
	B	1350	54	1.38	1.81	1060	2,336	100	X	X	
Heavy Duty Power	B	1050	42	0.96	1.26	898	1,980	100	●	●	
	B	1200	48	1.14	1.49	983	2,167	100	X	X	
Severe Duty	B	600	24	0.46	0.61	683	1,506	90	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	795	1,753	90	●	●	
	B	900	36	0.81	1.06	885	1,950	90	●	●	
	B	1050	42	1.00	1.31	948	2,091	90	●	●	
	B	1200	48	1.19	1.56	1038	2,289	90	◉	●	
Severe Duty Power	B	900	36	0.79	1.03	853	1,881	90	●	●	
Clean Up	B	1800	72	1.60	2.09	979	2,157	100	○	○	
	B	2000	78	1.76	2.31	1045	2,303	100	○	○	
Ditch Cleaning	B	1500	60	1.01	1.32	651	1,436	100	●	●	
	B	1800	72	1.24	1.62	739	1,630	100	◉	●	
Ditch Cleaning Tilt	B	1500	60	0.90	1.18	948	2,090	100	●	●	
	B	1800	72	1.11	1.45	1063	2,344	100	◉	◉	
	B	1800	72	1.40	1.83	1105	2,437	100	○	⊖	
	B	2000	79	1.23	1.61	1132	2,496	100	⊖	◉	
Tamping	B	2200	86	0.72	0.94	868	1,913	100	●	●	
	B	2200	86	0.90	1.18	891	1,965	100	●	●	
General Duty	312	900	36	0.53	0.69	403	888	100			◇
Ditch Cleaning	312	1200	48	0.57	0.74	386	851	100			◇
Maximum load with pin-on (payload + bucket)								kg	3010	3245	800
								lb	6,636	7,154	1,764

The above loads are in compliance with hydraulic excavator standard EN474-5:2006 + A3:2013, they do not exceed 87% of hydraulic lifting capacity or 75% of tipping capacity with front linkage fully extended at ground line with bucket curled.

Capacity based on ISO 7451:2007.

Bucket weight with General Duty tips.

Maximum Material Density:

- ● 2100 kg/m^3 (3,500 lb/yd^3)
- ◉ 1800 kg/m^3 (3,000 lb/yd^3)
- ⊖ 1500 kg/m^3 (2,500 lb/yd^3)
- ○ 1200 kg/m^3 (2,000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1,500 lb/yd^3)
- X Not Recommended

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour maximiser la valeur que les clients reçoivent de nos produits. Utilisation d'outils de travail, y

compris des godets, qui ne sont pas conformes aux recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, débits, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, y compris, mais sans s'y limiter, des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. Une mauvaise utilisation d'un outil de travail entraînant le balayage, le levier, la torsion et / ou l'accrochage de lourdes charges réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

	Linkage	Width		Capacity		Weight		Fill	4.2 m ton (9,300 lb) Counterweight Reach	4.7 m ton (10,400 lb) Counterweight Reach HD	SLR
		mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	R2.9 (9'6")	R2.9 (9'6") HD TRS	
With Cat Pin Grabber Coupler											
General Duty Capacity	B	600	24	0.55	0.72	620	1,366	100	●	●	
	B	750	30	0.75	0.98	717	1,580	100	●	●	
	B	900	36	0.95	1.24	793	1,747	100	◉	●	
	B	1050	42	1.16	1.52	848	1,869	100	⊖	⊖	
	B	1200	48	1.38	1.80	924	2,038	100	○	○	
	B	1350	54	1.59	2.08	1002	2,210	100	◇	○	
General Duty Capacity – Wide Tip	B	600	24	0.55	0.72	617	1,360	100	●	●	
	B	750	30	0.75	0.98	715	1,576	100	●	●	
	B	900	36	0.95	1.24	791	1,743	100	◉	●	
	B	1050	42	1.16	1.52	861	1,899	100	⊖	⊖	
	B	1200	48	1.38	1.80	938	2,069	100	○	○	
	B	1350	54	1.59	2.08	1016	2,241	100	◇	◇	
Heavy Duty	B	600	24	0.46	0.60	647	1,426	100	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	752	1,658	100	●	●	
	B	900	36	0.81	1.06	835	1,841	100	●	●	
	B	1050	42	1.00	1.31	892	1,967	100	◉	◉	
	B	1200	48	1.19	1.56	975	2,150	100	○	⊖	
	B	1350	54	1.38	1.81	1060	2,336	100	◇	○	
Heavy Duty Power	B	1050	42	0.96	1.26	898	1,980	100	◉	●	
	B	1200	48	1.14	1.49	983	2,167	100	⊖	⊖	
Heavy Duty Pin Grabber Performance	B	600	24	0.44	0.57	682	1,503	100	●	●	
	B	750	30	0.60	0.79	787	1,735	100	●	●	
	B	900	36	0.76	1.00	876	1,931	100	●	●	
	B	1050	42	0.93	1.22	940	2,072	100	◉	●	
	B	1200	48	1.11	1.45	1031	2,272	100	⊖	⊖	
	B	1350	54	1.28	1.67	1122	2,474	100	○	○	
Severe Duty	B	600	24	0.46	0.61	683	1,506	90	●	●	
	B	750	30	0.64	0.84	795	1,753	90	●	●	
	B	900	36	0.81	1.06	885	1,950	90	●	●	
	B	1050	42	1.00	1.31	948	2,091	90	◉	●	
	B	1200	48	1.19	1.56	1038	2,289	90	⊖	⊖	
	B	900	36	0.79	1.03	853	1,881	90	●	●	
Clean Up	B	1800	72	1.60	2.09	979	2,157	100	◇	○	
	B	2000	78	1.76	2.31	1045	2,303	100	◇	◇	
Ditch Cleaning	B	1500	60	1.01	1.32	651	1,436	100	◉	●	
	B	1800	72	1.24	1.62	739	1,630	100	⊖	⊖	
Ditch Cleaning Tilt	B	1500	60	0.90	1.18	948	2,090	100	●	●	
	B	1800	72	1.11	1.45	1063	2,344	100	◉	⊖	
	B	1800	72	1.40	1.83	1105	2,437	100	○	○	
	B	2000	79	1.23	1.61	1132	2,496	100	○	○	
Maximum load with coupler (payload + bucket)								kg	2636	2825	600
								lb	5,811	6,228	1,323

The above loads are in compliance with hydraulic excavator standard EN474-5:2006 + A3:2013, they do not exceed 87% of hydraulic lifting capacity or 75% of tipping capacity with front linkage fully extended at ground line with bucket curled.

Capacity based on ISO 7451:2007.

Bucket weight with General Duty tips.

Maximum Material Density:

- ● 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ◉ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1,500 lb/yd³)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour maximiser la valeur que les clients reçoivent de nos produits. Utilisation d'outils de travail, y compris des godets, qui ne sont pas conformes aux recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, débits, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, y compris, mais sans s'y limiter, des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. Une mauvaise utilisation d'un outil de travail entraînant le

balayage, le levier, la torsion et / ou l'accrochage de lourdes charges réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

Guide d'offre de pièces jointes

Toutes les pièces jointes ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

✓ Match | † Allowed usage on machine less than 50% | No Match | ● 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³) | ○ 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

PIN-ON ATTACHMENTS				
Undercarriage			**L**	
Counterweight			**4.2 mt (9,300 lb)**	
Boom Type			**Reach**	
Stick Length		**2.5 m (8'2")**	**2.9 m (9'6")**	**2.9 m TR (9'6")**
Hydraulic Hammers	H115 S	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓
	H130 GC	✓†		✓
	H130 GC S	✓†		✓
	H130 S	✓	✓†	✓
Multi-Processors	MP318 Concrete Cutter Jaw	✓	✓	✓
	MP318 Demolition Jaw	✓	✓	✓
	MP318 Pulverizer Jaw	✓	✓	✓
	MP318 Shear Jaw	✓	✓	✓
	MP318 Universal Jaw	✓	✓	✓
Demolition and Sorting Grapples	G318	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓
Mobile Scrap and Demolition Shears	S3025	✓	✓	✓
	S3025 Flat Top	✓	✓	✓
Pulverizers	P215	✓	✓	✓
Compactors (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Mulchers	HM4015 with Bite Limiter	✓	✓	✓
Orange Peel Grapples	GSH420-500	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●
	GSH420-750	●	●	●
	GSH425-750	●	○	●
	GSH425-950	○	○	○
	GSH425-1150	○		
	GSH520-500	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●
	GSH520-750	●	●	●
	GSH525-750	○	○	○

Toutes les pièces jointes ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

✓ Match | * Working range front only | † Allowed usage on machine less than 50%

CAT PIN GRABBER COUPLER ATTACHMENTS				
Undercarriage		**L**		
Counterweight		**4.2 mt (9,300 lb)**		
Boom Type		**Reach**		
Stick Length		**2.5 m (8'2")**	**2.9 m (9'6")**	**2.9 m TR (9'6")**
Hydraulic Hammers	H115 S	✓	✓	✓
	H120 GC	✓†	✓†	✓
	H120 GC S	✓†	✓†	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓
	H130 GC	✓†	✓†*	✓
	H130 GC S	✓†	✓†	✓
	H130 S	✓†	✓†	✓
Multi-Processors	MP318 Concrete Cutter Jaw	✓	✓	✓
	MP318 Demolition Jaw	✓	✓	✓
	MP318 Pulverizer Jaw	✓	✓*	✓
	MP318 Shear Jaw	✓	✓	✓
	MP318 Universal Jaw	✓	✓	✓
Demolition and Sorting Grapples	G318	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*
Mobile Scrap and Demolition Shears	S3025	✓	✓*	✓
	S3025 Flat Top	✓	✓*	✓
Pulverizers	P215	✓	✓	✓
Compactors (Vibratory Plate)	CVP110	✓	✓	✓
Mulchers	HM4015 with Bite Limiter	✓	✓	✓

Toutes les pièces jointes ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

✓ Match † Allowed usage on machine less than 50%

TRS18-S70 ATTACHMENTS			
Undercarriage		**L**	
Counterweight		**4.2 mt (9,300 lb)**	
Boom Type		**Reach**	
Stick Length		**2.5 m (8'2")**	**2.9 m (9'6")**
Hydraulic Hammers	H115 S	✓	✓
	H120 GC S	✓†	✓†
	H120 S	✓†	✓†
Compactors (Vibratory Plate)	CVP75	✓	✓
	CVP110	✓	✓

BOOM-MOUNT ATTACHMENTS		
Undercarriage		**L**
Counterweight		**4.2 mt (9,300 lb)**
Boom Type		**Reach**
Mobile Scrap and Demolition Shears	S2050	✓
	S3035	✓

Spécifications du pouce

✓ Match ^ Not Recommended No Match

				Pro Plus		Pro		Stiff Link		Utility	
Bucket Type	**Tooth Quantity**	**Width** mm	in	**Pin-on**	**Cat Pin Grabber**	**Pin-on**	**Cat Pin Grabber**	**Pin-on**	**Cat Pin Grabber**	**Pin-on**	**Cat Pin Grabber**
General Duty	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1208	48	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^
	7	1350	54	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^
Heavy Duty	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1208	48	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^
	7	1350	54	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^
Heavy Duty Power	5	1056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1208	48				✓^	✓^	✓^	✓^	✓^
Severe Duty	5	902	36	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	5	1056	42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	6	1208	48	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^	✓^
Pin Grabber Performance Buckets	5	902	36		✓					✓	✓
	5	1056	42		✓		✓			✓	✓
	6	1208	48		✓^					✓^	✓^
	7	1350	54							✓^	✓^

^ La charge utile maximale du godet varie en fonction de la masse du pouce, de la longueur du bras, du contrepoids et du type d'attelage; Veuillez sélectionner le seau à l'aide du guide de correspondance des seaux.

Équipement standard et optionnel

Les équipements standard et optionnels peuvent varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour plus de détails.

	Standard	Optional
CAB		
ROPS, standard sound suppression	✓	
High-resolution 254 mm (10 in) LCD touchscreen monitor	✓	
High-resolution 254 mm (10 in) LCD touchscreen monitor + additional monitor (for Cat Grade with Advanced 2D or Cat Grade with 3D)		✓
Auto bi-level air conditioner	✓	
Jog dial and shortcut keys for monitor control	✓	
Keyless push-to-start engine control	✓	
Height-adjustable console, infinite with no tool	✓	
Heated seat with air-adjustable suspension	✓	
51 mm (2 in) seat belt	✓	
Tilt-up left-side console	✓	
Bluetooth® integrated radio with USB ports	✓	
12V DC outlets	✓	
Document storage	✓	
Cup and bottle holders	✓	
Rear head storage net and lunchbox storage net	✓	
Openable two-piece front window	✓	
Upper radial wiper with washer	✓	
Openable polycarbonate skylight hatch	✓	
LED dome light	✓	
Floor welcome light	✓	
Roller front sunscreen	✓	
Roller rear sunscreen		✓
Washable floor mat	✓	
Beacon ready	✓	
Straight travel pedal	✓	

	Standard	Optional
ENGINE		
Three selectable power modes	✓	
Auto engine speed control	✓	
Auto engine idle shutdown	✓	
Work up to 3000 m (9,842.5 ft) above sea level without engine power de-rating	✓	
52° C (125° F) high-ambient cooling capacity	✓	
Cold starting capability for –32° C (–25° F)	✓	
Double element air filter with integrated pre-cleaner	✓	
Electric fuel priming pump	✓	
Electric cooling fans with auto-reverse function	✓	
Biodiesel capability up to B20	✓	
HYDRAULIC SYSTEM		
Boom and stick regeneration circuits	✓	
Boom and stick lowering check valves		✓
Electronic main control valve	✓	
Auto hydraulic oil warm up	✓	
Auto two-speed travel	✓	
Boom and stick drift reduction valve	✓	
Element type main hydraulic filter	✓	
Slider joysticks	✓	
Tandem type electronic main pump	✓	
Hammer return filter circuit		✓
Advanced Tool Control (two pump, one/two way high-pressure flow)		✓
Medium pressure auxiliary circuit		✓
Quick coupler circuit for Cat Pin Grabber		✓
Fine swing control	✓	

	Standard	Optional
UNDERCARRIAGE AND STRUCTURES		
790 mm (31 in) triple grouser track shoes	✓	
Tie-down points on base frame	✓	
Segmented track guiding guards	✓	
Full-length track guiding guards		✓
Bottom guards	✓	
HD bottom guards		✓
Swivel guard	✓	
Travel motor guards	✓	
HD travel motor guards		✓
Grease lubricated track links	✓	
4200 kg (9,300 lb) counterweight	✓	
4700 kg (10,400 lb) counterweight for Super Long Reach		✓
Semi-HD swing frame	✓	
Base frame with HD track rollers and standard carrier rollers	✓	
Storage tray in pump compartment	✓	
BOOM, STICKS AND LINKAGES		
5.7 m (18'8") Reach boom		✓
5.7 m (18'8") HD Reach boom		✓
2.9 m (9'6") Reach stick		✓
2.9 m (9'6") HD Reach Thumb Ready stick		✓
Super Long Reach 8.85 m (29'0") boom		✓
Super Long Reach 6.28 m (20'7") stick		✓
Bucket linkage, B1-family with lifting eye, Cat Grade	✓	
Bucket linkage, A-family with lifting eye, SLR		✓
ELECTRICAL SYSTEM		
1,000 CCA maintenance-free batteries (×2)	✓	
Centralized electrical disconnect switch	✓	
Programmable time-delay LED working lights	✓	
LED chassis light, LH and RH boom lights for Reach and SLR, cab lights	✓	
Premium surround lighting package		✓

	Standard	Optional
CAT TECHNOLOGY		
Cat Product Link™	✓	
Work tool recognition	✓	
Work tool tracking*	✓	
Laser catcher		✓
Cat Grade with 2D and offset memory (not available on SLR)	✓	
Cat Grade with Advanced 2D (not available on SLR)		✓
Cat Grade with 3D connectivity (not available on SLR): – Virtual Reference Station** – Internet Base Service Station** – Trimble Connected Community**		✓
Cat Assist: – Grade Assist – Boom Assist – Bucket Assist – Swing Assist – Lift Assist	✓	
Cat Payload: – Static weigh – Semiautomatic calibration – Payload/cycle information – USB reporting capability	✓	
2D E-Fence: – E-ceiling – E-floor – E-swing – E-wall – E-cab avoidance	✓	
Auto hammer stop	✓	
Auto Dig Boost	✓	
Remote Services capability	✓	

*Paired with PL161 attachment locator.

**Subscription required.

	Standard	Optional
SERVICE AND MAINTENANCE		
Scheduled Oil Sampling (S·O·S℠) ports	✓	
QuickEvac™ maintenance ready		✓
Grouped location for engine oil and fuel filters	✓	
Ground-level second dipstick for engine oil	✓	
Radiator screen		✓

	Standard	Optional
SAFETY AND SECURITY		
Cat Command remote control		✓
Rearview and right-hand-sideview cameras	✓	
360° visibility		✓
Cat PL161 Attachment Locator		✓
Neutral lever (lock out) for all controls	✓	
Anti-skid plate and countersunk bolts on service platform	✓	
Ground-level accessible secondary engine shutoff switch in cab	✓	
RH handrail and handhold (ISO 2867:2011 compliant)	✓	
Travel alarm	✓	

Kit et accessoires installés par le concessionnaire

Les pièces jointes peuvent varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour plus de détails.

CAB

- Essuie-glace inférieur radial
- Pédale électrique gauche / droite pour le contrôle des outils
- Kit de lunette arrière à double sortie
- Protecteur de pluie plus housse d'éclairage de cabine
- Ceinture de sécurité rétractable de 75 mm (3 po)

SÛRETÉ ET SÉCURITÉ

- Porte-clés Bluetooth

SERVICE ET MAINTENANCE

- Support de pistolet à graisse

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

- Câblage de démarrage rapide

GARDES

- Pare-chocs en caoutchouc latéral
- Système de protection contre les chutes d'objets (non compatible avec la housse d'éclairage de la cabine, le pare-pluie)

- Protection en maille avant complète (non compatible avec la housse d'éclairage de la cabine, la protection contre la pluie)
- Moitié avant inférieure de protection en maille
- Protection complète contre le vandalisme

Pour des informations plus complètes sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions sectorielles, rendez-nous visite sur le web at **www.cat.com**

© 2020 Caterpillar
Tous droits réservés

Les matériaux et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis. Les machines présentées sur les photos peuvent inclure des équipements supplémentaires. Consultez votre concessionnaire Cat pour les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, «Caterpillar Corporate Yellow», l'habillage commercial «Power Edge» et Cat «Modern Hex» ainsi que l'identité de l'entreprise et du produit utilisée dans le présent document sont des marques de commerce de Caterpillar et peuvent ne pas être utilisé sans autorisation.

AEXQ2161-04 (11-2020)
Remplace AEXQ2161-03
Numéro de construction: 07D
(Amérique du Nord)

320 Manuel d'utilisation de la pelle hydraulique - **PDF optimisé**
320 Manuel d'utilisation de la pelle hydraulique - **PDF original**

Bibliographie

- **Manuel utilisateur**

Manuels +, **Politique de confidentialité**

Ce webLe site est une publication indépendante et n'est ni affilié ni approuvé par aucun des propriétaires de marques. La marque verbale et les logos « Bluetooth® » sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. La marque verbale et les logos « Wi-Fi® » sont des marques déposées appartenant à Wi-Fi Alliance. Toute utilisation de ces marques sur ce weble site n'implique aucune affiliation ou approbation.