

Pelle hydraulique à longue portée

352

Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat® pour connaître les disponibilités dans votre région.

Table des matières

Spécifications 2

Moteur 2
Mécanisme d'orientation 2
Poids 2
Chaînes 2
Entraînement 2
Circuit hydraulique 2
Contenances pour l'entretien 2
Normes 3
Performances acoustiques 3
Système de climatisation 3
Poids en ordre de marche et pressions au sol 4
Poids des composants principaux 4
Dimensions 5
Plages et forces de travail 7
Capacités de levage de la flèche pour pelle hydraulique longue portée (LRE) – Contrepoids : 12,0 mt (26 455 lb) 8
Guide de combinaisons de passes types 14
Compatibilité et spécifications du godet
Europe 15
Amérique du Nord 16
Guide des accessoires:
Amérique du Nord 17
Europe 18

Équipement standard et options 19
Kits et équipements installés par le concessionnaire 21
Options de cabine 22
Déclaration environnementale de la 352 LRE 23

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Moteur

Modèle de moteur	C13B Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (unité métrique)	
Alésage	130 mm	5 in
Course	157 mm	6 in
Cylindrée	12,5 l	763 in³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20(1)	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 600 m (8 530 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 1 800 tr/min.

(1)Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :

✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras) ***

✓100 % de diesel renouvelable, carburants HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide

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

* *Bien que les moteurs Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

** *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.*

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

Mécanisme d'orientation

Couple d'orientation maximal	189 kNm	139 000 lbf·ft

Poids

Poids en ordre de marche	58 100 kg	128 100 lb

- Train de roulement haut et large à voie variable, Flèche LRE, Bras LRE8,5B (27'9"), Godet extra-robuste 1,00 m³ (1,31 yd³), Patins à triple arête de 900 mm (35"), Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb).

Chaîne

Largeur des patins de chaîne	900 mm	35 in
Largeur des patins de chaîne	750 mm	30 in
Largeur des patins de chaîne	600 mm	24 in
Nombre de patins (de chaque côté)	52	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	9	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	3	

Entraînement

Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,5 km/h	2,8 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	346 kN	77 784 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal – Équipement	779 l/min (389 × 2 pompes)	206 US gal (103 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – équipement, mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – orientation	26 000 kPa	3 771 psi
Vérin de flèche – Alésage	170 mm	7 in
Vérin de flèche – Course	1 524 mm	60 in
Vérin de bras – Alésage	190 mm	7 in
Vérin de bras – Course	1 758 mm	69 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	715 l	188,9 US gal
Circuit de refroidissement	52 l	13,7 US gal
Huile moteur (avec filtre)	40 l	10,6 US gal
Réducteur d'orientation	10,5 l	2,8 US gal
Réducteur (chacun)	9,5 l	2,5 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	550 l	145,3 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	217 l	57,3 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	80 l	21,1 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Protections de cabine/ conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	72 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.

- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,430 tonne métrique (1,576 tonne US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0 85 kg (1 87 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête 600 mm (24 in)		Patins à double arête 600 mm (24")		Patins à triple arête 750 mm (30")		Patins à triple arête 900 mm (35 in)	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Châssis de base avec galets de roulement à bride unique et galets supérieurs								
Machine de base avec contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb) + Train de roulement long et large à voie variable								
Flèche LRE + Bras LRE 8,5 m (27'9") + Godet extra-robuste de 1,00 m^3 (1,31 yd^3)	56 600 (124 800	98,3 (14,3)	56 700 (125 100)	98,6 (14,3)	57 400 (126 500)	79,9 (11,6)	58 100 (128 100)	67,5 (9,8)
Châssis de base avec galets de roulement à double bride et galets supérieurs								
Machine de base avec contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb) + Train de roulement long et large à voie variable								
Flèche LRE + Bras LRE 8,5 m (27'9") + Godet extra-robuste de 1,00 m^3 (1,31 yd^3)	56 700 (124 900)	98,3 (14,3)	56 800 (125 200)	98,6 (14,3)	57 400 (126 600)	79,9 (11,6)	58 200 (128 200)	67,5 (9,8)

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

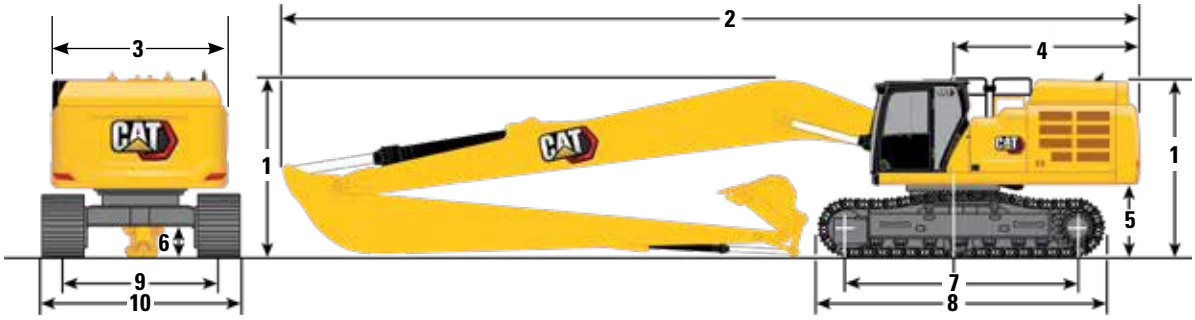
Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de la machine de base avec contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb), Châssis pivotant LRE, vérins de flèche, châssis de base avec galets de roulement à bride unique et galets supérieurs	39 750	87 640
Poids de la machine de base avec contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb), Châssis pivotant LRE, vérins de flèche, châssis de base avec galets inférieurs à double bride et galets supérieurs	39 800	87 740
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 290	11 660
Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24 in) de large et 15,5 mm (0,6 in) d'épaisseur	5 410	11 920
Patins de chaîne à triple arête de 750 mm (30") de large et 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	6 040	13 310
Patins de chaîne extra-robustes à triple arête, largeur 900 mm (30"), épaisseur 15,5 mm (0,6")	6 770	14 930
Deux vérins de flèche	960	2 130
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	630	1 380
Contrepoids :		
Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb)	12 000	26 460
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant LRE	4 340	9 570
Train de roulement grande largeur à voie variable		
Châssis de base avec galets inférieurs SF et galets porteurs	14 030	30 940
Châssis de base avec galets inférieurs DF et galets supérieurs	14 080	31 040
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche LRE 11,5 m (37'9")	6 510	14 360
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras LRE 8,5 m (27'11")	3 600	7 930
Godets (sans tringlerie) :		
Extra-robuste 1,00 m^3 (1,31 yd^3) pour timonerie B1	850	1 870
Attaches rapides :		
Spéciale CW	250	550
Accouplement par axes	380	840

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Dimensions

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



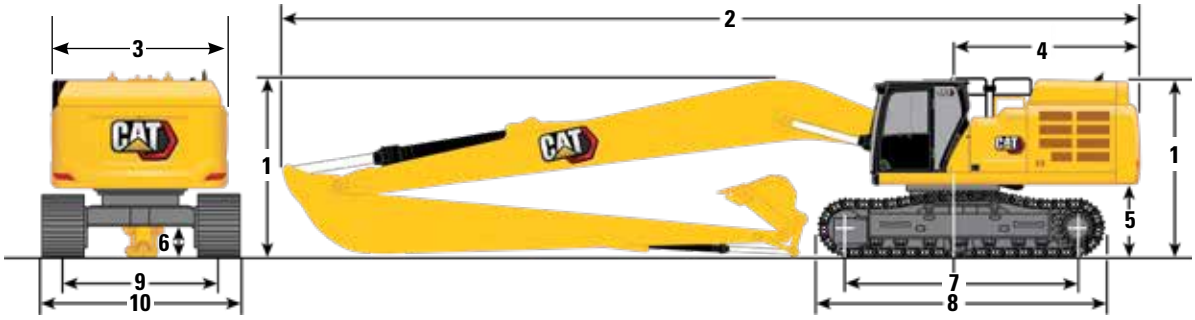
Option de flèche	**Flèche LRE 11,5 m (37'7")**	
Option de bras	**Bras LRE LR8,5B1 (27'9")**	
1 Hauteur de la machine :		
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 540 mm	11'7"
Hauteur des mains courantes	3 540 mm	11'7"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 740 mm	12'3"
Avec flèche/bras monté(e)	3 740 mm	12'3"
Avec flèche montée	3 410 mm	11'2"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	3 780 mm	12'4"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	3 780 mm	12'4"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	3 460 mm	11'4"
2 Longueur de la machine :		
Avec flèche/bras/godet monté(e)	16 450 mm	53'11"
Avec flèche/bras monté(e)	16 450 mm	53'11"
Avec flèche montée	15 310 mm	50'2"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	16 450 mm	53'11"
Avec flèche/bras montés (avec canalisations auxiliaires)	16 450 mm	53'11"
Avec flèche montée (avec canalisations auxiliaires)	15 310 mm	50'2"
3 Largeur du châssis de tourelle (sans poignées)	3 020 mm	9'10"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12'4"
5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 445 mm	4'8"
6 Garde au sol sans crampon de patin	710 mm	2'3"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 340 mm	14'2"
Type de godet	Usage intensif	
Capacité du godet	1,00 m^3	1,31 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 577 mm	5'2"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Dimensions *(suite)*

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

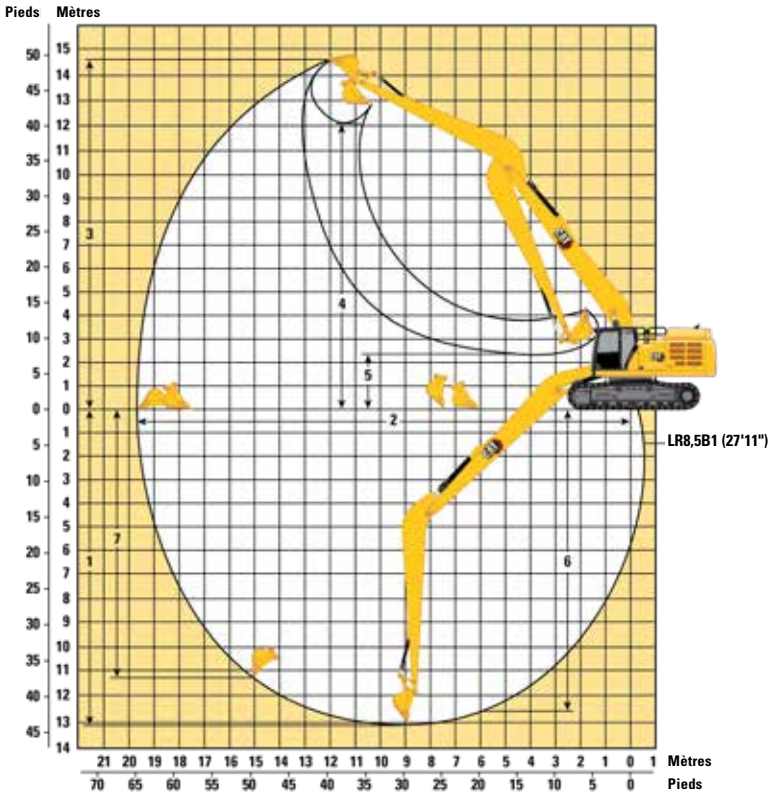


Option de flèche	**Flèche LRE 11,5 m (37'9")**	
Option de bras	**Bras LRE LR8,5B1 (27'11")**	
8 Longueur des chaînes	5 350 mm	17'6"
9 Voie des chaînes :		
Rétractée	3 220 mm	10'6"
Allongé	3 720 mm	12'2"
10 Largeur du train de roulement – rentré (avec marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	4 010 mm	13'1"
Patins de 750 mm (30")	4 010 mm	13'1"
Patins de 900 mm (35")	4 120 mm	13'6"
Largeur du train de roulement (avec marchepied) : déployé		
Patins de 600 mm (24")	4 510 mm	14'9"
Patins de 750 mm (30")	4 510 mm	14'9"
Patins de 900 mm (35")	4 620 mm	15'1"
Type de godet	Usage intensif	
Capacité du godet	1,00 m^3	1,31 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 577 mm	5'2"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Plages de travail et forces

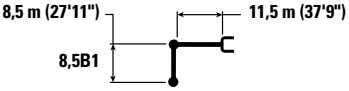
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



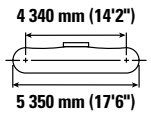
Option de flèche	Flèche LRE 11,5 m (37'9")	
Option de bras	**Bras LRE LR8,5B1 (27'11")**	
1 Profondeur d'excavation maximale	13 040 mm	42'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	19 640 mm	64'5"
3 Hauteur de coupe maximale	14 700 mm	48'2"
4 Hauteur de chargement maximale	12 030 mm	39'5"
5 Hauteur de chargement minimale	2 250 mm	7'4"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8")	12 970 mm	42'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	11 280 mm	37'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	141 kN	31 700 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	104 kN	23 380 lbf
Type de godet	Usage intensif	
Capacité du godet	1,00 m^3	1,31 yd^3
Rayon aux pointes du godet	1 577 mm	5'2'

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE - Contrepoids : 12,0 mt (26 455 lb) - sans godet, levage lourd : activé







		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
														m ft/in
13 500 mm 45'0"	kg lb											*2 900	*2 900	14 410
12 000 mm 40'0"	kg lb											*2 850 *6 200	*2 850 *6 200	15 460 50'03"
10 500 mm 35'0"	kg lb											*2 800 *6 200	*2 800 *6 200	16 300 53'02"
9 000 mm 30'0"	kg lb											*2 850 *6 250	*2 850 *6 250	16 970 55'05"
7 500 mm 25'0"	kg lb											*2 900 *6,350	*2 900 *6,350	17 490 57'02"
6 000 mm 20'0"	kg lb											*3 000 *6 550	*3 000 *6 550	17 860 58'06"
4 500 mm 15'0"	kg lb											*3 100 *6 850	*3 100 *6 850	18 100 59'03"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*13 150 *31 600	*13 150 *31 600	*15 650 *33 700	*15 650 *33 700	*12 100 *26 150	*12 100 *26 150	*9 950 *21 500	*9 950 *21 500	*3 300 *7 200	*3 300 *7 200	18 210 59'08"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*7 650 *17 650	*7 650 *17 650	*17 050 *36,800	*17 050 *36,800	*13 050 *28 200	*13 050 *28 200	*10 600 *22 900	*10 600 *22 900	*3 500 *7 650	*3 500 *7 650	18 190 59'08"
0 mm 0'0"	kg lb	*4 050 *9 050	*4 050 *9 050	*7 100 *16 050	*7 100 *16 050	*13 200 *30 350	*13 200 *30 350	*13 700 * 29 600	13 150 28 350	*11 100 *23 950	10 300 22 150	*3 750 *8 300	3 550 7 750	18 060 59'02"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*5 400 *12 050	*5 400 *12 050	*7 700 *17 300	*7 700 *17 300	*12 250 *27 850	*12 250 *27 850	*14 000 *30 300	12 450 26 750	*11 350 *24 600	9 700 20 900	*4 100 *9 050	3 550 7 750	17 790 58'03"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*6 750 *15 000	*6 750 *15 000	*8 750 *19 650	*8 750 *19 650	*12 550 *28 450	*12 550 *28 450	*14 000 *30 250	12 000 25 800	11 050 23 800	9 300 20 050	4 300 9 450	3 600 7 900	17 390 56'11"
–4 500 mm –15'0"	kg lb	*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	*10 050 *22 500	*10 050 *22 500	*13 550 *30 650	*13 550 *30 650	*13 650 *29 550	11 800 25 350	10 800 23 300	9 100 19 550	4 450 9 850	3 750 8 250	16 840 55'01"
–6 000 mm –20'0"	kg lb	*9 550 *21 300	*9 550 *21 300	*11 500 *25 850	*11 500 *25 850	*15 000 *33 900	*15 000 *33 900	*13 050 *28 200	11 750 25 250	10 750 23 100	9 000 19 400	4 750 10 450	4 000 8 800	16 130 52'08"
-7 500 mm –25'0"	kg lb			*13 200 *29 650	*13 200 *29 650	*14 650 *31 600	*14 650 *31 600	*12 150 *26 150	11 850 25 450	*10 200 * 22 000	9 050 19 450	5 150 11 450	4 350 9 600	15 250 49'08"
–9 000 mm –30'0"	kg lb			*15 050 *33 350	*15 050 *33 350	*12 900 *27 650	*12 900 *27 650	*10 850 *23 300	*10 850 *23 300	*9 250 *19 750	9 200 *19 750	*5 250 *11 550	4 900 10 950	14 140 45'11"
–10 500 mm –35'0"	kg lb							*9 150 *19 400	*9 150 *19 400	*7 850 * 16 600	*7 850 * 16 600	*5 050 *11 050	*5 050 *11 050	12 770 41'03"

* ISO 10 567:2 007

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10 567:2 007 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.

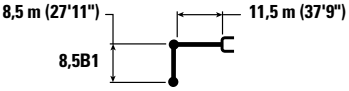
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

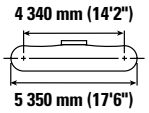
(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE - Contrepoids : 12,0 mt (26 455 lb) - sans godet, levage lourd : activé *(suite)*







		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"		18 000 mm/(60'0")				
																m ft/in
13,5 m **45,0 ft**	kg **lb**													*2 900	*2 900	14 410
12,0 m **40,0 ft**	kg **lb**							*3 300 ***6,450**	*3 300 ***6,450**					*2 850 ***6 200**	*2 850 ***6 200**	15 460 **50'03"**
10,5 m **35,0 ft**	kg **lb**							*4 100 ***8 400**	*4 100 ***8 400**					*2 800 ***6 200**	*2 800 ***6 200**	16 300 **53'02"**
9,0 m **30,0 ft**	kg **lb**							*4 700 ***9 900**	*4 700 ***9 900**	*3 450 ***6 700**	*3 450 **6 700**			*2 850 ***6 250**	*2 850 ***6 250**	16 970 **55'05"**
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**					*5 900 ***12 800**	*5 900 ***12 800**	*5 350 ***11 250**	*5 350 ***11 250**	*4 150 ***8 350**	*4 150 ***8 350**			*2 900 ***6,350**	*2 900 ***6,350**	17 490 **57'02"**
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**			*6 700 ***14 550**	*6 700 ***14 550**	*6 100 ***13 250**	*6 100 ***13 250**	*5 650 ***12 250**	*5 650 ***12 250**	*4 750 ***9 750**	*4 750 ***9 750**			*3 000 ***6 550**	*3 000 ***6 550**	17 860 **58'06"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**	*7 950 ***17 250**	*7 950 ***17 250**	*7 050 ***15 300**	*7 050 ***15 300**	*6 350 ***13 800**	*6 350 ***13 800**	*5 800 ***12 600**	5 550 **11 900**	*5 350 ***11 050**	4 650 **9 950**	*3 300	*3 300	*3 100 ***6 850**	*3 100 ***6 850**	18 100 **59'03"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**	*8 450 ***18 300**	*8 450 ***18 300**	*7 400 ***16 050**	*7 400 ***16 050**	*6 600 ***14 300**	6 350 **13 700**	*6 000 ***12 950**	5 300 **11 400**	5 250 **11 200**	4 500 **9 550**	*3 650	*3 650	*3 300 ***7 200**	*3 300 ***7 200**	18 210 **59'08"**
1,5 m **5,0 ft**	kg **lb**	*8 950 ***19 300**	8 850 **19 100**	*7 750 ***16 750**	7 250 **15 600**	*6 850 ***14 800**	6 050 **12 950**	5 950 **12 700**	5 100 **10 900**	5 050 **10 800**	4 300 **9 200**	*3 900	3 650	*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 650**	18 190 **59'08"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*9 300 ***20 100**	8 300 **17 900**	*8 000 **17 200**	6 850 **14 750**	6 700 **14 450**	5 750 **12 350**	5 700 **12 250**	4 850 **10 400**	4 900 **10 450**	4 150 **8 850**	*3 900	3 550	*3 750 ***8 300**	3 550 **7 750**	18 060 **59'02"**
-1,5 m **–5,0 ft**	kg **lb**	9 250 **19 900**	7 850 **16 950**	7 650 **16 500**	6 550 **14 000**	6 450 **13 900**	5 500 **11 800**	5 500 **11 850**	4 650 **10 000**	4 750 **10 200**	4 000 **8 550**			*4 100 ***9 050**	3 550 **7 750**	17 790 **58'03"**
-3,0 m **–10,0 ft**	kg **lb**	8 950 **19 200**	7 550 **16 250**	7 400 **15 950**	6 250 **13 500**	6 250 **13 450**	5 300 **11 350**	5 350 **11 550**	4 550 **9 700**	4 650 **10 000**	3 900 **8 350**			4 300 **9 450**	3 600 **7 900**	17 390 **56'11"**
-4,5 m **–15,0 ft**	kg **lb**	8 700 **18 750**	7 350 **15 800**	7 250 **15 550**	6 100 **13 100**	6 150 **13 200**	5 150 **11 100**	5 250 **11 350**	4 450 **9 500**	4 600 **9 900**	3 850 **8 250**			4 450 **9 850**	3 750 **8 250**	16 840 **55'01"**
–6,0 m **–20,0 ft**	kg **lb**	8 600 **18 550**	7 250 **15 600**	7 150 **15 400**	6 000 **12 950**	6 050 **13 050**	5 100 **10 950**	5 250 **11 250**	4 400 **9 450**					4 750 **10 450**	4 000 **8 800**	16 130 **52'08"**
–7,5 m **–25,0 ft**	kg **lb**	8 600 **18 550**	7 250 **15 600**	7 150 **15 400**	6 000 **12 950**	6 100 **13 100**	5 100 **11 000**	5 250	4 450					5 150 **11 450**	4 350 **9 600**	15 250 **49'08"**
–9,0 m **–30,0 ft**	kg **lb**	*7 900 ***16 850**	7 350 **15 850**	*6 750 ***14 350**	6 100 **13 150**	*5 700 ***12 000**	5 200 **11 250**							*5 250 ***11 550**	4 900 **10 950**	14 140 **45'11"**
–10,5 m **–35,0 ft**	kg **lb**	*6 700 ***14 100**	*6 700 ***14 100**	*5 600 ***11 700**	*5 600 ***11 700**									*5 050 ***11 050**	*5 050 ***11 050**	12 770 **41'03"**

* **ISO 10567:2007**

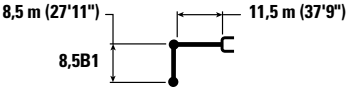
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

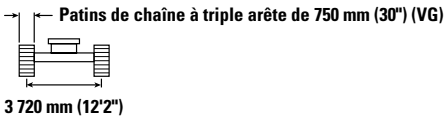
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

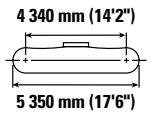
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE - Contrepoids : 12,0 mt (26 455 lb) - sans godet, levage lourd : activé







		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
														m ft/in
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**											*2 900	*2 900	14 410
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**											*2 850 ***6 200**	*2 850 ***6 200**	15 460 **50'03"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**											*2 800 ***6 200**	*2 800 ***6 200**	16 300 **53'02"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**											*2 850 ***6 250**	*2 850 ***6 250**	16 970 **55'05"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**											*2 900 ***6,350**	*2 900 ***6,350**	17 490 **57'02"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**											*3 000 ***6 550**	*3 000 ***6 550**	17 860 **58'06"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**											*3 100 ***6 850**	*3 100 ***6 850**	18 100 **59'03"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13 150 ***31 600**	*13 150 ***31 600**	*15 650 ***33 700**	*15 650 ***33 700**	*12 100 ***26 150**	*12 100 ***26 150**	*9 950 ***21 500**	*9 950 ***21 500**	*3 300 ***7 200**	*3 300 ***7 200**	18 210 **59'08"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*7 650 ***17 650**	*7 650 ***17 650**	*17 050 ***36,800**	*17 050 ***36,800**	*13 050 ***28 200**	*13 050 ***28 200**	*10 600 ***22 900**	*10 600 ***22 900**	*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 650**	18 190 **59'08"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*4 050 ***9 050**	*4 050 ***9 050**	*7 100 ***16 050**	*7 100 ***16 050**	*13 200 ***30 350**	*13 200 ***30 350**	*13 700 *** 29 600**	12 950 **27 950**	*11 100 ***23 950**	10 150 **21 800**	*3 750 ***8 300**	3 450 **7 600**	18 060 **59'02"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*5 400 ***12 050**	*5 400 ***12 050**	*7 700 ***17 300**	*7 700 ***17 300**	*12 250 ***27 850**	*12 250 ***27 850**	*14 000 ***30 300**	12 250 **26 350**	11 250 **24 250**	9 550 **20 550**	*4 100 ***9 050**	3 450 **7 600**	17 790 **58'03"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*6 750 ***15 000**	*6 750 ***15 000**	*8 750 ***19 650**	*8 750 ***19 650**	*12 550 ***28 450**	*12 550 ***28 450**	*14 000 ***30 250**	11 800 **25 400**	10 850 **23 400**	9 150 **19 750**	4 200 **9 300**	3 550 **7 750**	17 390 **56'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*8 100 ***18 100**	*8 100 ***18 100**	*10 050 ***22 500**	*10 050 ***22 500**	*13 550 ***30 650**	*13 550 ***30 650**	*13 650 ***29 550**	11 600 **24 900**	10 650 **22 900**	8 950 **19 250**	4 400 **9 650**	3 650 **8 050**	16 840 **55'01"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*9 550 ***21 300**	*9 550 ***21 300**	*11 500 ***25 850**	*11 500 ***25 850**	*15 000 ***33 900**	*15 000 ***33 900**	*13 050 ***28 200**	11 550 **24 800**	10 550 **22 700**	8 850 **19 050**	4 650 **10 300**	3 900 **8 600**	16 130 **52'08"**
-7 500 mm **–25'0"**	kg **lb**			*13 200 ***29 650**	*13 200 ***29 650**	*14 650 ***31 600**	*14 650 ***31 600**	*12 150 ***26 150**	11 650 **25 000**	*10 200 *** 22 000**	8 900 **19 100**	5 050 **11 250**	4 250 **9 450**	15 250 **49'08"**
–9 000 mm **–30'0"**	kg **lb**			*15 050 ***33 350**	*15 050 ***33 350**	*12 900 ***27 650**	*12 900 ***27 650**	*10 850 ***23 300**	*10 850 ***23 300**	*9 250 ***19 750**	9 000 **19 450**	*5 250 ***11 550**	4 800 **10 750**	14 140 **45'11"**
–10 500 mm **–35'0"**	kg **lb**							*9 150 ***19 400**	*9 150 ***19 400**	*7 850 *** 16 600**	*7 850 *** 16 600**	*5 050 ***11 050**	*5 050 ***11 050**	12 770 **41'03"**

* **ISO 10567:2007**

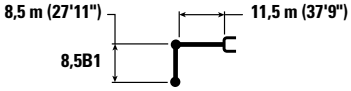
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

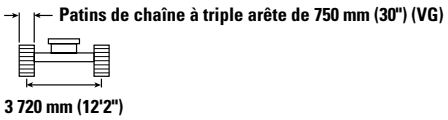
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

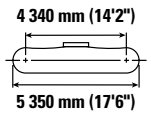
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

Capacités de levage de la flèche LRE - Contrepoids : 12,0 mt (26 455 lb) - sans godet, levage lourd : activé *(suite)*







		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"		18 000 mm/(60'0")				
																m ft/in
13,5 m **45,0 ft**	kg **lb**													*2 900	*2 900	14 410
12,0 m **40,0 ft**	kg **lb**							*3 300 ***6,450**	*3 300 ***6,450**					*2 850 ***6 200**	*2 850 ***6 200**	15 460 **50'03"**
10,5 m **35,0 ft**	kg **lb**							*4 100 ***8 400**	*4 100 ***8 400**					*2 800 ***6 200**	*2 800 ***6 200**	16 300 **53'02"**
9,0 m **30,0 ft**	kg **lb**							*4 700 ***9 900**	*4 700 ***9 900**	*3 450 ***6 700**	*3 450 ***6 700**			*2 850 ***6 250**	*2 850 ***6 250**	16 970 **55'05"**
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**					*5 900 ***12 800**	*5 900 ***12 800**	*5 350 ***11 250**	*5 350 ***11 250**	*4 150 ***8 350**	*4 150 ***8 350**			*2 900 ***6,350**	*2 900 ***6,350**	17 490 **57'02"**
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**			*6 700 ***14 550**	*6 700 ***14 550**	*6 100 ***13 250**	*6 100 ***13 250**	*5 650 ***12 250**	*5 650 ***12 250**	*4 750 ***9 750**	4 750 ***9 750**			*3 000 ***6 550**	*3 000 ***6 550**	17 860 **58'06"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**	*7 950 ***17 250**	*7 950 ***17 250**	*7 050 ***15 300**	*7 050 ***15 300**	*6 350 ***13 800**	*6 350 ***13 800**	*5 800 ***12 600**	5 500 **11 750**	5 300 ***11 050**	4 600 **9 750**	*3 300	*3 300	*3 100 ***6 850**	*3 100 ***6 850**	18 100 **59'03"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**	*8 450 ***18 300**	*8 450 ***18 300**	*7 400 ***16 050**	*7 400 ***16 050**	*6 600 ***14 300**	6 300 **13 450**	*6 000 ***12 950**	5 250 **11 200**	5 150 **11 000**	4 400 **9 400**	*3 650	*3 650	*3 300 ***7 200**	*3 300 ***7 200**	18 210 **59'08"**
1,5 m **5,0 ft**	kg **lb**	*8 950 ***19 300**	8 750 **18 800**	7 750 ***16 750**	7 150 **15 400**	6 850 ***14 800**	5 950 **12 750**	5 850 **12 500**	5 000 **10 700**	4 950 **10 650**	4 250 **9 050**	*3 900	3 600	*3 500 ***7 650**	*3 500 ***7 650**	18 190 **59'08"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*9 300 ***20 100**	8 200 **17 600**	7 900 **16 950**	6 750 **14 500**	6 600 **14 200**	5 650 **12 100**	5 600 **12 050**	4 800 **10 250**	4 800 **10 300**	4 050 **8 700**	*3 900	3 500	*3 750 ***8 300**	3 450 **7 600**	18 060 **59'02"**
-1,5 m **–5,0 ft**	kg **lb**	9 100 **19 600**	7 750 **16 650**	7 550 **16 200**	6 400 **13 800**	6 350 **13 650**	5 400 **11 600**	5 400 **11 650**	4 600 **9 850**	4 650 **10 000**	3 950 **8 400**			*4 100 ***9 050**	3 450 **7 600**	17 790 **58'03"**
-3,0 m **–10,0 ft**	kg **lb**	8 800 **18 900**	7 400 **15 950**	7 300 **15 650**	6 150 **13 250**	6 150 **13 200**	5 200 **11 150**	5 250 **11 300**	4 450 **9 500**	4 550 **9 800**	3 850 **8 200**			4 200 **9 300**	3 550 **7 750**	17 390 **56'11"**
-4,5 m **–15,0 ft**	kg **lb**	8 550 **18 450**	7 200 **15 500**	7 100 **15 300**	6 000 **12 900**	6 000 **12 950**	5 050 **10 900**	5 200 **11 100**	4 350 **9 350**	4 500 **9 700**	3 800 **8 100**			4 400 **9 650**	3 650 **8 050**	16 840 **55'01"**
–6,0 m **–20,0 ft**	kg **lb**	8 450 **18 200**	7 100 **15 300**	7 000 **15 100**	5 900 **12 700**	5 950 **12 800**	5 000 **10 750**	5 150 **11 050**	4 300 **9 250**					4 650 **10 300**	3 900 **8 600**	16 130 **52'08"**
–7,5 m **–25,0 ft**	kg **lb**	8 450 **18 250**	7 100 **15 350**	7 000 **15 100**	5 900 **12 700**	5 950 **12 850**	5 000 **10 800**	5 200	4 350					5 050 **11 250**	4 250 **9 450**	15 250 **49'08"**
–9,0 m **–30,0 ft**	kg **lb**	*7 900 ***16 850**	7 250 **15 600**	*6 750 ***14 350**	6 000 **12 950**	*5 700 ***12 000**	5 100 **11 050**							*5 250 ***11 550**	4 800 **10 750**	14 140 **45'11"**
–10,5 m **–35,0 ft**	kg **lb**	*6 700 ***14 100**	*6 700 ***14 100**	*5 600 ***11 700**	*5 600 ***11 700**									*5 050 ***11 050**	*5 050 ***11 050**	12 770 **41'03"**

* **ISO 10567:2007**

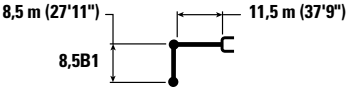
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

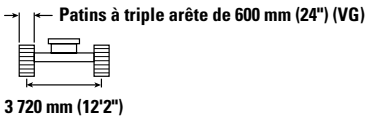
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

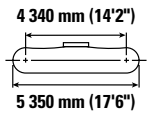
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Capacités de levage de la flèche LRE - Contrepoids : 12,0 mt (26 455 lb) - sans godet, levage lourd : activé







		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				
														m ft/in
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**											*2 900	*2 900	14 410
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**											*2 850 ***6 200**	*2 850 ***6 200**	15 460 **50'03"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**											*2 800 ***6 200**	*2 800 ***6 200**	16 300 **53'02"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**											*2 850 ***6 250**	*2 850 ***6 250**	16 970 **55'05"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**											*2 900 ***6,350**	*2 900 ***6,350**	17 490 **57'02"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**											*3 000 ***6 550**	*3 000 ***6 550**	17 860 **58'06"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**											*3 100 ***6 850**	*3 100 ***6 850**	18 100 **59'03"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**			*13 150 ***31 600**	*13 150 ***31 600**	*15 650 ***33 700**	*15 650 ***33 700**	*12 100 ***26 150**	*12 100 ***26 150**	*9 950 ***21 500**	*9 950 ***21 500**	*3 300 ***7 200**	*3 300 ***7 200**	18 210 **59'08"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**			*7 650 ***17 650**	*7 650 ***17 650**	*17 050 ***36,800**	*17 050 ***36,800**	*13 050 ***28 200**	*13 050 ***28 200**	*10 600 ***22 900**	*10 600 ***22 900**	*3 500 ***7 650**	3 450 **7 600**	18 190 **59'08"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*4 050 ***9 050**	*4 050 ***9 050**	*7 100 ***16 050**	*7 100 ***16 050**	*13 200 ***30 350**	*13 200 ***30 350**	*13 700 *** 29 600**	12 800 **27 550**	*11 100 ***23 950**	10 000 **21 550**	*3 750 ***8 300**	3 400 **7 500**	18 060 **59'02"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*5 400 ***12 050**	*5 400 ***12 050**	*7 700 ***17 300**	*7 700 ***17 300**	*12 250 ***27 850**	*12 250 ***27 850**	*14 000 ***30 300**	12 050 **25 950**	11 100 **23 950**	9 400 **20 300**	4 050 **8 950**	3 400 **7 500**	17 790 **58'03"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*6 750 ***15 000**	*6 750 ***15 000**	*8 750 ***19 650**	*8 750 ***19 650**	*12 550 ***28 450**	*12 550 ***28 450**	13 900 **29 900**	11 650 **25 000**	10 700 **23 050**	9 050 **19 450**	4 150 **9 150**	3 450 **7 650**	17 390 **56'11"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*8 100 ***18 100**	*8 100 ***18 100**	*10 050 ***22 500**	*10 050 ***22 500**	*13 550 ***30 650**	*13 550 ***30 650**	13 650 **29 400**	11 400 **24 550**	10 500 **22 550**	8 800 **18 950**	4 300 **9 500**	3 600 **7 950**	16 840 **55'01"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*9 550 ***21 300**	*9 550 ***21 300**	*11 500 ***25 850**	*11 500 ***25 850**	*15 000 ***33 900**	*15 000 ***33 900**	*13 050 ***28 200**	11 350 **24 450**	10 400 **22 350**	8 700 **18 750**	4 600 **10 100**	3 850 **8 450**	16 130 **52'08"**
-7 500 mm **–25'0"**	kg **lb**			*13 200 ***29 650**	*13 200 ***29 650**	*14 650 ***31 600**	*14 650 ***31 600**	*12 150 ***26 150**	11 450 **24 650**	*10 200 *** 22 000**	8 750 **18 850**	5 000 **11 050**	4 200 **9 300**	15 250 **49'08"**
–9 000 mm **–30'0"**	kg **lb**			*15 050 ***33 350**	*15 050 ***33 350**	*12 900 ***27 650**	*12 900 ***27 650**	*10 850 ***23 300**	*10 850 ***23 300**	*9 250 ***19 750**	8 900 **19 150**	*5 250 ***11 550**	4 750 **10 550**	14 140 **45'11"**
–10 500 mm **–35'0"**	kg **lb**							*9 150 ***19 400**	*9 150 ***19 400**	*7 850 *** 16 600**	*7 850 *** 16 600**	*5 050 ***11 050**	*5 050 ***11 050**	12 770 **41'03"**

* **ISO 10567:2007**

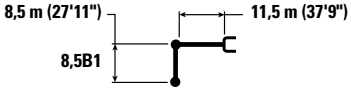
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique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

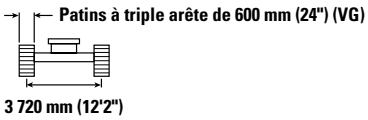
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

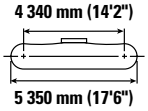
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

Capacités de levage de la flèche LRE - Contrepoids : 12,0 mt (26 455 lb) - sans godet, levage lourd : activé *(suite)*







		10 500 mm/35'0"		12 000 mm/40'0"		13 500 mm/45'0"		15 000 mm/50'0"		16 500 mm/55'0"		18 000 mm/(60'0")				
																m ft/in
13,5 m **45,0 ft**	kg **lb**													*2 900 ****	*2 900 ****	14 410 ****
12,0 m **40,0 ft**	kg **lb**							*3 300 **6,450**	*3 300 **6,450**					*2 850 **6 200**	*2 850 **6 200**	15 460 **50'03"**
10,5 m **35,0 ft**	kg **lb**							*4 100 **8 400**	*4 100 **8 400**					*2 800 **6 200**	*2 800 **6 200**	16 300 **53'02"**
9,0 m **30,0 ft**	kg **lb**							*4 700 **9 900**	*4 700 **9 900**	*3 450 **6 700**	*3 450 **6 700**			*2 850 **6 250**	*2 850 **6 250**	16 970 **55'05"**
7,5 m **25,0 ft**	kg **lb**					*5 900 **12 800**	*5 900 **12 800**	*5 350 **11 250**	*5 350 **11 250**	*4 150 **8 350**	*4 150 **8 350**			*2 900 **6,350**	*2 900 **6,350**	17 490 **57'02"**
6,0 m **20,0 ft**	kg **lb**			*6 700 **14 550**	*6 700 **14 550**	*6 100 **13 250**	*6 100 **13 250**	*5 650 **12 250**	*5 650 **12 100**	*4 750 **9 750**	4 700 **9 750**			*3 000 **6 550**	*3 000 **6 550**	17 860 **58'06"**
4,5 m **15,0 ft**	kg **lb**	*7 950 **17 250**	*7 950 **17 250**	*7 050 **15 300**	*7 050 **15 300**	*6 350 **13 800**	*6 350 **13 800**	*5 800 **12 600**	5 400 **11 600**	5 250 **11 050**	4 500 **9 600**	*3 300	*3 300	*3 100 **6 850**	*3 100 **6 850**	18 100 **59'03"**
3,0 m **10,0 ft**	kg **lb**	*8 450 **18 300**	*8 450 **18 300**	*7 400 **16 050**	*7 400 **16 050**	*6 600 **14 300**	6 200 **13 300**	*6 000 **12 850**	5 150 **11 050**	5 050 **10 850**	4 350 **9 250**	*3 650	3 650	*3 300 **7 200**	*3 300 **7 200**	18 210 **59'08"**
1,5 m **5,0 ft**	kg **lb**	*8 950 **19 300**	8 600 **18 550**	*7 750 **16 750**	7 050 **15 150**	6 850 **14 650**	5 850 **12 600**	5 750 **12 350**	4 900 **10 550**	4 900 **10 450**	4 150 **8 900**	*3 900	3 550	*3 500 **7 650**	3 450 **7 600**	18 190 **59'08"**
0 m **0 ft**	kg **lb**	*9 300 **20 100**	8 050 **17 350**	7 800 **16 700**	6 650 **14 300**	6 500 **14 000**	5 550 **11 950**	5 550 **11 850**	4 700 **10 050**	4 750 **10 150**	4 000 **8 550**	*3 900	3 400	*3 750 **8 300**	3 400 **7 500**	18 060 **59'02"**
-1,5 m **–5,0 ft**	kg **lb**	9 000 **19 300**	7 650 **16 400**	7 450 **16 000**	6 300 **13 600**	6 250 **13 450**	5 300 **11 400**	5 350 **11 450**	4 500 **9 650**	4 600 **9 850**	3 850 **8 250**			4 050 **8 950**	3 400 **7 500**	17 790 **58'03"**
-3,0 m **–10,0 ft**	kg **lb**	8 650 **18 600**	7 300 **15 700**	7 200 **15 450**	6 050 **13 050**	6 050 **13 000**	5 100 **11 000**	5 200 **11 150**	4 350 **9 350**	4 500 **9 650**	3 750 **8 050**			4 150 **9 150**	3 450 **7 650**	17 390 **56'11"**
-4,5 m **–15,0 ft**	kg **lb**	8 450 **18 150**	7 100 **15 300**	7 000 **15 050**	5 900 **12 650**	5 950 **12 750**	5 000 **10 700**	5 100 **10 950**	4 300 **9 150**	4 450 **9 550**	3 700 **7 950**			4 300 **9 500**	3 600 **7 950**	16 840 **55'01"**
–6,0 m **–20,0 ft**	kg **lb**	8 350 **17 950**	7 000 **15 100**	6 900 **14 900**	5 800 **12 500**	5 850 **12 600**	4 900 **10 600**	5 050 **10 900**	4 250 **9 100**					4 600 **10 100**	3 850 **8 450**	16 130 **52'08"**
–7,5 m **–25,0 ft**	kg **lb**	8 350 **17 950**	7 000 **15 100**	6 900 **14 900**	5 800 **12 500**	5 900 **12 650**	4 950 **10 600**	5 100	4 250					5 000 **11 050**	4 200 **9 300**	15 250 **49'08"**
–9,0 m **–30,0 ft**	kg **lb**	*7 900 **16 850**	7 100 **15 350**	*6 750 **14 350**	5 900 **12 750**	*5 700 **12 000**	5 050 **10 850**							*5 250 **11 550**	4 750 **10 550**	14 140 **45'11"**
–10,5 m **–35,0 ft**	kg **lb**	*6 700 **14 100**	*6 700 **14 100**	*5 600 **11 700**	*5 600 **11 700**									*5 050 **11 050**	*5 050 **11 050**	12 770 **41'03"**

* **ISO 10567:2007**

* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges 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 352 à longue portée

Guide de combinaisons de passes types

Pour une production et une efficacité maximales, nous recommandons d'assortir les machines de chargement et de transport afin d'obtenir des performances optimales.

Configuration :*
Train de roulement haut et large à voie variable, flèche LRE, bras LRE 8,5B m (27'9"), godet extra-robuste (HD) 1,00 m^3 (1,31 yd^3), patins à triple arête de 900 mm (35"), contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb).

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Masse volumique du matériau	Tombereaux articulés Cat			
		725	730 EJ	730	735
Terre	1 600 kg/m^3 (2 700 lb/yd^3)	15	18	17	20
Calcaire	1 540 kg/m^3 (2 600 lb/yd^3)	17	20	20	

** Le nombre de passes indiqué reflète la configuration de la machine, le facteur de remplissage et la masse volumique typique du matériau indiqué. Des modifications de la configuration des machines, des facteurs de remplissage ou de la densité des matériaux, ainsi que des facteurs spécifiques au chantier peuvent influencer les recommandations de correspondance exacte des passes pour votre application. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.*

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Spécifications et compatibilité des godets – Europe

		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement grande largeur à voie variable Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb) Flèche LRE 11,5 m (37'9")
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	LRE 8,5 (27'11")
À claveter (pas d'attache rapide)									
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	1 050	42	1 00	1 31	737	1 624	100	●
Usage intensif	B	1 050	42	1 00	1 31	855	1 885	100	●
Curage de fossés	B	1 800	71	0 86	1 12	590	1 301	100	●
	B	2 100	83	1 06	1 39	657	1 447	100	●
Curage de fossés-Inclinaison	B	2 000	79	1 23	1 61	1 096	2 416	100	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 000
								lb	6 614
Avec attache à accouplement par axes Cat									
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	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	◉
Usage intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	●
Curage de fossés	B	1 800	71	0,86	1,12	590	1 301	100	●
	B	2 100	83	1,06	1,39	657	1 447	100	◉
Curage de fossés-Inclinaison	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 578
								lb	5 684
Avec attache rapide CW-40									
Usage normal	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1 463	100	●
Usage normal – lame de nivellement	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1 250	100	●
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1 353	100	●
	B CW40	1 000	39	0,92	1,21	719	1 586	100	●
Curage de fossés	B CW40	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	⊖
	B CW40	1 800	72	1,50	1,96	827	1 823	100	○
Curage de fossés-Inclinaison	B CW40	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 750
								lb	6 063
Avec attache rapide CW-40s									
Usage normal	B	750	30	0,64	0,84	592	1 450	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 444	100	●
Curage de fossés	B	2 000	78	1,22	1,60	715	1 576	100	⊖
	B	2 200	87	1,36	1,78	769	1 695	100	⊖
Curage de fossés-Inclinaison	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 769
								lb	6 105

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN 474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes longues.

Masse volumique maximale du matériau :

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 lb/yd^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 lb/yd^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 lb/yd^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 lb/yd^3)

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 352 à longue portée

Compatibilité et spécifications du godet – Amérique du Nord

		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement grande largeur à voie variable Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb) Flèche LRE 11,5 m (37'9")
	Timonerie	mm	in	m^3	yd^3	kg	lb	%	LRE 8,5 (27'11")
À claveter (pas d'attache rapide)									
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●
Capacité normale – Large pointe	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,61	647	1 426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	985	2 171	100	⊖
	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	○
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●
Curage de fossés-Inclinaison	B	1 800	72	0,90	1,83	1 105	2 436	100	●
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 000
								lb	6 614
Avec attache à accouplement par axes Cat									
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	◉
Capacité normale – Large pointe	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	◉
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,61	647	1 426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	985	2 171	100	○
	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	◇
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	◉
Curage de fossés-Inclinaison	B	1 800	72	0,90	1,83	1 105	2 436	100	⊖
	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 578
								lb	5 684

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN 474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes longues.

Masse volumique maximale du matériau :

- ● 2 100 kg/m^3 (3 500 lb/yd^3)
- ◉ 1 800 kg/m^3 (3 000 lb/yd^3)
- ⊖ 1 500 kg/m^3 (2 500 lb/yd^3)
- ○ 1 200 kg/m^3 (2 000 lb/yd^3)
- ◇ 900 kg/m^3 (1 500 lb/yd^3)

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.

Guide des accessoires – Amérique du Nord

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

✓ Compatible

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		**H-VG**
Contrepoids		**12,0 mt (26 455 lb)**
Type de flèche		**LRE**
Longueur du bras		**LRE**
Grappins de démolition et de tri	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓
	HM4815	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	●

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		**H-VG**
Contrepoids		**12,0 mt (26 455 lb)**
Type de flèche		**LRE**
Longueur du bras		**LRE**
Grappins de démolition et de tri	G318	✓
	G318 WH-800	✓
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM4015	✓
	HM4815	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 à longue portée

Guide des accessoires – Europe

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

✓ Compatible ● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER		
Train de roulement		**H-VG**
Contrepoids		**12,0 mt (26 455 lb)**
Type de flèche		**LRE**
Longueur du bras		**LRE**
Grappins de démolition et de tri	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓
Grappins à griffes	GSH420-500	●
	GSH420-600	●
	GSH420-750	●
	GSH520-500	●
	GSH520-600	●
	GSH520-750	●
	GSV420-400	●
	GSV420-500	●
	GSV420-600	●
	GSV420-750	●
	GSV520-400	●
	GSV520-500	●
	GSV520-600	●
	GSV520-750	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●
	CTV15-1200	○

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT		
Train de roulement		**H-VG**
Contrepoids		**12,0 mt (26 455 lb)**
Type de flèche		**LRE**
Longueur du bras		**LRE**
Grappins de démolition et de tri	G318	✓
	G318 WH-800	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40S		
Train de roulement		**H-VG**
Contrepoids		**12,0 mt (26 455 lb)**
Type de flèche		**LRE**
Longueur du bras		**LRE**
Grappins de démolition et de tri	G318	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40		
Train de roulement		**H-VG**
Contrepoids		**12,0 mt (26 455 lb)**
Type de flèche		**LRE**
Longueur du bras		**LRE**
Grappins de démolition et de tri	G318	✓
	G318 Couvercle supérieur fixé	✓
	G318 WH-800	✓
	G318 WH-1100	✓

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
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche LRE 11,5m (37'9")	✓	
Bras 8,5m (27'11") LRE	✓	
Timonerie de godet, gamme B1 LRE avec œilleton de levage, Cat Grade	✓	
TECHNOLOGIE CAT		
Gestion des équipements Cat :		
– VisionLink™	✓[2]	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
– Encadrement du conducteur		✓[3]
Cat Grade :		
– Cat Grade 2D	✓	
– Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓
– Capteur laser		✓
– Cat Grade avec 3D (système de navigation globale par satellite [GNSS] simple ou double)		✓
– Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓	
– Compatible Cat Grade 3D		✓
Cat Payload :		
– Pesée à la volée	✓	
– Étalonnage semi-automatique	✓	
– Informations de charge utile/cycle	✓	
– Génération de rapports back-office VisionLink		✓[3]
Cat Advanced Payload :		
– Totaux quotidiens		✓
– Listes personnalisées		✓
– Poids cible intelligent		✓
– Intégration e-ticket		✓[3]

[1]Amérique du Nord de série ; Europe en option

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

[3]Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Batteries sans entretien 1 000 CCA	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Projecteur sur châssis à LED	✓	
Projecteur surround premium à diodes 1 800 lumen		✓
MOTEUR		
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4500 m (14 760 ft) d'altitude	✓	
Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 52 °C (126 °F)	✓	
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓[1]	✓
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Liquide de refroidissement pour temps froid –50 °C (–58 °F)		✓
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
SmartBoom™ – Europe uniquement		✓
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Filtres de retour hydraulique hautes performances	✓	
Deux modes de vitesse de translation	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio		✓
Surveillance du rendement hydraulique		✓
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓
Circuit de refroidissement		✓
Circuit d'attache rapide pour attache à accouplement par axes et attache spécifique CW Cat		✓

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options 352 longue portée

Équipement standard et en option *(suite)*

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

	Standard	En option
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Cat Command (commande à distance)		✓
Barrière électronique 2D : – Limite électronique supérieure – Limite électronique inférieure – Orientation électronique – Paroi électronique – Barrière électronique de protection de la cabine	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓	
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Plate-forme d'entretien avec tôles antidérapantes et boulons à tête noyée	✓	
Sectionneur verrouillable	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓	
Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Avertisseur de translation	✓[5]	
Alarme d'orientation		✓
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de flèche	✓[6]	
Clapet antiretour d'abaissement de bras	✓[6]	
Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Éclairage d'inspection		✓
Visibilité à 360°		✓
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices S·O·S℠	✓	
Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		✓[7]

	Standard	En option
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Train de roulement grande largeur à voie variable	✓	
Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Œilleton de remorquage sur le châssis de base	✓	
Guide protecteurs de chaîne segmentée en trois pièces		✓
Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus		✓
Blindage inférieur extra-robuste	✓	
Protection du moteur de translation extra-robuste	✓	
Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb)	✓	
Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (35")	✓[8]	
Patins de chaîne à triple arête de 750mm (30")		✓[7]
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓[7]
Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24")		✓[7]

[5]Amérique du Nord obligatoire ; Europe en option

[6]Europe de série ; Amérique du Nord en option

[7]Europe uniquement

[8]Europe en option

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

- Essuie-glace radial inférieur
- Manipulateur avec curseurs horizontaux
- Pédale électrique gauche/droite pour la commande d'outil
- Kit de fenêtre arrière à double sortie*
- Vitre en verre laminé pare-brise avant
- Porte-clés Bluetooth®
- Protections du conducteur (OPG)
- Protection anti-vandalisme
- Filet de protection à maille sur toute la surface
- Filet de protection à maille sur la partie inférieure
- Protection contre la pluie pour pare-brise avant et protection des phares de la cabine
- Kit sous-marin
- Cat Detect – Détection de personnes
- Cat Command – Kit de commande à distance

*Disponible en Amérique du Nord uniquement.

Options cabine de la 352 longue portée

Options de cabine

	Deluxe	Premium*
Cabine insonorisée	●	●
Protections du conducteur (OPG)	○	○
Pare-brise avant en deux parties, 70/30, en verre trempé	●	○
Pare-brise avant monobloc en verre trempé	X	○
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	●	●
Écran tactile LCD haute résolution supplémentaire pour Cat Grade Advanced avec 2D et 3D	○	○
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	●	●
Siège chauffant à suspension pneumatique réglable	●	X
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique	X	●
Console gauche à basculement vers le haut	●	●
Direction de bras Cat	●	●
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	●	●
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	●	●
2 sorties 12 VCC	●	●
Stockage de documents	●	●
Filet de rangement sur appuie-tête et filet de rangement pour panier-repas	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Essuie-glace supérieur radial 70/30 avec lave-glace	●	X
Essuie-glace parallèle 70/30 avec lave-glace	X	○
Essuie-glace parallèle monobloc avec lave-glace	X	○
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	●	○
Toit en verre fixe, pare-brise monobloc	X	○
Projecteurs à diodes sur cabine – 1 800 lumen	●	●
Plafonnier à diodes	●	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●
Tapis de sol lavable	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●
Relais auxiliaire	●	●

● Essieu

○ En option

X Non disponible

* Disponible en Europe uniquement

Déclaration environnementale de la 352 longue portée

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 guide d'utilisation et d'entretien.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, consultez la page https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Moteur

- Le moteur C13B Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras) ***
  - ✓ 100 % de diesel renouvelable, carburants HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide

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

* *Bien que les moteurs Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

** *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.*

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

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
  - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 1,430 tonne métrique (1,576 tonne US).
  - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,85 kg (1,87 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO_2 de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Peinture

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (extérieur) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 72 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
  - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
  - Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien
  - Le ventilateur à sens de marche inversé refroidit le moteur sur demande afin de réduire la consommation de carburant
  - Gagnez en efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat équipées de série réduisant la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site **www.cat.com**

AFXQ4050-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ4050-00
Numéro de version : 08D
(Europe, N Am)

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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