



352

Excavatrice hydraulique longue portée

Spécifications techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat® pour les disponibilités dans votre région.

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme de pivotement	2
Poids	2
Chenille.....	2
Réducteur	2
Circuit hydraulique.....	2
Contenances de service.....	2
Normes.....	3
Performance sonore	3
Circuit de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	4
Poids des composants majeurs	4
Dimensions	5
Plages de travail et forces	7
Capacités de soulèvement de la flèche LRE – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb)	8
Spécifications et compatibilité du godet :	
Europe	14
Amérique du Nord.....	15
Équipement standard et en option	16
Kit et accessoires installés par le concessionnaire	18
Options de cabine	19

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Moteur

Modèle de moteur	Cat® C13	
Puissance nette – ISO 9249	316 kW	424 hp
Puissance du moteur – ISO 14396	317 kW	425 hp
Alésage	130 mm	5 in
Course	157 mm	6 in
Cylindrée	12,5 L	763 in ³
Capacité de biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage IV, et aux normes japonaises de 2014 sur les émissions.
- Recommandée pour une utilisation jusqu'à une altitude de 4 500 m (14 760 ft) avec une puissance du moteur réduite au dessus de 2 600 m (8 530 ft).
- La puissance nette est testée conformément à la norme ISO 9249. Normes en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance du moteur annoncée est la puissance disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un système d'échappement et d'un alternateur.
- Vitesse nominale à 1 800 tr/min.

⁽¹⁾ Les moteurs Cat sont compatibles avec les carburants renouvelables, alternatifs et biologiques* suivants, dont l'impact sur les émissions de gaz à effet de serre est moindre :

✓ Biodiesel jusqu'à B20 (FAME)**

✓ Jusqu'à 100 % de carburants renouvelables HVO et GTL

* Consultez les directives pour une application réussie. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou le document « Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations concernant les fluides pour machines Caterpillar) » (SEBU6250) pour plus de détails.

** Pour l'utilisation de mélanges plus élevés, consultez votre concessionnaire Cat.

Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement	5,8 tr/min	
Couple maximum de pivotement	187 kN·m	138 000 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche	58 400 kg	128 800 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement élevé et large à voie variable, flèche LRE, bras LRE8.5B (27'9"), godet HD de 1,19 m³ (1,56 yd³), patins à triple arête de 900 mm (35"), contrepoids de 12,0 t (26 455 lb).

Chenille

Largeur de patins à chenilles	900 mm	35 in
Largeur de patins à chenilles	750 mm	30 in
Largeur de patins à chenilles	600 mm	24 in
Nombre de patins (de chaque côté)	52	
Nombre de galets de chenille (de chaque côté)	9	
Nombre de galets porteurs (de chaque côté)	3	

Réducteur

Pente franchissable	35°/70 %	
Vitesse de déplacement maximale	4,8 km/h	3,0 mph
Force de traction maximale	329 kN	73 962 lbf

Circuit hydraulique

Système principal – Débit maximal – Outil	779 L/min (389 × 2 pompes)	206 gal/min (103 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Outil	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Mode soulèvement	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – Déplacement	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Pivotement	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 de service

Capacité du réservoir de carburant	715 L	188,9 gal
Système de refroidissement	52 L	13,7 gal
Huile moteur (avec filtre)	40 L	10,6 gal
Réducteur de pivotement	10,5 L	2,8 gal
Réducteur (chacun)	15 L	4,0 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	550 L	145,3 gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration inclus)	217 L	57,3 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)	46 L	12,2 gal

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS (en option)	ISO 10262:1998

Performance sonore

ISO 6395 (externe)	108 dB(A)
ISO 6396 (dans la cabine)	72 dB(A)

- Lorsqu'elle est correctement installée et entretenue et lorsqu'elle est testée avec la porte et les vitres fermées selon ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar est conforme aux exigences OSHA et MSHA pour les limites d'exposition au bruit du conducteur en vigueur au moment de la fabrication.
- Une protection auditive peut être nécessaire en cas d'utilisation avec poste de conduite et cabine ouverts (si la cabine n'est pas correctement entretenue ou si les portes/fenêtres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Circuit de climatisation

Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO₂ de 1,430 tonne.

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à double arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 750 mm (30")		Patins à triple arête de 900 mm (35")	
	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 avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque unique								
Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb) + machine de base de train de roulement élevé et large à voie variable								
Flèche LRE + bras LRE de 8,5 m (27'11") + godet HD de 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	56 900 (125 500)	98,9 (14,3)	57 100 (125 800)	99,2 (14,4)	57 700 (127 200)	80,4 (11,7)	58 400 (128 800)	67,8 (9,8)

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

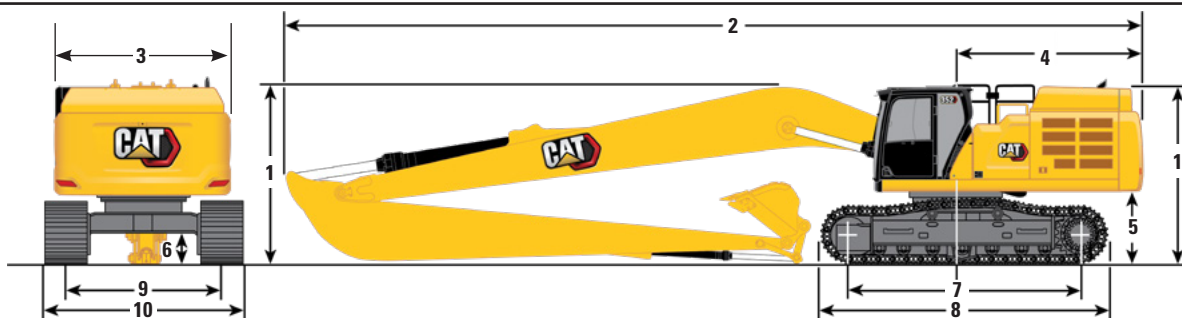
Poids des composants majeurs

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 12,0 t (26 455 lb), cadre pivotant LRE, vérins de flèche, châssis standard avec galets à collerette unique et avec galets porteurs	40 030	38 360
Patins à chenilles :		
Patins à chenilles à triple arête de 600 mm (24") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 290	11 660
Patins à chenilles à double arête de 600 mm (24") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 410	11 920
Patins à chenilles à triple arête de 750 mm (30") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	6 040	13 310
Patins à chenilles à triple arête de 900 mm (35") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	6 770	14 930
Deux vérins de flèche	870	1 920
Poids de 90 % d'un plein de carburant et d'un conducteur de 75 kg (165 lb)	630	1 390
Contrepoids :		
Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb)	12 000	26 460
Cadre pivotant :		
Cadre pivotant LRE	4 340	9 570
Train de roulement élevé et large à voie variable :		
Châssis avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque unique	14 090	31 060
Flèches (y compris lignes, axes, vérin de bras) :		
Flèche longue portée (LRE) de 11,5 m (37'9")	6 510	14 360
Bras (incluant lignes, axes, vérin de godet, timonerie du godet) :		
Bras LRE de 8,5 m (27'11")	3 600	7 930
Godets (sans timonerie) :		
HD de 1,19 m ³ (1,56 yd ³) pour timonerie B1	890	1 960
Attaches rapides :		
CW dédiée	250	550
Accouplement par axes	380	840

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Dimensions

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



Option de flèche

Flèche LRE

11,5 m (37'9")

Option de bras

Bras LRE

LR8.5B1 (27'11")

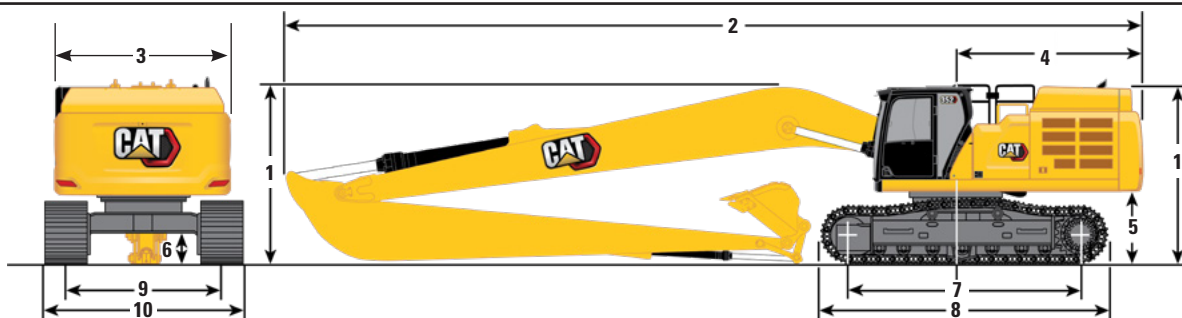
1 Hauteur de la machine :		
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"
Hauteur du FOGS	3 540 mm	11'7"
Hauteur des rampes et des mains courantes	3 540 mm	11'7"
Avec flèche/bras/godet installés	3 740 mm	12'3"
Avec flèche/bras installé	3 740 mm	12'3"
Avec flèche installée	3 410 mm	11'2"
Avec flèche/bras/godet installés (avec lignes auxiliaires)	3 780 mm	12'4"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	3 780 mm	12'4"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	3 460 mm	11'4"
2 Longueur de la machine :		
Avec flèche/bras/godet installés	16 450 mm	53'11"
Avec flèche/bras installé	16 450 mm	53'11"
Avec flèche installée	15 310 mm	50'2"
Avec flèche/bras/godet installés (avec lignes auxiliaires)	16 450 mm	53'11"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	16 450 mm	53'11"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	15 310 mm	50'2"
3 Largeur du cadre supérieur sans passerelle	3 020 mm	9'10"
4 Rayon de pivotement arrière	3 760 mm	12'4"
5 Dégagement du contrepoids sans ergot de patin	1 445 mm	4'8"
6 Garde au sol sans ergot de patin	710 mm	2'3"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 340 mm	14'2"
Type de godet		HD
Capacité du godet	1,19 m ³	1,56 yd ³
Rayon de la pointe du godet	1 573 mm	5'1"

(continué en page suivante)

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche LRE

11,5 m (37'9")

Option de bras

Bras LRE

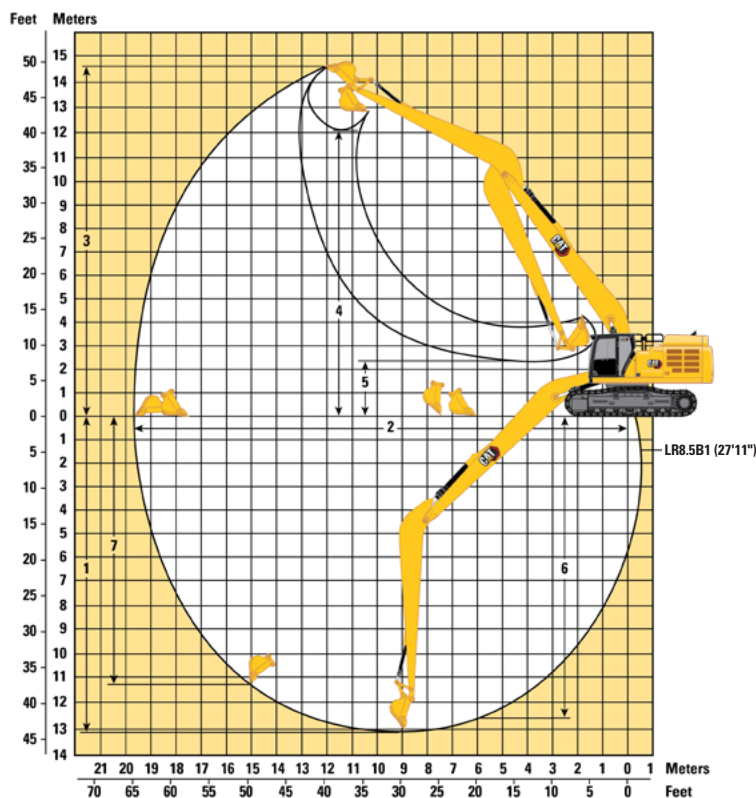
LR8.5B1 (27'11")

8 Longueur de chenille	5 350 mm	17'6"
9 Largeur aux galets :		
rétracté	3 220 mm	10'6"
Étendu	3 720 mm	12'2"
10 Largeur du train de roulement (avec marches) : rétracté		
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 marches) : Étendu		
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	HD	
Capacité du godet	1,19 m ³	1,56 yd ³
Rayon de la pointe du godet	1 573 mm	5'1"

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Plages de travail et forces

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



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 un niveau inférieur de 2 440 mm (8 ft)	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	HD	
Capacité du godet	1,19 m ³	1,56 yd ³
Rayon de la pointe du godet	1 573 mm	5'1"

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Capacités de soulèvement de la flèche LRE – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, soulèvement lourd : Allumé

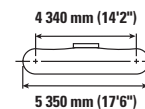
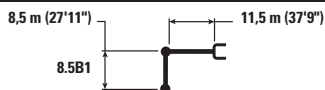


Diagram	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
13,5 m 45,0 ft												* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft												* 2 850	* 2 850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft												* 2 850	* 2 850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft												* 2 850	* 2 850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft												* 2 900	* 2 900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft												* 3 000	* 3 000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft												* 3 150	* 3 150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft			* 13 150 * 31 600	* 13 150 * 31 600	* 15 650 * 33 700	* 15 650 * 33 700	* 12 150 * 26 150	* 12 150 * 26 150	* 9 950 * 21 500	* 9 950 * 21 500	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"	
1,5 m 5,0 ft			* 7 650 * 17 650	* 7 650 * 17 650	* 17 050 * 36 850	* 17 050 * 36 850	* 13 050 * 28 200	* 13 050 * 28 200	* 10 600 * 22 900	* 10 600 * 22 900	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"	
0 m 0 ft	* 4 050 * 9 100	* 4 050 * 9 100	* 7 100 * 16 050	* 7 100 * 16 050	* 13 250 * 30 400	* 13 250 * 30 400	* 13 700 * 29 650	13 400 28 850	* 11 100 * 23 950	10 450 22 550	* 3 800 * 8 300	3 600 7 950	18,06 59'2"	
-1,5 m -5,0 ft	* 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 * 30 350	12 650 27 250	* 11 400 * 24 600	9 900 21 300	* 4 150 * 9 100	3 600 7 950	17,79 58'4"	
-3,0 m -10,0 ft	* 6 750 * 15 050	* 6 750 * 15 050	* 8 750 * 19 650	* 8 750 * 19 650	* 12 600 * 28 500	* 12 600 * 28 500	* 14 000 * 30 300	12 200 26 300	11 250 24 200	9 500 20 450	4 400 9 650	3 700 8 100	17,39 57'6"	
-4,5 m -15,0 ft	* 8 100 * 18 100	* 8 100 * 18 100	* 10 050 * 22 550	* 10 050 * 22 550	* 13 550 * 30 700	* 13 550 * 30 700	* 13 700 * 29 600	12 000 25 800	11 000 23 700	9 250 19 950	4 550 10 050	3 850 8 450	16,84 55'10"	
-6,0 m -20,0 ft	* 9 550 * 21 350	* 9 550 * 21 350	* 11 550 * 25 900	* 11 550 * 25 900	* 15 000 * 33 900	* 15 000 * 33 900	* 13 050 * 28 250	11 950 25 700	* 10 900 23 500	9 200 19 750	4 850 10 700	4 050 9 000	16,13 53'4"	
-7,5 m -25,0 ft			* 13 200 * 29 650	* 13 200 * 29 650	* 14 650 * 31 650	* 14 650 * 31 650	* 12 150 * 26 200	12 050 25 950	* 10 200 * 22 000	9 200 19 850	5 250 11 650	4 450 9 850	15,25 50'0"	
-9,0 m -30,0 ft			* 15 050 * 33 400	* 15 050 * 33 400	* 12 900 * 27 650	* 12 900 * 27 650	* 10 850 * 23 300	* 10 850 * 23 300	* 9 250 * 19 800	* 9 250 * 19 800	* 5 250 * 11 550	5 000 11 150	14,14 46'8"	
-10,5 m -35,0 ft							* 9 150 * 19 400	* 9 150 * 19 400	* 7 850 * 16 650	* 7 850 * 16 650	* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"	



ISO 10567



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

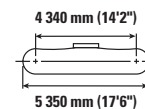
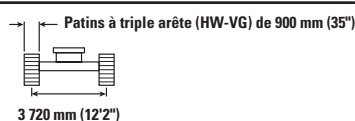
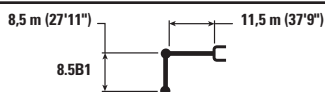
La capacité de soulèvement reste à ± 5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

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

(continué en page suivante)

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Capacités de soulèvement de la flèche LRE – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, soulèvement lourd : Allumé (suite)



m ft	kg lb	10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft		m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900 * 2 900	14,41 47'6"	
12,0 m 40,0 ft	kg lb							* 3 350 * 6 500	* 3 350 * 6 500			* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							* 4 100 * 8 450	* 4 100 * 8 450			* 2 850 * 6 200	* 2 850 * 6 200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							* 4 750 * 9 950	* 4 750 * 9 950	* 3 450 * 6 700	* 3 450 * 6 700	* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					* 5 900 * 12 800	* 5 900 * 12 800	* 5 350 * 11 300	* 5 350 * 11 300	* 4 150 * 8 350	* 4 150 * 8 350	* 2 900 * 6 400	* 2 900 * 6 400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			* 6 700 * 14 550	* 6 700 * 14 550	* 6 150 * 13 300	* 6 150 * 13 300	* 5 650 * 12 250	* 5 650 * 12 250	* 4 750 * 9 750	* 4 750 * 9 750	* 3 000 * 6 600	* 3 000 * 6 600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	* 8 000 * 17 250	* 8 000 * 17 250	* 7 050 * 15 300	* 7 050 * 15 300	* 6 400 * 13 800	* 6 400 * 13 800	* 5 800 * 12 600	5 650 12 150	* 5 350 * 11 050	4 750 10 100	* 3 150 * 6 850	* 3 150 * 6 850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	* 8 500 * 18 350	* 8 500 * 18 350	* 7 400 * 16 050	* 7 400 * 16 050	* 6 600 * 14 350	6 500 13 900	* 6 000 * 12 950	5 400 11 600	5 300 11 400	4 550 9 750	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	* 8 950 * 19 300	* 8 950 * 19 300	* 7 750 * 16 750	7 400 15 900	* 6 850 * 14 800	6 150 13 200	6 050 12 950	5 200 11 100	5 150 11 000	4 400 9 400	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 300 * 20 100	* 8 450 18 200	* 8 000 * 17 300	7 000 15 000	6 850 14 700	5 850 12 550	5 800 12 450	4 950 10 650	5 000 10 700	4 250 9 050	* 3 800 * 8 300	3 600 7 950	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9 400 20 250	8 000 17 250	7 800 16 750	6 650 14 300	6 600 14 150	5 600 12 050	5 600 12 050	4 750 10 250	4 850 10 400	4 100 8 750	* 4 150 * 9 100	3 600 7 950	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	9 100 19 550	7 700 16 550	7 550 16 200	6 400 13 750	6 400 13 700	5 400 11 600	5 450 11 750	4 650 9 900	4 750 10 200	4 000 8 550	4 400 9 650	3 700 8 100	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8 850 19 100	7 500 16 100	7 350 15 850	6 250 13 400	6 250 13 450	5 250 11 350	5 400 11 550	4 550 9 750	4 700 10 100	3 950 8 450	4 550 10 050	3 850 8 450	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8 750 18 900	7 400 15 900	7 300 15 650	6 150 13 200	6 200 13 300	5 200 11 200	5 350 11 500	4 500 9 650			4 850 10 700	4 050 9 000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	* 8 700 * 18 700	7 400 15 950	7 300 15 700	6 150 13 200	6 200 13 350	5 200 11 250	5 400 11 500	4 550 9 650			5 250 11 650	4 450 9 850	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	* 7 900 * 16 850	7 500 16 200	* 6 750 * 14 350	6 250 13 450	* 5 700 * 12 000	5 300 11 500					* 5 250 * 11 550	5 000 11 150	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	* 6 700 * 14 150	* 6 700 * 14 150	* 5 650 * 11 750	* 5 650 * 11 750							* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



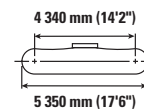
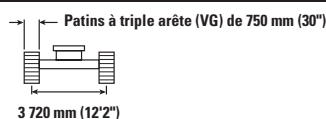
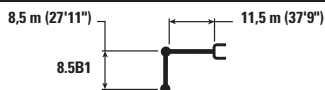
* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement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

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

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

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Capacités de soulèvement de la flèche LRE – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, soulèvement lourd : Allumé



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											* 3 000	* 3 000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb											* 3 150	* 3 150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 13 150 * 31 600	* 13 150 * 31 600	* 15 650 * 33 700	* 15 650 * 33 700	* 12 150 * 26 150	* 12 150 * 26 150	* 9 950 * 21 500	* 9 950 * 21 500	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 7 650 * 17 650	* 7 650 * 17 650	* 17 050 * 36 850	* 17 050 * 36 850	* 13 050 * 28 200	* 13 050 * 28 200	* 10 600 * 22 900	* 10 600 * 22 900	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 4 050 * 9 100	* 4 050 * 9 100	* 7 100 * 16 050	* 7 100 * 16 050	* 13 250 * 30 400	* 13 250 * 30 400	* 13 700 * 29 650	13 200 28 400	* 11 100 * 23 950	10 300 22 200	* 3 800 * 8 300	3 550 7 800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	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 * 30 350	12 450 26 800	* 11 400 * 24 600	9 750 20 950	* 4 150 * 9 100	3 550 7 800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 6 750 * 15 050	* 6 750 * 15 050	* 8 750 * 19 650	* 8 750 * 19 650	* 12 600 * 28 500	* 12 600 * 28 500	* 14 000 * 30 300	12 000 25 850	11 050 23 800	9 350 20 100	4 300 9 500	3 600 7 950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 8 100 * 18 100	* 8 100 * 18 100	* 10 050 * 22 550	* 10 050 * 22 550	* 13 550 * 30 700	* 13 550 * 30 700	* 13 700 * 29 600	11 800 25 400	10 850 23 300	9 100 19 600	4 500 9 850	3 750 8 250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	* 9 550 * 21 350	* 9 550 * 21 350	* 11 550 * 25 900	* 11 550 * 25 900	* 15 000 * 33 900	* 15 000 * 33 900	* 13 050 * 28 250	11 750 25 300	10 750 23 100	9 000 19 400	4 750 10 500	4 000 8 800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb			* 13 200 * 29 650	* 13 200 * 29 650	* 14 650 * 31 650	* 14 650 * 31 650	* 12 150 * 26 200	11 850 25 500	* 10 200 * 22 000	9 050 19 500	5 150 11 450	4 350 9 650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			* 15 050 * 33 400	* 15 050 * 33 400	* 12 900 * 27 650	* 12 900 * 27 650	* 10 850 * 23 300	* 10 850 * 23 300	* 9 250 * 19 800	9 200 * 19 800	* 5 250 * 11 550	4 900 10 950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb							* 9 150 * 19 400	* 9 150 * 19 400	* 7 850 * 16 650	* 7 850 * 16 650	* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



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

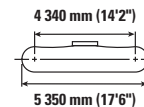
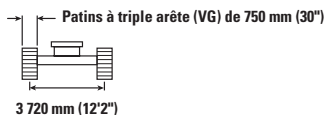
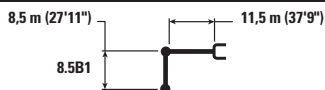
La capacité de soulèvement reste à ± 5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

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

(continué en page suivante)

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Capacités de soulèvement de la flèche LRE – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, soulèvement lourd : Allumé (suite)



		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft		m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb							* 3 350 * 6 500	* 3 350 * 6 500			* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							* 4 100 * 8 450	* 4 100 * 8 450			* 2 850 * 6 200	* 2 850 * 6 200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							* 4 750 * 9 950	* 4 750 * 9 950	* 3 450 * 6 700	* 3 450 * 6 700	* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					* 5 900 * 12 800	* 5 900 * 12 800	* 5 350 * 11 300	* 5 350 * 11 300	* 4 150 * 8 350	* 4 150 * 8 350	* 2 900 * 6 400	* 2 900 * 6 400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			* 6 700 * 14 550	* 6 700 * 14 550	* 6 150 * 13 300	* 6 150 * 13 300	* 5 650 * 12 250	* 5 650 * 12 250	* 4 750 * 9 750	* 4 750 * 9 750	* 3 000 * 6 600	* 3 000 * 6 600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	* 8 000 * 17 250	* 8 000 * 17 250	* 7 050 * 15 300	* 7 050 * 15 300	* 6 400 * 13 800	* 6 400 * 13 800	* 5 800 * 12 600	5 600 11 950	* 5 350 * 11 050	4 650 9 950	* 3 150 * 6 850	* 3 150 * 6 850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	* 8 500 * 18 350	* 8 500 * 18 350	* 7 400 * 16 050	* 7 400 * 16 050	* 6 600 * 14 350	6 400 13 700	* 6 000 * 12 950	5 350 11 450	5 250 11 200	4 500 9 600	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	* 8 950 * 19 300	8 850 19 100	* 7 750 * 16 750	7 300 15 650	* 6 850 * 14 800	6 050 13 000	5 950 12 750	5 100 10 900	5 050 10 850	4 300 9 200	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 300 * 20 100	8 350 17 900	* 8 000 * 17 250	6 850 14 800	6 750 14 450	5 750 12 350	5 700 12 250	4 850 10 450	4 900 10 500	4 150 8 900	* 3 800 * 8 300	3 550 7 800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9 250 19 950	7 900 16 950	7 700 16 500	6 550 14 050	6 450 13 900	5 500 11 800	5 550 11 850	4 700 10 050	4 750 10 200	4 000 8 600	* 4 150 * 9 100	3 550 7 800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8 950 19 200	7 550 16 300	7 400 15 950	6 300 13 500	6 250 13 500	5 300 11 400	5 400 11 550	4 550 9 750	4 650 10 000	3 900 8 400	4 300 9 500	3 600 7 950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8 700 18 750	7 350 15 850	7 250 15 600	6 100 13 150	6 150 13 200	5 200 11 100	5 300 11 350	4 450 9 550	4 600 9 900	3 850 8 300	4 500 9 850	3 750 8 250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8 600 18 550	7 250 15 650	7 150 15 400	6 050 12 950	6 050 13 050	5 100 11 000	5 250 11 300	4 400 9 500			4 750 10 500	4 000 8 800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8 650 18 600	7 250 15 650	7 150 15 400	6 050 13 000	6 100 13 100	5 100 11 050	5 300	4 450			5 150 11 450	4 350 9 650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	* 7 900 * 16 850	7 350 15 900	* 6 750 * 14 350	6 100 13 200	* 5 700 * 12 000	5 200 11 300					* 5 250 * 11 550	4 900 10 950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	* 6 700 * 14 150	* 6 700 * 14 150	* 5 650 * 11 750	* 5 650 * 11 750							* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



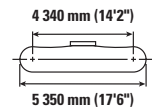
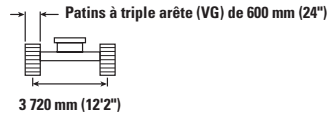
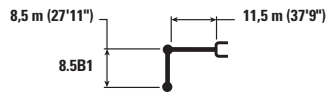
* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement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

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

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

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Capacités de soulèvement de la flèche LRE – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, soulèvement lourd : Allumé



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											* 3 000	* 3 000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb											* 3 150	* 3 150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 13 150 * 31 600	* 13 150 * 31 600	* 15 650 * 33 700	* 15 650 * 33 700	* 12 150 * 26 150	* 12 150 * 26 150	* 9 950 * 21 500	* 9 950 * 21 500	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 7 650 * 17 650	* 7 650 * 17 650	* 17 050 * 36 850	* 17 050 * 36 850	* 13 050 * 28 200	* 13 050 * 28 200	* 10 600 * 22 900	* 10 600 * 22 900	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 4 050 * 9 100	* 4 050 * 9 100	* 7 100 * 16 050	* 7 100 * 16 050	* 13 250 * 30 400	* 13 250 * 30 400	* 13 700 * 29 650	13 000 28 000	* 11 100 * 23 950	10 150 21 850	* 3 800 * 8 300	3 500 7 650	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	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 * 30 350	12 250 26 400	11 300 24 300	9 550 20 600	* 4 150 * 9 100	3 500 7 650	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 6 750 * 15 050	* 6 750 * 15 050	* 8 750 * 19 650	* 8 750 * 19 650	* 12 600 * 28 500	* 12 600 * 28 500	* 14 000 * 30 300	11 800 25 400	10 900 23 400	9 200 19 750	4 250 9 300	3 550 7 800	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 8 100 * 18 100	* 8 100 * 18 100	* 10 050 * 22 550	* 10 050 * 22 550	* 13 550 * 30 700	* 13 550 * 30 700	* 13 700 * 29 600	11 600 24 950	10 650 22 900	8 950 19 250	4 400 9 700	3 700 8 100	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	* 9 550 * 21 350	* 9 550 * 21 350	* 11 550 * 25 900	* 11 550 * 25 900	* 15 000 * 33 900	* 15 000 * 33 900	* 13 050 * 28 250	11 550 24 850	10 550 22 700	8 850 19 100	4 650 10 300	3 900 8 650	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb			* 13 200 * 29 650	* 13 200 * 29 650	* 14 650 * 31 650	* 14 650 * 31 650	* 12 150 * 26 200	11 650 25 050	* 10 200 * 22 000	8 900 19 150	5 100 11 250	4 250 9 450	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			* 15 050 * 33 400	* 15 050 * 33 400	* 12 900 * 27 650	* 12 900 * 27 650	* 10 850 * 23 300	* 10 850 * 23 300	* 9 250 * 19 800	9 050 19 500	* 5 250 * 11 550	4 850 10 750	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb							* 9 150 * 19 400	* 9 150 * 19 400	* 7 850 * 16 650	* 7 850 * 16 650	* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



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

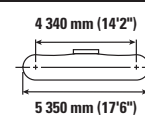
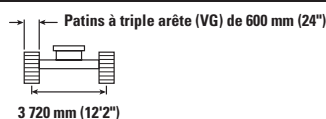
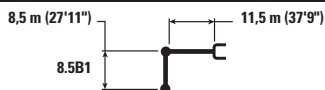
La capacité de soulèvement reste à ± 5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

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

(continué en page suivante)

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Capacités de soulèvement de la flèche LRE – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, soulèvement lourd : Allumé (suite)



		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft		m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb							* 3 350 * 6 500	* 3 350 * 6 500			* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							* 4 100 * 8 450	* 4 100 * 8 450			* 2 850 * 6 200	* 2 850 * 6 200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							* 4 750 * 9 950	* 4 750 * 9 950	* 3 450 * 6 700	* 3 450 * 6 700	* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					* 5 900 * 12 800	* 5 900 * 12 800	* 5 350 * 11 300	* 5 350 * 11 300	* 4 150 * 8 350	* 4 150 * 8 350	* 2 900 * 6 400	* 2 900 * 6 400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			* 6 700 * 14 550	* 6 700 * 14 550	* 6 150 * 13 300	* 6 150 * 13 300	* 5 650 * 12 250	* 5 650 * 12 250	* 4 750 * 9 750	4 750 * 9 750	* 3 000 * 6 600	* 3 000 * 6 600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	* 8 000 * 17 250	* 8 000 * 17 250	* 7 050 * 15 300	* 7 050 * 15 300	* 6 400 * 13 800	* 6 400 * 13 800	* 5 800 * 12 600	5 500 11 750	5 350 * 11 050	4 600 9 800	* 3 150 * 6 850	* 3 150 * 6 850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	* 8 500 * 18 350	* 8 500 * 18 350	* 7 400 * 16 050	* 7 400 * 16 050	* 6 600 * 14 350	6 300 13 500	* 6 000 * 12 950	5 250 11 250	5 150 11 000	4 400 9 400	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	* 8 950 * 19 300	8 750 18 850	* 7 750 * 16 750	7 150 15 400	* 6 850 * 14 800	5 950 12 800	5 850 12 550	5 000 10 750	5 000 10 650	4 250 9 050	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 300 * 20 100	8 200 17 650	7 900 16 950	6 750 14 550	6 600 14 200	5 650 12 150	5 600 12 050	4 800 10 250	4 800 10 300	4 100 8 700	* 3 800 * 8 300	3 500 7 650	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9 100 19 600	7 750 16 700	7 550 16 250	6 450 13 800	6 350 13 650	5 400 11 600	5 450 11 650	4 600 9 850	4 700 10 000	3 950 8 450	* 4 150 * 9 100	3 500 7 650	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8 800 18 900	7 450 16 000	7 300 15 700	6 200 13 250	6 150 13 250	5 200 11 200	5 300 11 350	4 450 9 550	4 600 9 800	3 850 8 250	4 250 9 300	3 550 7 800	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8 600 18 450	7 250 15 550	7 100 15 300	6 000 12 900	6 050 12 950	5 100 10 900	5 200 11 150	4 350 9 350	4 500 9 700	3 800 8 150	4 400 9 700	3 700 8 100	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8 500 18 250	7 150 15 350	7 050 15 150	5 900 12 750	5 950 12 850	5 000 10 800	5 150 11 100	4 350 9 300			4 650 10 300	3 900 8 650	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8 500 18 250	7 150 15 350	7 050 15 150	5 900 12 750	6 000 12 850	5 050 10 850	5 200	4 350			5 100 11 250	4 250 9 450	15,25 50'0"
-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	4 850 10 750	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	* 6 700 * 14 150	* 6 700 * 14 150	* 5 650 * 11 750	* 5 650 * 11 750							* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



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

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

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

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Spécifications et compatibilité du godet – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement élevé et large à voie variable		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb)	
										Flèche LRE de 11,5 m (37'9")	
									LRE de 8,5 (27'11")		
Pin-On/à goupille (Pas d'attache rapide)											
Usage normal (GD)	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 intense (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	●		
Nettoyage/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	●		
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	⊖		
									kg	3 075	
									lb	6 779	
Attache à accouplement par axes Cat											
Usage normal (GD)	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 intense (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	●		
Nettoyage/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	⊙		
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	○		
									kg	2 653	
									lb	5 850	
Avec attache rapide CW-40											
Usage normal (GD)	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1 463	100	●		
Usage normal – Bord 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	●		
Nettoyage/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	○		
Nettoyage de fossés inclinable	B CW40	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○		
									kg	2 825	
									lb	6 228	
Avec circuit d'attache rapide CW-40S											
Usage normal (GD)	B	750	30	0,64	0,84	592	1 450	100	●		
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 444	100	●		
Nettoyage/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	⊖		
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	○		
									kg	2 844	
									lb	6 270	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la liaison avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec embouts longs.

Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

Spécifications de l'excavatrice hydraulique longue portée 352

Spécifications et compatibilité du godet – Amérique du Nord

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement élevé et large à voie variable		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb)	
										Flèche LRE de 11,5 m (37'9")	
										LRE de 8,5 (27'11")	
Pin-On/à goupille (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 lors d'un usage normal – Pointe large	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 intense (HD)	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	⊙		
Nettoyage/Curage de fossés	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	⊙		
	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●		
Nettoyage de fossés inclinable	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	⊙		
								kg	3 075		
								lb	6 779		
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 lors d'un usage normal – Pointe large	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 intense (HD)	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	○		
Nettoyage/Curage de fossés	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	○		
	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	⊙		
Nettoyage de fossés inclinable	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	○		
								kg	2 653		
								lb	5 850		

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la liaison avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec embouts longs.

Densité maximale des matériaux :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

Équipement standard et en option de la pelle longue portée 352

Équipement standard et en option

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

	Standard	En option		Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Flèche LRE de 11,5 m (37'9")	✓		Système de sécurité Caterpillar à clé unique	✓	
Bras LRE de 8,5 m (27'11")	✓		Boîte à outil/de rangement externe verrouillable	✓	
Timonerie de godet, famille LRE B1 avec œillet de soulèvement, Cat Grade	✓		Porte verrouillable, bouchons du réservoir de carburant et du réservoir hydraulique verrouillables	✓	
CIRCUIT ÉLECTRIQUE			COMPARTIMENT DE VIDANGE DU CARBURANT VERROUILLABLE		
Batteries sans entretien de 1 000 CCA	✓		Plateforme de service avec plaque antidérapante et boulons encastrés	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓		Main courante et poignée côté droit (conforme à ISO 2867:2011)	✓	
Projecteur à DEL sur châssis	✓		Ensemble de rétroviseurs standards	✓	
Projecteurs à DEL omnidirectionnels haut de gamme de 1 800 lumens	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
MOTEUR			INTERRUPTEUR D'ARRÊT DU MOTEUR SECONDAIRE AU NIVEAU DU SOL		
Chauffe-moteur pour démarrage à froid		✓	Clapet antiretour d'abaissement de flèche – Standard en Europe ; En option pour l'Amérique du Nord	✓	✓
Trois modes sélectionnables: Power, Smart, Éco	✓		Clapet antiretour d'abaissement du bras – Standard en Europe ; En option pour l'Amérique du Nord	✓	✓
Contrôle automatique de la vitesse du moteur	✓		Caméra de recul et caméra côté droit	✓	
Peut être utilisé jusqu'à une altitude de 4 500 m (14 760 ft)	✓		Visibilité à 360°		✓
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (126 °F) de température ambiante	✓		SERVICE ET ENTRETIEN		
Ventilateur hydraulique à sens de marche réversible – Standard pour l'Amérique du Nord; En option pour l'Europe	✓	✓	Emplacement groupé pour le filtre à huile du moteur et les filtres à carburant	✓	
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	✓		Ports de prélèvement d'échantillons S-O-S SM	✓	
Liquide de refroidissement pour temps froid jusqu'à -50 °C (-58 °F)		✓	Pré-équipement d'entretien QuickEvac TM		✓
Filtre à air à double élément avec pré-nettoyage intégré	✓		Pompe électrique de ravitaillement en carburant avec arrêt automatique – Europe uniquement		✓
CIRCUIT HYDRAULIQUE					
SmartBoom TM – Europe uniquement	✓				
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓				
Soupape électronique de commande principale	✓				
Mode de soulèvement de charges lourdes	✓				
Préchauffage hydraulique automatique	✓				
Soupape d'amortissement de pivotement inverse	✓				
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓				
Filtres de retour hydraulique haute performance	✓				
Déplacement à deux vitesses	✓				
Capacité d'utilisation d'huile hydraulique bio		✓			
Circuit auxiliaire bidirectionnel combiné		✓			
Circuit auxiliaire à pression moyenne		✓			
Circuit de refroidissement		✓			
Circuit d'attache rapide à accouplement par axes Cat et CW dédié		✓			

(continué en page suivante)

Équipement standard et en option de la pelle longue portée 352

Équipement standard et en option (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
CHOIX DE			TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Cat Product Link™	✓		Train de roulement élevé et large à voie variable	✓	
Reconnaissance des outils de travail	✓		Chenille lubrifiée à la graisse	✓	
Suivi des outils de travail*	✓		Œillet de remorquage sur le châssis inférieur	✓	
Capteur de laser		✓	Protection de guidage des chenilles segmentée en deux pièces		✓
Cat Grade avec module 2D et mémoire compensée	✓		Guides-protecteurs des chenilles pleine longueur		✓
Cat Grade avec module Advanced 2D		✓	Blindage inférieur HD	✓	
Cat Grade avec connectivité 3D :		✓	Protection HD du moteur de déplacement	✓	
– Compatibilité avec les radios et les stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓		Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb)	✓	
– Capacité d'installer des systèmes de nivellement en 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓		Patins à triple arête de 900 mm (35")	✓	
Cat Payload :	✓		Patins à triple arête de 750 mm (30")		✓
– Pesée statique			Patins à triple arête de 600 mm (24")		✓
– Étalonnage semi-automatique			Patins à double arête de 600 mm (24") – Europe uniquement		✓
– Informations Payload (charge utile)/ sur le cycle					
– Capacité de génération de rapports via USB					
2D E-Fence :	✓				
– Limite de plafond E-ceiling					
– Limite de plancher E-floor					
– Limite de pivotement E-swing					
– Barrière murale E-wall					
– E-cab avoidance					

* Jumelé avec le localisateur de pièces jointes PL161.

Kit et accessoires installés par le concessionnaire

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

-
- Essuie-glace radial
 - Manipulateurs avec curseurs horizontaux
 - Pédale électrique droite/gauche pour commande d'outils
 - Kit de vitre arrière à double sortie*
 - Verre laminé pour le pare brise avant (Verre P5A, Réglementation de démolition de l'UE)
 - Ceinture de sécurité rétractable de 76 mm (3")
 - Clé Bluetooth®
 - Système de protection contre les chutes d'objets (FOGS)
 - Protection contre le vandalisme
 - Protection en maille intégrale
 - Protection en maille inférieure
 - Protection contre la pluie du pare-brise avant et couverture légère pour la cabine
 - Kit sous-marin
 - Antennes GNSS

* Disponible en Amérique du Nord uniquement.

Options de cabine

	Deluxe	Premium
Cabine, insonorisée	●	●
Pare-brise avant deux pièces 70/30, trempé	●	○
Pare-brise avant monobloc, trempé	X	○
Moniteur LCD à écran tactile de 254 mm (10") haute résolution	●	●
Moniteur LCD à écran tactile haute résolution supplémentaire pour Cat Grade avec module Advanced 2D et module 3D	○	○
Climatisation automatique sur deux niveaux	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	●	●
Console à hauteur ajustable	●	●
Siège chauffant à suspension pneumatique	●	X
Siège chauffant et ventilé avec suspension ajustable automatique	X	●
Console de gauche relevable	●	●
Cat Stick Steer	●	●
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2")	●	●
Radio avec Bluetooth intégré (incluant ports USB, AUX et micro)	●	●
2 × prises d'alimentation de 12 V CC	●	●
Casier à documents	●	●
Filet de rangement à l'arrière et filet de rangement pour panier-repas	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Essuie-glace radial supérieur pour 70/30 avec lave-glace	●	X
Essuie-glace à double bras avec 70/30 avec lave-glace	X	○
Essuie-glace à double bras monobloc avec lave-glace	X	○
Trappe plein-ciel en polycarbonate, pare-brise ouvrable	●	○
Trappe plein-ciel fixe en verre, pare-brise monobloc	X	○
Éclairage de la cabine à DEL, 1 800 lumens	●	●
Plafonnier à DEL	●	●
Pare-soleil avant déroulable	●	●
Pare-soleil arrière déroulable	○	●
La vitre arrière sert également de sortie de secours	●	●
Tapis de plancher lavable	●	●
Pré-équipée pour recevoir un gyrophare	●	●
Relais auxiliaire	●	●

- Standard
- En option
- X Pas disponible

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Adressez-vous à votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », 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.

AFXQ3366 (10-2021)
Numéro de version : 07D
(Am. du Nord, Europe)

