



Pelle hydraulique Flèche droite 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	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	4
Poids des composants principaux	5
Dimensions	6
Plages et forces de travail	9
Capacités de levage du modèle à flèche droite:	
Train de roulement à voie fixe	10
Train de roulement à voie variable	16
Spécifications et compatibilité des godets :	
Europe	22
Amérique du Nord	23
Guide des accessoires :	
Europe	25
Amérique du Nord	27
Équipement de série et options	29
Kits et accessoires installés par le concessionnaire	31
Déclaration environnementale du modèle à flèche droite 352	32

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

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 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions.
- Le démarrage par temps froid -18 degrés est de série.
- 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 selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 1700 tr/min

⁽¹⁾ Les moteurs diesel Cat® doivent utiliser du carburant ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre au maximum) ou du carburant ULSD mélangé avec les carburants à faible intensité de carbone** suivants jusqu'à :
 ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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

* Les moteurs sans dispositifs 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).

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

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	6,50 tr/min	
Couple d'orientation maximal	189 kNm	139 400 lbf·ft

* Pour les machines portant le label CE, la valeur par défaut peut être inférieure.

Poids

Poids en ordre de marche	52 100 kg	114 900 lb
• Train de roulement à voie fixe, flèche droite, bras normal 3,35 m TB (11'0"), godet extra-robuste 2,14 m ³ (2,8 yd ³), patins de chaîne à triple arête 600 mm (24") et contrepoids 12,0 mt (26 460 lb).		
Poids en ordre de marche	54 700 kg	120 600 lb
• Train de roulement à voie variable, flèche droite, bras normal 3,35 m TB (11'0"), godet extra-robuste 2,14 m ³ (2,8 yd ³), patins de chaîne à triple arête 600 mm (24") et contrepoids amovible de 11,35 mt (25 020 lb).		
Poids en ordre de marche	54 900 kg	121 000 lb
• Train de roulement à voie variable, flèche droite, bras normal 3,9 m TB (12'10"), godet extra-robuste 2,14 m ³ (2,8 yd ³) bucket, patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids amovible de 11,35 mt (25 020 lb).		

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	750 mm	30 in
Largeur des patins en option	900 mm	35 in
Nombre de patins (de chaque côté)	52	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	9	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2 (Train de roulement à voie fixe), 3 (Train de roulement à voie variable)	

Entraînement

Pente maximale franchissable	35 °/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,5 km/h	2,8 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	348 kN	78 233 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal (Équipement)	779 l/min (389 × 2 pompes)	206 US gal/min (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	1 490 mm	59 in
Vérin de bras – Alésage	190 mm	7 in
Vérin de bras – Course	1 729 mm	68 in
Vérin de godet – Alésage	160 mm	6 in
Vérin de godet – Course	1 356 mm	53 in

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

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	11 l	2,9 US gal
Réducteur (chacun)	10 l	2,6 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)	ISO 10262:1998 Niveau II

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe) 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine) 73 dB(A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Circuit de climatisation

Le circuit de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique : 1 430). Le circuit contient 1,00 kg (2,2 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1,430 tonnes métriques (1,576 tonnes).

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 750 mm (30")		Patins à triple arête de 900 mm (35")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Machine de base avec galets inférieurs à bride simple et train de roulement à voie fixe						
Contrepoids de 12,0 mt (26 460 lb)						
Flèche droite + bras R3.35 TB (11'0") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	52 100 (114 900)	90,5 (13,1)	52 900 (116 600)	91,8 (13,3)	53 600 (118 200)	93,1 (13,5)
Flèche droite + bras R3.9 TB (12'10") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	52 300 (115 300)	90,7 (13,2)	53 100 (117 100)	92,0 (13,4)	53 800 (118 600)	93,3 (13,5)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement long à voie variable						
Contrepoids de 12,0 mt (26 460 lb)						
Flèche droite + bras R3.35 TB (11'0") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	54 600 (120 500)	95,1 (13,8)	55 400 (122 100)	96,5 (14,0)	56 100 (123 800)	97,8 (14,2)
Flèche droite + bras R3.9 TB (12'10") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	54 800 (120 800)	95,4 (13,8)	55 600 (120 500)	96,7 (14,0)	56 300 (124 100)	98,0 (14,2)
Machine de base avec galets inférieurs à bride double et train de roulement à voie variable						
Contrepoids de 12,0 mt (26 460 lb)						
Flèche droite + bras R3.35 TB (11'0") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	54 700 (120 500)	95,2 (13,8)	55 400 (122 200)	96,5 (14,0)	56 200 (123 900)	97,8 (14,2)
Flèche droite + bras R3.9 TB (12'10") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	54 800 (120 900)	95,5 (13,9)	55 600 (120 500)	96,8 (14,0)	56 300 (124 200)	98,1 (14,2)
Machine de base avec galets inférieurs à bride simple et train de roulement à voie fixe						
Contrepoids amovible de 11,35 mt (25 020 lb)						
Flèche droite + bras R3.35 TB (11'0") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	52 200 (115 100)	90,6 (13,1)	53 000 (116 800)	91,9 (13,3)	53 700 (118 400)	93,2 (13,5)
Flèche droite + bras R3.9 TB (12'10") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	52 400 (115 500)	90,9 (13,2)	53 100 (117 100)	92,2 (13,4)	53 900 (118 800)	93,5 (13,6)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement long à voie variable						
Contrepoids amovible de 11,35 mt (25 020 lb)						
Flèche droite + bras R3.35 TB (11'0") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	54 700 (120 600)	95,3 (13,8)	55 500 (122 300)	96,6 (14,0)	56 200 (123 900)	97,9 (14,2)
Flèche droite + bras R3.9 TB (12'10") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	54 900 (121 000)	95,5 (13,9)	55 600 (120 500)	96,9 (14,0)	56 400 (124 300)	98,2 (14,2)
Machine de base avec galets inférieurs à bride double et train de roulement à voie variable						
Contrepoids amovible de 11,35 mt (25 020 lb)						
Flèche droite + bras R3.35 TB (11'0") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	54 700 (120 600)	95,3 (13,8)	55 500 (122 300)	96,6 (14,0)	56 200 (124 000)	97,9 (14,2)
Flèche droite + bras R3.9 TB (12'10") + godet extra-robuste de 2,14 m ³ (2,80 yd ³)	54 900 (121 000)	95,6 (13,9)	55 700 (122 700)	96,9 (14,1)	56 400 (124 400)	98,2 (14,2)

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).

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

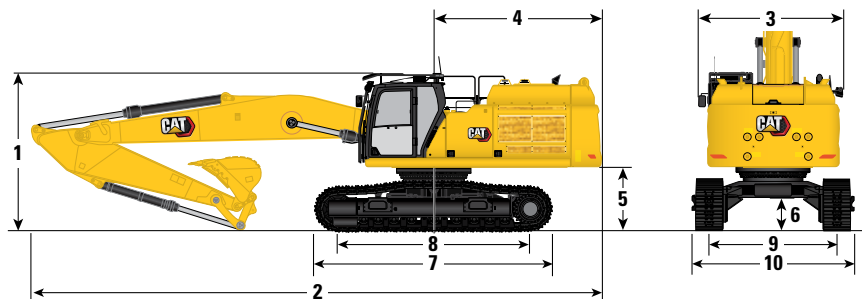
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids, châssis supérieur pour le contrepoids amovible et deux vérins de flèche – sans la flèche, le bras, le godet, le vérin de bras, le vérin de godet, les chaînes, le réservoir de carburant rempli à 90 % et un conducteur de 75 kg [165 lb]).		
Avec contrepoids de 11,35 mt (25 020 lb), train de roulement à voie fixe et galets inférieurs à bride simple	35 860	79 050
Avec contrepoids de 11,35 mt (25 020 lb), train de roulement à voie variable et galets inférieurs à bride simple	38 350	84 550
Avec contrepoids de 11,35 mt (25 020 lb), train de roulement à voie variable et galets inférieurs à bride double	38 390	84 630
Machine de base (avec contrepoids, châssis supérieur et deux vérins de flèche – sans la flèche, le bras, le godet, le vérin de bras, le vérin de godet, les chaînes, le réservoir de carburant rempli à 90 % et un conducteur de 75 kg [165 lb]).		
Avec contrepoids de 12,0 mt (26 460 lb), train de roulement à voie fixe et galets inférieurs à bride simple	35 790	78 900
Avec contrepoids de 12,0 mt (26 460 lb), train de roulement à voie variable et galets inférieurs à bride simple	38 280	84 400
Avec contrepoids de 12,0 mt (26 460 lb), train de roulement à voie variable et galets inférieurs à bride double	38 320	84 480
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	5 290	11 660
Patins de chaîne à triple arête de 750 mm (30")	6 040	13 320
Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (35")	6 790	14 970
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 amovible de 11,35 mt (25 020 lb)	11 350	25 020
Contrepoids de 12,0 mt (26 460 lb)	12 000	26 460
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant standard	4 320	9 530
Châssis de tourelle de contrepoids amovible	4 350	9 590
Trains de roulement :		
Châssis de base avec galets inférieurs à bride simple et galets supérieurs pour train de roulement hydraulique à voie fixe	10 740	23 670
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement à voie variable	13 230	29 170
Châssis de base avec galets inférieurs à bride double et galets supérieurs pour train de roulement à voie variable	13 270	29 250
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche droite 7,8 m (25'6")	5 290	11 660
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R3.35 TB (11'0")	2 870	6 330
Bras normal R3.9 TB (12'10")	3 030	6 690
Godet (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Extra-robuste 2,14 m ³ (2,80 yd ³) pour TB	2 280	5 030
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide spécifique CW	770	1 690
Accouplement par axes à attache rapide	1 060	2 340

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Dimensions

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



Option de flèche

Flèche droite 7,8 m (25'6")

Options de bras

Bras normaux

Option de train de roulement

Voie fixe

Voie variable

1 Hauteur de la machine :

	R3.35TB (11'0")	R3.9TB (12'10")	R3.35TB (11'0")	R3.9TB (12'10")
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	3 230 mm (10'7")	3 230 mm (10'7")	3 380 mm (11'1")	3 380 mm (11'1")
Sommet de la hauteur OPG	3 440 mm (11'3")	3 440 mm (11'3")	3 590 mm (11'9")	3 590 mm (11'9")
Hauteur d'expédition avec protections de conducteur (au point le plus élevé entre la flèche et la cabine)	3 440 mm (11'3")	3 490 mm (11'5")	3 590 mm (11'9")	3 590 mm (11'9")
Hauteur de livraison sans cadre OPG	3 330 mm (10'11")	3 490 mm (11'5")	3 390 mm (11'1")	3 530 mm (11'7")
Hauteur des mains courantes	3 370 mm (11'1")	3 370 mm (11'1")	3 530 mm (11'7")	3 530 mm (11'7")
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 560 mm (11'8")	3 720 mm (12'2")	3 590 mm (11'9")	3 750 mm (12'4")
Avec flèche/bras monté(e)	3 330 mm (10'11")	3 490 mm (11'5")	3 390 mm (11'1")	3 530 mm (11'7")
Avec flèche montée	2 590 mm (8'6")	2 590 mm (8'6")	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")
Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	3 560 mm (11'8")	3 720 mm (12'2")	3 590 mm (11'9")	3 750 mm (12'4")
Avec flèche/bras montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	3 330 mm (10'11")	3 490 mm (11'5")	3 390 mm (11'1")	3 530 mm (11'7")
Avec flèche montée (avec/sans canalisations auxiliaires)	2 590 mm (8'6")	2 590 mm (8'6")	2 740 mm (9'0")	2 740 mm (9'0")

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	12 810 mm (42'0")	12 800 mm (42'0")	12 830 mm (42'1")	12 830 mm (42'1")
Avec flèche/bras montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	12 840 mm (42'2")	12 860 mm (42'2")	12 850 mm (42'2")	12 870 mm (42'3")
Avec flèche montée (avec/sans canalisations auxiliaires, sans contrepoids fixe)	11 380 mm (37'4")	11 380 mm (37'4")	11 340 mm (37'2")	11 340 mm (37'2")
Avec flèche/bras/godet montés (avec contrepoids amovible)	12 890 mm (42'3")	12 880 mm (42'3")	12 910 mm (42'4")	12 910 mm (42'4")
Avec flèche/bras montés (avec contrepoids amovible)	12 920 mm (42'5")	12 940 mm (42'5")	12 930 mm (42'5")	12 950 mm (42'6")
Avec flèche montée (sans contrepoids amovible)	11 390 mm (37'4")	11 390 mm (37'4")	11 350 mm (37'3")	11 350 mm (37'3")

3 Largeur de la tourelle, sans passerelle

	3 020 mm (9'11")	3 020 mm (9'11")	3 020 mm (9'11")	3 020 mm (9'11")
--	------------------	------------------	------------------	------------------

Type de godet

	Usage intensif	Usage intensif	Usage intensif	Usage intensif
--	----------------	----------------	----------------	----------------

Capacité du godet

	2,14 m ³ (2,80 yd ³)	2,14 m ³ (2,80 yd ³)	2,14 m ³ (2,80 yd ³)	2,14 m ³ (2,80 yd ³)
--	---	---	---	---

Rayon aux pointes du godet

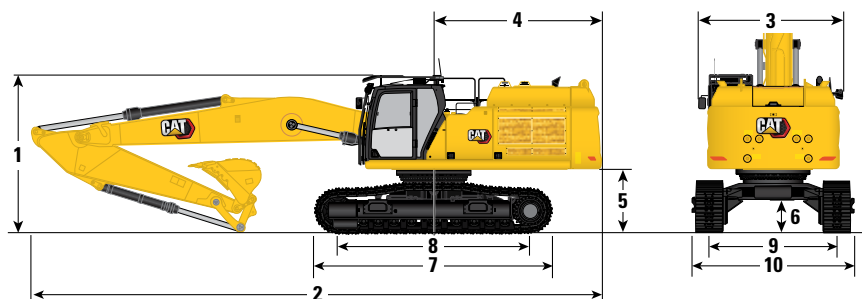
	1 882 mm (6'2")	1 882 mm (6'2")	1 882 mm (6'2")	1 882 mm (6'2")
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche droite 7,8 m (25'6")

Options de bras

Bras normaux

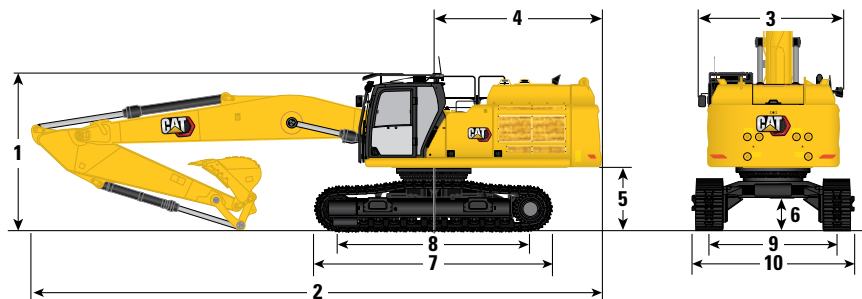
Option de train de roulement	R3.35TB (11'0")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R3.9TB (12'10")	
	Voie fixe				Voie variable			
4 Rayon d'encombrement arrière (sans contrepoids fixe)	3 760 mm	(12'4")	3 760 mm	(12'4")	3 760 mm	(12'4")	3 760 mm	(12'4")
(avec contrepoids amovible)	3 840 mm	(12'7")	3 840 mm	(12'7")	3 840 mm	(12'7")	3 840 mm	(12'7")
5 Garde au sol du contrepoids (sans crampon de patin)	1 280 mm	(4'2")	1 280 mm	(4'2")	1 435 mm	(4'8")	1 435 mm	(4'8")
6 Garde au sol (sans crampon de patin)	475 mm	(1'7")	475 mm	(1'7")	710 mm	(2'4")	710 mm	(2'4")
7 Longueur des chaînes	5 370 mm	(17'7")	5 370 mm	(17'7")	5 350 mm	(17'7")	5 350 mm	(17'7")
8 Longueur des chaînes – Longueur jusqu'au centre des galets	4 360 mm	(14'4")	4 360 mm	(14'4")	4 340 mm	(14'3")	4 340 mm	(14'3")
9 Calibre des chaînes								
Rentré (Voie variable) – Patins à triple arête de 600 mm (24") et 750 mm (30")	—	—	—	—	2 390 mm	(7'10")	2 390 mm	(7'10")
Rentré (Voie variable) – Patins à triple arête de 900 mm (35")	—	—	—	—	2 640 mm	(8'8")	2 640 mm	(8'8")
Étendu (Voie variable) avec patins à triple arête	—	—	—	—	2 890 mm	(9'6")	2 890 mm	(9'6")
Voie fixe avec patins à triple arête	2 740 mm	(9'0")	2 740 mm	(9'0")	—	—	—	—
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	2,14 m ³	(2,80 yd ³)	2,14 m ³	(2,80 yd ³)	2,14 m ³	(2,80 yd ³)	2,14 m ³	(2,80 yd ³)
Rayon aux pointes du godet	1 882 mm	(6'2")	1 882 mm	(6'2")	1 882 mm	(6'2")	1 882 mm	(6'2")

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche droite 7,8 m (25'6")

Options de bras

Bras normaux

Option de train de roulement

Voie fixe

Voie variable

10 Largeur du train de roulement – Voie variable rentrée (sans marches) :

	R3.35TB (11'0")	R3.9TB (12'10")	R3.35TB (11'0")	R3.9TB (12'10")
Patins de 600 mm (24")	—	—	2 990 mm (9'10")	2 990 mm (9'10")
Patins de 750 mm (30")	—	—	3 140 mm (10'4")	3 140 mm (10'4")
Patins de 900 mm (35")	—	—	3 540 mm (11'7")	3 540 mm (11'7")

Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :

Patins de 600 mm (24")	—	—	3 180 mm (10'5")	3 180 mm (10'5")
Patins de 750 mm (30")	—	—	3 180 mm (10'5")	3 180 mm (10'5")
Patins de 900 mm (35")	—	—	3 540 mm (11'7")	3 540 mm (11'7")

Largeur du train de roulement – Déployé (sans marchepied) :

Patins de 600 mm (24")	—	—	3 490 mm (11'5")	3 490 mm (11'5")
Patins de 750 mm (30")	—	—	3 640 mm (11'11")	3 640 mm (11'11")
Patins de 900 mm (35")	—	—	3 790 mm (12'5")	3 790 mm (12'5")

Largeur du train de roulement (avec marchepied) : Déployé

Patins de 600 mm (24")	—	—	3 680 mm (12'1")	3 680 mm (12'1")
Patins de 750 mm (30")	—	—	3 680 mm (12'1")	3 680 mm (12'1")
Patins de 900 mm (35")	—	—	3 790 mm (12'5")	3 790 mm (12'5")

Largeur du train de roulement – Voie fixe (sans marchepied)

Patins de 600 mm (24")	3 340 mm (10'11")	3 340 mm (10'11")	—	—
Patins de 750 mm (30")	3 490 mm (11'5")	3 490 mm (11'5")	—	—
Patins de 900 mm (35")	3 640 mm (11'11")	3 640 mm (11'11")	—	—

Largeur du train de roulement – Voie fixe (avec marchepied) :

Patins de 600 mm (24")	3 530 mm (11'7")	3 530 mm (11'7")	—	—
Patins de 750 mm (30")	3 530 mm (11'7")	3 530 mm (11'7")	—	—
Patins de 900 mm (35")	3 640 mm (11'11")	3 640 mm (11'11")	—	—

Type de godet

Usage intensif

Usage intensif

Usage intensif

Usage intensif

Capacité du godet

2,14 m³ (2,80 yd³)

2,14 m³ (2,80 yd³)

2,14 m³ (2,80 yd³)

2,14 m³ (2,80 yd³)

Rayon aux pointes du godet

1 882 mm (6'2")

1 882 mm (6'2")

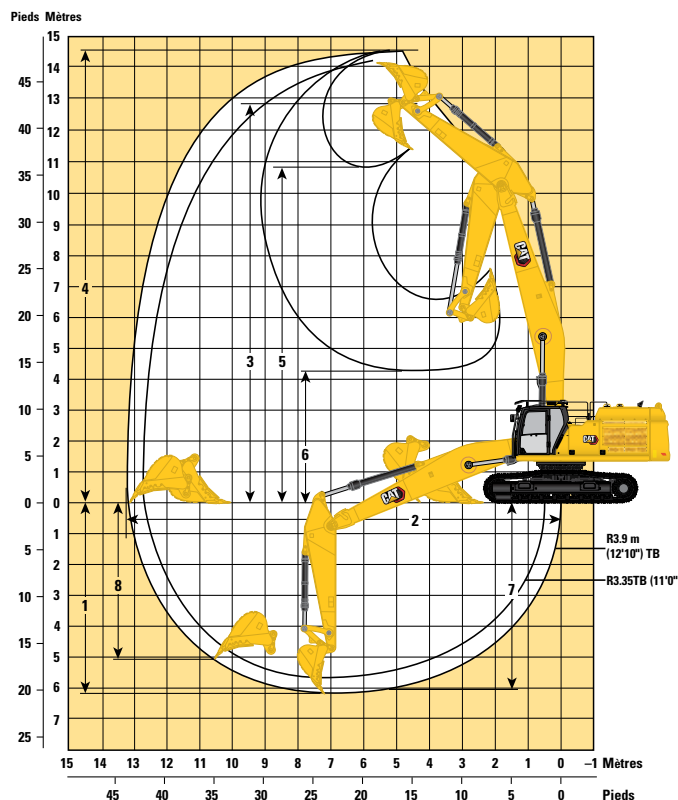
1 882 mm (6'2")

1 882 mm (6'2")

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Plages et forces de travail

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



Option de flèche

Flèche droite 7,8 m (25'6")

Options de bras

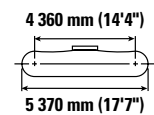
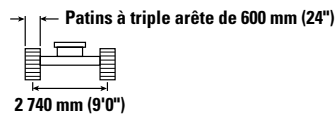
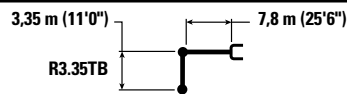
Bras normaux

Options de train de roulement	R3.35TB (11'0")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R3.9TB (12'10")	
	Voie fixe				Voie variable			
1 Profondeur d'excavation maximale	5 620 mm	(18'5")	6 170 mm	(20'3")	5 460 mm	(17'11")	6 010 mm	(19'9")
2 Portée maximale au niveau du sol	12 810 mm	(42'0")	13 270 mm	(43'6")	12 780 mm	(41'11")	13 240 mm	(43'5")
3 Hauteur de bras maxi sous charnière	12 410 mm	(40'9")	12 700 mm	(41'8")	12 560 mm	(41'2")	12 850 mm	(42'2")
4 Hauteur de coupe maximale	14 240 mm	(46'9")	14 500 mm	(47'7")	14 400 mm	(47'3")	14 650 mm	(48'1")
5 Hauteur de chargement maximale	10 530 mm	(34'7")	10 820 mm	(35'6")	10 680 mm	(35'0")	10 970 mm	(36'0")
6 Hauteur de chargement minimale	4 750 mm	(15'7")	4 240 mm	(13'11")	4 900 mm	(16'1")	4 390 mm	(14'5")
7 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8'0")	5 460 mm	(17'11")	6 010 mm	(19'9")	5 300 mm	(17'5")	5 850 mm	(19'2")
8 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 550 mm	(14'11")	5 040 mm	(16'6")	4 400 mm	(14'5")	4 890 mm	(16'1")
Force d'excavation du godet (ISO)	268 kN	(60 250 lbf)	268 kN	(60 250 lbf)	268 kN	(60 250 lbf)	268 kN	(60 250 lbf)
Force d'excavation du bras (ISO)	201 kN	(45 190 lbf)	184 kN	(41 360 lbf)	201 kN	(45 190 lbf)	184 kN	(41 360 lbf)
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	2,14 m ³	(2,80 yd ³)	2,14 m ³	(2,80 yd ³)	2,14 m ³	(2,80 yd ³)	2,14 m ³	(2,80 yd ³)
Rayon aux pointes du godet	1 881 mm	(6'2")	1 881 mm	(6'2")	1 881 mm	(6'2")	1 881 mm	(6'2")

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Capacités de levage du modèle à flèche droite: Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet – Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement à voie fixe



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm 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	kg lb
12 000 mm 40'0"	kg lb	*15 600 *31 600	*15 600 *31 600									*13 800 *31 950	*13 800 *31 950	4 970 14'10"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 500 *31 650	*14 500 *31 650							*10 950 *24 600	*10 950 *24 600	7 260 23'1"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 100 *31 200	*14 100 *31 200	*14 050 *30 350	12 550 26 900					*9 850 *21 900	9 650 21 700	8 720 28'2"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*13 250 *29 100	*13 250 *29 100	*14 700 *32 150	*14 700 *32 150	*14 400 *31 250	12 350 26 600	*12 700 *27 700	9 200 19 700			*9 300 *20 500	8 000 17 800	9 730 31'8"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*23 550 *47 700	*23 550 *47 700	*18 100 *39 100	16 800 36 300	*14 950 *32 400	12 000 25 800	*12 850 *27 950	9 050 19 400			*9 050 *19 950	7 050 15 650	10 420 34'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 550 *42 250	15 800 34 100	*15 650 *33 850	11 450 24 750	*13 150 *28 500	8 750 18 850	10 800 23 150	6 900 14 750	*9 050 *19 950	6 500 14 350	10 860 35'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 550 *44 500	14 800 32 000	*16 150 *34 950	10 950 23 600	*13 300 *28 800	8 450 18 250	10 650 22 900	6 750 14 500	*9 250 *20 350	6 200 13 700	11 080 36'3"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 400 *44 300	14 200 30 600	*16 150 *34 950	10 550 22 700	13 100 28 250	8 200 17 700	10 500 22 600	6 650 14 250	*9 650 *21 300	6 150 13 500	11 090 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 050 *41 400	13 900 29 950	*15 450 *33 450	10 300 22 150	*12 550 *27 100	8 050 17 350	*9 950 *21 100	6 550 14 150	*9 050 *19 900	6 250 13 800	10 890 35'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*13 150 *30 500	*13 150 *30 500	*16 700 *36 350	13 900 29 900	*13 900 *30 100	10 200 22 000	*11 250 *24 100	8 000 17 250			*8 150 *17 850	6 600 14 600	10 470 34'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*13 500 *29 200	*13 500 *29 200	*11 450 *24 550	10 250 22 150	*8 850 *18 600	8 100 17 500			*7 450 *16 550	*7 450 *16 550	9 600 31'3"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

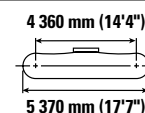
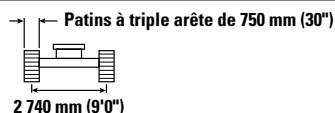
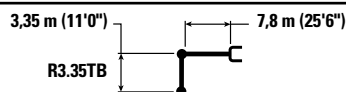
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie fixe



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
12 000 mm 40'0"	kg lb	*15 600	*15 600									*13 800 *31 950	*13 800 *31 950	4 970 14'10"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 500 *31 650	*14 500 *31 650							*10 950 *24 600	*10 950 *24 600	7 260 23'1"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 100 *31 200	*14 100 *31 200	*14 050 *30 350	12 700 27 200					*9 850 *21 800	9 750 *21 800	8 720 28'2"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*13 250 *29 100	*13 250 *29 100	*14 700 *32 150	*14 700 *32 150	*14 400 *31 250	12 500 26 900	*12 700 *27 700	9 300 19 950			*9 300 *20 500	8 100 18 050	9 730 31'8"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*23 550 *47 700	*23 550 *47 700	*18 100 *39 100	17 000 36 650	*14 950 *32 400	12 100 26 100	*12 850 *27 950	9 150 19 650			*9 050 *19 950	7 150 15 850	10 420 34'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 550 *42 250	16 000 34 500	*15 650 *33 850	11 600 25 000	*13 150 *28 500	8 850 19 100	10 950 23 500	7 000 14 950	*9 050 *19 950	6 600 14 550	10 860 35'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 550 *44 500	15 000 32 400	*16 150 *34 950	11 100 23 900	*13 300 *28 800	8 600 18 500	10 800 23 200	6 850 14 700	*9 250 *20 350	6 300 13 900	11 080 36'3"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 400 *44 300	14 350 31 000	*16 150 *34 950	10 650 23 000	*13 150 *28 500	8 350 17 950	10 650 22 950	6 700 14 450	*9 650 *21 300	6 200 13 700	11 090 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 050 *41 400	14 100 30 350	*15 450 *33 450	10 400 22 450	*12 550 *27 100	8 150 17 600	*9 950 *21 100	6 650 14 350	*9 050 *19 900	6 350 13 950	10 890 35'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*13 150 *30 500	*13 150 *30 500	*16 700 *36 350	14 050 30 300	*13 900 *30 100	10 350 22 250	*11 250 *24 100	8 100 17 500			*8 150 *17 850	6 700 14 800	10 470 34'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*13 500 *29 200	*13 500 *29 200	*11 450 *24 550	10 400 22 450	*8 850 *18 600	8 200 17 700			*7 450 *16 550	*7 450 *16 550	9 600 31'3"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

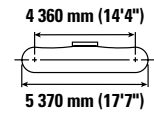
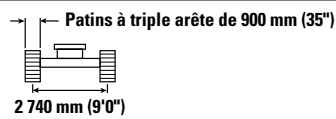
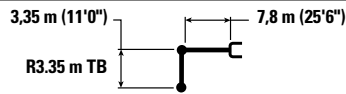
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie fixe



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"				mm ft/in
														
12 000 mm 40'0"	kg lb	*15 600	*15 600									*13 800 *31 950	*13 800 *31 950	4 970 14'10"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 500 *31 650	*14 500 *31 650							*10 950 *24 600	*10 950 *24 600	7 260 23'1"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 100 *31 200	*14 100 *31 200	*14 050 *30 350	12 800 27 500					*9 850 *21 800	*9 850 *21 800	8 720 28'2"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*13 250 *29 100	*13 250 *29 100	*14 700 *32 150	*14 700 *32 150	*14 400 *31 250	12 650 27 200	*12 700 *27 700	9 400 20 150			*9 300 *20 500	8 200 18 250	9 730 31'8"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*23 550 *47 700	*23 550 *47 700	*18 100 *39 100	17 200 37 050	*14 950 *32 400	12 250 26 400	*12 850 *27 950	9 250 19 900			*9 050 *19 950	7 250 16 050	10 420 34'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 550 *42 250	16 150 34 900	*15 650 *33 850	11 750 25 300	*13 150 *28 500	9 000 19 350	11 100 23 800	7 050 15 150	*9 050 *19 950	6 700 14 750	10 860 35'6"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 550 *44 500	15 200 32 800	*16 150 *34 950	11 200 24 200	*13 300 *28 800	8 700 18 700	10 950 23 500	6 950 14 900	*9 250 *20 350	6 400 14 050	11 080 36'3"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 400 *44 300	14 550 31 400	*16 150 *34 950	10 800 23 300	*13 150 *28 500	8 450 18 200	*10 800 *23 200	6 800 14 650	*9 650 *21 300	6 300 13 900	11 090 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 050 *41 400	14 250 30 750	*15 450 *33 450	10 550 22 750	*12 550 *27 100	8 300 17 850	*9 950 *21 100	6 750 14 550	*9 050 *19 900	6 450 14 150	10 890 35'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*13 150 *30 500	*13 150 *30 500	*16 700 *36 350	14 250 30 750	*13 900 *30 100	10 450 22 550	*11 250 *24 100	8 200 17 750			*8 150 *17 850	6 800 15 000	10 470 34'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*13 500 *29 200	*13 500 *29 200	*11 450 *24 550	10 550 22 750	*8 850 *18 600	8 300 17 950			*7 450 *16 550	*7 450 *16 550	9 600 31'3"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

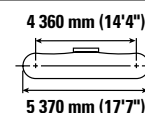
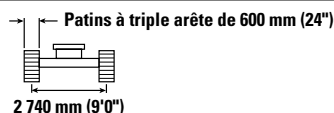
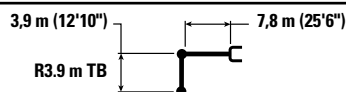
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie fixe



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"					
														mm ft/in	
12 000 mm 40'0"	kg lb												*11 050 *25 200	*11 050 *25 200	5 930 18'3"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*12 550 *27 650	*12 550 *27 650	*11 100 *22 350	*11 100 *22 350						*9 300 *20 800	*9 300 *20 800	7 950 25'5"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*12 000 *26 600	*12 000 *26 600	*12 300 *26 850	*12 300 *26 850	*10 100 *19 450	9 350 *19 450				*8 550 *18 900	*8 550 *18 900	9 290 30'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*12 350 *27 100	*12 350 *27 100	*12 950 *28 300	12 550 27 000	*12 250 *26 350	9 300 20 000				*8 150 *18 000	7 400 16 500	10 250 33'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*15 400 *32 450	*15 400 *32 450	*15 300 *32 900	*15 300 *32 900	*14 450 *31 300	12 150 26 150	*12 500 *27 150	9 100 19 600	*10 600 *20 950	7 050 15 100		*8 000 *17 650	6 600 14 550	10 910 35'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*18 900 *40 750	16 050 34 700	*15 200 *32 900	11 600 25 000	*12 850 *27 850	8 800 18 950	10 850 23 250	6 900 14 850		*8 050 *17 750	6 100 13 450	11 330 37'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 150 *43 550	15 000 32 400	*15 850 *34 300	11 000 23 750	*13 100 *28 400	8 500 18 250	10 650 22 900	6 750 14 500		*8 300 *18 200	5 800 12 800	11 540 37'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 450 *44 350	14 250 30 700	*16 050 *34 800	10 550 22 700	13 100 28 200	8 200 17 650	10 450 22 500	6 600 14 150		*8 700 *19 100	5 750 12 600	11 540 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 600 *42 500	13 800 29 750	*15 650 *33 850	10 200 22 000	*12 700 *27 450	8 000 17 200	*10 350 *22 150	6 450 13 900		*8 800 *19 350	5 800 12 800	11 350 37'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 400 *33 200	*14 400 *33 200	*17 650 *38 350	13 700 29 500	*14 400 *31 150	10 050 21 700	*11 700 *25 150	7 900 17 000	*9 100 *19 200	6 450 13 900		*8 050 *17 700	6 100 13 500	10 950 35'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*14 800 *32 000	13 800 29 700	*12 300 *26 500	10 100 21 750	*9 800 *20 850	7 900 17 100				*7 000 *15 350	6 700 14 800	10 320 33'8"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

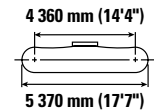
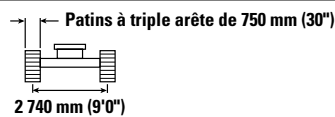
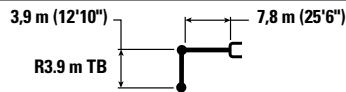
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie fixe



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
12 000 mm 40'0"	kg lb											*11 050 *25 200	*11 050 *25 200	5 930 18'3"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*12 550 *27 650	*12 550 *27 650	*11 100 *22 350	*11 100 *22 350					*9 300 *20 800	*9 300 *20 800	7 950 25'5"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*12 000 *26 600	*12 000 *26 600	*12 300 *26 850	*12 300 *26 850	*10 100 *19 450	9 450 *19 450			*8 550 *18 900	*8 550 *18 900	9 290 30'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*12 350 *27 100	*12 350 *27 100	*12 950 *28 300	12 700 27 300	*12 250 *26 350	9 450 20 250			*8 150 *18 000	7 500 16 700	10 250 33'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*15 400 *32 450	*15 400 *32 450	*15 300 *32 900	*15 300 *32 900	*14 450 *31 300	12 250 26 450	*12 500 *27 150	9 200 19 850	*10 600 *20 950	7 150 15 300	*8 000 *17 650	6 650 14 750	10 910 35'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*18 900 *40 750	16 250 35 100	*15 200 *32 900	11 700 25 250	*12 850 *27 850	8 900 19 200	11 000 23 600	7 000 15 050	*8 050 *17 750	6 150 13 600	11 330 37'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 150 *43 550	15 200 32 800	*15 850 *34 300	11 150 24 050	*13 100 *28 400	8 600 18 500	10 800 23 200	6 850 14 700	*8 300 *18 200	5 900 13 000	11 540 37'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 450 *44 350	14 400 31 100	*16 050 *34 800	10 650 23 000	*13 150 *28 400	8 300 17 900	10 600 22 850	6 650 14 350	*8 700 *19 100	5 800 12 800	11 540 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 600 *42 500	14 000 30 150	*15 650 *33 850	10 350 22 300	*12 700 *27 450	8 100 17 450	*10 350 *22 150	6 550 14 100	*8 800 *19 350	5 900 13 000	11 350 37'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 400 *33 200	*14 400 *33 200	*17 650 *38 350	13 900 29 900	*14 400 *31 150	10 200 22 000	*11 700 *25 150	8 000 17 250	*9 100 *19 200	6 550 14 100	*8 050 *17 700	6 200 13 650	10 950 35'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*14 800 *32 000	13 950 30 100	*12 300 *26 500	10 250 22 050	*9 800 *20 850	8 050 17 300			*7 000 *15 350	6 800 15 000	10 320 33'8"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

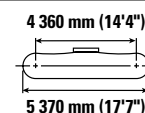
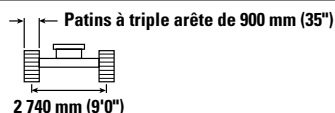
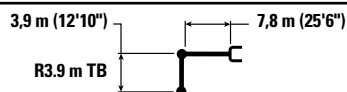
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie fixe



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"					
														mm ft/in	
12 000 mm 40'0"	kg lb												*11 050 *25 200	*11 050 *25 200	5 930 18'3"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*12 550 *27 650	*12 550 *27 650	*11 100 *22 350	*11 100 *22 350						*9 300 *20 800	*9 300 *20 800	7 950 25'5"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*12 000 *26 600	*12 000 *26 600	*12 300 *26 850	*12 300 *26 850	*10 100 *19 450	9 550 *19 450				*8 550 *18 900	*8 550 *18 900	9 290 30'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*12 350 *27 100	*12 350 *27 100	*12 950 *28 300	12 850 27 600	*12 250 *26 350	9 550 20 450				*8 150 *18 000	7 600 16 900	10 250 33'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*15 400 *32 450	*15 400 *32 450	*15 300 *32 900	*15 300 *32 900	*14 450 *31 300	12 400 26 750	*12 500 *27 150	9 350 20 050	*10 600 *20 950	7 250 15 500		*8 000 *17 650	6 750 14 950	10 910 35'7"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*18 900 *40 750	16 450 35 500	*15 200 *32 900	11 850 25 550	*12 850 *27 850	9 050 19 450	*11 100 *23 900	7 100 15 250		*8 050 *17 750	6 250 13 800	11 330 37'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 150 *43 550	15 400 33 200	*15 850 *34 300	11 300 24 350	*13 100 *28 400	8 700 18 750	10 950 23 500	6 950 14 900		*8 300 *18 200	6 000 13 150	11 540 37'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 450 *44 350	14 600 31 500	*16 050 *34 800	10 800 23 300	*13 150 *28 400	8 400 18 100	10 750 23 150	6 750 14 550		*8 700 *19 100	5 900 12 950	11 540 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 600 *42 500	14 200 30 550	*15 650 *33 850	10 500 22 600	*12 700 *27 450	8 200 17 650	*10 350 *22 150	6 650 14 300		*8 800 *19 350	6 000 13 200	11 350 37'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 400 *33 200	*14 400 *33 200	*17 650 *38 350	14 050 30 300	*14 400 *31 150	10 350 22 300	*11 700 *25 150	8 100 17 450	*9 100 *19 200	6 600 14 300		*8 050 *17 700	6 300 13 850	10 950 35'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*14 800 *32 000	14 150 30 450	*12 300 *26 500	10 350 22 350	*9 800 *20 850	8 150 17 550				*7 000 *15 350	6 900 15 200	10 320 33'8"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

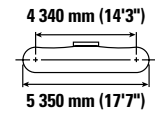
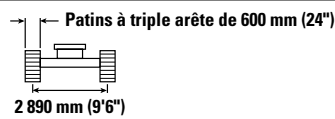
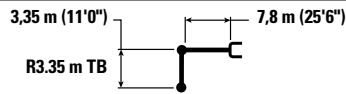
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"				
														mm ft/in
12 000 mm 40'0"	kg lb	*33 650	*33 650									*13 350 *30 700	*13 350 *30 700	5 270 16'0"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 500 *31 800	*14 500 *31 800							*10 800 *24 200	*10 800 *24 200	7 440 23'9"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 100 *31 150	*14 100 *31 150	*14 150 *30 700	13 650 29 300					*9 750 *21 650	*9 750 *21 650	8 840 28'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*13 500 *29 500	*13 500 *29 500	*14 900 *32 550	*14 900 *32 550	*14 400 *31 350	13 450 28 950	*12 700 *27 700	10 050 21 550			*9 250 *20 400	8 650 19 250	9 810 31'11"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*23 900 *51 350	*23 900 *51 350	*18 250 *39 400	*18 250 *39 400	*15 000 *32 550	13 050 28 100	*12 900 *28 000	9 850 21 200			*9 050 *19 950	7 700 17 050	10 480 34'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 700 *42 550	17 250 37 250	*15 700 *34 000	12 500 27 000	*13 150 *28 550	9 600 20 650	11 200 24 050	7 550 16 250	*9 050 *19 950	7 150 15 750	10 890 35'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 600 *44 600	16 250 35 150	*16 150 *35 000	12 000 25 850	*13 300 *28 800	9 300 20 050	11 050 23 750	7 450 16 000	*9 300 *20 450	6 850 15 100	11 090 36'4"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 350 *44 100	15 650 33 750	*16 100 *34 900	11 600 25 000	*13 150 *28 400	9 050 19 500	*10 750 *23 050	7 300 15 750	*9 650 *21 250	6 800 14 950	11 080 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*18 850 *41 000	15 400 33 200	*15 300 *33 200	11 350 24 450	*12 450 *26 850	8 900 19 150	*9 800 *20 800	7 250 15 650	*8 950 *19 700	6 950 15 300	10 860 35'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 000 *32 400	*14 000 *32 400	*16 450 *35 750	15 400 33 200	*13 700 *29 650	11 300 24 350	*11 050 *23 700	8 850 19 100			*8 000 *17 600	7 400 16 250	10 420 34'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*13 100 *28 350	*13 100 *28 350	*11 100 *23 850	*11 100 *23 850	*8 550 *17 850	*8 550 *17 850			*7 650 *17 000	*7 650 *17 000	9 390 30'6"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

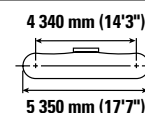
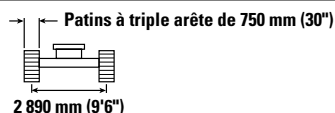
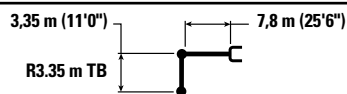
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"				
														mm ft/in
12 000 mm 40'0"	kg lb	*33 650	*33 650									*13 350 *30 700	*13 350 *30 700	5 270 16'0"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 500 *31 800	*14 500 *31 800							*10 800 *24 200	*10 800 *24 200	7 440 23'9"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 100 *31 150	*14 100 *31 150	*14 150 *30 700	13 800 29 650					*9 750 *21 650	*9 750 *21 650	8 840 28'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*13 500 *29 500	*13 500 *29 500	*14 900 *32 550	*14 900 *32 550	*14 400 *31 350	13 600 29 300	*12 700 *27 700	10 150 21 800			*9 250 *20 400	8 750 19 500	9 810 31'11"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*23 900 *51 350	*23 900 *51 350	*18 250 *39 400	*18 250 *39 400	*15 000 *32 550	13 200 28 450	*12 900 *28 000	10 000 21 450			*9 050 *19 950	7 800 17 250	10 480 34'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 700 *42 550	17 450 37 650	*15 700 *34 000	12 650 27 300	*13 150 *28 550	9 700 20 900	*11 250 *24 350	7 650 16 450	*9 050 *19 950	7 250 15 950	10 890 35'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 600 *44 600	16 450 35 550	*16 150 *35 000	12 150 26 200	*13 300 *28 800	9 400 20 300	*11 150 *24 000	7 550 16 200	*9 300 *20 450	6 950 15 300	11 090 36'4"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 350 *44 100	15 850 34 200	*16 100 *34 900	11 750 25 300	*13 150 *28 400	9 150 19 750	*10 750 *23 050	7 400 15 950	*9 650 *21 250	6 900 15 150	11 080 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*18 850 *41 000	15 600 33 600	*15 300 *33 200	11 500 24 800	*12 450 *26 850	9 000 19 400	*9 800 *20 800	7 350 15 850	*8 950 *19 700	7 050 15 500	10 860 35'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 000 *32 400	*14 000 *32 400	*16 450 *35 750	15 600 33 600	*13 700 *29 650	11 450 24 650	*11 050 *23 700	8 950 19 350			*8 000 *17 600	7 500 16 500	10 420 34'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*13 100 *28 350	*13 100 *28 350	*11 100 *23 850	*11 100 *23 850	*8 550 *17 850	*8 550 *17 850			*7 650 *17 000	*7 650 *17 000	9 390 30'6"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

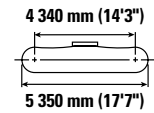
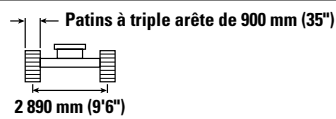
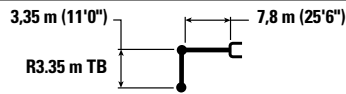
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"					
														mm ft/in	
12 000 mm 40'0"	kg lb	*33 650	*33 650										*13 350 *30 700	*13 350 *30 700	5 270 16'0"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 500 *31 800	*14 500 *31 800								*10 800 *24 200	*10 800 *24 200	7 440 23'9"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 100 *31 150	*14 100 *31 150	*14 150 *30 700	13 950 29 950						*9 750 *21 650	*9 750 *21 650	8 840 28'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb	*13 500 *29 500	*13 500 *29 500	*14 900 *32 550	*14 900 *32 550	*14 400 *31 350	13 750 29 600	*12 700 *27 700	10 300 22 050				*9 250 *20 400	8 850 19 700	9 810 31'11"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*23 900 *51 350	*23 900 *51 350	*18 250 *39 400	*18 250 *39 400	*15 000 *32 550	13 350 28 750	*12 900 *28 000	10 100 21 700				*9 050 *19 950	7 900 17 450	10 480 34'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 700 *42 550	17 650 38 100	*15 700 *34 000	12 800 27 650	*13 150 *28 550	9 800 21 150	*11 250 *24 350	7 750 16 700		*9 050 *19 950	7 300 16 150	10 890 35'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 600 *44 600	16 650 36 000	*16 150 *35 000	12 300 26 500	*13 300 *28 800	9 550 20 550	*11 150 *24 000	7 650 16 400		*9 300 *20 450	7 050 15 500	11 090 36'4"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 350 *44 100	16 050 34 600	*16 100 *34 900	11 900 25 600	*13 150 *28 400	9 300 20 000	*10 750 *23 050	7 500 16 150		*9 650 *21 250	6 950 15 350	11 080 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*18 850 *41 000	15 800 34 050	*15 300 *33 200	11 650 25 100	*12 450 *26 850	9 150 19 700	*9 800 *20 800	7 450 16 050		*8 950 *19 700	7 150 15 700	10 860 35'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*14 000 *32 400	*14 000 *32 400	*16 450 *35 750	15 800 34 050	*13 700 *29 650	11 600 24 950	*11 050 *23 700	9 100 19 600				*8 000 *17 600	7 600 16 700	10 420 34'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*13 100 *28 350	*13 100 *28 350	*11 100 *23 850	*11 100 *23 850	*8 550 *17 850	*8 550 *17 850				*7 650 *17 000	*7 650 *17 000	9 390 30'6"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

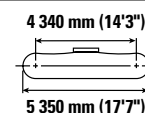
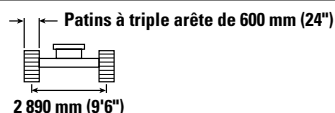
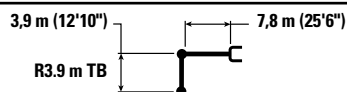
La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé

Train de roulement à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
12 000 mm 40'0"	kg lb			*11 550	*11 550							*10 800 *24 550	*10 800 *24 550	6 180 19'2"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*12 500 *27 600	*12 500 *27 600	*11 400 *23 550	*11 400 *23 550					*9 200 *20 550	*9 200 *20 550	8 110 26'0"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*12 000 *26 550	*12 000 *26 550	*12 350 *27 000	*12 350 *27 000	*10 450 *20 850	10 200 *20 850			*8 500 *18 800	*8 500 *18 800	9 410 30'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*12 450 *27 350	*12 450 *27 350	*13 050 *28 550	*13 050 *28 550	*12 250 *26 700	10 150 21 850			*8 150 *17 950	8 000 17 850	10 320 33'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*16 800 *34 900	*16 800 *34 900	*15 950 *34 150	*15 950 *34 150	*14 500 *31 450	13 200 28 450	*12 550 *27 200	9 950 21 400	*10 850 *21 700	7 750 16 600	*8 000 *17 650	7 200 15 900	10 960 35'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 050 *41 100	17 500 37 800	*15 300 *33 100	12 650 27 250	*12 900 *27 900	9 650 20 750	*11 100 *24 100	7 600 16 300	*8 100 *17 750	6 700 14 750	11 360 37'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 250 *43 750	16 450 35 500	*15 900 *34 400	12 050 26 000	*13 150 *28 450	9 300 20 050	11 050 23 750	7 400 15 950	*8 300 *18 300	6 400 14 150	11 550 37'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 400 *44 250	15 700 33 850	*16 050 *34 750	11 600 25 000	*13 100 *28 350	9 000 19 450	10 850 23 350	7 250 15 650	*8 750 *19 200	6 350 13 950	11 530 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 450 *42 200	15 300 33 000	*15 550 *33 650	11 300 24 300	*12 650 *27 300	8 800 19 000	*10 250 *21 950	7 150 15 400	*8 700 *19 200	6 500 14 250	11 320 37'1"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 050 *34 650	*15 050 *34 650	*17 400 *37 800	15 200 32 750	*14 250 *30 800	11 150 24 050	*11 550 *24 800	8 750 18 800	*8 900 *18 750	7 150 15 400	*8 000 *17 500	6 850 15 050	10 900 35'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*14 450 *31 250	*14 450 *31 250	*12 050 *25 900	11 200 24 150	*9 550 *20 250	8 800 18 950			*6 850 *15 050	*6 850 *15 050	10 240 33'5"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

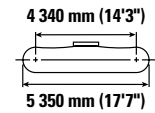
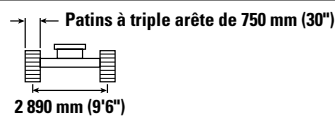
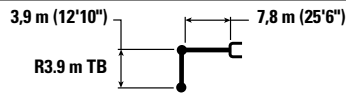
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"				mm ft/in
														
12 000 mm 40'0"	kg lb			*11 550	*11 550							*10 800	*10 800	6 180
10 500 mm 35'0"	kg lb			*12 500	*12 500	*11 400	*11 400					*9 200	*9 200	8 110
9 000 mm 30'0"	kg lb			*12 000	*12 000	*12 350	*12 350	*10 450	10 350			*8 500	*8 500	9 410
7 500 mm 25'0"	kg lb			*12 450	*12 450	*13 050	*13 050	*12 250	10 300			*8 150	8 100	10 320
6 000 mm 20'0"	kg lb	*16 800 *34 900	*16 800 *34 900	*15 950	*15 950	*14 500	13 350	*12 550	10 050	*10 850	7 850	*8 000	7 250	10 960
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 050	17 700	*15 300	12 800	*12 900	9 750	*11 100	7 700	*8 100	6 750	11 360
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 250	16 650	*15 900	12 200	*13 150	9 450	*11 100	7 500	*8 300	6 500	11 550
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 400	15 900	*16 050	11 750	*13 100	9 150	*10 850	7 350	*8 750	6 450	11 530
0 mm 0'0"	kg lb			*19 450	15 500	*15 550	11 450	*12 650	8 950	*10 250	7 250	*8 700	6 550	11 320
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 050 *34 650	*15 050 *34 650	*17 400	15 400	*14 250	11 300	*11 550	8 850	*8 900	7 250	*8 000	6 900	10 900
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*14 450	*14 450	*12 050	11 350	*9 550	8 900			*6 850	*6 850	10 240



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

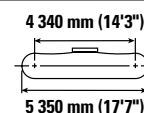
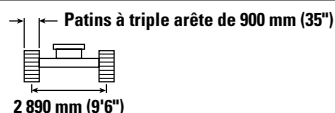
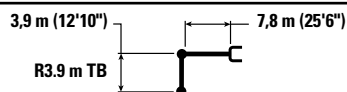
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

**Capacité de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 12,0 mt (26 460 lb) – sans godet –
Système de levage de charges lourdes : activé**

Train de roulement à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm 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	kg lb
12 000 mm 40'0"	kg lb			*11 550 *26 550	*11 550 *26 550							*10 800 *24 550	*10 800 *24 550	6 180 19'2"
10 500 mm 35'0"	kg lb			*12 500 *27 600	*12 500 *27 600	*11 400 *23 550	*11 400 *23 550					*9 200 *20 550	*9 200 *20 550	8 110 26'0"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*12 000 *26 550	*12 000 *26 550	*12 350 *27 000	*12 350 *27 000	*10 450 *20 850	10 450 *20 850			*8 500 *18 800	*8 500 *18 800	9 410 30'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*12 450 *27 350	*12 450 *27 350	*13 050 *28 550	*13 050 *28 550	*12 250 *26 700	10 400 22 350			*8 150 *17 950	*8 150 *17 950	10 320 33'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*16 800 *34 900	*16 800 *34 900	*15 950 *34 150	*15 950 *34 150	*14 500 *31 450	13 500 29 050	*12 550 *27 200	10 200 21 900	*10 850 *21 700	7 950 17 000	*8 000 *17 650	7 350 16 300	10 960 35'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*19 050 *41 100	17 900 38 650	*15 300 *33 100	12 950 27 900	*12 900 *27 900	9 850 21 250	*11 100 *24 100	7 800 16 750	*8 100 *17 750	6 850 15 150	11 360 37'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 250 *43 750	16 850 36 350	*15 900 *34 400	12 350 26 650	*13 150 *28 450	9 550 20 550	*11 100 *24 000	7 600 16 400	*8 300 *18 300	6 600 14 500	11 550 37'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*20 400 *44 250	16 100 34 700	*16 050 *34 750	11 900 25 600	*13 100 *28 350	9 250 19 950	*10 850 *23 450	7 450 16 050	*8 750 *19 200	6 550 14 350	11 530 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 450 *42 200	15 700 33 850	*15 550 *33 650	11 600 24 950	*12 650 *27 300	9 050 19 500	*10 250 *21 950	7 350 15 850	*8 700 *19 200	6 650 14 650	11 320 37'1"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 050 *34 650	*15 050 *34 650	*17 400 *37 800	15 600 33 600	*14 250 *30 800	11 450 24 650	*11 550 *24 800	8 950 19 350	*8 900 *18 750	7 350 15 850	*8 000 *17 500	7 000 15 450	10 900 35'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*14 450 *31 250	*14 450 *31 250	*12 050 *25 900	11 500 24 750	*9 550 *20 250	9 000 19 450			*6 850 *15 050	*6 850 *15 050	10 240 33'5"



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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

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

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Spécifications et compatibilité des godets – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement à voie variable 12,0 mt (26 460 lb) et 11,35 mt (25 020 lb) avec Contrepoids amovible		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Flèche droite de 7,8 m (25'6")	
										R3.35 m (11'0")	R3.9 (12'10")
À claveter (pas d'attache rapide)											
Usage intensif	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100	⊙	⊙	
Lame en V pour service intensif	TB	1 700	67	2,50	3,27	2 409	5 311	90	⊙	⊙	
Usage intensif	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 349	5 179	100	⊖	⊖	
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 351	100	⊖	○	
Lame en V pour service intensif	TB	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90	●	●	
Usage très intensif	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 130	90	●	●	
	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 465	90	●	⊙	
Lame en V pour service intensif	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90	●	⊙	
	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 723	6 003	90	⊖	⊖	
Usage extrême	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 722	6 001	90	⊙	⊖	
Lame en V pour usage extrême	TB	1 950	77	2,78	3,64	2 974	6 557	90	⊖	○	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6 850	6 360	
								lb	15 102	14 021	
Avec attache à accouplement par axes											
Usage intensif	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100	⊖	○	
Lame en V pour service intensif	TB	1 700	67	2,50	3,27	2 409	5 311	90	⊖	○	
Usage intensif	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 349	5 179	100	○	◇	
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 351	100	○	◇	
Lame en V pour service intensif	TB	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90	●	⊙	
Usage très intensif	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 130	90	⊙	⊖	
	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 465	90	⊖	○	
Lame en V pour service intensif	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90	⊖	○	
	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 723	6 003	90	○	◇	
Usage extrême	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 722	6 001	90	○	○	
Lame en V pour usage extrême	TB	1 950	77	2,78	3,64	2 974	6 557	90	◇	◇	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	5 797	5 307	
								lb	12 780	11 699	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Masse volumique maximale du matériau :

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

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Compatibilité et spécifications du godet – Amérique du Nord

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement à voie fixe 12,0 mt (26 460 lb) et 11,35 mt (25 020 lb) avec Contrepoids amovible		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Flèche droite de 7,8 m (25'6")	
										R3.35 m (11'0")	R3.9 (12'10")
À claveter (pas d'attache rapide)											
Usage normal	TB	2 050	81	3,30	4,32	2 465	5 434	100	◇	◇	
Usage normal - Grande capacité	TB	2 050	80	3,82	5,00	2 552	5 626	100	◇	X	
Usage très intensif	TB	1 300	51	1,75	2,29	1 925	4 244	90	●	●	
Usage intensif	TB	1 500	59	2,05	2,68	2 068	4 559	100	⊙	⊙	
	TB	1 650	65	2,30	3,01	2 232	4 921	100	⊖	⊖	
	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 385	5 258	100	⊖	○	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 534	5 586	100	○	◇	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 534	5 586	100	○	◇	
Usage très intensif	TB	1 900	75	3,09	4,05	2 866	6 318	90	○	◇	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 817	6 210	90	○	◇	
Usage intensif	TB	1 350	53	1,87	2,45	1 980	4 365	100	●	⊙	
	TB	1 800	71	2,69	3,52	2 438	5 375	100	○	○	
Usage très intensif	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 370	5 224	90	⊙	⊖	
Usage intensif	TB	1 200	48	1,60	2,09	1 853	4 085	100	●	●	
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 308	5 088	100	⊖	○	
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 438	5 375	100	○	○	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6 110	5 660	
								lb	13 470	12 478	
Avec attache à accouplement par axes											
Usage normal	TB	2 050	81	3,30	4,32	2 465	5 434	100	X	X	
Usage normal - Grande capacité	TB	2 050	80	3,82	5,00	2 552	5 626	100	X	X	
Usage très intensif	TB	1 300	51	1,75	2,29	1 925	4 244	90	⊙	⊖	
Usage intensif	TB	1 500	59	2,05	2,68	2 068	4 559	100	⊖	○	
	TB	1 650	65	2,30	3,01	2 232	4 921	100	○	◇	
	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 385	5 258	100	◇	X	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 534	5 586	100	◇	X	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 534	5 586	100	◇	X	
Usage très intensif	TB	1 900	75	3,09	4,05	2 866	6 318	90	X	X	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 817	6 210	90	◇	X	
Usage intensif	TB	1 350	53	1,87	2,45	1 980	4 365	100	⊖	○	
	TB	1 800	71	2,69	3,52	2 438	5 375	100	◇	X	
Usage très intensif	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 370	5 224	90	○	○	
Usage intensif	TB	1 200	48	1,60	2,09	1 853	4 085	100	●	⊙	
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 308	5 088	100	○	◇	
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 438	5 375	100	◇	X	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	5 057	4 607	
								lb	11 148	10 156	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Compatibilité et spécifications des godets – Amérique du Nord (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement à voie variable 12,0 mt (26 460 lb) et 11,35 mt (25 020 lb) avec Contrepoids amovible		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Flèche droite de 7,8 m (25'6")	
										R3.35 m (11'0")	R3.9 (12'10")
À claveter (pas d'attache rapide)											
Usage normal	TB	2 050	81	3,30	4,32	2 465	5 434	100	○	○	
Usage normal - Grande capacité	TB	2 050	80	3,82	5,00	2 552	5 626	100	◇	◇	
Usage très intensif	TB	1 300	51	1,75	2,29	1 925	4 244	90	●	●	
Usage intensif	TB	1 500	59	2,05	2,68	2 068	4 559	100	●	●	
	TB	1 650	65	2,30	3,01	2 232	4 921	100	●	◎	
	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 385	5 258	100	◎	⊖	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 534	5 586	100	⊖	○	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 534	5 586	100	⊖	○	
Usage très intensif	TB	1 900	75	3,09	4,05	2 866	6 318	90	⊖	○	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 817	6 210	90	⊖	○	
Usage intensif	TB	1 350	53	1,87	2,45	1 980	4 365	100	●	●	
	TB	1 800	71	2,69	3,52	2 438	5 375	100	⊖	⊖	
Usage très intensif	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 370	5 224	90	●	●	
Usage intensif	TB	1 200	48	1,60	2,09	1 853	4 085	100	●	●	
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 308	5 088	100	◎	⊖	
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 438	5 375	100	⊖	⊖	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6 850	6 360	
								lb	15 102	14 021	
Avec attache à accouplement par axes											
Usage normal	TB	2 050	81	3,30	4,32	2 465	5 434	100	◇	◇	
Usage normal - Grande capacité	TB	2 050	80	3,82	5,00	2 552	5 626	100	X	X	
Usage très intensif	TB	1 300	51	1,75	2,29	1 925	4 244	90	●	●	
Usage intensif	TB	1 500	59	2,05	2,68	2 068	4 559	100	◎	⊖	
	TB	1 650	65	2,30	3,01	2 232	4 921	100	⊖	○	
	TB	1 800	71	2,60	3,40	2 385	5 258	100	○	◇	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 534	5 586	100	◇	◇	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 534	5 586	100	◇	◇	
Usage très intensif	TB	1 900	75	3,09	4,05	2 866	6 318	90	◇	◇	
	TB	1 950	77	2,90	3,79	2 817	6 210	90	○	◇	
Usage intensif	TB	1 350	53	1,87	2,45	1 980	4 365	100	●	◎	
	TB	1 800	71	2,69	3,52	2 438	5 375	100	○	◇	
Usage très intensif	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 370	5 224	90	◎	⊖	
Usage intensif	TB	1 200	48	1,60	2,09	1 853	4 085	100	●	●	
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 308	5 088	100	⊖	○	
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 438	5 375	100	○	◇	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	5 797	5 307	
								lb	12 780	11 699	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ◎ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

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
 * Plage de travail vers l'avant uniquement
 Non compatible
 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Voie variable	
Contrepoids		12,0 mt (26 460 lb)	
Type de flèche		Droite	
Longueur du bras		R3.35 m (11'0")	R3.9 (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓
	GC S H180	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓
	S3050 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P345	✓	✓
	Broyeur primaire P345- Tête plate	✓	✓
Grappins à griffes	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	●	●
	GSH455-2000	●	●
	GSH555-1000	●	●
	GSH555-1500	●	●
	GSM-50-1000	●	●
	GSM-50-1250	●	●
	GSM-50-1500	●	●
	GSM-50-2000	○	○
	GSM-60-1250	●	○
	GSM-60-1500	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●
	CTV30-1900	●	●
	CTV30-2300	●	○
	CTV30-2700	○	○
	CTV30-2900	○	○
	CTV30-3100	○	○

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Voie variable	
Contrepoids		12,0 mt (26 460 lb)	
Type de flèche		Droite	
Longueur du bras		R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓
	GC S H180	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓*	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓*
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓*
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓	✓*
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate	✓*	
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P345	✓*	

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-55

Train de roulement		Voie variable	
Contrepoids		12,0 mt (26 460 lb)	
Type de flèche		Droite	
Longueur du bras		R3.35 m (11'0")	R3.9 (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓
	GC S H180	✓	✓
	H180 S	✓	✓
	H190 S	✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓*
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓*
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓	✓*
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P345		✓*

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Voie variable	
Contrepoids		12,0 mt (26 460 lb)	
Type de flèche		Droite	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓	
	S3070 à tête plate	✓	
	S3090 à tête plate	✓	

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

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
 * Plage de travail vers l'avant uniquement
 Non compatible
 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Voie fixe		Voie variable	
		12,0 mt (26 460 lb)		12,0 mt (26 460 lb)	
Contrepoids		Droite		Droite	
Type de flèche		Droite		Droite	
Longueur du bras		R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓*	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate	✓	✓*	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate	✓	✓*	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365			✓*	
Mâchoire de coupe MP365			✓*		
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3050 à tête plate	✓	✓*	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P345	✓	✓*	✓	✓
	Broyeur primaire P345- Tête plate	✓*		✓	✓
Grappins à griffes	GSH455-1000	●	●	●	●
	GSH455-1500	●	●	●	●
	GSH455-2000	○	○	●	●
	GSH555-1000	●	●	●	●
	GSH555-1500	●	○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	○	●	●
	CTV30-2300	○	○	○	○
	CTV30-2500	○		○	○
	CTV30-2700			○	○

(suite à la page suivante)

Spécifications de la pelle hydraulique à flèche droite 352

Guide de l'offre de pièces jointes en – Amérique du Nord (suite)

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

Compatible

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Voie fixe		Voie variable	
Contrepoids		12,0 mt (26 460 lb)		12,0 mt (26 460 lb)	
Type de flèche		Droite		Droite	
Longueur du bras		R3.35 m (11'0")	R3.9 (12'10")	R3.35 m (11'0")	R3.9 (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓*	✓	✓
	H190 S			✓*	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓*		✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345			✓	✓*
	Mâchoire de broyage MP345			✓	✓*
	Mâchoire de coupe MP345	✓*		✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate			✓	✓*
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate			✓*	
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate			✓*	
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate			✓	✓*
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P345			✓*	

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Voie fixe		Voie variable	
Contrepoids		12,0 mt (26 460 lb)		12,0 mt (26 460 lb)	
Type de flèche		Droite		Droite	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓		✓	
	S3070 à tête plate	✓		✓	
	S3090 à tête plate	✓		✓	

Équipement de série et options de la flèche droite 352

Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIE			TECHNOLOGIE CAT		
Flèche droite de 7,8 m (25'6")	✓		Gestion des accessoires Cat		
Bras normal de 3,35 m (11'0")		✓	– VisionLink®	✓ ⁵	
Bras normal de 3,9 m (12'10")	✓		– VisionLink Productivity		✓ ⁶
Timonerie de godet– Gamme TB	✓		– Mise à jour à distance	✓	
CABINE			– Dépistage des pannes à distance	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		– Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓	
Protections du conducteur (OPG)	✓		Cat Grade :		
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		– Cat Grade 2D	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Cat Assist		
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		– Aide au levage	✓	
Console réglable en hauteur	✓		Cat Payload :		
Console gauche à basculement vers le haut	✓		– Pesée à la volée	✓	
Siège à suspension pneumatique chauffant	✓		– Étalonnage semi-automatique	✓	
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓		– Informations de charge utile/cycle	✓	
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires ¹	✓		– Génération de rapports sur le système VisionLink Productivity		✓ ⁶
Radio Bluetooth intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires/DAB ²	✓		Cat Advanced Payload :		
Prises 12 Vcc	✓		– Totaux quotidiens	✓	
Stockage de documents	✓		– Listes personnalisées	✓	
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓		– Poids cible intelligent	✓	
Porte-gobelet	✓		– Intégration e-ticket	✓ ⁶	
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Sortie de secours par vitre arrière	✓		Batteries sans entretien 1000 CCA (x4)	✓	
Essuie-glace radial avec lave-glace	✓		Sectionneur électrique centralisé	✓	
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	✓		Éclairage du châssis extérieur et de la flèche à diodes	✓	
Plafonnier à diodes	✓		Projecteurs d'éclairage environnant premium	✓	
Éclairage d'accueil au sol	✓		MOTEUR		
Pare-soleil de toit	✓		Alternateur 115 A	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓		Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau	✓		Commande automatique du régime moteur	✓	
Tapis de sol lavable	✓		Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓		Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓	
Direction de bras Cat	✓		Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Relais auxiliaire	✓		Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
			Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
			Filtre primaire à deux éléments de 4 microns	✓	
			Réchauffeur d'air à l'admission	✓	
			Capteur d'huile moteur		✓
			Filtre primaire de 10 microns avec séparateur d'eau	✓	
			Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
			Démarrage sécurisé avec code PIN	✓	
			Désactivation à distance	✓	

¹Amérique du Nord uniquement

²Europe seulement

³Optionnel en Europe

⁴Optionnel en Amérique du Nord

⁵Fournit 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.

⁶Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la flèche droite 352

Équipement de série et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Auto Dig Boost	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Levage pour charges lourdes automatique	✓		Prééquipement entretien QuickEvac TM	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique ²	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Surveillance du rendement hydraulique		✓	Train de roulement à voie fixe		✓ ¹
Bonne fonctionnalité de rotation	✓		Train de roulement à voie variable	✓ ⁴	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus	✓	
Deux vitesses de translation	✓		Blindage inférieur extra-robuste	✓	
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel	✓		Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
Circuit auxiliaire moyenne pression	✓		Protection de vérin de godet	✓	
Circuit d'attache rapide pour attache à accouplement par axe Cat	✓ ¹		Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Circuit d'attache rapide pour CW spécifique	✓ ²		Contrepoids amovible de 11,35 mt (25 020 lb)		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION			Contrepoids de 12,0 mt (26 460 lb)		✓
Barrière électronique 2D :		✓	Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
– Limite électronique			Patins de chaîne à triple arête de 750 mm (30")		✓
– Barrière électronique inférieure			Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (35")		✓
– Barrière électronique de pivotement					
– Barrière électronique latérale					
– 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	✓				
Compartment de vidange de carburant verrouillable	✓				
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓				
Main courante et poignée côté droit	✓				
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓				
Avertisseur de translation	✓ ³				
Alarme d'orientation		✓			
Récepteur Bluetooth	✓				
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓				
Sectionneur verrouillable	✓				
Fonctionnalité de clapet antiretour d'abaissement de flèche	✓				
Fonctionnalité de clapet antiretour d'abaissement de bras	✓				
Caméras de vision arrière et côté droit	✓				
Visibilité à 360°		✓			
Éclairage d'inspection		✓			

¹Amérique du Nord uniquement

²Europe seulement

³Optionnel en Europe

⁴Optionnel en Amérique du Nord

⁵Fournit des données de base en télémétrie 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.

⁶Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

Flèche droite 352 - Kits et accessoires installés par le concessionnaire

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Pédale électrique de gauche pour la commande des outils
- Manipulateurs à curseur horizontal
- Gaine prééquipée pour filtration de cabine avancée

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Porte-clés Bluetooth
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75 mm (3")
- Commande à distance dans son champ de vision et hors champ de vision
- Cat Detect – Détection de personnes
- Cat Command – Kit de commande à distance

PERFORMANCE ET PRODUCTIVITÉ

- Kit d'arrêt différé du moteur

PROTECTION

- Protection de vérin de godet

Déclaration environnementale du modèle à flèche droite 352

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

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

Moteur

- Le Moteur C13B Cat® répond aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA des États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants** à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'au :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraînée et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie.

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

*Les moteurs sans dispositifs 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).

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

Circuit de climatisation

- Le circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1 430 tonne métrique (1 576 US t).

Peinture

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (extérieur) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 73 dB(A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

- Les caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. 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
 - Gagnez en efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat équipées de série réduisant la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation
 - Le ventilateur à sens de marche inversé refroidit le moteur sur demande afin de réduire la consommation de carburant
 - Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien

Recyclage

- Les matériaux inclus dans les machines sont classés comme suit, accompagnés d'un pourcentage de poids approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	83,09 %
Fer	8,97 %
Métal non ferreux	1,66 %
Métal mixte	0,04 %
Métal mixte et non métal	0,72 %
Plastique	0,62 %
Caoutchouc	0,16 %
Mixte non métallique	0,13 %
Liquide	2,97 %
Autre	1,64 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine présentant un taux de recyclabilité plus élevé garantira une utilisation plus efficace des précieuses ressources naturelles et améliorera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclé, et/ou réutilisé.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 98 %

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

© 2024 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, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ4049-00 (11-2024)
Numéro de version : 08D
(Europe, N Am)

