



Pelle Hydraulique
352 UHD

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
Moteur (tr/min)	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaînes	2
Entraînement	3
Circuit hydraulique	3
Contenances pour l'entretien	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Système 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	12
Flèche adaptable (position droite)	16
Flèche adaptable (position repliée)	20
Caractéristiques et compatibilité des godets :	
Europe	24
Japon	25
Amérique du Nord	26
Guide des accessoires :	
Europe	28
Japon	34
Amérique du Nord	35
Équipement standard et options	39
Kit et équipements installés par le concessionnaire	41
Déclaration environnementale de la 352 UHD	42

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Moteur

Modèle de moteur	C13B Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	330,0 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	448,7 hp (système métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	332,0 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451,4 hp (système métrique)	
Alésage	130 mm	5 in
Course	157 mm	6 in
Cylindrée	12,5 L	763 in ³
<ul style="list-style-type: none"> Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon. Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 600 m (8 530 ft). La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication. La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur. Régime moteur à 1 700 tr/min. Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à : <ul style="list-style-type: none"> ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras) *** ✓ 100 % de diesel renouvelable, carburants, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide) 		

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

* Bien que les moteurs Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.

** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre issus de carburants à plus faible intensité carbone sont pratiquement identiques à celles des carburants traditionnels.

*** Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges contenant plus de 20 % de biodiesel, veuillez consulter votre concessionnaire Cat).

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation* (démolition grande hauteur [UHD])	4,40 tr/min	
Vitesse d'orientation* (adaptable)	8,30 tr/min	
Couple d'orientation maximal	189 kNm	139 000 lbf·ft

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

Poids

Poids en ordre de marche	64 500 kg	142 200 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement hydraulique (HVG) à voie variable, équipement avant UHD, patins à triple arête de 600 m (24") et contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb). 		
Poids en ordre de marche	65 100 kg	143 500 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant UHD, patins à triple arête de 700 m (28") et contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb). 		
Poids en ordre de marche	63 000 kg	138 900 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3.35TB (10' 6"), godet extra-robuste (HD, Heavy Duty) de 2,41 m³ (3,15 yd³), patins à triple arête de 600 mm (24") et contrepoids 12,0 mt (26 455 lb). 		
Poids en ordre de marche	63 100 kg	139 100 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3.9TB (12' 10"), godet extra-robuste de 2,41 m³ (3,15 yd³), patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24") et contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb). 		
Poids en ordre de marche	64 600 kg	142 400 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, patins à triple arête de 600 m (24") et contrepoids amovible de 11,35 mt (25 022 lb). 		
Poids en ordre de marche	65 100 kg	143 500 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant UHD, patins à triple arête de 700 m (28") et contrepoids de 11,35 mt (25 022 lb). 		
Poids en ordre de marche	63 100 kg	139 100 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3.35TB (10' 6"), godet extra-robuste 2,41 m³ (3,15 yd³), patins à triple arête de 600 m (24") et contrepoids amovible de 11,35 mt (25 022 lb). 		
Poids en ordre de marche	63 200 kg	139 300 lb
<ul style="list-style-type: none"> Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3.9TB (12' 10"), godet extra-robuste de 2,41 m³ (3,15 yd³), patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24") et contrepoids de 11,35 mt (25 022 lb). 		

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Nombre de patins (de chaque côté)	56	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	10	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	3 (Train de roulement long - À voie variable [LC-VG])	

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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	340 kN	76 435 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 de base : alésage	170 mm	7 in
Vérin de flèche de base : course	1 524 mm	60 in
Vérin d'avant de flèche – Alésage	190 mm	7 in
Vérin d'avant de flèche – Course	1 758 mm	69 in
Vérin de bras UHD – Alésage	170 mm	7 in
Vérin de bras UHD – Course	1 550 mm	61 in
Vérin de godet UHD : alésage	140 mm	6 in
Vérin de godet UHD : course	1 100 mm	43 in
Vérin de bras avant adaptable : alésage	190 mm	7 in
Vérin de bras avant adaptable : course	1 758 mm	69 in
Vérin de godet TB : alésage	160 mm	6 in
Vérin de godet TB : course	1 356 mm	53 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	715 l	188,9 US gal
Circuit de refroidissement	52 l	13,7 US gal
Huile moteur (avec filtre)	40 l	10,6 US gal
Réducteur d'orientation	10,5 l	2,8 US gal
Réducteur (chacun)	9,5 l	2,5 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	550 l	145,3 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	217 l	57,3 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	80 L	21,1 US gal

Normes

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

Performances acoustiques

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

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

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
 - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,430 tonne métrique (1,576 tonne US).
 - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,85 kg (1,87 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets de roulement à bride unique et galets supérieurs				
Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb) + train de roulement hydraulique à voie variable				
Avant UHD (base de flèche, nez de flèche, avant de flèche) + bras UDH 9,1 m (29' 10") famille C spécifique	64 500 (142 200)	102,9 (14,9)	65 100 (143 500)	89 (12,9)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,35 m (11' 0") + godet extra-robuste de 2,41 m ³ (3,16 yd ³)	63 000 (138 900)	100,5 (14,6)	63 500 (140 000)	86,8 (12,6)
Flèche adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,35 m TB (11") + godet GD3,08 m ³ (4,03 yd ³) à usage général	63 200 (139 300)	100,8 (14,6)	63 800 (134 200)	87,2 (12,6)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,35 m TB (11'0") + godet de terrassement extra-robuste 2,10 m ³ (2,75 yd ³)	63 200 (139 300)	100,8 (14,6)	63 800 (140 700)	87,2 (12,6)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,9 m TB (12'1") + godet GD 3,08 m ³ (4,03 yd ³)	63 100 (139 100)	100,6 (14,6)	63 700 (140 400)	87,1 (12,6)
Flèche adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,9 m TB (12'10") + godet GD3,08 m ³ (4,03 yd ³)	63 400 (139 800)	101,1 (14,7)	63 900 (140 900)	87,4 (12,7)
Avant UHD (base de flèche, nez de flèche, avant de flèche) + bras UDH 9,1 m (29' 10") famille C spécifique	64 600 (142 400)	103 (14,9)	65 100 (143 500)	88,9 (12,9)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,35 m (11' 0") + godet extra-robuste de 2,41 m ³ (3,16 yd ³)	63 100 (139 100)	100,6 (14,6)	63 600 (140 200)	86,9 (12,6)
Flèche adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,35 m TB (11") + godet GD3,08 m ³ (4,03 yd ³) à usage général	63 300 (139 600)	101 (14,6)	63 800 (140 700)	87,2 (12,6)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,35 m TB (11'0") + godet de terrassement extra-robuste 2,10 m ³ (2,75 yd ³)	63 300 (139 600)	101 (14,6)	63 900 (140 900)	87,3 (12,6)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,9 m TB (12'1") + godet GD 3,08 m ³ (4,03 yd ³)	63 200 (139 300)	100,8 (14,6)	63 700 (140 400)	87,0 (12,6)
Flèche adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3,9 m TB (12'10") + godet GD3,08 m ³ (4,03 yd ³)	63 400 (139 800)	101,1 (14,7)	64 000 (141 100)	102,0 (14,8)

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

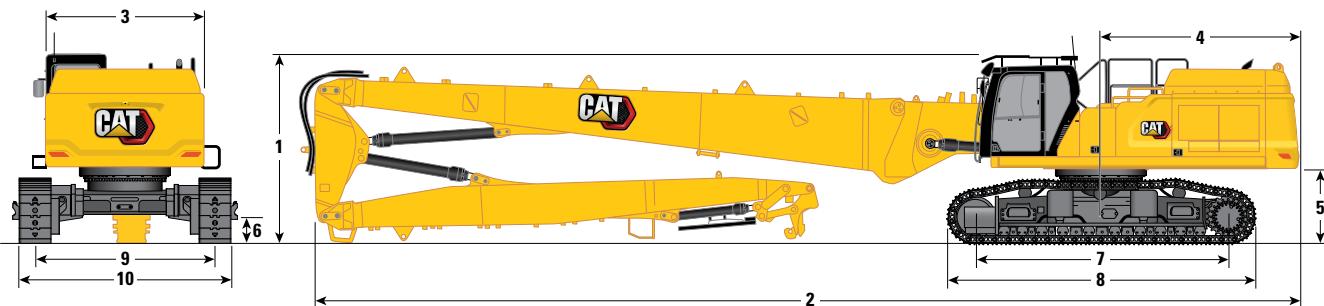
Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de la machine de base : avec tourelle, train de roulement, contrepoids, huile hydraulique (184 kg/406 lb) et DEF (49 kg/108 lb), sans base de flèche, vérins de flèche, équipement avant ou équipement adaptable, carburant (612 kg/1 349 lb) et conducteur (75 kg/165 lb)		
Avec contrepoids 12,0 mt (26 455 lb), châssis pivotant UHD, châssis de base avec galets de roulement à bride unique et galets porteurs SF pour train de roulement hydraulique à voie variable (HVG).	43 680	96 300
Avec contrepoids 11,35 mt (25 022 lb), châssis de tourelle de contrepoids amovible, châssis de base avec galets de inférieurs et galets porteurs SF pour train de roulement hydraulique à voie variable (HVG).	43 750	96 440
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 700	12 560
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") de large et 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	6 240	13 750
Deux vérins de flèche	960	2 130
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	630	1 380
Contrepoids :		
Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb)	12 000	26 460
Contrepoids amovible de 11,35 mt (25 022 lb)	11 350	25 020
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant UHD	4 360	9 610
Châssis de tourelle de contrepoids amovible	4 400	9 690
Train de roulement hydraulique à voie variable :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement hydraulique à voie variable	18 700	41 230
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche de base UHD et adaptable	3 210	7 070
Nez de flèche UHD	4 980	10 970
Vérin d'avant de flèche UHD	660	1 450
Avant de flèche UHD	1 150	2 540
Vérin de bras UHD	460	1 010
Flèche adaptable	3 850	8 480
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras UHD 9,1 m (29' 10")	3 100	6 840
Bras normal R3.9TB (12'10") + Protection de vérin de godet	2 890	6 370
Bras normal R3.35TB (11'0") + Protection de vérin de godet	2 740	6 040
Bras normal R2.9B1 (9' 6")	2 430	5 350
Godets pour équipement avant adaptable (sans timonerie) :		
Terrassement extra-robuste (HDX) pour TB 2,10 m ³ (2,75 yd ³)	2 490	5 490
Usage général 3,08 m ³ (4,03 yd ³) pour TB	2 470	5 450
2,41 m ³ (3,16 yd ³) extra-robuste pour TB	2 230	4 930
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide spécifique CW pour UHD	310	680
Attache rapide d'accouplement par axes pour UHD	—	—
Attache rapide spécifique CW	770	1 690
Accouplement par axes à attache rapide	1 060	2 340
Équipement avant avec berceau :		
Avant UHD dans berceau	11 800	26 000
Flèche adaptable – bras R3.9TB (12' 10") dans berceau	7 630	16 820
Flèche adaptable – bras R3.35 m (12' 10") dans berceau	7 460	16 440
Flèche adaptable – bras R2.9 m (9' 6") dans berceau	7 150	15 760
Berceau pour avant UHD ou avant adaptable avec R3,9 m ou R2,9 m	870	1 930
Berceau pour avant adaptable R3.9	890	1 970

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions

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



Option de flèche

Flèche UHD

Option de bras

Bras UHD

9,1 m (29'10")

1 Hauteur de la machine :

Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 592 mm	11'9"
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11'5"
Avec flèche/bras (sans outil de travail)	3 300 mm	10'9"
Avec flèche/bras (sans canalisations auxiliaires) (sans outil de travail)	3 300 mm	10'9"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras (sans outil de travail)	18 830 mm	61'9"
Avec flèche/bras (sans canalisations auxiliaires) (sans outil de travail)	18 830 mm	61'9"
Machine de base avec base de flèche uniquement (sans contrepoids)	7 600 mm	24'11"
Machine de base avec base de flèche uniquement (avec contrepoids)	7 770 mm	25'5"

3 Largeur du châssis de tourelle sans leviers

3 020 mm

9'10"

4 Rayon d'encombrement arrière

3 760 mm

12'4"

5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin

1 400 mm

4'7"

Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin

1 435 mm

4'8"

6 Garde au sol sans crampon de patin

510 mm

1'8"

7 Longueur jusqu'au centre des galets

4 770 mm

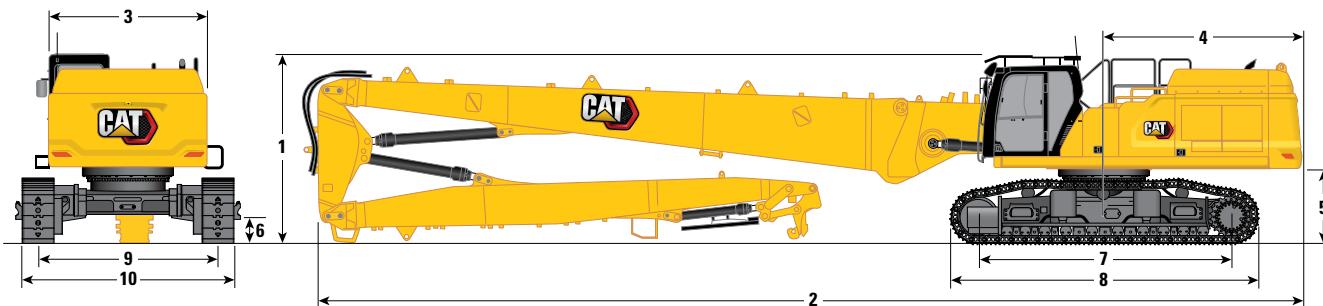
15'7"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche UHD

Option de bras

Bras UHD

9,1 m (29'10")

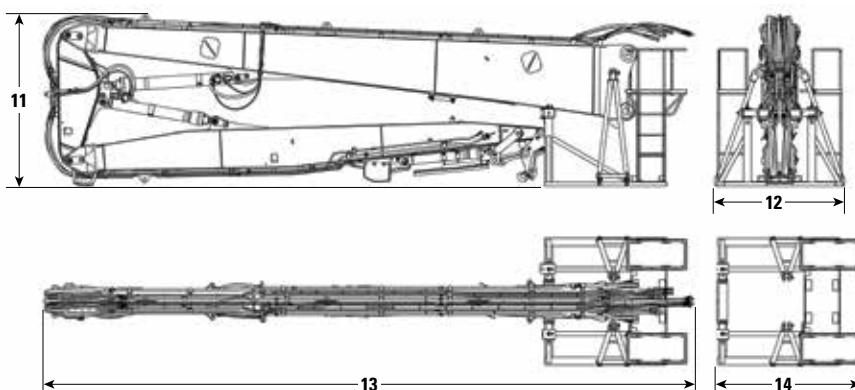
8 Longueur des chaînes	5 770 mm	18'11"
9 Voie des chaînes :		
Rétractée	2 400 mm	7'10"
Allongé	3 400 mm	11'1"
10 Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	3 255 mm	10'8"
Patins de 700 mm (28")	3 255 mm	10'8"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10'2"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	4 255 mm	13'11"
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	13'11"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	4 000 mm	13'1"
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13'5"

Dimensions de transport : Équipement UHD avant

9,1 m (29'10")

11 Hauteur*	3 300 mm	10'9"
12 Largeur*	2 500 mm	8'2"
13 Longueur*	12 390 mm	40'7"
14 Longueur de berceau uniquement	2 784 mm	9'1"

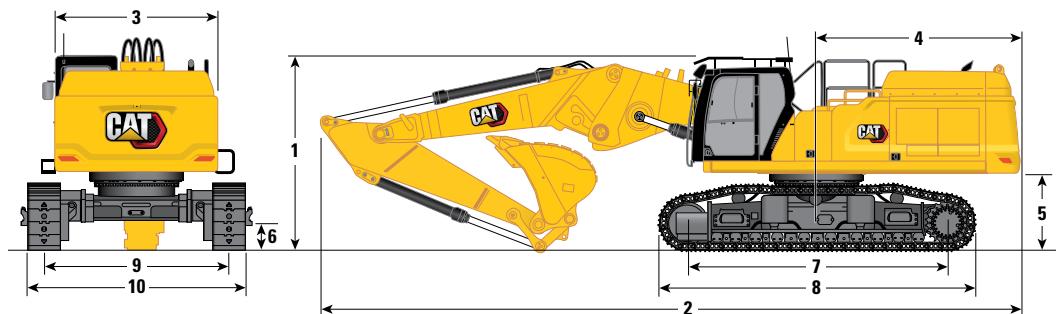
*avec ou sans attache rapide



Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche adaptable en position droite

Bras adaptable

R3,9 m (12'10") TB

R3.35TB (11'0")

1 Hauteur de la machine :

Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 592 mm	11'9"	3 592 mm	11'9"
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11'5"	3 495 mm	11'5"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	4 140 mm	13'6"	3 950 mm	12'11"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	4 140 mm	13'6"	3 950 mm	12'11"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet monté(e)	12 700 mm	41'8"	12 820 mm	42'0"
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	12 700 mm	41'8"	12 820 mm	42'0"
Machine de base avec base de flèche uniquement (sans contrepoids)	7 600 mm	24'11"	7 600 mm	24'11"
Machine de base avec base de flèche uniquement (avec contrepoids)	7 770 mm	25'5"	7 770 mm	25'5"

3 Largeur du châssis de tourelle sans leviers

3 020 mm 9'10" 3 020 mm 9'10"

4 Rayon d'encombrement arrière

3 760 mm 12'4" 3 760 mm 12'4"

5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin

1 400 mm 4'7" 1 400 mm 4'7"

Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin

1 435 mm 4'8" 1 435 mm 4'8"

6 Garde au sol sans crampon de patin

510 mm 1'8" 510 mm 1'8"

7 Longueur jusqu'au centre des galets

4 770 mm 15'7" 4 770 mm 15'7"

Type de godet

Usage courant

Capacité du godet

3,08 m³ 4,03 yd³ 3,08 m³ 4,03 yd³

Rayon aux pointes du godet

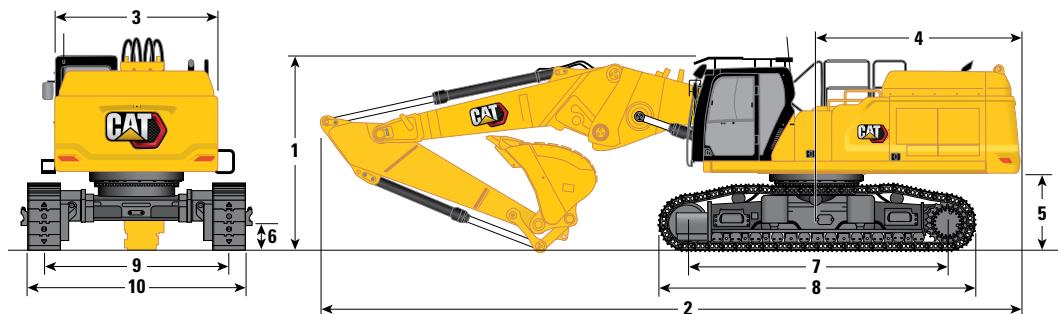
1 888 mm 6'2" 1 888 mm 6'2"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche adaptable en position droite

Options de bras

Bras adaptable

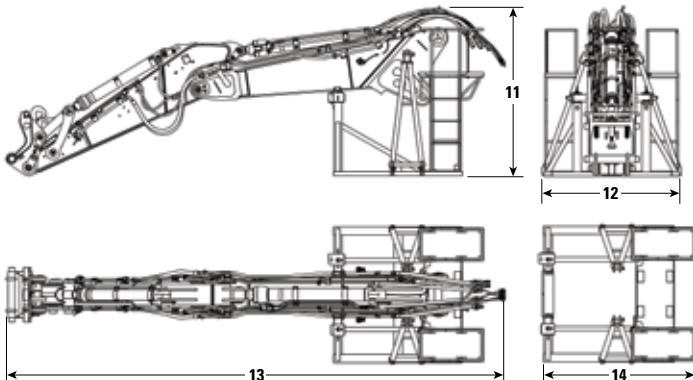
	R3,9 m (12'10") TB	R3.35TB (11'0")	R3,9 m (12'10") TB	R3.35TB (11'0")
8 Longueur des chaînes	5 770 mm	18'11"	5 770 mm	18'11"
9 Voie des chaînes :				
Rétractée	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"
Allongé	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"
10 Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"
Patins de 700 mm (28")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	4 255 mm	13'11"	4 255 mm	13'11"
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	13'11"	4 255 mm	13'11"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	4 000 mm	13'1"	4 000 mm	13'1"
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13'5"	4 100 mm	13'5"
Type de godet	Usage courant	Usage courant		
Capacité du godet	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"

Dimensions de transport :

Avant adaptable – Position droite

	R3,9 m (12'10") TB	R3.35TB (11' 0")	R2.9TB (9' 6")
11 Hauteur*	3 000 mm 9'10"	2 700 mm 8'10"	2 700 mm 8'10"
12 Largeur*	2 500 mm 8'2"	2 500 mm 8'2"	2 500 mm 8'2"
13 Longueur*	9 110 mm 29'10"	8 580 mm 28'1"	8 110 mm 26'7"
14 Longueur de berceau uniquement	2 784 mm 9'1"	2 784 mm 9'1"	2 784 mm 9'1"

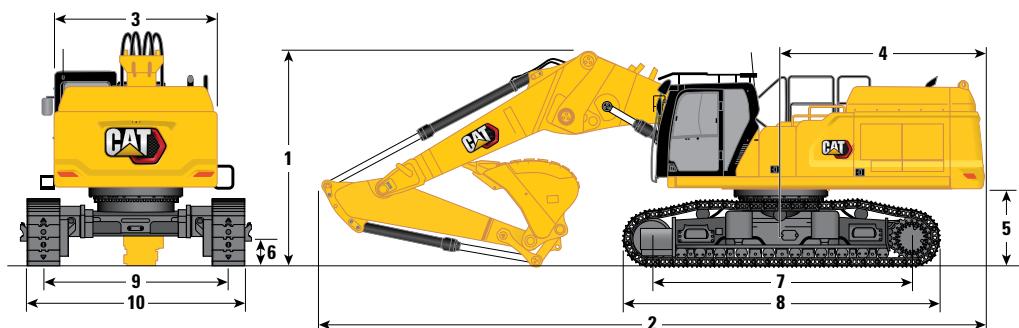
*avec attache rapide



Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche adaptable en position repliée

Options de bras

Bras adaptable

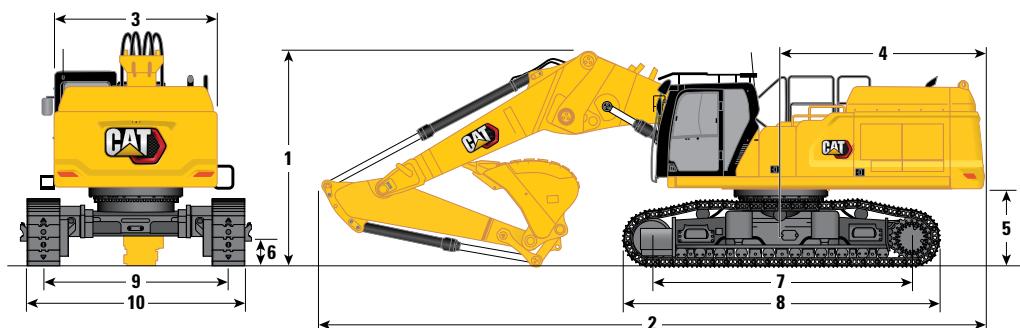
		R3.9 m (12'10") TB	R3.35TB (11'0")
1 Hauteur de la machine :			
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"	3 390 mm
Hauteur OPG	3 592 mm	11'9"	3 592 mm
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11'5"	3 495 mm
Avec flèche/bras/godet monté(e)	4 330 mm	14'2"	4 250 mm
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	4 330 mm	14'2"	4 250 mm
2 Longueur de la machine :			
Avec flèche/bras/godet monté(e)	12 170 mm	39'11"	12 030 mm
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	12 170 mm	39'11"	12 030 mm
Machine de base avec base de flèche uniquement (sans contrepoids)	7 600 mm	24'11"	7 600 mm
Machine de base avec base de flèche uniquement (avec contrepoids)	7 770 mm	25'5"	7 770 mm
3 Largeur du châssis de tourelle sans leviers	3 020 mm	9'10"	3 020 mm
4 Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12'4"	3 760 mm
5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 400 mm	4'7"	1 400 mm
Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin	1 435 mm	4'8"	1 435 mm
6 Garde au sol sans crampon de patin	510 mm	1'8"	510 mm
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 770 mm	15'7"	4 770 mm
Type de godet	Usage courant		Usage courant
Capacité du godet	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche adaptable en position repliée

Options de bras

Bras adaptable

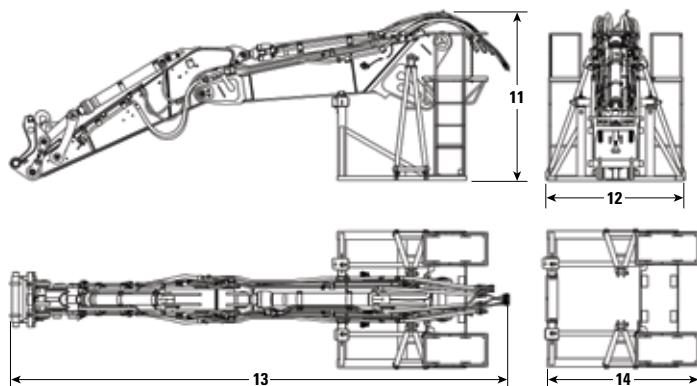
	R3.9 m (12'10") TB	R3.35TB (11'0")	R3.9 m (12'10") TB	R3.35TB (11'0")
8 Longueur des chaînes	5 770 mm	18'11"	5 770 mm	18'11"
9 Voie des chaînes :				
Rétractée	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"
Allongé	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"
10 Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"
Patins de 700 mm (28")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	4 255 mm	13'11"	4 255 mm	13'11"
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	13'11"	4 255 mm	13'11"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	4 000 mm	13'1"	4 000 mm	13'1"
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13'5"	4 100 mm	13'5"
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"

Dimensions de transport :

Avant adaptable – Position repliée

	R3.9 m (12'10") TB	R3.35TB (11'0")
11 Hauteur*	3 000 mm	9'10"
12 Largeur*	2 500 mm	8'2"
13 Longueur*	9 110 mm	29'10"
14 Longueur de berceau uniquement	2 784 mm	9'1"

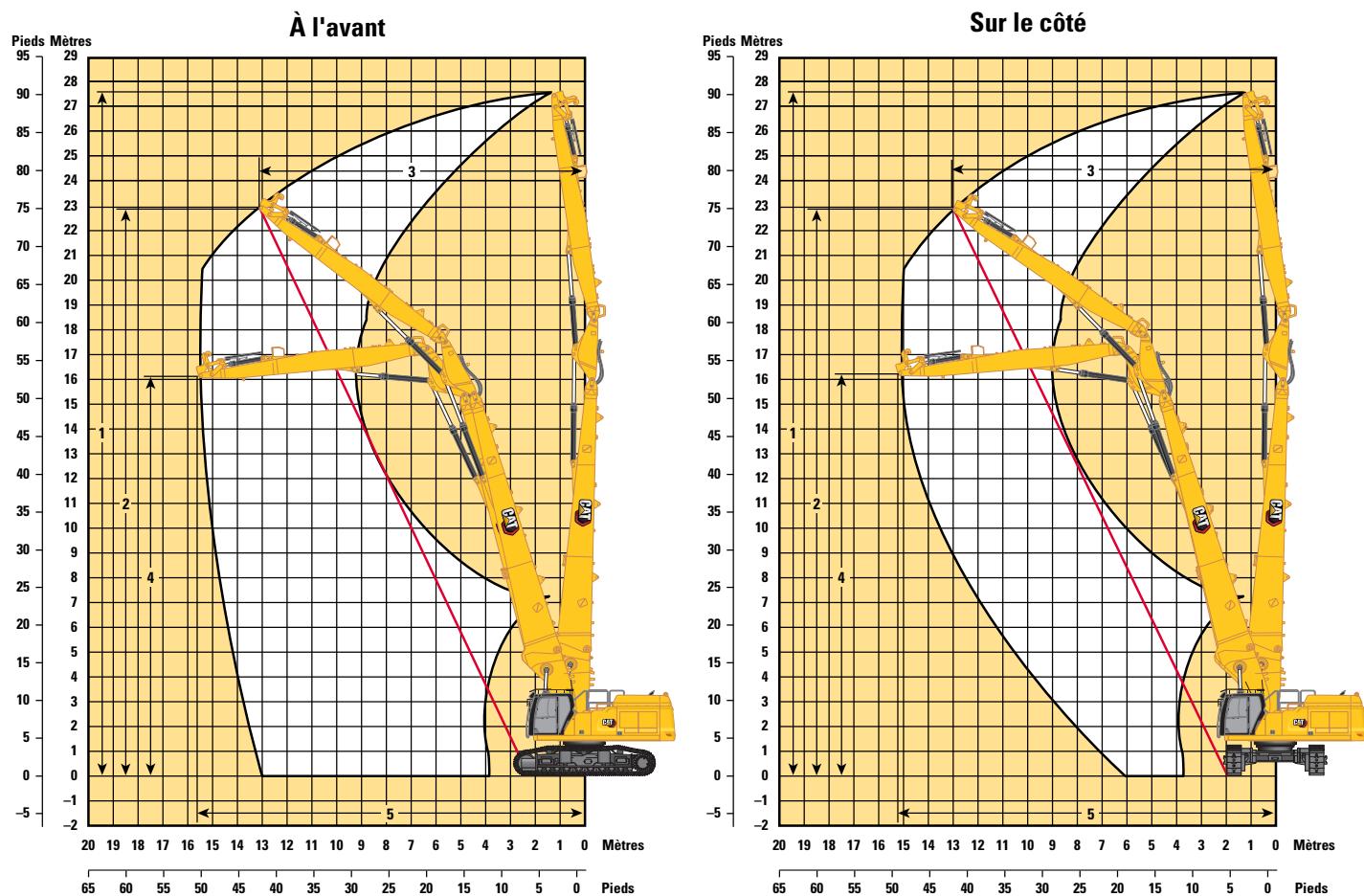
*avec attache rapide



Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Plages de travail et forces

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



Option de flèche

Flèche UHD

Option de bras

Bras UHD

9,1 m (29'10")

À l'avant :

1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	27 670 mm	90'9"
Poids maximal à l'extrémité du bras	3 700 kg	8 157 lb
2 Hauteur de travail maximale de la goupille à l'extrémité du bras – 1/2	22 930 mm	75'2"
3 Portée de travail maximale à l'extrémité du bras – 1/2	13 850 mm	45'5"
4 Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	16 110 mm	52'10"
5 Portée maximale à l'extrémité du bras	15 770 mm	51'9"

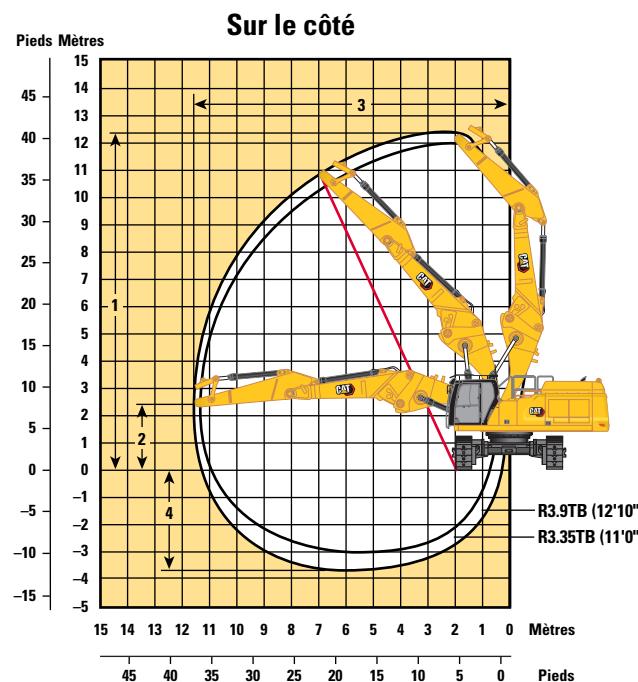
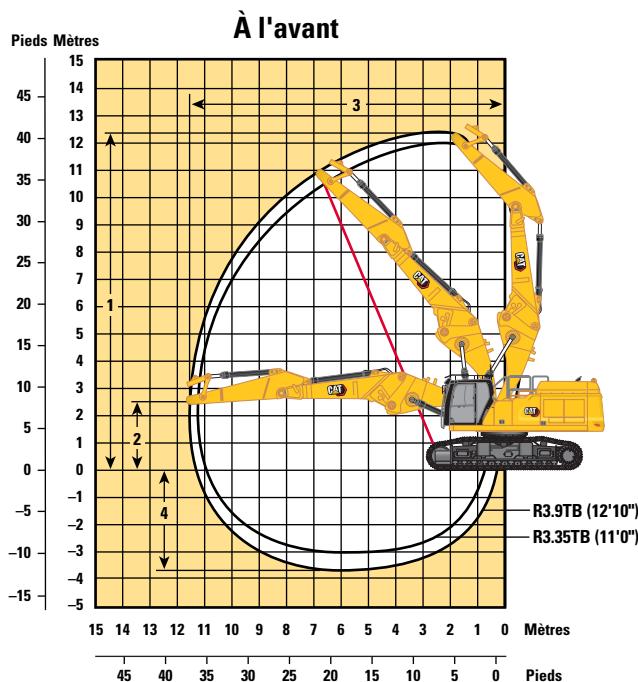
Sur le côté :

1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	27 670 mm	90'9"
Poids maximal à l'extrémité du bras	3 700 kg	8 157 lb
2 Hauteur de travail maximale de la goupille à l'extrémité du bras – 1/2	23 230 mm	76'2"
3 Portée de travail maximale à l'extrémité du bras – 1/2	13 315 mm	43'8"
4 Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	16 220 mm	53'2"
5 Portée maximale à l'extrémité du bras	15 210 mm	49'10"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Plages et forces de travail (suite)

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



Option de flèche

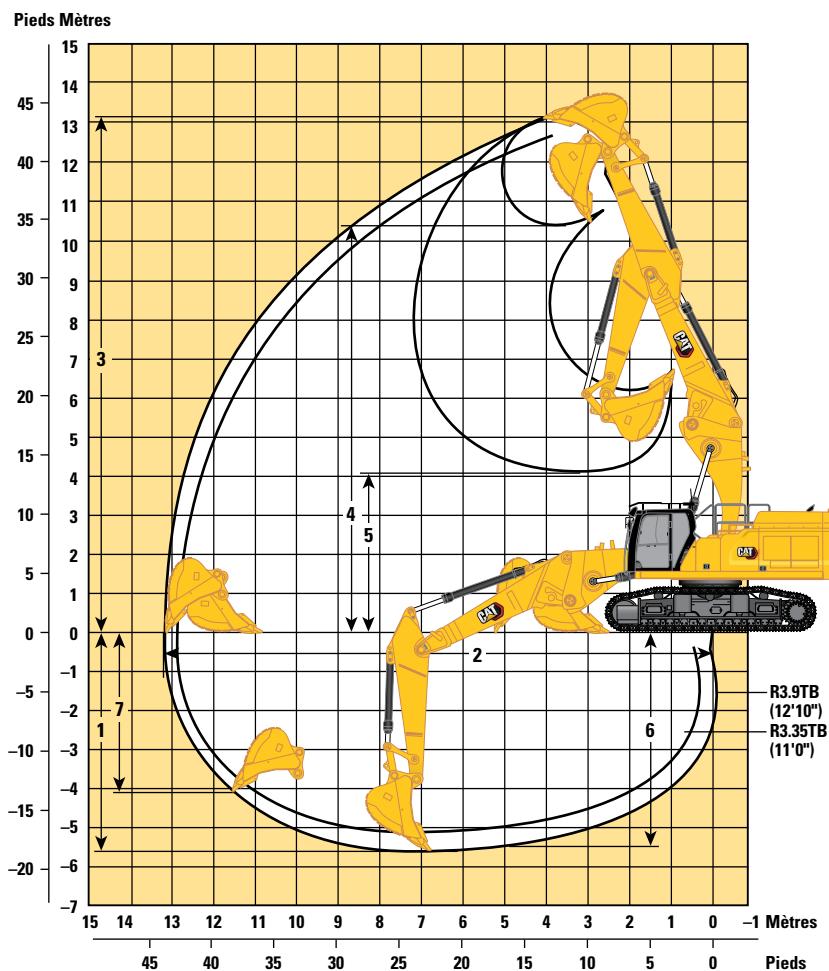
Flèche adaptable Position droite

Options de bras	R3.9 m (12'10") TB	R3.35TB (11'0")	
À l'avant :			
1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	12 350 mm	40'6"	12 130 mm
Poids maximal à l'extrémité du bras	5 440 kg	11 990 lb	5 820 kg
2 Hauteur à l'extrémité du bras en position de portée maximale	2 337 mm	7'8"	2 337 mm
3 Portée maximale à l'extrémité du bras	11 580 mm	37'11"	11 130 mm
4 Profondeur maximale à l'extrémité du bras	3 840 mm	12'7"	3 290 mm
Sur le côté :			
1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	12 350 mm	40'6"	12 130 mm
Poids maximal à l'extrémité du bras	5 440 kg	11 990 lb	5 820 kg
2 Hauteur à l'extrémité du bras en position de portée maximale	2 337 mm	7'8"	2 337 mm
3 Portée maximale à l'extrémité du bras	11 580 mm	37'11"	11 130 mm
4 Profondeur maximale à l'extrémité du bras	3 840 mm	12'7"	3 290 mm

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Plages et forces de travail (suite)

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

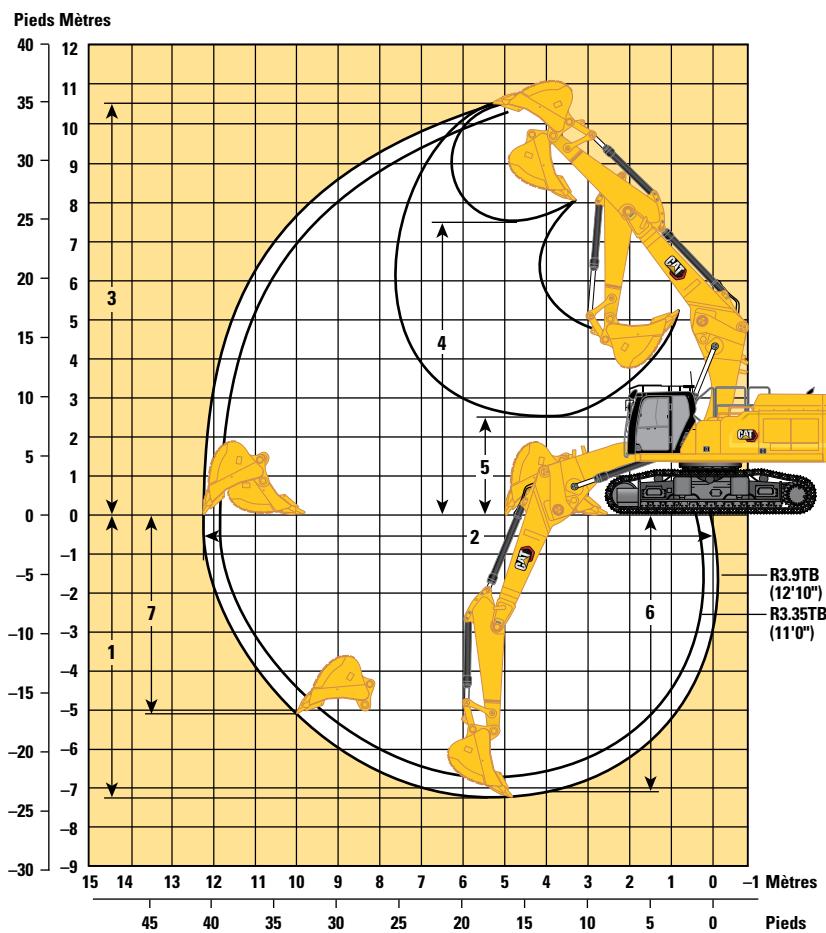


Option de flèche	Flèche adaptable en position droite			
	Bras adaptable			
Options de bras	R3.9 m (12'10") TB		R3.35TB (11'0")	
1 Profondeur d'excavation maximale	5 730 mm	18'9"	5 180 mm	16'11"
2 Portée maximale au niveau du sol	13 260 mm	43'6"	12 790 mm	41'11"
3 Hauteur de coupe maximale	14 070 mm	46'1"	12 900 mm	45'7"
4 Hauteur de chargement maximale	10 460 mm	34'3"	10 250 mm	33'7"
5 Hauteur de chargement minimale	4 040 mm	13'3"	4 580 mm	15'0"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440mm (8")	5 600 mm	18'4"	5 030 mm	16'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 610 mm	15'1"	4 110 mm	13'5"
Force d'excavation du godet (ISO)	268 kN	60 250 lbf	268 kN	60 250 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	183 kN	41 140 lbf	199 kN	44 740 lbf
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Plages et forces de travail (suite)

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

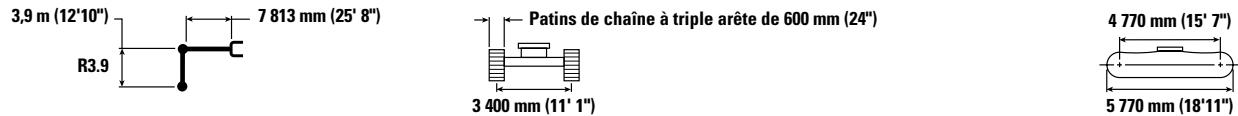


Option de flèche	Flèche adaptable en position repliée		
	Bras adaptable		
1 Profondeur d'excavation maximale	7 220 mm	23'8"	6 670 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	12 270 mm	40'3"	11 880 mm
3 Hauteur de coupe maximale	10 530 mm	34'7"	10 690 mm
4 Hauteur de chargement maximale	7 440 mm	24'5"	7 500 mm
5 Hauteur de chargement minimale	2 500 mm	8'2"	3 050 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8")	7 090 mm	23'3"	6 520 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 050 mm	16'7"	4 980 mm
Force d'excavation du godet (ISO)	268 kN	60 250 lbf	268 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	183 kN	41 140 lbf	199 kN
Type de godet	Usage courant		Usage courant
Capacité du godet	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm
			6'2"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position droite) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement hydraulique 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			*10 700	*10 700							*9 500 *21 550	*9 500 *21 550	6 270 19'06"	
10 500 mm 35'0"	kg lb					*10 850 *22 100	*10 850 *22 100					*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	8 170 26'02"	
9 000 mm 30'0"	kg lb					*12 250 *26 600	*12 250 *26 600	*9 900 *19 450	*9 900 *19 450			*7 500 *16 550	*7 500 *16 550	9 450 30'07"	
7 500 mm 25'0"	kg lb			*12 950 *28 350	*12 950 *28 350	*13 250 *28 900	*13 250 *28 900	*12 250 *26 150	*12 250 *26 150			*7 200 *15 850	*7 200 *15 850	10 360 33'09"	
6 000 mm 20'0"	kg lb	*19 250 *39 550	*19 250 *39 550	*17 150 *36 550	*17 150 *36 550	*15 750 *34 100	*15 750 *34 100	*13 550 *29 350	*13 550 *27 150	*10 400 *20 450	9 800 *20 450	*7 100 *15 600	*7 100 *15 600	10 990 35'11"	
4 500 mm 15'0"	kg lb			*20 650 *44 600	*20 650 *44 600	*16 500 *35 750	*16 500 *34 750	16 150 *30 100	*13 900 *30 600	12 250 *25 400	*11 950 *25 750	9 600 *20 650	*7 150 *15 700	*7 150 *15 700	11 380 37 ft 03 in
3 000 mm 10'0"	kg lb			*21 800 *47 150	21 250 *45 850	*17 100 *37 050	15 400 *33 150	*14 100 *30 600	11 800 *25 400	*11 900 *25 400	9 400 *20 150	*7 350 *16 200	*7 350 *16 200	11 570 37'11"	
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 900 *47 500	20 250 *43 650	*17 250 *37 300	14 750 *31 850	*14 050 *30 450	11 450 *24 600	*11 650 *25 100	9 150 *19 700	*7 750 *17 050	*7 750 *17 050	11 550 37'10"	
0 mm 0'0"	kg lb	*25 750	*25 750	*20 750 *45 100	19 750 *42 550	*16 650 *36 000	14 400 *30 950	*13 550 *29 250	11 150 *24 050	*10 950 *19 450	9 000 *19 450	*8 350 *18 400	8 150 *17 900	11 330 37'02"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 750 *38 450	*16 750 *38 450	*18 500 *40 200	*18 500 *40 200	*15 200 *32 850	14 200 *30 600	*12 300 *26 500	11 050 *23 800	*9 500 *19 950	9 000 *19 400	*8 500 *18 600	*8 500 *18 600	10 900 35'08"	
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*15 200	*15 200	*12 750	*12 750	*10 100	*10 100			*7 800 *17 300	*7 800 *17 300	10 050 32'08"	



ISO 10567:2007



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

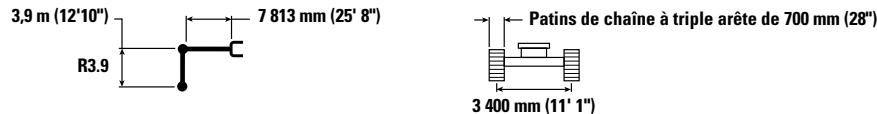
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position droite) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement hydraulique à voie variable



4 770 mm (15' 7")
5 770 mm (18'11")

		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			*10 700	*10 700							*9 500 *21 550	*9 500 *21 550	6 270 19'06"	
10 500 mm 35'0"	kg lb					*10 850 *22 100	*10 850 *22 100						*8 100 *18 100	*8 100 *18 100	8 170 26'02"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*12 250 *26 600	*12 250 *26 600	*9 900 *19 450	*9 900 *19 450				*7 500 *16 550	*7 500 *16 550	9 450 30'07"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*12 950 *28 350	*12 950 *28 350	*13 250 *28 900	*13 250 *28 900	*12 250 *26 150	*12 250 *26 150				*7 200 *15 850	*7 200 *15 850	10 360 33'09"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*19 250 *39 550	*19 250 *39 550	*17 150 *36 550	*17 150 *36 550	*15 750 *34 100	*15 750 *34 100	*13 550 *29 350	*13 550 *29 350	12 750 27 350	*10 400 *20 450	9 850 *20 450	*7 100 *15 600	*7 100 *15 600	10 990 35'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*20 650 *44 600	*20 650 *44 600	*16 500 *35 750	*16 500 *35 750	16 250 35 050	*13 900 *30 100	12 350 26 550	*11 950 *25 850	9 700 20 800	*7 150 *15 700	*7 150 *15 700	11 380 37 ft 03 in
3 000 mm 10'0"	kg lb			*21 800 *47 150	21 450 46 200	*17 100 *37 050	15 500 33 450	*14 100 *30 600	11 900 25 650	*11 900 *25 750	9 450 20 350	*7 350 *16 200	*7 350 *16 200	11 570 37'11"	
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 900 *47 500	20 450 44 050	*17 250 *37 300	14 900 32 100	*14 050 *30 450	11 550 24 850	*11 650 *25 100	9 250 19 900	*7 750 *17 050	*7 750 *17 050	11 550 37'10"	
0 mm 0'0"	kg lb	*25 750	*25 750	*20 750 *45 100	19 950 42 900	*16 650 *36 000	14 500 31 250	*13 550 *29 250	11 250 24 250	*10 950 *23 450	9 100 19 600	*8 350 *18 400	8 200 18 100	11 330 37'02"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 750 *38 450	*16 750 *38 450	*18 500 *40 200	*18 500 *40 200	*15 200 *32 850	14 350 30 850	*12 300 *26 500	11 150 24 000	*9 500 *19 950	9 050 19 550	*8 500 *18 600	*8 500 *18 600	10 900 35'08"	
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*15 200 *32 850	*15 200 *32 850	*12 750 *27 350	*12 750 *27 350	*10 100 *21 400	*10 100 *21 400				*7 800 *17 300	*7 800 *17 300	10 050 32'08"



ISO 10567:2007



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

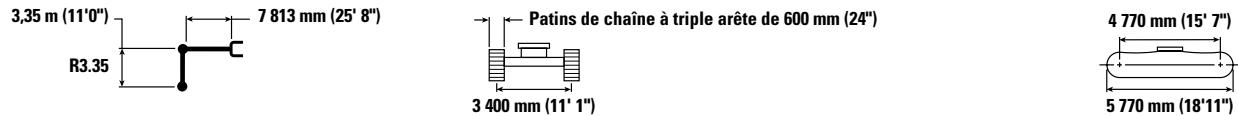
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position droite) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement hydraulique 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"			
12 000 mm 40'0"	kg lb											*11 550	*11 550 5 390
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 150 *30 750	*14 150 *30 750	*9 550		*9 550				*9 400 *21 050	*9 400 *21 050 7 520 24'00"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 250 *31 350	*14 250 *31 350	*13 900 *29 950		*13 900 *29 950				*8 500 *18 850	*8 500 *18 850 8 900 28'09"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*15 500 *33 750	*15 500 *33 750	*15 450 *33 500		*15 450 *33 500	*13 350 *27 750	12 700 27 300		*8 050 *17 800	*8 050 *17 800 9 860 32'01"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*26 150 *56 200	*26 150 *56 200	*19 850 *42 850	*19 850 *42 850	*16 250 *35 200		*16 250 *35 200	*13 900 *30 150	12 500 26 850	*8 100	*8 100 *17 400	*7 900 *17 400 10 520 34'04"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 300 *46 000	*21 300 *46 000	*16 950 *36 650		15 950 34 350	*14 150 *30 650	12 100 26 100	*12 050 *24 000	9 550 20 450	*7 900 *17 400 10 930 35'09"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 150 *47 950	20 950 45 250	*17 350 *37 600		15 250 32 900	*14 250 *30 900	11 750 25 300	*11 950 *25 700	9 350 20 100	*8 100 *17 850 11 120 36'05"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 750 *47 200	20 150 43 450	*17 250 *37 350		14 750 31 750	*14 050 *30 400	11 400 24 600	*11 500 *24 650	9 200 19 750	*8 500 *18 750 11 100 36'04"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 050 *43 650	19 800 42 650	*16 350 *35 400		14 400 31 050	*13 300 *28 700	11 200 24 150	*10 450 *22 200	9 100 19 600	*9 150 *20 150 8 700 35'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*17 400 *37 800	*17 400 *37 800	*14 550 *31 450		14 300 30 850	*11 750 *25 150	11 150 24 050			*8 450 *18 550 10 430 34'02"
-3 000 mm -10'0"	kg lb					*11 650 *25 000		*11 650 *25 000					*9 000 *20 150 8 960 28'11"



ISO 10567:2007



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

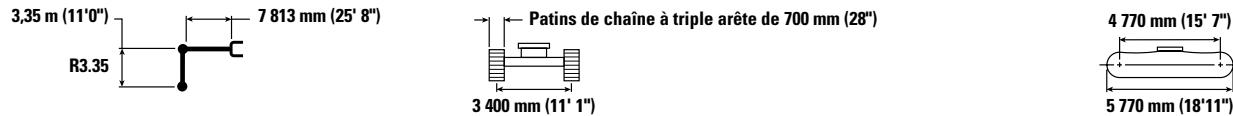
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position droite) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement hydraulique 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"				
12 000 mm 40'0"	kg lb											*11 550	*11 550 5 390	
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 150 *30 750	*14 150 *30 750	*9 550		*9 550				*9 400 *21 050	*9 400 *21 050 7 520 24'00"	
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 250 *31 350	*14 250 *31 350	*13 900 *29 950		*13 900 *29 950				*8 500 *18 850	*8 500 *18 850 8 900 28'09"	
7 500 mm 25'0"	kg lb			*15 500 *33 750	*15 500 *33 750	*15 450 *33 500		*15 450 *33 500	*13 350 *27 750	12 800 27 500		*8 050 *17 800	*8 050 *17 800 9 860 32'01"	
6 000 mm 20'0"	kg lb	*26 150 *56 200	*26 150 *56 200	*19 850 *42 850	*19 850 *42 850	*16 250 *35 200		*16 250 *35 200	*13 900 *30 150	12 600 27 050	*8 100	*8 100 *17 400	*7 900 *17 400 10 520 34'04"	
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 300 *46 000	*21 300 *46 000	*16 950 *36 650	16 050 34 650	*14 150 *30 650	12 200 26 300	*12 050 *24 000	9 600 20 650	*7 900 *17 400	*7 900 *17 400 10 930 35'09"	
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 150 *47 950	21 150 45 600	*17 350 *37 600	15 400 33 150	*14 250 *30 900	11 850 25 500	*11 950 *25 700	9 450 20 300	*8 100 *17 850	*8 100 *17 850 11 120 36'05"	
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 750 *47 200	20 350 43 800	*17 250 *37 350	14 850 32 000	*14 050 *30 400	11 500 24 850	*11 500 *24 650	9 250 19 950	*8 500 *18 750	*8 500 *18 750 11 100 36'04"	
0 mm 0'0"	kg lb			*20 050 *43 650	20 000 43 050	*16 350 *35 400	14 550 31 350	*13 300 *28 700	11 300 24 400	*10 450 *22 200	9 200 19 800	*9 150 *20 150	8 750 19 300	10 880 35'08"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*17 400 *37 800	*17 400 *37 800	*14 550 *31 450	14 450 31 100	*11 750 *25 150	11 250 24 250			*8 450 *18 550	*8 450 *18 550 10 430 34'02"	
-3 000 mm -10'0"	kg lb					*11 650 *25 000	*11 650 *25 000					*9 000 *20 150	*9 000 *20 150	8 960 28'11"



ISO 10567:2007



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

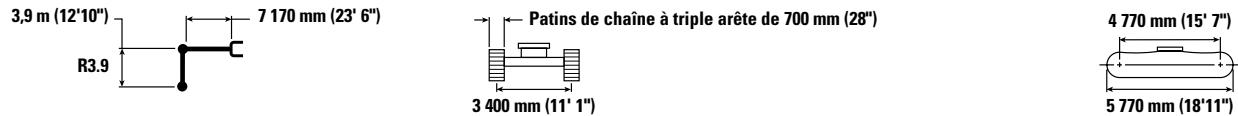
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position inclinée) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement hydraulique à voie variable plus grand



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"				mm ft/in				
																mm ft/in				
9 000 mm 30'0"	kg lb															*7 350 *16 250	*7 350 *16 250	8 240 26'07"		
7 500 mm 25'0"	kg lb									*8 650 *16 400	*8 650 *16 400					*7 100 *15 650	*7 100 *15 650	9 270 30'02"		
6 000 mm 20'0"	kg lb							*13 400 *29 100	*13 400 *29 100	*11 850 *24 650	*11 850 *24 650					*7 100 *15 650	*7 100 *15 650	9 970 32'06"		
4 500 mm 15'0"	kg lb					*17 400 *37 600	*17 400 *37 600	*14 500 *31 500	*14 500 *31 500	*12 750 *27 700	*12 750 *27 700				*7 300 *16 100	*7 300 *16 100	10 400 34'00"			
3 000 mm 10'0"	kg lb			*27 450 *59 000	*27 450 *59 000	*19 650 *42 500	*19 650 *42 500	*15 750 *34 100	*15 750 *34 100	*13 400 *29 050	*13 400 *29 050	12 400 26 750	12 400 26 750	*8 650 *8 650	*8 650 *8 650	*7 750 *16 950	*7 750 *16 950	10 600 34'09"		
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 750 *51 300	*21 750 *51 300	*21 350 *46 200	*21 350 *46 200	*16 750 *36 300	*16 750 *36 300	15 650 33 650	15 650 33 650	*13 950 *30 200	*13 950 *30 200	12 000 25 850	12 000 25 850	*9 250 *9 250	*9 250 *9 250	*8 400 *18 400	*8 400 *18 400	10 580 34'08"
0 mm 0'0"	kg lb			*22 400 *51 600	*22 400 *51 600	*22 050 *47 750	*22 050 *47 750	20 800 44 750	20 800 44 750	*17 250 *37 400	*17 250 *37 400	15 100 32 550	15 100 32 550	*14 150 *30 700	*14 150 *30 700	11 700 25 150	11 700 25 150	*9 400 *20 650	*9 400 *20 650	10 350 33'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 000 *35 950	*16 000 *35 950	*27 600 *62 050	*27 600 *62 050	*21 700 *46 950	*21 700 *46 950	20 400 43 900	20 400 43 900	*17 100 *37 000	*17 100 *37 000	14 800 31 900	14 800 31 900	*13 850 *29 900	*13 850 *29 900	11 500 24 750	11 500 24 750	*11 000 *24 300	*10 150 *22 350	9 870 32'04"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*22 900 *51 600	*22 900 *51 600	*25 900 *56 150	*25 900 *56 150	*20 150 *43 600	*20 150 *43 600	*20 150 *34 450	*20 150 *34 450	*16 000 31 700	*16 000 31 700	14 700 31 700	14 700 31 700	*12 550 *12 550	*12 550 *12 550	11 500	11 500	*12 250 *27 000	11 300 24 950	9 130 29'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 600 *46 550	*21 600 *46 550	*17 200 *36 850	*17 200 *36 850	*17 200 *28 300	*17 200 *28 300	*13 350 *28 300	*13 350 *28 300					*11 950 *26 250	*11 950 *26 250	8 030 26'01"		



ISO 10567:2007



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

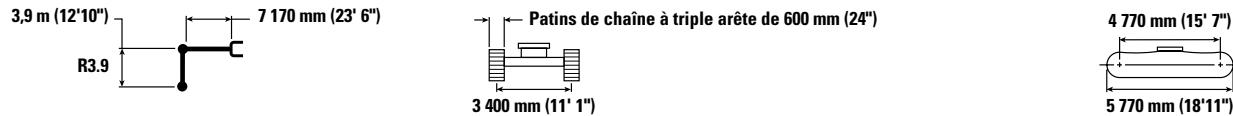
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position inclinée) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement hydraulique à voie variable plus grand



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"							
																mm ft/in			
9 000 mm 30'0"	kg lb															*7 350 *16 250	*7 350 *16 250	8 240 26'07"	
7 500 mm 25'0"	kg lb									*8 650 *16 400	*8 650 *16 400					*7 100 *15 650	*7 100 *15 650	9 270 30'02"	
6 000 mm 20'0"	kg lb							*13 400 *29 100	*13 400 *29 100	*11 850 *24 650	*11 850 *24 650					*7 100 *15 650	*7 100 *15 650	9 970 32'06"	
4 500 mm 15'0"	kg lb					*17 400 *37 600	*17 400 *37 600	*14 500 *31 500	*14 500 *31 500	*12 750 *27 700	*12 750 *27 400				*7 300 *16 100	*7 300 *16 100	10 400 34'00"		
3 000 mm 10'0"	kg lb			*27 450 *59 000	*27 450 *59 000	*19 650 *42 500	*19 650 *42 500	*15 750 *34 100	*15 750 *34 100	*13 400 *29 050	*13 400 *29 050	12 300 26 500	12 300 26 500	*8 650 *8 650	*8 650 *8 650	*7 750 *16 950	*7 750 *16 950	10 600 34'09"	
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 750 *51 300	*21 750 *51 300	*21 350 *46 200	*21 350 *46 050	*16 750 *36 300	*16 750 *36 300	15 500 33 400	15 500 33 400	*13 950 *30 200	*13 950 *30 200	11 900 25 650	*9 250 *9 250	*9 250 *9 250	*8 400 *18 400	*8 400 *18 400	10 580 34'08"
0 mm 0'0"	kg lb			*22 400 *51 600	*22 400 *51 600	*22 050 *47 750	*22 050 *44 350	20 600 44 350	20 600 44 350	*17 250 *37 400	*17 250 *37 400	15 000 32 250	15 000 32 250	*14 150 *30 700	11 600 24 950		*9 400 *20 650	*9 400 *20 650	10 350 33'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 000 *35 950	*16 000 *35 950	*27 600 *62 050	*27 600 *62 050	*21 700 *46 950	*21 700 *46 950	20 250 43 550	20 250 43 550	*17 100 *37 000	*17 100 *37 000	14 700 31 600	14 700 31 600	*13 850 *29 900	11 400 24 550		*11 000 *24 300	*10 050 *22 150	9 870 32'04"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*22 900 *51 600	*22 900 *51 600	*25 900 *56 150	*25 900 *56 150	*20 150 *43 600	*20 150 *43 400	20 150 *34 450	20 150 *34 450	*16 000 31 450	*16 000 31 450	14 600 31 450	14 600 31 450	*12 550 31 450	11 400 31 450		*12 250 *27 000	11 200 24 750	9 130 29'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 600 *46 550	*21 600 *46 550	*17 200 *36 850	*17 200 *36 850	*17 200 *28 300	*17 200 *28 300	*13 350 *28 300	*13 350 *28 300					*11 950 *26 250	*11 950 *26 250	8 030 26'01"	



ISO 10567:2007



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

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position inclinée) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement hydraulique à voie variable

3,35 m (11'0")
R3,35

7 153 mm (23' 6")
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")
3 400 mm (11' 1")

4 770 mm (15' 7")
5 770 mm (18'11")

		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"					
9 000 mm 30'0"	kg lb							*9 800	*9 800			*8 300 *18 400	*8 300 *18 400	7 730 24'10"	
7 500 mm 25'0"	kg lb							*13 450 *29 350	*13 450 *29 350			*7 950 *17 500	*7 950 *17 500	8 820 28'08"	
6 000 mm 20'0"	kg lb							*14 150 *30 700	*14 150 *30 700	*12 100 *24 150	*12 100 *24 150	*7 900 *17 350	*7 900 *17 350	9 550 31'02"	
4 500 mm 15'0"	kg lb			*24 800 *53 200	*24 800 *53 200	*18 450 *39 800	*18 450 *39 800	*15 200 *32 950	*15 200 *32 950	*13 250 *28 850	12 600 27 100	*8 100 *17 750	*8 100 *17 750	10 000 32'08"	
3 000 mm 10'0"	kg lb			*21 300 *53 650	*21 300 *53 650	*20 550 *44 350	*20 550 *44 350	*16 300 *35 300	*16 300 *35 300	16 000 34 500	*13 800 *29 950	12 250 26 300	*8 500 *18 650	10 210 33'05"	
1 500 mm 5'0"	kg lb			*15 850 *37 750	*15 850 *37 750	*21 900 *47 350	*21 900 *47 350	21 200 45 650	*17 150 *37 150	15 400 33 200	*14 200 *30 800	11 850 25 550	*9 200 *20 200	10 190 33'05"	
0 mm 0'0"	kg lb			*20 000 *46 150	*20 000 *46 150	22 200 *48 100	22 200 *48 100	20 550 44 300	*17 450 *37 750	14 950 32 250	*14 250 *30 850	11 600 25 000	*10 300 *22 650	10 100 22 250	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 550 *59 850	*27 550 *59 850	*21 400 *46 350	*21 400 *46 350	20 300 43 700	*16 950 *36 650	14 750 31 750	*13 600 *29 250	11 500 24 750	*12 100 *26 700	10 750 23 700	
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*24 350 *52 800	*24 350 *52 800	*19 400 *41 950	*19 400 *41 950	*19 400 *33 100	*15 400 *31 800	14 750 31 800			*12 450 *27 400	12 150 26 900	
-4 500 mm -15'0"	kg lb					*15 700 *33 500	*15 700 *33 500	*15 700 *33 500	*11 650	*11 650			*11 650 *26 100	*11 650 *26 100	7 510 24'01"



ISO 10567:2007



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

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position inclinée) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Train de roulement hydraulique à voie variable

3,35 m (11'0")
R3,35

7 153 mm (23' 6")
→ Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")
3 400 mm (11' 1")

4 770 mm (15' 7")
5 770 mm (18'11")

		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"					
														mm ft/in	
9 000 mm 30'0"	kg lb							*9 800	*9 800			*8 300 *18 400	*8 300 *18 400	7 730 24'10"	
7 500 mm 25'0"	kg lb							*13 450 *29 350	*13 450 *29 350			*7 950 *17 500	*7 950 *17 500	8 820 28'08"	
6 000 mm 20'0"	kg lb							*14 150 *30 700	*14 150 *30 700	*12 100 *24 150	*12 100 *24 150	*7 900 *17 350	*7 900 *17 350	9 550 31'02"	
4 500 mm 15'0"	kg lb			*24 800 *53 200	*24 800 *53 200	*18 450 *39 800	*18 450 *39 800	*15 200 *32 950	*15 200 *32 950	*13 250 *28 850	12 700 27 300	*8 100 *17 750	*8 100 *17 750	10 000 32'08"	
3 000 mm 10'0"	kg lb			*21 300 *53 650	*21 300 *53 650	*20 550 *44 350	*20 550 *44 350	*16 300 *35 300	*16 300 *35 300	16 150 34 800	12 350 26 550	*8 500 *18 650	*8 500 *18 650	10 210 33'05"	
1 500 mm 5'0"	kg lb			*15 850 *37 750	*15 850 *37 750	*21 900 *47 350	*21 900 *47 350	21 350 46 000	*17 150 *37 150	15 550 33 450	*14 200 *30 800	11 950 25 750	*9 200 *20 200	*9 200 *20 200	10 190 33'05"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 000 *46 150	*20 000 *46 150	*22 200 *48 100	*22 200 *48 100	20 750 44 650	*17 450 *37 750	15 100 32 500	*14 250 *30 850	11 700 25 200	*10 300 *22 650	10 200 22 450	9 940 32'07"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 550 *59 850	*27 550 *59 850	*21 400 44 100	*21 400 44 100	20 500 *36 650	*16 950 32 050	14 850 *29 250	*13 600 24 950	11 600 24 950	*12 100 *26 700	10 850 *26 700	9 450 30'11"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*24 350 *52 800	*24 350 *52 800	*19 400 *41 950	*19 400 *41 950	*19 400 *33 100	*15 400 32 050	14 850 32 050			*12 450 *27 400	12 250 27 100	8 670 28'03"
-4 500 mm -15'0"	kg lb					*15 700 *33 500	*15 700 *33 500	*15 700 *33 500	*11 650	*11 650			*11 650 *26 100	*11 650 *26 100	7 510 24'01"



ISO 10567:2007



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

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Spécifications et compatibilité des godets – Europe

Timonerie	Largeur	Hydraulique à voie variable								
		Capacité		Poids		Remplissage %	Position repliée		Position droite	
		mm	in	m ³	yd ³		kg	lb	R3.35 (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	●	●
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 349	5 179	100	●	●
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 350	100	●	●
Usage très intensif	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 464	90	●	●
	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	●	●
À usage très intensif – Lame en V	TB	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90	●	●
	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	6 000	90	●	●
À usage extrême – Lame en V	TB	1 950	77	2,78	3,64	2 974	6 556	90	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)							kg	9 940	8 790	8 700
							lb	21 914	19 379	19 180
							7 970			
Avec attache à accouplement par axes										
Usage intensif	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100	●	●
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 349	5 179	100	●	●
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 350	100	●	●
Usage très intensif	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 464	90	●	●
	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	●	●
À usage très intensif – Lame en V	TB	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90	●	●
	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	6 000	90	●	●
À usage très intensif – Lame en V	TB	1 950	77	2,78	3,64	2 974	6 556	90	●	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)							kg	8 887	7 737	7 647
							lb	19 592	17 057	16 858
							6 917			

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

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

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.

Masses volumiques maximales 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)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Compatibilité et spécifications des godets – Japon

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Hydraulique à voie variable				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Position repliée	Position droite	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	
À claveter (pas d'attache rapide)													
De terrassement pour usage normal	TB	1 500	59	1,90	2,48	1 857	4 094	100	●	●	●	●	●
	TB	1 600	63	2,00	2,62	1 904	4 197	100	●	●	●	●	●
De terrassement extra-robuste	TB	1 550	61	1,90	2,48	2 275	5 015	100	●	●	●	●	●
	TB	1 700	67	2,10	2,75	2 415	5 324	100	●	●	●	●	●
Usage très intensif	TB	1 700	67	2,41	3,15	2 496	5 502	90	●	●	●	●	●
	TB	1 850	74	2,69	3,52	2 696	5 943	90	●	●	●	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	9 940	8 790	8 700	7 970	
								lb	21 914	19 379	19 180	17 571	
With quick hitch coupling													
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Hydraulique à voie variable				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Position repliée	Position droite	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	
Avec attache à accouplement par axes													
De terrassement pour usage normal	TB	1 500	59	1,90	2,48	1 857	4 094	100	●	●	●	●	●
	TB	1 600	63	2,00	2,62	1 904	4 197	100	●	●	●	●	●
De terrassement extra-robuste	TB	1 550	61	1,90	2,48	2 275	5 015	100	●	●	●	●	●
	TB	1 700	67	2,10	2,75	2 415	5 324	100	●	●	●	●	●
Usage très intensif	TB	1 700	67	2,41	3,15	2 496	5 502	90	●	●	●	●	●
	TB	1 850	74	2,69	3,52	2 696	5 943	90	●	●	●	●	◎
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	8 887	7 737	7 647	6 917	
								lb	19 592	17 057	16 858	15 249	

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

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

Massé volumique maximale du matériau :

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

◎ 1 800 kg/m³ (3 000 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 352 UHD

Compatibilité et spécifications du godet – Amérique du Nord

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Hydraulique à voie variable			
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R3.35 (11' 0")	R3.9 (12' 10")
À claveter (pas d'attache rapide)												
Capacité en usage normal	TB	800	30	0,95	1,24	1 316	2 901	100	●	●	●	●
	TB	900	36	1,23	1,60	1 447	3 190	100	●	●	●	●
	TB	1 050	42	1,51	1,98	1 624	3 580	100	●	●	●	●
	TB	1 200	48	1,80	2,36	1 777	3 918	100	●	●	●	●
	TB	1 350	54	2,10	2,74	1 893	4 173	100	●	●	●	●
	TB	1 500	60	2,39	3,13	2 046	4 511	100	●	●	●	●
	TB	1 700	68	2,78	3,64	2 233	4 923	100	●	●	●	●
	TB	1 850	74	3,08	4,04	2 356	5 194	100	●	●	●	○
Capacité normale – Large pointe	TB	900	36	1,35	1,77	1 452	3 201	100	●	●	●	●
	TB	1 350	54	2,22	2,90	1 965	4 332	100	●	●	●	●
	TB	1 500	60	2,52	3,29	2 081	4 588	100	●	●	●	●
	TB	1 650	66	2,81	3,68	2 234	4 925	100	●	●	●	●
	TB	1 800	72	3,11	4,07	2 351	5 183	100	●	●	●	●
	TB	1 950	77	3,41	4,46	2 504	5 520	100	●	○	○	○
Usage intensif	TB	900	36	1,08	1,41	1 600	3 527	100	●	●	●	●
	TB	1 050	42	1,34	1,75	1 689	3 724	100	●	●	●	●
	TB	1 200	48	1,60	2,09	1 852	4 083	100	●	●	●	●
	TB	1 350	54	1,87	2,44	1 979	4 363	100	●	●	●	●
	TB	1 500	60	2,14	2,80	2 143	4 724	100	●	●	●	●
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 307	5 086	100	●	●	●	●
	TB	1 800	72	2,69	3,52	2 437	5 373	100	●	●	●	●
Usage très intensif	TB	800	30	0,88	1,15	1 514	3 338	90	●	●	●	●
	TB	900	36	1,08	1,41	1 677	3 697	90	●	●	●	●
	TB	1 050	42	1,34	1,75	1 775	3 913	90	●	●	●	●
	TB	1 200	48	1,60	2,09	1 945	4 288	90	●	●	●	●
	TB	1 400	55	1,87	2,44	2 170	4 783	90	●	●	●	●
	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 369	5 222	90	●	●	●	●
	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 509	5 531	90	●	●	●	●
Usage extrême	TB	1 850	74	2,69	3,52	2 709	5 972	90	●	●	●	●
	TB	1 250	49	1,60	2,09	2 194	4 836	90	●	●	●	●
	TB	1 400	55	1,87	2,44	2 334	5 145	90	●	●	●	●
V Edge Power usage extrême	TB	1 550	61	2,00	2,59	2 562	5 647	90	●	●	●	●
Nettoyer	TB	2 000	78	2,80	3,66	2 036	4 489	100	●	●	●	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	9 940	8 790	8 700	7 970
								lb	21 914	19 379	19 180	17 571

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

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

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.

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)

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Hydraulique à voie variable				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Position repliée	Position droite	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	
Avec attache à accouplement par axes													
Capacité en usage normal		TB	800	30	0,95	1,24	1 316	2 901	100	●	●	●	●
		TB	900	36	1,23	1,60	1 447	3 190	100	●	●	●	●
		TB	1 050	42	1,51	1,98	1 624	3 580	100	●	●	●	●
		TB	1 200	48	1,80	2,36	1 777	3 918	100	●	●	●	●
		TB	1 350	54	2,10	2,74	1 893	4 173	100	●	●	●	●
		TB	1 500	60	2,39	3,13	2 046	4 511	100	●	●	●	●
		TB	1 700	68	2,78	3,64	2 233	4 923	100	●	○	○	○
		TB	1 850	74	3,08	4,04	2 356	5 194	100	●	○	○	○
Capacité normale – Large pointe		TB	900	36	1,35	1,77	1 452	3 201	100	●	●	●	●
		TB	1 350	54	2,22	2,90	1 965	4 332	100	●	●	●	●
		TB	1 500	60	2,52	3,29	2 081	4 588	100	●	●	●	○
		TB	1 650	66	2,81	3,68	2 234	4 925	100	●	○	○	○
		TB	1 800	72	3,11	4,07	2 351	5 183	100	●	○	○	○
		TB	1 950	77	3,41	4,46	2 504	5 520	100	○	○	○	○
Usage intensif		TB	900	36	1,08	1,41	1 600	3 527	100	●	●	●	●
		TB	1 050	42	1,34	1,75	1 689	3 724	100	●	●	●	●
		TB	1 200	48	1,60	2,09	1 852	4 083	100	●	●	●	●
		TB	1 350	54	1,87	2,44	1 979	4 363	100	●	●	●	●
		TB	1 500	60	2,14	2,80	2 143	4 724	100	●	●	●	●
		TB	1 650	66	2,41	3,15	2 307	5 086	100	●	●	●	○
		TB	1 800	72	2,69	3,52	2 437	5 373	100	●	○	○	○
Extra-robuste – Performances de l'attache à accouplement par axes		TB	1 200	48	1,49	1,95	1 935	4 266	100	●	●	●	●
		TB	1 350	54	1,74	2,27	2 070	4 563	100	●	●	●	●
		TB	1 500	60	1,98	2,59	2 242	4 943	100	●	●	●	●
		TB	1 650	66	2,23	2,91	2 413	5 320	100	●	●	●	●
		TB	1 900	74	2,56	3,34	2 595	5 721	100	●	●	○	○
Usage très intensif		TB	800	30	0,88	1,15	1 514	3 338	90	●	●	●	●
		TB	900	36	1,08	1,41	1 677	3 697	90	●	●	●	●
		TB	1 050	42	1,34	1,75	1 775	3 913	90	●	●	●	●
		TB	1 200	48	1,60	2,09	1 945	4 288	90	●	●	●	●
		TB	1 400	55	1,87	2,44	2 170	4 783	90	●	●	●	●
		TB	1 550	61	2,14	2,80	2 369	5 222	90	●	●	●	●
		TB	1 700	67	2,41	3,16	2 509	5 531	90	●	●	●	○
		TB	1 850	74	2,69	3,52	2 709	5 972	90	●	●	●	●
		TB	1 900	75	2,78	3,64	2 723	6 003	90	●	●	○	○
À usage très intensif – V Edge Power		TB	1 750	69	2,40	3,14	2 544	5 608	90	●	●	●	●
Usage extrême		TB	1 250	49	1,60	2,09	2 194	4 836	90	●	●	●	●
		TB	1 400	55	1,87	2,44	2 334	5 145	90	●	●	●	●
Usage extrême – V Edge Power		TB	1 550	61	2,00	2,59	2 562	5 647	90	●	●	●	●
Nettoyer		TB	2 000	78	2,80	3,66	2 036	4 489	100	●	●	●	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	8 887	7 737	7 647	6 917
									lb	19 592	17 057	16 858	15 249

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

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

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)

⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 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 352 UHD

Guide des accessoires – Europe

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

Compatible

Non compatible

ACCESOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Voie variable hydraulique									
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)					12,0 mt (26 455 lb)				
Type de flèche	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m		Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m				
Longueur du bras	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91' 10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318				✓						✓
	Mâchoire de démolition MP318				✓						✓
	Mâchoire de broyage MP318				✓						✓
	Mâchoire de coupe MP318				✓						✓
	Mâchoire universelle MP318				✓						✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324				✓						✓
	Mâchoire de démolition MP324				✓						✓
	Mâchoire de broyage MP324				✓						✓
	Mâchoire de coupe MP324				✓						✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324				✓						✓
	Mâchoire universelle MP324				✓						✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332				✓						✓
	Mâchoire de démolition MP332				✓						✓
	Mâchoire de broyage MP332				✓						✓
	Mâchoire de coupe MP332				✓						✓
	Mâchoire universelle MP332				✓						✓
	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	✓									
Grappins de démolition et de tri	G324				✓						✓
	G332				✓						✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Compatible

Non compatible

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Train de roulement

11,35 mt (25 022 lb) (amovible)

Voie variable hydraulique

12,0 mt (26 455 lb)

Type de flèche	UHD 28 m (91' 10")								UHD 28 m (91' 10")
	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m (91' 10")	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m (91' 10")			
Longueur du bras	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91' 10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate				✓				✓
	S3035 à tête plate				✓				✓
	S3050 à tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P245	✓				✓			
	Broyeur primaire P318				✓				✓
	Broyeur primaire P324				✓				✓
	Broyeur primaire P332				✓				✓
	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	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSM-60-2000	○	○	○	○	○	○	○	○
	GSM-60-2500	○			○				
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●	●	●	●	●	●
	CTV30-1900	●	●	●	●	●	●	●	●
	CTV30-2300	●	●	●	●	●	●	●	●
	CTV30-2700	●	○	●	○	●	○	○	○
	CTV30-2900	●	○	○	○	○	○	○	○
	CTV30-3100	○	○	○	○	○	○	○	○
	CTV30-3800	○	○			○	○		
Couteaux rotatifs	RC15				✓				✓
	RC20				✓				✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Compatible

Non compatible

ACCESOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Voie variable hydraulique							
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)				12,0 mt (26 455 lb)			
Type de flèche		Adaptable (repliée)		Adaptable (droite)		Adaptable (repliée)		Adaptable (droite)	
Longueur du bras		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Mâchoire de démolition MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de broyage MP345	✓		✓		✓			
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓							
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		H-VG	
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)
Type de flèche		UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")
Longueur du bras		UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	Mâchoire universelle MP324	✓	✓
	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Compatible

ACCESOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

		H-VG
Train de roulement		
Contrepoids	11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)
Type de flèche	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")
Longueur du bras	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓
Grappins de démolition et de tri	G324	✓
	G332	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓
	S3035 à tête plate	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓
	Broyeur primaire P324	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓
	RC20	✓

ACCESOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

		H-VG
Train de roulement		
Contrepoids	11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)
Type de flèche	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")
Longueur du bras	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓
Grappins de démolition et de tri	G324	✓
	G332	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓
	Broyeur primaire P324	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓
	RC20	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Compatible

Non compatible

ACCESOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-55

Train de roulement		Voie variable hydraulique							
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)				12,0 mt (26 455 lb)			
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓			✓	✓			✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate	✓		✓		✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓		✓		✓		✓	
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P345	✓		✓		✓		✓	
Couteaux rotatifs	Broyeur primaire P345- Tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESOIRES À ATTACHE HCS70

Train de roulement		H-VG	
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)
Type de flèche	Longueur du bras	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
	S3035 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des accessoires – Europe (suite)

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

Compatible

ACCESOIRES À ATTACHE HCS70/55

		H-VG	
Train de roulement			
Contrepoids	11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)	
Type de flèche	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")	
Longueur du bras	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318 Mâchoire de démolition MP318 Mâchoire de broyage MP318 Mâchoire de coupe MP318 Mâchoire universelle MP318 Mâchoire de coupe pour béton MP324 Mâchoire de démolition MP324 Mâchoire de broyage MP324 Mâchoire de coupe MP324 Mâchoire de coupe du réservoir MP324 Mâchoire universelle MP324	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Grappins de démolition et de tri	G324 G332	✓ ✓	✓ ✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate S3035 à tête plate	✓ ✓	✓ ✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318 Broyeur primaire P324	✓ ✓	✓ ✓
Couteaux rotatifs	RC15 RC20	✓ ✓	✓ ✓

ACCESOIRES À ATTACHE HCS70/55

		H-VG			
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)		12,0 mt (26 455 lb)	
		Adaptable (pliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (pliée)	Adaptable (droite)
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090 S3070 à tête plate S3090 à tête plate	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des accessoires – Japon

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

Compatible

Non compatible

ACCESOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Voie variable hydraulique				
Contrepoids	11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)				
Type de flèche	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m (91' 10")	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m (91' 10")
Longueur du bras	3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	UHD 28 m (91' 10")	3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	UHD 28 m (91' 10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3050 à tête plate	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15		✓			✓
	RC20		✓			✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Voie variable hydraulique			
Contrepoids	11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)			
Type de flèche	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	
Longueur du bras	3,35 m (11'0")		3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC50	✓	✓	✓	✓

ACCESOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Voie variable hydraulique			
Contrepoids	11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)			
Type de flèche	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	
Longueur du bras	3,35 m (11'0")		3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S090	✓	✓	✓	✓
	S3070 à tête plate	✓	✓	✓	✓
	S3090 à tête plate	✓	✓	✓	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des accessoires – Amérique du Nord

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

Compatible

Non compatible

ACCESOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Voie variable hydraulique									
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)					12,0 mt (26 455 lb)				
Type de flèche		Adaptable (repliée)		Adaptable (droite)		UHD 28 m		Adaptable (repliée)		UHD 28 m	
Longueur du bras		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91' 10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91' 10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓									✓
	Mâchoire de démolition MP318		✓								✓
	Mâchoire de broyage MP318			✓							✓
	Mâchoire de coupe MP318				✓						✓
	Mâchoire universelle MP318					✓					✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324				✓						✓
	Mâchoire de démolition MP324					✓					✓
	Mâchoire de broyage MP324						✓				✓
	Mâchoire de coupe MP324							✓			✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324								✓		✓
	Mâchoire universelle MP324									✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332					✓					✓
	Mâchoire de démolition MP332						✓				✓
	Mâchoire de broyage MP332							✓			✓
	Mâchoire de coupe MP332								✓		✓
	Mâchoire universelle MP332									✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓				✓					✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓				✓					✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓				✓					✓
	Mâchoire de coupe MP345	✓				✓					✓
Grappins de démolition et de tri	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	✓									
	G324						✓				✓
	G332							✓			✓
G345		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Amérique du Nord (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

Non compatible

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Voie variable hydraulique							
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)				12,0 mt (26 455 lb)			
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m (91' 10")	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m (91' 10")	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)
		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91' 10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓							✓
	S3035 à tête plate		✓						✓
	S3050 à tête plate								
Broyeurs	Broyeur secondaire P245	✓					✓		
	Broyeur primaire P318					✓			✓
	Broyeur primaire P324					✓			✓
	Broyeur primaire P332					✓			✓
	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	●	●	●	●	●	●	●	○
	CTV30-2 500	●	●	●	●	●	○	○	○
	CTV30-2700	●	●	○	○	●	○	○	○
	CTV30-3400	○	○	○		○	○	○	
	CTV30-3800	○				○			
Couteaux rotatifs	RC15					✓			✓
	RC20					✓			✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		Voie variable hydraulique							
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)				12,0 mt (26 455 lb)			
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)
		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GCS H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓		✓		✓			✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓		✓		✓			
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓							
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Amérique du Nord (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

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

ACCESOIRES À ATTACHE HCS70

		Voie variable hydraulique	
Train de roulement			
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	
Type de flèche		UHD 28 m (91' 10")	
Longueur du bras		UHD 28 m (91' 10")	
Cisailles universelles		Mâchoire de coupe pour béton MP318	
		✓	
		Mâchoire de démolition MP318	
		✓	
		Mâchoire de broyage MP318	
		✓	
		Mâchoire de coupe MP318	
		✓	
		Mâchoire universelle MP318	
		✓	
		Mâchoire de coupe pour béton MP324	
		✓	
		Mâchoire de démolition MP324	
		✓	
		Mâchoire de broyage MP324	
		✓	
		Mâchoire de coupe MP324	
		✓	
		Mâchoire de coupe du réservoir MP324	
		✓	
		Mâchoire universelle MP324	
		✓	
Grappins de démolition et de tri		G324	
		✓	
		G332	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition		S3025 à tête plate	
		✓	
		S3035 à tête plate	
Broyeurs		Broyeur primaire P318	
		✓	
		Broyeur primaire P324	
Couteaux rotatifs		RC15	
		✓	
		RC20	
		✓	

ACCESOIRES À ATTACHE HCS70/55

		Voie variable hydraulique	
Train de roulement			
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	
Type de flèche		UHD 28 m (91' 10")	
Longueur du bras		UHD 28 m (91' 10")	
Cisailles universelles		Mâchoire de coupe pour béton MP318	
		✓	
		Mâchoire de démolition MP318	
		✓	
		Mâchoire de broyage MP318	
		✓	
		Mâchoire de coupe MP318	
		✓	
		Mâchoire universelle MP318	
		✓	
		Mâchoire de coupe pour béton MP324	
		✓	
		Mâchoire de démolition MP324	
		✓	
		Mâchoire de broyage MP324	
		✓	
		Mâchoire de coupe MP324	
		✓	
		Mâchoire de coupe du réservoir MP324	
		✓	
		Mâchoire universelle MP324	
		✓	
Grappins de démolition et de tri		G324	
		✓	
		G332	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition		S3025 à tête plate	
		✓	
		S3035 à tête plate	
Broyeurs		Broyeur primaire P318	
		✓	
		Broyeur primaire P324	
Couteaux rotatifs		RC15	
		✓	
		RC20	
		✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Amérique du Nord (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

ACCESOIRES À ATTACHE HCS80

Train de roulement		Voie variable hydraulique	
Contrepoids	11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)	
Type de flèche	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")	
Longueur du bras	UHD 28 m (91' 10")	UHD 28 m (91' 10")	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

ACCESOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		Voie variable hydraulique			
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)		12,0 mt (26 455 lb)	
Type de flèche		Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (repliée)	Adaptable (droite)
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 à tête plate	✓	✓	✓	✓
	S3090 à tête plate	✓	✓	✓	✓

Équipement standard et options 352 UHD

Équipement standard et options

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

	Standard	En option	Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			CABINE (suite)	
Avant UHD 28 m (91' 10")		✓	Pare-brise fixe P5A	✓
Bras adaptable 2,9 m (9' 6")		✓	Essuie-glace parallèle avec lave-glace	✓
Bras adaptable 3,35 m (11' 0")		✓	Fonctionnalité de pose d'essuie-glace pour toit plein-ciel	✓
Bras adaptable 3,9 m (12'10")		✓	Éclairages intérieurs à diodes	✓
Commande des outils avancée, UHD		✓	Éclairage d'accueil au plancher	✓
Protection de vérin de godet		✓	Pare-soleil avant à rouleau	✓
Timonerie de godet, gamme TB avec œilletton de levage, Cat Grade		✓	Pare-soleil arrière à rouleau	✓
Timonerie de godet, spécifique pour UHD, famille C avec œilletton de levage		✓	OPG	✓
Berceau de transport pour partie avant		✓	Tapis de sol lavable	✓
CABINE			Préquipement pour gyrophare	✓
Cabine inclinable pour démolition avec vitres avant et de toit en verre laminé P5A.		✓	Relais auxiliaire	✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")		✓	TECHNOLOGIE CAT	
Climatiseur automatique à deux niveaux		✓	Gestion des équipements Cat :	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur		✓	– VisionLink™	✓ ¹
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé		✓	– Mise à jour à distance	✓
Console à réglage infini en hauteur sans outil		✓	TECHNOLOGIE CAT – FLÈCHE ADAPTABLE	
Console gauche à basculement vers le haut		✓	Cat Grade 2D	✓
Direction de bras Cat		✓	Cat Payload :	✓
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique		✓	– Masse statique	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)		✓	– Étalonnage semi-automatique	
Interrupteur à bascule d'inclinaison		✓	– Informations de charge utile/cycle	
Commutateur d'essuie-glace		✓	– Fonctionnalité de génération de rapports USB	
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)		✓	Cat Payload :	
2 sorties 12 V CC		✓	– Pesée à la volée	✓
Stockage de documents		✓	– Étalonnage semi-automatique	✓
Filet de rangement sur appuie-tête et support pour panier-repas		✓	– Informations de charge utile/cycle	✓
Porte-gobelet et porte-bouteille grande taille		✓	– Génération de rapports back-office	✓ ²
Crochet à vêtements		✓	VisionLink	
Toit plein-ciel en verre P5A monobloc fixe		✓	Cat Advanced Payload :	
			– Totaux quotidiens	✓
			– Listes personnalisées	✓
			– Poids cible intelligent	✓
			– Intégration e-ticket	✓ ²
CIRCUIT ÉLECTRIQUE				
			Batteries sans entretien 1 000 CCA	✓
			Sectionneur électrique centralisé	✓
			Projecteur sur châssis à diodes – 1 800 lumens	✓
			Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme	✓

¹Fournit 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.

²Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options 352 UHD

Équipement de série et en option (suite)

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

	Standard	En option	Standard	En option
MOTEUR			SÉCURITÉ ET PROTECTION	
Trois modes sélectionnables :	✓		Barrière électronique 2D (pivotement)	✓
Puissance, Smart, Eco			Arrêt automatique du marteau	✓
Commande automatique du régime moteur	✓		Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓
Fonctionnement jusqu'à 4500 m (14 760 ft) d'altitude	✓		Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓
Ventilateur à sens de marche inversé	✓		Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓
Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓		Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Sectionneur verrouillable	✓
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	✓		Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓
Alternateur 115 A	✓		Main courante et poignée côté droit	✓
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓
Filtre primaire avec séparateur d'eau et contacteur indicateur du séparateur d'eau	✓		Avertisseur de translation	✓ ⁴
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid	✓		Alarme d'orientation	✓
Aide au démarrage à l'éther	✓		Caméras de vision arrière et côté droit	✓
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓		Ensemble de rétroviseurs pour visibilité	✓
Circuit de refroidissement côté à côté	✓		Éclairage d'inspection	✓
Démarrage sécurisé avec code PIN	✓		Visibilité à 360°	✓
Désactivation à distance	✓		ENTRETIEN ET MAINTENANCE	
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓
Clapet antiretour d'abaissement de bras	✓		Orifices S-O-S SM	✓
SmartBoom TM avec clapet antiretour d'abaissement de flèche (BLCV) et dispositif d'avertissement de surcharge (non compatible avec 2D E-Fence et Cat Production Measurement [CPM])	✓ ³		Prééquipement entretien QuickEvac TM	✓
Orientation fine	✓		Technicien de diagnostic (ET distant)	✓
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique	✓ ³
Soupape de commande principale électronique	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES	
Surveillance du rendement hydraulique	✓		Train de roulement hydraulique à voie variable	✓
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Chaîne lubrifiée par graisse, joint en résine	✓
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓		Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb)	✓
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	✓
Deux vitesses de translation	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")	✓
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓		Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus	✓
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel	✓		Protection du moteur de translation extra-robuste	✓
Circuits auxiliaires haute et moyenne pressions	✓		Blindage inférieur extra-robuste	✓
Circuit d'attache rapide	✓			

³Europe seulement.

⁴Obligatoire en Amérique du Nord.

Kit et accessoires installés par le concessionnaire

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

AUTRES ÉQUIPEMENTS

- Kit de prééquipement de gaine pour filtration de cabine avancée (ACF)
- Kit de caméra d'outil de travail

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Cat Detect – Détection de personnes

Déclaration environnementale de la 352 UHD

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 plus d'informations sur la durabilité en action et nos progrès, consultez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le Moteur C13B Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
 - ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras) ***
 - ✓ Carburants diesel 100 % renouvelable, HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, huile végétale hydrotraitée) et GTL (Gas-To-Liquid, gaz à liquide Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 – Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des machines Caterpillar).
 - * *Bien que les moteurs Cat soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.*
 - ** *Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre issus de carburants à plus faible intensité carbone sont pratiquement identiques à celles des carburants traditionnels.*
 - *** *Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges contenant plus de 20 % de biodiesel, veuillez consulter votre concessionnaire Cat).*

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.
 - S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430), le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,430 tonne métrique (1,576 tonne US).
 - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,85 kg (1,87 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Peinture

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

Performances acoustiques

Avec le ventilateur de refroidissement tournant à régime maximal :

Externe (ISO 6395:2008) – 108 dB(A)

Interne (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

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

Huiles et fluides

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

Caractéristiques et technologie

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



オフロード法 2014 年
基準適合



国土交通省
超低騒音型建設機械

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

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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

Conformément à la réglementation japonaise en matière de travail, d'hygiène et de sécurité (Labor, Safety and Health Laws), un employeur de petits équipements de construction est tenu de proposer une formation spécifique à tous les conducteurs de machines dont le poids est inférieur à 3 tonnes métriques. Pour les machines d'un poids supérieur à 3 tonnes métriques, le conducteur doit obtenir une certification de permis conducteur délivrée par une école de formation enregistrée et reconnue par le gouvernement.

AFXQ4031-01 (12-2025)
Remplace : AFXQ4031-00
Numéro de version : 08D
(Europe, Japan, N Am)

