



# 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

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>
Moteur .....	2
Régime 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
Circuit de climatisation .....	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol .....	4
Poids des composants principaux .....	5
Dimensions .....	6
Plages et forces de travail .....	12
Flèche adaptable (position droite) .....	16
Flèche adaptable (position inclinée) .....	20
Spécifications et compatibilité des godets :	
Europe .....	24
Japon .....	25
Amérique du Nord .....	26
Guide des équipements :	
Europe .....	28
Japon .....	34
Amérique du Nord .....	35
<b>Équipement de série et options</b> .....	<b>39</b>
<b>Kits et équipements installés par le concessionnaire</b> .....	<b>41</b>
<b>Déclaration environnementale 352 UHD</b> .....	<b>42</b>

# 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 (unité métrique)	
Alésage	130 mm	5 in
Course	157 mm	6 in
Cylindrée	12,5 l	763 in <sup>3</sup>

- 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 diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à faible teneur en carbone suivants, jusqu'à\*\* :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraîtée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

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

## 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
• 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
• 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
• Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3,35TB (10'6"), godet extra-robuste (HD, Heavy Duty) de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), 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
• Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3,9TB (12'10"), godet extra-robuste de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), 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
• 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
• 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
• Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3,35TB (10'6"), godet extra-robuste 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), 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
• Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3,9TB (12'10"), godet extra-robuste de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ), 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)

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

## Circuit de climatisation

Le circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1 430 tonnes métriques.

# 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)
<b>Châssis de base avec galets de roulement à bride unique et galets supérieurs</b>				
<b>Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb) + train de roulement hydraulique à voie variable</b>				
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 <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63 400 (139 800)	101,1 (14,7)	63 900 (140 900)	87,4 (12,7)
<hr/>				
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 <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	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

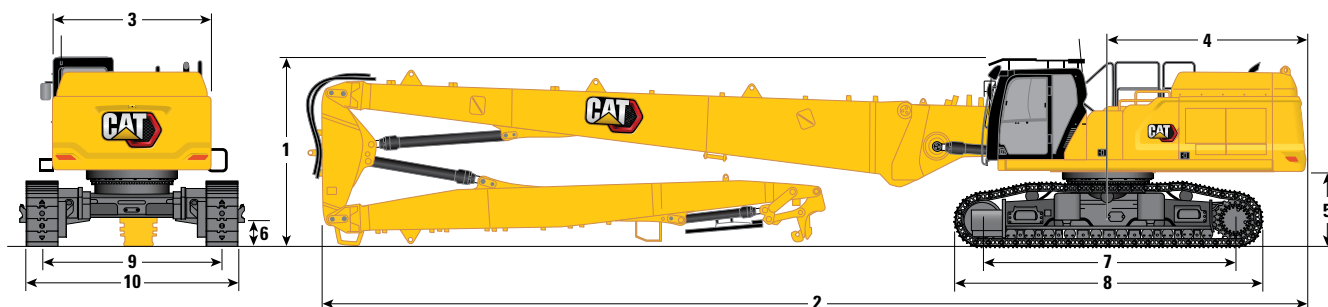
## Poids des composants principaux

	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 <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> )	2 490	5 490
Usage général 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ) pour TB	2 470	5 450
2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> ) 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

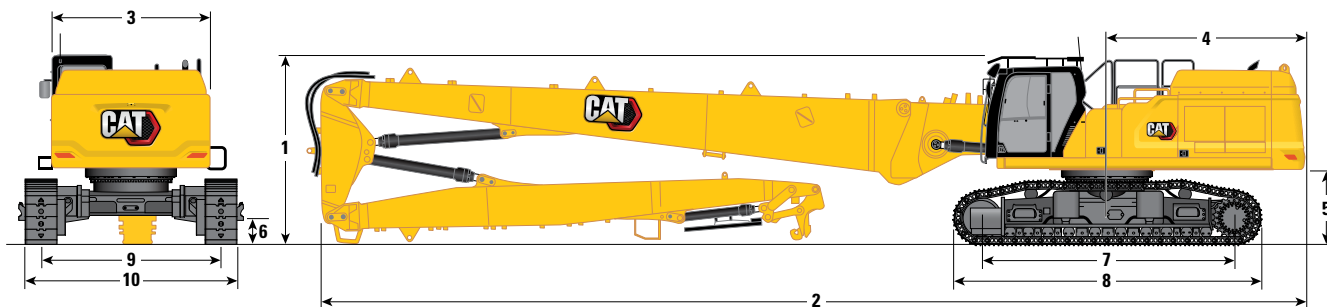
4 770 mm 15'7"

(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

### Option de bras

### Flèche UHD

### Bras UHD

9,1 m (29'10")

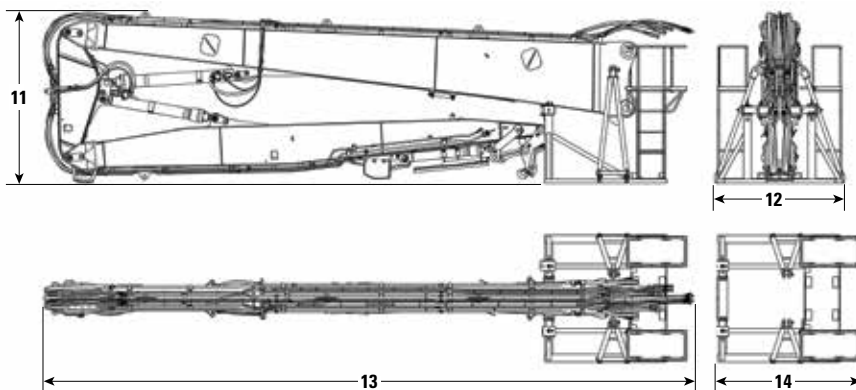
	Flèche UHD	Bras UHD
	9,1 m (29'10")	
<b>8</b> Longueur des chaînes	5 770 mm	18'11"
<b>9</b> Voie des chaînes :		
Rétractée	2 400 mm	7'10"
Allongé	3 400 mm	11'1"
<b>10</b> Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	3 255 mm	10'8"
Patins de 700 mm (28")	3 255 mm	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")

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

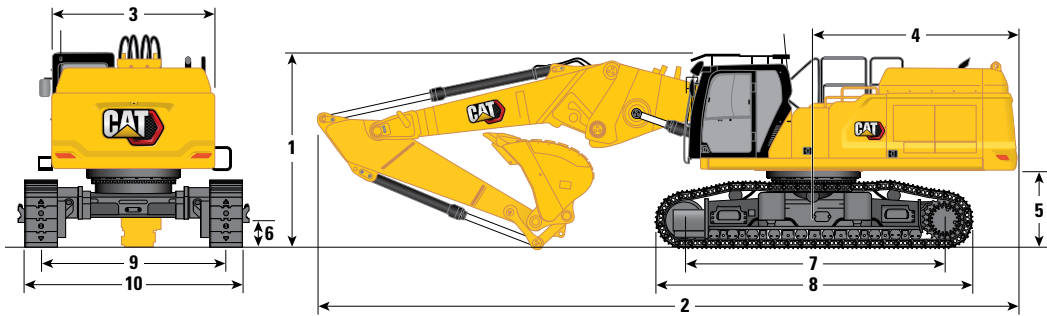
\*avec ou sans attache rapide



# 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 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")	
<b>1</b> 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"
<b>2</b> 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"
<b>3</b> Largeur du châssis de tourelle sans leviers	3 020 mm	9'10"	3 020 mm	9'10"
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12'4"	3 760 mm	12'4"
<b>5</b> 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"
<b>6</b> Garde au sol sans crampon de patin	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 770 mm	15'7"	4 770 mm	15'7"
Type de godet	Usage courant		Usage courant	
Capacité du godet	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"

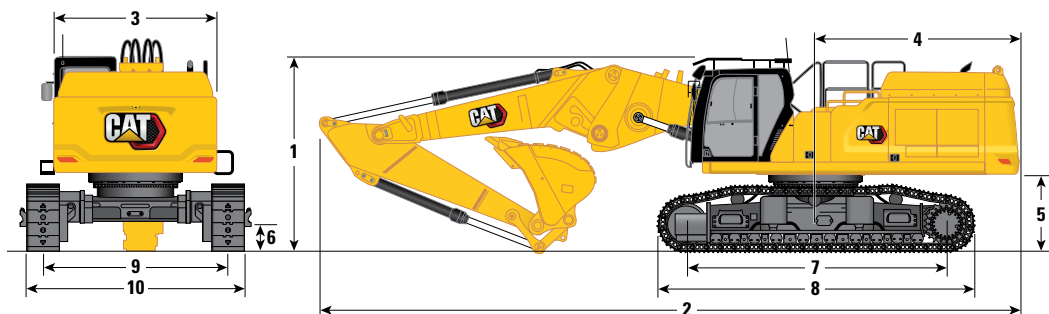
(suite à la page suivante)



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Dimensions (suite)

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



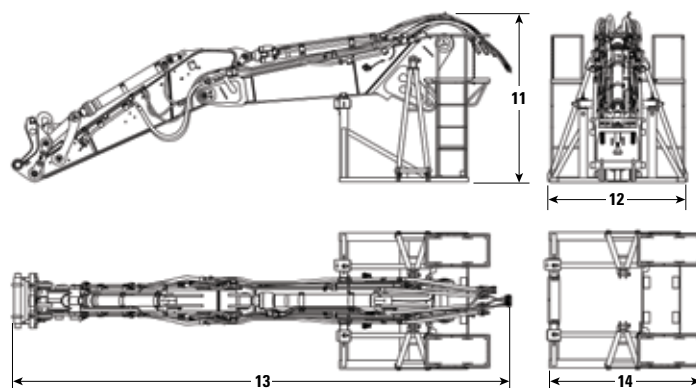
Option de flèche	Flèche adaptable en position droite				
	Options de bras	Bras adaptable			
		R3,9 m (12'10") TB	R3,35TB (11'0")		
8 Longueur des chaînes		5 770 mm	18'11"	5 770 mm	18'11"
9 Voie des chaînes :					
Rétractée		2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"
Allongé		3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"
10 Largeur 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 <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
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"

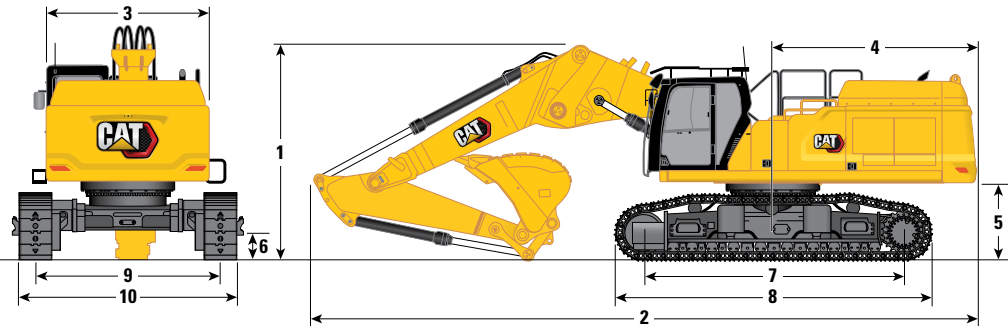
\*avec attache rapide



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Dimensions

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")

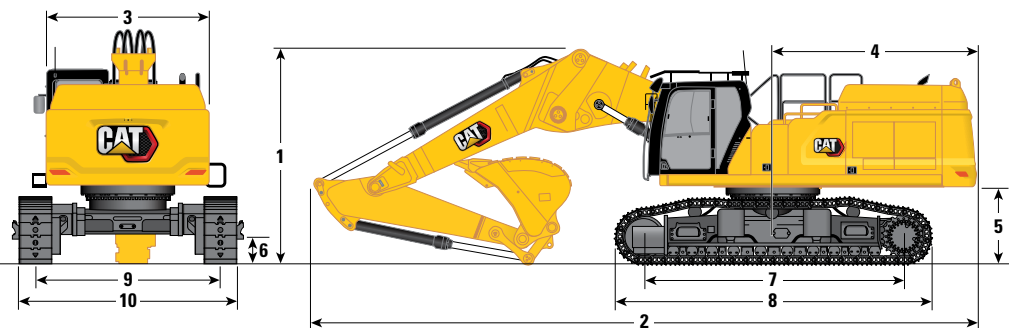
	R3,9 m (12'10") TB		R3,35TB (11'0")
<b>1</b> Hauteur de la machine :			
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"	3 390 mm
Hauteur OPG	3 592 mm	11'9"	3 592 mm
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11'5"	3 495 mm
Avec flèche/bras/godet monté(e)	4 330 mm	14'2"	4 250 mm
Avec flèche/bras/godet installé (avec canalisations auxiliaires)	4 330 mm	14'2"	4 250 mm
<b>2</b> 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
<b>3</b> Largeur du châssis de tourelle sans leviers	3 020 mm	9'10"	3 020 mm
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12'4"	3 760 mm
<b>5</b> 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
<b>6</b> Garde au sol sans crampon de patin	510 mm	1'8"	510 mm
<b>7</b> 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 <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>
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

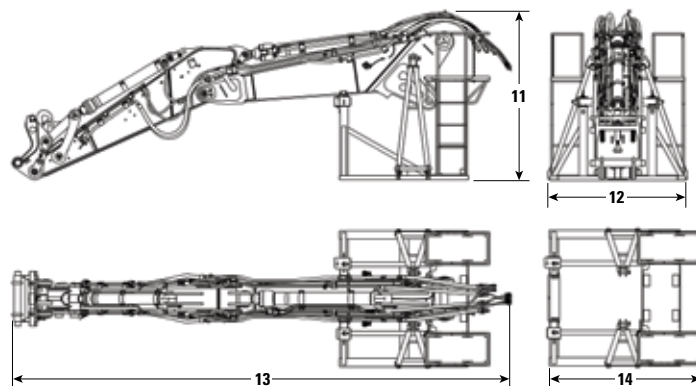
	R3,9 m (12'10") TB				R3,35TB (11'0")			
	R3,9 m (12'10") TB		R3,35TB (11'0")		R3,9 m (12'10") TB		R3,35TB (11'0")	
<b>8</b> Longueur des chaînes	5 770 mm	18'11"	5 770 mm	18'11"	5 770 mm	18'11"	5 770 mm	18'11"
<b>9</b> Voie des chaînes :								
Rétractée	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"
Allongé	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"
<b>10</b> Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :								
Patins de 600 mm (24")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	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"	4 100 mm	13'5"	4 100 mm	13'5"
Type de godet	Usage courant				Usage courant			
Capacité du godet	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"	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")	
<b>11</b> Hauteur*	3 000 mm	9'10"	2 700 mm	8'10"
<b>12</b> Largeur*	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
<b>13</b> Longueur*	9 110 mm	29'10"	8 580 mm	28'1"
<b>14</b> Longueur de berceau uniquement	2 784 mm	9'1"	2 784 mm	9'1"

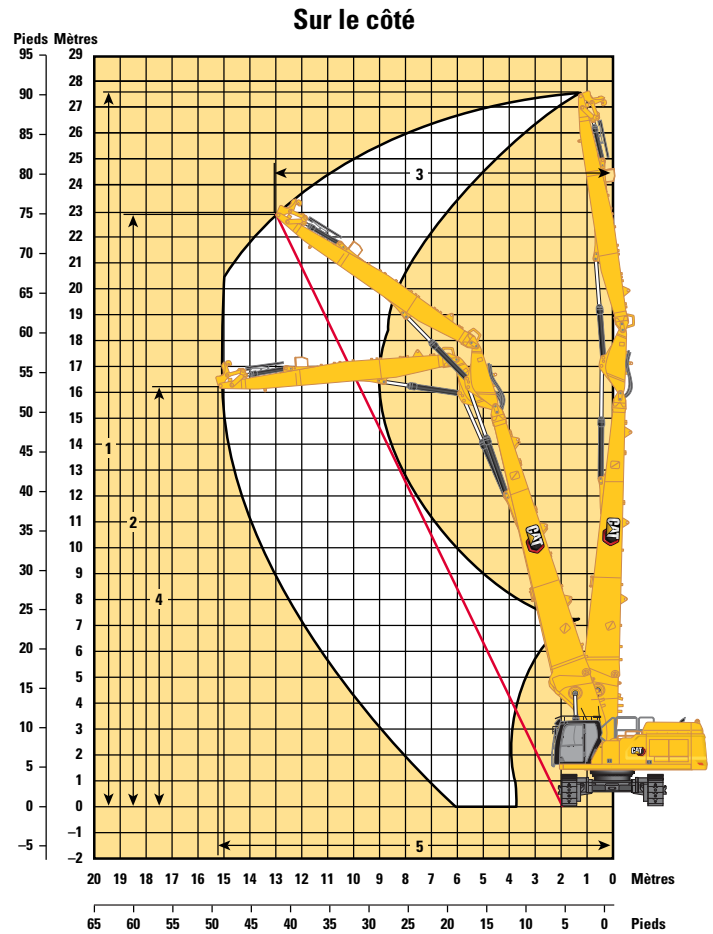
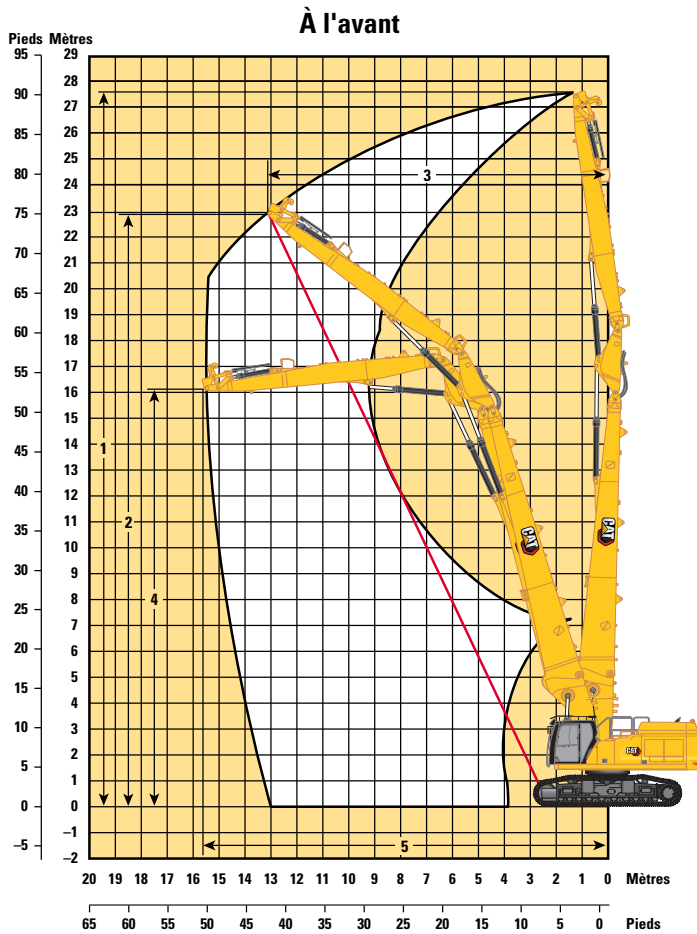
\*avec attache rapide



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Plages et forces de travail

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



### Option de flèche

### Option de bras

### Flèche UHD

### Bras UHD

**9,1 m (29'10")**

#### À l'avant :

<b>1</b> 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
<b>2</b> Hauteur de travail maximale de la goupille à l'extrémité du bras – 1/2	22 930 mm	75'2"
<b>3</b> Portée de travail maximale à l'extrémité du bras – 1/2	13 850 mm	45'5"
<b>4</b> Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	16 110 mm	52'10"
<b>5</b> Portée maximale à l'extrémité du bras	15 770 mm	51'9"

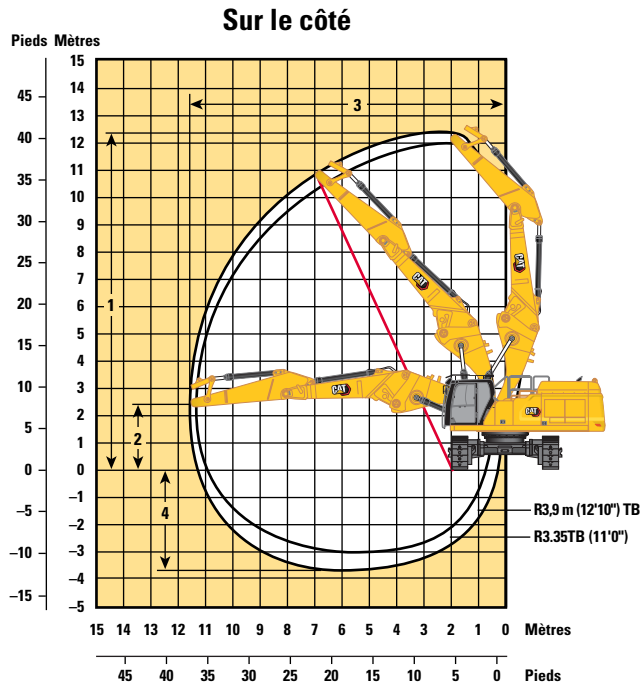
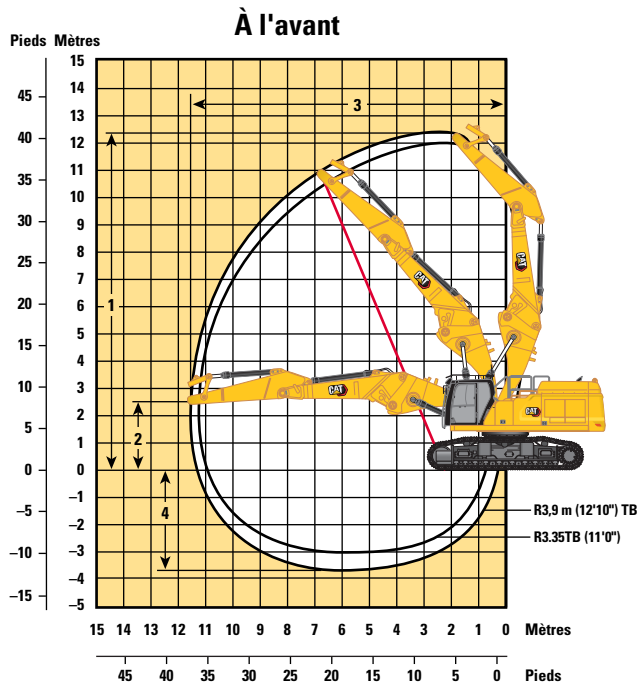
#### Sur le côté :

<b>1</b> 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
<b>2</b> Hauteur de travail maximale de la goupille à l'extrémité du bras – 1/2	23 230 mm	76'2"
<b>3</b> Portée de travail maximale à l'extrémité du bras – 1/2	13 315 mm	43'8"
<b>4</b> Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	16 220 mm	53'2"
<b>5</b> Portée maximale à l'extrémité du bras	15 210 mm	49'10"

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Plages et forces de travail

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 :

<b>1</b> Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	12 350 mm	40'6"	12 130 mm	39'10"
Poids maximal à l'extrémité du bras	5 440 kg	11 990 lb	5 820 kg	12 830 lb
<b>2</b> Hauteur à l'extrémité du bras en position de portée maximale	2 337 mm	7'8"	2 337 mm	7'8"
<b>3</b> Portée maximale à l'extrémité du bras	11 580 mm	37'11"	11 130 mm	36'6"
<b>4</b> Profondeur maximale à l'extrémité du bras	3 840 mm	12'7"	3 290 mm	10'10"

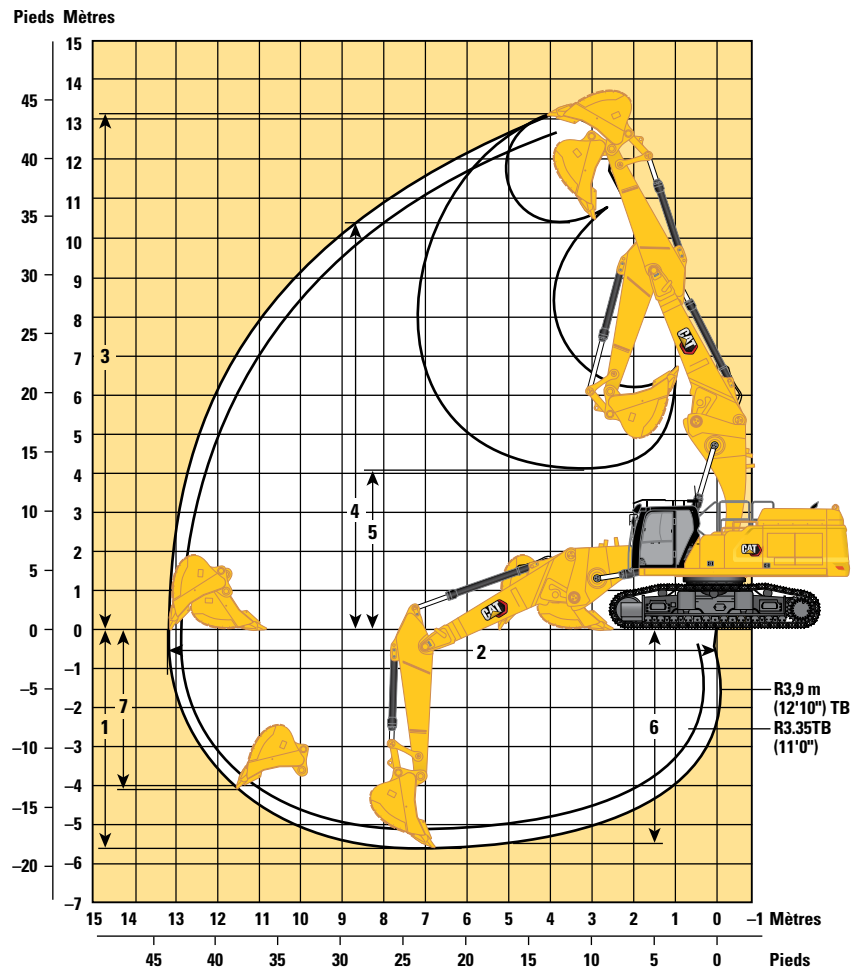
Sur le côté :

<b>1</b> Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	12 350 mm	40'6"	12 130 mm	39'10"
Poids maximal à l'extrémité du bras	5 440 kg	11 990 lb	5 820 kg	12 830 lb
<b>2</b> Hauteur à l'extrémité du bras en position de portée maximale	2 337 mm	7'8"	2 337 mm	7'8"
<b>3</b> Portée maximale à l'extrémité du bras	11 580 mm	37'11"	11 130 mm	36'6"
<b>4</b> Profondeur maximale à l'extrémité du bras	3 840 mm	12'7"	3 290 mm	10'10"

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Plages et forces de travail

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

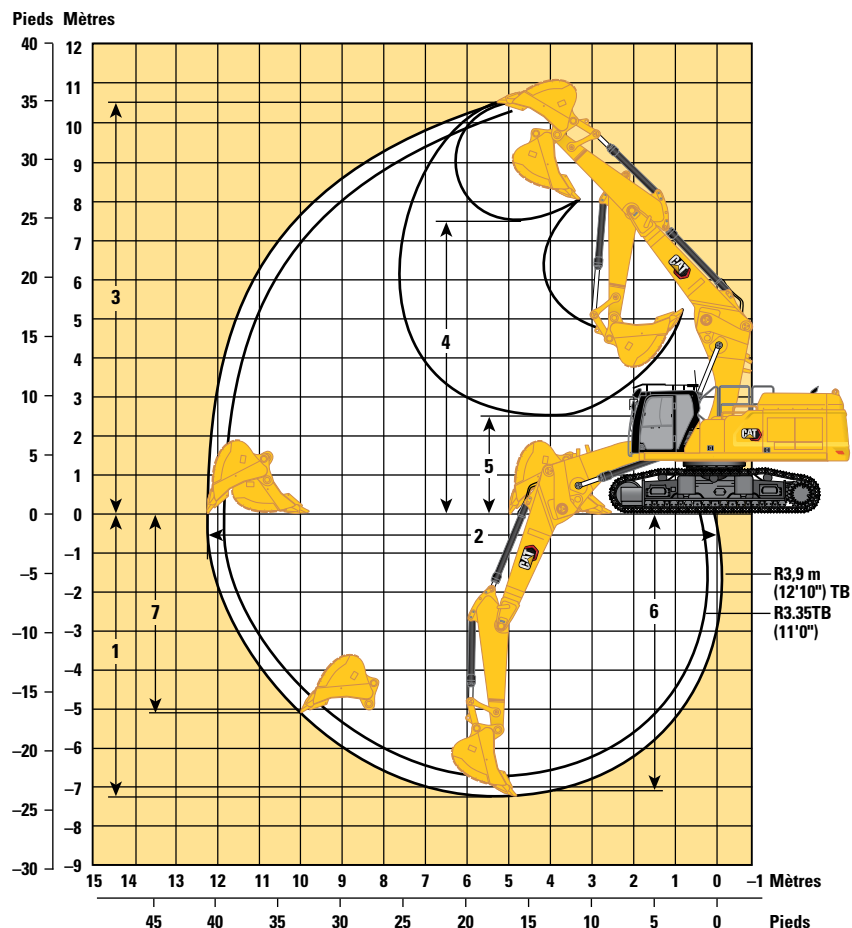
### Bras adaptable

	Bras adaptable			
	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 2 440 mm (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 <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
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

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

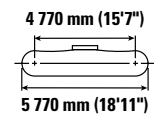
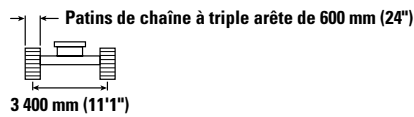
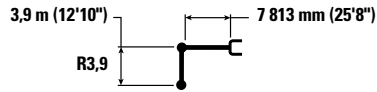
#### R3,35TB (11'0")

	R3,9 m (12'10") TB		R3,35TB (11'0")	
<b>1</b> Profondeur d'excavation maximale	7 220 mm	23'8"	6 670 mm	21'11"
<b>2</b> Portée maximale au niveau du sol	12 270 mm	40'3"	11 880 mm	39'0"
<b>3</b> Hauteur de coupe maximale	10 530 mm	34'7"	10 690 mm	35'1"
<b>4</b> Hauteur de chargement maximale	7 440 mm	24'5"	7 500 mm	24'7"
<b>5</b> Hauteur de chargement minimale	2 500 mm	8'2"	3 050 mm	10'0"
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8")	7 090 mm	23'3"	6 520 mm	21'5"
<b>7</b> Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 050 mm	16'7"	4 980 mm	16'4"
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 <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
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 : oui

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	12 650 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	16 150 34 750	*13 900 *30 100	12 250 26 300	*11 950 *25 850	9 600 20 650	*7 150 *15 700	*7 150 *15 700	11 380 37'03"
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 *25 750	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 *23 450	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 *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 capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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

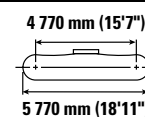
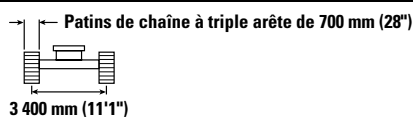
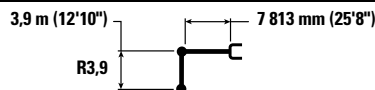
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

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	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	16 250 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 37'03"
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 capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

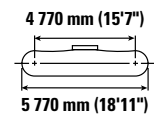
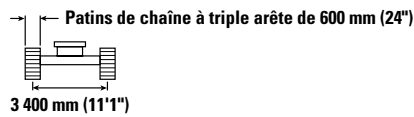
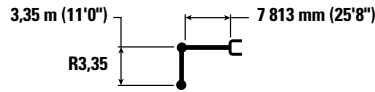
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

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											*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		*7 900 *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 *36 500	15 950 34 350	*14 150 *30 650	12 100 26 100	*12 050 *24 000	9 550 20 450	*7 900 *17 400	*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	*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	8 500 18 700	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 19 150	10 880 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	*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 capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

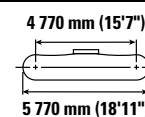
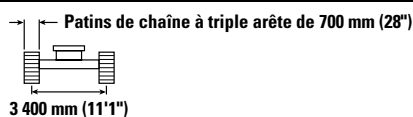
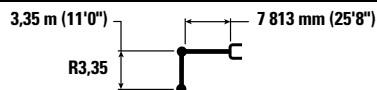
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

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											*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		*7 900 *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 capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

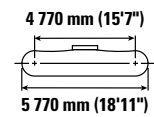
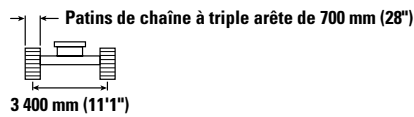
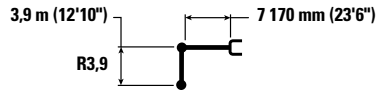
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

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 *27 700			*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	12 400 26 750	*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	15 650 33 650	*13 950 *30 200	12 000 25 850	*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	20 800 44 750	*17 250 *37 400	15 100 32 550	*14 150 *30 700	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	20 400 43 900	*17 100 *37 000	14 800 31 900	*13 850 *29 900	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	*16 000 *34 450	14 700 31 700	*12 550 *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	*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 capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable plus grand

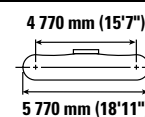
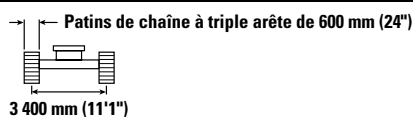
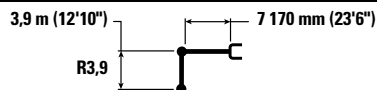


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
9 000 mm 30'0"													*7 350	*7 350	8 240
													*16 250	*16 250	26'07"
7 500 mm 25'0"									*8 650	*8 650			*7 100	*7 100	9 270
									*16 400	*16 400			*15 650	*15 650	30'02"
6 000 mm 20'0"							*13 400	*13 400					*7 100	*7 100	9 970
							*29 100	*29 100	*24 650	*24 650			*15 650	*15 650	32'06"
4 500 mm 15'0"					*17 400	*17 400	*14 500	*14 500	*12 750	*12 750			*7 300	*7 300	10 400
					*37 600	*37 600	*31 500	*31 500	*27 700	*27 400			*16 100	*16 100	34'00"
3 000 mm 10'0"			*27 450	*27 450	*19 650	*19 650	*15 750	*15 750	*13 400	12 300	*8 650	*8 650	*7 750	*7 750	10 600
			*59 000	*59 000	*42 500	*42 500	*34 100	*34 100	*29 050	26 500			*16 950	*16 950	34'09"
1 500 mm 5'0"			*21 750	*21 750	*21 350	*21 350	*16 750	15 500	*13 950	11 900	*9 250	*9 250	*8 400	*8 400	10 580
			*51 300	*51 300	*46 200	*46 050	*36 300	33 400	*30 200	25 650			*18 400	*18 400	34'08"
0 mm 0'0"			*22 400	*22 400	*22 050	20 600	*17 250	15 000	*14 150	11 600			*9 400	*9 400	10 350
			*51 600	*51 600	*47 750	44 350	*37 400	32 250	*30 700	24 950			*20 650	*20 650	33'11"
-1 500 mm -5'0"	*16 000	*16 000	*27 600	*27 600	*21 700	20 250	*17 100	14 700	*13 850	11 400			*11 000	10 050	9 870
	*35 950	*35 950	*62 050	*62 050	*46 950	43 550	*37 000	31 600	*29 900	24 550			*24 300	22 150	32'04"
-3 000 mm -10'0"	*22 900	*22 900	*25 900	*25 900	*20 150	20 150	*16 000	14 600	*12 550	11 400			*12 250	11 200	9 130
	*51 600	*51 600	*56 150	*56 150	*43 600	43 400	*34 450	31 450					*27 000	24 750	29'10"
-4 500 mm -15'0"			*21 600	*21 600	*17 200	*17 200	*13 350	*13 350					*11 950	*11 950	8 030
			*46 550	*46 550	*36 850	*36 850	*28 300	*28 300					*26 250	*26 250	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 capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable

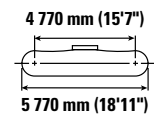
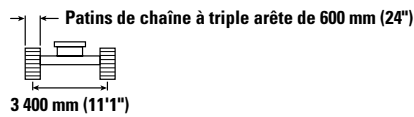
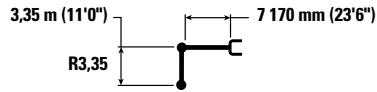


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"							*9 800	*9 800			*8 300 *18 400	*8 300 *18 400	7 730 24'10"	
7 500 mm 25'0"							*13 450 *29 350	*13 450 *29 350			*7 950 *17 500	*7 950 *17 500	8 820 28'08"	
6 000 mm 20'0"							*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"			*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"			*21 300 *53 650	*21 300 *53 650	*20 550 *44 350	*20 550 *44 350	*16 300 *35 300	16 000 34 500	*13 800 *29 950	12 250 26 300	*8 500 *18 650	*8 500 *18 650	10 210 33'05"	
1 500 mm 5'0"			*15 850 *37 750	*15 850 *37 750	*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	*9 200 *20 200	10 190 33'05"	
0 mm 0'0"			*20 000 *46 150	*20 000 *46 150	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	9 940 32'07"	
-1 500 mm -5'0"		*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 550 *59 850	*27 550 *59 850	*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	9 450 30'11"
-3 000 mm -10'0"			*24 350 *52 800	*24 350 *52 800	*19 400 *41 950	*19 400 *41 950	*15 400 *33 100	14 750 31 800			*12 450 *27 400	12 150 26 900	8 670 28'03"	
-4 500 mm -15'0"					*15 700 *33 500	*15 700 *33 500	*11 650 *31 800				*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 capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable

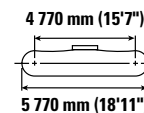
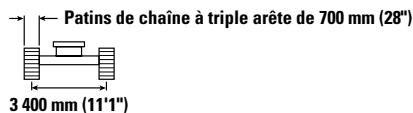
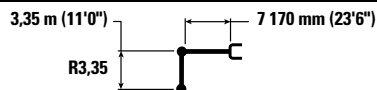


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
9 000 mm 30'0"							*9 800	*9 800			*8 300	*8 300	7 730	
											*18 400	*18 400	24'10"	
7 500 mm 25'0"							*13 450	*13 450			*7 950	*7 950	8 820	
							*29 350	*29 350			*17 500	*17 500	28'08"	
6 000 mm 20'0"							*14 150	*14 150	*12 100	*12 100	*7 900	*7 900	9 550	
							*30 700	*30 700	*24 150	*24 150	*17 350	*17 350	31'02"	
4 500 mm 15'0"			*24 800	*24 800	*18 450	*18 450	*15 200	*15 200	*13 250	12 700	*8 100	*8 100	10 000	
			*53 200	*53 200	*39 800	*39 800	*32 950	*32 950	*28 850	27 300	*17 750	*17 750	32'08"	
3 000 mm 10'0"			*21 300	*21 300	*20 550	*20 550	*16 300	16 150	*13 800	12 350	*8 500	*8 500	10 210	
			*53 650	*53 650	*44 350	*44 350	*35 300	34 800	*29 950	26 550	*18 650	*18 650	33'05"	
1 500 mm 5'0"			*15 850	*15 850	*21 900	21 350	*17 150	15 550	*14 200	11 950	*9 200	*9 200	10 190	
			*37 750	*37 750	*47 350	46 000	*37 150	33 450	*30 800	25 750	*20 200	*20 200	33'05"	
0 mm 0'0"			*20 000	*20 000	*22 200	20 750	*17 450	15 100	*14 250	11 700	*10 300	10 200	9 940	
			*46 150	*46 150	*48 100	44 650	*37 750	32 500	*30 850	25 200	*22 650	22 450	32'07"	
-1 500 mm -5'0"		*15 750	*15 750	*27 550	*27 550	*21 400	20 500	*16 950	14 850	*13 600	11 600	*12 100	10 850	9 450
		*35 500	*35 500	*59 850	*59 850	*46 350	44 100	*36 650	32 050	*29 250	24 950	*26 700	23 950	30'11"
-3 000 mm -10'0"			*24 350	*24 350	*19 400	*19 400	*15 400	14 850			*12 450	12 250	8 670	
			*52 800	*52 800	*41 950	*41 950	*33 100	32 050			*27 400	27 100	28'03"	
-4 500 mm -15'0"					*15 700	*15 700	*11 650	*11 650			*11 650	*11 650	7 510	
					*33 500	*33 500					*26 100	*26 100	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 capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

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

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Spécifications et compatibilité des godets – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	À voie variable hydraulique			
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Position courbée		Position droite	
									R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>												
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	7 970
								lb	21 914	19 379	19 180	17 571
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>												
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	6 917
								lb	19 592	17 057	16 858	15 249

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

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

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

## Spécifications et compatibilité des godets – Japon

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	À voie variable hydraulique				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Position courbée		Position droite		
									R3,35 m (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 (12'10")	
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>													
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	

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	À voie variable hydraulique				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Position courbée		Position droite		
									R3,35 m (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 (12'10")	
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>													
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 EN474-5:2 006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

**Masse volumique maximale du matériau :**

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

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

## Spécifications et compatibilité des godets – Amérique du Nord

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	À voie variable hydraulique				
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Position courbée		Position droite		
									R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>													
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	●	●	●	●	
	TB	1 850	74	2,69	3,52	2 709	5 972	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	●	●	●	●	
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 EN474-5:2006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)

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

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	À voie variable hydraulique				
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Position courbée		Position droite		
									R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>													
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	●	⊙	⊙	⊖	
	TB	1 950	77	2,97	3,89	2 571	5 664	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	●	●	●	⊙	
									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 EN474-5:2006 + A3:2013 relative aux pelles hydrauliques : elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

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

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 équipements – 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

### ACCESSOIRES 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	Longueur du bras	Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		UHD 28 m (91'10")	Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		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")	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	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
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 équipements – 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/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

## ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Voie variable hydraulique									
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)					12,0 mt (26 455 lb)				
Type de flèche		Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		UHD 28 m (91'10")	Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		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")	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")
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 équipements – 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

### 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		Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		Adaptable (pliée)		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		H-VG	
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	
Type de flèche		UHD 28 m (91'10")	
Longueur du bras		UHD 28 m (91'10")	
		12,0 mt (26 455 lb)	
		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 – 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

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

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	✓	✓
	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	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

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	✓	✓
	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 équipements – 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

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-55

Train de roulement		Voie variable hydraulique							
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)				12,0 mt (26 455 lb)			
Contrepoids									
Type de flèche		Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		Adaptable (pliée)		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 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70

Train de roulement		H-VG	
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)
Contrepoids			
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 – 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

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70/55

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	✓	✓
	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	✓	✓

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70/55

Train de roulement		H-VG			
Contrepoids		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)		12,0 mt (26 455 lb)	
Type de flèche		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 équipements – 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

### ACCESSOIRES 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 (pliée)	Adaptable (droite)	UHD 28 m (91'10")	Adaptable (pliée)	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	✓	✓		✓	✓	

### 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		Adaptable (pliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (pliée)	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	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES 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 (pliée)	Adaptable (droite)	Adaptable (pliée)	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 équipements – 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

### ACCESSOIRES À CLAVETER

Train de roulement		Voie variable hydraulique									
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)					12,0 mt (26 455 lb)				
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		UHD 28 m (91'10")	Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		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")	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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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 équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Compatible

Non compatible

1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		Voie variable hydraulique									
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)				12,0 mt (26 455 lb)					
Contrepoids											
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		UHD 28 m (91'10")	Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		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")	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")
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	●	●	●	●		●	●	●	○	
	CTV30-2500	●	●	●	●		●	○	○	○	
	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							
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)				12,0 mt (26 455 lb)			
Contrepoids									
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (pliée)		Adaptable (droite)		Adaptable (pliée)		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Compatible

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Non compatible

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70

Train de roulement		Voie variable hydraulique	
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)
Contrepoids		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
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	✓	✓

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70/55

Train de roulement		Voie variable hydraulique	
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)
Contrepoids		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
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	✓	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Amérique du Nord (suite)

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

Compatible

### HCS80 ATTACHES D'ACCOUPLMENT

Train de roulement		Voie variable hydraulique	
		11,35 mt (25 022 lb) (amovible)	12,0 mt (26 455 lb)
Contrepoids		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
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	✓	✓

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

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

## Équipement de série et options

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

	De série	En option		De série	En option
<b>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES</b>			<b>CABINE (suite)</b>		
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 ft 10 in)		✓	Éclairages intérieurs à diodes	✓	
Commande des outils avancée, UHD		✓	Éclairage d'accueil au sol	✓	
Timonerie de godet, gamme TB avec œillette de levage, Cat Grade		✓	Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Timonerie de godet, spécifique pour UHD, famille C avec œillette de levage		✓	Pare-soleil arrière à rouleau		✓
Berceau de transport pour partie avant		✓	OPG	✓	
<b>CABINE</b>			<b>TECHNOLOGIE CAT</b>		
Cabine inclinable pour démolition avec vitres avant et de toit en verre laminé P5A.	✓		Gestion des accessoires Cat		
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		– VisionLink®	✓ <sup>1</sup>	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		– VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		– Mise à jour à distance	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		<b>TECHNOLOGIE CAT – FLÈCHE ADAPTABLE</b>		
Console à réglage infini en hauteur sans outil	✓		Cat Grade 2D	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓		Cat Payload :	✓	
Direction de bras Cat	✓		– Masse statique		
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique	✓		– Étalonnage semi-automatique		
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	✓		– Informations de charge utile/cycle		
Interrupteur à bascule d'inclinaison	✓		– Fonctionnalité de génération de rapports USB		
Commutateur d'essuie-glace	✓		Cat Payload :		
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	✓		– Pesée à la volée	✓	
2 sorties 12 V CC	✓		– Étalonnage semi-automatique	✓	
Stockage de documents	✓		– Informations de charge utile/cycle	✓	
Filet de rangement sur appuie-tête et support pour panier-repas	✓		– Génération de rapports sur le système VisionLink Productivity		✓ <sup>2</sup>
Porte-gobelet et porte-bouteille grande taille	✓		Cat Advanced Payload :		
Crochet à vêtements	✓		– Totaux quotidiens		✓
Toit plein-ciel en verre P5A monobloc fixe	✓		– Listes personnalisées		✓
			– Poids cible intelligent		✓
			– Intégration e-ticket		✓ <sup>2</sup>
			<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		
			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		✓

<sup>1</sup>Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

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

(suite à la page suivante)

# Équipement standard et options 352 UHD

## Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
<b>MOTEUR</b>			<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Barrière électronique 2D (pivotement)	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓		Arrêt automatique du marteau	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude	✓		Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Ventilateur à sens de marche inversé	✓		Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓		Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Compartment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓	Sectionneur verrouillable	✓	
Alternateur 115 A	✓		Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Main courante et poignée côté droit	✓	
Filtre primaire avec séparateur d'eau et contacteur indicateur du séparateur d'eau	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓	Avertisseur de translation		✓ <sup>4</sup>
Aide au démarrage à l'éther		✓	Alarme d'orientation		✓
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓		Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Circuit de refroidissement côte à côte	✓		Ensemble de rétroviseurs pour visibilité	✓	
Démarrage sécurisé avec code PIN	✓		Éclairage d'inspection		✓
Désactivation à distance	✓		Visibilité à 360°		✓
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>			<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de bras	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
SmartBoom™ 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])	✓ <sup>3</sup>		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓	
Orientation fine	✓		Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Technicien de diagnostic (ET distant)	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		✓ <sup>3</sup>
Surveillance du rendement hydraulique		✓	<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Train de roulement hydraulique à voie variable	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Chaîne lubrifiée par graisse, joint en résine	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb)	✓	
Deux vitesses de translation	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel	✓		Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus	✓	
Circuits auxiliaires haute et moyenne pressions	✓		Protection du moteur de translation extra-robuste	✓	
Circuit d'attache rapide	✓		Blindage inférieur extra-robuste	✓	

<sup>3</sup>Europe seulement.

<sup>4</sup>Obligatoire en Amérique du Nord.



## Kit et équipements installés par le concessionnaire

Les équipements 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 UHD 352

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

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez 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.
- Tous les moteurs diesel non routiers Cat conformes aux normes Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne, 2014 pour le Japon, Tier 5 pour la Corée, Stage V CEV pour l'Inde et Stage IV pour moteurs non routiers pour la Chine, doivent utiliser de l'ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou de l'ULSD mélangé avec les carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants jusqu'à :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraînée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

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

## Circuit de climatisation

- Le circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1 430 tonne métriques (1 576 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)

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

## Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar 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](http://www.cat.com)

© 2024 Caterpillar  
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « PowerEdge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. « VisionLink est une marque commerciale de VirtualSite Solutions LLC, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. »

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.

AFXQ4031-00 (11-2024)  
Numéro de version : 08D  
(Europe, Japan, N Am)

