



# 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 de travail et forces .....	12
Flèche adaptable (position droite) .....	16
Flèche adaptable (position repliée) .....	21
Spécifications et compatibilité des godets :	
Europe .....	27
Japon .....	28
Amérique du Nord .....	29
Guide des équipements :	
Europe .....	31
Japon .....	37
Amérique du Nord .....	38
<b>Équipement de série et en option</b> .....	<b>42</b>
<b>Kits et équipements installés par le concessionnaire</b> .....	<b>44</b>
<b>Déclaration environnementale UHD 352</b> .....	<b>45</b>

# Pelle hydraulique 352 UHD Spécifications

## Moteur

Modèle de moteur	C13 Cat®	
Puissance moteur, ISO 9249	316 kW	424 hp
Puissance moteur – ISO 14396	317 kW	425 hp
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).
- ISO 9249 est la puissance nette disponible au volant d'un moteur avec ventilateur, filtre à air, alternateur, système de post-traitement et alternateur avec moteur à un régime de 1 800 tr/min.
- Tous les moteurs diesel Cat conformes à la norme américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, japonaise 2014, coréenne Tier 5, indienne CEV Stage V et chinoise Stage IV pour moteurs non routiers doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec des carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :
  - ✓ biodiesel 20 % 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 non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.*

## Régime moteur (tr/min)

simple	1 650 tr/min
Translation	1 800 tr/min

## Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation (UHD)	4,22 tr/min
Vitesse d'orientation (adaptable)	8,44 tr/min
Couple d'orientation maximal	187 kNm 138 000 lbf-ft

## Poids

Poids en ordre de marche	65 000 kg	143 300 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement hydraulique 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	65 000 kg	144 400 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	63 200 kg	139 300 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3.35TB (11' 0"), godet extra-robuste de 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête de 12,0 mt (26 455 lb) et contrepoids.

Poids en ordre de marche	63 300 kg	139 600 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R2.9TB (9' 6"), godet GDC de 3,08 m<sup>3</sup> (4,03 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête de 12,0 mt (26 455 lb) et contrepoids.

Poids en ordre de marche	63 100 kg	139 100 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R2.9TB (9' 6"), 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	63 300 kg	139 600 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R2.9TB (9' 6"), godet GDC de 3,09 m<sup>3</sup> (4,03 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête de 12,0 mt (26 455 lb) et contrepoids.

Poids en ordre de marche	63 400 kg	139 800 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	63 500 kg	140 000 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant adaptable, bras R3.9TB (12' 10"), godet GDC de 3,09 m<sup>3</sup> (4,03 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête extra-robustes de 600 mm (24") et contrepoids de 12,0 mt (26 455 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 (LC-VG)	

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Entraînement

Pente maximale franchissable	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,8 km/h	3,0 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	323 kN	72 613 lbf

## Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal – Équipement	779 l/min (389 × 2 pompes)	206 gal (103 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Orientation	26 000 kPa	3 771 psi
Vérin de flèche 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	40 l	10,6 US gal
Réducteur (chacun)	15 l	4,0 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)	46 l	12,2 US gal

## Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/Protection contre les chutes d'objets (FOGS)	ISO 10262:1998

## Performances acoustiques

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

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- 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 système 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 in)		Patins à triple arête 700 mm (28 in)	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
<b>Châssis de base avec galets inférieurs et galets porteurs</b>				
<b>Machine de base avec 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")	65 000 kg (143 300 lb)	103,7 kPa (15 psi)	65 500 kg (144 400 lb)	89,6 kPa (13 psi)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3.35TB (11' 0") + godet extra-robuste de 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63 200 kg (139 300 lb)	100,9 kPa (14,6 psi)	63 700 kg (140 400 lb)	87,1 kPa (12,6 psi)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3.35TB (11' 0") + godet extra-robuste de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63 300 kg (139 600 lb)	101,0 kPa (14,6 psi)	63 900 kg (140 900 lb)	87,4 kPa (12,7 psi)
Flèche adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R2.9TB (9' 6") + godet extra-robuste de 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63 100 kg (139 100 lb)	100,7 kPa (14,6 psi)	63 700 kg (140 400 lb)	87,1 kPa (12,6 psi)
Flèche adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R2.9TB (9' 6") + godet extra-robuste de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63 300 kg (139 600 lb)	101,0 kPa (14,6 psi)	63 800 kg (140 700 lb)	87,3 kPa (12,6 psi)
Avant adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3.9TB (12' 10") + godet extra-robuste de 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> )	63 400 kg (130 400 lb)	101,1 kPa (14,7 psi)	63 900 kg (130 700 lb)	87,4 kPa (12,7 psi)
Flèche adaptable (base de flèche, flèche adaptable) + bras normal R3.9TB (12' 10") + godet GDC de 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63 500 kg (133 400 lb)	101,3 kPa (14,7 psi)	64 000 kg (134 600 lb)	87,5 kPa (12,7 psi)

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

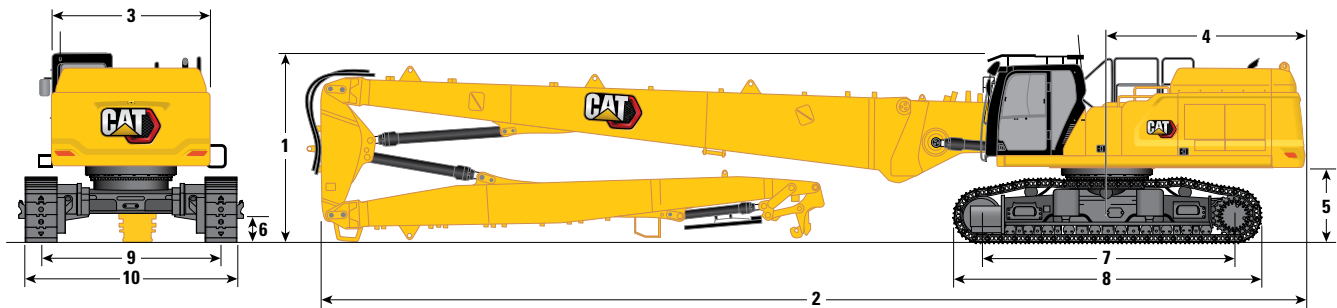
## Poids des composants principaux

	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 inférieurs et galets porteurs SF pour train de roulement hydraulique à voie variable (HVG).	44 180	97 400
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	920	2 020
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	630	1 380
Contrepoids :		
Contrepoids de 12,0 mt (26 455 lb)	12 000	26 460
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant UHD sans cadre de cabine inclinable	4 360	9 610
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' 1")	2 660	5 870
Bras normal R3.35TB (11' 0")	2 510	5 540
Bras normal R2.9B1 (9' 6")	2 430	5 350
Godets pour équipement avant adaptable (sans timonerie) :		
3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ) GDC pour TB	2 360	5 190
2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> ) extra-robuste pour TB	2 220	4 890
Attaches rapides :		
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	7 400	16 310
Flèche adaptable – bras R3.35 m (12' 10") dans berceau	7 230	15 950
Flèche adaptable – bras R2.9 m (9' 6") dans berceau	7 150	15 760
Berceau	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

### Options de bras

### Bras UHD

9,1 m (29'10")

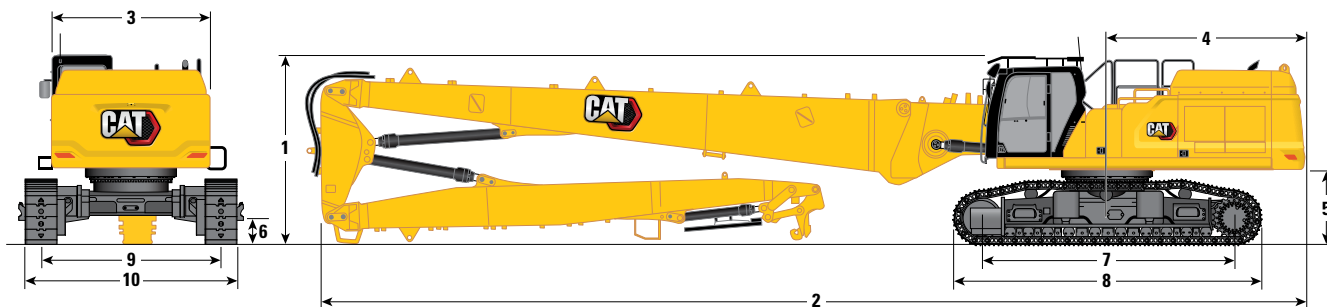
	Flèche UHD	Bras UHD
<b>1</b> Hauteur de la machine :		
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"
Hauteur FOGS	3 592 mm	11 ft 9 in
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11 ft 5 in
Avec flèche/bras (sans outil de travail)	3 300 mm	10 ft 9 in
Avec flèche/bras (sans canalisations auxiliaires) (sans outil de travail)	3 300 mm	10 ft 9 in
<b>2</b> 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 ft 11 in
Machine de base avec base de flèche uniquement (avec contrepoids)	7 770 mm	25 ft 5 in
<b>3</b> Largeur du châssis de tourelle sans leviers	3 020 mm	9'10"
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12 ft 4 in
<b>5</b> Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 400 mm	4 ft 7 in
Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin	1 435 mm	4 ft 8 in
<b>6</b> Garde au sol sans crampon de patin	510 mm	1 ft 8 in
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 770 mm	15 ft 7 in

(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

### Options de bras

### Flèche UHD

### Bras UHD

9,1 m (29'10")

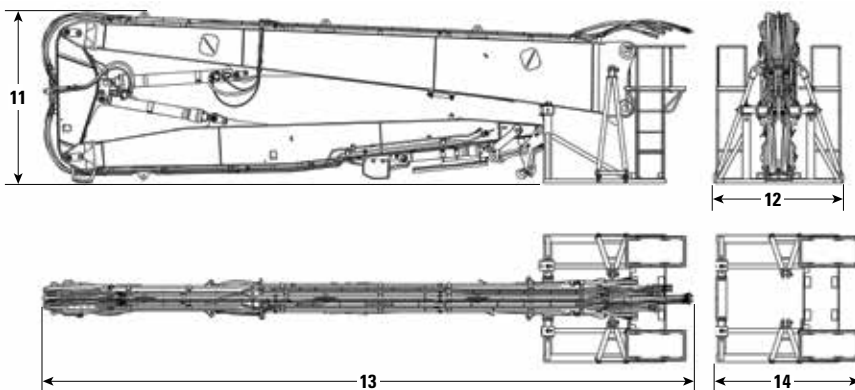
	9,1 m (29'10")	
<b>8</b> Longueur des chaînes	5 770 mm	18 ft 11 in
<b>9</b> Voie des chaînes :		
Rétractée	2 400 mm	7'10"
Allongé	3 400 mm	11'1"
<b>10</b> Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :		
Patins de 600 mm (24 in)	3 255 mm	10'8"
Patins de 700 mm (28")	3 255 mm	10'8"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :		
Patins de 600 mm (24 in)	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10 ft 2 in
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :		
Patins de 600 mm (24 in)	4 255 mm	13 ft 11 in
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	13 ft 11 in
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :		
Patins de 600 mm (24 in)	4 000 mm	13 ft 1 in
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13 ft 5 in

### Dimensions de transport : avant UHD

9,1 m (29'10")

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

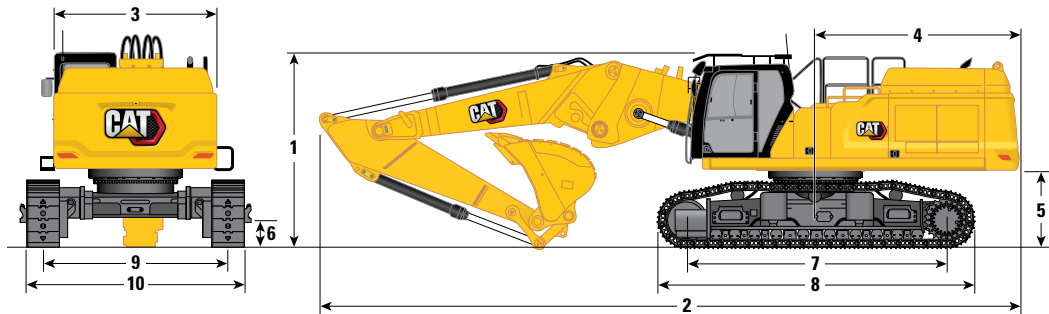
\*avec ou sans attache rapide



# 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 Position droite

### Options de bras

### Bras adaptable

R3,9TB (12 ft 10 in)

R3,35TB (11'0")

R2,9TB (9'6")

### 1 Hauteur de la machine :

Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"
Hauteur FOGS	3 592 mm	11 ft 9 in	3 592 mm	11 ft 9 in	3 592 mm	11 ft 9 in
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11 ft 5 in	3 495 mm	11 ft 5 in	3 495 mm	11 ft 5 in
Avec flèche/bras/godet montés	4 520 mm	14 ft 9 in	4 010 mm	13 ft 1 in	4 070 mm	13 ft 4 in
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	4 520 mm	14 ft 9 in	4 010 mm	13 ft 1 in	4 070 mm	13 ft 4 in

### 2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet montés	12 700 mm	41'8"	12 820 mm	42'0"	12 780 mm	41'11"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	12 700 mm	41'8"	12 820 mm	42'0"	12 780 mm	41'11"
Machine de base avec base de flèche uniquement (sans contrepoids)	7 600 mm	24 ft 11 in	7 600 mm	24 ft 11 in	7 600 mm	24 ft 11 in
Machine de base avec base de flèche uniquement (avec contrepoids)	7 770 mm	25 ft 5 in	7 770 mm	25 ft 5 in	7 770 mm	25 ft 5 in

### 3 Largeur du châssis de tourelle sans leviers

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

### 4 Rayon d'encombrement arrière

3 760 mm	12 ft 4 in	3 760 mm	12 ft 4 in	3 760 mm	12 ft 4 in
----------	------------	----------	------------	----------	------------

### 5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin

1 400 mm	4 ft 7 in	1 400 mm	4 ft 7 in	1 400 mm	4 ft 7 in
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

### 5 Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin

1 435 mm	4 ft 8 in	1 435 mm	4 ft 8 in	1 435 mm	4 ft 8 in
----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

### 6 Garde au sol sans crampon de patin

510 mm	1 ft 8 in	510 mm	1 ft 8 in	510 mm	1 ft 8 in
--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------

### 7 Longueur jusqu'au centre des galets

4 770 mm	15 ft 7 in	4 770 mm	15 ft 7 in	4 770 mm	15 ft 7 in
----------	------------	----------	------------	----------	------------

### Type de godet

GDC

GDC

GDC

### 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>
---------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

### Rayon aux pointes du godet

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

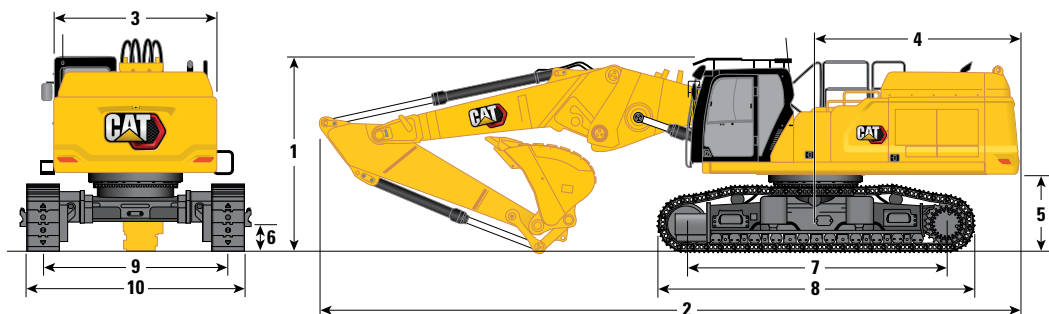
(suite à la page suivante)



# 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  
Position droite

### Options de bras

Bras adaptable

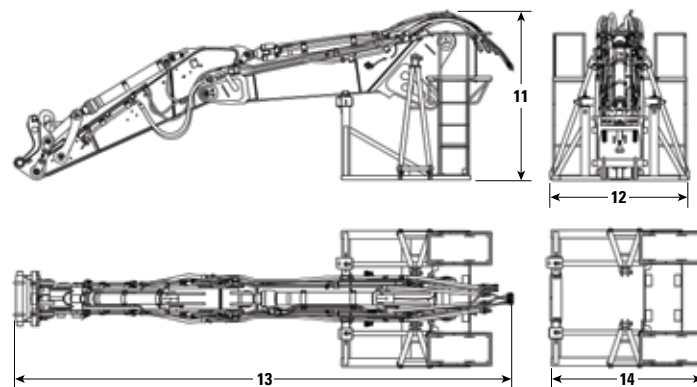
	Flèche adaptable Position droite					
	R3,9TB (12 ft 10 in)		R3.35TB (11' 0")		R2.9TB (9'6")	
<b>8</b> Longueur des chaînes	5 770 mm	18 ft 11 in	5 770 mm	18 ft 11 in	5 770 mm	18 ft 11 in
<b>9</b> Voie des chaînes :						
Rétractée	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"
Allongée	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"
<b>10</b> Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :						
Patins de 600 mm (24 in)	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"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :						
Patins de 600 mm (24 in)	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10 ft 2 in	3 100 mm	10 ft 2 in	3 100 mm	10 ft 2 in
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :						
Patins de 600 mm (24 in)	4 255 mm	13 ft 11 in	4 255 mm	13 ft 11 in	4 255 mm	13 ft 11 in
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	13 ft 11 in	4 255 mm	13 ft 11 in	4 255 mm	13 ft 11 in
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :						
Patins de 600 mm (24 in)	4 000 mm	13 ft 1 in	4 000 mm	13 ft 1 in	4 000 mm	13 ft 1 in
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13 ft 5 in	4 100 mm	13 ft 5 in	4 100 mm	13 ft 5 in
Type de godet	GDC		GDC		GDC	
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>
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"

### Dimensions de transport :

#### Avant adaptable – Position droite

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

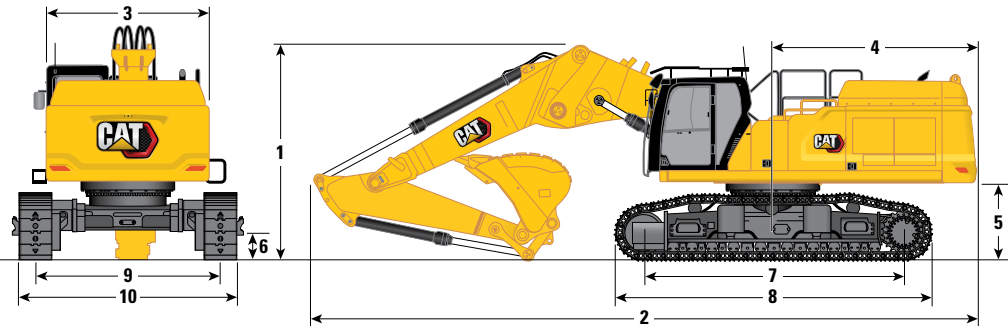
\*avec attache rapide



# 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  
Position repliée

Options de bras

Bras adaptable

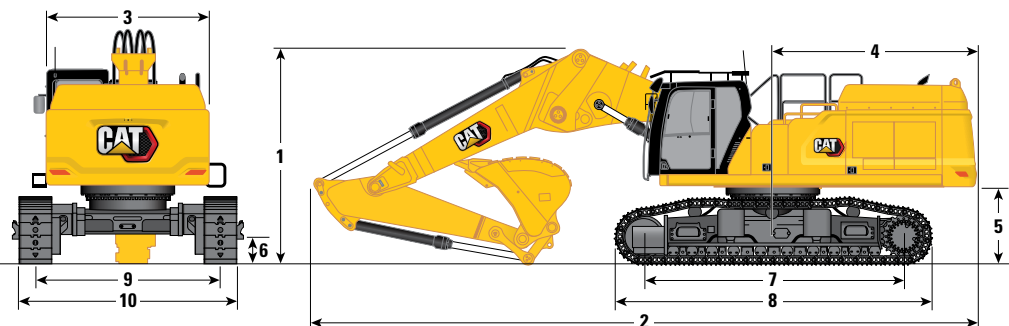
	R3,9TB (12 ft 10 in)		R3,35TB (11'0")		R2,9TB (9'6")	
<b>1</b> Hauteur de la machine :						
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"
Hauteur FOGS	3 592 mm	11 ft 9 in	3 592 mm	11 ft 9 in	3 592 mm	11 ft 9 in
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11 ft 5 in	3 495 mm	11 ft 5 in	3 495 mm	11 ft 5 in
Avec flèche/bras/godet montés	4 600 mm	15 ft 1 in	4 060 mm	13 ft 3 in	4 300 mm	14 ft 1 in
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	4 600 mm	15 ft 1 in	4 060 mm	13 ft 3 in	4 300 mm	14 ft 1 in
<b>2</b> Longueur de la machine :						
Avec flèche/bras/godet montés	12 170 mm	39'11"	12 030 mm	39'5"	12 130 mm	39'9"
Avec flèche/bras/godet montés (avec canalisations auxiliaires)	12 170 mm	39'11"	12 030 mm	39'5"	12 130 mm	39'9"
Machine de base avec base de flèche uniquement (sans contrepoids)	7 600 mm	24 ft 11 in	7 600 mm	24 ft 11 in	7 600 mm	24 ft 11 in
Machine de base avec base de flèche uniquement (avec contrepoids)	7 770 mm	25 ft 5 in	7 770 mm	25 ft 5 in	7 770 mm	25 ft 5 in
<b>3</b> Largeur du châssis de tourelle sans leviers	3 020 mm	9'10"	3 020 mm	9'10"	3 020 mm	9'10"
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12 ft 4 in	3 760 mm	12 ft 4 in	3 760 mm	12 ft 4 in
<b>5</b> Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 400 mm	4 ft 7 in	1 400 mm	4 ft 7 in	1 400 mm	4 ft 7 in
Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin	1 435 mm	4 ft 8 in	1 435 mm	4 ft 8 in	1 435 mm	4 ft 8 in
<b>6</b> Garde au sol sans crampon de patin	510 mm	1 ft 8 in	510 mm	1 ft 8 in	510 mm	1 ft 8 in
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 770 mm	15 ft 7 in	4 770 mm	15 ft 7 in	4 770 mm	15 ft 7 in
Type de godet	GDC		GDC		GDC	
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>
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	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 Position repliée

### Options de bras

### Bras adaptable

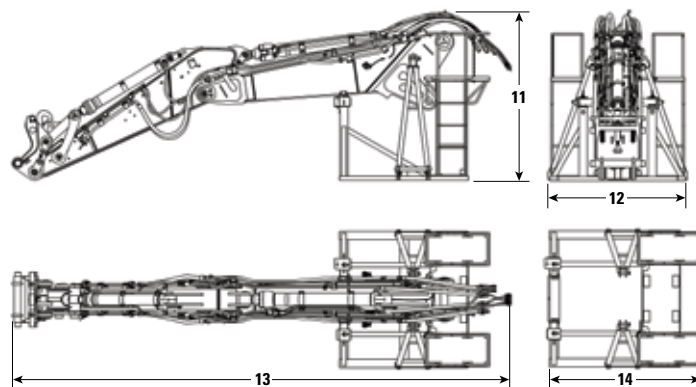
	Bras adaptable					
	R3,9TB (12 ft 10 in)		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
<b>8</b> Longueur des chaînes	5 770 mm	18 ft 11 in	5 770 mm	18 ft 11 in	5 770 mm	18 ft 11 in
<b>9</b> Voie des chaînes :						
Rétractée	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"
Allongée	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"	3 400 mm	11'1"
<b>10</b> Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :						
Patins de 600 mm (24 in)	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"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :						
Patins de 600 mm (24 in)	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10 ft 2 in	3 100 mm	10 ft 2 in	3 100 mm	10 ft 2 in
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :						
Patins de 600 mm (24 in)	4 255 mm	13 ft 11 in	4 255 mm	13 ft 11 in	4 255 mm	13 ft 11 in
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	13 ft 11 in	4 255 mm	13 ft 11 in	4 255 mm	13 ft 11 in
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :						
Patins de 600 mm (24 in)	4 000 mm	13 ft 1 in	4 000 mm	13 ft 1 in	4 000 mm	13 ft 1 in
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13 ft 5 in	4 100 mm	13 ft 5 in	4 100 mm	13 ft 5 in
Type de godet	GDC		GDC		GDC	
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>
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"

### Dimensions de transport :

#### Avant adaptable – Position repliée

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

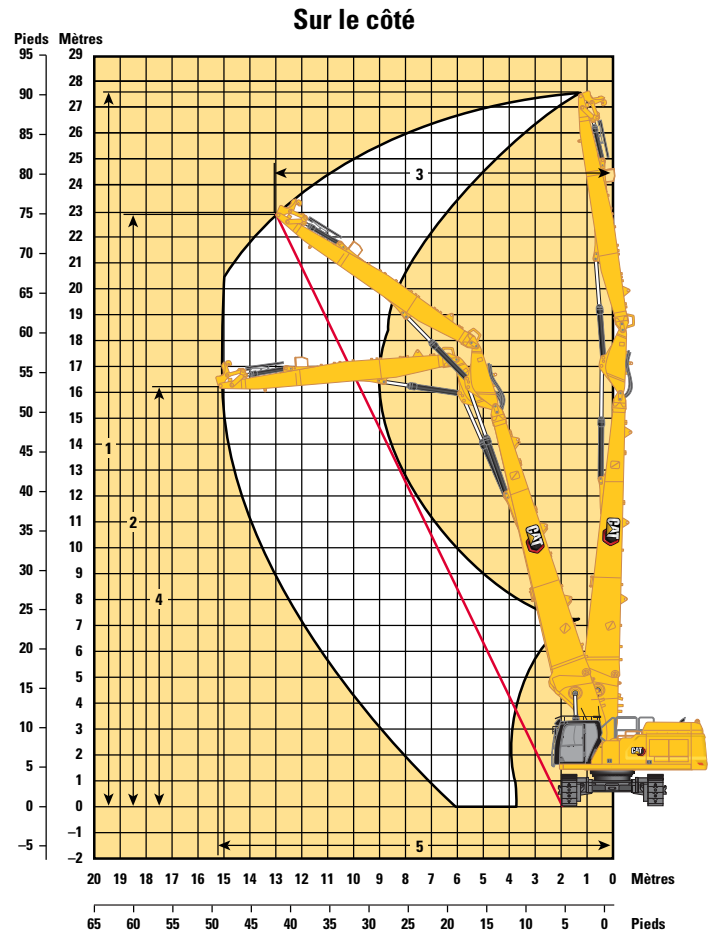
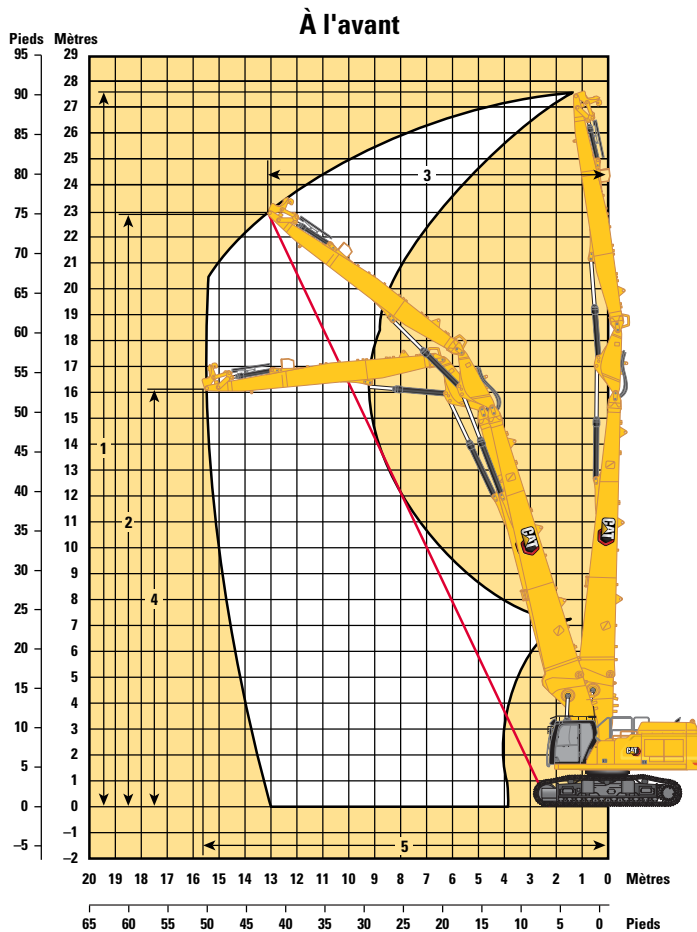
\*avec attache rapide



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Plages de travail et forces

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



### Option de flèche

### Options 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	51'8"

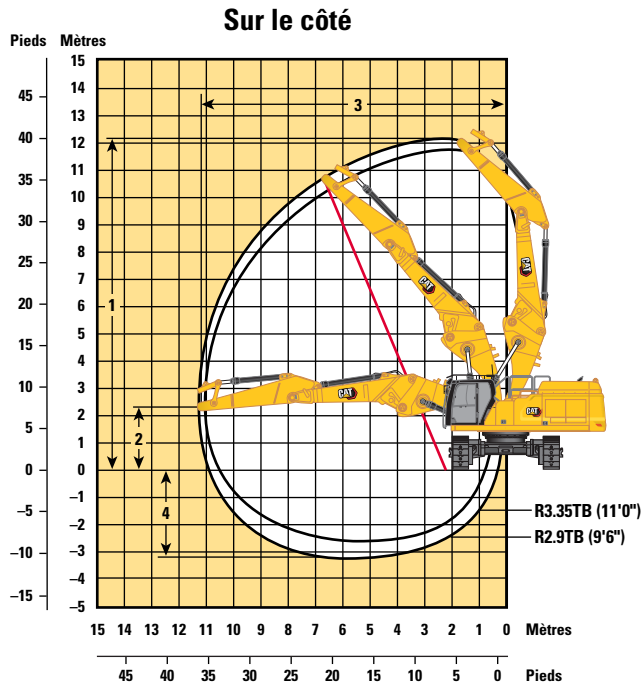
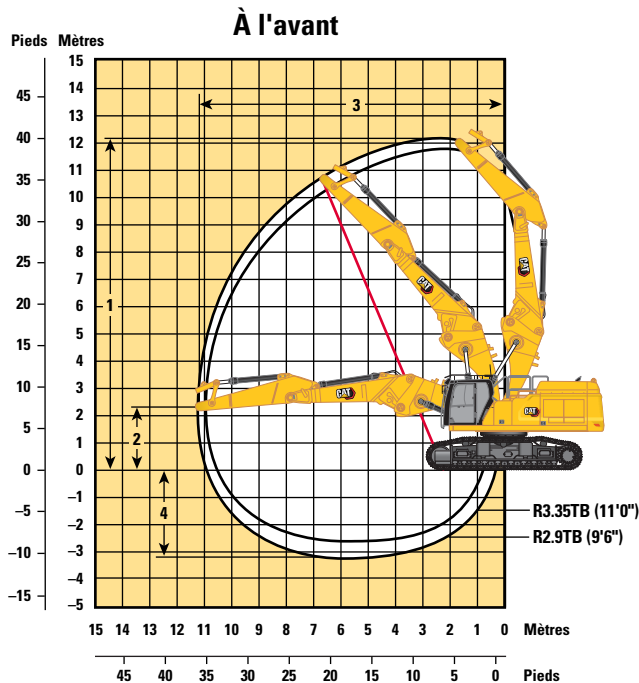
#### Sur le côté :

<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 de travail et forces

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



### Option de flèche

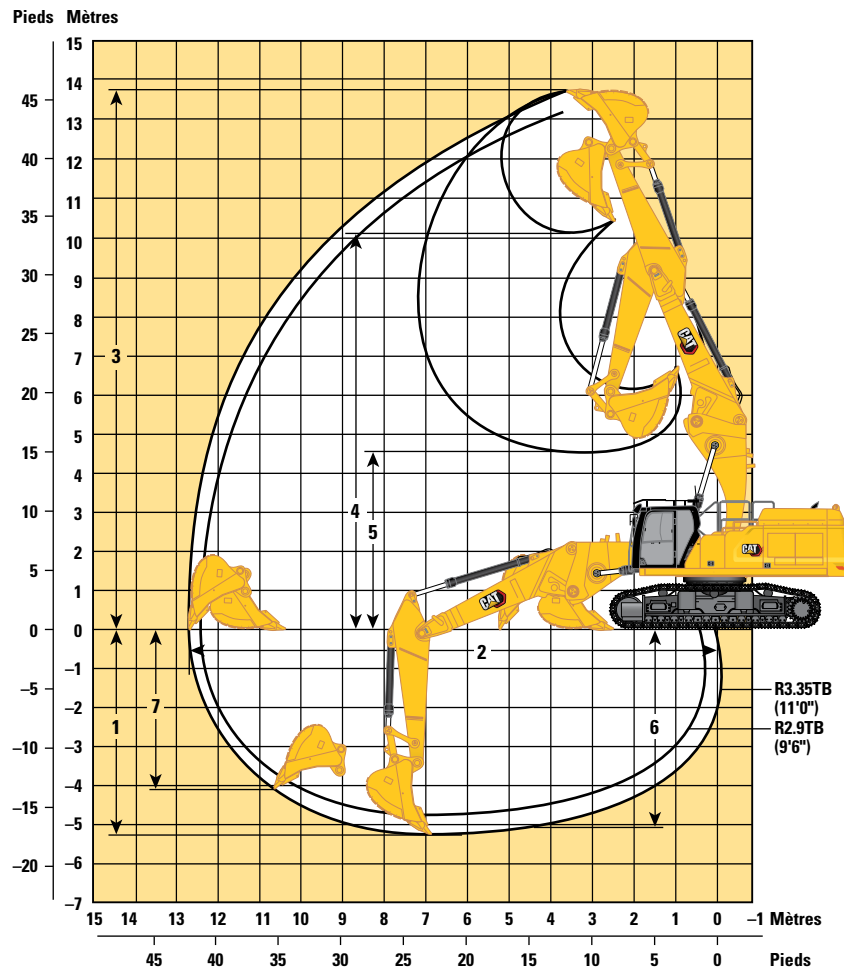
### Flèche adaptable Position droite

Options de bras	R3,9TB (12 ft 10 in)		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
À l'avant :						
<b>1</b> Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	13 350 mm	40' 6"	12 130 mm	39'10"	11 810 mm	38'9"
Poids maximal à l'extrémité du bras	5 730 kg	12 600 lb	5 982 kg	13 190 lb	5 982 kg	13 190 lb
<b>2</b> Hauteur à l'extrémité du bras en position de portée maximale	2 337 mm	7 ft 8 in	2 337 mm	7 ft 8 in	2 337 mm	7 ft 8 in
<b>3</b> Portée maximale à l'extrémité du bras	11 580 mm	37'11"	11 130 mm	36'6"	10 700 mm	35'1"
<b>4</b> Profondeur maximale à l'extrémité du bras	3 840 mm	12'7"	3 290 mm	10'10"	2 840 mm	9 ft 4 in
Sur le côté :						
<b>1</b> Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	13 350 mm	40' 6"	12 130 mm	39'10"	11 810 mm	38'9"
Poids maximal à l'extrémité du bras	5 730 kg	12 600 lb	5 982 kg	13 190 lb	5 982 kg	13 190 lb
<b>2</b> Hauteur à l'extrémité du bras en position de portée maximale	2 337 mm	7 ft 8 in	2 337 mm	7 ft 8 in	2 337 mm	7 ft 8 in
<b>3</b> Portée maximale à l'extrémité du bras	11 580 mm	37'11"	11 130 mm	36'6"	10 700 mm	35'1"
<b>4</b> Profondeur maximale à l'extrémité du bras	3 840 mm	12'7"	3 290 mm	10'10"	2 840 mm	9 ft 4 in

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Plages de travail et forces

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



### Option de flèche

### Flèche adaptable Position droite

### Options de bras

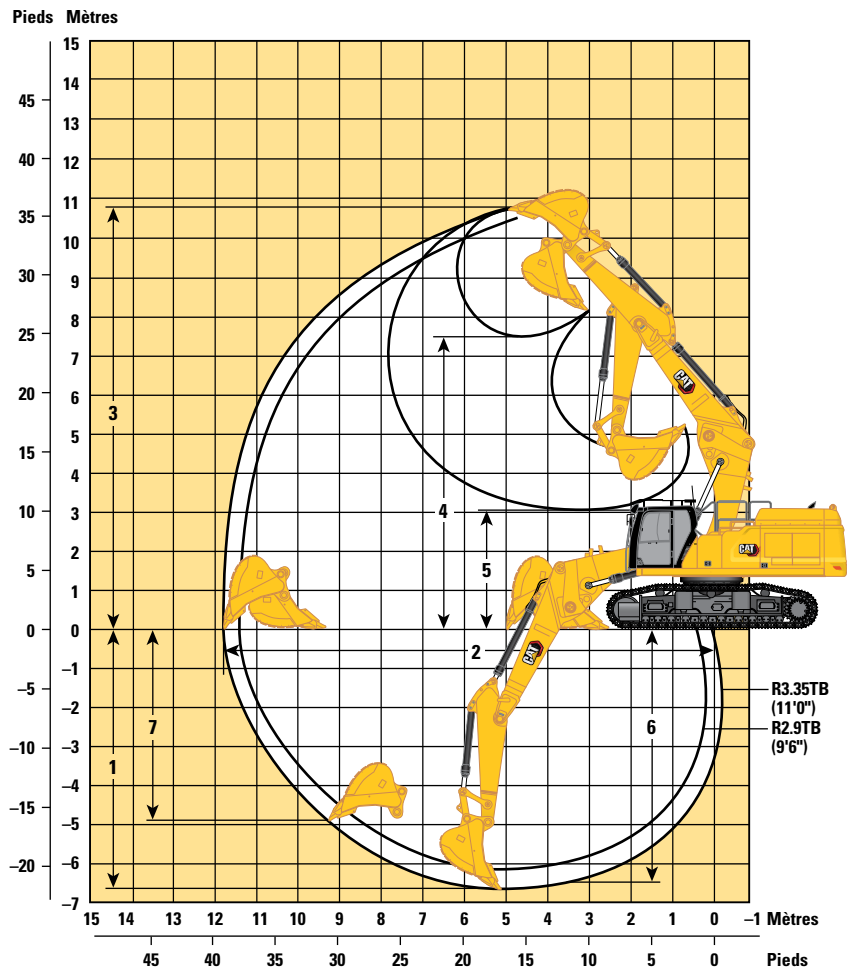
### Bras adaptable

	R3.9TB (12 ft 10 in)		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
<b>1</b> Profondeur d'excavation maximale	5 730 mm	18'9"	5 180 mm	16 ft 11 in	4 730 mm	15 ft 6 in
<b>2</b> Portée maximale au niveau du sol	13 260 mm	43'6"	12 790 mm	41'11"	12 590 mm	41' 3"
<b>3</b> Hauteur de coupe maximale	14 070 mm	46' 1"	12 900 mm	45'7"	13 580 mm	44' 6"
<b>4</b> Hauteur de chargement maximale	10 460 mm	34 ft 3 in	10 250 mm	33'7"	9 930 mm	32'6"
<b>5</b> Hauteur de chargement minimale	4 040 mm	13 ft 3 in	4 580 mm	15'0"	5 020 mm	16 ft 5 in
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 ft)	5 600 mm	18'4"	5 030 mm	16 ft 6 in	4 570 mm	14 ft 11 in
<b>7</b> Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 610 mm	15 ft 1 in	4 110 mm	13 ft 5 in	3 070 mm	10'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	268 kN	60 250 lbf	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	219 kN	49 230 lbf
Type de godet	GDC		GDC		GDC	
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>
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Plages de travail et forces

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



### Option de flèche

### Flèche adaptable Position repliée

### Options de bras

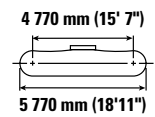
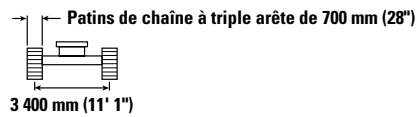
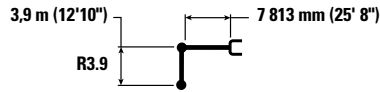
### Bras adaptable

	R3,9TB (12 ft 10 in)		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds
<b>1</b> Profondeur d'excavation maximale	7 220 mm	23'8"	6 670 mm	21'10"	6 220 mm	20 ft 4 in
<b>2</b> Portée maximale au niveau du sol	12 270 mm	40'3"	11 880 mm	38'11"	11 460 mm	37'7"
<b>3</b> Hauteur de coupe maximale	10 530 mm	34'6"	10 690 mm	35'0"	10 530 mm	34'6"
<b>4</b> Hauteur de chargement maximale	7 440 mm	24 ft 4 in	7 500 mm	24 ft 7 in	7 350 mm	24 ft 1 in
<b>5</b> Hauteur de chargement minimale	2 500 mm	8 ft 2 in	3 050 mm	10'0"	3 500 mm	11 ft 5 in
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 ft)	7 090 mm	23'3"	6 520 mm	21'4"	6 060 mm	19 ft 10 in
<b>7</b> Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 050 mm	16 ft 6 in	4 980 mm	16'4"	4 580 mm	15'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	268 kN	60 250 lbf	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	219 kN	49 230 lbf
Type de godet	GDC		GDC		GDC	
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>
Rayon aux pointes du godet	1 888 mm	6'2"	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 plus grand



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in
12 000 mm 40'0"	kg lb			*10 800 23 800	*10 800 23 800							*9 600 *21 750	*9 600 *21 750	6 270 19 ft 6 in
10 500 mm 35'0"	kg lb					*10 950 *22 350	*10 950 *22 350					*8 200 *18 300	*8 200 *18 300	8 170 26 ft 2 in
9 000 mm 30'0"	kg lb					*12 350 *26 850	*12 350 *26 850	*10 050 *19 700	*10 050 *19 700			*7 600 *16 800	*7 600 *16 800	9 450 30'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*13 100 *28 650	*13 100 *28 650	*13 400 *29 200	*13 400 *29 200	*12 350 *26 400	*12 350 *26 400			*7 300 *16 100	*7 300 *16 100	10 360 33'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*19 400 *39 900	*19 400 *39 900	*17 300 *36 900	*17 300 *36 900	*15 900 *34 450	*15 900 *34 450	*13 700 *29 700	13 100 28 150	*10 500 *20 700	10 200 *20 700	*7 200 *15 850	*7 200 *15 850	10 990 35'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*20 800 *45 000	*20 800 *45 000	*16 700 *36 150	*16 700 *36 000	*14 050 *30 450	12 700 27 350	*12 100 *26 200	10 000 21 500	*7 250 *16 000	*7 250 *16 000	11 380 37'3"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 000 *47 600	*22 000 47 500	*17 300 *37 450	15 950 34 450	*14 300 *30 950	12 300 26 450	*12 100 *26 100	9 800 21 050	*7 500 *16 450	*7 500 *16 450	11 570 37'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 100 *47 950	21 050 *45 300	*17 400 *37,700	15 350 33 100	*14 250 *30 800	11 900 25 650	*11 800 *25 500	9 600 20 650	*7 900 *17 350	*7 900 *17 350	11 550 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*26 000 *57 300	*26 000 *57 300	*20 950 *45 550	20 550 44 200	*16 800 *36 450	14 950 32 250	*13 700 *29 600	11 650 25 100	*11 100 *23 850	9 450 20 350	*8 500 *18 700	*8 500 *18 700	11 330 37'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 850 *38 650	*16 850 *38 650	*18 700 *40 650	*18 700 *40 650	*15 400 *33 250	14 800 31 850	*12 500 *26 850	11 550 24 850	*9 650 *20 300	9 400 20 300	*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	10 900 35'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*15 400 *33 300	*15 400 *33 300	*12 900 *27 800	*12 900 *27 800	*10 250 *21 800	*10 250 *21 800			*7 950 *17 650	*7 950 *17 650	10 050 32'8"



ISO 10567



\* 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.

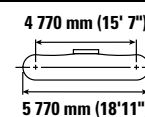
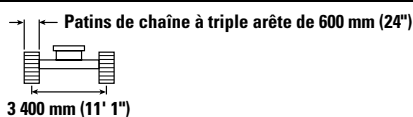
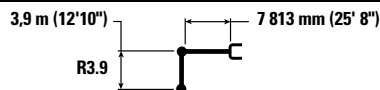
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.



# 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			*10 800	*10 800							*9 600 *21 750	*9 600 *21 750	6 270 19 ft 6 in
10 500 mm 35'0"	kg lb					*10 950 *22 350	*10 950 *22 350					*8 200 *18 300	*8 200 *18 300	8 170 26 ft 2 in
9 000 mm 30'0"	kg lb					*12 350 *26 850	*12 350 *26 850	*10 050 *19 700	*10 050 *19 700			*7 600 *16 800	*7 600 *16 800	9 450 30'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*13 100 *28 650	*13 100 *28 650	*13 400 *29 200	*13 400 *29 200	*12 350 *26 400	*12 350 *26 400			*7 300 *16 100	*7 300 *16 100	10 360 33'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*19 400 *39 900	*19 400 *39 900	*17 300 *36 900	*17 300 *36 900	*15 900 *34 450	*15 900 *34 450	*13 700 *29 700	*12 900 *27 800	*10 500 *20 700	10 050 *20 700	*7 200 *15 850	*7 200 *15 850	10 990 35'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*20 800 *45 000	*20 800 *45 000	*16 700 *36 150	16 500 35 500	*14 050 *30 450	12 550 26 950	*12 100 *26 200	9 850 21 200	*7 250 *16 000	*7 250 *16 000	11 380 37'3"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 000 *47 600	21 700 46 850	*17 300 *37 450	15 750 33 950	*14 300 *30 950	12 100 26 100	*12 100 *26 100	9 650 20 750	*7 500 *16 450	*7 500 *16 450	11 570 37'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 100 *47 950	20 750 44 650	*17 400 *37 700	15 150 32 650	*14 250 *30 800	11 750 25 300	*11 800 *25 500	9 450 20 300	*7 900 *17 350	*7 900 *17 350	11 550 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*26 000	*26 000	*20 950 *45 550	20 250 43 550	*16 800 *36 450	14 750 31 800	*13 700 *29 600	11 500 24 750	*11 100 *23 850	9 300 20 050	*8 500 *18 700	8 400 18 500	11 330 37'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 850	*16 850	*18 700 *40 650	*18 700 *40 650	*15 400 *33 250	14 550 31 400	*12 500 *26 850	11 350 24 500	9 650 *20 300	9 250 20 000	*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	10 900 35'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*15 400 *33 300	*15 400 *33 300	*12 900 *27 800	*12 900 *27 800	*10 250 *21 800	*10 250 *21 800			*7 950 *17 650	*7 950 *17 650	10 050 32'8"



ISO 10567



\* 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.

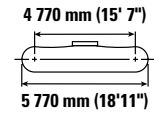
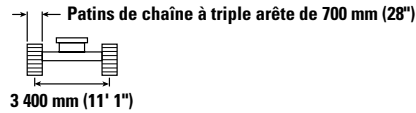
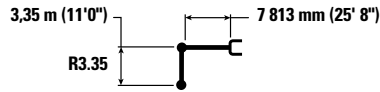
La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable plus grand



		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											*11 650	*11 650	5 390
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 250 *31 050	*14 250 *31 050	*9 650	*9 650					*9 550 *21 350	*9 550 *21 350	7 520 24'0"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 350 *31 650	*14 350 *31 650	*14 050 *30 250	*14 050 *30 250					*8 650 *19 150	*8 650 *19 150	8 900 28'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*15 650 *34 100	*15 650 *34 100	*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 500 *28 050	13 200 *28 050			*8 200 *18 100	*8 200 *18 100	9 860 32'1"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*26 350 *56 650	*26 350 *56 650	*20 050 *43 300	*20 050 *43 300	*16 450 *35 650	*16 450 *35 650	*14 100 *30 550	13 000 27 900	*8 200	8 200	*8 050 *17 700	*8 050 *17 700	10 520 34'4"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 500 *46 500	*21 500 *46 500	*17 150 *37 100	16 550 35 650	*14 350 *31 100	12 650 27 200	*12 250 *24 350	9 950 21 400	*8 050 *17 750	*8 050 *17 750	10 930 35'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 400 *48 450	21 750 46 950	*17 600 *38 100	15 850 34 250	*14 500 *31 350	12 250 26 400	*12 100 *26 150	9 800 21 050	*8 250 *18 200	*8 250 *18 200	11 120 36'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 000 *47 750	20 950 45 150	*17 450 *37 850	15 350 33 100	*14 250 *30 850	11 950 25 750	*11 700 *25 100	9 650 20 750	*8 650 *19 050	*8 650 *19 050	11 100 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 300 *44 200	*20 300 *44 200	*16 550 *35 900	15 050 32 400	*13 500 *29 150	11 750 25 300	*10 650 *22 600	9 550 20 600	*9 300 *20 500	9 150 20 100	10 880 35'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*17 650 *38 350	*17 650 *38 350	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 950 *25 650	11 650 25 150			*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	10 430 34'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb					*11 900 *25 500	*11 900 *25 500					*9 250 *20 650	*9 250 *20 650	8 960 28'11"



ISO 10567



\* 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.

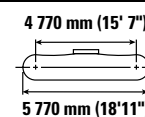
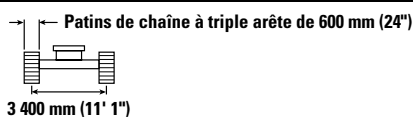
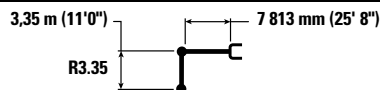
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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											*11 650	*11 650	5 390
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 250 *31 050	*14 250 *31 050	*9 650	*9 650					*9 550 *21 350	*9 550 *21 350	7 520 24'0"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 350 *31 650	*14 350 *31 650	*14 050 *30 250	*14 050 *30 250					*8 650 *19 150	*8 650 *19 150	8 900 28'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*15 650 *34 100	*15 650 *34 100	*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 500 *28 050	13 050 27 950			*8 200 *18 100	*8 200 *18 100	9 860 32'1"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*26 350 *56 650	*26 350 *56 650	*20 050 *43 300	*20 050 *43 300	*16 450 *35 650	*16 450 *35 650	*14 100 *30 550	12 800 27 550	*8 200 *8 200		*8 050 *17 700	*8 050 *17 700	10 520 34'4"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 500 *46 500	*21 500 *46 500	*17 150 *37 100	16 300 35 200	*14 350 *31 100	12 450 26 800	*12 250 *24 350	9 850 21 100	*8 050 *17 750	*8 050 *17 750	10 930 35'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 400 *48 450	21 450 46 300	*17 600 *38 100	15 650 33 750	*14 500 *31 350	12 100 26 050	*12 100 *26 150	9 650 20 750	*8 250 *18 200	*8 250 *18 200	11 120 36'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 000 *47 750	20 650 44,500	*17 450 *37 850	15 150 32 600	*14 250 *30 850	11 750 25 350	*11 700 *25 100	9 500 20 450	*8 650 *19 050	*8 650 *19 050	11 100 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 300 *44 200	*20 300 43 750	*16 550 *35 900	14 800 31 950	*13 500 *29 150	11 550 24 900	*10 650 *22 600	9 400 20 250	*9 300 *20 500	9 000 19 800	10 880 35'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*17 650 *38 350	*17 650 *38 350	*14 800 *31 950	14 700 31 700	*11 950 *25 650	11 500 24 800			*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	10 430 34'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb					*11 900 *25 500	*11 900 *25 500					*9 250 *20 650	*9 250 *20 650	8 960 28'11"



ISO 10567



\* 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.

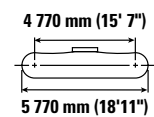
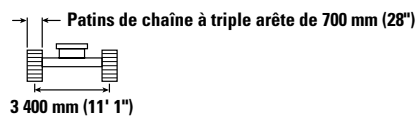
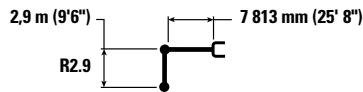
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

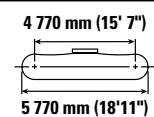
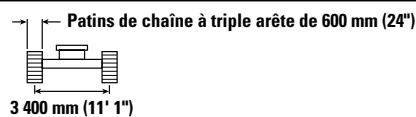
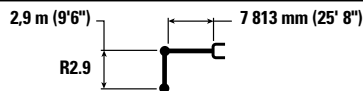
Train de roulement hydraulique à voie variable plus grand



		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		
10 500 mm 35'0"	kg lb			*16 000 *33 600	*16 000 *33 600							*11 500 *25 800	*11 500 *25 800	6 860 21'9"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*17 000 *37 250	*17 000 *37 250	*15 650 *32 750	*15 650 *32 750					*10 300 *22 800	*10 300 *22 800	8 350 27 ft 0 in
7 500 mm 25'0"	kg lb			*19 050 *41 300	*19 050 *41 300	*16 250 *35 350	*16 250 *35 350	*13 700 *26 050	13 050			*9 700 *21 450	*9 700 *21 450	9 370 30 ft 6 in
6 000 mm 20'0"	kg lb	*27 550 *59 150	*27 550 *59 150	*20 650 *44 600	*20 650 *44 600	*16 800 *36 450	*16 800 *36 450	*14 350 *31 150	12 900			*9 500 *20 950	*9 500 *20 950	10 060 32'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*22 000 *47 500	*22 000 *47 500	*17 400 *37 700	16 400 35 350	*14 550 *31 500	12 550			*9 550 *21 000	*9 550 *21 000	10 490 34'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 500 *48 750	21 500 46 450	*17 700 *38 350	15 800 34 050	*14 550 *31 500	12 200 26 350	*12 000 *22 300	9 800 21 050	*9 800 *21 600	9 550 21 000	10 690 35'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 600 *47 000	20 900 45 000	*17 400 *37 700	15 300 33 000	*14 200 *30 650	11 950 25 750	*11 350 *22 800	9 650 20 800	*10 300 *22 700	9 450 20 800	10 670 35'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 500 *42 500	*19 500 *42 500	*16 250 *35 200	15 050 32 500	*13 200 *28 450	11 800 25 400			*10 050 *22 150	9 700 21 400	10 440 34'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*16 450 *35 900	*16 450 *35 900	*14 150 *30 550	*14 150 *30 550	*11 300 *24 150	*11 300 *24 150			*8 800 *19 350	*8 800 *19 350	9 970 32'7"

## 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		
10 500 mm 35'0"	kg lb			*16 000 *33 600	*16 000 *33 600							*11 500 *25 800	*11 500 *25 800	6 860 21'9"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*17 000 *37 250	*17 000 *37 250	*15 650 *32 750	*15 650 *32 750					*10 300 *22 800	*10 300 *22 800	8 350 27 ft 0 in
7 500 mm 25'0"	kg lb			*19 050 *41 300	*19 050 *41 300	*16 250 *35 350	*16 250 *35 350	*13 700 *26 050	12 900			*9 700 *21 450	*9 700 *21 450	9 370 30 ft 6 in
6 000 mm 20'0"	kg lb	*27 550 *59 150	*27 550 *59 150	*20 650 *44 600	*20 650 *44 600	*16 800 *36 450	*16 800 *36 250	*14 350 *31 150	12 700			*9 500 *20 950	*9 500 *20 950	10 060 32'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*22 000 *47 500	*22 000 *47 500	*17 400 *37 700	16 200 34 900	*14 550 *31 500	12 400 26 650			*9550 *21 000	*9550 *21 000	10 490 34'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 500 *48 750	21 200 45 800	*17 700 *38 350	15 550 33 550	*14 550 *31 500	12 050 25 950	*12 000 *22 300	9 650 20 750	*9800 *21 600	9 400 20 700	10 690 35'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 600 *47 000	20 600 44 350	*17 400 *37 700	15 100 32 550	*14 200 *30 650	11 750 25 350	*11 350 *22 800	9 500 20 500	*10 300 *22 700	9 300 20 500	10 670 35'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 500 *42 500	*19 500 *42 500	*16 250 *35 200	14 850 32 000	*13 200 *28 450	11 600 25 000			*10 050 *22 150	9 550 21 050	10 440 34'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*16 450 *35 900	*16 450 *35 900	*14 150 *30 550	*14 150 *30 550	*11 300 *24 150	*11 300 *24 150			*8800 *19 350	*8 800 *19 350	9 970 32'7"



ISO 10567



\* 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.

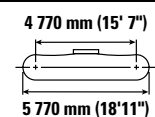
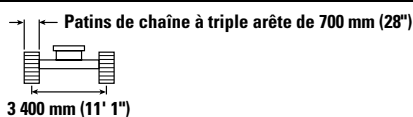
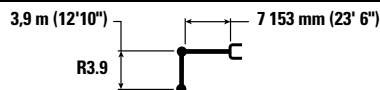
La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position inclinée) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : 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													*7 450 *16 500	*7 450 *16 500	8 240 26 ft 7 in
7 500 mm 25'0"	kg lb									*8 750 *16 650	*8 750 *16 650			*7 200 *15 900	*7 200 *15 900	9 270 30'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*13 550 *29 450	*13 550 *29 450	*11 950 *24 900	*11 950 *24 900			*7 250 *15 900	*7 250 *15 900	9 970 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*17 600 *38 000	*17 600 *38 000	*14 700 *31 850	*14 700 *31 850	*12 900 *28 050	*12 900 *28 050			*7 450 *16 350	*7 450 *16 350	10 400 34 ft 0 in
3 000 mm 10'0"	kg lb			*27 650 *59 450	*27 650 *59 450	*19 850 *42 900	*19 850 *42 900	*15 900 *34 500	*15 900 *34 500	*13 550 *29 450	12 800 27 550	*8 750 *8 750	*8 750 *8 750	*7 850 *17 250	*7 850 *17 250	10 600 34'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 850 *51 450	*21 850 *51 450	*21 550 *46 600	*21 550 *46 600	*16 950 *36 650	16 100 34,650	*14 100 *30 600	12 400 26 700	*9 400 *9 400	*9 400 *9 400	*8 500 *18 700	*8 500 *18 700	10 580 34 ft 8 in
0 mm 0'0"	kg lb			*22 500 *51 800	*22 500 *51 800	*22 250 *48 200	21 350 46 000	*17 450 *37 800	15 550 33 550	*14 350 *31 050	12 050 26 000			*9 500 *20 950	*9 500 *20 950	10 350 33'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 100 *36 200	*16 100 *36 200	*27 700 *62 550	*27 700 *62 550	*21 900 *47,400	21 000 45 150	*17 300 *37 400	15 250 32 900	*14 050 *30 300	11 900 25 600			*11 150 *24 650	10 500 23 150	9 870 32'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 000 *51 800	*23 000 *51 800	*26 150 *56 650	*26 150 *56 650	*20 350 *44 050	*20 350 *44 050	*16 150 *34 850	15 200 32 700	*12 750 *27 350	11 850			*12 450 *27 350	11 650 25 800	9 130 29 ft 10 in
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 850 *47 050	*21 850 *47 050	*17 400 *37 300	*17 400 *37 300	*13 550 *28 700	*13 550 *28 700					*12 100 *26 600	*12 100 *26 600	8 030 26 ft 1 in



ISO 10567



\* 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.

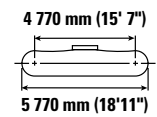
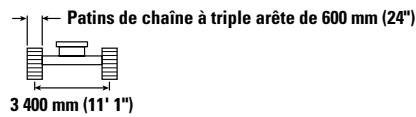
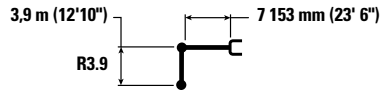
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.
















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													*7 450 *16 500	*7 450 *16 500	8 240 26 ft 7 in
7 500 mm 25'0"	kg lb									*8 750 *16 650	*8 750 *16 650			*7 200 *15 900	*7 200 *15 900	9 270 30'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*13 550 *29 450	*13 550 *29 450	*11 950 *24 900	*11 950 *24 900			*7 250 *15 900	*7 250 *15 900	9 970 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*17 600 *38 000	*17 600 *38 000	*14 700 *31 850	*14 700 *31 850	*12 900 *28 050	*12 900 *28 050			*7 450 *16 350	*7 450 *16 350	10 400 34 ft 0 in
3 000 mm 10'0"	kg lb			*27 650 *59 450	*27 650 *59 450	*19 850 *42 900	*19 850 *42 900	*15 900 *34 500	*15 900 *34 500	*13 550 *29 450	12 600 27 150	*8 750 *8 750	*8 750 *8 750	*7 850 *17 250	*7 850 *17 250	10 600 34'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 850 *51 450	*21 850 *51 450	*21 550 *46 600	*21 550 *46 600	*16 950 *36 650	15 850 34 150	*14 100 *30 600	12 200 26 300	*9 400 *9 400	*9 400 *9 400	*8 500 *18 700	*8 500 *18 700	10 580 34 ft 8 in
0 mm 0'0"	kg lb			*22 500 *51 800	*22 500 *51 800	*22 250 *48,200	21 050 45 350	*17 450 *37 800	15 350 33 050	*14 350 *31 050	11 900 25 600			*9 500 *20 950	*9 500 *20 950	10 350 33'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 100 *36 200	*16 100 *36 200	*27 700 *62 550	*27 700 *62 550	*21 900 *47,400	20 700 44 550	*17 300 *37 400	15 050 32 400	*14 050 *30 300	11 700 25 200			*11 150 *24 650	10 350 22 800	9 870 32'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 000 *51 800	*23 000 *51 800	*26 150 *56 650	*26 150 *56 650	*20 350 *44 050	*20 350 *44,050	*16 150 *34 850	14 950 32 250	*12 750 *12 750	11 700			*12 450 *27 350	11 500 25 400	9130 29 ft 10 in
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 850 *47 050	*21 850 *47 050	*17 400 *37 300	*17 400 *37 300	*13 550 *28 700	*13 550 *28 700					*12 100 *26 600	*12 100 *26 600	8 030 26 ft 1 in



ISO 10567



\* 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.

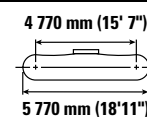
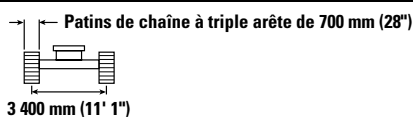
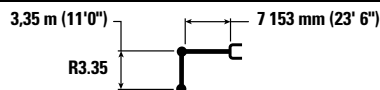
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb							*9 950	*9 950			*8 450 *18 650	*8 450 *18 650	7 730 24 ft 10 in
7 500 mm 25'0"	kg lb							*13 600 *29 750	*13 600 *29 750			*8 100 *17 800	*8 100 *17 800	8 820 28'8"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*14 300 *31 100	*14 300 *31 100	*12 250 *24 450	*12 250 *24 450	*8 050 *17 700	*8 050 *17 700	9 550 31'2"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*25 050 *53 700	*25 050 *53 700	*18 650 *40 250	*18 650 *40 250	*15 400 *33 350	*15 400 *33 350	*13 450 *29 250	13 100 28 200	*8 250 *18 100	*8 250 *18 100	10 000 32'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*20 800 *52 400	*20 800 *52 400	*20 750 *44 850	*20 750 *44 850	*16 500 *35 800	*16 500 *35 800	*14 000 *30 400	12 750 27 400	*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	10 210 33'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*15 550 *36 950	*15 550 *36 950	*22 150 *47 900	21 950 47 350	*17 350 *37,600	16 000 34 500	*14 400 *31 250	12 400 26 650	*9 350 *20 550	*9 350 *20 550	10 190 33'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*19 550 *45 150	*19 550 *45 150	*22 450 *48 600	21 350 46 000	*17 650 *38 250	15 600 33 600	*14 450 *31 300	12 100 26 100	*10 450 *23 000	*10 450 *23 000	9 940 32'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 450 *34 800	*15 450 *34 800	*26 950 *60,450	*26 950 *60 450	*21 650 *46 900	21 100 45 450	*17 200 *37 150	15 350 33 100	*13 800 *29 700	12 000 25 850	*12 250 *27 100	11 250 24 800	9450 30'11"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*24 600 *53 350	*24 600 *53,350	*19 650 *42 450	*19 650 *42 450	*15 600 *33 550	15 350 33 100			*12 650 *27 850	*12 650 *27 850	8 670 28'3"
-4 500 mm -15'0"	kg lb					*15 900 *34 000	*15 900 *34 000	*11 850 *11 850				*11 850 *26 550	*11 850 *26 550	7 510 24 ft 1 in



ISO 10567



\* 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

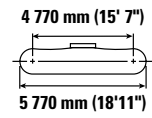
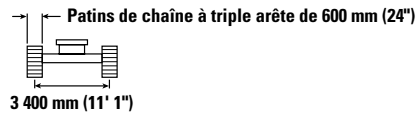
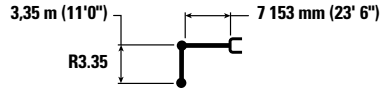


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"							*9 950	*9 950			*8 450	*8 450	7 730	
											*18 650	*18 650	24 ft 10 in	
7 500 mm 25'0"							*13 600	*13 600			*8 100	*8 100	8 820	
							*29 750	*29 750			*17 800	*17 800	28'8"	
6 000 mm 20'0"							*14 300	*14 300	*12 250	*12 250	*17 700	*17 700	31'2"	
							*31 100	*31,100	*24 450	*24 450	*8 050	*8 050	9 550	
4 500 mm 15'0"			*25 050	*25 050	*18 650	*18 650	*15 400	*15 400	*13 450	12 950	*8 250	*8 250	10 000	
			*53 700	*53 700	*40 250	*40 250	*33 350	*33 350	*29 250	27 800	*18 100	*18 100	32'8"	
3 000 mm 10'0"			*20 800	*20 800	*20 750	*20 750	*16 500	16 400	*14 000	12 550	*8 650	*8 650	10 210	
			*52 400	*52 400	*44 850	*44 850	*35 800	35 350	*30 400	27 050	*19 000	*19 000	33'5"	
1 500 mm 5'0"			*15 550	*15 550	*22 150	21 650	*17 350	15 800	*14 400	12 200	*9 350	*9 350	10 190	
			*36 950	*36 950	*47 900	46,700	*37 600	34 050	*31 250	26 300	*20 550	*20 550	33'5"	
0 mm 0'0"			*19 550	*19 550	*22 450	21 050	*17 650	15 350	*14 450	11 950	*10 450	10 400	9 940	
			*45 150	*45 150	*48 600	45 350	*38 250	33 100	*31 300	25 700	*23 000	22 900	32'7"	
-1 500 mm -5'0"	kg	*15 450	*15 450	*26 950	*26 950	*21 650	20 800	*17 200	15 150	*13 800	11 800	*12 250	11 100	9450
	lb	*34 800	*34 800	*60 450	*60 450	*46 900	44 800	*37 150	32 600	*29 700	25 450	*27 100	24 450	30'11"
-3 000 mm -10'0"	kg			*24 600	*24 600	*19 650	*19 650	*15 600	15 150			*12 650	12 500	8 670
	lb			*53 350	*53 350	*42 450	*42 450	*33 550	32 650			*27 850	27 650	28'3"
-4 500 mm -15'0"	kg					*15 900	*15 900	*11 850	*11 850			*11 850	*11 850	7 510
	lb					*34 000	*34 000					*26 550	*26 550	24 ft 1 in



ISO 10567



\* 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.

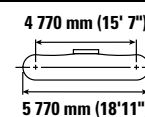
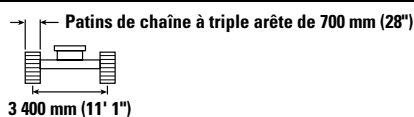
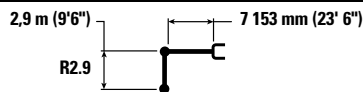
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

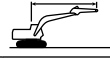












# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable plus grand



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in
												
9 000 mm 30'0"	kg lb									*10 000 *22 250	*10 000 *22 250	7 180 23'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*14 300 *31 250	*14 300 *31 250			*9 550 *21 100	*9 550 *21 100	8 350 27'1"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*17 350 *37 550	*17 350 *37 550	*14 900 *32 400	*14 900 *32 400	*10 900	*10 900	*9 500 *20 950	*9 500 *20 950	9 110 29'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*26 650 *57 100	*26 650 *57 100	*19 450 *41 950	*19 450 *41 950	*15 900 *34 500	*15 900 *34 500	*13 850 *30 150	13 000 27 950	*9 750 *21 450	*9 750 *21 450	9 590 31 ft 4 in
3 000 mm 10'0"	kg lb			*21 400 *46 150	*21 400 *46 150	*16 950 *36 650	16 500 35 550	*14 300 *31 050	12 650 27 250	*10 300 *22 650	*10 300 *22 650	9 800 32'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 450 *48 600	21 800 47 000	*17 600 *38 150	15 950 34 350	*14 600 *31 600	12 350 26 600	*11 200 *24 600	10 950 24 150	9 790 32'1"
0 mm 0'0"	kg lb	*18 150 *42 250	*18 150 *42 250	*22 400 *48 550	21 350 45 950	*17 700 *38 350	15 600 33 550	*14 450 *31 150	12 150 26 150	*12 650 *27 850	11 250 24 750	9 530 31'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*26 500 *57 800	*26 500 *57 800	*21 200 *46 000	21 200 45 600	*16 950 *36 600	15 400 33 250	*13 350	12 100	*13 350 *29 400	12 050 26 600	9 010 29'6"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 000 *49 950	*23 000 *49 950	*18 800 *40 600	*18 800 *40 600	*14 900 *31 900	*14 900			*13 000 *28 550	*13 000 *28 550	8 190 26 ft 8 in



ISO 10567



\* 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.

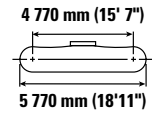
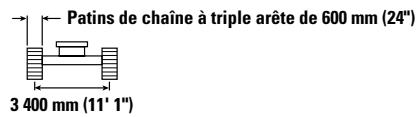
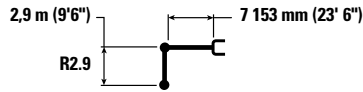
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

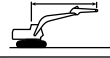










Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Flèche adaptable (position inclinée) – avec timoneries de godet, sans godet, levage pour charges lourdes : 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"				mm ft/in
												
9 000 mm 30'0"	kg lb									*10 000 *22 250	*10 000 *22 250	7 180 23'1"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*14 300 *31 250	*14 300 *31 250			*9 550 *21 100	*9 550 *21 100	8 350 27'1"
6 000 mm 20'0"	kg lb			*17 350 *37 550	*17 350 *37 550	*14 900 *32 400	*14 900 *32 400	*10 900 *20 950	*10 900 *20 950	*9 500 *20 950	*9 500 *20 950	9 110 29'9"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*26 650 *57 100	*26 650 *57 100	*19 450 *41 950	*19 450 *41 950	*15 900 *34 500	*15 900 *34 500	*13 850 *30 150	12 850 27 600	*9 750 *21 450	*9 750 *21 450	9 590 31 ft 4 in
3 000 mm 10'0"	kg lb			*21 400 *46 150	*21 400 *46 150	*16 950 *36 650	16 300 35 100	*14 300 *31 050	12 500 26 900	*10 300 *22 650	*10 300 *22 650	9 800 32'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 450 *48 600	21 500 46 400	*17 600 *38 150	15 750 33 900	*14 600 *31 600	12 200 26 250	*11 200 *24 600	10 800 23 800	9790 32'1"
0 mm 0'0"	kg lb	*18 150 *42 250	*18 150 *42 250	*22 400 *48 550	21 050 45 300	*17 700 *38 350	15 350 33 100	*14 450 *31 150	11 950 25 750	*12 650 *27 850	11 050 24 400	9530 31'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*26 500 *57 800	*26 500 *57 800	*21 200 *46 000	20 900 44 950	*16 950 *36 600	15 200 32 750	*13 350	11 900	*13 350 *29 400	11 900 26 200	9 010 29'6"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 000 *49 950	*23 000 *49 950	*18 800 *40 600	*18 800 *40 600	*14 900 *31 900	*14 900 *31 900			*13 000 *28 550	*13 000 *28 550	8 190 26 ft 8 in



ISO 10567



\* 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  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Spécifications et compatibilité des godets – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	À voie variable hydraulique						
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Position courbée			Position droite		
										R2.9 m (9' 6")	R3.35 m (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R2.9 m (9' 6")	R3.35 m (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	11 665	9 995	9 390	9 650	9 006	8 550	
								lb	25 717	22 035	20 701	21 275	19 855	18 850	
<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	10 612	8 944	8 337	8 597	7 953	7 497	
								lb	23 395	19 718	18 380	18 953	17 533	16 528	

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

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

### Masse volumique maximale du matériau

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

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		Remplis- sage %	À voie variable hydraulique			
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Position courbée		Position droite	
									R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11' 0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11' 0")
<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	11 665	9 995	9 650	9 005
								lb	25 717	22 035	21 275	19 853

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage %	À voie variable hydraulique			
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Position courbée		Position droite	
									R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11' 0")	R2.9 m (9'6")	R3.35 m (11' 0")
<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	10 612	8 944	8 597	7 953
								lb	23 395	19 718	18 953	17 533

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.

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

### Masse volumique maximale du matériau

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

# 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			
									R2.9 m (9' 6")	R3.35 m (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R2.9 m (9' 6")	R3.35 m (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	●	●	●	●	●	●	
	TB	1 950	77	2,97	3,89	2 567	5 660	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	●	●	●	●	●	●	
Nettoyage	TB	2 000	78	2,80	3,66	2 036	4 489	100	●	●	●	●	●	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	11 665	9 995	9 390	9 650	9 006	8 550
									lb	25 717	22 035	20 701	21 275	19 855	18 850

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>)

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		
									R2.9 m (9' 6")	R3.35 m (11' 0")	R3.9 (12' 10")	R2.9 m (9' 6")	R3.35 m (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	3,90	2 567	5 660	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	●	●	●	●	●	
Nettoyage	TB	2 000	78	2,80	3,66	2 036	4 489	100	●	●	●	●	⊙	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	10 612	8 944	8 337	8 597	7 953	7 497
								lb	23 395	19 718	18 380	18 953	17 533	16 528

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

## Guide des équipements – Europe

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

Correspondance

Aucune correspondance

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		À voie variable hydraulique						
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)						
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (position repliée)			Adaptable (position droite)			UHD 28 m (91' 10")
		3,35 m (11'0")	3,35 m HD (11'0")	3,9 m HD (12'10")	2,92 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,9 m HD (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 Haut			✓				✓
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate			✓				✓
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate			✓				✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate			✓				✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓		✓			
	Mâchoire de démolition MP365	✓			✓			
	Mâchoire de broyage MP365	✓			✓			
	Mâchoire de coupe MP365	✓			✓			

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

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		À voie variable hydraulique						
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)						
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (position repliée)			Adaptable (position droite)			UHD 28 m (91' 10")
		3,35 m (11'0")	3,35 m HD (11'0")	3,9 m HD (12'10")	2,92 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,9 m HD (12'10")	UHD 28 m (91' 10")
Grappins de démolition et de tri	G324							✓
	G332							✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate							✓
	S3035 à tête plate							✓
	S3050 à tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur primaire P318							✓
	Broyeur primaire P324							✓
	Broyeur primaire P332							✓
Grappins à griffes	GSH455-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSH455-2000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1000	●	●	●	●	●	●	
	GSH555-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-1250	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-1500	●	●	●	●	●	●	
	GSM-50-2000	●	●	●	●	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-1900	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-2300	●	●	●	●	●	●	
	CTV30-2700	●	●	○	●	●	○	
	CTV30-2900	●	●	○	●	○	○	
	CTV30-3100	●	○	○	●	○	○	
	CTV40-3500	○			○			
	CTV40-4000	○						

(suite à la page suivante)



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Europe (continued)

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

Correspondance

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		À voie variable hydraulique					
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)					
Type de flèche		Adaptable (position repliée)			Adaptable (position droite)		
Longueur du bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H190 S	✓†			✓†		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓		✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓		✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓		✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		À voie variable hydraulique	
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)	
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		✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

### ÉQUIPEMENTS POUR ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Train de roulement		À voie variable hydraulique
<b>Contrepoids</b>		<b>12,0 mt (26 455 lb)</b>
<b>Type de flèche</b>		<b>UHD 28 m (91' 10")</b>
<b>Longueur du bras</b>		<b>UHD 28 m (91' 10")</b>
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	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓
	S3035 à tête plate	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓
	Broyeur primaire P324	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Train de roulement		À voie variable hydraulique
<b>Contrepoids</b>		<b>12,0 mt (26 455 lb)</b>
<b>Type de flèche</b>		<b>UHD 28 m (91' 10")</b>
<b>Longueur du bras</b>		<b>UHD 28 m (91' 10")</b>
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	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓
	Broyeur primaire P324	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-55

Train de roulement		À voie variable hydraulique					
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)					
Type de flèche		Adaptable (position repliée)			Adaptable (position droite)		
Longueur du bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓†	✓†	✓
	H190 S	✓			✓		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓		✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓		✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓		✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70

Train de roulement		À voie variable hydraulique	
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)	
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		✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70/55

Train de roulement		À voie variable hydraulique
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)
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	✓

### ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

Train de roulement		À voie variable hydraulique	
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)	
Type de flèche		Flèche adaptable (Position repliée)	Flèche adaptable (Position 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

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

Correspondance

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Aucune correspondance

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		À voie variable hydraulique					
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)					
Type de flèche		Adaptable (position repliée)			Adaptable (position droite)		
Longueur du bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,9 m (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S			✓			✓
	H180 S			✓			✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3050 à tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		À voie variable hydraulique			
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)			
Type de flèche		Adaptable (position repliée)		Adaptable (position droite)	
Longueur du bras		2,9 m (9'6")	3,9 m (12'10")	2,92 m HD (9'6")	3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S		✓		✓
	H180 S		✓†		✓†
	H190 S	✓†		✓†	

### ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

Train de roulement		À voie variable hydraulique	
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)	
Type de flèche		Adaptable (position repliée)	Adaptable (position droite)
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3070 à tête plate	✓	✓
	S3090 à tête plate	✓	✓

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Amérique du Nord

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

Correspondance

Aucune correspondance

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		À voie variable hydraulique						
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)						
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (position repliée)			Adaptable (position droite)			UHD 28 m (91' 10")
		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,9 m (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,9 m (12'10")	UHD 28 m (91' 10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	GC H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	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 Haut			✓				✓
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate			✓				✓
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate			✓				✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate			✓				✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓		✓			
	Mâchoire de démolition MP365	✓			✓			
	Mâchoire de broyage MP365	✓			✓			
	Mâchoire de coupe MP365	✓			✓			

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

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		À voie variable hydraulique						
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)						
Type de flèche	Longueur du bras	Adaptable (position repliée)			Adaptable (position droite)			UHD 28 m (91' 10")
		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,9 m (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,9 m (12'10")	UHD 28 m (91' 10")
Grappins de démolition et de tri	G324							✓
	G332							✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate							✓
	S3035 à tête plate							✓
	S3050 à tête plate	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur primaire P318							✓
	Broyeur primaire P324							✓
	Broyeur primaire P332							✓
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	○	○		○			
	CTV40-3800	○						

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		À voie variable hydraulique					
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)					
Type de flèche		Adaptable (position repliée)			Adaptable (position droite)		
Longueur du bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,9 m (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H180	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†	✓†
	H190 S	✓†			✓†		
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓		✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓		✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓		✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70

Train de roulement		À voie variable hydraulique	
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)	
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		✓

(suite à la page suivante)



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

## Guide des équipements – Europe (suite)

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

Correspondance

### ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70/55

Train de roulement		À voie variable hydraulique
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)
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	✓

### ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

Train de roulement		À voie variable hydraulique	
Contrepoids		12,0 mt (26 455 lb)	
Type de flèche		Flèche adaptable (Position repliée)	Flèche adaptable (Position droite)
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓	✓
	S3070 à tête plate	✓	✓
	S3090 à tête plate	✓	✓

# Équipement standard et options 352 UHD

## Équipement standard et options

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES</b>			<b>CABINE (suite)</b>		
Avant UHD 28 m (91' 10")	✓		Pare-brise fixe P5A	✓	
Flèche adaptable 9,1 m 29' 10")		✓	Essuie-glace parallèle avec lave-glace	✓	
Bras adaptable 2,9 m (9' 6")		✓	Fonctionnalité de pose d'essuie-glace pour toit plein-ciel	✓	
Bras adaptable 3,35 m (11' 0")		✓	Éclairages intérieurs à diodes	✓	
Bras adaptable 3,9 m (12 ft 10 in)		✓	Éclairage d'accueil au plancher	✓	
Commande des outils avancée, UHD		✓	Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Timonerie de godet, gamme TB avec œillette de levage, Cat Grade		✓	Pare-soleil arrière à rouleau		✓
Timonerie de godet, spécifique pour UHD, famille C avec œillette de levage		✓	Cadre FOGS	✓	
Berceau de transport pour partie avant		✓	Tapis de sol lavable	✓	
<b>CABINE</b>			<b>TECHNOLOGIE CAT</b>		
Cabine inclinable pour démolition avec vitres avant et de toit en verre laminé P5A	✓		Product Link™ Cat	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		Centrale de surveillance de stabilité	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Inclinaison électronique et indicateur de roulement	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		Barrière électronique d'orientation	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓		Indicateur du sens de déplacement	✓	
Console à réglage infini en hauteur sans outil	✓		Encadrement du conducteur	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓		Sélecteur de grille de commande électronique par manipulateur	✓	
Direction de bras Cat	✓		<b>TECHNOLOGIE CAT – FLÈCHE ADAPTABLE</b>		
Siège à chauffage et refroidissement avec suspension réglable automatique	✓		Cat Grade avec 2D et mémoire de déporté	✓	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2")	✓		Cat Payload :	✓	
Interrupteur à bascule d'inclinaison	✓		– Masse statique		
Commutateur d'essuie-glace	✓		– Étalonnage semi-automatique		
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	✓		– Informations de charge utile/cycle		
2 sorties 12 V CC	✓		– Fonctionnalité de génération de rapports USB		
Stockage de documents	✓		<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		
Filet de rangement sur appuie-tête et support pour panier-repas	✓		Batteries sans entretien 1 000 CCA	✓	
Porte-gobelet et porte-bouteille grande taille	✓		Coupe – batterie électrique centralisé	✓	
Crochet à vêtements	✓		Projecteur sur châssis à diodes – 1 800 lumens	✓	
Toit plein-ciel en verre P5A monobloc fixe	✓		Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓

(suite à la page suivante)

## Équipement standard et options (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>MOTEUR</b>			<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓		Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude	✓		Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Ventilateur à sens de marche inversé	✓		Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓		Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Main courante et poignée côté droit	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓	Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Alternateur 115 A	✓		Avertisseur de translation	✓**	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Alarme d'orientation		✓
Filtre primaire avec séparateur d'eau et contacteur indicateur du séparateur d'eau	✓		Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓	Ensemble de rétroviseurs pour visibilité	✓	
Aide au démarrage à l'éther		✓	Visibilité à 360°		✓
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓		<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Circuit de refroidissement côte à côte	✓		Système de gestion intégrée de l'état du véhicule	✓	
Démarrage sécurisé avec code PIN	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Désactivation à distance	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓	
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>			Prééquipement entretien QuickEvac <sup>TM</sup>		✓
Clapet antiretour d'abaissement de flèche	✓		Mise à jour à distance	✓	
Clapet antiretour d'abaissement de bras	✓		Technicien de diagnostic (ET distant)	✓	
Flèche SmartBoom <sup>TM</sup> avec clapet antiretour d'abaissement de flèche et dispositif d'avertissement de surcharge*	✓		Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique*		✓
Orientation fine	✓		<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Train de roulement hydraulique à voie variable	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Chaîne lubrifiée par graisse, joint en résine	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Œillette de remorquage sur le châssis de base (conforme à la norme ISO 15818)	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Contrepoids 12,0 mt (26 455 lb)	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Deux vitesses de translation	✓		Guide-protecteur de chaîne ininterrompu	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓		Protection du moteur de translation extra- robuste	✓	
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel	✓		Blindage inférieur extra-robuste	✓	
Circuits auxiliaires haute et moyenne pressions	✓				
Circuit d'attache rapide	✓				

\*Europe uniquement.

\*\*En option en Europe.

## 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

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 plus d'informations de contact, consultez 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 Cat® C13 est conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final, la norme européenne Stage V et la norme japonaise 2014 sur les émissions.
- Tous les moteurs diesel Cat conformes à la norme américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, japonaise 2014, coréenne Tier 5, indienne CEV Stage V et chinoise Stage IV pour moteurs non routiers doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec des carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :
  - ✓ biodiesel 20 % 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 non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.*

## Circuit de climatisation

- Le système 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)

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- 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 liquides

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

## Fonctionnalités et technologies

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Ces fonctionnalités 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
  - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles d'entretien prolongés
  - Le ventilateur à sens de marche inversé refroidit le moteur sur demande afin de réduire la consommation de carburant
  - Gagnez en efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat équipées de série réduisant la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2022 Caterpillar.  
Tous droits réservés

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

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

AFXQ2898-03 (11-2022)  
Remplace AFXQ2898-02  
numéro de version : 07E  
(Eur, N Am, Japan)

