



Pelle hydraulique

# 352

## Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat® pour connaître les disponibilités dans votre région.

### Table des matières

<b>Spécifications</b> .....	<b>2</b>
Moteur .....	2
Mécanisme d'orientation .....	2
Poids .....	2
Chaînes .....	2
Entraînement .....	2
Circuit hydraulique .....	2
Contenances pour l'entretien .....	2
Normes .....	3
Performances acoustiques .....	3
Circuit de climatisation .....	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol .....	4
Poids des composants principaux .....	5
Dimensions .....	6
Plages et forces de travail .....	10
Capacités de levage de la flèche normale .....	12
Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif .....	18
Spécifications et compatibilité des godets .....	23
Guide des équipements .....	24
Guide de combinaisons de passes types .....	28
<b>Équipement standard et options</b> .....	<b>29</b>
<b>Options de cabine</b> .....	<b>31</b>
<b>Kits et équipements installés par le concessionnaire</b> .....	<b>32</b>
<b>Déclaration environnementale de la 352</b> .....	<b>33</b>

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Moteur

Modèle de moteur	C13B	
Puissance nette		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (unité métrique)	
Alésage	130 mm	5 in
Course	157 mm	6 in
Cylindrée	12,5 l	763 in <sup>3</sup>

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 600 m (8 530 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette disponible est la puissance au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un silencieux et d'un alternateur avec un régime moteur à 1700 tr/min.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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

\*Les moteurs dépourvus de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.

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

## Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8.3 tr/min	
Couple d'orientation maximal	189 kNm	139,000 lbf-ft

## Poids

Poids en ordre de marche	51 500 kg	113 500 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement à voie variable, flèche normale, bras R2.9TB (9'6"), godet 2,5 m<sup>3</sup> (3,27 yd<sup>3</sup>) SD et patins à triple arête 600 mm (24"), contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb).

## Chaîne

Largeur des patins standard	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	750 mm	30 in
Largeur des patins en option	900 mm	35 in
Nombre de patins (de chaque côté)	52	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	9	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	3	

## Entraînement

Pente maximale franchissable	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,5 km/h	2,8 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	351 kN	78 908 lbf

## Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal (Équipement)	779 l/min (389 × 2 pompes)	206 US gal/min (103 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Orientation	26 000 kPa	3,771 psi
Vérin de flèche – Alésage	170 mm	7 in
Vérin de flèche – Course	1 524 mm	60 in
Vérin de bras – Alésage	190 mm	7 in
Vérin de bras – Course	1 758 mm	69 in
Vérin du godet TB – Alésage	160 mm	6 in
Vérin du godet TB – Course	1 356 mm	53 in
Vérin de godet UB – Alésage	170 mm	7 in
Vérin de godet UB – Course	1 396 mm	55 in

## Contenances pour l'entretien

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

## Normes

Freins	ISO 10265:2008
Protections de cabine/ conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008

## Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	73 dB(A)

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

## Circuit de climatisation

Le 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 1430 tonnes.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête 600 mm (24")		Patins à double arête 600 mm (24")		Patins à triple arête de 750 mm (30")		Patins à triple arête 900 mm (35")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
<b>Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement long à voie variable</b>								
<b>Contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb)</b>								
Flèche normale + R3,35 m (11'0") Bras TB + Godet GDC 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	51 300 (113 200)	89,9 (13,0)	51 500 (113 400)	89,8 (13,0)	52 100 (114 900)	73,0 (10,6)	52 800 (116 500)	61,7 (8,9)
Flèche normale + R2,9 m (9'6") Bras TB + Godet GDC 3,30 m <sup>3</sup> (4,32 yd <sup>3</sup> )	51 300 (113 000)	89,8 (13,0)	51 400 (113 300)	89,7 (13,0)	52 000 (114 700)	72,9 (10,6)	52 800 (116 300)	61,6 (8,9)
Flèche pour creusement intensif + Bras UB M3,0 m (9'1") + Godet zGD 3,5 m <sup>3</sup> (4,58 yd <sup>3</sup> )	52 800 (116 400)	92,4 (13,4)	52 900 (116 600)	92,3 (13,4)	53 500 (118 000)	75,0 (10,9)	54 300 (119 700)	63,4 (9,2)
<b>Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs DF pour train de roulement long à voie variable</b>								
<b>Contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb)</b>								
Flèche normale + Bras TB R3,35m (11'0") + Godet SD 2,5 m <sup>3</sup> (3,27 yd <sup>3</sup> )	51 600 (113 700)	84,9 (12,3)	51 700 (113 900)	84,9 (12,3)	52 300 (115 300)	69,0 (10,0)	53 100 (117 000)	58,4 (8,5)
Flèche normale + Bras TB R3,35m (9'6") + Godet SD 2,5 m <sup>3</sup> (3,27 yd <sup>3</sup> )	51 500 (113 500)	84,8 (12,3)	51 600 (113 700)	84,7 (12,3)	52 200 (115 100)	68,9 (10,0)	53 000 (116 800)	58,3 (8,5)
Flèche pour creusement intensif + Bras UB M3,0 m (9'1") + Godet SD 3,6 m <sup>3</sup> (4,71 yd <sup>3</sup> )	53 100 (117 100)	87,7 (12,7)	53 200 (117 400)	87,6 (12,7)	53 900 (118 800)	71,2 (10,3)	54 600 (120 500)	60,2 (8,7)
Flèche pour creusement intensif + Bras UB M205m (8'2") + Godet SD 3,6 m <sup>3</sup> (4,71 yd <sup>3</sup> )	53 000 (116,700)	87,4 (12,7)	53 100 (117 000)	87,3 (12,7)	53 700 (118 400)	71,0 (10,3)	54 500 (120 100)	60,0 (8,7)

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

## Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb), châssis pivotant standard, châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement long à voie variable	35 710	78 720
Machine de base avec contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb), châssis pivotant standard, châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs DF pour train de roulement long à voie variable	36 010	79 380
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24"), épais, pour voie fixe et train de roulement long à voie variable	5 290	11 660
Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24"), épais, pour voie fixe et train de roulement long à voie variable	5 400	11 900
Patins de chaîne à triple arête de 750 mm (30"), épais, pour voie fixe et train de roulement long à voie variable	6 040	13 320
Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (35"), épais, pour voie fixe et train de roulement long à voie variable	6 790	14 970
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 9,8 mt (21 605 lb)	9 800	21 610
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant standard	4 290	9 450
Voie fixe et trains de roulement long à voie variable:		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement long à voie variable	13 230	29 170
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs DF pour train de roulement long à voie variable	13 270	29 250
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 6,9 m (22'8")	4 520	9 960
Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")	4 800	10 590
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet et timonerie de godet) :		
Bras normal R3.9TB (11'0")	2 520	5 560
Bras normal R2.9TB (9'6")	2 440	5 380
Bras pour creusement intensif M3.0UB (9'1")	2 970	6 550
Bras pour creusement intensif M2.5UB (8'2")	2 790	6 160
Godets (sans tringlerie) :		
SD 2,5 m <sup>3</sup> (3,27 yd <sup>3</sup> ) pour TB	2 590	5 720
SDS 3,6 m <sup>3</sup> (4,71 yd <sup>3</sup> ) pour UB	3 430	7 570
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide spécifique CW	770	1 690
Accouplement par axes à attache rapide	1 060	2 340

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Dimensions

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



### Option de flèche

### Options de bras

### Option de train de roulement

#### 1 Hauteur de la machine :

	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Voie variable		Voie variable	
Hauteur de la cabine	3 380 mm	11'1"	3 380 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
Hauteur des garde-corps /mains courantes	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 570 mm	11'9"	3 720 mm	12'2"
Avec flèche/bras monté(e)	3 620 mm	11'11"	3 560 mm	11'8"
Avec flèche montée	3 190 mm	10'6"	3 190 mm	10'6"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	3 600 mm	11'10"	3 730 mm	12'3"
Avec flèche/bras installé (sans canalisations auxiliaires)	3 640 mm	11'11"	3 590 mm	11'9"
Avec flèche installée (sans canalisations auxiliaires)	3 230 mm	10'7"	3 730 mm	12'3"

#### 2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet monté(e)	11 820 mm	38'9"	11 860 mm	38'11"
Avec flèche/bras monté(e)	11 840 mm	38'10"	11 800 mm	38'9"
Avec flèche montée	10 590 mm	34'9"	10 590 mm	34'9"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	11 820 mm	38'9"	11 860 mm	38'11"
Avec flèche/bras installé (sans canalisations auxiliaires)	11 840 mm	38'10"	11 800 mm	38'9"
Avec flèche installée (sans canalisations auxiliaires)	10 590 mm	34'9"	10 590 mm	34'9"

#### 3 Largeur de la tourelle, sans passerelle

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

#### 4 Rayon d'encombrement arrière

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

#### 5 Train de roulement VG avec garde au sol du contrepois (sans crampon de patin)

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

#### 6 Train de roulement VG avec garde au sol (sans crampon de patin)

	710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
--	--------	------	--------	------

#### 7 Longueur entre les centres des galets - Train de roulement long VG

	4 340 mm	14'3"	4 340 mm	14'3"
--	----------	-------	----------	-------

#### Type de godet

SD

SD

#### Capacité du godet

	2,50 m <sup>3</sup>	3,27 yd <sup>3</sup>	2,50 m <sup>3</sup>	3,27 yd <sup>3</sup>
--	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

#### Rayon aux pointes du godet

	1 912 mm	6'3"	1 912 mm	6'3"
--	----------	------	----------	------

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Dimensions (suite)

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



### Option de flèche

### Options de bras

### Option de train de roulement

#### 8 Longueur des chaînes

Train de roulement VG avec patins à triple arête

**R3.35TB (11'0")**

Voie variable

**R2.9TB (9'6")**

Voie variable

5 350 mm

17'7"

5 350 mm

17'7"

#### 9 Voie des chaînes

Rétracté avec patin à triple arête (train de roulement VG)

2 390 mm

7'10"

2 390 mm

7'10"

Sorti (train de roulement VG)

2 890 mm

9'6"

2 890 mm

9'6"

Largeur de chaîne : train de roulement VG rentré

Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)

2 990 mm

9'10"

2 990 mm

9'10"

Patins de 750 mm (30") (train de roulement VG)

3 140 mm

10'4"

3 140 mm

10'4"

Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)

3 540 mm

11'7"

3 540 mm

11'7"

Largeur de chaîne : train de roulement VG sorti

Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)

3 490 mm

11'5"

3 490 mm

11'5"

Patins de 750 mm (30") (train de roulement VG)

3 640 mm

11'11"

3 640 mm

11'11"

Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)

3 790 mm

12'5"

3 790 mm

12'5"

#### 10 Largeur du train de roulement (avec marches) : train de roulement VG sorti

Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)

3 680 mm

12'1"

3 680 mm

12'1"

Patins de 750 mm (30") (train de roulement VG)

3 680 mm

12'1"

3 680 mm

12'1"

Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)

3 790 mm

12'5"

3 790 mm

12'5"

Largeur du train de roulement (avec marches) : train de roulement VG rentré

Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)

3 180 mm

10'5"

3 180 mm

10'5"

Patins de 750 mm (30") (train de roulement VG)

3 180 mm

10'5"

3 180 mm

10'5"

Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)

3 540 mm

11'7"

3 540 mm

11'7"

Type de godet

SD

SD

Capacité du godet

2,50 m<sup>3</sup>

3,27 yd<sup>3</sup>

2,50 m<sup>3</sup>

3,27 yd<sup>3</sup>

Rayon aux pointes du godet

1 912 mm

6'3"

1 912 mm

6'3"

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Dimensions (suite)

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



Option de flèche	Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")			
Options de bras	Bras pour creusement intensif			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
Option de train de roulement	Voie variable		Voie variable	
<b>1</b> Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3 380 mm	11'1"	3 380 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
Hauteur des garde-corps /mains courantes	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	4 080 mm	13'5"	4 050 mm	13'3"
Avec flèche/bras monté(e)	3 860 mm	12'8"	3 830 mm	12'7"
Avec flèche montée	3 250 mm	10'8"	3 250 mm	10'8"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	4 080 mm	13'5"	4 050 mm	13'3"
Avec flèche/bras installé (sans canalisations auxiliaires)	3 860 mm	12'8"	3 830 mm	12'7"
Avec flèche installée (sans canalisations auxiliaires)	3 280 mm	10'9"	3 280 mm	10'9"
<b>2</b> Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet monté(e)	11 550 mm	37'11"	11 630 mm	38'2"
Avec flèche/bras monté(e)	11 490 mm	37'8"	11 550 mm	37'11"
Avec flèche montée	10 220 mm	33'6"	10 220 mm	33'6"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	11 550 mm	37'11"	11 630 mm	38'2"
Avec flèche/bras installé (sans canalisations auxiliaires)	11 490 mm	37'8"	11 550 mm	37'11"
Avec flèche installée (sans canalisations auxiliaires)	10 220 mm	33'6"	10 220 mm	33'6"
<b>3</b> Largeur de la tourelle, sans passerelle	3 020 mm	9'11"	3 020 mm	9'11"
<b>4</b> Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12'4"	3 760 mm	12'4"
<b>5</b> Train de roulement VG avec garde au sol du contrepoids (sans crampon de patin)	1 435 mm	4'8"	1 435 mm	4'8"
<b>6</b> Train de roulement VG avec garde au sol (sans crampon de patin)	710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
<b>7</b> Longueur entre les centres des galets - Train de roulement long VG	4 340 mm	14'3"	4 340 mm	14'3"
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	2 106 mm	6'10"	2 106 mm	6'10"

(suite à la page suivante)



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Dimensions (suite)

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

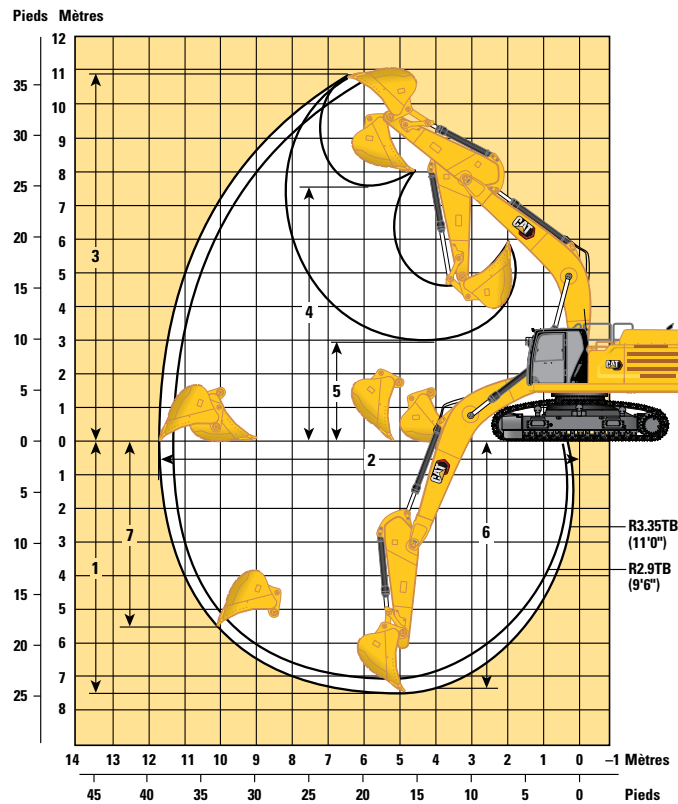


Option de flèche	Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")			
Options de bras	Bras pour creusement intensif			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
Option de train de roulement	Voie variable		Voie variable	
<b>8</b> Longueur des chaînes				
Train de roulement VG avec patins à triple arête	5 350 mm	17'7"	5 350 mm	17'7"
<b>9</b> Voie des chaînes				
Rétracté avec patin à triple arête (train de roulement VG)	2 390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
Sorti (train de roulement VG)	2 890 mm	9'6"	2890 mm	9'6"
Largeur de chaîne : train de roulement VG rentré				
Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)	2 990 mm	9'10"	2 990 mm	9'10"
Patins de 750 mm (30") (train de roulement VG)	3 140 mm	10'4"	3 140 mm	10'4"
Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"
Largeur de chaîne : train de roulement VG sorti				
Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)	3 490 mm	11'5"	3 490 mm	11'5"
Patins de 750 mm (30") (train de roulement VG)	3 640 mm	11'11"	3 640 mm	11'11"
Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)	3 790 mm	12'5"	3 790 mm	12'5"
<b>10</b> Largeur du train de roulement (avec marches) : train de roulement VG sorti				
Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)	3 680 mm	12'1"	3 680 mm	12'1"
Patins de 750 mm (30") (train de roulement VG)	3 680 mm	12'1"	3 680 mm	12'1"
Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)	3 790 mm	12'5"	3 790 mm	12'5"
Largeur du train de roulement (avec marches) : train de roulement VG rentré				
Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Patins de 750 mm (30") (train de roulement VG)	3 180 mm	10'5"	3 180 mm	10'5"
Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	2 106 mm	6'10"	2 106 mm	6'10"

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Plages de travail et forces

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



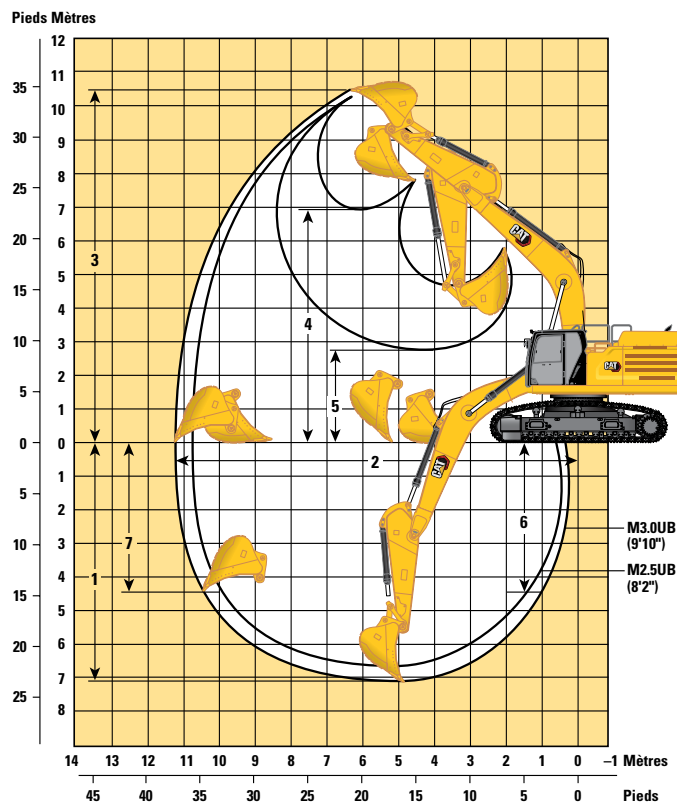
Option de flèche	Flèche normale 6,9 m (22'8")			
	Bras normaux			
Option de bras	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
Option de train de roulement	Voie variable		Voie variable	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 530 mm	24'8"	7 080 mm	23'3"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 730 mm	38'6"	11 310 mm	37'1"
3 Hauteur de coupe maximale	10 870 mm	35'8"	10 690 mm	35'1"
4 Hauteur de chargement maximale	7 560 mm	24'10"	7 380 mm	24'3"
5 Hauteur de chargement minimale	2 880 mm	9'5"	3 330 mm	10'11"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	7 380 mm	24'3"	6 920 mm	22'8"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 150 mm	16'11"	4 750 mm	15'7"
Force d'excavation du godet (ISO)	264 kN	59 300 lbf	264 kN	59 300 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	200 kN	45 000 lbf	220 kN	49 500 lbf
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	2,50 m <sup>3</sup>	3,27 yd <sup>3</sup>	2,50 m <sup>3</sup>	3,27 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 912 mm	6'3"	1 912 mm	6'3"

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Plages et forces de travail (suite)

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



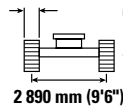
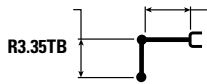
Option de flèche	Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")			
	Bras pour creusement intensif			
Option de bras	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
Option de train de roulement	Voie variable		Voie variable	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 140 mm	23'5"	6 640 mm	21'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 230 mm	36'10"	10 760 mm	35'4"
3 Hauteur de coupe maximale	10 450 mm	34'3"	10 250 mm	33'8"
4 Hauteur de chargement maximale	6 910 mm	22'8"	6 720 mm	22'1"
5 Hauteur de chargement minimale	2 740 mm	9'0"	3 240 mm	10'8"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	6 990 mm	14'7"	6 470 mm	13'2"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 450 mm	14'7"	4 020 mm	13'2"
Force d'excavation du godet (ISO)	292 kN	65 600 lbf	292 kN	65 600 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	211 kN	47 400 lbf	240 kN	54 000 lbf
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>	3,50 m <sup>3</sup>	4,58 yd <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	2 106 mm	6'10"	2 106 mm	6'10"

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

**Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**

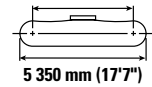
3,35 m (11'0")

6,9 m (22'8")



Patins de chaîne à double, à double arête, arête de 600 mm (24") extra-robustes, à triple arête, à triple arête extra-robustes, Train de roulement long à voie variable

4 340 mm (14'3")



		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											*8 900 *19 750	*8 900 *19 750	7 450 23'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*11 900 *26 150	*11 900 *26 150			*8 400 *18 600	*8 400 *18 600	8 580 27'10"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*12 550 *27 300	12 400 26 650	*11 150 *21 500	9 200 19 800	*8 300 *18 250	*8 300 *18 250	9 340 30'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 200 *45 400	*21 200 *45 400	*16 150 *34 900	*16 150 *34 900	*13 650 *29 650	11 950 25 750	*12 200 *26 650	9 050 19 450	*8450 *18 550	7 850 17 400	9 800 32'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*26 050 *55 950	23 950 51 650	*18 500 *40 000	15 800 34 050	*14 900 *32 300	11 500 24 750	*12 850 *27 900	8 800 18 900	*8 800 *19 350	7 450 16 450	10 020 32'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*18 450 *43 950	*18 450 *43 950	*20 300 *43 900	15 050 32 500	*15 950 *34 550	11 050 23 850	12 900 27 750	8 550 18 400	*9 450 *20 750	7 350 16 150	10 010 32'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*21 450 *49 750	*21 450 48 050	*21 050 *45 600	14 650 31 550	*16 500 35 650	10 750 23 200	12 700 27 350	8 400 18 050	*10 500 *23 100	7 500 16 550	9 760 32'0"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 400 *59 450	22 350 47,950	*20 750 *44 950	14 500 31 200	*16 350 35 350	10 650 22 900	12 650 27 250	8 350 18 000	12 150 26 850	8 050 17 700	9 270 30'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*24 800 *56 050	*24 800 *56 050	*24 900 *53 950	22 550 48 400	*19 300 *41 700	14 550 31 350	*15 150 *32 600	10 700 23 050			*12 700 *27 950	9 100 20 200	8 470 27'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*26 450 *56 950	*26 450 *56 950	*20 750 *44 550	*20 750 *44 550	*16 150 *34 550	14 850 32 000					*12 400 *27 250	11 400 25 500	7 290 23'7"



ISO 10567:2007



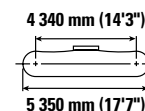
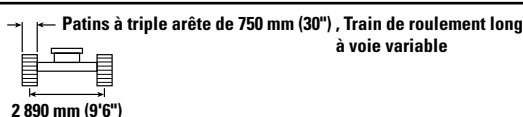
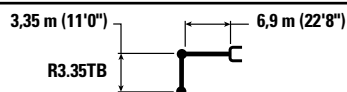
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  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

**Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**



		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											*8 900 *19 750	*8 900 *19 750	7 450 23'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*11 900 *26 150	*11 900 *26 150			*8 400 *18 600	*8 400 *18 600	8 580 27'10"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*12 550 *27 300	12 400 26 700	*11 150 *21 500	9 250 19 850	*8 300 *18 250	*8 300 *18 250	9 340 30'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 200 *45 400	*21 200 *45 400	*16 150 *34 900	*16 150 *34 900	*13 650 *29 650	12 000 25 800	*12 200 *26 650	9 050 19 500	*8 450 *18 550	7 900 17 450	9 800 32'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*26 050 *55 950	24 000 51 800	*18 500 *40 000	15 850 34 150	*14 900 *32 300	11 500 24 800	*12 850 *27 900	8 800 19 000	*8 800 *19 350	7 500 16 500	10 020 32'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*18 450 *43 950	*18 450 *43 950	*20 300 *43 900	15 100 32 600	*15 950 *34 550	11 100 23 900	12 950 27 850	8 600 18 500	*9 450 *20 750	7 350 16 200	10 010 32'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*21 450 *49 750	*21 450 48 200	*21 050 *45 600	14 700 31 650	*16 500 35 800	10 800 23 250	12 750 27 450	8 400 18 150	*10 500 *23 100	7 550 16 600	9 760 32'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 400 *59 450	22 400 48 100	*20 750 *44 950	14 550 31 300	*16 350 *35 400	10 650 23 000	12 700 27 350	8 350 18 050	12 200 26 900	8 050 17 750	9 270 30'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*24 800 *56 050	*24 800 *56 050	*24 900 *53 950	22 600 48 550	*19 300 *41 700	14 600 31 450	*15 150 *32 600	10 700 23 100			*12 700 *27 950	9 150 20 250	8 470 27'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*26 450 *56 950	*26 450 *56 950	*20 750 *44 550	*20 750 *44 550	*16 150 *34 550	14 900 32 100					*12 400 *27 250	11 450 25 600	7 290 23'7"



ISO 10567:2007



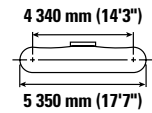
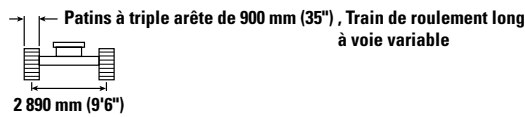
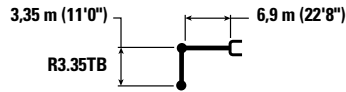
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % 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

**Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**



		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											*8 900 *19 750	*8 900 *19 750	7 450 23'11"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*11 900 *26 150	*11 900 *26 150			*8 400 *18 600	*8 400 *18 600	8 580 27'10"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*12 550 *27 300	12 400 26 700	*11 150 *21 500	9 250 19 850	*8 300 *18 250	*8 300 *18 250	9 340 30'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 200 *45 400	*21 200 *45 400	*16 150 *34 900	*16 150 *34 900	*13 650 *29 650	12 000 25 800	*12 200 *26 650	9 050 19 500	*8 450 *18 550	7 900 17 450	9 800 32'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*26 050 *55 950	24 000 51 800	*18 500 *40 000	15 850 34 150	*14 900 *32 300	11 500 24 800	*12 850 *27 900	8 800 19 000	*8 800 *19 350	7 500 16 500	10 020 32'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*18 450 *43 950	*18 450 *43 950	*20 300 *43 900	15 100 32 600	*15 950 *34 550	11 100 23 900	12 950 27 850	8 600 18 500	*9 450 *20 750	7 350 16 200	10 010 32'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*21 450 *49 750	*21 450 48 200	*21 050 *45 600	14 700 31 650	*16 500 35 800	10 800 23 250	12 750 27 450	8 400 18 150	*10 500 *23 100	7 550 16 600	9 760 32'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 400 *59 450	22 400 48 100	*20 750 *44 950	14 550 31 300	*16 350 *35 400	10 650 23 000	12 700 27 350	8 350 18 050	12 200 26 900	8 050 17 750	9 270 30'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*24 800 *56 050	*24 800 *56 050	*24 900 *53 950	22 600 48 550	*19 300 *41 700	14 600 31 450	*15 150 *32 600	10 700 23 100			*12 700 *27 950	9 150 20 250	8 470 27'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*26 450 *56 950	*26 450 *56 950	*20 750 *44 550	*20 750 *44 550	*16 150 *34 550	14 900 32 100					*12 400 *27 250	11 450 25 600	7 290 23'7"



ISO 10567:2007



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

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

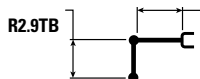
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

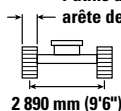
**Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**

2,9 m (9'6")

6,9 m (22'8")



Patins de chaîne à double arête, à double arête extra-robustes, à triple arête, à triple arête extra-robustes, Train de roulement long à voie variable



4 340 mm (14'3")

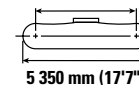


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"												*10 600 *23 600	*10 600 *23 600	6 880 22'0"
7 500 mm 25'0"							*12 700 *27 900	12 400 26 600				*10 000 *22 050	*10 000 *22 050	8 090 26'3"
6 000 mm 20'0"					*14 900 *32 200	*14 900 *32 200	*13 200 *28 750	12 150 26 200				*9 850 *21 650	9 250 20 500	8 890 29'0"
4 500 mm 15'0"			*22 850 *48 900	*22 850 *48 900	*17 000 *36 750	16 350 35 300	*14 250 *30 900	11 750 25 350	*12 700 *27 700	8 900 19 150	*10 000 *22 000	8 350 18 400	9 380 30'8"	
3 000 mm 10'0"			*17 450 *45 350	*17 450 *45 350	*19 250 *41 500	15 500 33 450	*15 400 *33 350	11 300 24 400	13 000 27 950	8 700 18 700	*10 500 *23 000	7 900 17 350	9 610 31'6"	
1 500 mm 5'0"			*13 950 *34 000	*13 950 *34 000	*20 750 *44 850	14 850 32 050	*16 300 *35 300	10 950 23 600	12 800 27 500	8 500 18 300	*11 300 *24 850	7 750 17 050	9 600 31'5"	
0 mm 0'0"			*20 300 *47 200	*20 300 *47 200	*21 150 *45 850	14 550 31 300	16 450 35 400	10 700 23 050	12 650 27 200	8 350 18 000	12 000 26 450	7 950 17 550	9 340 30'7"	
-1 500 mm -5'0"		*16 150 *36 600	*16 150 *36 600	*26 550 *57 700	22 300 47 900	*20 500 *44 450	14 450 31 100	*16 200 *35 050	10 600 22 850		13 000 28 700	8 600 18 950	8 820 28'10"	
-3 000 mm -10'0"		*27 650 *62 600	*27 650 *62 600	*23 650 *51 300	22 550 48 450	*18 650 *40 250	14 550 31 350	*14 550 *31 050	10 700 23 150		*13 150 *29 000	9 900 22 000	7 980 26'0"	
-4 500 mm -15'0"				*18 900 *40 550	*18 900 *40 550	*14 750 *31 250	*14 750 *31 250				*12 550 *27 500	*12 550 *27 500	6 700 21'8"	



ISO 10567:2007



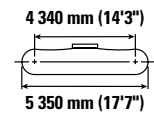
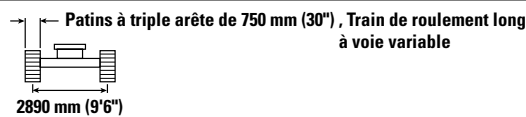
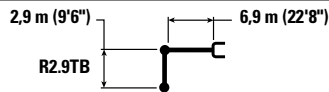
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

**Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**



		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											*10 600 *23 600	*10 600 *23 600	6 880 22'0"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*12 700 *27 900	12 500 26 850			*10 000 *22 050	*10 000 *22 050	8 090 26'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*14 900 *32 200	*14 900 *32 200	*13 200 *28 750	12 300 26 450			*9850 *21 650	9 350 20 750	8890 29'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*22 850 *48 900	*22 850 *48 900	*17 000 *36 750	16 550 35 650	*14 250 *30 900	11 900 25 600	*12 700 *27 700	9 000 19 350	*10 000 *22 000	8 450 18 650	9 380 30'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*17 450 *45 350	*17 450 *45 350	*19 250 *41 500	15 650 33 800	*15 400 *33 350	11 450 24 650	13 150 28 300	8 800 18 900	*10 500 *23 000	7 950 17 550	9 610 31'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*13 950 *34 000	*13 950 *34 000	*20 750 *44 850	15 050 32 400	*16 300 *35 300	11 050 23 850	12 950 27 850	8 600 18 500	*11 300 *24 850	7 850 17 300	9 600 31'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 300 *47 200	*20 300 *47 200	*21 150 *45 850	14 700 31 650	16 650 35 800	10 800 23 300	12 800 27 550	8 450 18 250	12 150 26 750	8 050 17 750	9 340 30'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 150 *36 600	*16 150 *36 600	*26 550 *57 700	22 550 48 400	*20 500 *44 450	14 600 31 450	*16 200 *35 050	10 750 23 150			13 150 *29 000	8 700 19 150	8 820 28'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*27 650 *62 600	*27 650 *62 600	*23 650 *51 300	22 800 49 000	*18 650 *40 250	14 750 31 750	*14 550 *31 050	10 850 23 400			*13 150 *29 000	10 050 22 250	7 980 26'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*18 900 *40 550	*18 900 *40 550	*14 750 *31 250	*14 750 *31 250					*12 550 *27 500	*12 550 *27 500	6 700 21'8"



ISO 10567:2007



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

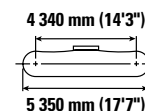
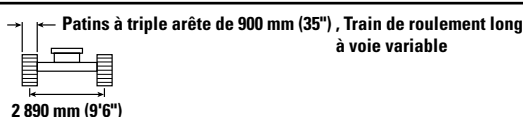
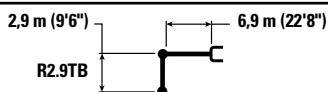
La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % pour tous les patins de chaîne disponibles.














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

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé



		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												*10 600 *23 600	*10 600 *23 600	6 880 22'0"
7 500 mm 25'0"	kg lb							*12 700 *27 900	12 650 27 150				*10 000 *22 050	*10 000 *22 050	8 090 26'3"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*14 900 *32 200	*14 900 *32 200	*13 200 *28 750	12 450 26 750				*9 850 *21 650	9 450 21 000	8 890 29'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*22 850 *48 900	*22 850 *48 900	*17 000 *36 750	16 750 36 100	*14 250 *30 900	12 050 25 950	*12 700 *27 700	9 150 19 600		*10 000 *22 000	8 550 18 900	9 380 30'8"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*17 450 *45 350	*17 450 *45 350	*19 250 *41 500	15 850 34 250	*15 400 *33 350	11 600 25 000	*13 200 *28 700	8 900 19 150		*10 500 *23 000	8 100 17 800	9 610 31'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*13 950 *34 000	*13 950 *34 000	*20 750 *44 850	15 250 32 850	*16 300 *35 300	11 200 24 150	13 100 28 200	8 700 18 750		*11 300 *24 850	7 950 17 500	9 600 31'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 300 *47 200	*20 300 *47 200	*21 150 *45 850	14 900 32 100	*16 650 *36 050	10 950 23 650	12 950 27 950	8 600 18 500		12 350 27 150	8 150 18 000	9 340 30'7"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 150 *36 600	*16 150 *36 600	*26 550 *57 700	22 850 49 050	*20 500 *44 450	14 800 31 900	*16 200 *35 050	10 900 23 450				*13 150 *29 000	8 800 19 450	8 820 28'10"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*27 650 *62 600	*27 650 *62 600	*23 650 *51 300	23 100 49 650	*18 650 *40 250	14 950 32 150	*14 550 *31 050	11 000 23 750				*13 150 *29 000	10 150 22 550	7 980 26'0"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*18 900 *40 550	*18 900 *40 550	*14 750 *31 250	*14 750 *31 250						*12 550 *27 500	*12 550 *27 500	6 700 21'8"



ISO 10567:2007



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

La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % 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

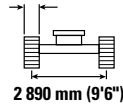
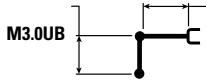
**Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**

3,0 m (9'10")

6,55 m (21'6")

Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24") , à double arête, à double arête extra-robustes, à triple arête, à triple arête extra-robustes, Train de roulement long à voie variable

4 340 mm (14'3")



		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											*10 700	*10 700	6 500
7 500 mm 25'0"	kg lb							*12 300 *23 500	12 250 *23 500			*9 900 *21 950	*9 900 *21 950	7 780 25'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*31 050 *31 050		*12 950 *28 250	12 100 25 950			*9 700 *21 350	9 550 21 300	8 610 28'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 250 *45 500	*21 250 *45 500	*16 300 *35 200	*16 300 *35 200	*13 850 *30 100	11 650 25 100	*11 300 8 700		*9 850 *21 600	8 550 18 900	9 110 29'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*25 850 *55 500	23 600 50,950	*18 500 *39 900	15 500 33 450	*14 950 *32 400	11 200 24 100	12 850 27 650	8 500 18 250	*10 300 *22 600	8 000 17 650	9 340 30'7"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 700 *54 400	22 400 48 200	*20 100 *43 500	14 750 31 850	*15 850 *34 350	10 800 23 200	12 650 27 200	8 300 17 850	*11 100 *24 450	7 850 17 300	9 330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26 650 *61 000	22 000 47 250	*20 700 *44 850	14 350 30 900	*16 250 35 150	10 500 22 600	12 500 8 150		12 400 27 250	8 100 17 800	9 070 29'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*18 950 *42 800	*18 950 *42 800	*26 600 *57 700	22 000 47 200	*20 150 *43 650	14 200 30,550	*15 800 *34 100	10 400 22 400			*13 300 *29 250	8 750 19 350	8 530 27'11"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*30 650 *66 600	*30 650 *66 600	*23 600 *51 100	22 250 47 750	*18 250 *39 300	14 300 30 850	*13 800 10 550				*13 300 *29 250	10 250 22 750	7 660 24'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*18 350 *39 200	*18 350 *39 200	*13 700 *28 650	*13 700 *28 650					*12 600 *27 550	*12 600 *27 550	6 310 20'5"



ISO 10567:2007



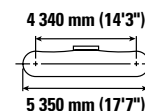
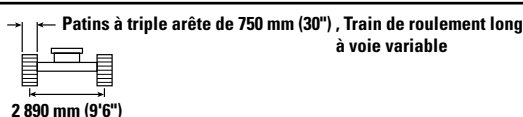
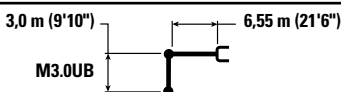
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

**Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**



		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											*10 700	*10 700	6 500
7 500 mm 25'0"	kg lb							*12 300 *23 500	12 300 *23 500			*9 900 *21 950	*9 900 *21 950	7 780 25'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*31 050 *31 050		*12 950 *28 250	12 100 26 000			*9 700 *21 350	9 600 21 350	8 610 28'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 250 *45 500	*21 250 *45 500	*16 300 *35 200	*16 300 *35 200	*13 850 *30 100	11 700 25 200	*11 300	8 750	*9 850 *21 600	8 550 18 950	9 110 29'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*25 850 *55 500	23 700 51 100	*18 500 *39 900	15 550 33 550	*14 950 *32 400	11 250 24 200	12 900 27 750	8 550 18 350	*10 300 *22 600	8 050 17 750	9 340 30'7"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 700 *54 400	22 450 48 350	*20 100 *43 500	14 800 31 950	*15 850 *34 350	10 800 23 300	12 700 27 300	8 300 17 900	*11 100 *24 450	7 900 17 350	9 330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26 650 *61 000	22 050 47 400	*20 700 *44 850	14 400 31 000	*16 250 *35 150	10 550 22 700	12 550	8 200	12 400 27 350	8 100 17 850	9 070 29'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*18 950 *42 800	*18 950 *42 800	*26 600 *57 700	22 050 47 350	*20 150 *43 650	14 250 30 650	*15 800 *34 100	10 450 22 450			*13 300 *29 250	8 800 19 400	8 530 27'11"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*30 650 *66 600	*30 650 *66 600	*23 600 *51 100	22 300 47 900	*18 250 *39 300	14 350 30 950	*13 800	10 550			*13 300 *29 250	10 300 22 850	7 660 24'11"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*18 350 *39 200	*18 350 *39 200	*13 700 *28 650	*13 700 *28 650					*12 600 *27 550	*12 600 *27 550	6 310 20'5"



ISO 10567:2007



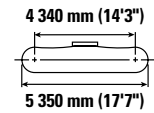
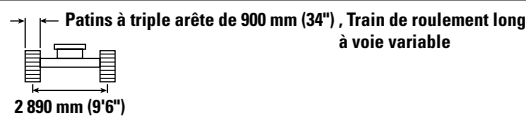
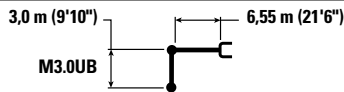
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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














La capacité de levage varie de  $\pm 5$  % 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

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé



		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											*10 700	*10 700	6 500
7 500 mm 25'0"	kg lb							*12 300 *23 500	*12 300 *23 500			*9 900 *21 950	*9 900 *21 950	7 780 25'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*31 050 *31 050	*31 050 *31 050	*12 950 *28 250	12 250 26 350			*9 700 *21 350	*9 700 *21 350	8 610 28'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 250 *45 500	*21 250 *45 500	*16 300 *35 200	*16 300 *35 200	*13 850 *30 100	11 850 25 500	*11 300 8 850	8 850	*9 850 *21 600	8 700 19 200	9 110 29'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*25 850 *55 500	24 000 51 750	*18 500 *39 900	15 750 33 950	*14 950 *32 400	11 400 24 500	*12 950 28 150	8 650 18 600	*10 300 *22 600	8 150 17 950	9 340 30'7"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 700 *54 400	*22 700 49 000	*20 100 *43 500	15 000 32 350	*15 850 *34 350	10 950 23 600	12 850 27 650	8 450 18 150	*11 100 *24 450	8 000 17 600	9 330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26 650 *61 000	22 350 48 050	*20 700 *44 850	14 600 31 400	*16 250 *35 150	10 700 23 000	12 700 8 300	8 300	*12 550 *27 600	8 250 18 100	9 070 29'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*18 950 *42 800	*18 950 *42 800	*26 600 *57 700	22 350 48 000	*20 150 *43 650	14 450 31 100	*15 800 *34 100	10 550 22 800			*13 300 *29 250	8 900 19 700	8 530 27'11"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*30 650 *66 600	*30 650 *66 600	*23 600 *51 100	22 600 48 550	*18 250 *39 300	14 550 31 350	*13 800	10 700			*13 300 *29 250	10 450 23 150	7 660 24'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18 350 *39 200	*18 350 *39 200	*13 700 *28 650	*13 700 *28 650					*12 600 *27 550	*12 600 *27 550	6 310 20'5"



ISO 10567:2007



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

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

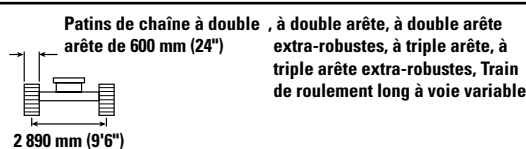
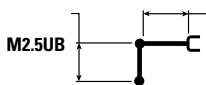
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

2,5 m (9'10")

6,55 m (21'6")



4 340 mm (14'3")

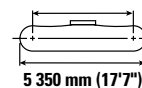
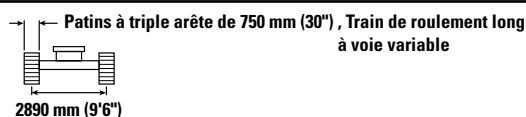
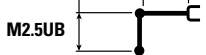


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"									*13 000 *28 700	12 800 *28 700	7 220 23'4"	
6 000 mm 20'0"					*15 350 *33 300	*15 350 *33 300	*13 750 11 900	*12 700 25 500	*12 700 *27 950	10 400 23 200	8 110 26'5"	
4 500 mm 15'0"			*23 050 *49 350	*23 050 *49 350	*17 250 *37 300	16 150 34 800	*14 550 *31 600	11 500 24 800	*12 900 *28 300	9 200 20 350	8 640 28'3"	
3 000 mm 10'0"					*19 300 *41 650	15 250 32 900	*15 500 *33 650	11 100 23 900	13 000 28 700	8 600 19 000	8 890 29'1"	
1 500 mm 5'0"			*39 850	*39 850	*20 600 *44 600	14 600 31 500	*16 250 *35 200	10 700 23 100	12 850 28 300	8 450 18 600	8 870 29'1"	
0 mm 0'0"			*25 150 *58 950	21 950 47 200	*20 850 *45 150	14 300 30 800	16 250 35 000	10 500 22 600	13 350 29 450	8 750 19 250	8 600 28'2"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*19 650 *44 650	*19 650 *44 650	*25 650 *55 700	22 050 47 400	*19 850 *43 000	14 250 30 650	*15 500 *33 350	10 450 22 550	*14 050 *30 950	9 600 21 150	8 030 26'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*26 950 *58 750	*26 950 *58 750	*22 100 *47 900	*22 100 *47 900	*17 300 *37 200	14 450 31 150		*13 850 *30 450	11 550 25 600	7 090 23'1"	

## Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

2,5 m (9'10")

6,55 m (21'6")



4 340 mm (14'3")

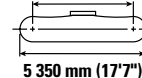


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"									*13 000 *28 700	12 900 *28 700	7 220 23'4"	
6 000 mm 20'0"					*15 350 *33 300	*15 350 *33 300	*13 750 *30 100	12 000 25 800	*12 700 *27 950	10 550 23 450	8 110 26'5"	
4 500 mm 15'0"			*23 050 *49 350	*23 050 *49 350	*17 250 *37 300	16 300 35 150	*14 550 *31 600	11 650 25 050	*12 900 *28 300	9 300 20 600	8 640 28'3"	
3 000 mm 10'0"					*19 300 *41 650	15 450 33 300	*15 500 *33 650	11 200 24 150	13 200 29 050	8 700 19 200	8 890 29'1"	
1 500 mm 5'0"			*39 850	*39 850	*20 600 *44 600	14 800 31 900	*16 250 *35 200	10 850 23 350	13 000 28 650	8 550 18 850	8 870 29'1"	
0 mm 0'0"			*25 150 *58 950	22 200 47 700	*20 850 *45 150	14 450 31 150	*16 350 *35 450	10 600 22 900	13 500 29 800	8 850 19 450	8 600 28'2"	
-1500 mm -5'0"	kg lb	*19 650 *44 650	*19 650 *44 650	*25 650 *55 700	22 300 47 900	*19 850 *43 000	14 400 31 050	*15 500 *33 350	10 600 22 850	*14 050 *30 950	9 700 21 450	8 030 26'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*26 950 *58 750	*26 950 *58 750	*22 100 *47 900	*22 100 *47 900	*17 300 *37 200	14 600 31 500		*13 850 *30 450	11 650 25 900	7 090 23'1"	



ISO 10567:2007



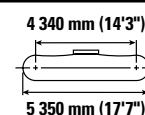
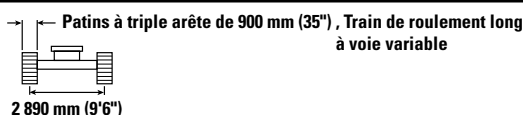
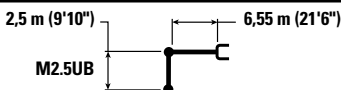
\* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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












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

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

**Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 9,8 tm (21 605 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mmft/in
												
7 500 mm 25'0"	kg lb									*13 000 *28 700	*13 000 *28 700	7 220 23'4"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*15 350 *33 300	*15 350 *33 300	*13 750 30 100	12 150 26 100	*12 700 *27 950	10 650 23 750	8 110 26'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*23 050 *49 350	*23 050 *49 350	*17 250 *37 300	16 500 35 550	*14 550 *31 600	11 800 25 400	*12 900 *28 300	9 450 20 850	8 640 28'3"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*19 300 *41 650	15 650 33 700	*15 500 *33 650	11 350 24 450	13 350 29 450	8 850 19 450	8 890 29'1"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*39 850	*39 850	*20 600 *44 600	15 000 32 300	*16 250 *35 200	11 000 23 700	13 200 29 100	8 700 19 100	8 870 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*25 150 *58 950	22 500 48 350	*20 850 *45 150	14 650 31 550	*16 350 *35 450	10 750 23 200	13 700 30 200	8 950 19 750	8 600 28'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*19 650 *44 650	*19 650 *44 650	*25 650 *55 700	22 600 48 550	*19 850 *43 000	14 600 31 450	*15 500 *33 350	10 750 23 150	*14 050 *30 950	9 850 21 700	8 030 26'3"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*26 950 *58 750	*26 950 *58 750	*22 100 *47 900	*22 100 *47 900	*17 300 *37 200	14 800 31 950			*13 850 *30 450	11 850 26 250	7 090 23'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage %	Train de roulement long à voie variable			
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		9,8 mt (21 605 lb)/9,4 mt (20 723 lb) avec CTWT RMVL			
									Flèche normale 6,9 m (22'8")		Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")	
								R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")	
<b>À claveter (pas d'attache rapide)</b>												
Lame en V pour service intensif	TB	1 700	67	2,50	3,27	2 408	5 309	90	●	●		
Extra-robuste	UB	1 750	69	3,00	3,92	2 845	6 271	100			●	⊙
	CW55-UB	1 950	77	3,50	4,58	2 799	6 170	100			⊙	⊖
	UB	2 000	79	3,60	4,71	3 102	6 838	100			⊖	○
Lame en V pour service intensif	UB	1 950	77	3,50	4,58	3 091	6 814	90			⊙	⊖
	CW55-UB	1 950	77	3,50	4,58	3 014	(6 644)	90			⊙	⊖
	UB	2 000	79	3,60	4,71	3 187	7 026	90			⊙	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	8 370	7 780	9 060	8 230
								lb	18 453	17 152	19 974	18 144
<b>Avec attache à accouplement par axes</b>												
Lame en V pour service intensif	TB	1 700	67	2,50	3,27	2 408	5 309	90	●	⊙		
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	7 345	6 755	8 035	7 205
								lb	16 193	14 893	17 715	15 885
<b>Avec attache CW</b>												
Extra-robuste	UB	1 750	69	3,00	3,92	2 845	6 271	100			⊙	⊖
	CW55-UB	1 950	77	3,50	4,58	2 799	6 170	100			⊖	○
	UB	2 000	79	3,60	4,71	3 102	6 838	100			⊖	○
Lame en V pour service intensif	UB	1 950	77	3,50	4,58	3 091	6 814	90			⊖	○
	CW55-UB	1 950	77	3,50	4,58	3 014	(6 644)	90			⊖	○
	UB	2 000	79	3,60	4,71	3 187	7 026	90			⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	7 591	7 001	8 281	7 451
								lb	16 736	15 435	18 257	16 427

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

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

### Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m<sup>3</sup> (3 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup> (2 500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1 200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 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.

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Guide des équipements

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

Compatible

Pas de correspondance

### ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		9,8 mt (21 605 lb)			
Type de flèche		Portée		ME	
Longueur de bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓	✓			
Mâchoire de démolition MP365	✓				
Mâchoire de broyage MP365	✓				
Mâchoire de coupe MP365	✓				
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3050 à tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		
	Broyeur secondaire P245	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓		
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓		
	Broyeur primaire P345	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P345- Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P365	✓		✓	✓

(suite à la page suivante)



# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Guide des équipements (suite)

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

Pas de correspondance

1800 kg/m<sup>3</sup> (3 000 lb/yd<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2 000 lb/yd<sup>3</sup>)

## ATTACHES À BROCHE (suite)

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		9,8 mt (21 605 lb)			
Type de flèche		Portée		ME	
Longueur de bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Grappins à griffes	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	●	●		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	●		
	GSM50-1000	●	●		
	GSM50-1250	●	●		
	GSM50-1500	●	●		
	GSM50-2000	●	●		
	GSM60-1250	●	●	●	●
	GSM60-1500	●	●	●	●
	GSM60-2000	○	○	●	○
	GSM60-2500	○		○	○
	Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	
CTV30-1900		●	●		
CTV30-2300		●	●		
CTV30-2700		●	○		
CTV30-2900		○	○		
CTV30-3100		○	○		
CTV40-3500				○	

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Guide des équipements (suite)

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

<input checked="" type="checkbox"/> Compatible	<input type="checkbox"/> * Plage de travail vers l'avant uniquement	<input type="checkbox"/> † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %	<input type="checkbox"/> Pas de correspondance
--	---	--	--

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		9,8 mt (21 605 lb)			
Type de flèche		Portée		ME	
Longueur de bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓
	H190 S	✓†		✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate	✓		✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate	✓		✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓†	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3050 à tête plate	✓		✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		
	Broyeur secondaire P245	✓		✓	
	Broyeur primaire P332	✓	✓		
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓		
	Broyeur primaire P345	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P345- Tête plate	✓		✓	✓*

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Guide des équipements (suite)

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

Compatible

\* Plage de travail vers l'avant uniquement

Pas de correspondance

### ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-55

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		9,8 mt (21 605 lb)			
Type de flèche		Portée		ME	
Longueur de bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓		
	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓*		✓	✓*
	Mâchoire de démolition MP365			✓*	
Mâchoire de broyage MP365			✓*		
Mâchoire de coupe MP365			✓		
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3050 à tête plate	✓		✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P232	✓	✓		
	Broyeur secondaire P245	✓		✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓		
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓		
	Broyeur primaire P345	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P345- Tête plate	✓		✓	✓

(suite à la page suivante)

# Spécifications de la Pelle hydraulique 352

## Guide des équipements (suite)

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

Compatible

Pas de correspondance

## ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

Train de roulement		L-VG	
Contrepoids		9,8 mt (21 605 lb)	
Type de flèche		Portée	ME
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090	✓	✓
	S3070 à tête plate	✓	
	S3090 à tête plate	✓	

## Guide de combinaisons typiques

Pour une production et une efficacité maximales, nous recommandons d'assortir les machines de chargement et de transport afin d'obtenir des performances optimales.

### Configuration\* :

Train de roulement long à voie variable, flèche normale, bras R2.9TB (9'6"), godet 2,5 m<sup>3</sup> (3,27 yd<sup>3</sup>) SD et patins à triple arête 600 mm (24"), contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb).

### Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Masse volumique du matériau	Tombereaux articulés Cat			
		725	730 EJ	730	735
Terre	1 600 kg/m <sup>3</sup> (2 700 lb/yd <sup>3</sup> )	6	7	7	8
Calcaire	1 540 kg/m <sup>3</sup> (2 600 lb/yd <sup>3</sup> )		8	8	

\*La correspondance de passage indiquée reflète la configuration de la machine, le facteur de remplissage et la densité typique du matériau indiqué. Des modifications de la configuration des machines, des facteurs de remplissage ou de la densité des matériaux, ainsi que des facteurs spécifiques au chantier peuvent influencer les recommandations de correspondance exacte des passes pour votre application. Consultez votre concessionnaire Cat pour de plus amples informations.

## Équipement de série et en option

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

	De série	En option		De série	En option
<b>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES</b>			<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		
Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")		✓	Batteries sans entretien de 1 000 CCA (x4)	✓	
Flèche normale 6,9 m (22'8")		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Bras pour creusement intensif de 2,5 m (8'2")		✓	Éclairage du châssis extérieur et de la flèche à diodes	✓	
Bras pour creusement intensif de 3,0 m (9 ft 10 in)		✓	Projecteurs d'éclairage environnant premium		✓
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓	<b>MOTEUR</b>		
Bras normal de 3,35 m (11'0")		✓	Alternateur 115 A	✓	
Timonerie de godet– Gamme TB		✓	Réchauffeurs de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓
Timonerie de godet– Gamme UB		✓	Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
<b>TECHNOLOGIE CAT®</b>			Commande automatique du régime moteur	✓	
VisionLink®*	✓		Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓	
Mise à jour à distance	✓		Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓		Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓	
Connectivité Cat Grade		✓	Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓
Compatibilité avec les radios et stations de base de Trimble, Topcon et Leica	✓		Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Capacité d'installation des systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica.	✓		Filtre primaire à deux éléments de 4 microns	✓	
Cat Grade 2D	✓		Réchauffeur d'air à l'admission		✓
Cat Grade 2D avec option de prééquipement (ARO)		✓	Capteur d'huile moteur		✓
Cat Grade avec GNSS simple 3D		✓	Filtre primaire de 10 microns avec séparateur d'eau	✓	
Cat Grade avec antenne double GNSS 3D		✓	Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Cat Assist :	✓		Démarrage sécurisé avec code PIN	✓	
– Grade Assist			Désactivation à distance	✓	
– Assistance flèche			<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>		
– Assistance godet			Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓	
– Aide au levage			Soupape de commande principale électronique	✓	
Cat Payload :	✓		Auto Dig Boost	✓	
– Poids statique			Levage pour charges lourdes automatique	✓	
– Étalonnage semi-automatique			Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
– Payload/cycle information			Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓	
– Fonctionnalité de génération de rapports USB			Orientation fine	✓	
Capteur laser		✓	Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓	
Reconnaissance de l'outil de travail (PL161)	✓		Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Suivi de l'outil de travail (PL161)	✓		Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Coaching du conducteur		✓	Deux vitesses de translation	✓	
			Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel		✓
			Circuit auxiliaire moyenne pression		✓
			Circuit d'attache rapide pour CW spécifique		✓
			Surveillance du rendement hydraulique		✓

\*Uniquement avec abonnement à Connect. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour en connaître la disponibilité.

( suite à la page suivante )

# Équipement standard et options de la 352

## Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>			<b>ENTRETIEN ET MAINTENANCE</b>		
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Barrière électronique 2D :	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
– Limite électronique			Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S <sup>SM</sup> )	✓	
– Barrière électronique inférieure			Prééquipement entretien QuickEvac™		✓
– Barrière électronique de pivotement			Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique		✓
– Barrière électronique latérale			<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
– Barrière électronique de protection de la cabine			Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓		Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus		✓
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓		Guide-protecteurs de chaîne segmentée (trois pièces)		✓
Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓		Protection de pivot	✓	
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓		Blindage inférieur extra-robuste	✓	
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓		Protections du moteur de translation extra-robustes	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓		Rouleaux HD	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Avertisseur de translation		✓	Châssis pivotant extra-robuste	✓	
Alarme d'orientation		✓	Roulement de tourelle extra-robuste	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓		Contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb)	✓	
Sectionneur verrouillable	✓		Patins à double arête HD de 600 mm (24") HD		✓
Clapet antiretour d'abaissement de la flèche	✓		Patins à triple arête 600 mm (24")		✓
Clapet antiretour d'abaissement du bras	✓		Patins de chaîne à triple arête de 750 mm (30")		✓
Caméras de vision arrière et côté droit	✓		Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (35")		✓
Visibilité à 360°		✓			
Protections de conducteur		✓			
Éclairage d'inspection		✓			

	Deluxe	Premium (2P)	Premium (1P)
ROPS	●	●	●
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	●	X	X
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	○	●	●
Climatiseur automatique à deux niveaux	●	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●	●
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	●	●	●
Console réglable en hauteur	●	●	●
Console de gauche inclinée vers le haut	●	●	●
Siège à suspension pneumatique chauffant	●	X	X
Siège chauffant et ventilé à suspension pneumatique	X	●	●
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	●	●	●
Radio Bluetooth® intégrée au moniteur avec ports USB/auxiliaires	●	●	●
Prises 12 Vcc	●	●	●
Stockage de documents	●	●	●
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	●	●	●
Porte-gobelet	●	●	●
Porte-gobelet	●	●	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	●	○
Pare-brise avant monobloc	X	○	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●	●
Essuie-glace radial avec lave-glace	●	X	X
Essuie-glace en parallèle	X	●	●
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	●	●	X
Verre de toit feuilleté	X	X	●
Plafonnier à DEL	●	●	●
Éclairage d'accueil au sol	●	●	●
Pare-soleil de toit	●	●	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	●	●
Tapis de sol lavable	●	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●	●
Direction de bras Cat	○	○	○
Relais auxiliaire	○	○	○

● De série

○ En option

X Non disponible

## Kit et équipements installés par le concessionnaire

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

### CABINE

- Essuie-glace inférieur radial
- Pédale électrique gauche/droite pour la commande d'outil
- Manipulateurs à curseur horizontal
- Pare-pluie et projecteur de cabine avec couvercle
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75 mm (3")

### ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Projecteurs d'éclairage environnant premium

### PROTECTIONS

- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit de récepteur Bluetooth
  - Porte-clés Bluetooth
- Protections de conducteur
- Cat Detect – Détection de personnes
  - Cat Command – Kit de commande à distance



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

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

## Moteur

- Le moteur C13G Cat® est conforme aux normes américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V et japonaise 2014 sur les émissions.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) ou du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone\*\* suivants, jusqu'à :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)\*
  - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

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

\*Les moteurs dépourvus de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.

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

## Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). Le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,430 tonne métrique (1,576 US t).

## 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

ISO 6395:2008 (extérieur) – 108 dB(A)

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

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

## Huiles et fluides

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

## Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
  - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
  - Les technologies Cat standard améliorent l'efficacité du conducteur jusqu'à 45 %
  - Réduisez votre consommation de carburant grâce au ventilateur hydraulique à haut rendement qui refroidit le moteur à la demande
  - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles de maintenance prolongés

## Recyclage

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

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

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2007 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité est défini comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclé et/ou réutilisé.

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

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

Recyclabilité – 98 %

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

© 2023 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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ3455-02 (12-2023)  
Remplaces AFXQ3455-01  
Numéro de version : 08C  
(Europe, Turkey)

