



# 352

## Pelleteuse hydraulique

# Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat® pour les disponibilités dans votre région.

### Table des matières

#### Pelle hydraulique 352

<b>Caractéristiques</b> .....	<b>2</b>
Moteur .....	2
Mécanisme de pivotement .....	2
Poids .....	2
Chenille .....	2
Réducteur .....	2
Circuit hydraulique .....	2
Contenances de service .....	2
Normes .....	3
Performance sonore .....	3
Circuit de climatisation .....	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol .....	4
Poids des composants majeurs .....	5
Dimensions .....	6
Plages de travail et forces .....	10
Capacités de soulèvement de la flèche longue portée – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) .....	12

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) .....	15
Capacités de soulèvement de la flèche bloc – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) .....	24
Spécifications et compatibilité du godet – Australie, Nouvelle-Zélande .....	29
Europe .....	30
Amérique du Nord .....	31
Guide de recommandation d'accessoires – Australie, Nouvelle-Zélande .....	33
Europe .....	34
Amérique du Nord .....	36

#### Équipement standard et en option ..... 38

#### Kit et accessoires installés par le concessionnaire ..... 40

#### Options de cabine ..... 41

#### Configuration spéciale de la pelle hydraulique longue portée 352

#### Avantages et fonctions clés ..... 42

#### Caractéristiques ..... 43

Moteur .....	43
Mécanisme de pivotement .....	43
Poids .....	43
Chenille .....	43
Réducteur .....	43
Circuit hydraulique .....	43
Contenances de service .....	43
Normes .....	44
Performance sonore .....	44
Circuit de climatisation .....	44

Poids en ordre de marche et pressions au sol .....	45
Poids des composants majeurs .....	45
Dimensions .....	46
Plages de travail et forces .....	48
Capacités de levage de flèche longue portée (LRE) – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) .....	49
Spécifications et compatibilité du godet – Europe .....	55
Amérique du Nord .....	56

#### Équipement standard et en option ..... 57

#### Kit et accessoires installés par le concessionnaire ..... 58

#### Options de cabine ..... 59

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Moteur

Modèle de moteur	Cat® C13	
Puissance nette – ISO 9249	316 kW	424 hp
Puissance du 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 américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage V, et aux normes japonaises de 2014 sur les émissions.
- Recommandée pour une utilisation jusqu'à une altitude de 4 500 m (14 760 ft) avec une puissance du moteur réduite au dessus de 2 600 m (8 530 ft).
- La puissance nette est testée conformément à la norme ISO 9249. Normes en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance du moteur annoncée est la puissance disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un système d'échappement et d'un alternateur.
- Vitesse nominale à 1 800 tr/min.

## Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement	8,44 tr/min	
Couple maximum de pivotement	187 kN·m	138 000 lbf·ft

## Poids

Poids en ordre de marche	50 100 kg	110 500 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement à voie variable, flèche normale, bras R2.9TB (9'6"), godet HD de 2,41 m<sup>3</sup> (3,61 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête de 600 mm (24"), contrepoids de 9,0 t (19 842 lb).

Poids en ordre de marche	52 600 kg	116 100 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement à voie variable, flèche longue portée, bras LR4,3 m TB (14'1"), godet GDC 3,08 m<sup>3</sup> (4,03 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête de 900 mm (35"), contrepoids de 9,0 t (19 842 lb).

## Chenille

Largeur des patins à chenilles	900 mm	35 in
Largeur des patins à chenilles	750 mm	30 in
Largeur des patins à chenilles	600 mm	24 in
Nombre de patins (de chaque côté)	52	
Nombre de galets de chenille (de chaque côté)	9	
Nombre de galets porteurs (de chaque côté)	3	

## Réducteur

Pente franchissable	35%/70 %	
Vitesse de déplacement maximale	4,8 km/h	3,0 mph
Force de traction maximale	335 kN	75 311 lbf

## Circuit hydraulique

Système principal – Débit maximal – Outil	779 l/min (389 × 2 pompes)	206 gal/min (103 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Outil	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Mode soulèvement	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – Déplacement	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Pivotement	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 de godet TB – Alésage	160 mm	6 in
Vérin de 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 de service

Capacité du réservoir de carburant	715 l	188,9 gal
Système de refroidissement	52 l	13,7 gal
Huile moteur (avec filtre)	40 l	10,6 gal
Réducteur de pivotement	10,5 l	2,8 gal
Réducteur (chacun)	15 l	4,0 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	550 l	145,3 gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration inclus)	217 l	57,3 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)	46 l	12,2 gal

## Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS (en option)	ISO 10262:1998
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008

## Performance sonore

ISO 6395:2008 (externe)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (dans la cabine)	72 dB(A)

- Une protection auditive peut être nécessaire en cas d'utilisation avec poste de conduite et cabine ouverts (si la cabine n'est pas correctement entretenue ou si les portes/fenêtres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

## Circuit de climatisation

Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,430 tonnes.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à double arête de 600 mm (24")		Patins à double arête HD 600 mm (24")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Châssis avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque unique</b>						
<b>Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb) + machine de base avec train de roulement long à voie variable</b>						
Flèche longue portée + bras longue portée 4,3 m (14'1") + godet GDC 3,08 m <sup>3</sup> (4,04 yd <sup>3</sup> )	51 100 (112 800)	95,3 (13,8)	51 300 (113 000)	95,5 (13,8)	51 700 (114 000)	96,3 (14,0)
Flèche + bras 3,9 m (12'10") + godet GDC de 3,08 m <sup>3</sup> (4,04 yd <sup>3</sup> )	50 500 (111 200)	94,1 (13,6)	50 600 (111 500)	94,3 (13,7)	51 000 (112 400)	95,1 (13,8)
Flèche + bras 3,35 m (11'0") + godet GDC de 3,08 m <sup>3</sup> (4,04 yd <sup>3</sup> )	50 300 (110 900)	93,8 (13,6)	50 400 (111 200)	94,0 (13,6)	50 900 (112 100)	94,8 (13,8)
Flèche + bras 2,9 m (9'6") + godet GDC de 3,08 m <sup>3</sup> (4,04 yd <sup>3</sup> )	50 200 (110 700)	93,6 (13,6)	50 300 (111 000)	93,8 (13,6)	50 800 (111 900)	94,6 (13,7)
Flèche bloc + bras bloc de 3,0 m (9'1") + godet GDC de 3,21 m <sup>3</sup> (4,20 yd <sup>3</sup> )	51 700 (113 900)	96,3 (14,0)	51 800 (114 200)	96,6 (14,0)	52 200 (115 100)	97,4 (14,1)
<b>Châssis avec galets de chenille et galets porteurs à double flasque</b>						
<b>Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb) + machine de base avec train de roulement long à voie variable</b>						
Flèche bloc + bras bloc de 2,5 m (8'2") + godet GD de 3,21 m <sup>3</sup> (4,20 yd <sup>3</sup> )	51 500 (113 600)	91,2 (13,2)	51 700 (113 900)	91,4 (13,3)	52 100 (114 800)	92,2 (13,4)
<b>Châssis avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque unique</b>						
	Patins à triple arête de 750 mm (30")		Patins à simple arête de 750 mm (30")		Patins à triple arête de 900 mm (35")	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>Châssis avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque unique</b>						
<b>Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb) + machine de base avec train de roulement long à voie variable</b>						
Flèche longue portée + bras longue portée 4,3 m (14'1") + godet GDC 3,08 m <sup>3</sup> (4,04 yd <sup>3</sup> )	51 900 (114 400)	96,7 (14,0)	52 000 (114 500)	96,8 (14,0)	52 600 (116 100)	98,1 (14,2)
Flèche + bras 3,9 m (12'10") + godet GDC de 3,08 m <sup>3</sup> (4,04 yd <sup>3</sup> )	51 200 (112 900)	95,5 (13,8)	51 300 (113 000)	95,6 (13,9)	52 000 (114 500)	96,9 (14,0)
Flèche + bras 3,35 m (11'0") + godet GDC de 3,08 m <sup>3</sup> (4,04 yd <sup>3</sup> )	51 100 (112 600)	95,2 (13,8)	51 100 (112 700)	95,3 (13,8)	51 800 (114 200)	96,6 (14,0)
Flèche + bras 2,9 m (9'6") + godet GDC de 3,08 m <sup>3</sup> (4,04 yd <sup>3</sup> )	51 000 (112 400)	95,0 (13,8)	51 000 (112 500)	95,1 (13,8)	51 700 (114 000)	96,4 (14,0)
Flèche bloc + bras bloc de 3,0 m (9'1") + godet GDC de 3,21 m <sup>3</sup> (4,20 yd <sup>3</sup> )	52 400 (115 600)	97,7 (14,2)	52 500 (115 700)	97,9 (14,2)	53 200 (117 200)	99,1 (14,4)
<b>Châssis avec galets de chenille et galets porteurs à double flasque</b>						
<b>Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb) + machine de base avec train de roulement long à voie variable</b>						
Flèche bloc + bras bloc de 2,5 m (8'2") + godet GD de 3,21 m <sup>3</sup> (4,20 yd <sup>3</sup> )	52 300 (115 300)	92,6 (13,4)	52 400 (115 400)	92,7 (13,4)	53 000 (116 900)	94,0 (13,6)

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

## Poids des composants majeurs

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 9,0 t (19 842 lb), cadre pivotant standard, châssis avec galets inférieurs et supérieurs à simple flasque	35 110	77 410
Patins à chenilles :		
Patins à chenilles à triple arête de 600 mm (24") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 290	11 660
Patins à chenilles à double arête de 600 mm (24") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 410	11 920
Patins à chenilles à double arête HD de 600 mm (24") de largeur, 19,5 mm (0,8") d'épaisseur	5 840	12 870
Patins à chenilles à triple arête de 750 mm (30") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	6 040	13 310
Patins à chenilles à simple arête de 750 mm (30") de largeur, 17,7 mm (0,7") d'épaisseur	6 100	13 450
Patins à chenilles à triple arête de 900 mm (35") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	6 790	14 970
Deux vérins de flèche	1 760	3 880
Poids de 90 % d'un plein de carburant et d'un conducteur de 75 kg (165 lb)	630	1 380
Contrepoids :		
Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb)	9 000	19 840
Contrepoids de 8,6 t (18 960 lb) pour CTWT RMVL	8 680	19 140
Cadres pivotants :		
Cadre pivotant standard	4 070	8 980
Cadre pivotant CTWT RMVL	4 160	9 160
Trains de roulement longs à voie fixe et à voie variable :		
Châssis avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque unique	9 340	20 580
Châssis avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque double	9 380	20 680
Flèches (y compris lignes, axes, vérin de bras) :		
Flèche longue portée de 7,4 m (24'2")	4 730	10 430
Flèche normale de 6,9 m (22'8")	4 410	9 720
Flèche bloc de 6,55 m (21'6")	4 720	10 420
Bras (incluant lignes, axes, vérin de godet, timonerie du godet) :		
Bras longue portée LR4.3TB (14'1")	3 030	6 680
Bras R3.9TB (12'10")	2 660	5 870
Bras R3.35TB (11'0")	2 510	5 540
Bras R2.9TB (9'6")	2 430	5 350
Bras bloc M3.0UB (9'10")	2 950	6 510
Bras bloc M2.5UB (8'2")	2 770	6 110
Godet (sans timonerie) :		
SD de 3,21 m <sup>3</sup> (4,20 yd <sup>3</sup> ) pour UB	2 970	6 550
Attaches rapides :		
Attache rapide dédiée CW	770	1 690
Attache rapide à accouplement par axes	1 060	2 340

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Options de flèche	Flèche longue portée 7,4 m (24'2")				Flèche normale 6,9 m (22'8")			
	Bras longue portée				Bras normal			
	LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
Options de bras	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
<b>1</b> Hauteur de la machine :								
Hauteur de la cabine	3 380	11'1"	3 380	11'1"	3 380	11'1"	3 380	11'1"
Hauteur du FOGS	3 530	11'6"	3 530	11'6"	3 530	11'6"	3 530	11'6"
Hauteur des rampes	3 530	11'6"	3 530	11'6"	3 530	11'6"	3 530	11'6"
Avec flèche/bras/godet installés	3 640	11'11"	3 680	12'0"	3 710	12'2"	3 720	12'2"
Avec flèche/bras installés	3 710	12'2"	3 700	12'1"	3 580	11'8"	3 520	11'6"
Avec flèche installée	3 270	10'8"	3 200	10'5"	3 200	10'5"	3 200	10'5"
Avec flèche/bras/godet installé(s) (avec lignes auxiliaires)	3 640	11'11"	3 680	12'0"	3 710	12'2"	3 720	12'2"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	3 710	12'2"	3 700	12'1"	3 620	11'10"	3 570	11'8"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	3 320	10'10"	3 230	10'7"	3 230	10'7"	3 230	10'7"
<b>2</b> Longueur de la machine :								
Avec flèche/bras/godet installés	12 380	40'7"	11 900	39'0"	11 890	39'0"	11 890	39'0"
Avec flèche/bras installés	12 400	40'8"	11 900	39'0"	11 850	38'10"	11 820	38'9"
Avec flèche installée	11 130	36'6"	10 610	34'9"	10 610	34'9"	10 610	34'9"
Avec flèche/bras/godet installé(s) (avec lignes auxiliaires)	12 380	40'7"	11 900	39'0"	11 890	39'0"	11 890	39'0"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	12 400	40'8"	11 900	39'0"	11 850	38'10"	11 820	38'9"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	11 130	36'6"	10 610	34'9"	10 610	34'9"	10 610	34'9"
<b>3</b> Largeur du cadre supérieur sans passerelle	3 020	9'10"	3 020	9'10"	3 020	9'10"	3 020	9'10"
<b>4</b> Rayon de pivotement arrière	3 760	12'4"	3 760	12'4"	3 760	12'4"	3 760	12'4"
<b>5</b> Dégagement du contrepoids sans ergot de patin	1 435	4'8"	1 435	4'8"	1 435	4'8"	1 435	4'8"
<b>6</b> Garde au sol sans ergot de patin	710	2'3"	710	2'3"	710	2'3"	710	2'3"
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 340	14'2"	4 340	14'2"	4 340	14'2"	4 340	14'2"
Type de godet	GDC		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>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	2 071 mm	6'9"	2 071 mm	6'9"	2 071 mm	6'9"	2 071 mm	6'9"

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Dimensions (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Options de flèche	Flèche longue portée 7,4 m (24'2")				Flèche normale 6,9 m (22'8")			
	Options de bras							
	Bras longue portée				Bras normal			
	LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
<b>8</b> Longueur de chenille	5 350	17'6"	5 350	17'6"	5 350	17'6"	5 350	17'6"
<b>9</b> Largeur aux galets : train de roulement à voie variable								
Rétracté	2 390	7'10"	2 390	7'10"	2 390	7'10"	2 390	7'10"
Étendu	2 890	9'5"	2 890	9'5"	2 890	9'5"	2 890	9'5"
<b>10</b> Largeur du train de roulement :								
Train de roulement à voie variable Rétracté								
Patins de 600 mm (24")	3 180	10'5"	3 180	10'5"	3 180	10'5"	3 180	10'5"
Patins de 750 mm (30")	3 180	10'5"	3 180	10'5"	3 180	10'5"	3 180	10'5"
Patins de 900 mm (35")	3 540	11'7"	3 540	11'7"	3 540	11'7"	3 540	11'7"
Largeur du train de roulement :								
Train de roulement à voie variable Étendu								
Patins de 600 mm (24")	3 680	12'0"	3 680	12'0"	3 680	12'0"	3 680	12'0"
Patins de 750 mm (30")	3 680	12'0"	3 680	12'0"	3 680	12'0"	3 680	12'0"
Patins de 900 mm (35")	3 790	12'5"	3 790	12'5"	3 790	12'5"	3 790	12'5"
Type de godet	GDC		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>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	2 071 mm	6'9"	2 071 mm	6'9"	2 071 mm	6'9"	2 071 mm	6'9"

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



### Option de flèche

### Flèche bloc (Mass)

6,55 m (21'6")

### Options de bras

### Bras bloc

#### M3.0UB (9'10")

#### M2.5UB (8'2")

mm

ft/in

mm

ft/in

### 1 Hauteur de la machine :

Hauteur de la cabine	3 380	11'1"	3 380	11'1"
Hauteur du FOGS	3 530	11'6"	3 530	11'6"
Hauteur des rampes	3 530	11'6"	3 530	11'6"
Avec flèche/bras/godet installés	4 310	14'1"	4 050	13'3"
Avec flèche/bras installé	3 820	12'6"	3 800	12'5"
Avec flèche installée	3 250	10'7"	3 250	10'7"
Avec flèche/bras/godet installé(s) (avec lignes auxiliaires)	4 310	14'1"	4 050	13'3"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	3 820	12'6"	3 800	12'5"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	3 280	10'9"	3 280	10'9"

### 2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet installés	11 640	38'2"	11 650	38'2"
Avec flèche/bras installé	11 500	37'8"	11 540	37'10"
Avec flèche installée	10 230	33'6"	10 230	33'6"
Avec flèche/bras/godet installé(s) (avec lignes auxiliaires)	11 640	38'2"	11 650	38'2"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	11 500	37'8"	11 540	37'10"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	10 230	33'6"	10 230	33'6"

### 3 Largeur du cadre supérieur sans passerelle

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

### 4 Rayon de pivotement arrière

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

### 5 Dégagement du contrepoids sans ergot de patin

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

### 6 Garde au sol sans ergot de patin

710 2'3" 710 2'3"

### 7 Longueur jusqu'au centre des galets

4 340 14'2" 4 340 14'2"

### Type de godet

SD

SD

### Capacité du godet

3,21 m<sup>3</sup> 4,20 yd<sup>3</sup> 3,21 m<sup>3</sup> 4,20 yd<sup>3</sup>

### Rayon de la pointe du godet

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

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Dimensions (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Option de flèche

Flèche bloc (Mass)

6,55 m (21'6")

Options de bras

Bras bloc

M3.0UB (9'10")

M2.5UB (8'2")

mm

ft/in

mm

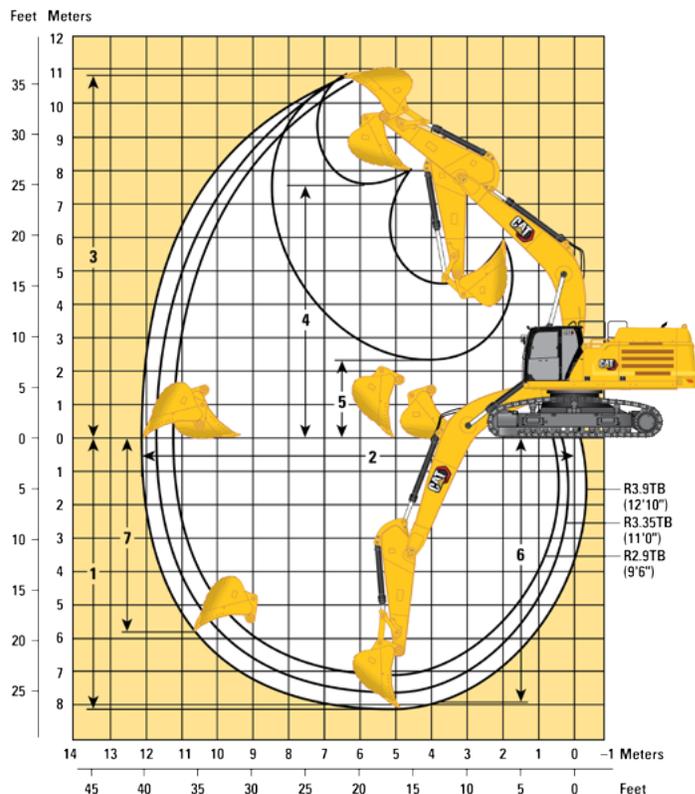
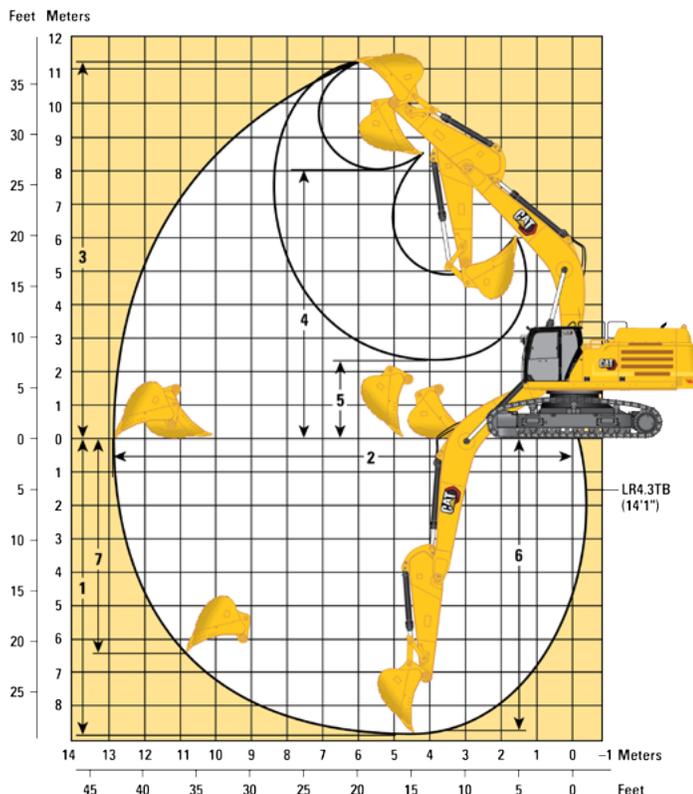
ft/in

	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
	mm	ft/in	mm	ft/in
<b>8</b> Longueur de chenille	5 350	17'6"	5 350	17'6"
<b>9</b> Largeur aux galets : train de roulement à voie variable				
Rétracté	2 390	7'10"	2 390	7'10"
Étendu	2 890	9'5"	2 890	9'5"
<b>10</b> Largeur du train de roulement :				
Train de roulement à voie variable Rétracté				
Patins de 600 mm (24")	3 180	10'5"	3 180	10'5"
Patins de 750 mm (30")	3 180	10'5"	3 180	10'5"
Patins de 900 mm (35")	3 540	11'7"	3 540	11'7"
Largeur du train de roulement :				
Train de roulement à voie variable Étendu				
Patins de 600 mm (24")	3 680	12'0"	3 680	12'0"
Patins de 750 mm (30")	3 680	12'0"	3 680	12'0"
Patins de 900 mm (35")	3 790	12'5"	3 790	12'5"
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 yd <sup>3</sup>	3,21 m <sup>3</sup>	4,20 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 888 mm	6'2"	1 888 mm	6'2"

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Plages de travail et forces

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



### Options de flèche

#### Flèche longue portée 7,4 m (24'2")

#### Flèche normale 6,9 m (22'8")

### Options de bras

#### Bras longue portée

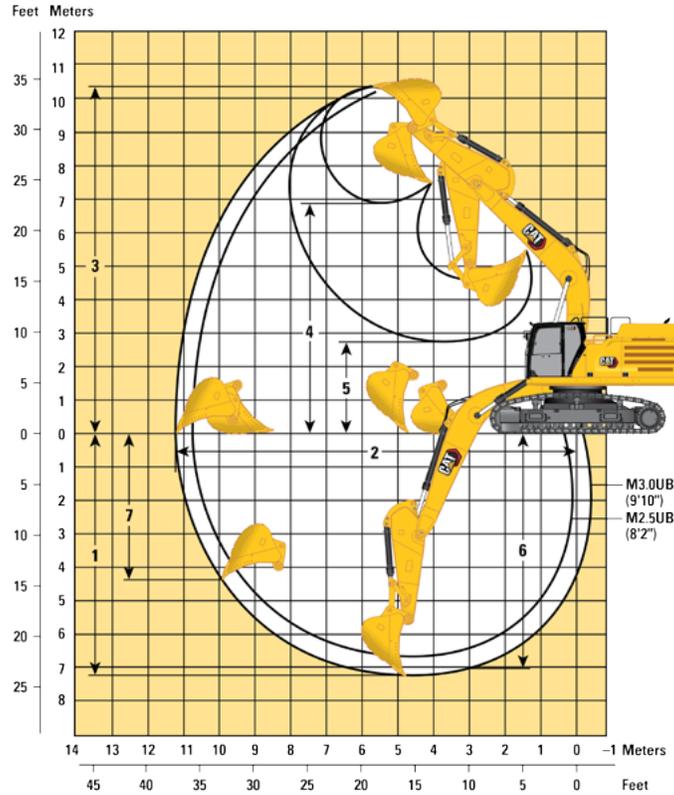
#### Bras normal

	LR4.3TB (14'1")		R3.9TB (12'10")		R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Profondeur d'excavation maximale	8 790	28'10"	8 060	26'5"	7 510	24'7"	7 060	23'1"
2 Portée maximale au niveau du sol	12 940	42'5"	12 120	39'9"	11 710	38'5"	11 290	37'0"
3 Hauteur de coupe maximale	11 320	37'1"	10 880	35'8"	10 970	35'11"	10 790	35'4"
4 Hauteur de chargement maximale	8 020	26'3"	7 570	24'10"	7 580	24'10"	7 400	24'3"
5 Hauteur de chargement minimale	2 370	7'9"	2 350	7'8"	2 900	9'6"	3 350	10'11"
6 Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8 ft)	8 660	28'4"	7 920	25'11"	7 360	24'1"	6 900	22'7"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 400	20'11"	5 810	19'0"	5 680	18'7"	5 270	17'3"
Force d'excavation du godet (ISO)	267 kN	60 020 lbf	268 kN	60 250 lbf	268 kN	60 250 lbf	268 kN	60 250 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	170 kN	38 220 lbf	183 kN	41 140 lbf	199 kN	44 740 lbf	219 kN	49 230 lbf
Type de godet	GDC		GDC		GDC		GDC	
Capacité du godet	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>						
Rayon de la pointe du godet	2 071 mm	6'9"						

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Plages de travail et forces

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



### Option de flèche

**Flèche bloc**  
6,55 m (21'6")

### Options de bras

### Bras bloc

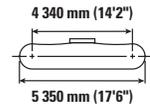
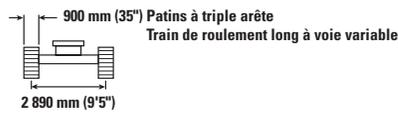
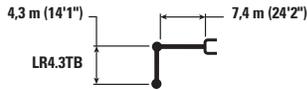
#### M3.0UB (9'10")

#### M2.5UB (8'2")

	M3.0UB (9'10")	M2.5UB (8'2")
<b>1</b> Profondeur d'excavation maximale	7 150 mm 23'5"	6 650 mm 21'9"
<b>2</b> Portée maximale au niveau du sol	11 240 mm 36'10"	10 770 mm 35'4"
<b>3</b> Hauteur de coupe maximale	10 440 mm 34'3"	10 250 mm 33'7"
<b>4</b> Hauteur de chargement maximale	6 900 mm 22'7"	6 700 mm 21'11"
<b>5</b> Hauteur de chargement minimale	2 730 mm 8'11"	3 230 mm 10'7"
<b>6</b> Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8 ft)	7 010 mm 22'11"	6 490 mm 21'3"
<b>7</b> Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 280 mm 14'0"	3 850 mm 12'7"
Force d'excavation du godet (ISO)	290 kN 65 190 lbf	290 kN 65 190 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	211 kN 47 430 lbf	239 kN 53 730 lbf
Type de godet	SD	SD
Capacité du godet	3,21 m <sup>3</sup> 4,20 yd <sup>3</sup>	3,21 m <sup>3</sup> 4,20 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 888 mm 6'2"	1 888 mm 6'2"

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche longue portée – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 7 150	* 7 150			* 7 100	* 7 100	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											* 9 750	9 350			* 6 900	* 6 900	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											* 10 150	9 150		* 7 650	7 000	6 850	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							* 14 500	* 14 500	* 12 250	11 750	* 10 900	8 850	* 10 050	6 900	* 7 100	6 300	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					* 23 800	23 550	* 17 000	15 450	* 13 650	11 150	* 11 700	8 500	10 200	6 700	* 7 450	6 000	11,23 37'6"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					* 18 450	* 18 450	* 19 050	14 550	* 14 900	10 600	* 12 450	8 200	10 000	6 500	* 8 000	5 850	11,22 37'6"
0 m 0 ft	kg lb			* 7 500	* 7 500	* 18 350	* 18 350	* 20 250	13 950	* 15 750	10 250	12 300	7 950	9 850	6 350	* 8 800	5 950	11,00 36'8"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb			* 12 750	* 12 750	* 22 250	21 050	* 20 450	13 650	15 850	10 000	12 150	7 750	9 750	6 300	9 700	6 250	10,57 35'0"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 14 650	* 14 650	* 18 400	* 18 400	* 25 950	21 100	* 19 750	13 600	* 15 600	9 900	12 100	7 750			10 650	6 850	9,88 32'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 32 650	* 32 650	* 41 400	* 41 400	* 56 200	45 350	* 42 700	29 250	* 33 750	21 350	26 050	16 650			23 550	15 100	8,89 29'2"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			* 25 250	* 25 250	* 23 150	21 400	* 18 000	13 750	* 14 250	10 000					* 11 250	8 000	7,46 24'2"
						* 18 750	* 18 750	* 14 650	14 100							* 24 450	23 500	



ISO 10567



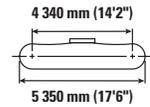
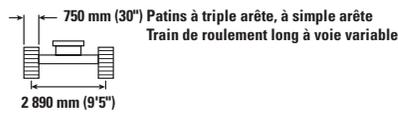
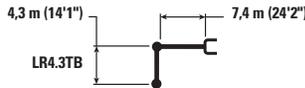
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche longue portée – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 7 150	* 7 150			* 7 100	* 7 100	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											* 9 750	9 200			* 6 900	* 6 900	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											* 10 150	9 050	* 7 650	6 900	* 6 900	6 750	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							* 14 500	* 14 500	* 12 250	11 600	* 10 900	8 750	* 10 050	6 800	* 7 100	6 200	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					* 23 800	23 250	* 17 000	15 250	* 13 650	11 000	* 11 700	8 400	10 050	6 600	* 7 450	5 900	11,23 37'6"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					* 18 450	* 18 450	* 19 050	14 350	* 14 900	10 500	12 400	8 050	9 850	6 400	* 8 000	5 800	11,22 37'6"
0 m 0 ft	kg lb			* 7 500	* 7 500	* 18 350	* 18 350	* 20 250	13 750	* 15 750	10 100	12 150	7 800	9 700	6 250	* 8 800	5 850	11,00 36'8"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb			* 12 750	* 12 750	* 22 250	20 750	* 20 450	13 450	15 650	9 850	11 950	7 650	9 600	6 200	9 550	6 150	10,57 35'0"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 14 650	* 14 650	* 18 400	* 18 400	* 25 950	20 800	* 19 750	13 400	15 550	9 750	11 950	7 600			10 500	6 750	9,88 32'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 32 650	* 32 650	* 41 400	* 41 400	* 56 200	44 700	* 42 700	28 850	33 450	21 050	25 700	16 400			* 23 200	14 900	8,89 29'2"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			* 25 250	* 25 250	* 23 150	21 100	* 18 000	13 550	* 14 250	9 850					* 11 250	7 900	7,46 24'2"
				* 57 000	* 57 000	* 50 050	45 350	* 38 750	29 150	* 30 550	21 250					* 24 450	10 300	
						* 40 000	* 40 000	* 31 150	30 000									



ISO 10567



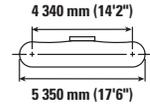
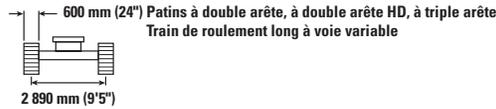
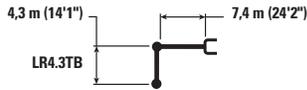
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche longue portée – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		1,5 m/5,0 ft		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		10,5 m/35,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 7 150	* 7 150			* 7 100	* 7 100	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											* 9 750	9 100			* 6 900	* 6 900	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											* 10 150	8 900	* 7 650	6 800	* 6 900	6 700	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg lb							* 14 500	* 14 500	* 12 250	11 450	* 10 900	8 600	* 10 050	6 700	* 7 100	6 150	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					* 23 800	22 950	* 17 000	15 050	* 13 650	10 850	* 11 700	8 250	9 900	6 500	* 7 450	5 800	11,23 37'6"
1,5 m 5,0 ft	kg lb					* 18 450	* 18 450	* 19 050	14 150	* 14 900	10 350	12 250	7 950	9 700	6 300	* 8 000	5 700	11,22 37'6"
0 m 0 ft	kg lb			* 7 500	* 7 500	* 18 350	* 18 350	* 20 250	13 550	15 650	9 950	11 950	7 700	9 550	6 150	* 8 800	5 750	11,00 36'8"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb			* 12 750	* 12 750	* 22 250	20 450	* 20 450	13 250	15 400	9 700	11 800	7 550	9 450	6 100	9 400	6 050	10,57 35'0"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 14 650	* 14 650	* 18 400	* 18 400	* 25 950	20 500	* 19 750	13 200	15 300	9 600	11 750	7 500			10 350	6 650	9,88 32'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 32 650	* 32 650	* 41 400	* 41 400	* 56 200	44 100	* 42 700	28 400	32 950	20 700	25 300	16 150			* 11 250	7 750	8,89 29'2"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			* 25 250	* 25 250	* 23 150	20 800	* 18 000	13 350	* 14 250	9 700					* 11 150	10 150	7,46 24'2"
						* 18 750	* 18 750	* 14 650	13 700							* 24 450	22 850	



ISO 10567



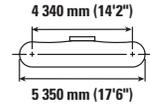
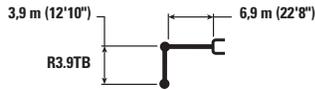
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 7 850 * 17 400	* 7 850 * 17 400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb									* 7 900	* 7 900	* 7 550 * 16 600	* 7 550 * 16 600	9,06 30'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							* 11 850 * 25 850	* 11 850 * 25 850	* 11 200 * 23 650	9 250 19 900	* 7 500 * 16 450	* 7 500 * 16 450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					* 15 250 * 32 900	* 15 250 * 32 900	* 13 050 * 28 350	* 11 950 * 25 800	* 11 800 * 25 700	9 050 19 450	* 7 650 * 16 750	* 7 400 * 16 300	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 24 500 * 52 650	24 300 52 350	* 17 800 * 38 400	15 850 34 200	* 14 450 * 31 350	11 500 24 750	* 12 550 * 27 250	8 800 18 900	* 8 000 * 17 550	7 000 15 450	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 25 000 * 59 350	22 850 49 250	* 19 900 * 43 000	15 100 32 550	* 15 700 * 34 000	11 050 23 800	12 950 27 850	8 550 18 350	* 8 600 * 18 900	6 900 15 200	10,42 34'2"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 650 * 21 900	* 9 650 * 21 900	* 24 050 * 55 600	22 250 47 800	* 21 050 * 45 600	14 600 31 450	* 16 500 * 35 750	10 700 23 100	12 700 27 400	8 350 17 950	* 9 550 * 21 050	7 050 15 450	10,18 33'4"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 15 950 * 35 950	* 15 950 * 35 950	* 28 400 * 61 600	22 050 47 400	* 21 200 * 45 850	14 350 30 900	16 400 35 300	10 550 22 700	12 600 27 150	8 250 17 750	* 11 100 * 24 500	7 450 16 400	9,71 32'6"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 23 150 * 52 150	* 23 150 * 52 150	* 26 450 * 57 350	22 150 47 600	* 20 200 * 43 650	14 350 30 900	* 15 900 * 34 300	10 500 22 650			* 12 550 * 27 650	8 350 18 400	8,96 30'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 30 700 * 66 150	* 30 700 * 66 150	* 22 950 * 49 500	22 500 48 350	* 17 750 * 38 150	14 550 31 300	* 13 600 * 28 850	10 700 23 100			* 12 650 * 27 900	10 100 22 500	7,84 25'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			* 16 900 * 16 900	* 16 900 * 16 900	* 12 600 * 12 600						* 12 050 * 27 350	* 12 050 * 27 350	6,17 20'0"



ISO 10567



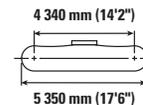
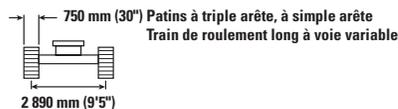
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 7 850 * 17 400	* 7 850 * 17 400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb									* 7 900	* 7 900	* 7 550 * 16 600	* 7 550 * 16 600	9,06 30'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							* 11 850 * 25 850	* 11 850 * 25 850	* 11 200 19 650	9 150	* 7 500 * 16 450	* 7 500 * 16 450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					* 15 250 * 32 900	* 15 250 * 32 900	* 13 050 * 28 350	11 850 25 450	* 11 800 * 25 700	8 950 19 200	* 7 650 * 16 750	7 300 16 100	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 24 500 * 52 650	24 000 51 700	* 17 800 * 38 400	15 650 33 800	* 14 450 * 31 350	11 350 24 450	* 12 550 * 27 250	8 650 18 650	* 8 000 * 17 550	6 900 15 250	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 25 000 * 59 350	22 550 48 600	* 19 900 * 43 000	14 900 32 100	* 15 700 * 34 000	10 900 23 500	12 750 27 450	8 400 18 100	* 8 600 * 18 900	6 800 14 950	10,42 34'2"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 650 * 21 900	* 9 650 * 21 900	* 24 050 * 55 600	21 950 47 150	* 21 050 * 45 600	14 400 31 000	16 400 35 250	10 550 22 750	12 550 27 000	8 200 17 700	* 9 550 * 21 050	6 950 15 250	10,18 33'4"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 15 950 * 35 950	* 15 950 * 35 950	* 28 400 * 61 600	21 750 46 750	* 21 200 * 45 850	14 150 30 500	16 200 34 800	10 400 22 400	12 450 26 750	8 100 17 500	* 11 100 * 24 500	7 350 16 200	9,71 32'6"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 23 150 * 52 150	* 23 150 * 52 150	* 26 450 * 57 350	21 850 47 000	* 20 200 * 43 650	14 150 30 450	* 15 900 * 34 300	10 350 22 350			* 12 550 * 27 650	8 200 18 150	8,96 30'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 30 700 * 66 150	* 30 700 * 66 150	* 22 950 * 49 500	22 200 47 750	* 17 750 * 38 150	14 350 30 900	* 13 600 * 28 850	10 550 22 750			* 12 650 * 27 900	9 950 22 200	7,84 25'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			* 16 900 * 16 900	* 16 900 * 16 900	* 12 600 * 12 600						* 12 050 * 27 350	* 12 050 * 27 350	6,17 20'0"



ISO 10567



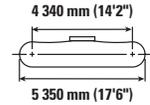
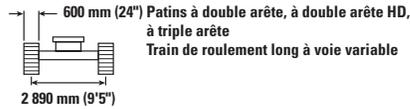
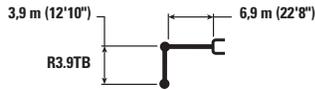
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 7 850 * 17 400	* 7 850 * 17 400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb									* 7 900	* 7 900	* 7 550 * 16 600	* 7 550 * 16 600	9,06 30'0"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							* 11 850 * 25 850	* 11 850 * 25 850	* 11 200 * 23 650	9 050 19 400	* 7 500 * 16 450	* 7 500 * 16 450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 ft	kg lb					* 15 250 * 32 900	* 15 250 * 32 900	* 13 050 * 28 350	11 700 25 150	* 11 800 * 25 700	8 800 18 950	* 7 650 * 16 750	7 200 15 850	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 24 500 * 52 650	23 700 51 100	* 17 800 * 38 400	15 500 33 350	* 14 450 * 31 350	11 200 24 100	* 12 550 * 27 250	8 550 18 400	* 8 000 * 17 550	6 800 15 000	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 25 000 * 59 350	22 300 47 950	* 19 900 * 43 000	14 700 31 700	* 15 700 * 34 000	10 750 23 150	12 600 27 050	8 300 17 850	* 8 600 * 18 900	6 700 14 750	10,42 34'2"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 650 * 21 900	* 9 650 * 21 900	* 24 050 * 55 600	21 650 46 550	* 21 050 * 45 600	14 200 30 600	16 150 34 750	10 400 22 450	12 350 26 600	8 100 17 450	* 9 550 * 21 050	6 800 15 000	10,18 33'4"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 15 950 * 35 950	* 15 950 * 35 950	* 28 400 * 61 600	21 450 46 150	* 21 200 * 45 850	13 950 30 050	15 950 34 300	10 250 22 050	12 250 26 400	8 000 17 250	11 050 24 300	7 250 15 950	9,71 32'6"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 23 150 * 52 150	* 23 150 * 52 150	* 26 450 * 57 350	21 550 46 350	* 20 200 * 43 650	13 950 30 050	* 15 900 34 250	10 200 22 000			12 400 27 400	8 100 17 900	8,96 30'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 30 700 * 66 150	* 30 700 * 66 150	* 22 950 * 49 500	21 900 47 100	* 17 750 * 38 150	14 150 30 500	* 13 600 * 28 850	10 400 22 450			* 12 650 * 27 900	9 800 21 900	7,84 25'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb			* 16 900	* 16 900	* 12 600	* 12 600					* 12 050 * 27 350	* 12 050 * 27 350	6,17 20'0"



ISO 10567



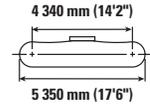
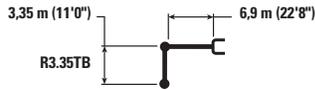
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 8 950 * 19 850	* 8 950 * 19 850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 050 * 26 450	* 12 050 * 26 450			* 8 450 * 18 650	* 8 450 * 18 650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							* 12 700 * 27 650	12 250 26 350	* 11 200 * 21 550	9 150 19 650	* 8 350 * 18 350	* 8 350 * 18 350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 21 450 * 45 900	* 21 450 * 45 900	* 16 400 * 35 350	* 16 400 * 35 350	* 13 850 * 30 050	11 850 25 550	* 12 400 * 27 050	9 000 19 350	* 8 450 * 18 600	7 850 17 350	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 26 400 * 56 700	23 750 51 300	* 18 800 * 40 550	15 700 33 850	* 15 150 * 32 800	11 400 24 600	* 13 050 * 28 350	8 750 18 850	* 8 850 * 19 450	7 450 16 400	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 18 500 * 44 000	* 18 500 * 44 000	* 20 600 * 44 550	15 000 32 350	* 16 200 * 35 100	11 050 23 750	12 950 * 27 850	8 550 18 400	* 9 500 * 20 850	7 350 16 150	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg lb			* 21 500 * 49 800	* 21 500 * 47 950	* 21 400 * 46 300	14 600 31 500	16 650 * 35 800	10 750 * 23 150	12 750 * 27 500	8 400 * 18 050	* 10 550 * 23 200	7 500 16 550	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 15 750 * 35 550	* 15 750 * 35 550	* 27 800 * 60 400	22 300 47 850	* 21 100 * 45 700	14 450 31 150	16 500 35 500	10 650 22 900	12 700 * 27 400	8 350 18 000	12 200 26 950	8 050 17 700	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 24 850 * 56 100	* 24 850 * 56 100	* 25 300 * 54 850	22 450 48 250	* 19 650 * 42 450	14 550 31 300	* 15 450 * 33 150	10 650 23 000			* 12 900 * 28 450	9 100 20 200	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 27 000 * 58 150	* 27 000 * 58 150	* 21 100 * 45 450	* 21 100 * 45 450	* 16 500 * 35 200	14 800 31 900					* 12 650 * 27 850	11 400 25 450	7,29 24'2"



ISO 10567



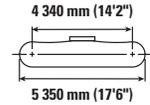
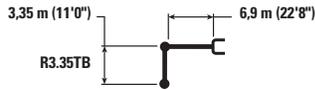
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 8 950 * 19 850	* 8 950 * 19 850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 050 * 26 450	* 12 050 * 26 450			* 8 450 * 18 650	* 8 450 * 18 650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							* 12 700 * 27 650	12 100 26 050	* 11 200 * 21 550	9 050 19 400	* 8 350 * 18 350	* 8 350 * 18 350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 21 450 * 45 900	* 21 450 * 45 900	* 16 400 * 35 350	16 350 35 200	* 13 850 * 30 050	11 700 25 250	* 12 400 * 27 050	8 900 19 100	* 8 450 * 18 600	7 750 17 100	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 26 400 * 56 700	23 500 50 650	* 18 800 * 40 550	15 500 33 400	* 15 150 * 32 800	11 250 24 300	13 000 27 950	8 650 18 600	* 8 850 * 19 450	7 350 16 200	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 18 500 * 44 000	* 18 500 * 44 000	* 20 600 * 44 550	14 800 31 950	* 16 200 * 35 100	10 900 23 450	12 750 27 450	8 450 18 150	* 9 500 * 20 850	7 250 15 950	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg lb			* 21 500 * 49 800	* 21 500 * 47 300	* 21 400 * 46 300	14 400 31 050	16 400 35 300	10 600 22 850	12 600 27 100	8 250 17 800	* 10 550 * 23 200	7 400 16 300	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 15 750 * 35 550	* 15 750 * 35 550	* 27 800 * 60 400	22 000 47 250	* 21 100 * 45 700	14 300 30 750	16 250 35 000	10 500 22 600	12 550 27 000	8 200 17 750	12 050 26 600	7 950 17 450	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 24 850 * 56 100	* 24 850 * 56 100	* 25 300 * 54 850	22 150 47 650	* 19 650 * 42 450	14 350 30 850	* 15 450 * 33 150	10 500 22 700			* 12 900 * 28 450	9 000 19 900	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 27 000 * 58 150	* 27 000 * 58 150	* 21 100 * 45 450	* 21 100 * 45 450	* 16 500 * 35 200	14 600 31 500					* 12 650 * 27 850	11 250 25 100	7,29 24'2"



ISO 10567



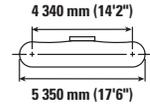
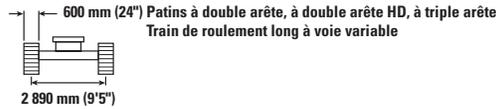
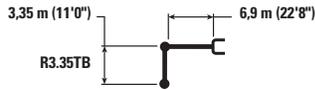
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 8 950 * 19 850	* 8 950 * 19 850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 050 * 26 450	* 12 050 26 200			* 8 450 * 18 650	* 8 450 * 18 650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb							* 12 700 * 27 650	11 950 25 750	* 11 200 * 21 550	8 950 19 150	* 8 350 * 18 350	* 8 350 * 18 350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 21 450 * 45 900	* 21 450 * 45 900	* 16 400 * 35 350	16 150 34 800	* 13 850 * 30 050	11 550 24 900	* 12 400 * 27 050	8 750 18 850	* 8 450 * 18 600	7 650 16 850	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 26 400 * 56 700	23 200 50 000	* 18 800 * 40 550	15 300 33 000	* 15 150 * 32 800	11 100 23 950	12 800 27 600	8 550 18 350	* 8 850 * 19 450	7 250 15 950	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 18 500 * 44 000	* 18 500 * 44 000	* 20 600 * 44 550	14 600 31 550	* 16 200 * 35 100	10 750 23 150	12 600 27 050	8 300 17 900	* 9 500 * 20 850	7 150 15 700	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg lb			* 21 500 * 49 800	* 21 500 46 650	* 21 400 * 46 300	14 250 30 650	16 200 34 800	10 450 22 550	12 400 26 700	8 150 17 550	* 10 550 * 23 200	7 300 16 100	9,76 32'6"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 15 750 * 35 550	* 15 750 * 35 550	* 27 800 * 60 400	21 700 46 600	* 21 100 * 45 700	14 100 30 300	16 050 34 500	10 350 22 250	12 350 26 650	8 100 17 500	11 900 26 200	7 800 17 200	9,27 30'10"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 24 850 * 56 100	* 24 850 * 56 100	* 25 300 * 54 850	21 900 47 000	* 19 650 * 42 450	14 150 30 450	* 15 450 * 33 150	10 400 22 400			* 12 900 * 28 450	8 850 19 600	8,47 28'4"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 27 000 * 58 150	* 27 000 * 58 150	* 21 100 * 45 450	* 21 100 * 45 450	* 16 500 * 35 200	14 400 31 050					* 12 650 * 27 850	11 100 24 750	7,29 24'2"



ISO 10567



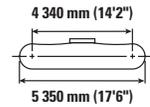
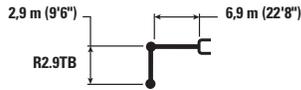
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 10 650 * 23 650	* 10 650 * 23 650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 850 * 28 250	12 350 26 500			* 10 000 * 22 100	* 10 000 * 22 100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 15 050 * 32 550	* 15 050 * 32 550	* 13 350 * 29 100	12 150 26 100			* 9 850 * 21 700	9 250 20 550	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 23 100 * 49 450	* 23 100 * 49 450	* 17 250 * 37 200	16 350 35 200	* 14 400 * 31 300	11 750 25 350	* 12 900 * 28 150	8 950 19 200	* 10 050 * 22 050	8 350 18 500	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 17 500 * 45 400	* 17 500 * 45 400	* 19 500 * 42 050	15 550 33 500	* 15 600 * 33 800	11 350 24 450	13 150 28 250	8 750 18 800	* 10 500 * 23 100	7 950 17 450	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 13 950 * 34 000	* 13 950 * 34 000	* 21 050 * 45 500	14 950 32 200	* 16 550 * 35 800	11 000 23 700	12 950 27 850	8 550 18 400	* 11 350 * 24 950	7 800 17 200	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg lb			* 20 300 * 47 250	* 20 300 * 47 250	* 21 500 * 46 550	14 600 31 500	16 650 35 800	10 750 23 200	12 800 27 550	8 450 18 150	12 150 26 800	8 050 17 650	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 16 200 * 36 650	* 16 200 * 36 650	* 26 950 * 58 600	22 400 48 150	* 20 850 * 45 150	14 550 31 300	* 16 500 * 35 600	10 700 23 050			13 200 29 050	8 650 19 100	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 27 700 * 62 650	* 27 700 * 62 650	* 24 100 * 52 200	22 650 48 700	* 18 950 * 40 950	14 650 31 550	* 14 800 * 31 650	10 800 23 300			* 13 400 * 29 500	10 000 22 100	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			* 19 300 * 41 350	* 19 300 * 41 350	* 15 050 * 31 900	15 000 31 900					* 12 800 * 28 050	* 12 800 * 28 050	6,70 21'8"



ISO 10567



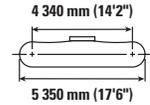
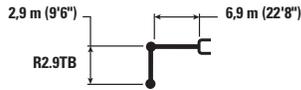
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 10 650 * 23 650	* 10 650 * 23 650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 850 * 28 250	12 200 26 150			* 10 000 * 22 100	* 10 000 * 22 100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 15 050 * 32 550	* 15 050 * 32 550	* 13 350 * 29 100	12 000 25 800			* 9 850 * 21 700	9 150 20 250	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 23 100 * 49 450	* 23 100 * 49 450	* 17 250 * 37 200	16 150 34 800	* 14 400 * 31 300	11 600 25 000	* 12 900 * 28 150	8 800 18 950	* 10 050 * 22 050	8 250 18 250	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 17 500 * 45 400	* 17 500 * 45 400	* 19 500 * 42 050	15 350 33 050	* 15 600 * 33 800	11 200 24 150	12 950 27 900	8 600 18 550	* 10 500 * 23 100	7 800 17 200	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 13 950 * 34 000	* 13 950 * 34 000	* 21 050 * 45 500	14 750 31 750	* 16 550 * 35 800	10 850 23 400	12 750 27 450	8 450 18 150	* 11 350 * 24 950	7 700 16 950	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg lb			* 20 300 * 47 250	* 20 300 * 47 250	* 21 500 * 46 550	14 400 31 050	16 400 35 300	10 600 22 900	12 600 27 200	8 300 17 900	12 000 26 400	7 900 17 400	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 16 200 * 36 650	* 16 200 * 36 650	* 26 950 * 58 600	22 100 47 500	* 20 850 * 45 150	14 350 30 900	* 16 350 * 35 150	10 550 22 700			13 000 28 650	8 550 18 800	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 27 700 * 62 650	* 27 700 * 62 650	* 24 100 * 52 200	22 350 48 050	* 18 950 * 40 950	14 450 31 150	* 14 800 * 31 650	10 650 23 000			* 13 400 * 29 500	9 850 21 800	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			* 19 300 * 41 350	* 19 300 * 41 350	* 15 050 * 31 900	14 800 * 31 900					* 12 800 * 28 050	12 750 * 28 050	6,70 21'8"



ISO 10567



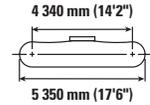
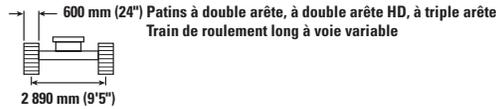
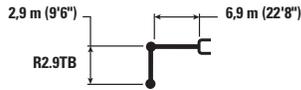
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 10 650 * 23 650	* 10 650 * 23 650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 850 * 28 250	12 050 25 850			* 10 000 * 22 100	* 10 000 * 22 100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 15 050 * 32 550	* 15 050 * 32 550	* 13 350 * 29 100	11 850 25 500			* 9 850 * 21 700	9 000 20 000	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 23 100 * 49 450	* 23 100 * 49 450	* 17 250 * 37 200	15 950 34 400	* 14 400 * 31 300	11 450 24 700	* 12 900 * 27 950	8 700 18 700	* 10 050 * 22 050	8 150 18 000	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 17 500 * 45 400	* 17 500 * 45 400	* 19 500 * 42 050	15 150 32 650	* 15 600 * 33 800	11 050 23 800	12 800 * 27 500	8 500 18 300	* 10 500 * 23 100	7 700 17 000	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 13 950 * 34 000	* 13 950 * 34 000	* 21 050 * 45 500	14 550 31 350	16 450 35 400	10 700 23 050	12 550 * 27 050	8 300 17 900	* 11 350 * 24 950	7 600 16 700	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg lb			* 20 300 * 47 250	* 20 300 * 46 750	* 21 500 * 46 550	14 200 30 650	16 200 34 850	10 450 22 550	12 450 * 26 800	8 200 17 650	11 800 * 26 050	7 800 17 200	9,34 30'10"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 16 200 * 36 650	* 16 200 * 36 650	* 26 950 * 58 600	21 850 46 900	* 20 850 * 45 150	14 150 30 450	16 100 34 650	10 400 22 400			12 800 * 28 250	8 400 18 550	8,82 29'2"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 27 700 * 62 650	* 27 700 * 62 650	* 24 100 * 52 200	22 050 47 450	* 18 950 * 40 950	14 250 30 700	* 14 800 * 31 650	10 500 22 650			* 13 400 * 29 500	9 700 21 500	7,98 26'8"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			* 19 300 * 41 350	* 19 300 * 41 350	* 15 050 * 31 900	14 600 31 550					* 12 800 * 28 050	12 600 * 28 050	6,70 21'8"



ISO 10567



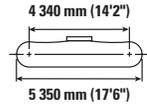
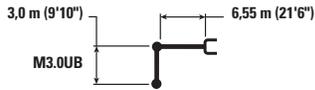
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche bloc – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 10 700	* 10 700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 300 * 23 500	12 100 * 23 500			* 9 900 * 21 950	* 9 900 * 21 950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 31 300	* 31 300	* 13 050 * 28 500	11 900 25 600			* 9 700 * 21 350	9 450 21 050	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 21 400 * 45 900	* 21 400 * 45 900	* 16 450 * 35 550	16 250 35 000	* 14 000 * 30 400	11 550 24 850	* 11 300	8 650	* 9 850 * 21 650	8 450 18 700	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 26 100 * 56 100	23 400 50 450	* 18 700 * 40 350	15 350 33 100	* 15 100 * 32 800	11 100 23 900	12 850 27 650	8 450 18 100	* 10 300 * 22 650	7 950 17 550	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 22 700 * 54 400	22 250 47 900	* 20 350 * 44 000	14 650 31 600	* 16 050 * 34 800	10 700 23 050	12 650 27 200	8 250 17 700	* 11 150 * 24 500	7 800 17 200	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg lb			* 26 650 * 61 750	21 850 47 000	* 21 000 * 45 450	14 250 30 700	* 16 350 35 150	10 450 22 450	12 500	8 100	12 400 27 300	8 050 17 700	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 18 950 * 42 800	* 18 950 * 42 800	* 26 950 * 58 500	21 850 46 950	* 20 450 * 44 250	14 100 30 400	* 16 000 * 34 550	10 350 22 250			* 13 450 * 29 650	8 700 19 200	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 30 750 * 67 650	* 30 750 * 67 650	* 23 950 * 51 850	22 100 47 450	* 18 500 * 39 850	14 250 30 650	* 14 000	10 450			* 13 500 * 29 700	10 200 22 600	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			* 18 650 * 39 850	* 18 650 * 39 850	* 13 950 * 29 150	* 13 950 * 29 150					* 12 800 * 28 050	* 12 800 * 28 050	6,31 20'10"



ISO 10567



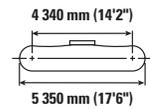
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche bloc – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		m ft/in		
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 10 700	* 10 700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 300 * 23 500	11 950 * 23 500			* 9 900 * 21 950	* 9 900 * 21 950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 31 300	* 31 300	* 13 050 * 28 500	11 750 25 300			* 9 700 * 21 350	9 350 20 750	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 21 400 * 45 900	* 21 400 * 45 900	* 16 450 * 35 550	16 050 34 550	* 14 000 * 30 400	11 400 24 500	* 11 300	8 500	* 9 850 * 21 650	8 350 18 450	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 26 100 * 56 100	23 100 49 850	* 18 700 * 40 350	15 150 32 700	* 15 100 * 32 800	10 950 23 550	12 700 27 250	8 300 17 850	* 10 300 * 22 650	7 850 17 300	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 22 700 * 54 400	21 950 47 250	* 20 350 * 44 000	14 450 31 150	* 16 050 * 34 800	10 550 22 700	12 450 26 800	8 100 17 450	* 11 150 * 24 500	7 700 16 950	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg lb			* 26 650 * 61 750	21 550 46 350	* 21 000 * 45 450	14 050 30 250	16 100 34 650	10 300 22 150	12 350	8 000	12 200 26 900	7 900 17 450	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 18 950 * 42 800	* 18 950 * 42 800	* 26 950 * 58 500	21 550 46 300	* 20 450 * 44 250	13 900 30 000	16 000 34 450	10 200 21 950			13 300 29 350	8 600 18 950	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 30 750 * 67 650	* 30 750 * 67 650	* 23 950 * 51 850	21 800 46 850	* 18 500 * 39 850	14 050 30 250	* 14 000	10 300			* 13 500 * 29 700	10 050 22 300	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb			* 18 650 * 39 850	* 18 650 * 39 850	* 13 950 * 29 150	* 13 950 * 29 150					* 12 800 * 28 050	* 12 800 * 28 050	6,31 20'10"



ISO 10567



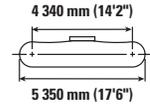
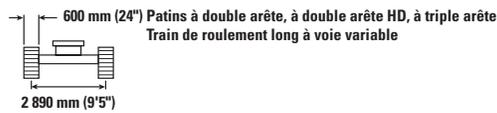
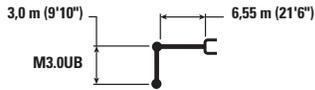
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche bloc – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 10 700	* 10 700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg lb							* 12 300 * 23 500	11 800 * 23 500			* 9 900 * 21 950	* 9 900 * 21 950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 31 300 * 31 300	* 31 300 * 31 300	* 13 050 * 28 500	11 600 25 000			* 9 700 * 21 350	9 200 20 500	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 21 400 * 45 900	* 21 400 * 45 900	* 16 450 * 35 550	15 850 34 150	* 14 000 * 30 400	11 250 24 200	* 11 300 8 400	8 400	* 9 850 * 21 650	8 250 18 200	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 26 100 * 56 100	22 800 49 200	* 18 700 * 40 350	14 950 32 250	* 15 100 * 32 800	10 800 23 250	12 500 26 900	8 200 17 600	* 10 300 * 22 650	7 750 17 050	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 22 700 * 54 400	21 650 46 600	* 20 350 * 44 000	14 250 30 750	* 16 050 * 34 800	10 400 22 400	12 300 26 450	8 000 17 200	* 11 150 * 24 500	7 600 16 700	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg lb			* 26 650 * 61 750	21 250 45 700	* 21 000 * 45 450	13 850 29 850	15 900 34 150	10 150 21 850	12 150 26 500	7 900	12 050 26 500	7 800 17 150	9,07 30'0"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb		* 18 950 * 42 800	* 18 950 * 42 800	* 26 950 * 58 500	21 250 45 650	* 20 450 * 44 250	13 750 29 550	15 750 33 950	10 050 21 650		13 100 28 950	8 450 18 650	8,53 28'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb		* 30 750 * 67 650	* 30 750 * 67 650	* 23 950 * 51 850	21 500 46 200	* 18 500 * 39 850	13 850 29 800	* 14 000 10 150			* 13 500 * 29 700	9 900 22 000	7,66 25'0"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb				* 18 650 * 39 850	* 18 650 * 39 850	* 13 950 * 29 150	* 13 950 * 29 150				* 12 800 * 28 050	* 12 800 * 28 050	6,31 20'10"



ISO 10567



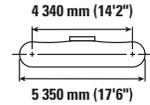
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

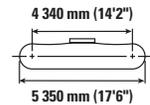
# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Capacités de soulèvement de la flèche bloc – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



Flèche (m/ft)	Unité	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Pelle		m ft/in
		Hydraulique	Basculant	Hydraulique	Basculant	Hydraulique	Basculant	Hydraulique	Basculant	Hydraulique	Basculant	
7,5 m 25,0 ft	kg lb									* 12 950 * 28 700	12 700 28 600	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 15 500 * 33 600	* 15 500 * 33 600	* 13 900 * 30 400	11 800 25 400	* 12 650 * 27 900	10 400 23 100	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 23 300 * 49 850	* 23 300 * 49 850	* 17 450 * 37 700	16 050 34 650	* 14 700 * 31 950	11 500 24 700	* 12 850 * 28 300	9 200 20 350	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					* 19 500 * 42 100	15 250 32 900	* 15 700 * 34 000	11 100 23 850	13 100 28 950	8 600 19 000	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 39 800 * 39 800	* 39 800 * 39 800	* 20 850 * 45 150	14 650 31 550	* 16 450 * 35 600	10 750 23 100	13 000 28 600	8 450 18 650	8,87 29'2"
0 m 0 ft	kg lb			* 25 150 * 58 900	22 050 47 300	* 21 100 * 45 700	14 350 30 850	16 450 35 350	10 500 22 650	13 500 29 700	8 750 19 300	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 19 600 * 44 600	* 19 600 * 44 600	* 26 000 * 56 500	22 100 47 500	* 20 150 * 43 600	14 300 30 750	* 15 700 * 33 800	10 500 22 650	* 14 250 * 31 350	9 600 21 200	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 27 450 * 59 750	* 27 450 * 59 750	* 22 450 * 48 600	22 450 48 200	* 17 550 * 37 750	14 500 31 200			* 14 050 * 30 900	11 550 25 650	7,09 23'4"

## Capacités de soulèvement de la flèche bloc – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



Flèche (m/ft)	Unité	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		Pelle		m ft/in
		Hydraulique	Basculant	Hydraulique	Basculant	Hydraulique	Basculant	Hydraulique	Basculant	Hydraulique	Basculant	
7,5 m 25,0 ft	kg lb									* 12 950 * 28 700	12 550 28 250	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 15 500 * 33 600	* 15 500 * 33 600	* 13 900 * 30 400	11 650 25 050	* 12 650 * 27 900	10 250 22 800	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 23 300 * 49 850	* 23 300 * 49 850	* 17 450 * 37 700	15 850 34 200	* 14 700 * 31 950	11 350 24 400	* 12 850 * 28 300	9 050 20 050	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					* 19 500 * 42 100	15 050 32 450	* 15 700 * 34 000	10 950 23 550	12 950 28 550	8 500 18 750	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 39 800 * 39 800	* 39 800 * 39 800	* 20 850 * 45 150	14 450 31 150	16 450 35 350	10 600 22 800	12 800 28 150	8 350 18 400	8,87 29'2"
0 m 0 ft	kg lb			* 25 150 * 58 900	21 750 46 700	* 21 100 * 45 700	14 150 30 450	16 200 34 850	10 350 22 350	13 300 29 300	8 650 19 000	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 19 600 * 44 600	* 19 600 * 44 600	* 26 000 * 56 500	21 800 46 850	* 20 150 * 43 600	14 100 30 350	* 15 700 * 33 800	10 350 22 300	* 14 250 * 31 350	9 500 20 900	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 27 450 * 59 750	* 27 450 * 59 750	* 22 450 * 48 600	22 150 47 550	* 17 550 * 37 750	14 300 30 800			* 14 050 * 30 900	11 400 25 300	7,09 23'4"



ISO 10567



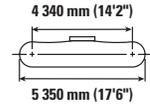
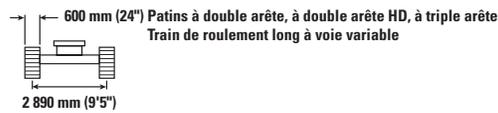
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

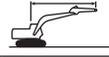
La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

Capacités de soulèvement de la flèche bloc – Contrepoids : 9,0 t (19 842 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft				m ft/in
												
7,5 m 25,0 ft	kg lb									* 12 950 * 28 700	12 400 27 900	7,22 23'4"
6,0 m 20,0 ft	kg lb					* 15 500 * 33 600	* 15 500 * 33 600	* 13 900 * 30 400	11 500 24 750	* 12 650 * 27 900	10 100 22 500	8,11 26'8"
4,5 m 15,0 ft	kg lb			* 23 300 * 49 850	* 23 300 * 49 850	* 17 450 * 37 700	15 650 33 800	* 14 700 * 31 950	11 200 24 100	* 12 850 * 28 300	8 950 19 800	8,64 28'4"
3,0 m 10,0 ft	kg lb					* 19 500 * 42 100	14 850 32 050	* 15 700 * 34 000	10 800 23 250	12 750 28 150	8 400 18 450	8,89 29'2"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 39 800 * 39 800	* 39 800 * 39 800	* 20 850 * 45 150	14 250 30 700	16 200 34 850	10 450 22 500	12 600 27 800	8 250 18 100	8,87 29'2"
0 m 0 ft	kg lb			* 25 150 * 58 900	21 450 46 050	* 21 100 * 45 700	13 950 30 050	15 950 34 350	10 250 22 050	13 100 28 850	8 500 18 750	8,60 28'4"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 19 600 * 44 600	* 19 600 * 44 600	* 26 000 * 56 500	21 550 46 250	* 20 150 * 43 600	13 900 29 900	* 15 700 * 33 800	10 200 22 000	* 14 250 * 31 350	9 350 20 600	8,03 26'8"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 27 450 * 59 750	* 27 450 * 59 750	* 22 450 * 48 600	21 850 46 950	* 17 550 * 37 750	14 100 30 350			* 14 050 * 30 900	11 250 24 950	7,09 23'4"



ISO 10567



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Spécifications et compatibilité du godet – Australie, Nouvelle-Zélande

	Timonerie	Train de roulement long à voie variable												
		Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb)					
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Flèche longue portée 7,4 m (24'2")	Flèche normale 6,9 m (22'8")		Flèche bloc 6,55 m (21'6")	
								R4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")	
<b>Pin-On/à goupille (Pas d'attache rapide)</b>														
Usage intense (HD)	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 377	5 240	100	⊖	●	●	⊙		
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 403	5 298	100	○	●	⊙	⊖		
Usage sévère (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	⊙	●	●	●		
Usage intense (HD)	UB	1 950	77	3,43	4,48	2 912	6 419	100					⊖	○
Pelle à usage sévère (SD)	UB	1 550	61	2,61	3,41	2 656	5 855	90					●	●
Usage sévère (SD)	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 991	6 593	90					⊙	⊖
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)								kg	5 810	8 025	7 470	6 985	8 535	7 760
								lb	12 809	17 692	16 469	15 399	18 816	17 108
<b>Attache à accouplement par axes Cat</b>														
Usage intense (HD)	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 377	5 240	100	◇	⊙	⊖	⊖		
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 403	5 298	100	◇	⊖	⊖	○		
Usage sévère (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	○	●	●	⊙		
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 759	6 976	6 416	5 932		
								lb	10 491	15 379	14 145	13 077		

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la liaison avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec embouts longs.

### Densité maximale des matériaux :

- 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>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1 500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Spécifications et compatibilité du godet – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement long à voie variable					
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		%	Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb)				
										Flèche longue portée 7,4 m (24'2")	Flèche normale 6,9 m (22'8")	Flèche bloc 6,55 m (21'6")		
								R4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")		
<b>Pin-On/à goupille (Pas d'attache rapide)</b>														
Usage intense (HD)	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 sévère (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	⊙	●	●			
	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 464	90	⊖	●	●			
Usage extrême – Bord de pelle	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 (ED)	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 722	6 000	90	○	●	●			
Usage extrême – Bord de pelle	TB	1 950	77	2,78	3,64	2 974	6 556	90	◇	●	⊙			
Usage normal (GD)	UB	2 000	79	3,60	4,71	2 890	6 371	100				⊖	○	
Usage intense (HD)	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 758	6 079	100				⊙	⊖	
	UB	1 950	77	3,43	4,48	2 912	6 419	100				⊖	○	
Usage sévère (SD)	UB	1 550	61	2,61	3,41	2 658	5 859	90				●	●	
	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 738	6 035	90				●	●	
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 972	6 552	90				⊙	⊖	
	UB	1 950	77	3,43	4,48	3 106	6 847	90				⊙	⊖	
Usage extrême (ED)	UB	1 650	65	2,77	3,62	3 223	7 105	90				●	⊙	
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)								kg	5 810	8 025	7 470	8 535	7 760	
								lb	12 809	17 692	16 469	18 816	17 108	
<b>Attache à accouplement par axes Cat</b>														
Usage intense (HD)	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	X	⊖	⊖			
Usage sévère (SD)	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	○	●	●			
	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 464	90	◇	●	⊙			
Usage extrême – Bord de pelle	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	X	⊖	⊖			
Usage extrême (ED)	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 722	6 000	90	◇	⊙	⊖			
Usage extrême – Bord de pelle	TB	1 950	77	2,78	3,64	2 974	6 556	90	X	⊖	○			
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 759	6 976	6 416			
								lb	10 491	15 379	14 145			
<b>Avec attache CW</b>														
Usage intense (HD)	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 489	5 486	100				⊙	⊖	
	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 674	5 894	100				⊖	○	
SQUELETTE extra-robuste	UB	1 550	61	2,61	3,41	3 191	7 034	100				⊙	⊖	
Usage sévère (SD)	UB	1 550	61	2,61	3,41	2 580	5 687	90				●	⊙	
	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 660	5 863	90				●	⊙	
Usage extrême – Bord de pelle	UB	1 850	73	3,21	4,20	2 874	6 335	90				⊖	○	
	UB	1 650	65	2,77	3,62	2 665	5 874	90				●	⊙	
	UB	1 900	75	2,78	3,64	2 712	5 978	90				●	⊖	
Usage extrême (ED)	UB	1 550	61	2,61	3,41	3 043	6 708	90				⊙	⊖	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	5 055	7 270	6 715	7 716	6 941	
								lb	11 144	16 028	14 804	17 011	15 302	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la liaison avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

### Densité maximale des matériaux :

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

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Spécifications et compatibilité du godet – Amérique du Nord

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement long à voie variable					
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Contrepoids de 8,6 t (18 960 lb) avec dispositif de retrait/ Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb)					
									Flèche longue portée 7,4 m (24'2")		Flèche normale 6,9 m (22'8")		Flèche bloc 6,55 m (21'6")	
									R4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")	
<b>Pin-On/à goupille (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 lors d'un usage normal – Pointe large														
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 intense (HD)														
TB	900	36	1,08	1,41	1 600	3 527	100	●	●	●				
TB	1 050	42	1,34	1,75	1 689	3 724	100	●	●	●				
TB	1 200	48	1,60	2,09	1 852	4 083	100	●	●	●				
TB	1 350	54	1,87	2,44	1 979	4 363	100	●	●	●				
TB	1 500	60	2,14	2,80	2 143	4 724	100	⊙	●	●				
TB	1 650	66	2,41	3,15	2 307	5 086	100	⊖	●	⊙				
TB	1 800	72	2,69	3,52	2 437	5 373	100	○	⊙	⊖				
Usage sévère (SD)														
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	2 327	5 129	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	○	⊙	⊙				
Pelle puissante à usage extrême														
TB	1 750	69	2,40	3,14	2 544	5 608	90	⊖	●	●				
Pelle à usage sévère (SD)														
TB	1 900	75	2,78	3,64	2 723	6 003	90	○	⊙	⊖				
Usage extrême (ED)														
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	●	●	●				
Pelle puissante à usage extrême														
TB	1 550	61	2,00	2,59	2 562	5 647	90	⊙	●	●				
Nettoyage														
TB	2 000	781	2,80	3,66	2 036	4 489	100	○	⊙	⊙				
Usage intense (HD)														
UB	1 650	65	2,77	3,62	2 573	5 672	100				●	⊙		
UB	1 850	73	3,21	4,20	2 758	6 079	100				⊙	⊖		
UB	1 950	77	3,43	4,48	2 912	6 419	100				⊖	○		
Usage sévère (SD)														
UB	1 850	73	3,21	4,20	2 972	6 552	90				⊙	⊖		
Usage extrême (ED)														
UB	1 600	63	2,61	3,41	3 106	6 847	90				●	⊙		
UB	1 600	63	2,66	3,48	3 217	7 091	90				●	⊙		
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)								kg	5 810	7 470	6 985	8 535	7 760	
								lb	12 809	16 469	15 399	18 816	17 108	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la liaison avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec embouts longs.

### Densité maximale des matériaux :

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

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Spécifications et compatibilité du godet – Amérique du Nord (suite)

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement long à voie variable		
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Contrepoids de 8,6 t (18 960 lb) avec dispositif de retrait/ Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb)		
									Flèche longue portée 7,4 m (24'2")	Flèche normale 6,9 m (22'8")	
									R4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
<b>Attache à accouplement par axes Cat</b>											
<b>Capacité en usage normal</b>											
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	X	○	○	
<b>Capacité lors d'un usage normal – Pointe large</b>											
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	X	○	○	
TB	1 950	77	3,41	4,46	2 504	5 520	100	X	○	◇	
<b>Usage intense (HD)</b>											
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	◇	⊖	○	
<b>Extra-robuste – Performance de l'attache à accouplement</b>											
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	X	⊖	○	
<b>Usage sévère (SD)</b>											
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	2 327	5 129	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	X	⊖	○	
<b>Pelle puissante à usage extrême</b>											
TB	1 750	69	2,40	3,14	2 544	5 608	90	◇	⊙	⊖	
<b>Pelle à usage sévère (SD)</b>											
TB	1 900	75	2,78	3,64	2 723	6 003	90	X	⊖	○	
<b>Usage extrême (ED)</b>											
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	⊖	●	●	
<b>Pelle puissante à usage extrême</b>											
TB	1 550	61	2,00	2,59	2 562	5 647	90	○	●	⊙	
<b>Nettoyage</b>											
								kg	4 759	6 416	5 932
								lb	10 491	14 145	13 077

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la liaison avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec embouts longs.

### Densité maximale des matériaux :

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

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Guide de recommandation d'accessoires – Australie, Nouvelle-Zélande

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

\* Zone de travail sur l'avant uniquement

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES PIN-ON

Train de roulement		L-VG					
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)					
Type de flèche		Reach			ME		Longue portée
Longueur du bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S				✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S				✓	✓	
Grappins de démolition et de tri	G345				✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3050				✓	✓	

### ACCESSOIRES À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		L-VG					
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)					
Type de flèche		Reach			ME		Longue portée
Longueur du bras		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S						
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		L-VG					
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)					
Type de flèche		ME			Longue portée		
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S2090		✓			✓	
	S3070		✓			✓	
	S3090		✓			✓	

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Guide de recommandation d'accessoires – Europe

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

\* Zone de travail sur l'avant uniquement

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES PIN-ON

Train de roulement		L-VG				
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)				
Type de flèche	Longueur du bras	Reach		ME		Longue portée
		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓	
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP345			✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP345			✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP345			✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP345			✓	✓	
	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			✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3050			✓	✓	
	Sommet plat S3050			✓	✓	
Pulvérisateurs	P235			✓	✓	
Broyeurs	P335			✓	✓	
Broyeurs	P360			✓	✓	

### ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		L-VG				
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)				
Type de flèche	Longueur du bras	Reach		ME		Longue portée
		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S					
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S					
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	Sommet plat S3050			✓		

(continué en page suivante)

## Guide de recommandation d'accessoires – Europe (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

\* Zone de travail sur l'avant uniquement

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES POUR ATTACHE CW-55 DÉDIÉE

Train de roulement		L-VG	
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)	
Type de flèche		ME	
Longueur du bras		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓
	H180 S	✓	✓
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP365	✓*	
	Mâchoire de coupe MP365	✓*	
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3050	✓	✓
	Sommet plat S3050	✓	✓
Pulvérisateurs	P235	✓	✓
Broyeurs	P335	✓	✓
	P360	✓	✓*

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		L-VG	
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)	
Type de flèche		ME	Longue portée
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S2090	✓	✓
	S3070	✓	✓
	S3090	✓	✓

# Caractéristiques de la pelle hydraulique 352

## Guide de recommandation d'accessoires – Amérique du Nord

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

\* Zone de travail sur l'avant uniquement

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES PIN-ON

Train de roulement		L-VG				H-VG	
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)				12,0 t (26 455 lb)	
Type de flèche		Reach		ME		Longue portée	LRE
Longueur du bras		3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")	LRE
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S			✓	✓		
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S			✓	✓		
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP345			✓	✓		
	Mâchoire de démolition MP345			✓	✓		
	Mâchoire de broyage MP345			✓	✓		
	Mâchoire de coupe MP345			✓	✓		
	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			✓	✓		
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3050			✓	✓		
	Sommet plat S3050			✓	✓		
Pulvérisateurs	P235			✓	✓		
Broyeurs	HM4015						✓

(continué en page suivante)

## Guide de recommandation d'accessoires – Amérique du Nord (suite)

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat local pour connaître les équipements spécifiques disponibles dans votre région.

Correspondance

\* Zone de travail sur l'avant uniquement

Aucune correspondance

### ACCESSOIRES À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		L-VG				H-VG
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)				12,0 t (26 455 lb)
Type de flèche	Reach	ME		Longue portée		LRE
		3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")
Marteaux hydrauliques	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓*
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓	
Multi-processeurs	Mâchoire de coupe pour béton MP345			✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP345			✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP345			✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP345			✓	✓	
	Mâchoire de coupe pour béton MP365			✓*		
Grappins de démolition et de tri	G345			✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S3050			✓	✓	
	Sommet plat S3050			✓		
Pulvérisateurs	P235			✓	✓	
Broyeurs	HM4015					✓

### ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Train de roulement		L-VG	
Contrepoids		9,0 t (19 842 lb)	
Type de flèche		ME	Longue portée
		Cisailles mobiles pour ferrailles et démolition	S2090
	S3070	✓	✓
	S3090	✓	✓

# 352 Équipement standard et en option

## Équipement standard et en option

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>MOTEUR</b>			<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>		
Chauffe-blocs pour démarrage à froid		✓	Œillet de remorquage sur le châssis inférieur	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Éco	✓		Guides-protecteurs des chenilles pleine longueur		✓
Contrôle automatique de la vitesse du moteur	✓		Guides-protecteurs des chenilles segmentés		✓
Peut être utilisé jusqu'à une altitude de 4 500 m (14 760 ft)	✓		Protection pivotante		✓
Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (126 °F) de température ambiante	✓		Chenille lubrifiée à la graisse	✓	
Ventilateur hydraulique réversible	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>	Contrepoids de 8,6 t (18 960 lb) avec dispositif de retrait		✓ <sup>3</sup>
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	✓		Contrepoids de 9,0 t (19 842 lb)		✓
Capacité de démarrage à froid jusqu'à -32 °C (-25 °F)		✓	Patins à double arête de 600 mm (24")		✓
Filtre à air à double élément avec pré-dépoussiérage intégré	✓		Patins à double arête HD 600 mm (24")		✓
Alternateur 115 A	✓		Patins à triple arête de 600 mm (24")		✓
Système de refroidissement horizontal à un seul plan	✓		Patins à simple arête de 750 mm (30")		✓
Filtre principal à deux étages à 5,5 microns et filtres secondaire et tertiaire à 4,4 microns	✓		Patins à chenilles à triple arête de 750 mm (30")		✓
Démarrage sécurisé avec code PIN	✓		Patins à triple arête de 900 mm (35")		✓
Désactivation à distance	✓		<b>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES</b>		
Capacité de biodiesel, jusqu'à B20	✓		Flèche bloc de 6,55 m (21'6")		✓
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>			Flèche normale de 6,9 m (22'8")		✓
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Flèche longue de 7,4 m (24'2")		✓
Soupape électronique de commande principale	✓		Bras de 2,5 m (8'2")		✓
Mode de soulèvement de charges lourdes	✓		Bras de 2,9 m (9'6")		✓
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Bras de 3,0 m (9'10")		✓
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Bras de 3,35 m (11'0")		✓
Filtre de retour hydraulique à haut rendement	✓		Bras de 3,9 m (12'10")		✓
Déplacement à deux vitesses	✓		Bras de 4,3 m (14'1")		✓
Capacité d'utilisation d'huile hydraulique bio	✓		Tringlerie de godet, famille TB avec anneau de levage, Cat GRADE		✓
Pivotement précis		✓	Tringlerie de godet, famille UB avec anneau de levage, Cat GRADE		✓
Circuit auxiliaire avec deux voies combinées		✓	Timonerie de godet, gamme UB sans anneau de levage, Cat GRADE		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓			
Circuit d'attache rapide		✓			
Commande des outils avancée		✓			

(continué en page suivante)

<sup>1</sup>De série en Amérique du Nord.

<sup>2</sup>En option en Australie, en Nouvelle-Zélande, et en Europe.

<sup>3</sup>Seulement en Amérique du Nord.

## Équipement standard et en option (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>			<b>SERVICE ET ENTRETIEN</b>		
Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×4)	✓		Emplacement groupé pour les filtres à huile du moteur et les filtres à carburant	✓	
Coupe-batterie électrique centralisé	✓		Ports d'échantillonnage d'huile (S·O·S <sup>SM</sup> ) programmés	✓	
Projecteur sur châssis, projecteurs sur flèche côté gauche et droit, éclairage de la cabine à DEL	✓		Pré-équipement d'entretien QuickEvac <sup>TM</sup>		✓ <sup>4</sup>
Ensemble de projecteurs panoramiques haut de gamme		✓	Pompe électrique de ravitaillement		✓
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>			<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Cat Product Link <sup>TM</sup>	✓		Système de sécurité Caterpillar à clé unique	✓	
Reconnaissance des outils de travail	✓		Boîte à outil/de rangement externe verrouillable	✓	
Suivi des outils de travail *	✓		Porte verrouillable, bouchons du réservoir de carburant et du réservoir hydraulique verrouillables	✓	
Cat GRADE avec module 2D	✓		Compartment de vidange du carburant verrouillable	✓	
Cat GRADE avec module Advanced 2D		✓	Plateforme de service avec plaque antidérapante et boulons encastrés	✓	
Cat GRADE avec connectivité 3D :		✓	Barre de maintien et poignée côté droit (conformément à ISO 2867:2011)	✓	
– Virtual Reference Station **			Ensemble de rétroviseurs standards	✓	
– Internet Base Service Station **			Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
– Trimble Connected Community **			Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Cat Assist :	✓		Valve de sécurité de la flèche		✓
– Boom Assist			Valve de sécurité d'abaissement du bras		✓
– Bucket Assist			Caméra de vision arrière et caméra côté droit	✓	
– Swing Assist			Visibilité à 360°		✓
– Grade Assist					
– Lift Assist					
Cat PAYLOAD :	✓				
– Pesée statique					
– Étalonnage automatique					
– Informations Payload (charge utile)/sur le cycle					
– Capacité de génération de rapports via USB					
Barrière électronique :	✓				
– Limite de plafond E-ceiling					
– Limite de plancher E-floor					
– Limite de pivotement E-swing					
– Barrière murale E-wall					
– E-cab avoidance					
Arrêt automatique du marteau	✓				
Capacité de services à distance	✓				

\* Jumelé avec le localisateur de pièces jointes PL161.

\*\* Abonnement obligatoire.

<sup>4</sup>En option en Europe.

Non disponible en Amérique du Nord.

## Kit et accessoires installés par le concessionnaire

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

### CABINE

- Essuie-glace radial
- Trappe lucarne en polycarbonate
- Pédale électrique droite/gauche pour commande d'outils

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Clé Bluetooth®
- Kit de vitre arrière à double sortie

### PROTECTIONS

- Protection contre la pluie plus couverture légère pour la cabine
- Système de protection contre les chutes d'objets (incompatible avec la couverture légère de cabine, la protection contre la pluie)
- Grille de protection intégrale avant (incompatible avec la couverture légère de cabine, la protection contre la pluie)
- Protection en maille sur la moitié inférieure de la face avant
- Protection complète contre le vandalisme
- Protection contre la pluie du pare-brise avant avec couverture légère de la cabine

## Options de cabine

	Deluxe	Premium
Cabine ROPS insonorisée	●	●
Moniteur LCD à écran tactile de 254 mm (10") haute résolution	●	●
Moniteur LCD à écran tactile de 254 mm (10") haute résolution + moniteur supplémentaire (uniquement pour visibilité à 360° et Cat GRADE avec module 2D avancé et Cat GRADE avec module 3D)	○	○
Climatisation automatique sur deux niveaux	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	●	●
Console réglable en hauteur, position libre sans outil	●	●
Siège chauffant à suspension pneumatique	●	X
Siège chauffant et ventilé avec suspension ajustable automatique	X	●
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2")	●	●
Console de gauche relevable	●	●
Radio avec Bluetooth intégré et ports USB	●	●
Prises d'alimentation 12 V CC (×2)	●	●
Casier à documents	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	●
Essuie-glace radial avec lave-glace	●	X
Essuie-glace à double bras avec lave-glace	X	●
Trappe plein-ciel en polycarbonate, ouvrable	●	●
Plafonnier et éclairages inférieurs de la cabine à DEL	●	●
Pare-soleil arrière déroulable	○	●
La vitre arrière sert également de sortie de secours	●	●
Tapis de plancher lavable	●	●
Pré-équipement pour gyrophare	●	●

- Standard
- En option
- X Pas disponible



# 352

## Pelle hydraulique longue portée\*

**La pelle hydraulique longue portée Cat 352 combine des performances optimales et une technologie simple à utiliser à sa capacité de travailler sur les pentes raides, avec une longueur d'extension maximale de 19,6 m (64 ft) et une profondeur d'excavation de 13,04 m (43 ft). La technologie étanche standard permet une excavation précise jusqu'à une profondeur de 4,5 m (15 ft) ; une solution optionnelle sous-marine vous permet de travailler à des profondeurs allant jusqu'à 20 m (66 ft). Le train de roulement HD élevé et large, et le contrepoids supplémentaire offrent une plateforme stable pour les excavations à longue portée. Le train de roulement à voie variable facilite le transport entre les sites d'exploitation lorsqu'il est rétracté et offre plus de stabilité lorsqu'il est étendu.**

### Haut rendement avec une faible consommation de carburant

- Gagnez jusqu'à 45 % d'efficacité de fonctionnement grâce aux technologies Cat standards qui réduisent la fatigue du conducteur ainsi que vos coûts d'exploitation, y compris la consommation de carburant et l'entretien quotidien.
- Faites correspondre la pelle hydraulique à la tâche grâce à un des trois modes d'alimentation – Puissance, Smart et Eco. Le mode Smart adapte automatiquement la puissance moteur et hydraulique aux conditions d'excavation, fournissant ainsi une puissance maximale lorsque nécessaire et réduisant la puissance moteur lorsque qu'il n'est pas nécessaire d'avoir une puissance maximale afin d'économiser du carburant.
- Le ventilateur hydraulique haute efficacité refroidit le moteur sur demande afin de réduire la consommation de carburant ; la fonction d'inversion disponible permet de facilement garder les composants propres.

### Les technologies Cat permettent d'augmenter l'efficacité et d'améliorer la productivité

- Maximisez votre productivité jusqu'à 45 % par rapport à du nivellement traditionnel avec le système standard Cat GRADE avec module 2D – incluant les fonctionnalités d'informations seules et laser.
- Système de pesage embarqué Cat PAYLOAD standard : atteignez des objectifs de charge précis et augmentez l'efficacité du chargement grâce à des pesées à la volée et des estimations en temps réel de votre charge utile sans pivotement.
- Combinez Payload et VisionLink® et gérez à distance vos objectifs de production.
- Solution modulaire évolutive en option vers Cat GRADE avec module 3D : créez et modifiez facilement des conceptions de nivellement sur un deuxième écran tactile haute résolution de 254 mm (10 in).
- La gestion de problèmes à distance vous connecte au service pro de votre concessionnaire pour vous aider à résoudre votre problème et pour vous remettre rapidement au travail.
- Le chargement de logiciel à distance (Remote Flash) travaille en fonction de votre planning pour s'assurer que le logiciel de votre machine soit toujours à jour afin de vous garantir des performances optimales.

### Sécurité

- La fonction 2D E-Fence standard, intégrée en usine, empêche la pelle hydraulique de se déplacer en dehors des points de réglage définis par le conducteur.
- Lorsqu'il est activé, le contacteur d'arrêt au niveau du sol interrompt l'alimentation du moteur en carburant et éteint la machine.
- Les caméras de vision arrière et de droite sont standards. Mettez le système à niveau avec la visibilité à 360° et vous visualiserez facilement les objets et le personnel se trouvant autour de la pelle hydraulique en un seul coup d'œil.

### Travaillez confortablement

- Faites le choix entre les options de cabine Deluxe et Premium – toutes deux équipées d'une climatisation automatique.
- Restez au chaud avec le siège Deluxe ; restez au chaud ou au frais avec le siège Premium.
- Utilisez les ports USB standards de la radio et la technologie Bluetooth pour connecter vos appareils personnels et passer des appels mains libres.

### Facilité d'utilisation

- Démarrez le moteur par le biais d'un bouton-poussoir ; utilisez une clé Bluetooth, une application pour smartphone ou la fonction unique d'identification du conducteur (Operator ID).
- Programmez chaque bouton du manipulateur, y compris le mode d'alimentation, la réponse et le modèle, en utilisant l'identification du conducteur (Operator ID) ; la machine se souviendra de ce que vous définissez chaque fois que vous irez travailler.
- Vous ne savez pas comment marche une fonction ou comment entretenir la pelle hydraulique ? Ayez toujours le manuel du conducteur à portée de main sur le moniteur à écran tactile.
- Le localisateur de pièces jointes Cat PL161 peut vous aider à retrouver des outils, à suivre votre temps de travail et à planifier l'entretien et le remplacement. L'appli Cat localisera automatiquement l'appareil.

### Entretien

- Suivez la durée de vie et les intervalles d'entretien de votre pelle hydraulique via le moniteur de la cabine.
- Remplacez tous les filtres à carburant à intervalles synchronisés de 1 000 heures. Les filtres à huile et à carburant sont regroupés et situés sur le côté droit de la machine pour un entretien facile.
- Le nouveau filtre d'admission d'air avec pré-filtrage a une capacité de rétention de la poussière supérieure à celle du filtre d'admission d'air précédent.
- Le nouveau filtre à huile hydraulique offre des soupapes anti-vidange à performances de filtration améliorées pour garder l'huile propre lorsque le filtre est remplacé, et une durée de vie plus longue avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures – 50 % plus long qu'avec les modèles de filtres précédents.

\* Disponible en Amérique du Nord et en Europe uniquement.



# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

## Moteur

Modèle de moteur	Cat C13	
Puissance nette – ISO 9249	316 kW	424 hp
Puissance du 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 américaines EPA Tier 4 Final, européennes Stage V, et aux normes japonaises de 2014 sur les émissions.
- Recommandée pour une utilisation jusqu'à une altitude de 4 500 m (14 760 ft) avec une puissance du moteur réduite au dessus de 2 600 m (8 530 ft).
- La puissance nette est testée conformément à la norme ISO 9249. Normes en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance du moteur annoncée est la puissance disponible au volant d'inertie lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un système d'échappement et d'un alternateur.
- Vitesse nominale à 1 800 tr/min.

## Mécanisme de pivotement

Vitesse de pivotement	5,8 tr/min	
Couple maximum de pivotement	187 kN·m	138 000 lbf·ft

## Poids

Poids en ordre de marche	58 400 kg	128 800 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement élevé et large à voie variable, flèche LRE, bras LRE8.5B (27'9"), godet HD de 1,19 m<sup>3</sup> (1,56 yd<sup>3</sup>), patins à triple arête de 900 mm (35"), contrepoids de 12,0 t (26 455 lb).

## Chenille

Largeur des patins à chenilles	900 mm	35 in
Largeur des patins à chenilles	750 mm	30 in
Largeur des patins à chenilles	600 mm	24 in
Nombre de patins (de chaque côté)	52	
Nombre de galets de chenille (de chaque côté)	9	
Nombre de galets porteurs (de chaque côté)	3	

## Réducteur

Pente franchissable	35%/70 %	
Vitesse de déplacement maximale	4,8 km/h	3,0 mph
Force de traction maximale	329 kN	73 962 lbf

## Circuit hydraulique

Système principal – Débit maximal – Outil	779 l/min (389 × 2 pompes)	206 gal/min (103 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Outil	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Mode soulèvement	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – Déplacement	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Pivotement	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 de godet – Alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet – Course	1 104 mm	43 in

## Contenances de service

Capacité du réservoir de carburant	715 l	188,9 gal
Système de refroidissement	52 l	13,7 gal
Huile moteur (avec filtre)	40 l	10,6 gal
Réducteur de pivotement	10,5 l	2,8 gal
Réducteur (chacun)	15 l	4,0 gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	550 l	145,3 gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration inclus)	217 l	57,3 gal
Réservoir de DEF (fluide d'échappement diesel)	46 l	12,2 gal

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

## Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS (en option)	ISO 10262:1998

## Performance sonore

ISO 6395 (externe)	108 dB(A)
ISO 6396 (dans la cabine)	72 dB(A)

- Lorsqu'elle est correctement installée et entretenue et lorsqu'elle est testée avec la porte et les vitres fermées selon ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar est conforme aux exigences OSHA et MSHA pour les limites d'exposition au bruit du conducteur en vigueur au moment de la fabrication.
- Une protection auditive peut être nécessaire en cas d'utilisation avec poste de conduite et cabine ouverts (si la cabine n'est pas correctement entretenue ou si les portes/fenêtres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

## Circuit de climatisation

Le système de climatisation sur cette machine contient le réfrigérant fluoré R134a à émission de gaz à effet de serre (potentiel de réchauffement global = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, ayant un équivalent CO<sub>2</sub> de 1,430 tonnes.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à double arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 750 mm (30")		Patins à triple arête de 900 mm (35")	
	Poids	Pression au sol						
	kg (lb)	kPa (psi)						
<b>Châssis avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque unique</b>								
<b>Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb) + machine de base de train de roulement élevé et large à voie variable</b>								
Flèche LRE + bras LRE de 8,5 m (27'11") + godet HD de 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> )	56 900 (125 500)	98,9 (14,3)	57 100 (125 800)	99,2 (14,4)	57 700 (127 200)	80,4 (11,7)	58 400 (128 800)	67,8 (9,8)

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

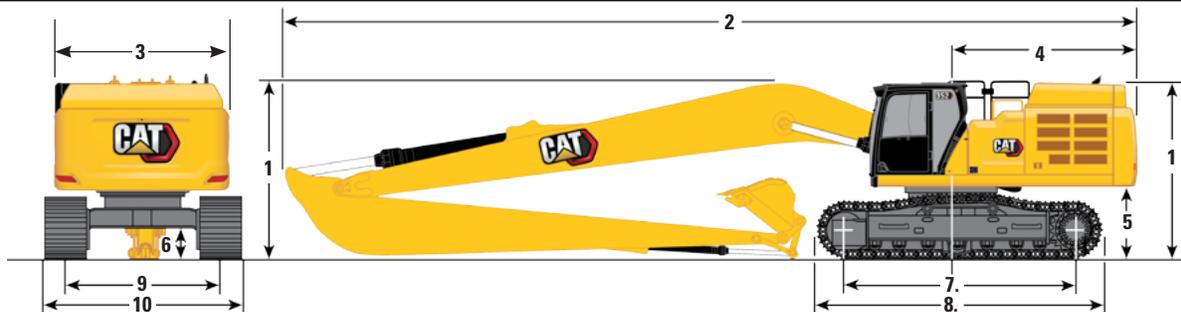
## Poids des composants majeurs

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 12,0 t (26 455 lb), cadre pivotant LRE, vérins de flèche, châssis standard avec galets à collerette unique et avec galets porteurs	40 030	38 360
Patins à chenilles :		
Patins à chenilles à triple arête de 600 mm (24") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 290	11 660
Patins à chenilles à double arête de 600 mm (24") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 410	11 920
Patins à chenilles à triple arête de 750 mm (30") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	6 040	13 310
Patins à chenilles à triple arête de 900 mm (35") de largeur, 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	6 770	14 930
Deux vérins de flèche	870	1 920
Poids de 90 % d'un plein de carburant et d'un conducteur de 75 kg (165 lb)	630	1 390
Contrepoids :		
Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb)	12 000	26 460
Cadre pivotant :		
Cadre pivotant LRE	4 340	9 570
Train de roulement élevé et large à voie variable :		
Châssis avec galets inférieurs et galets supérieurs à flasque unique	14 090	31 060
Flèches (y compris lignes, axes, vérin de bras) :		
Flèche longue portée (LRE) de 11,5 m (37'9")	6 510	14 360
Bras (incluant lignes, axes, vérin de godet, timonerie du godet) :		
Bras LRE de 8,5 m (27'11")	3 600	7 930
Godets (sans timonerie) :		
HD 1,19 m <sup>3</sup> (1,56 yd <sup>3</sup> ) pour timonerie B1	890	1 960
Attaches rapides :		
Attache rapide CW dédiée CB sans goupilles	250	550
Attache rapide CB à accouplement par axes sans goupilles	380	840

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Option de flèche

Flèche LRE  
11,5 m (37'9")

Option de bras

Bras LRE  
LR8.5B1 (27'11")

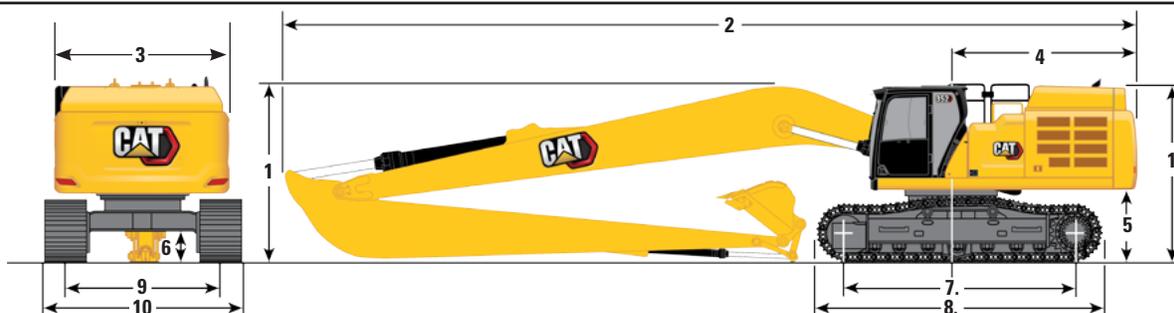
<b>1</b> Hauteur de la machine :		
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"
Hauteur du FOGS	3 540 mm	11'7"
Hauteur des rampes et des mains courantes	3 540 mm	11'7"
Avec flèche/bras/godet installés	3 740 mm	12'3"
Avec flèche/bras installé	3 740 mm	12'3"
Avec flèche installée	3 410 mm	11'2"
Avec flèche/bras/godet installés (avec lignes auxiliaires)	3 780 mm	12'4"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	3 780 mm	12'4"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	3 460 mm	11'4"
<b>2</b> Longueur de la machine :		
Avec flèche/bras/godet installés	16 450 mm	53'11"
Avec flèche/bras installés	16 450 mm	53'11"
Avec flèche installée	15 310 mm	50'2"
Avec flèche/bras/godet installés (avec lignes auxiliaires)	16 450 mm	53'11"
Avec flèche/bras installés (avec lignes auxiliaires)	16 450 mm	53'11"
Avec flèche installée (avec lignes auxiliaires)	15 310 mm	50'2"
<b>3</b> Largeur du cadre supérieur sans passerelle	3 020 mm	9'10"
<b>4</b> Rayon de pivotement arrière	3 760 mm	12'4"
<b>5</b> Dégagement du contrepoids sans ergot de patin	1 445 mm	4'8"
<b>6</b> Garde au sol sans ergot de patin	710 mm	2'3"
<b>7</b> Longueur jusqu'au centre des galets	4 340 mm	14'2"
Type de godet		HD
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 573 mm	5'1"

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

## Dimensions (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



### Option de flèche

Flèche LRE

11,5 m (37'9")

### Option de bras

Bras LRE

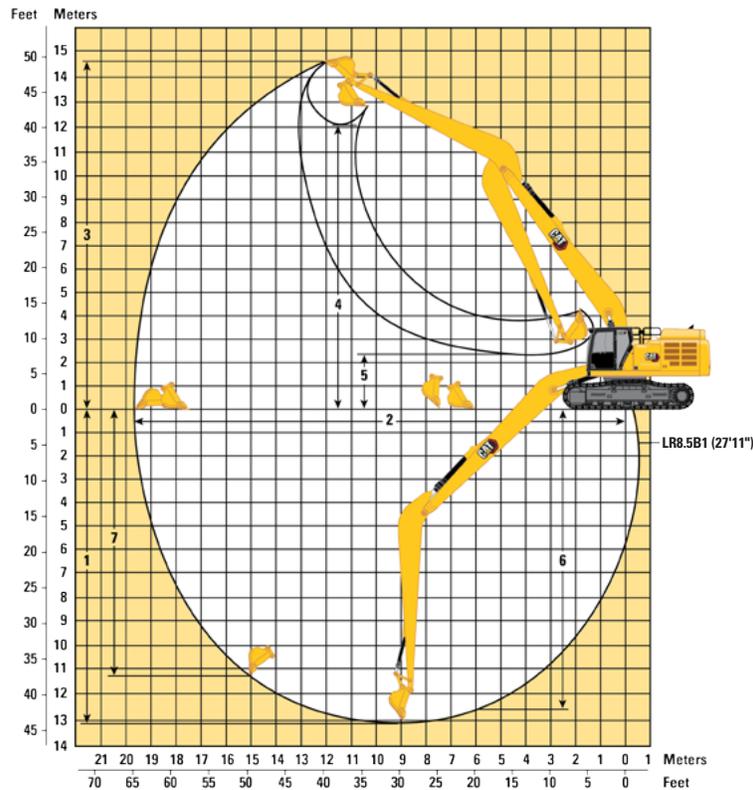
LR8.5B1 (27'11")

<b>8</b> Longueur de chenille	5 350 mm	17'6"
<b>9</b> Largeur aux galets :		
Rétracté	3 220 mm	10'6"
Étendu	3 720 mm	12'2"
<b>10</b> Largeur du train de roulement (avec marches) : Rétracté		
Patins de 600 mm (24")	4 010 mm	13'1"
Patins de 750 mm (30")	4 010 mm	13'1"
Patins de 900 mm (35")	4 120 mm	13'6"
Largeur du train de roulement (avec marches) : Étendu		
Patins de 600 mm (24")	4 510 mm	14'9"
Patins de 750 mm (30")	4 510 mm	14'9"
Patins de 900 mm (35")	4 620 mm	15'1"
Type de godet		HD
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 573 mm	5'1"

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

## Plages de travail et forces

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction du godet sélectionné.



Option de flèche	Flèche LRE 11,5 m (37'9")	
Option de bras	Bras LRE LR8.5B1 (27'11")	
1 Profondeur d'excavation maximale	13 040 mm	42'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	19 640 mm	64'5"
3 Hauteur de coupe maximale	14 700 mm	48'2"
4 Hauteur de chargement maximale	12 030 mm	39'5"
5 Hauteur de chargement minimale	2 250 mm	7'4"
6 Profondeur de coupe maximale pour un niveau inférieur de 2 440 mm (8 ft)	12 970 mm	42'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	11 280 mm	37'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	141 kN	31 700 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	104 kN	23 380 lbf
Type de godet	HD	
Capacité du godet	1,19 m <sup>3</sup>	1,56 yd <sup>3</sup>
Rayon de la pointe du godet	1 573 mm	5'1"

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

Capacités de levage de flèche longue portée (LRE) – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, transport lourd : ON

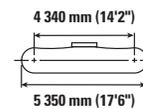
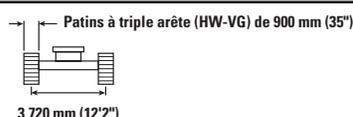


Diagram	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900 * 2 900	14,41 47'6"	
12,0 m 40,0 ft	kg lb											* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb											* 2 850 * 6 200	* 2 850 * 6 200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											* 2 900 * 6 400	* 2 900 * 6 400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											* 3 000 * 6 600	* 3 000 * 6 600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb											* 3 150 * 6 850	* 3 150 * 6 850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 13 150 * 31 600	* 13 150 * 31 600	* 15 650 * 33 700	* 15 650 * 33 700	* 12 150 * 26 150	* 12 150 * 26 150	* 9 950 * 21 500	* 9 950 * 21 500	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 7 650 * 17 650	* 7 650 * 17 650	* 17 050 * 36 850	* 17 050 * 36 850	* 13 050 * 28 200	* 13 050 * 28 200	* 10 600 * 22 900	* 10 600 * 22 900	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 4 050 * 9 100	* 4 050 * 9 100	* 7 100 * 16 050	* 7 100 * 16 050	* 13 250 * 30 400	* 13 250 * 30 400	* 13 700 * 29 650	13 400 28 850	* 11 100 * 23 950	10 450 22 550	* 3 800 * 8 300	3 600 7 950	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 5 400 * 12 050	* 5 400 * 12 050	* 7 700 * 17 300	* 7 700 * 17 300	* 12 250 * 27 850	* 12 250 * 27 850	* 14 000 * 30 350	12 650 27 250	* 11 400 * 24 600	9 900 21 300	* 4 150 * 9 100	3 600 7 950	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 6 750 * 15 050	* 6 750 * 15 050	* 8 750 * 19 650	* 8 750 * 19 650	* 12 600 * 28 500	* 12 600 * 28 500	* 14 000 * 30 300	12 200 26 300	11 250 24 200	9 500 20 450	4 400 9 650	3 700 8 100	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 8 100 * 18 100	* 8 100 * 18 100	* 10 050 * 22 550	* 10 050 * 22 550	* 13 550 * 30 700	* 13 550 * 30 700	* 13 700 * 29 600	12 000 25 800	11 000 23 700	9 250 19 950	4 550 10 050	3 850 8 450	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	* 9 550 * 21 350	* 9 550 * 21 350	* 11 550 * 25 900	* 11 550 * 25 900	* 15 000 * 33 900	* 15 000 * 33 900	* 13 050 * 28 250	11 950 25 700	* 10 900 23 500	9 200 19 750	4 850 10 700	4 050 9 000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb			* 13 200 * 29 650	* 13 200 * 29 650	* 14 650 * 31 650	* 14 650 * 31 650	* 12 150 * 26 200	12 050 25 950	* 10 200 * 22 000	9 200 19 850	5 250 11 650	4 450 9 850	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			* 15 050 * 33 400	* 15 050 * 33 400	* 12 900 * 27 650	* 12 900 * 27 650	* 10 850 * 23 300	* 10 850 * 23 300	* 9 250 * 19 800	* 9 250 * 19 800	* 5 250 * 11 550	5 000 11 150	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb							* 9 150 * 19 400	* 9 150 * 19 400	* 7 850 * 16 650	* 7 850 * 16 650	* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

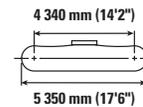
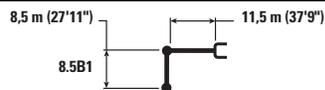
La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

Capacités de levage de flèche longue portée (LRE) – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, transport lourd : ON (suite)



		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft				m ft/in
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb							* 3 350 * 6 500	* 3 350 * 6 500			* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							* 4 100 * 8 450	* 4 100 * 8 450			* 2 850 * 6 200	* 2 850 * 6 200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							* 4 750 * 9 950	* 4 750 * 9 950	* 3 450 * 6 700	* 3 450 * 6 700	* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					* 5 900 * 12 800	* 5 900 * 12 800	* 5 350 * 11 300	* 5 350 * 11 300	* 4 150 * 8 350	* 4 150 * 8 350	* 2 900 * 6 400	* 2 900 * 6 400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			* 6 700 * 14 550	* 6 700 * 14 550	* 6 150 * 13 300	* 6 150 * 13 300	* 5 650 * 12 250	* 5 650 * 12 250	* 4 750 * 9 750	* 4 750 * 9 750	* 3 000 * 6 600	* 3 000 * 6 600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	* 8 000 * 17 250	* 8 000 * 17 250	* 7 050 * 15 300	* 7 050 * 15 300	* 6 400 * 13 800	* 6 400 * 13 800	* 5 800 * 12 600	5 650 12 150	* 5 350 * 11 050	4 750 10 100	* 3 150 * 6 850	* 3 150 * 6 850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	* 8 500 * 18 350	* 8 500 * 18 350	* 7 400 * 16 050	* 7 400 * 16 050	* 6 600 * 14 350	6 500 13 900	* 6 000 * 12 950	5 400 11 600	5 300 11 400	4 550 9 750	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	* 8 950 * 19 300	* 8 950 * 19 300	* 7 750 * 16 750	7 400 15 900	* 6 850 * 14 800	6 150 13 200	6 050 12 950	5 200 11 100	5 150 11 000	4 400 9 400	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 300 * 20 100	* 8 450 18 200	* 8 000 * 17 300	7 000 15 000	6 850 14 700	5 850 12 550	5 800 12 450	4 950 10 650	5 000 10 700	4 250 9 050	* 3 800 * 8 300	3 600 7 950	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9 400 20 250	8 000 17 250	7 800 16 750	6 650 14 300	6 600 14 150	5 600 12 050	5 600 12 050	4 750 10 250	4 850 10 400	4 100 8 750	* 4 150 * 9 100	3 600 7 950	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	9 100 19 550	7 700 16 550	7 550 16 200	6 400 13 750	6 400 13 700	5 400 11 600	5 450 11 750	4 650 9 900	4 750 10 200	4 000 8 550	4 400 9 650	3 700 8 100	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8 850 19 100	7 500 16 100	7 350 15 850	6 250 13 400	6 250 13 450	5 250 11 350	5 400 11 550	4 550 9 750	4 700 10 100	3 950 8 450	4 550 10 050	3 850 8 450	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8 750 18 900	7 400 15 900	7 300 15 650	6 150 13 200	6 200 13 300	5 200 11 200	5 350 11 500	4 500 9 650			4 850 10 700	4 050 9 000	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	* 8 700 * 18 700	7 400 15 950	7 300 15 700	6 150 13 200	6 200 13 350	5 200 11 250	5 400	4 550			5 250 11 650	4 450 9 850	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	* 7 900 * 16 850	7 500 16 200	* 6 750 * 14 350	6 250 13 450	* 5 700 * 12 000	5 300 11 500					* 5 250 * 11 550	5 000 11 150	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	* 6 700 * 14 150	* 6 700 * 14 150	* 5 650 * 11 750	* 5 650 * 11 750							* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



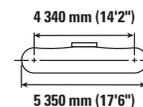
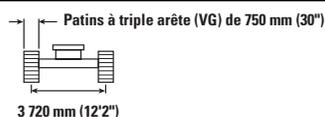
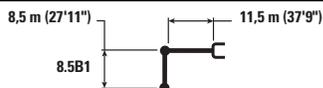
\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

Capacités de levage de flèche longue portée (LRE) – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, transport lourd : ON



		3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft				m ft/in
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb											* 2 850	* 2 850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb											* 3 000	* 3 000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb											* 3 150	* 3 150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb			* 13 150 * 31 600	* 13 150 * 31 600	* 15 650 * 33 700	* 15 650 * 33 700	* 12 150 * 26 150	* 12 150 * 26 150	* 9 950 * 21 500	* 9 950 * 21 500	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb			* 7 650 * 17 650	* 7 650 * 17 650	* 17 050 * 36 850	* 17 050 * 36 850	* 13 050 * 28 200	* 13 050 * 28 200	* 10 600 * 22 900	* 10 600 * 22 900	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 4 050 * 9 100	* 4 050 * 9 100	* 7 100 * 16 050	* 7 100 * 16 050	* 13 250 * 30 400	* 13 250 * 30 400	* 13 700 * 29 650	13 200 28 400	* 11 100 * 23 950	10 300 22 200	* 3 800 * 8 300	3 550 7 800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	* 5 400 * 12 050	* 5 400 * 12 050	* 7 700 * 17 300	* 7 700 * 17 300	* 12 250 * 27 850	* 12 250 * 27 850	* 14 000 * 30 350	12 450 26 800	* 11 400 * 24 600	9 750 20 950	* 4 150 * 9 100	3 550 7 800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	* 6 750 * 15 050	* 6 750 * 15 050	* 8 750 * 19 650	* 8 750 * 19 650	* 12 600 * 28 500	* 12 600 * 28 500	* 14 000 * 30 300	12 000 25 850	11 050 23 800	9 350 20 100	4 300 9 500	3 600 7 950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	* 8 100 * 18 100	* 8 100 * 18 100	* 10 050 * 22 550	* 10 050 * 22 550	* 13 550 * 30 700	* 13 550 * 30 700	* 13 700 * 29 600	11 800 25 400	10 850 23 300	9 100 19 600	4 500 9 850	3 750 8 250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	* 9 550 * 21 350	* 9 550 * 21 350	* 11 550 * 25 900	* 11 550 * 25 900	* 15 000 * 33 900	* 15 000 * 33 900	* 13 050 * 28 250	11 750 25 300	10 750 23 100	9 000 19 400	4 750 10 500	4 000 8 800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb			* 13 200 * 29 650	* 13 200 * 29 650	* 14 650 * 31 650	* 14 650 * 31 650	* 12 150 * 26 200	11 850 25 500	* 10 200 * 22 000	9 050 19 500	5 150 11 450	4 350 9 650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb			* 15 050 * 33 400	* 15 050 * 33 400	* 12 900 * 27 650	* 12 900 * 27 650	* 10 850 * 23 300	* 10 850 * 23 300	* 9 250 * 19 800	9 200 * 19 800	* 5 250 * 11 550	4 900 10 950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb							* 9 150 * 19 400	* 9 150 * 19 400	* 7 850 * 16 650	* 7 850 * 16 650	* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

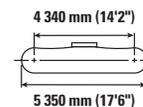
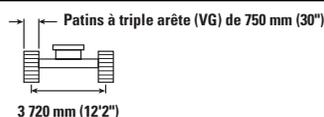
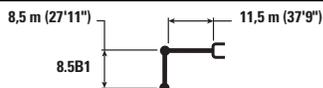
La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

Capacités de levage de flèche longue portée (LRE) – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, transport lourd : ON (suite)



Reach (m/ft)	Unit	10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft		m/ft		
		kg/lb	kg/lb	kg/lb	kg/lb									
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb							* 3 350 * 6 500	* 3 350 * 6 500			* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							* 4 100 * 8 450	* 4 100 * 8 450			* 2 850 * 6 200	* 2 850 * 6 200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							* 4 750 * 9 950	* 4 750 * 9 950	* 3 450 * 6 700	* 3 450 * 6 700	* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					* 5 900 * 12 800	* 5 900 * 12 800	* 5 350 * 11 300	* 5 350 * 11 300	* 4 150 * 8 350	* 4 150 * 8 350	* 2 900 * 6 400	* 2 900 * 6 400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			* 6 700 * 14 550	* 6 700 * 14 550	* 6 150 * 13 300	* 6 150 * 13 300	* 5 650 * 12 250	* 5 650 * 12 250	* 4 750 * 9 750	* 4 750 * 9 750	* 3 000 * 6 600	* 3 000 * 6 600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	* 8 000 * 17 250	* 8 000 * 17 250	* 7 050 * 15 300	* 7 050 * 15 300	* 6 400 * 13 800	* 6 400 * 13 800	* 5 800 * 12 600	5 600 11 950	* 5 350 * 11 050	4 650 9 950	* 3 150 * 6 850	* 3 150 * 6 850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	* 8 500 * 18 350	* 8 500 * 18 350	* 7 400 * 16 050	* 7 400 * 16 050	* 6 600 * 14 350	6 400 13 700	* 6 000 * 12 950	5 350 11 450	5 250 11 200	4 500 9 600	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	* 8 950 * 19 300	8 850 19 100	* 7 750 * 16 750	7 300 15 650	* 6 850 * 14 800	6 050 13 000	5 950 12 750	5 100 10 900	5 050 10 850	4 300 9 200	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 300 * 20 100	8 350 17 900	* 8 000 * 17 250	6 850 14 800	6 750 14 450	5 750 12 350	5 700 12 250	4 850 10 450	4 900 10 500	4 150 8 900	* 3 800 * 8 300	3 550 7 800	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9 250 19 950	7 900 16 950	7 700 16 500	6 550 14 050	6 450 13 900	5 500 11 800	5 550 11 850	4 700 10 050	4 750 10 200	4 000 8 600	* 4 150 * 9 100	3 550 7 800	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8 950 19 200	7 550 16 300	7 400 15 950	6 300 13 500	6 250 13 500	5 300 11 400	5 400 11 550	4 550 9 750	4 650 10 000	3 900 8 400	4 300 9 500	3 600 7 950	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8 700 18 750	7 350 15 850	7 250 15 600	6 100 13 150	6 150 13 200	5 200 11 100	5 300 11 350	4 450 9 550	4 600 9 900	3 850 8 300	4 500 9 850	3 750 8 250	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8 600 18 550	7 250 15 650	7 150 15 400	6 050 12 950	6 050 13 050	5 100 11 000	5 250 11 300	4 400 9 500			4 750 10 500	4 000 8 800	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8 650 18 600	7 250 15 650	7 150 15 400	6 050 13 000	6 100 13 100	5 100 11 050	5 300	4 450			5 150 11 450	4 350 9 650	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	* 7 900 * 16 850	7 350 15 900	* 6 750 * 14 350	6 100 13 200	* 5 700 * 12 000	5 200 11 300					* 5 250 * 11 550	4 900 10 950	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	* 6 700 * 14 150	* 6 700 * 14 150	* 5 650 * 11 750	* 5 650 * 11 750							* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

Capacités de levage de flèche longue portée (LRE) – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, transport lourd : ON

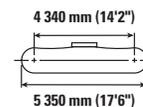
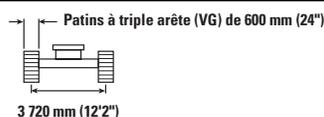
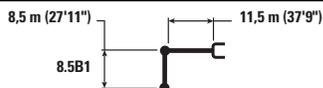


Diagram	3,0 m/10,0 ft		4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		9,0 m/30,0 ft		Diagram		m ft/in	
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb		
13,5 m 45,0 ft	kg											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg											* 2 850	* 2 850	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg											* 2 850	* 2 850	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg											* 2 850	* 2 850	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg											* 2 900	* 2 900	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg											* 3 000	* 3 000	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg											* 3 150	* 3 150	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg			* 13 150	* 13 150	* 15 650	* 15 650	* 12 150	* 12 150	* 9 950	* 9 950	* 3 300	* 3 300	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg			* 7 650	* 7 650	* 17 050	* 17 050	* 13 050	* 13 050	* 10 600	* 10 600	* 3 500	* 3 500	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg	* 4 050	* 4 050	* 7 100	* 7 100	* 13 250	* 13 250	* 13 700	13 000	* 11 100	10 150	* 3 800	3 500	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg	* 5 400	* 5 400	* 7 700	* 7 700	* 12 250	* 12 250	* 14 000	12 250	11 300	9 550	* 4 150	3 500	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg	* 6 750	* 6 750	* 8 750	* 8 750	* 12 600	* 12 600	* 14 000	11 800	10 900	9 200	4 250	3 550	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg	* 8 100	* 8 100	* 10 050	* 10 050	* 13 550	* 13 550	* 13 700	11 600	10 650	8 950	4 400	3 700	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg	* 9 550	* 9 550	* 11 550	* 11 550	* 15 000	* 15 000	* 13 050	11 550	10 550	8 850	4 650	3 900	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg			* 13 200	* 13 200	* 14 650	* 14 650	* 12 150	11 650	* 10 200	8 900	5 100	4 250	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg			* 15 050	* 15 050	* 12 900	* 12 900	* 10 850	* 10 850	* 9 250	9 050	* 5 250	4 850	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg			* 33 400	* 33 400	* 27 650	* 27 650	* 23 300	* 23 300	* 19 800	19 500	* 11 550	10 750	12,77 41'8"
	kg							* 9 150	* 9 150	* 7 850	* 7 850	* 5 100	* 5 100	
	lb							* 19 400	* 19 400	* 16 650	* 16 650	* 11 100	* 11 100	



ISO 10567



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

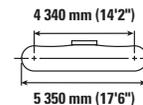
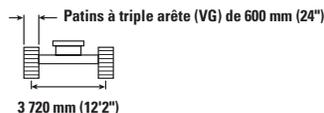
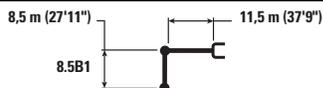
La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

(continué en page suivante)

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

Capacités de levage de flèche longue portée (LRE) – Contrepoids : 12,0 t (26 455 lb) – sans godet, transport lourd : ON (suite)



		10,5 m/35,0 ft		12,0 m/40,0 ft		13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		16,5 m/55,0 ft		m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											* 2 900	* 2 900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg lb							* 3 350 * 6 500	* 3 350 * 6 500			* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg lb							* 4 100 * 8 450	* 4 100 * 8 450			* 2 850 * 6 200	* 2 850 * 6 200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg lb							* 4 750 * 9 950	* 4 750 * 9 950	* 3 450 * 6 700	* 3 450 * 6 700	* 2 850 * 6 250	* 2 850 * 6 250	16,97 55'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb					* 5 900 * 12 800	* 5 900 * 12 800	* 5 350 * 11 300	* 5 350 * 11 300	* 4 150 * 8 350	* 4 150 * 8 350	* 2 900 * 6 400	* 2 900 * 6 400	17,49 57'6"
6,0 m 20,0 ft	kg lb			* 6 700 * 14 550	* 6 700 * 14 550	* 6 150 * 13 300	* 6 150 * 13 300	* 5 650 * 12 250	* 5 650 * 12 250	* 4 750 * 9 750	4 750 * 9 750	* 3 000 * 6 600	* 3 000 * 6 600	17,86 59'2"
4,5 m 15,0 ft	kg lb	* 8 000 * 17 250	* 8 000 * 17 250	* 7 050 * 15 300	* 7 050 * 15 300	* 6 400 * 13 800	* 6 400 * 13 800	* 5 800 * 12 600	5 500 * 11 750	5 350 * 11 050	4 600 * 9 800	* 3 150 * 6 850	* 3 150 * 6 850	18,10 60'0"
3,0 m 10,0 ft	kg lb	* 8 500 * 18 350	* 8 500 * 18 350	* 7 400 * 16 050	* 7 400 * 16 050	* 6 600 * 14 350	6 300 13 500	* 6 000 * 12 950	5 250 11 250	5 150 11 000	4 400 9 400	* 3 300 * 7 200	* 3 300 * 7 200	18,21 60'0"
1,5 m 5,0 ft	kg lb	* 8 950 * 19 300	8 750 18 850	* 7 750 * 16 750	7 150 15 400	* 6 850 * 14 800	5 950 12 800	5 850 12 550	5 000 10 750	5 000 10 650	4 250 9 050	* 3 500 * 7 700	* 3 500 * 7 700	18,19 60'0"
0 m 0 ft	kg lb	* 9 300 * 20 100	8 200 17 650	7 900 16 950	6 750 14 550	6 600 14 200	5 650 12 150	5 600 12 050	4 800 10 250	4 800 10 300	4 100 8 700	* 3 800 * 8 300	3 500 7 650	18,06 59'2"
-1,5 m -5,0 ft	kg lb	9 100 19 600	7 750 16 700	7 550 16 250	6 450 13 800	6 350 13 650	5 400 11 600	5 450 11 650	4 600 9 850	4 700 10 000	3 950 8 450	* 4 150 * 9 100	3 500 7 650	17,79 58'4"
-3,0 m -10,0 ft	kg lb	8 800 18 900	7 450 16 000	7 300 15 700	6 200 13 250	6 150 13 250	5 200 11 200	5 300 11 350	4 450 9 550	4 600 9 800	3 850 8 250	4 250 9 300	3 550 7 800	17,39 57'6"
-4,5 m -15,0 ft	kg lb	8 600 18 450	7 250 15 550	7 100 15 300	6 000 12 900	6 050 12 950	5 100 10 900	5 200 11 150	4 350 9 350	4 500 9 700	3 800 8 150	4 400 9 700	3 700 8 100	16,84 55'10"
-6,0 m -20,0 ft	kg lb	8 500 18 250	7 150 15 350	7 050 15 150	5 900 12 750	5 950 12 850	5 000 10 800	5 150 11 100	4 350 9 300			4 650 10 300	3 900 8 650	16,13 53'4"
-7,5 m -25,0 ft	kg lb	8 500 18 250	7 150 15 350	7 050 15 150	5 900 12 750	6 000 12 850	5 050 10 850	5 200	4 350			5 100 11 250	4 250 9 450	15,25 50'0"
-9,0 m -30,0 ft	kg lb	* 7 900 * 16 850	7 250 15 600	* 6 750 * 14 350	6 000 12 950	* 5 700 * 12 000	5 100 11 050					* 5 250 * 11 550	4 850 10 750	14,14 46'8"
-10,5 m -35,0 ft	kg lb	* 6 700 * 14 150	* 6 700 * 14 150	* 5 650 * 11 750	* 5 650 * 11 750							* 5 100 * 11 100	* 5 100 * 11 100	12,77 41'8"



ISO 10567



\* Cela indique que la charge est limitée par la capacité de soulèvement hydraulique plutôt que par la charge de basculement. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de soulèvement des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de soulèvement hydraulique ou 75 % de la charge de basculement. Le poids de tous les équipements de soulèvement doit être déduit des capacités de soulèvement ci-dessus. Les capacités de soulèvement sont basées sur le fait que la machine repose sur une surface de support ferme et uniforme. L'utilisation d'un point de fixation de l'outil de travail pour manipuler/soulever des objets pourrait affecter les performances de soulèvement de la machine.

La capacité de soulèvement reste à ±5 % pour tous les patins à chenilles disponibles.

Reportez-vous toujours au guide d'utilisation et d'entretien approprié pour obtenir des informations spécifiques sur le produit.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

## Spécifications et compatibilité du godet – Europe

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement élevé et large à voie variable		
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb)	
										Flèche longue portée (LRE) de 11,5 m (37'9")	
										LRE de 8,5 (27'11")	
<b>Pin-On/à goupille (Pas d'attache rapide)</b>											
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●		
	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	●		
Usage intense (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	●		
Nettoyage/Curage de fossés	B	1 800	71	0,86	1,12	590	1 301	100	●		
	B	2 100	83	1,06	1,39	657	1 447	100	●		
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	⊖		
									kg	3 075	
								lb	6 779		
<b>Attache à accouplement par axes Cat</b>											
Usage normal (GD)	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●		
	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	●		
Usage intense (HD)	B	1 050	42	1,00	1,31	855	1 885	100	●		
Nettoyage/Curage de fossés	B	1 800	71	0,86	1,12	590	1 301	100	●		
	B	2 100	83	1,06	1,39	657	1 447	100	●		
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 416	100	○		
									kg	2 653	
								lb	5 850		
<b>Avec attache rapide CW-40</b>											
Usage normal (GD)	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1 463	100	●		
Usage normal – Bord de nivellement	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1 250	100	●		
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1 353	100	●		
	B CW40	1 000	39	0,92	1,21	719	1 586	100	●		
Nettoyage/Curage de fossés	B CW40	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	⊖		
	B CW40	1 800	72	1,50	1,96	827	1 823	100	○		
Nettoyage de fossés inclinable	B CW40	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	○		
									kg	2 825	
								lb	6 228		
<b>Avec circuit d'attache rapide CW-40S</b>											
Usage normal (GD)	B	750	30	0,64	0,84	592	1 450	100	●		
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 444	100	●		
Nettoyage/Curage de fossés	B	2 000	781	1,22	1,60	715	1 576	100	●		
	B	2 200	87	1,36	1,78	769	1 695	100	⊖		
Nettoyage de fossés inclinable	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	○		
									kg	2 844	
								lb	6 270		

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la liaison avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec embouts longs.

### Densité maximale des matériaux :

● 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 les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

# Caractéristiques de la pelle hydraulique longue portée 352

## Spécifications et compatibilité du godet – Amérique du Nord

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement élevé et large à voie variable	
		mm	in	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb)
										Flèche longue portée (LRE) de 11,5 m (37'9")
LRE de 8,5 (27'11")										
<b>Pin-On/à goupille (Pas d'attache rapide)</b>										
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●	
Capacité lors d'un usage normal – Pointe large	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●	
Usage intense (HD)	B	600	24	0,46	0,61	647	1 426	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	985	2 171	100	⊙	
Nettoyage/Curage de fossés	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	⊙	
Nettoyage de fossés inclinable	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●	
	B	2 000	79	1,11	1,61	1 161	2 560	100	⊙	
Charge maximale avec pin-on (charge utile + godet)								kg	3 075	
								lb	6 779	
<b>Attache à accouplement par axes Cat</b>										
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	⊙	
Capacité lors d'un usage normal – Pointe large	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●	
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●	
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	⊙	
Usage intense (HD)	B	600	24	0,46	0,61	647	1 426	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●	
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	985	2 171	100	○	
Nettoyage/Curage de fossés	B	1 350	54	1,38	1,80	1 069	2 357	100	○	
Nettoyage de fossés inclinable	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	⊙	
	B	2 000	79	1,11	1,61	1 161	2 560	100	○	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 653	
								lb	5 850	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme pour les pelles hydrauliques EN474-5:2006 + A3:2013, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge de basculement avec la liaison avant complètement étendue à la ligne de terre avec le godet courbé.

Capacité basée sur ISO 7451:2007.

Poids du godet avec embouts longs.

### Densité maximale des matériaux :

- 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 les clients puissent maximiser la valeur qu'ils reçoivent de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, qui ne respectent pas les recommandations ou spécifications de Caterpillar en matière de poids, dimensions, flux, pressions, etc. peut entraîner des performances moins qu'optimales, notamment des réductions de production, de stabilité, de fiabilité et de durabilité des composants. L'utilisation inadéquate d'un outil de travail résultant en un effet de balayage, de levier, une torsion et/ou un accrochage de charges lourdes réduira la durée de vie de la flèche et du bras.

# Équipement standard et en option de la pelle longue portée 352

## Équipement standard et en option

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>TECHNOLOGIE CAT</b>			<b>MOTEUR</b>		
Cat Product Link	✓		Chauffe-blocs pour démarrage à froid		✓
Reconnaissance des outils de travail	✓		Trois modes sélectionnables : Power, Smart, Éco	✓	
Suivi des outils de travail *	✓		Contrôle automatique de la vitesse du moteur	✓	
Capteur de laser		✓	Peut être utilisé jusqu'à une altitude de 4 500 m (14 760 ft)	✓	
Cat GRADE avec module 2D et mémoire compensée	✓		Capacité de refroidissement jusqu'à 52 °C (126 °F) de température ambiante	✓	
Cat GRADE avec module Advanced 2D		✓	Ventilateur hydraulique réversible	✓ <sup>(1)</sup>	✓ <sup>(2)</sup>
Cat GRADE avec connectivité 3D : – Virtual Reference Station ** – Internet Base Service Station ** – Trimble Connected Community **		✓	Capacité de démarrage à froid jusqu'à -18 °C (0 °F)	✓	
Cat PAYLOAD :	✓		Liquide de refroidissement pour temps froid jusqu'à -50 °C (-58 °F)		✓
– Pesée statique			Filtre à air à double élément avec pré-dépoussiérage intégré	✓	
– Étalonnage semi-automatique			Alternateur 115 A	✓	
– Informations Payload (charge utile)/sur le cycle			Système de refroidissement horizontal à un seul plan	✓	
– Capacité de génération de rapports via USB			Filtre principal à deux étages à 5,5 microns et filtres secondaire et tertiaire à 4,4 microns	✓	
Barrière électronique 2D E-Fence :	✓		Capacité biodiesel (jusqu'à B20)	✓	
– Limite de plafond E-ceiling			Démarrage sécurisé avec code PIN	✓	
– Limite de plancher E-floor			<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>		
– Limite de pivotement E-swing			Circuits de régénération de bras et de flèche	✓	
– Barrière murale E-wall			Soupape électronique de commande principale	✓	
– E-cab avoidance			Mode de soulèvement de charges lourdes	✓	
Capacité de services à distance	✓		Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓	
			Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
			Filtres de retour hydraulique	✓	
			Déplacement à deux vitesses	✓	
			Huile hydraulique bio		✓
			Valve de sécurité d'abaissement du bras et de la flèche	✓	
			Circuits à haute pression, à moyenne pression et à attache rapide		✓

\* Jumelé avec le localisateur de pièces jointes PL161.

\*\* Abonnement obligatoire.

<sup>(1)</sup> De série en Amérique du Nord.

<sup>(2)</sup> En option en Europe.

(continué en page suivante)

# Équipement standard et en option de la pelle longue portée 352

## Équipement standard et en option (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
<b>TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES</b>			<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>		
Chenille lubrifiée à la graisse	✓		Éclairages LED extérieurs	✓	
Œillet de remorquage sur le châssis inférieur	✓		Ensemble de projecteurs panoramiques haut de gamme		✓
Train de roulement élevé et large à voie variable	✓		<b>SERVICE ET ENTRETIEN</b>		
Contrepoids de 12,0 t (26 455 lb)	✓		Plateforme de service avec plaque antidérapante et boulons encastrés	✓	
Patins à triple arête de 900 mm (35")	✓		Emplacement groupé pour le filtre à huile du moteur et les filtres à carburant	✓	
Patins à chenilles à triple arête de 750 mm (30") <sup>(1)</sup>		✓	Ports de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S-O-S)	✓	
Patins à triple arête de 600 mm (24") <sup>(1)</sup>		✓	<b>SÉCURITÉ ET PROTECTION</b>		
Patins à double arête de 600 mm (24") <sup>(3)</sup>		✓	Barre de maintien et poignée côté droit (Conforme à ISO 2867)	✓	
Protection pivotante (16 mm <sup>2</sup> / <sub>3</sub> in)	✓		Système de sécurité Caterpillar à clé unique	✓	
Guides-protecteurs des chenilles segmentés		✓	Boîte à outil/de rangement externe verrouillable	✓	
Guides-protecteurs des chenilles pleine longueur		✓	Porte verrouillable, bouchons du réservoir de carburant et du réservoir hydraulique verrouillables	✓	
Blindage inférieur HD	✓		Compartiment de vidange du carburant verrouillable	✓	
Protection HD du moteur de déplacement	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
<b>FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES</b>			Caméra de recul et caméra côté droit	✓	
Flèche longue portée (LRE) de 11,5 m (37'9")	✓		Visibilité à 360°		✓
Flèche longue portée (LRE) de 8,5 m (27'11")	✓				
Timonerie de godet, gamme LRE B1 avec œillet de levage, Cat GRADE	✓				

<sup>(3)</sup> Disponible en Europe uniquement.

## Accessoires pour la pelle longue portée 352

### Kit et accessoires installés par le concessionnaire

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

#### CABINE

- Essuie-glace radial
- Manipulateurs avec curseurs horizontaux
- Pédale électrique droite/gauche pour commande d'outils
- Kit de vitre arrière à double sortie\*
- Verre laminé pour le pare-brise avant (Verre P5A, Réglementation de démolition de l'UE)

#### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Ceinture de sécurité rétractable de 76 mm (3")
- Clé électronique Bluetooth

#### PROTECTIONS

- Système de protection contre les chutes d'objets (incompatible avec la couverture légère de cabine, la protection contre la pluie)
- Grille de protection intégrale avant (incompatible avec la couverture légère de cabine, la protection contre la pluie)
- Protection en maille sur la moitié inférieure de la face avant
- Protection complète contre le vandalisme
- Protection contre la pluie du pare-brise avant avec couverture légère de la cabine

#### CIRCUIT ÉLECTRIQUE

- Kit sous-marin

#### AUTRES ACCESSOIRES

- Antennes GNSS

\*Disponible en Amérique du Nord uniquement.

## Options de cabine

	Deluxe	Premium
Cabine, insonorisée	●	●
Pare-brise avant deux pièces 70/30, trempé	●	○
Pare-brise avant monobloc, trempé	X	○
Moniteur LCD à écran tactile de 254 mm (10") haute résolution	●	●
Moniteur LCD à écran tactile haute résolution supplémentaire pour Cat GRADE avec module Advanced 2D et 3D	○	○
Climatisation automatique sur deux niveaux	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●
Démarrage du moteur sans clé via bouton-poussoir	●	●
Console réglable en hauteur, position libre sans outil	●	●
Console de gauche relevable	●	●
Siège chauffant à suspension pneumatique	●	X
Siège chauffant et ventilé avec suspension ajustable automatique	X	●
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2")	●	●
Radio avec port USB, Bluetooth et DAB en option	●	●
Prises d'alimentation 12 V CC	●	●
Casier à documents	●	●
Filet de rangement à l'arrière et filet de rangement pour panier-repas	●	●
Porte-gobelet et porte-bouteille	●	●
Essuie-glace radial supérieur pour 70/30 avec lave-glace	●	X
Essuie-glace à double bras avec 70/30 avec lave-glace	X	○
Essuie-glace à double bras monobloc avec lave-glace	X	○
Trappe plein-ciel en polycarbonate, pare-brise ouvrable	●	○
Trappe plein-ciel fixe en verre, pare-brise monobloc	X	○
Éclairages DEL de cabine, 85 lumens	●	●
Ensemble d'éclairages DEL de cabine, 1 200 lumens	○	○
Plafonnier à DEL	●	●
Pare-soleil avant déroulable	●	●
Pare-soleil arrière déroulable	○	●
La vitre arrière sert également de sortie de secours	●	●
Tapis de plancher lavable	●	●
Pré-équipement pour gyrophare	●	●

- Standard
- En option
- X Pas disponible

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2020 Caterpillar  
Tous droits réservés

Documents et caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Adressez-vous à votre concessionnaire Cat pour découvrir les options disponibles.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », 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 Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ2522-02 (09-2020)  
Remplace AFXQ2522-01  
Numéro de version : 07C  
(Aus-N.-Z., Am. du Nord, Europe)

