



Pelle hydraulique

352

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

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

Pelle hydraulique 352 Spécifications

Moteur

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

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 600 m (8 530 ft).
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un filtre à air, d'un silencieux et d'un alternateur, avec un régime moteur de 1 800 tr/min
- Cat® diesel engines are required to use ULSD (ultra-low sulfur diesel fuel with 15 ppm of sulfur or less) or ULSD blended with the following lower-carbon intensity fuels up to:
 - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,3 tr/min	
Couple d'orientation maximal	189 kNm	139 000 lbf-ft

Poids

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

- Variable gauge undercarriage, Reach boom, R2.9TB (9'6") stick, SD 2.5 m³ (3.27 yd³) bucket, and 600 mm (24") triple grouser shoes, 9.8 mt (21,605 lb) counterweight.

Chaîne

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

Entraînement

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

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal (Équipement)	779 l/min (389 × 2 pompes)	206 gal/min (103 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Orientation	26 000 kPa	3 771 psi
Vérin de flèche – Alésage	170 mm	7 in
Vérin de flèche – Course	1524 mm	60 in
Vérin de bras – Alésage	190 mm	7 in
Vérin de bras – Course	1758 mm	69 in
Vérin du godet TB – Alésage	160 mm	6 in
Vérin du godet TB – Course	1 356 mm	53 in
Vérin de godet UB – Alésage	170 mm	7 in
Vérin de godet UB – Course	1396 mm	55 in

Contenances pour l'entretien

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

Normes

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

Performances acoustiques

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

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,00 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1430 tonnes.

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à double arête 600 mm (24")		Patins à triple arête 750 mm (30")		Patins à triple arête 900 mm (35")	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement long à voie variable								
Contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb)								
Flèche normale + R3,35 m (11'0") Bras TB + Godet GDC 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	51 300 (113,200)	89.9 (13.0)	51 500 (113,400)	89.8 (13.0)	52 100 (114,900)	73.0 (10.6)	52 800 (116,500)	61.7 (8.9)
Flèche normale + R2,9 m (9'6") Bras TB + Godet GDC 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	51 300 (113,000)	89.8 (13.0)	51 400 (113,300)	89.7 (13.0)	52 000 (114,700)	72.9 (10.6)	52 800 (116,300)	61.6 (8.9)
Flèche pour creusement intensif + Bras UB M3,0 m (9'1") + Godet GD 3,5 m ³ (4,58 yd ³)	52 800 (116,400)	92.4 (13.4)	52 900 (116,600)	92.3 (13.4)	53 500 (118,000)	75.0 (10.9)	54 300 (119 700)	63.4 (9.2)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs DF pour train de roulement long à voie variable								
Contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb)								
Flèche normale + Bras TB R3,35m (11'0") + Godet SD 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	51 600 (113,700)	84.9 (12.3)	51 700 (113,900)	84.9 (12.3)	52 300 (115,300)	69.0 (10.0)	53 100 (117,000)	58.4 (8.5)
Flèche normale + Bras TB R3,35m (9'6") + Godet SD 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	51 500 (113,500)	84.8 (12.3)	51 600 (113,700)	84.7 (12.3)	52 200 (115,100)	68,9 (10,0)	53 000 (116,800)	58.3 (8.5)
Flèche pour creusement intensif + Bras UB M3,0 m (9'1") + Godet SD 3,6 m ³ (4,71 yd ³)	53 100 (117,100)	87.7 (12.7)	53 200 (117,400)	87.6 (12,7)	53 900 (118 800)	71.2 (10.3)	54 600 (120,500)	60.2 (8.7)
Flèche pour creusement intensif + Bras UB M205m (8'2") + Godet SD 3,6 m ³ (4,71 yd ³)	53 000 (116,700)	87.4 (12.7)	53 100 (117,000)	87.3 (12.7)	53 700 (118 400)	71.0 (10.3)	54 500 (120,100)	60.0 (8.7)

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb), châssis pivotant standard, châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement long à voie variable	35 710	78,720
Machine de base avec contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb), châssis pivotant standard, châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs DF pour train de roulement long à voie variable	36 010	79,380
Patins :		
600 mm (24") Width, Thick, Triple Grouser Track Shoes for Fixed Gauge and Variable Gauge Long Undercarriage	5290	11,660
600 mm (24") Width, Thick, Double Grouser Track Shoes for Fixed Gauge and Variable Gauge Long Undercarriage	5400	11,900
750 mm (30") Width, Thick, Triple Grouser Track Shoes for Fixed Gauge and Variable Gauge Long Undercarriage	6040	13,320
900 mm (35") Width, Thick, Triple Grouser Track Shoes for Fixed Gauge and Variable Gauge Long Undercarriage	6790	14,970
Deux vérins de flèche	920	2,020
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	630	1,380
Contrepoids :		
Contrepoids de 9,8 mt (21 605 lb)	9800	21,610
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant standard	4290	9,450
Fixed Gauge and Variable Gauge Long Undercarriages:		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs SF pour train de roulement long à voie variable	13 230	29,170
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs DF pour train de roulement long à voie variable	13 270	29,250
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 6,9 m (22'8")	4520	9,960
Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")	4800	10,590
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet et timonerie de godet) :		
Bras normal R3.9TB (11'0")	2520	5,560
Bras normal R2.9TB (9'6")	2440	5,380
Bras pour creusement intensif M3.0UB (9'1")	2970	6,550
Bras pour creusement intensif M2.5UB (8'2")	2790	6,160
Godets (sans timonerie) :		
SD 2,5 m ³ (3,27 yd ³) pour TB	2590	5,720
SDS 3,6 m ³ (4,71 yd ³) pour UB	3430	7,570
Attaches rapides :		
Attache rapide spécifique CW	770	1,690
Accouplement par axes à attache rapide	1060	2,340

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Dimensions

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



Option de flèche

Options de bras

Option de train de roulement

1 Hauteur de la machine :

	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Voie variable		Voie variable	
Hauteur de la cabine	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
Hauteur FOGS	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Hauteur des garde-corps /mains courantes	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Avec flèche/bras/godet montés	3570 mm	11'9"	3720 mm	12'2"
Avec flèche/bras montés	3620 mm	11'11"	3560 mm	11'8"
Avec flèche montée	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	3600 mm	11'10"	3730 mm	12'3"
Avec flèche/bras installé (sans canalisations auxiliaires)	3640 mm	11'11"	3590 mm	11'9"
Avec flèche installée (sans canalisations auxiliaires)	3230 mm	10'7"	3730 mm	12'3"

2 Longueur de la machine :

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

3 Largeur de la tourelle, sans passerelle

	3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"
--	---------	-------	---------	-------

4 Rayon d'encombrement arrière

	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
--	---------	-------	---------	-------

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

	1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"
--	---------	------	---------	------

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

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

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

	4340 mm	14'3"	4340 mm	14'3"
--	---------	-------	---------	-------

Type de godet

SD

SD

Capacité du godet

	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³
--	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

Rayon aux pointes du godet

	1912 mm	6'3"	1912 mm	6'3"
--	---------	------	---------	------

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Options de bras

Option de train de roulement

8 Longueur des chaînes

Train de roulement VG avec patins à triple arête

R3.35TB (11'0")

Voie variable

R2.9TB (9'6")

Voie variable

5350 mm

17'7"

5350 mm

17'7"

9 Voie des chaînes

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

2390 mm

7'10"

2390 mm

7'10"

Sorti (train de roulement VG)

2890 mm

9'6"

2890 mm

9'6"

Train de roulement rentré VG

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

2990 mm

9'10"

2990 mm

9'10"

750 mm (30") Shoes (VG Undercarriage)

3140 mm

10'4"

3140 mm

10'4"

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

3540 mm

11'7"

3540 mm

11'7"

Train de roulement sorti VG

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

3490 mm

11'5"

3490 mm

11'5"

750 mm (30") Shoes (VG Undercarriage)

3640 mm

11'11"

3640 mm

11'11"

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

3790 mm

12'5"

3790 mm

12'5"

10 Undercarriage Width (with steps): VG Undercarriage Extended

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

3680 mm

12'1"

3680 mm

12'1"

750 mm (30") Shoes (VG Undercarriage)

3680 mm

12'1"

3680 mm

12'1"

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

3790 mm

12'5"

3790 mm

12'5"

Type de godet

SD

SD

Capacité du godet

2,50 m³

3,27 yd³

2,50 m³

3,27 yd³

Rayon aux pointes du godet

1912 mm

6'3"

1912 mm

6'3"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Dimensions (suite)

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



Option de flèche	Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")			
Options de bras	Bras pour creusement intensif			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
Option de train de roulement	Voie variable		Voie variable	
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
Hauteur FOGS	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Hauteur des garde-corps /mains courantes	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Avec flèche/bras/godet montés	4 080 mm	13'5"	4050 mm	13'3"
Avec flèche/bras montés	3860 mm	12'8"	3830 mm	12'7"
Avec flèche montée	3250 mm	10'8"	3250 mm	10'8"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	4 080 mm	13'5"	4050 mm	13'3"
Avec flèche/bras installé (sans canalisations auxiliaires)	3860 mm	12'8"	3830 mm	12'7"
Avec flèche installée (sans canalisations auxiliaires)	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
2 Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet montés	11 550 mm	37'11"	11 630 mm	38'2"
Avec flèche/bras montés	11 490 mm	37'8"	11 550 mm	37'11"
Avec flèche montée	10 220 mm	33'6"	10 220 mm	33'6"
Avec flèche/bras/godet installé (sans canalisations auxiliaires)	11 550 mm	37'11"	11 630 mm	38'2"
Avec flèche/bras installé (sans canalisations auxiliaires)	11 490 mm	37'8"	11 550 mm	37'11"
Avec flèche installée (sans canalisations auxiliaires)	10 220 mm	33'6"	10 220 mm	33'6"
3 Largeur de la tourelle, sans passerelle	3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"
4 Rayon d'encombrement arrière	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
5 Train de roulement VG avec garde au sol du contrepoids (sans crampon de patin)	1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"
6 Train de roulement VG avec garde au sol (sans crampon de patin)	710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
7 Longueur entre les centres des galets - Train de roulement long VG	4340 mm	14'3"	4340 mm	14'3"
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Rayon aux pointes du godet	2106 mm	6'10"	2106 mm	6'10"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Dimensions (suite)

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

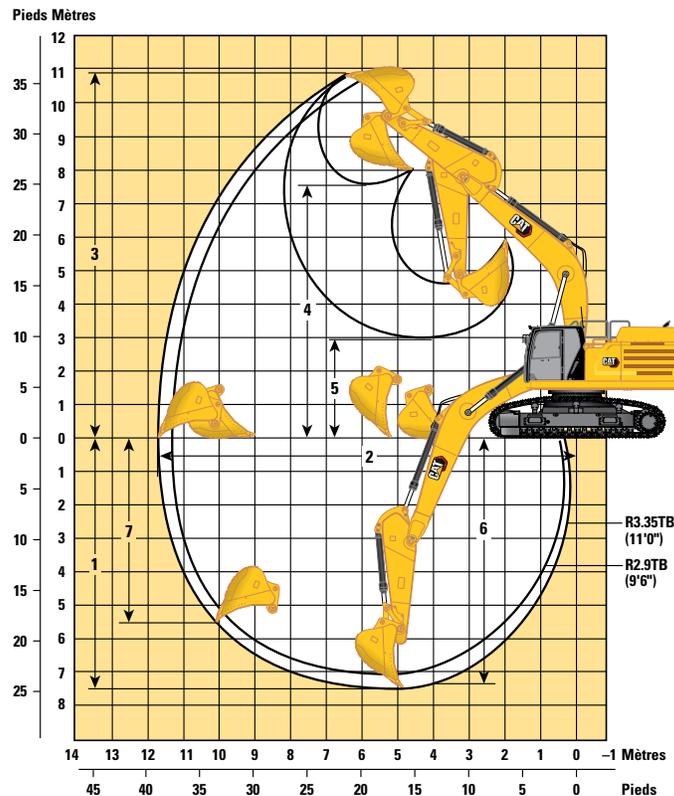


Option de flèche	Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")			
Options de bras	Bras pour creusement intensif			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
Option de train de roulement	Voie variable		Voie variable	
8 Longueur des chaînes				
Train de roulement VG avec patins à triple arête	5350 mm	17'7"	5350 mm	17'7"
9 Voie des chaînes				
Rétracté avec patin à triple arête (train de roulement VG)	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
Sorti (train de roulement VG)	2890 mm	9'6"	2890 mm	9'6"
Train de roulement rentré VG				
Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
750 mm (30") Shoes (VG Undercarriage)	3140 mm	10'4"	3140 mm	10'4"
Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"
Train de roulement sorti VG				
Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
750 mm (30") Shoes (VG Undercarriage)	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"
Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
10 Undercarriage Width (with steps): VG Undercarriage Extended				
Patins 600 mm (24") (train de roulement VG)	3680 mm	12'1"	3680 mm	12'1"
750 mm (30") Shoes (VG Undercarriage)	3680 mm	12'1"	3680 mm	12'1"
Patins 900 mm (35") (train de roulement VG)	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Rayon aux pointes du godet	2106 mm	6'10"	2106 mm	6'10"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Plages de travail et forces

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



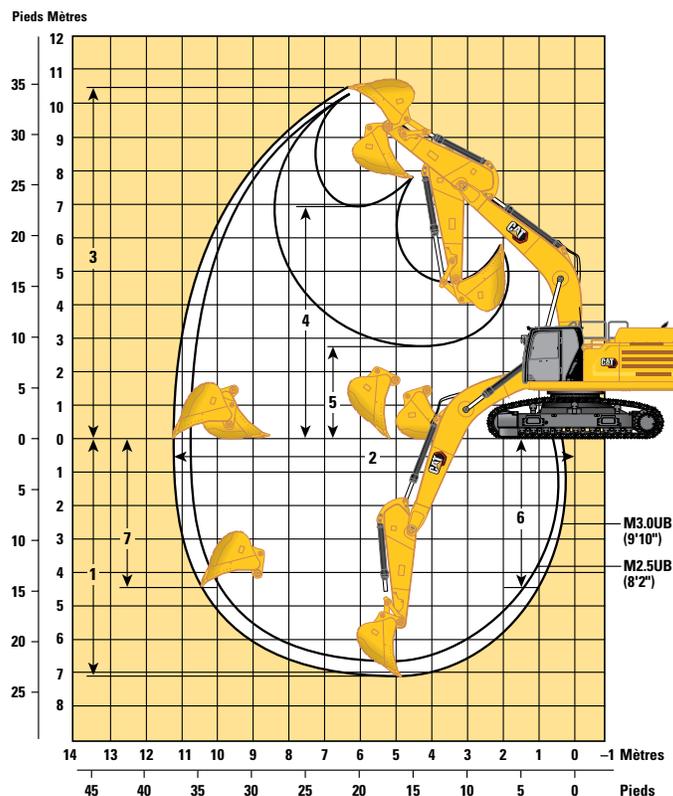
Option de flèche	Flèche normale 6,9 m (22'8")			
	Options de bras			
Option de train de roulement	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Voie variable		Voie variable	
1 Profondeur d'excavation maximale	7530 mm	24'8"	7080 mm	23'3"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 730 mm	38'6"	11 310 mm	37'1"
3 Hauteur de coupe maximale	10 870 mm	35'8"	10 690 mm	35'1"
4 Hauteur de chargement maximale	7560 mm	24'10"	7380 mm	24'3"
5 Hauteur de chargement minimale	2880 mm	9'5"	3330 mm	10'11"
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	7380 mm	24'3"	6920 mm	22'8"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5150 mm	16'11"	4750 mm	15'7"
Force d'excavation du godet (ISO)	264 kN	59 300 lbf	264 kN	59 300 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	200 kN	45 000 lbf	220 kN	49 500 lbf
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	2,50 m ³	3,27 yd ³	2,50 m ³	3,27 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1912 mm	6'3"	1912 mm	6'3"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Plages et forces de travail (suite)

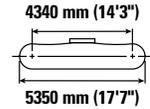
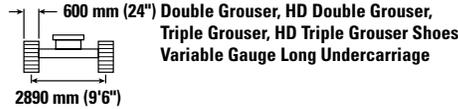
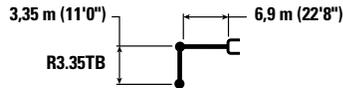
Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Option de flèche	Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")			
	Options de bras			
Option de train de roulement	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
	Voie variable		Voie variable	
1 Profondeur d'excavation maximale	7140 mm	23'5"	6640 mm	21'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	11 230 mm	36'10"	10 760 mm	35'4"
3 Hauteur de coupe maximale	10 450 mm	34'3"	10 250 mm	33'8"
4 Hauteur de chargement maximale	6910 mm	22'8"	6720 mm	22'1"
5 Hauteur de chargement minimale	2740 mm	9'0"	3240 mm	10'8"
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8 ft 0 in)	6990 mm	14'7"	6470 mm	13'2"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4450 mm	14'7"	4020 mm	13'2"
Force d'excavation du godet (ISO)	292 kN	65 600 lbf	292 kN	65 600 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	211 kN	47 400 lbf	240 kN	54 000 lbf
Type de godet	SD		SD	
Capacité du godet	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Rayon aux pointes du godet	2106 mm	6'10"	2106 mm	6'10"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*8900 *19 750	*8900 *19 750	7450 23'11"
7500 mm 25'0"	kg lb							*11 900 *26 150	*11 900 *26 150			*8400 *18 600	*8400 *18 600	8580 27'10"
6000 mm 20'0"	kg lb							*12 550 *27 300	12 300 26 450	*11 150 *21 500	9150 19 600	*8300 *18 250	*8300 *18 250	9340 30'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21 200 *45 400	*21 200 *45 400	*16 150 *34 900	*16 150 *34 900	*13 650 *29 650	11 850 25 550	*12 200 *26 650	8950 19 250	*8450 *18 550	7800 17 250	9800 32'1"
3000 mm 10'0"	kg lb			*26 050 *55 950	23 750 51 250	*18 500 *40 000	15 650 33 800	*14 900 *32 300	11 400 24 550	*12 850 *27 900	8700 18 750	*8800 *19 350	7400 16 300	10 020 32'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18 450 *43 950	*18 450 *43 950	*20 300 *43 900	14 950 32 250	*15 950 *34 550	10 950 23 650	12 800 27 500	8500 18 250	*9450 *20 750	7300 16 000	10 010 32'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*21 450 *49 750	*21 450 *47 650	*21 050 *45 600	14 550 31 300	16 450 35 350	10 700 23 000	12 600 27 100	8300 17 900	*10 500 *23 100	7450 16 400	9760 32'0"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 400 *59 450	22 150 47 550	*20 750 *44 950	14 350 30 950	16 300 35 050	10 550 22 700	12 550 27 000	8250 17 800	12 050 26 600	7950 17 550	9270 30'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24 800 *56 050	*24 800 *56 050	*24 900 *53 950	22 350 48 000	*19 300 *41 700	14 450 31 050	*15 150 *32 600	10 600 22 850			*12 700 *27 950	9050 20 000	8470 27'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*26 450 *56 950	*26 450 *56 950	*20 750 *44 550	*20 750 *44 550	*16 150 *34 550	14 700 31 750					*12 400 *27 250	11 300 25 300	7290 23'7"



ISO 10567



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

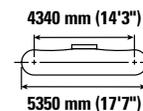
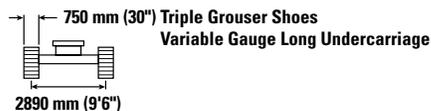
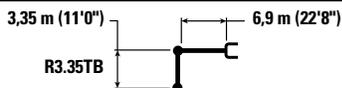


Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"												*8900 *19 750	*8900 *19 750	7450 23'11"
7500 mm 25'0"							*11 900 *26 150	*11 900 *26 150				*8400 *18 600	*8400 *18 600	8580 27'10"
6000 mm 20'0"							*12 550 *27 300	12 400 26 700	*11 150 *21 500	9250 19 850		*8300 *18 250	*8300 *18 250	9340 30'5"
4500 mm 15'0"			*21 200 *45 400	*21 200 *45 400	*16 150 *34 900	*16 150 *34 900	*13 650 *29 650	12 000 25 800	*12 200 *26 650	9050 19 500		*8450 *18 550	7900 17 450	9800 32'1"
3000 mm 10'0"			*26 050 *55 950	24 000 51 800	*18 500 *40 000	15 850 34 150	*14 900 *32 300	11 500 24 800	*12 850 *27 900	8800 19 000		*8800 *19 350	7500 16 500	10 020 32'10"
1500 mm 5'0"			*18 450 *43 950	*18 450 *43 950	*20 300 *43 900	15 100 32 600	*15 950 *34 550	11 100 23 900	12 950 *27 850	8600 18 500		*9450 *20 750	7350 16 200	10 010 32'9"
0 mm 0'0"			*21 450 *49 750	*21 450 *48 200	*21 050 *45 600	14 700 31 650	*16 500 *35 800	10 800 23 250	12 750 *27 450	8400 18 150		*10 500 *23 100	7550 16 600	9760 32'0"
-1500 mm -5'0"		*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 400 *59 450	22 400 48 100	*20 750 *44 950	14 550 31 300	*16 350 *35 400	10 650 23 000	12 700 *27 350		12 200 *26 900	8050 17 750	9270 30'4"
-3000 mm -10'0"		*24 800 *56 050	*24 800 *56 050	*24 900 *53 950	22 600 48 550	*19 300 *41 700	14 600 31 450	*15 150 *32 600	10 700 23 100			*12 700 *27 950	9150 20 250	8470 27'8"
-4500 mm -15'0"		*26 450 *56 950	*26 450 *56 950	*20 750 *44 550	*20 750 *44 550	*16 150 *34 550	14 900 32 100					*12 400 *27 250	11 450 25 600	7290 23'7"



ISO 10567



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

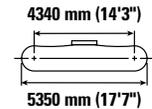


Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"												*8900 *19 750	*8900 *19 750	7450 23'11"
7500 mm 25'0"							*11 900 *26 150	*11 900 *26 150				*8400 *18 600	*8400 *18 600	8580 27'10"
6000 mm 20'0"							*12 550 *27 300	*12 550 27 000	*11 150 *21 500	9350 20 100		*8300 *18 250	*8300 *18 250	9340 30'5"
4500 mm 15'0"			*21 200 *45 400	*21 200 *45 400	*16 150 *34 900	*16 150 *34 900	*13 650 *29 650	12 150 26 150	*12 200 *26 650	9200 19 750		*8450 *18 550	8000 17 700	9800 32'1"
3000 mm 10'0"			*26 050 *55 950	24 300 52 400	*18 500 *40 000	16 050 34 600	*14 900 *32 300	11 650 25 150	*12 850 *27 900	8950 19 250		*8800 *19 350	7600 16 700	10 020 32'10"
1500 mm 5'0"			*18 450 *43 950	*18 450 *43 950	*20 300 *43 900	15 300 33 000	*15 950 *34 550	11 250 24 250	13 100 28 200	8700 18 750		*9450 *20 750	7450 16 450	10 010 32'9"
0 mm 0'0"			*21 450 *49 750	*21 450 48 850	*21 050 *45 600	14 900 32 100	*16 500 *35 800	10 950 23 600	12 950 27 850	8550 18 400		*10 500 *23 100	7650 16 800	9760 32'0"
-1500 mm -5'0"		*15 750 *35 500	*15 750 *35 500	*27 400 *59 450	22 700 48 750	*20 750 *44 950	14 750 31 750	*16 350 *35 400	10 800 23 300	12 850 27 750		*12 250 *27 000	8500 18 300	9270 30'4"
-3000 mm -10'0"		*24 800 *56 050	*24 800 *56 050	*24 900 *53 950	22 900 49 200	*19 300 *41 700	14 800 31 850	*15 150 *32 600	10 850 23 400			*12 700 *27 950	9300 20 550	8470 27'8"
-4500 mm -15'0"		*26 450 *56 950	*26 450 *56 950	*20 750 *44 550	*20 750 *44 550	*16 150 *34 550	15 100 32 550					*12 400 *27 250	11 600 25 950	7290 23'7"



ISO 10567



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

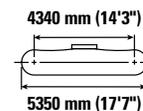
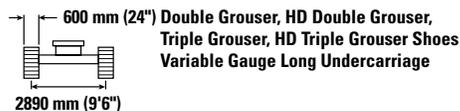
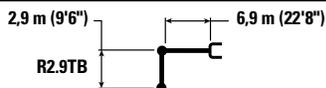


Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"												*10 600 *23 600	*10 600 *23 600	6880 22'0"
7500 mm 25'0"							*12 700 *27 900	12 400 26 600				*10 000 *22 050	*10 000 *22 050	8090 26'3"
6000 mm 20'0"					*14 900 *32 200	*14 900 *32 200	*13 200 *28 750	12 150 26 200				*9850 *21 650	9250 20 500	8890 29'0"
4500 mm 15'0"			*22 850 *48 900	*22 850 *48 900	*17 000 *36 750	16 350 35 300	*14 250 *30 900	11 750 25 350	*12 700 *27 700	8900 19 150		*10 000 *22 000	8350 18 400	9380 30'8"
3000 mm 10'0"			*17 450 *45 350	*17 450 *45 350	*19 250 *41 500	15 500 33 450	*15 400 *33 350	11 300 24 400	13 000 27 950	8700 18 700		*10 500 *23 000	7900 17 350	9610 31'6"
1500 mm 5'0"			*13 950 *34 000	*13 950 *34 000	*20 750 *44 850	14 850 32 050	*16 300 *35 300	10 950 23 600	12 800 27 500	8500 18 300		*11 300 *24 850	7750 17 050	9600 31'5"
0 mm 0'0"			*20 300 *47 200	*20 300 *47 200	*21 150 *45 850	14 550 31 300	16 450 35 400	10 700 23 050	12 650 27 200	8350 18 000		12 000 26 450	7950 17 550	9340 30'7"
-1500 mm -5'0"		*16 150 *36 600	*16 150 *36 600	*26 550 *57 700	22 300 47 900	*20 500 *44 450	14 450 31 100	*16 200 *35 050	10 600 22 850			13 000 28 700	8600 18 950	8820 28'10"
-3000 mm -10'0"		*27 650 *62 600	*27 650 *62 600	*23 650 *51 300	22 550 48 450	*18 650 *40 250	14 550 31 350	*14 550 *31 050	10 700 23 150			*13 150 *29 000	9900 22 000	7980 26'0"
-4500 mm -15'0"				*18 900 *40 550	*18 900 *40 550	*14 750 *31 250	*14 750 *31 250					*12 550 *27 500	*12 550 *27 500	6700 21'8"



ISO 10567



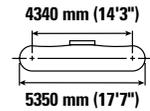
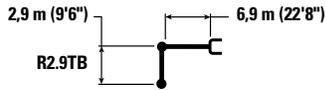
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
9000 mm 30'0"	kg lb											*10 600 *23 600	*10 600 *23 600	6880 22'0"
7500 mm 25'0"	kg lb							*12 700 *27 900	12 500 26 850			*10 000 *22 050	*10 000 *22 050	8090 26'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*14 900 *32 200	*14 900 *32 200	*13 200 *28 750	12 300 26 450			*9850 *21 650	9350 20 750	8890 29'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*22 850 *48 900	*22 850 *48 900	*17 000 *36 750	16 550 35 650	*14 250 *30 900	11 900 25 600	*12 700 *27 700	9000 19 350	*10 000 *22 000	8450 18 650	9380 30'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17 450 *45 350	*17 450 *45 350	*19 250 *41 500	15 650 33 800	*15 400 *33 350	11 450 24 650	13 150 28 300	8800 18 900	*10 500 *23 000	7950 17 550	9610 31'6"
1500 mm 5'0"	kg lb			*13 950 *34 000	*13 950 *34 000	*20 750 *44 850	15 050 32 400	*16 300 *35 300	11 050 23 850	12 950 27 850	8600 18 500	*11 300 *24 850	7850 17 300	9600 31'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 300 *47 200	*20 300 *47 200	*21 150 *45 850	14 700 31 650	16 650 35 800	10 800 23 300	12 800 27 550	8450 18 250	12 150 26 750	8050 17 750	9340 30'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*16 150 *36 600	*16 150 *36 600	*26 550 *57 700	22 550 48 400	*20 500 *44 450	14 600 31 450	*16 200 *35 050	10 750 23 150			13 150 *29 000	8700 19 150	8820 28'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*27 650 *62 600	*27 650 *62 600	*23 650 *51 300	22 800 49 000	*18 650 *40 250	14 750 31 750	*14 550 *31 050	10 850 23 400			*13 150 *29 000	10 050 22 250	7980 26'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18 900 *40 550	*18 900 *40 550	*14 750 *31 250	*14 750 *31 250					*12 550 *27 500	*12 550 *27 500	6700 21'8"



ISO 10567



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé

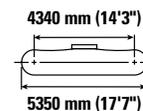
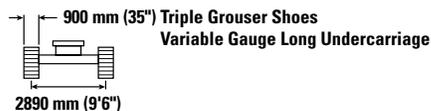
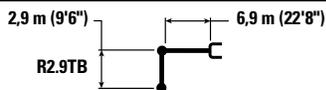


Diagram	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"												*10 600 *23 600	*10 600 *23 600	6880 22'0"
7500 mm 25'0"							*12 700 *27 900	12 650 27 150				*10 000 *22 050	*10 000 *22 050	8090 26'3"
6000 mm 20'0"					*14 900 *32 200	*14 900 *32 200	*13 200 *28 750	12 450 26 750				*9850 *21 650	9450 21 000	8890 29'0"
4500 mm 15'0"			*22 850 *48 900	*22 850 *48 900	*17 000 *36 750	16 750 36 100	*14 250 *30 900	12 050 25 950	*12 700 *27 700	9150 19 600		*10 000 *22 000	8550 18 900	9380 30'8"
3000 mm 10'0"			*17 450 *45 350	*17 450 *45 350	*19 250 *41 500	15 850 34 250	*15 400 *33 350	11 600 25 000	*13 200 *28 700	8900 19 150		*10 500 *23 000	8100 17 800	9610 31'6"
1500 mm 5'0"			*13 950 *34 000	*13 950 *34 000	*20 750 *44 850	15 250 32 850	*16 300 *35 300	11 200 24 150	13 100 *28 200	8700 18 750		*11 300 *24 850	7950 17 500	9600 31'5"
0 mm 0'0"			*20 300 *47 200	*20 300 *47 200	*21 150 *45 850	14 900 32 100	*16 650 *36 050	10 950 23 650	12 950 *27 950	8600 18 500		12 350 *27 150	8150 18 000	9340 30'7"
-1500 mm -5'0"		*16 150 *36 600	*16 150 *36 600	*26 550 *57 700	22 850 49 050	*20 500 *44 450	14 800 31 900	*16 200 *35 050	10 900 *23 450			*13 150 *29 000	8800 19 450	8820 28'10"
-3000 mm -10'0"		*27 650 *62 600	*27 650 *62 600	*23 650 *51 300	23 100 49 650	*18 650 *40 250	14 950 32 150	*14 550 *31 050	11 000 *23 750			*13 150 *29 000	10 150 22 550	7980 26'0"
-4500 mm -15'0"				*18 900 *40 550	*18 900 *40 550	*14 750 *31 250	*14 750 *31 250					*12 550 *27 500	*12 550 *27 500	6700 21'8"



ISO 10567



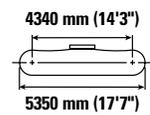
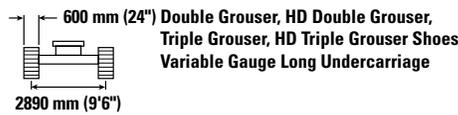
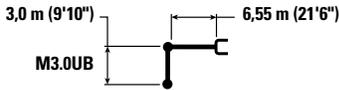
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*10 700	*10 700	6500
7500 mm 25'0"	kg lb							*12 300 *23 500	12 150 *23 500			*9900 *21 950	*9900 *21 950	7780 25'2"
6000 mm 20'0"	kg lb					*31 050	*31 050	*12 950 *28 250	12 000 25 750			*9700 *21 350	9500 21 100	8610 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21 250 *45 500	*21 250 *45 500	*16 300 *35 200	*16 300 35 200	*13 850 *30 100	11 600 24 950	*11 300	8650	*9850 *21 600	8450 18 750	9110 29'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*25 850 *55 500	23 450 50 550	*18 500 *39 900	15 400 33 200	*14 950 *32 400	11 100 23 950	12 750	8450	*10 300 *22 600	7950 17 500	9340 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22 700 *54 400	22 200 47 800	*20 100 *43 500	14 650 31 550	*15 850 *34 350	10 700 23 000	12 550	8200	*11 100 *24 450	7800 17 150	9330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26 650 *61 000	21 800 46 850	*20 700 *44 850	14 200 30 650	16 200 34 800	10 400 22 400	12 400	8100	12 250 27 000	8000 17 650	9070 29'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18 950 *42 800	*18 950 *42 800	*26 600 *57 700	21 800 46 800	*20 150 *43 650	14 100 30 300	*15 800 *34 100	10 300 22 200			*13 300 *29 250	8700 19 150	8530 27'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*30 650 *66 600	*30 650 *66 600	*23 600 *51 100	22 050 47 400	*18 250 *39 300	14 200 30 600	*13 800	10 450			*13 300 *29 250	10 200 22 550	7660 24'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18 350 *39 200	*18 350 *39 200	*13 700 *28 650	*13 700 *28 650					*12 600 *27 550	*12 600 *27 550	6310 20 ft 5 in



ISO 10567



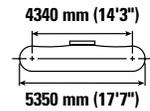
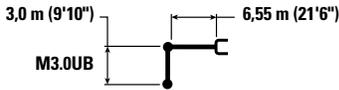
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm ft/in
														
9000 mm 30'0"	kg lb											*10 700	*10 700	6500
7500 mm 25'0"	kg lb							*12 300 *23 500	12 300 *23 500			*9900 *21 950	*9900 *21 950	7780 25'2"
6000 mm 20'0"	kg lb					*31 050	*31 050	*12 950 *28 250	12 100 26 000			*9700 *21 350	9600 21 350	8610 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21 250 *45 500	*21 250 *45 500	*16 300 *35 200	*16 300 *35 200	*13 850 *30 100	11 700 25 200	*11 300	8750	*9850 *21 600	8550 18 950	9110 29'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*25 850 *55 500	23 700 51 100	*18 500 *39 900	15 550 33 550	*14 950 *32 400	11 250 24 200	12 900	8550	*10 300 *22 600	8050 17 750	9340 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22 700 *54 400	22 450 48 350	*20 100 *43 500	14 800 31 950	*15 850 *34 350	10 800 23 300	12 700	8300	*11 100 *24 450	7900 17 350	9330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26 650 *61 000	22 050 47 400	*20 700 *44 850	14 400 31 000	*16 250 *35 150	10 550 22 700	12 550	8200	12 400 27 350	8100 17 850	9070 29'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18 950 *42 800	*18 950 *42 800	*26 600 *57 700	22 050 47 350	*20 150 *43 650	14 250 30 650	*15 800 *34 100	10 450 22 450			*13 300 *29 250	8800 19 400	8530 27'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*30 650 *66 600	*30 650 *66 600	*23 600 *51 100	22 300 47 900	*18 250 *39 300	14 350 30 950	*13 800	10 550			*13 300 *29 250	10 300 22 850	7660 24'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18 350 *39 200	*18 350 *39 200	*13 700 *28 650	*13 700 *28 650					*12 600 *27 550	*12 600 *27 550	6310 20 ft 5 in



ISO 10567



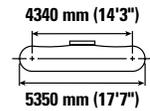
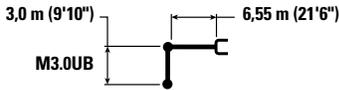
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
9000 mm 30'0"	kg lb											*10 700	*10 700	6500
7500 mm 25'0"	kg lb							*12 300 *23 500	*12 300 *23 500			*9900 *21 950	*9900 *21 950	7780 25'2"
6000 mm 20'0"	kg lb					*31 050 *31 050	*31 050 *31 050	*12 950 *28 250	12 250 26 350			*9700 *21 350	*9700 *21 350	8610 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21 250 *45 500	*21 250 *45 500	*16 300 *35 200	*16 300 *35 200	*13 850 *30 100	11 850 25 500	*11 300 8850		*9850 *21 600	8700 19 200	9110 29'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*25 850 *55 500	24 000 51 750	*18 500 *39 900	15 750 33 950	*14 950 *32 400	11 400 24 500	*12 950 28 150	8650 18 600	*10 300 *22 600	8150 17 950	9340 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22 700 *54 400	*22 700 49 000	*20 100 *43 500	15 000 32 350	*15 850 *34 350	10 950 23 600	12 850 27 650	8450 18 150	*11 100 *24 450	8000 17 600	9330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26 650 *61 000	22 350 48 050	*20 700 *44 850	14 600 31 400	*16 250 *35 150	10 700 23 000	12 700 8300		*12 550 *27 600	8250 18 100	9070 29'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18 950 *42 800	*18 950 *42 800	*26 600 *57 700	22 350 48 000	*20 150 *43 650	14 450 *31 100	*15 800 *34 100	10 550 22 800			*13 300 *29 250	8900 19 700	8530 27'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*30 650 *66 600	*30 650 *66 600	*23 600 *51 100	22 600 48 550	*18 250 *39 300	14 550 31 350	*13 800	10 700			*13 300 *29 250	10 450 23 150	7660 24'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18 350 *39 200	*18 350 *39 200	*13 700 *28 650	*13 700 *28 650					*12 600 *27 550	*12 600 *27 550	6310 20 ft 5 in



ISO 10567



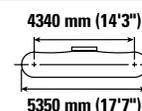
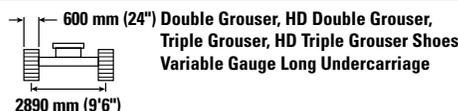
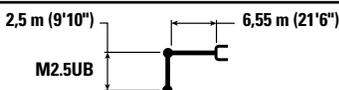
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

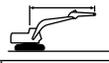
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

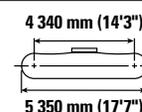
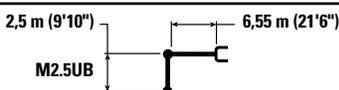
Spécifications de la Pelle hydraulique 352

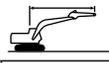
Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb									*13 000 *28 700	12 800 *28 700	7220 23'4"
6000 mm 20'0"	kg lb					*15 350 *33 300	*15 350 *33 300	*13 750 *30 100	11 900 25 500	*12 700 *27 950	10 400 23 200	8110 26'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*23 050 *49 350	*23 050 *49 350	*17 250 *37 300	16 150 34 800	*14 550 *31 600	11 500 24 800	*12 900 *28 300	9200 20 350	8640 28'3"
3000 mm 10'0"	kg lb					*19 300 *41 650	15 250 32 900	*15 500 *33 650	11 100 23 900	13 000 28 700	8600 19 000	8890 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*39 850 *39 850	*39 850 *39 850	*20 600 *44 600	14 600 31 500	*16 250 *35 200	10 700 23 100	12 850 28 300	8450 18 600	8870 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*25 150 *58 950	21 950 47 200	*20 850 *45 150	14 300 30 800	16 250 35 000	10 500 22 600	13 350 29 450	8750 19 250	8600 28'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*19 650 *44 650	*19 650 *44 650	*25 650 *55 700	22 050 47 400	*19 850 *43 000	14 250 30 650	*15 500 *33 350	10 450 22 550	*14 050 *30 950	9600 21 150	8030 26'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26 950 *58 750	*26 950 *58 750	*22 100 *47 900	*22 100 *47 900	*17 300 *37 200	14 450 31 150			*13 850 *30 450	11 550 25 600	7090 23'1"

Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb									*13 000 *28 700	12 900 *28 700	7220 23'4"
6000 mm 20'0"	kg lb					*15 350 *33 300	*15 350 *33 300	*13 750 *30 100	12 000 25 800	*12 700 *27 950	10 550 23 450	8110 26'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*23 050 *49 350	*23 050 *49 350	*17 250 *37 300	16 300 35 150	*14 550 *31 600	11 650 25 050	*12 900 *28 300	9300 20 600	8640 28'3"
3000 mm 10'0"	kg lb					*19 300 *41 650	15 450 33 300	*15 500 *33 650	11 200 24 150	13 200 29 050	8700 19 200	8890 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*39 850 *39 850	*39 850 *39 850	*20 600 *44 600	14 800 31 900	*16 250 *35 200	10 850 23 350	13 000 28 650	8550 18 850	8870 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*25 150 *58 950	22 200 47 700	*20 850 *45 150	14 450 31 150	*16 350 *35 450	10 600 22 900	13 500 29 800	8850 19 450	8600 28'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*19 650 *44 650	*19 650 *44 650	*25 650 *55 700	22 300 47 900	*19 850 *43 000	14 400 31 050	*15 500 *33 350	10 600 22 850	*14 050 *30 950	9700 21 450	8030 26'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26 950 *58 750	*26 950 *58 750	*22 100 *47 900	*22 100 *47 900	*17 300 *37 200	14 600 31 500			*13 850 *30 450	11 650 25 900	7090 23'1"



ISO 10567



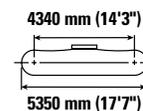
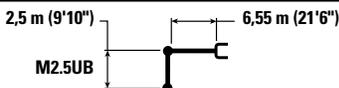
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Capacités de levage du bras pour creusement intensif - Contrepoids : 6,8 mt (15,000 lb) - sans godet, levage lourd : activé



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7500 mm 25'0"	kg lb									*13 000 *28 700	*13 000 *28 700	7220 23'4"
6000 mm 20'0"	kg lb					*15 350 *33 300	*15 350 *33 300	*13 750 *30 100	12 150 26 100	*12 700 *27 950	10 650 23 750	8110 26'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*23 050 *49 350	*23 050 *49 350	*17 250 *37 300	16 500 35 550	*14 550 *31 600	11 800 25 400	*12 900 *28 300	9450 20 850	8640 28'3"
3000 mm 10'0"	kg lb					*19 300 *41 650	15 650 33 700	*15 500 *33 650	11 350 24 450	13 350 29 450	8850 19 450	8890 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*39 850	*39 850	*20 600 *44 600	15 000 32 300	*16 250 *35 200	11 000 23 700	13 200 29 100	8700 19 100	8870 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*25 150 *58 950	22 500 48 350	*20 850 *45 150	14 650 31 550	*16 350 *35 450	10 750 23 200	13 700 30 200	8950 19 750	8600 28'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*19 650 *44 650	*19 650 *44 650	*25 650 *55 700	22 600 48 550	*19 850 *43 000	14 600 31 450	*15 500 *33 350	10 750 23 150	*14 050 *30 950	9850 21 700	8030 26'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26 950 *58 750	*26 950 *58 750	*22 100 *47 900	*22 100 *47 900	*17 300 *37 200	14 800 31 950			*13 850 *30 450	11 850 26 250	7090 23'1"



ISO 10567



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

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

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

Spécifications et compatibilité des godets

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Train de roulement long à voie variable						
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		9,8 mt (21 605 lb)/9,4 mt (20 723 lb) avec CTWT RMVL						
									Flèche normale 6,9 m (22'8")		Flèche pour creusement intensif de 6,55 m (21'6")				
								R2.9 (9'6")		R3.35 (11'0")		M2.5 (8'2")		M3.0 (9'10")	
À claveter (pas d'attache rapide)															
Lame en V pour service intensif	TB	1700	67	2,50	3,27	2409	5 311	90	●	●					
Gamme pour usage général	UB	2000	79	3,60	4.71	2890	6 371	100			⊙	⊙			
Usage intensif	UB	2000	79	3,60	4.71	3090	6 811	100			⊖	⊖			
	CW-UB	1950	77	3,50	4.58	2799	6 170	100			⊙	⊙			
Lame en V pour service intensif	UB	1750	69	3,00	3,92	2847	6 276	90			●	●			
	UB	1950	77	3,50	4.58	3093	6 818	90			⊙	⊖			
	CW-UB	1950	77	3,50	4.58	3017	6 650	90			⊙	⊖			
Usage très intensif	UB	2000	79	3,60	4.71	3187	7 026	90			⊙	⊖			
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	8370	7780	9060	8230		
									lb	18 453	17 152	19 974	18 144		
Avec attache à accouplement par axes															
Lame en V pour service intensif	TB	1700	67	2,50	3,27	2409	5 311	90	●	⊙					
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	7317	6727	8007	7177		
									lb	16 131	14 830	17 652	15 822		
Avec attache CW															
Gamme pour usage général	UB	2000	79	3,60	4.71	2890	6 371	100				⊖	○		
Usage intensif	UB	2000	79	3,60	4.71	3090	6 811	100				⊖	○		
	CW-UB	1950	77	3,50	4.58	2799	6 170	100			⊙	⊙			
Lame en V pour service intensif	UB	1750	69	3,00	3,92	2847	6 276	100			⊙	⊖			
	UB	1950	77	3,50	4.58	3093	6 818	100			⊖	○			
	CW-UB	1950	77	3,50	4.58	3017	6 650	100			⊖	○			
Usage très intensif	UB	2000	79	3,60	4.71	3187	7 026	100				○	○		
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg			8241	7411		
									lb			18 168	16 338		

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

La contenance est conforme à la norme ISO 7451.

Masse volumique maximale du matériau

- 2100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

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

Guide de combinaisons typiques

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

Configuration* :

3.6 m³ (4.71 yd³) bucket

Passes nécessaires pour remplir les tombereaux à leur capacité nominale

Type de matériau	Facteur de remplissage	Masse volumique du matériau	Tombereau								
			725	730	730 EJ	735	740 EJ	GC 740	745	770G	772G
			Capacité								
			24 mt (26.5 t)	28 mt (31 t)	27.1 mt (30 t)	32 mt (35.3 t)	38 mt (42 t)	36.3 mt (40 t)	41 mt (45.2 t)	38.2 mt (42.1 t)	46.8 mt (51.6 t)
Terre	100 %	1 600 kg/m ³ (2 700 lb/yd ³)	4	5	4-5	5-6	6-7	6	7	6-7	8
Calcaire	90 %	1 540 kg/m ³ (2 600 lb/yd ³)	5	5-6	5-6	6-7	5-6	7	8	8	

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Guide des équipements

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Guide des équipements (suite)

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

Aucune correspondance

1800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

PIN-ON ATTACHMENTS (continued)

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Guide des équipements (suite)

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

Correspondance

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Guide des équipements (suite)

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

Correspondance

* Plage de travail vers l'avant uniquement

Aucune correspondance

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-55

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

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352

Guide des équipements (suite)

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

Correspondance

Aucune correspondance

ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

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

Équipement standard et options

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

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

*Requiert un localisateur d'équipement PL161 sur l'outil de travail et un récepteur Bluetooth® sur la machine.

(suite à la page suivante)

Équipement standard et options de la 352

Équipement standard et options (suite)

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

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

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

● Standard

○ En option

X Non disponible

Kit et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

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

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Projecteurs d'éclairage environnant premium

PROTECTIONS

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

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit de récepteur Bluetooth
- Porte-clés Bluetooth
- Système de protection contre la chute d'objet

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

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- The Cat® C13B engine meets U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, and Japan 2014 emission standards.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone suivants, jusqu'à :
 - ✓ biodiesel 20 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitee et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des équipements Caterpillar).
*Les moteurs non équipés de dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges supérieurs, jusqu'à 100 % de biodiesel.

Circuit de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1430). The system contains 1.0 kg (2.2 lb) of refrigerant which has a CO₂ equivalent of 1.430 metric tonnes (1.576 tons).

Peinture

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

Performances acoustiques

ISO 6395 (externe) – 108 dB(A)

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

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et liquides

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

Fonctionnalités et technologies

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

Recyclage

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

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

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclage et valorisation – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction, en pourcentage, de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée et/ou réutilisée.

Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées par type de composant d'après une liste des composants définie par la norme ISO 16714 et les normes japonaises CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Les pièces restantes sont de nouveau évaluées en termes de recyclabilité en fonction du type de matériau.

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

Recyclabilité – 98 %

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

©2022 Caterpillar.
Tous droits réservés

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

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

AFXQ3455-01 (11-2022)
Replaces AFXQ3455
Build Number: 08B
(Europe)

