



Pelle hydraulique **352 UHD**

Caractéristiques techniques

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

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Régime moteur (tmin)	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaîne	2
Entraînement	3
Circuit hydraulique	3
Contenances pour l'entretien	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Système de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	4
Poids des composants principaux	5
Dimensions	6
Plages et forces de travail	12
Flèche adaptable (position droite)	16
Flèche adaptable (position inclinée)	20
Spécifications et compatibilité des godets :	
Afrique, Moyen-Orient, Eurasie	24
Asie du Sud-Est	25
Guide des équipements :	
Afrique, Moyen-Orient, Eurasie	26
Asie du Sud-Est	31
Équipement standard et options	32
Kits et équipements installés par le concessionnaire	34
Déclaration environnementale de 352 UHD	35

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Moteur

Modèle de moteur	C13 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	302,2 kW	405 hp
ISO 9249 (DIN)	411 hp (unité métrique)	
Puissance moteur		
ISO 14396	303 kW	406 hp
ISO 14396 (DIN)	412 hp (unité métrique)	
Alésage	130 mm	5 in
Course	157 mm	6 in
Cylindrée	12,5 l	763 in ³

- Émissions équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 600 m (8 530 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 1 800 tr/min.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé avec les carburants à faible intensité de carbone** suivants jusqu'à :
 - ✓ 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ Diesel, HVO (huile végétale hydrotraitee) et GTL (gas-to-liquid) 100% renouvelables.

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou la publication « Liquides conseillés pour machines Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

*Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

**Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité de carbone sont sensiblement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Régime moteur (tmin)

efficace	1 650 tr/min
Translation	1 800 tr/min

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation (UHD)	4,4 tr/min	
Vitesse d'orientation (adaptable)	8,44 tr/min	
Couple d'orientation maximal (dynamique)	150 kNm	110 630 lbf-ft
Couple d'orientation maximal (statique)	189 kNm	139 400 lbf-ft

Poids

Poids en ordre de marche	64 500 kg	142 200 lb
--------------------------	-----------	------------

- Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant UHD 28 m (91'10"), patins à triple arête 600 mm (24"), contrepoids 12,0 tm (26 455 lb).

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

- Train de roulement hydraulique à voie variable, équipement avant UHD 28 m (91'10"), patins à triple arête 700 mm (28"), contrepoids 12,0 tm (26 455 lb).

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

- Train de roulement hydraulique à voie variable, flèche adaptable, bras R3,35 m TB (10'6"), godet HD 2,9 m³ (3,79 yd³), patins à triple arête 600 mm (24"), contrepoids 12,0 tm (26 455 lb).

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

- Train de roulement hydraulique à voie variable, flèche adaptable, bras R3,9 m TB (12'10"), godet HD 2,9 m³ (3,79 yd³), patins à triple arête 600 mm (24"), contrepoids 12,0 tm (26 455 lb).

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Nombre de patins (de chaque côté)	56	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	10	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	3 (LC-VG)	

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Entraînement

Pente maximale franchissable	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,5 km/h	2,8 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	340 kN	76 435 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal – Équipement	779 l/min (389 × 2 pompes)	206 US gal (103 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Équipement, mode levage	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale – Orientation	26 000 kPa	3 771 psi
Vérin de flèche de base – Alésage	170 mm	7 in
Vérin de flèche de base – Course	1 524 mm	60 in
Vérin d'avant de flèche – Alésage	190 mm	7 in
Vérin d'avant de flèche – Course	1 758 mm	69 in
Vérin de bras UHD – Alésage	170 mm	7 in
Vérin de bras UHD – Course	1 550 mm	61 in
Vérin de godet UHD – Alésage	140 mm	6 in
Vérin de godet UHD – Course	1 100 mm	43 in
Vérin de bras avant adaptable – Alésage	190 mm	7 in
Vérin de bras avant adaptable – Course	1 758 mm	69 in
Vérin du godet TB – Alésage	160 mm	6 in
Vérin du godet TB – Course	1 356 mm	53 in

Contenances pour l'entretien

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

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/Protections du conducteur (OPG)	ISO 10262:1998 Niveau II

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	107 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	75 dB(A)

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

Système 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 (2,2 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1 430 tonne métrique (1 576 US tonnes).

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins à triple arête 600 mm (24 in)		Patins à triple arête 700 mm (28 in)	
	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)	Poids kg (lb)	Pression au sol kPa (psi)
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs à bride unique				
Machine de base avec contrepoids 12,0 tm (26 455 lb) + Train de roulement hydraulique à voie variable				
Équipement UHD avant 28 m (91'10") (base de flèche, nez de flèche, avant de flèche) + Bras UHD 9,1 m (29'9"), timonerie C spécifique	64 500 (120 200)	102,9 (12,6)	65 000 (121 300)	88,9 (10,9)
Flèche adaptable (flèche de base, flèche adaptable) + Bras R3,35 m TB (11'0") + Godet HD 2,9 m ³ (3,79 yd ³)	63 100 (117 900)	100,6 (12,4)	63 700 (119 000)	87,1 (10,7)
Flèche adaptable (flèche de base, flèche adaptable) + Bras R3,9 m TB (12'10") + Godet HD 2,9 m ³ (3,79 yd ³)	63 300 (118 200)	101,0 (12,4)	63 800 (119 500)	87,2 (10,7)

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 UHD

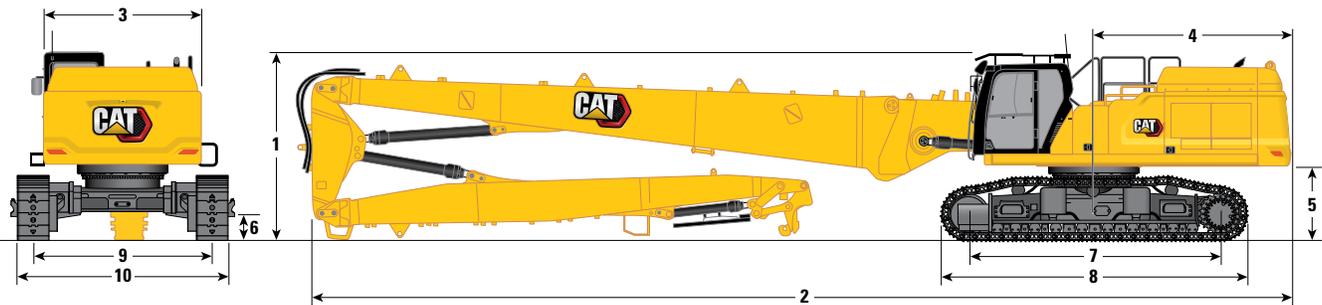
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec contrepoids de 12,0 tm (26 455 lb), châssis de tourelle, châssis de base, train de roulement hydraulique à voie variable avec galets inférieurs et galets supérieurs – sans la flèche de base, le bras, la flèche, les vérins de flèche, les vérins de bras, le vérin de godet, les chaînes, le réservoir de carburant de 90 % et le conducteur de 75 kg (165 lb).	43 680	96 290
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")	5 700	12 560
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")	6 240	13 750
Deux vérins de flèche	920	2 020
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	630	1 380
Contrepoids :		
Contrepoids de 12,0 tm (26 455 lb)	12 000	26 460
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant UHD	4 360	9 610
Train de roulement :		
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs à bride unique pour train de roulement hydraulique à voie variable	18 700	41 230
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche de base UHD et adaptable	3 210	7 070
Nez de flèche UHD	4 980	10 970
Vérin d'avant de flèche UHD	660	1 450
Avant de flèche UHD	1 150	2 540
Vérin de bras UHD	460	1 010
Flèche adaptable	3 850	8 480
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras UHD 9,1 m (29'9") pour timonerie C spécifique	3 100	6 840
Bras normal R3,35 m TB (11'0") pour flèche adaptable	2 510	5 540
Bras normal R3,9 m TB (12'10") pour flèche adaptable	2 660	5 870
Godet pour avant adaptable (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Extra-robuste 2,9 m ³ (3,79 yd ³) pour TB	2 640	5 810
Attaches rapides:		
Attache rapide spécifique CW pour avant UHD	310	680
Attache rapide spécifique CW	770	1 690
Accouplement par axes à attache rapide	1 060	2 340
Équipements avant avec berceau :		
Avant UHD 28 m (91'10")	11 800	26 000
Flèche adaptable R3,35 m (11'0")	7 230	15 950
Flèche adaptable R3,9 m (12'10")	7 400	16 320
Berceau uniquement :		
Berceau pour équipement avant UHD ou flèche adaptable avec bras R3,35 m (11'0")	870	1 930
Berceau pour flèche adaptable avec bras R3,9 m (12'10")	890	1 970

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions

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



Option de flèche

**Flèche UHD
28 m (91'10")**

Option de bras

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

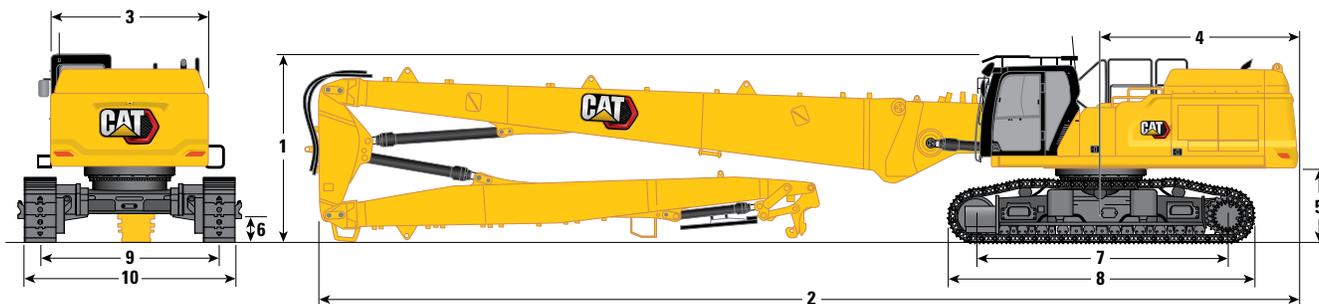
1 Hauteur de la machine :		
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 592 mm	11'9"
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11'6"
Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires et sans outil de travail pour équipement avant)	3 300 mm	10'10"
2 Longueur de la machine :		
Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires et sans outil de travail pour équipement avant)	18 830 mm	61'9"
Avec machine de base et flèche de base (sans nez de flèche/avant de flèche, bras, godet, contrepoids)	7 600 mm	24'11"
Avec machine de base et vérin de flèche (sans flèche de base/nez de flèche, bras, contrepoids)	6 450 mm	21'2"
Avec machine de base, flèche de base et contrepoids (sans nez/avant de flèche, bras, godet)	7 770 mm	25'6"
3 Largeur du châssis de tourelle sans leviers	3 020 mm	9'11"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12'4"
5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 400 mm	4'7"
Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin	1 435 mm	4'8"
6 Garde au sol sans crampon de patin	510 mm	1'8"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 770 mm	15'8"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Option de bras

Flèche UHD

Bras UHD

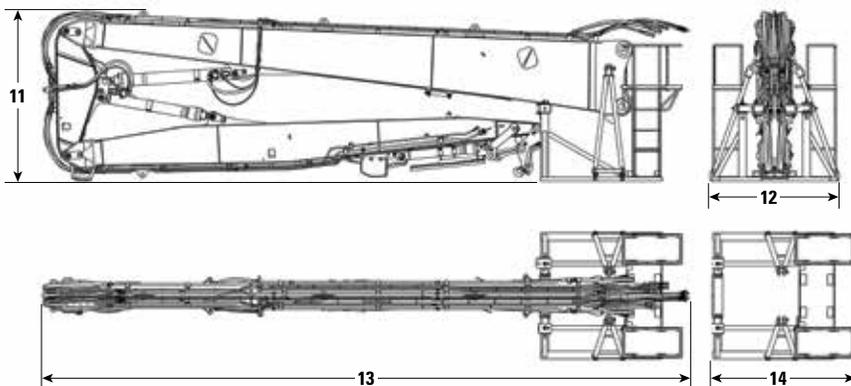
9,1 m (29'10")

	Flèche UHD	Bras UHD
	9,1 m (29'10")	
8 Longueur des chaînes	5 770 mm	18'11"
9 Voie des chaînes :		
Rentré avec patins à triple arête	2 400 mm	7'10"
Sorti avec patins à triple arête	3 400 mm	11'2"
10 Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	3 255 mm	10'8"
Patins de 700 mm (28")	3 255 mm	10'8"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10'2"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	4 255 mm	14'0"
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	14'0"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :		
Patins de 600 mm (24")	4 000 mm	13'1"
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13'5"

Dimensions de transport :

Avant UHD		9,1 m (29'10")
11 Hauteur*	3 300 mm	10'10"
12 Largeur	2 500 mm	8'2"
13 Longueur*	12 390 mm	40'8"
14 Longueur de berceau uniquement	2 784 mm	9'2"

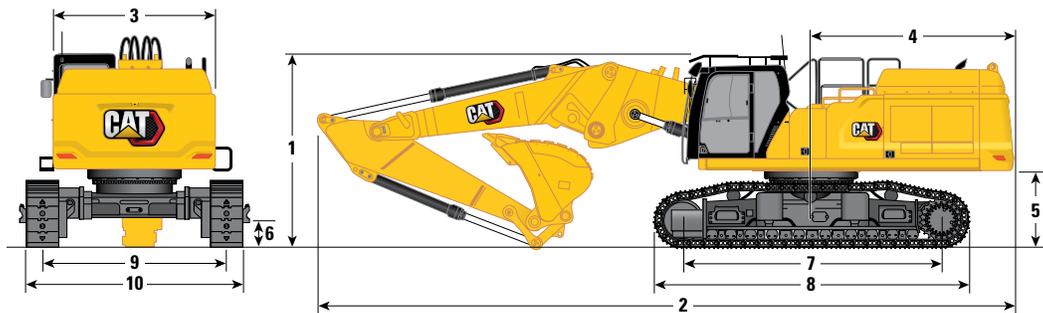
*Avec ou sans attache rapide



Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions

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



Option de flèche

Flèche adaptable (position droite)

Options de bras

Bras adaptable

R3,9 m TB (12'10")

R3,35 m TB (11'0")

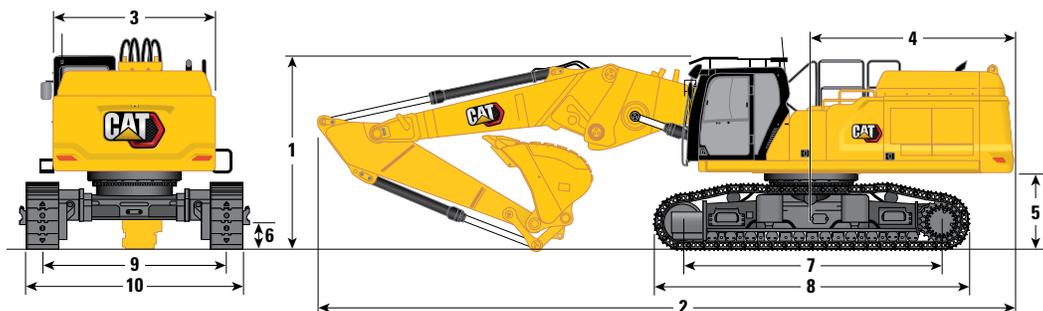
	R3,9 m TB (12'10")		R3,35 m TB (11'0")	
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 592 mm	11'9"	3 592 mm	11'9"
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11'6"	3 495 mm	11'6"
Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	4 520 mm	14'10"	4 010 mm	13'2"
2 Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	12 700 mm	41'8"	12 820 mm	42'1"
Avec machine de base et flèche de base (sans nez de flèche/avant de flèche, bras, godet, contrepoids)	7 600 mm	24'11"	7 600 mm	24'11"
Avec machine de base et vérin de flèche (sans flèche de base/nez de flèche, bras, contrepoids)	6 450 mm	21'2"	6 450 mm	21'2"
Avec machine de bas, flèche de base et contrepoids (sans nez/avant de flèche, bras, godet)	7 770 mm	25'6"	7 770 mm	25'6"
3 Largeur du châssis de tourelle sans leviers	3 020 mm	9'11"	3 020 mm	9'11"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12'4"	3 760 mm	12'4"
5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 400 mm	4'7"	1 400 mm	4'7"
Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin	1 435 mm	4'8"	1 435 mm	4'8"
6 Garde au sol sans crampon de patin	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 770 mm	15'8"	4 770 mm	15'8"
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	2,9 m ³	3,79 yd ³	2,9 m ³	3,79 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 912 mm	6'3"	1 912 mm	6'3"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche adaptable
(position droite)

Options de bras

Bras adaptable

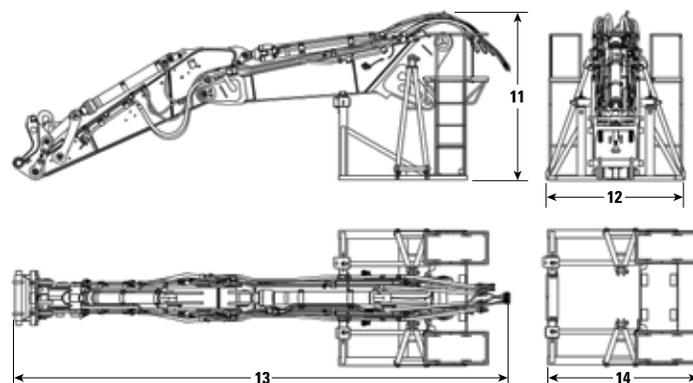
	R3,9 m TB (12'10")		R3,35 m TB (11'0")	
8 Longueur des chaînes	5 770 mm	18'11"	5 770 mm	18'11"
9 Voie des chaînes :				
Rentré avec patins à triple arête	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"
Sorti avec patins à triple arête	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"
10 Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"
Patins de 700 mm (28")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	4 255 mm	14'0"	4 255 mm	14'0"
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	14'0"	4 255 mm	14'0"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	4 000 mm	13'1"	4 000 mm	13'1"
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13'5"	4 100 mm	13'5"
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	2,9 m ³	3,79 yd ³	2,9 m ³	3,79 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 912 mm	6'3"	1 912 mm	6'3"

Dimensions de transport :

Avant adaptable – Position droite

	R3,9 m TB (12'10")		R3,35 m TB (11'0")	
11 Hauteur*	3 000 mm	9'10"	2 700 mm	8'10"
12 Largeur	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
13 Longueur*	9 110 mm	29'11"	8 580 mm	28'2"
14 Longueur de berceau uniquement	2 784 mm	9'2"	2 784 mm	9'2"

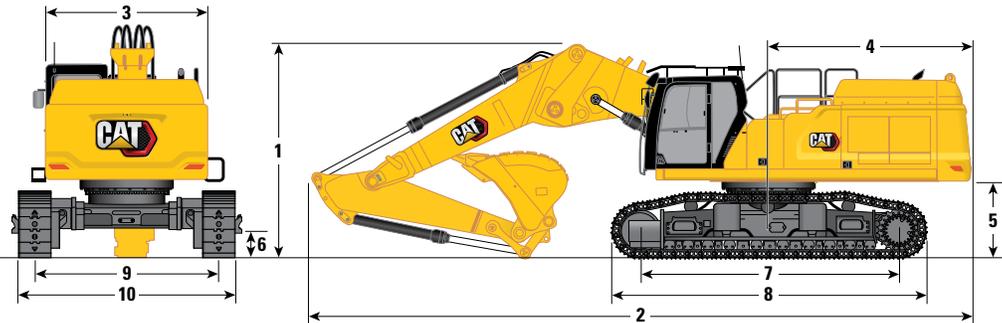
*Avec attache rapide spécifique CW



Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions

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



Option de flèche

Flèche adaptable
(position pliée)

Options de bras

Bras adaptable

R3,9 m TB (12'10")

R3,35 m TB (11'0")

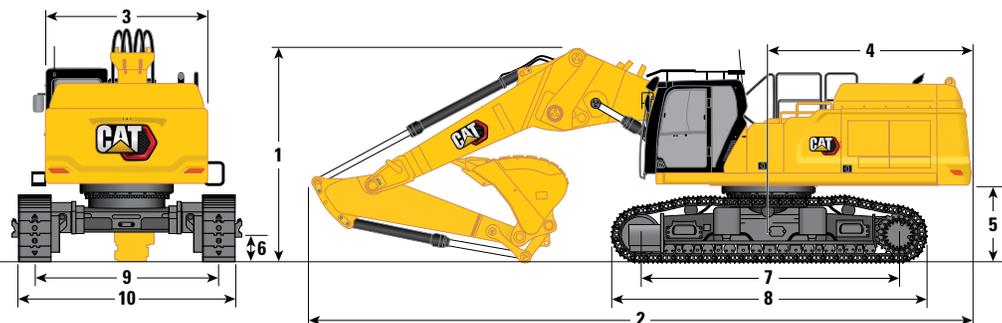
	R3,9 m TB (12'10")		R3,35 m TB (11'0")	
1 Hauteur de la machine :				
Hauteur de la cabine	3 390 mm	11'1"	3 390 mm	11'1"
Hauteur OPG	3 592 mm	11'9"	3 592 mm	11'9"
Hauteur des mains courantes	3 495 mm	11'6"	3 495 mm	11'6"
Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	4 600 mm	15'1"	4 060 mm	13'4"
2 Longueur de la machine :				
Avec flèche/bras/godet montés (avec/sans canalisations auxiliaires)	12 170 mm	39'11"	12 030 mm	39'6"
Avec machine de base et flèche de base (sans nez de flèche/avant de flèche, bras, godet, contrepoids)	7 600 mm	24'11"	7 600 mm	24'11"
Avec machine de base et vérin de flèche (sans flèche de base/nez de flèche, bras, contrepoids)	6 450 mm	21'2"	6 450 mm	21'2"
Avec machine de base, flèche de base et contrepoids (sans nez/avant de flèche, bras, godet)	7 770 mm	25'6"	7 770 mm	25'6"
3 Largeur du châssis de tourelle sans leviers	3 020 mm	9'11"	3 020 mm	9'11"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 760 mm	12'4"	3 760 mm	12'4"
5 Garde au sol du contrepoids sans crampon de patin	1 400 mm	4'7"	1 400 mm	4'7"
Garde au sol du contrepoids avec crampon de patin	1 435 mm	4'8"	1 435 mm	4'8"
6 Garde au sol sans crampon de patin	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
7 Longueur jusqu'au centre des galets	4 770 mm	15'8"	4 770 mm	15'8"
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	2,9 m ³	3,79 yd ³	2,9 m ³	3,79 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 912 mm	6'3"	1 912 mm	6'3"

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Dimensions (suite)

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



Option de flèche

Flèche adaptable
(position pliée)

Options de bras

Bras adaptable

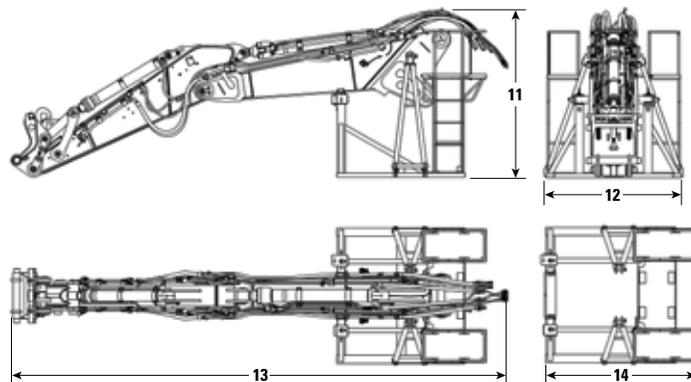
	R3,9 m TB (12'10")		R3,35 m TB (11'0")	
	mm	ft"	mm	ft"
8 Longueur des chaînes	5 770 mm	18'11"	5 770 mm	18'11"
9 Voie des chaînes :				
Rentré avec patins à triple arête	2 400 mm	7'10"	2 400 mm	7'10"
Sorti avec patins à triple arête	3 400 mm	11'2"	3 400 mm	11'2"
10 Largeur du train de roulement – Rentré (avec marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"
Patins de 700 mm (28")	3 255 mm	10'8"	3 255 mm	10'8"
Largeur du train de roulement – Rentré (sans marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Patins de 700 mm (28")	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Largeur du train de roulement – Sorti (avec marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	4 255 mm	14'0"	4 255 mm	14'0"
Patins de 700 mm (28")	4 255 mm	14'0"	4 255 mm	14'0"
Largeur du train de roulement – Sorti (sans marchepied) :				
Patins de 600 mm (24")	4 000 mm	13'1"	4 000 mm	13'1"
Patins de 700 mm (28")	4 100 mm	13'5"	4 100 mm	13'5"
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	2,9 m ³	3,79 yd ³	2,9 m ³	3,79 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 912 mm	6'3"	1 912 mm	6'3"

Dimensions de transport :

Avant adaptable – Position pliée

	R3,9 m TB TB (12'10")		R3,35 m TB (11'0")	
11 Hauteur*	3 000 mm	9'10"	2 700 mm	8'10"
12 Largeur	2 500 mm	8'2"	2 500 mm	8'2"
13 Longueur*	9 110 mm	29'11"	8 580 mm	28'2"
14 Longueur de berceau uniquement	2 784 mm	9'2"	2 784 mm	9'2"

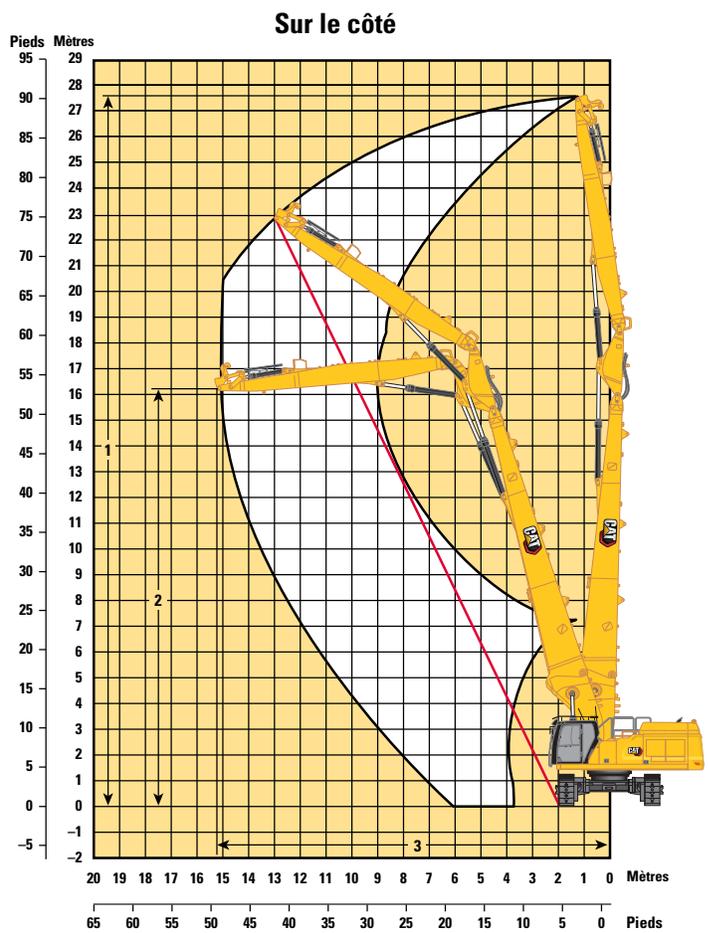
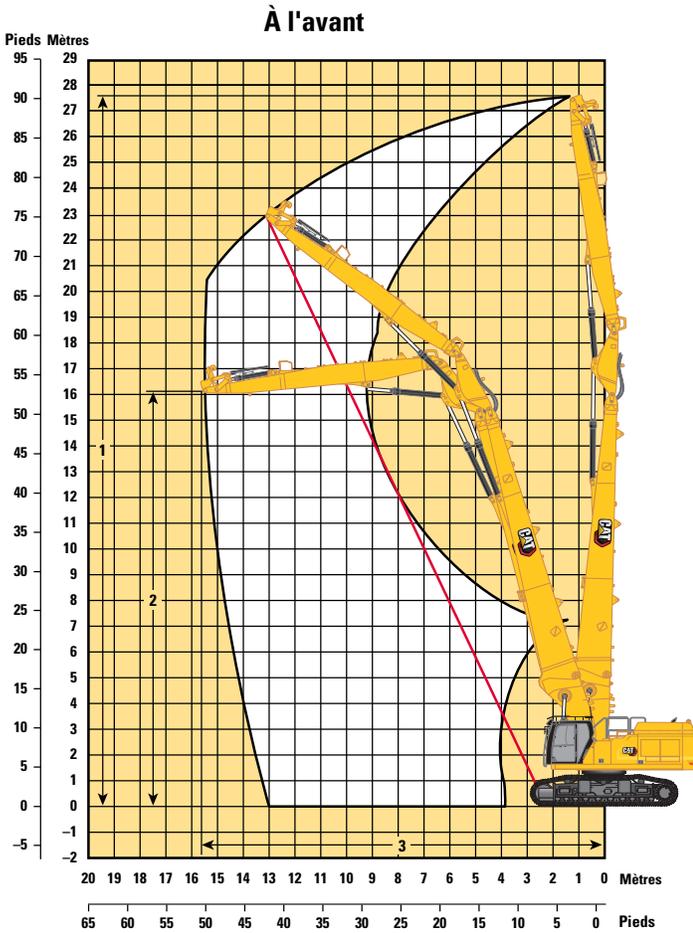
*Avec attache rapide spécifique CW



Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Plages et forces de travail

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



Option de flèche

Flèche UHD

Option de bras

Bras UHD

9,1 m (29'10")

À l'avant :

1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	27 670 mm	90'9"
Poids maximal à l'extrémité du bras	3 700 kg	8 200 lb
2 Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	16 110 mm	52'10"
3 Portée maximale à l'extrémité du bras	15 770 mm	51'9"

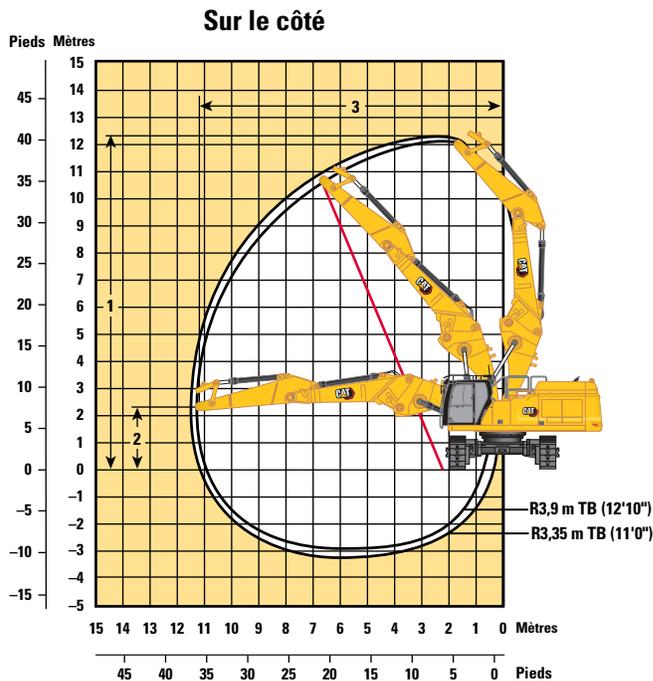
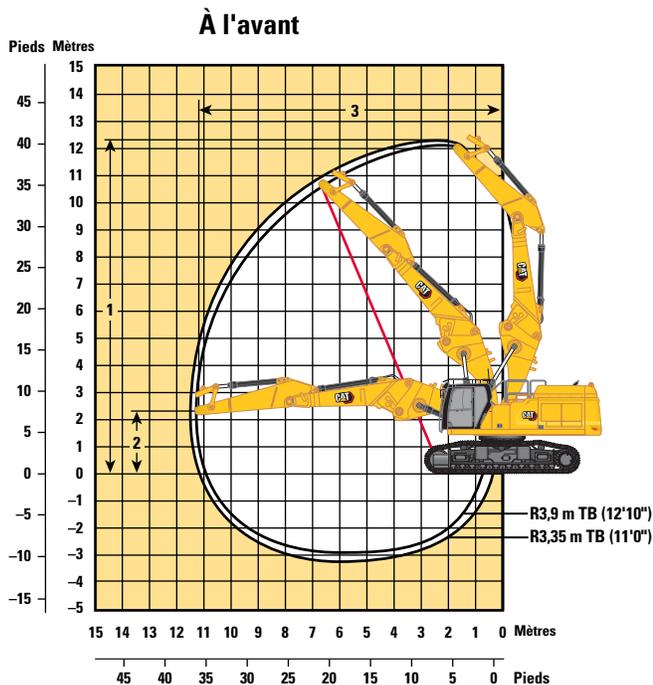
Sur le côté :

1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	27 670 mm	90'9"
Poids maximal à l'extrémité du bras	3 700 kg	8 200 lb
2 Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	16 220 mm	53'3"
3 Portée maximale à l'extrémité du bras	15 210 mm	49'11"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Plages et forces de travail

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



Option de flèche

Flèche adaptable (position droite)

Options de bras

R3,9 m TB (12'10")

R3,35 m TB (11'0")

À l'avant :

1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	12 350 mm	40'6"	12 130 mm	39'10"
Poids maximal à l'extrémité du bras	5 730 kg	12 600 lb	5 982 kg	13 200 lb
2 Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	2 337 mm	7'8"	2 337 mm	7'8"
3 Portée maximale à l'extrémité du bras	11 580 mm	38'0"	11 130 mm	36'6"

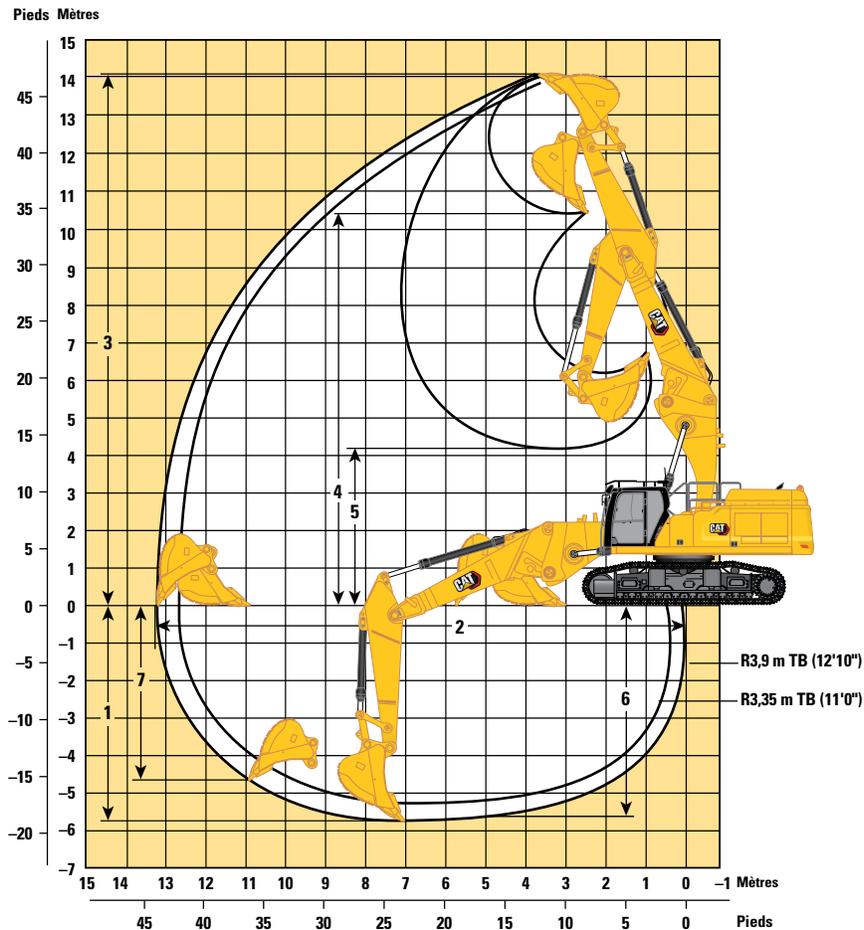
Sur le côté :

1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	12 350 mm	40'6"	12 130 mm	39'10"
Poids maximal à l'extrémité du bras	5 730 kg	12 600 lb	5 982 kg	13 200 lb
2 Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	2 337 mm	7'8"	2 337 mm	7'8"
3 Portée maximale à l'extrémité du bras	11 580 mm	38'0"	11 130 mm	36'6"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Plages et forces de travail

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



Option de flèche

Flèche adaptable (position droite)

Options de bras

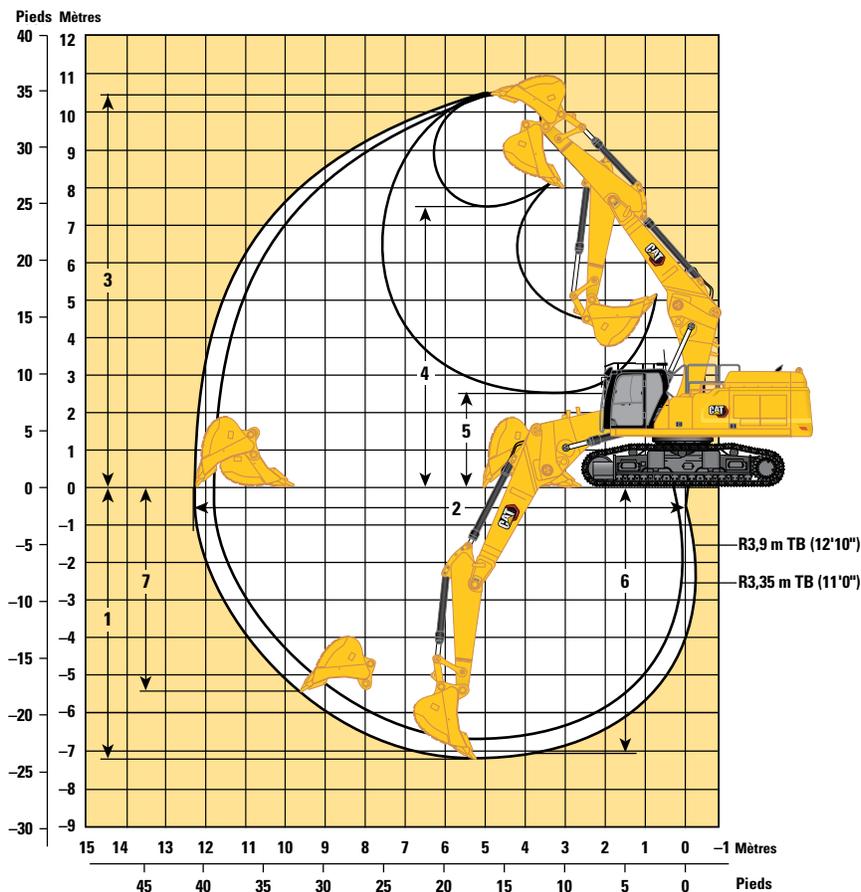
Bras adaptable

	R3,9 m TB (12'10")		R3,35 m TB (11'0")	
	Mètres	Pieds	Mètres	Pieds
1 Profondeur d'excavation maximale	5 760 mm	18'11"	5 210 mm	17'1"
2 Portée maximale au niveau du sol	13 280 mm	43'7"	12 830 mm	42'1"
3 Hauteur de coupe maximale	14 100 mm	46'3"	13 930 mm	45'8"
4 Hauteur de chargement maximale	10 430 mm	34'3"	10 220 mm	33'6"
5 Hauteur de chargement minimale	4 010 mm	13'2"	4 550 mm	14'11"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 ft)	5 630 mm	18'6"	5 060 mm	16'7"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 750 mm	15'7"	4 250 mm	13'11"
Force d'excavation du godet (ISO)	266 kN	59 800 lbf	266 kN	59 800 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	184 kN	41 360 lbf	200 kN	44 960 lbf
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	2,90 m ³	3,79 yd ³	2,90 m ³	3,79 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 912 mm	6'3"	1 912 mm	6'3"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Plages et forces de travail

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



Option de flèche

Flèche adaptable
(position pliée)

Options de bras

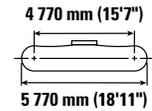
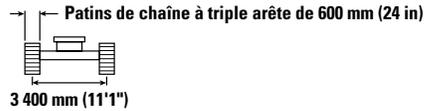
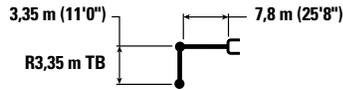
Bras adaptable

	R3,9 m TB (12'10")		R3,35 m TB (11'0")	
1 Profondeur d'excavation maximale	7 250 mm	23'9"	6 700 mm	22'0"
2 Portée maximale au niveau du sol	12 300 mm	40'4"	11 910 mm	39'1"
3 Hauteur de coupe maximale	10 540 mm	34'7"	10 690 mm	35'1"
4 Hauteur de chargement maximale	7 410 mm	24'4"	7 470 mm	24'6"
5 Hauteur de chargement minimale	2 470 mm	8'1"	3 020 mm	9'11"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 ft)	7 120 mm	23'4"	6 550 mm	21'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 460 mm	17'11"	5 370 mm	17'7"
Force d'excavation du godet (ISO)	266 kN	59 800 lbf	266 kN	59 800 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	184 kN	41 360 lbf	200 kN	44 960 lbf
Type de godet	HD		HD	
Capacité du godet	2,90 m ³	3,79 yd ³	2,90 m ³	3,79 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 912 mm	6'3"	1 912 mm	6'3"

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb						
12 000 mm 40'0"	kg lb											*11 650	*11 650	5 390
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 250 *31 050	*14 250 *31 050	*9 650	*9 650					*9 550 *21 350	*9 550 *21 350	7 520 24'0"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 350 *31 650	*14 350 *31 650	*14 050 *30 250	*14 050 *30 250					*8 650 *19 150	*8 650 *19 150	8 900 28'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*15 650 *34 100	*15 650 *34 100	*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 500 *28 050	12 900 27 700			*8 200 *18 100	*8 200 *18 100	9 860 32'1"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*26 350 *56 700	*26 350 *56 700	*20 050 *43 300	*20 050 *43 300	*16 450 *35 650	*16 450 *35 650	*14 100 *30 550	12 700 27 250	*8 200 *8 200		*8 050 *17 700	*8 050 *17 700	10 520 34'4"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 500 *46 500	*21 500 *46 500	*17 150 *37 100	16 150 34 850	*14 350 *31 100	12 350 26 550	*12 250 *24 350	9 700 20 900	*8 050 *17 750	*8 050 *17 750	10 930 35'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 400 *48 450	21 250 45 800	*17 600 *38 100	15 500 33 400	*14 500 *31 350	11 950 25 750	*12 100 *26 150	9 550 20 550	*8 250 *18 200	*8 250 *18 200	11 120 36'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 000 *47 750	20 450 44 050	*17 450 *37 850	14 950 32 250	*14 250 *30 850	11 650 25 050	*11 700 *25 100	9 400 20 200	*8 650 *19 050	*8 650 *19 050	11 100 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 300 *44 200	20 100 43 250	*16 550 *35 900	14 650 31 600	*13 500 *29 150	11 450 24 650	*10 650 *22 600	9 300 20 050	*9 300 *20 500	8 900 19 550	10 880 35'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*17 650 *38 350	*17 650 *38 350	*14 800 *31 950	14 550 31 350	*11 950 *25 650	11 350 24 500			*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	10 430 34'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb					*11 900 *25 500	*11 900 *25 500					*9 250 *20 650	*9 250 *20 650	8 960 28'11"



ISO 10567:2007



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

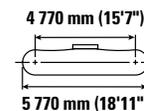
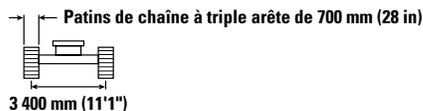
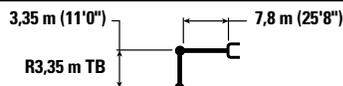
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable grande largeur



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
12 000 mm 40'0"	kg lb											*11 650	*11 650	5 390
10 500 mm 35'0"	kg lb			*14 250 *31 050	*14 250 *31 050	*9 650	*9 650					*9 550 *21 350	*9 550 *21 350	7 520 24'0"
9 000 mm 30'0"	kg lb			*14 350 *31 650	*14 350 *31 650	*14 050 *30 250	*14 050 *30 250					*8 650 *19 150	*8 650 *19 150	8 900 28'9"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*15 650 *34 100	*15 650 *34 100	*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 500 *28 050	13 100 *28 050			*8 200 *18 100	*8 200 *18 100	9 860 32'1"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*26 350 *56 700	*26 350 *56 700	*20 050 *43 300	*20 050 *43 300	*16 450 *35 650	*16 450 *35 650	*14 100 *30 550	12 850 27 650	*8 200	*8 200	*8 050 *17 700	*8 050 *17 700	10 520 34'4"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*21 500 *46 500	*21 500 *46 500	*17 150 *37 100	16 400 35 300	*14 350 *31 100	12 500 26 900	*12 250	9 850 *21 200	*8 050 *17 750	*8 050 *17 750	10 930 35'9"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 400 *48 450	21 550 46 450	*17 600 *38 100	15 700 33 900	*14 500 *31 350	12 150 26 150	*12 100	9 700 *20 850	*8 250 *18 200	*8 250 *18 200	11 120 36'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 000 *47 750	20 750 44 700	*17 450 *37 850	15 200 32 750	*14 250 *30 850	11 800 25 450	*11 700	9 550 *20 500	*8 650 *19 050	*8 650 *19 050	11 100 36'4"
0 mm 0'0"	kg lb			*20 300 *44 200	*20 300 43 900	*16 550 *35 900	14 900 32 050	*13 500 *29 150	11 600 25 000	*10 650	9 450 *20 350	*9 300 *20 500	9 000 19 850	10 880 35'8"
-1 500 mm -5'0"	kg lb			*17 650 *38 350	*17 650 *38 350	*14 800 *31 950	*14 800 31 850	*11 950 *25 650	11 550 24 900			*8 650 *19 000	*8 650 *19 000	10 430 34'2"
-3 000 mm -10'0"	kg lb					*11 900 *25 500	*11 900 *25 500					*9 250 *20 650	*9 250 *20 650	8 960 28'11"



ISO 10567:2007



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

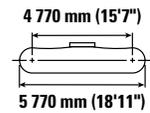
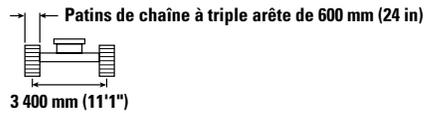
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb									
12 000 mm 40'0"	kg lb			*10 750	*10 750							*9550 *21 700	*9550 *21 700	6270 19'6"
10 500 mm 35'0"	kg lb					*10 900 *22 300	*10 900 *22 300					*8200 *18 250	*8200 *18 250	8170 26'2"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*12 300 *26 800	*12 300 *26 800	*10 000 *19 650	*10 000 *19 650			*7550 *16 750	*7550 *16 750	9450 30'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*13 100 *28 600	*13 100 *28 600	*13 350 *29 150	*13 350 *29 150	*12 350 *26 350	*12 350 *26 350			*7250 *16 050	*7250 *16 050	10 360 33'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*19 400 *39 850	*19 400 *39 850	*17 300 *36 850	*17 300 *36 850	*15 900 *34 400	*15 900 *34 400	*13 650 *29 700	12 800 27 500	*10 500 *20 650	9 950 *20 650	*7200 *15 800	*7200 *15 800	10 990 35'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*20 800 *44 950	*20 800 *44 950	*16 700 *36 100	16 300 35 150	*14 050 *30 400	12 400 26 650	*12 100 *26 200	9 750 *20 950	*7250 *15 950	*7250 *15 950	11 380 37'3"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 000 *47 550	21 500 46 350	*17 300 *37 400	15 550 33 600	*14 300 *30 900	11 950 25 800	*12 050 *26 100	9 550 20 500	*7450 *16 400	*7450 *16 400	11 570 37'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 100 *47 900	20 500 44 200	*17 400 *37 700	14 950 32 250	*14 250 *30 800	11 600 25 000	*11 800 *25 450	9 300 20 050	*7850 *17 300	*7850 *17 300	11 550 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*25 950	*25 950	*20 950 *45 500	20 000 43 050	*16 800 *36 400	14 600 31 400	*13 700 *29 600	11 350 24 450	*11 100 *23 800	9 200 19 750	*8500 *18 650	8300 18 250	11 330 37'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 850 *38 600	*16 850 *38 600	*18 700 *40 650	*18 700 *40 650	*15 350 *33 250	14 400 31 000	*12 450 *26 850	11 200 24 200	*9 650 *20 300	9 150 19 750	*8600 *18 950	*8600 *18 950	10 900 35'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*15 400 *33 300	*15 400 *33 300	*12 900 *27 750	*12 900 *27 750	*10 250 *21 750	*10 250 *21 750			*7950 *17 650	*7950 *17 650	10 050 32'8"



ISO 10567:2007



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

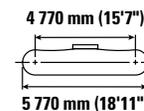
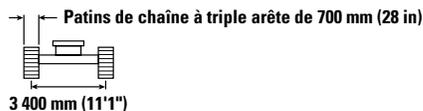
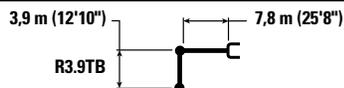
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable grande largeur



		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in								
12 000 mm 40'0"	kg lb			*10 750	*10 750							*9 550 *21 700	*9 550 *21 700	6 270 19'6"
10 500 mm 35'0"	kg lb					*10 900 *22 300	*10 900 *22 300					*8 200 *18 250	*8 200 *18 250	8 170 26'2"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*12 300 *26 800	*12 300 *26 800	*10 000 *19 650	*10 000 *19 650			*7 550 *16 750	*7 550 *16 750	9 450 30'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*13 100 *28 600	*13 100 *28 600	*13 350 *29 150	*13 350 *29 150	*12 350 *26 350	*12 350 *26 350			*7 250 *16 050	*7 250 *16 050	10 360 33'9"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*19 400 *39 850	*19 400 *39 850	*17 300 *36 850	*17 300 *36 850	*15 900 *34 400	*15 900 *34 400	*13 650 *29 700	12 950 27 850	*10 500 *20 650	10 100 *20 650	*7 200 *15 800	*7 200 *15 800	10 990 35'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*20 800 *44 950	*20 800 *44 950	*16 700 *36 100	16 550 35 650	*14 050 *30 400	12 550 27 050	*12 100 *26 200	9 900 21 250	*7 250 *15 950	*7 250 *15 950	11 380 37'3"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*22 000 *47 550	21 800 47 000	*17 300 *37 400	15 800 34 050	*14 300 *30 900	12 150 26 150	*12 050 *26 100	9 650 20 800	*7 450 *16 400	*7 450 *16 400	11 570 37'11"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*22 100 *47 900	20 800 44 850	*17 400 *37 700	15 200 32 750	*14 250 *30 800	11 800 25 350	*11 800 *25 450	9 450 20 400	*7 850 *17 300	*7 850 *17 300	11 550 37'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*25 950	*25 950	*20 950 *45 500	20 300 43 700	*16 800 *36 400	14 800 31 900	*13 700 *29 600	11 500 24 800	*11 100 *23 800	9 300 20 100	*8 500 *18 650	8 400 18 550	11 330 37'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 850 *38 600	*16 850 *38 600	*18 700 *40 650	*18 700 *40 650	*15 350 *33 250	14 600 31 500	*12 450 *26 850	11 400 24 550	*9 650 *20 300	9 300 20 050	*8 600 *18 950	*8 600 *18 950	10 900 35'8"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*15 400 *33 300	*15 400 *33 300	*12 900 *27 750	*12 900 *27 750	*10 250 *21 750	*10 250 *21 750			*7 950 *17 650	*7 950 *17 650	10 050 32'8"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable

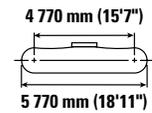
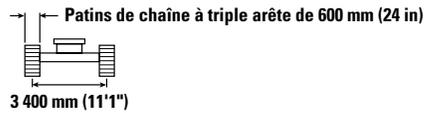
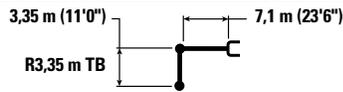


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"							*9 950	*9 950			*8 450 *18 650	*8 450 *18 650	7 730 24'10"	
7 500 mm 25'0"							*13 600 *29 750	*13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



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable grande largeur

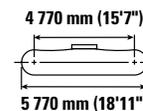
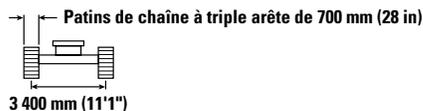
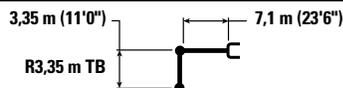


Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"							*9 950	*9 950			*8 450 *18 650	*8 450 *18 650	7 730 24'10"	
7 500 mm 25'0"							*13 600 *29 750	*13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



ISO 10567:2007



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

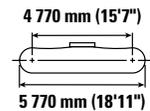
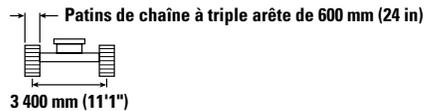
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb													*7 450 *16 450	*7 450 *16 450	8 240 26'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*8750 *16 650	*8750 *16 650			*7 200 *15 850	*7 200 *15 850	9 270 30'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*13 550 *29 400	*13 550 *29 400	*11 950 *24 850	*11 950 *24 850			*7 200 *15 850	*7 200 *15 850	9 970 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*17 600 *37 950	*17 600 *37 950	*14 650 *31 800	*14 650 *31 800	*12 900 *28 000	*12 900 *27 750			*7 400 *16 300	*7 400 *16 300	10 400 34'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*27 650 *59 450	*27 650 *59 450	*19 850 *42 850	*19 850 *42 850	*15 900 *34 450	*15 900 *34 450	*13 550 *29 400	12 500 26 850	*8 750 *8 750		*7 850 *17 200	*7 850 *17 200	10 600 34'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 800 *51 400	*21 800 *51 400	*21 550 *46 600	*21 550 *46 550	*16 900 *36 650	15 700 33 800	*14 100 *30 550	12 100 26 000	*9 350 *9 350		*8 500 *18 650	*8 500 *18 650	10 580 34'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*22 500 *51 750	*22 500 *51 750	*22 250 *48 150	20 850 44 900	*17 450 *37 750	15 150 32 700	*14 350 *31 000	11 750 25 300			*9 500 *20 900	*9 500 *20 900	10 350 33'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 100 *36 150	*16 100 *36 150	*27 650 *62 550	*27 650 *62 550	*21 850 *47 350	20 450 44 050	*17 250 *37 350	14 850 32 050	*14 000 *30 250	11 550 24 900			*11 150 *24 600	10 200 22 500	9 870 32'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 000 *51 750	*23 000 *51 750	*26 150 *56 650	*26 150 *56 650	*20 350 *44 050	*20 350 43 900	*16 150 *34 850	14 800 31 850	*12 700 11 550				*12 400 *27 350	11 350 25 100	9 130 29'10"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 850 *47 050	*21 850 *47 050	*17 350 *37 250	*17 350 *37 250	*13 500 *28 650	*13 500 *28 650					*12 100 *26 600	*12 100 *26 600	8 030 26'1"



ISO 10567:2007



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

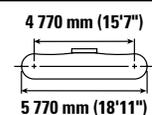
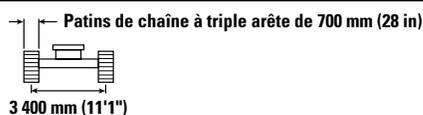
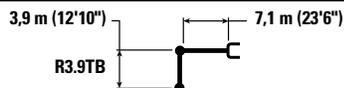
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

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

Train de roulement hydraulique à voie variable grande largeur



		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb													*7 450 *16 450	*7 450 *16 450	8 240 26'7"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*8 750 *16 650	*8 750 *16 650			*7 200 *15 850	*7 200 *15 850	9 270 30'2"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*13 550 *29 400	*13 550 *29 400	*11 950 *24 850	*11 950 *24 850			*7 200 *15 850	*7 200 *15 850	9 970 32'6"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*17 600 *37 950	*17 600 *37 950	*14 650 *31 800	*14 650 *31 800	*12 900 *28 000	*12 900 *28 000			*7 400 *16 300	*7 400 *16 300	10 400 34'0"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*27 650 *59 450	*27 650 *59 450	*19 850 *42 850	*19 850 *42 850	*15 900 *34 450	*15 900 *34 450	*13 550 *29 400	12 650 27 250	*8 750 *8 750	*8 750 *8 750	*7 850 *17 200	*7 850 *17 200	10 600 34'9"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*21 800 *51 400	*21 800 *51 400	*21 550 *46 600	*21 550 *46 600	*16 900 *36 650	15 900 34 300	*14 100 *30 550	12 250 26 400	*9 350 *9 350	*9 350 *9 350	*8 500 *18 650	*8 500 *18 650	10 580 34'8"
0 mm 0'0"	kg lb			*22 500 *51 750	*22 500 *51 750	*22 250 *48 150	21 150 45 500	*17 450 *37 750	15 400 33 150	*14 350 *31 000	11 950 25 700			*9 500 *20 900	*9 500 *20 900	10 350 33'11"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 100 *36 150	*16 100 *36 150	*27 650 *62 550	*27 650 *62 550	*21 850 *47 350	20 750 44 700	*17 250 *37 350	15 100 32 500	*14 000 *30 250	11 750 25 300			*11 150 *24 600	10 350 22 850	9 870 32'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*23 000 *51 750	*23 000 *51 750	*26 150 *56 650	*26 150 *56 650	*20 350 *44 050	*20 350 *44 050	*16 150 *34 850	15 000 32 350	*12 700 11 750			*12 400 *27 350	11 500 25 500	9 130 29'10"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*21 850 *47 050	*21 850 *47 050	*17 350 *37 250	*17 350 *37 250	*13 500 *28 650	*13 500 *28 650					*12 100 *26 600	*12 100 *26 600	8 030 26'1"



ISO 10567:2007



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

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Spécifications et compatibilité des godets – Afrique, Moyen-Orient, Eurasie

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplis- sage %	Train de roulement hydraulique à voie variable				
		mm	in	m³	yd³	kg	lb		Contrepoids de 12,0 tm (26 455 lb)				
									Adaptable (position droite)		Adaptable (position pliée)		
									R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	
À claveter (sans attache rapide)													
Extra-robuste	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100	●	●	●	●	
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 349	5 179	100	●	●	●	●	
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 350	100	●	●	●	●	
Usage très intensif	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 464	90	●	●	●	●	
	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	●	●	●	●	
Lame en V pour service intensif	TB	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90	●	●	●	●	
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90	●	●	●	●	
	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 723	6 003	90	●	●	●	●	
Usage extrême	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 722	6 000	90	●	●	●	●	
Lame en V pour usage intensif	TB	1 950	77	2,78	3,64	2 974	6 556	90	●	●	●	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	9 006	8 552	9 997	9 390
									lb	19 855	18 854	22 040	20 701
Avec attache à accouplement par axes													
Extra-robuste	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 220	4 894	100	●	●	●	●	
	TB	1 850	72	2,69	3,52	2 349	5 179	100	●	⊙	●	●	
	TB	1 900	74	2,78	3,64	2 427	5 350	100	⊙	⊙	●	●	
Usage très intensif	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 479	5 464	90	●	●	●	●	
	TB	1 550	61	2,14	2,80	2 327	5 129	90	●	●	●	●	
Lame en V pour service intensif	TB	1 350	54	1,87	2,44	2 053	4 526	90	●	●	●	●	
	TB	1 650	66	2,41	3,15	2 367	5 218	90	●	●	●	●	
	TB	1 900	75	2,78	3,64	2 723	6 003	90	●	⊙	●	●	
Usage extrême	TB	1 700	67	2,41	3,16	2 722	6 000	90	●	●	●	●	
Lame en V pour usage intensif	TB	1 950	77	2,78	3,64	2 974	6 556	90	⊙	⊙	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	7 953	7 499	8 944	8 337
									lb	17 533	16 532	19 718	18 380

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

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

Masse volumique maximale du matériau :

● 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)

⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Compatibilité et spécifications du godet – Asie du Sud-Est

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Train de roulement hydraulique à voie variable				
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Contrepoids de 12,0 tm (26 455 lb)				
									Adaptable (position droite)		Adaptable (position pliée)		
									R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	
À claveter (sans attache rapide)													
Usage normal	TB	1 950	77	3,06	4,00	2 474	5 454	100	●	⊙	●	●	
Extra-robuste	TB	1 950	77	3,08	4,03	2 710	5 974	100	●	⊙	●	●	
	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 377	5 240	100	●	●	●	●	
	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 392	5 273	100	●	●	●	●	
Lame en V pour service intensif	TB	1 750	69	2,40	3,14	2 544	5 608	90	●	●	●	●	
Usage très intensif	TB	1 650	65	2,41	3,16	2 497	5 504	90	●	●	●	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	9 006	8 552	9 997	9 390
									lb	19 855	18 854	22 040	20 701
Avec attache à accouplement par axes													
Usage normal	TB	1 950	77	3,06	4,00	2 474	5 454	100	⊙	⊖	●	⊙	
Extra-robuste	TB	1 950	77	3,08	4,03	2 710	5 974	100	⊖	⊖	●	⊙	
	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 377	5 240	100	●	●	●	●	
	TB	1 650	65	2,41	3,15	2 392	5 273	100	●	●	●	●	
Lame en V pour service intensif	TB	1 750	69	2,40	3,14	2 544	5 608	90	●	●	●	●	
Usage très intensif	TB	1 650	65	2,41	3,16	2 497	5 504	90	●	●	●	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	7 953	7 499	8 944	8 337
									lb	17 533	16 532	19 718	18 380

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

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

Masse volumique maximale du matériau :

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

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Afrique, Moyen-Orient, Eurasie

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

Compatible

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		À voie variable hydraulique				
Contrepoids		12,0 tm (26,455 lb)				
Type de flèche		Adaptable (position droite)		Adaptable (position pliée)		UHD
Longueur de bras		R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	UHD 9,1 m (29'9")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	✓	✓	✓	✓	
	H190 S	✓	✓	✓	✓	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318					✓
	Mâchoire de démolition MP318					✓
	Mâchoire de broyage MP318					✓
	Mâchoire de coupe MP318					✓
	Mâchoire universelle MP318					✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324					✓
	Mâchoire de démolition MP324					✓
	Mâchoire de broyage MP324					✓
	Mâchoire de coupe MP324					✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324					✓
	Mâchoire universelle MP324					✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332					✓
	Mâchoire de démolition MP332					✓
	Mâchoire de broyage MP332					✓
	Mâchoire de coupe MP332					✓
	Mâchoire universelle MP332					✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de démolition MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de broyage MP345	✓	✓	✓	✓	
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓		
Mâchoire de démolition MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓		
Mâchoire de broyage MP345- Tête plate	✓	✓	✓	✓		
Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓		
Mâchoire de coupe pour béton MP365			✓			
Pincés de démolition et de tri	G324					✓
	G332					✓
	G345	✓	✓	✓	✓	
	G345 à tête plate	✓	✓	✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate					✓
	S3035 à tête plate					✓
	S3050 à tête plate	✓	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P245			✓		
	Broyeur primaire P318					✓
	Broyeur primaire P324					✓
	Broyeur primaire P332					✓
	Broyeur primaire P345	✓	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P345 - Tête plate	✓	✓	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie (suite)

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

Compatible

Pas de correspondance

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER (suite)

Train de roulement		À voie variable hydraulique			
Contrepoids		12,0 tm (26 455 lb)			
Type de flèche		Adaptable (position droite)		Adaptable (position pliée)	
Longueur de bras		R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")
Grappins à griffes	GSH455-1000	●	●	●	●
	GSH455-1500	●	●	●	●
	GSH455-2000	●	●	●	●
	GSH555-1000	●	●	●	●
	GSH555-1500	●	●	●	●
	GSM-50-1250	●	●	●	●
	GSM-50-1000	●	●	●	●
	GSM-50-1500	●	●	●	●
	GSM-50-2000	●	○	●	●
	GSM-60-1250	●	●	●	●
	GSM-60-1500	●	○	●	●
	GSM-60-2000	○	○	○	○
	GSM-60-2500			○	
	Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●
CTV30-1900		●	●	●	●
CTV30-2300		●	●	●	●
CTV30-2700		●	○	●	○
CTV30-2900		○	○	●	○
CTV30-3100		○	○	○	○
CTV30-3800		○		○	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie (suite)

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

Compatible

† Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Train de roulement		À voie variable hydraulique			
Contrepoids		12,0 tm (26 455 lb)			
Type de flèche		Adaptable (position droite)		Adaptable (position pliée)	
Longueur de bras		R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓†	✓†
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓		✓	
	Mâchoire de broyage MP345	✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate			✓	
Grappins de démolition et de tri	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 à tête plate	✓	✓	✓	✓

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Train de roulement		À voie variable hydraulique	
Contrepoids		12,0 tm (26 455 lb)	
Type de flèche		UHD	
Longueur de bras		UHD 9,1 m (29'9")	
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318		✓
	Mâchoire de démolition MP318		✓
	Mâchoire de broyage MP318		✓
	Mâchoire de coupe MP318		✓
	Mâchoire universelle MP318		✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324		✓
	Mâchoire de démolition MP324		✓
	Mâchoire de broyage MP324		✓
	Mâchoire de coupe MP324		✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324		✓
	Mâchoire universelle MP324		✓
Pincés de démolition et de tri	G324		✓
	G332		✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate		✓
	S3035 à tête plate		✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318		✓
	Broyeur primaire P324		✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie (suite)

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

Compatible

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Train de roulement		À voie variable hydraulique
Contrepoids		12,0 tm (26 455 lb)
Type de flèche		UHD
Longueur de bras		UHD 9,1 m (29'9")
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓
Pincés de démolition et de tri	G324	✓
	G332	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓
	S3035 à tête plate	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓
	Broyeur primaire P324	✓

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Train de roulement		À voie variable hydraulique
Contrepoids		12,0 tm (26 455 lb)
Type de flèche		UHD
Longueur de bras		UHD 9,1 m (29'9")
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓
Pincés de démolition et de tri	G324	✓
	G332	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P318	✓
	Broyeur primaire P324	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Afrique-Moyen-Orient, Eurasie (suite)

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

Compatible

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-55

Train de roulement		À voie variable hydraulique			
Contrepoids		12,0 tm (26 455 lb)			
Type de flèche		Adaptable (position droite)		Adaptable (position pliée)	
Longueur de bras		R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP345	✓		✓	
	Mâchoire de broyage MP345	✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP345	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP345 - Tête plate	✓		✓	
	Mâchoire de coupe MP345 - Tête plate	✓		✓	
Grappins de démolition et de triage	G345	✓	✓	✓	✓
	G345 à tête plate	✓	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur primaire P345		✓		✓

ÉQUIPEMENTS DE MONTAGE SUR FLÈCHE

Train de roulement		À voie variable hydraulique			
Contrepoids		12,0 tm (26 455 lb)			
Type de flèche		Adaptable (position droite)		Adaptable (position pliée)	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2090		✓		✓
	S3070 à tête plate		✓		✓
	S3090 à tête plate		✓		✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 352 UHD

Guide des équipements – Asie du Sud-Est

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

Compatible

Pas de correspondance

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Train de roulement		À voie variable hydraulique			
Contrepoids		12,0 tm (26 455 lb)			
Type de flèche		Adaptable (position droite)		Adaptable (position pliée)	
Longueur de bras		R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")	R3,35 m (11'0")	R3,9 m (12'10")
Marteaux hydrauliques	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓

Équipement standard et options 352 UHD

Équipement standard et options

L'équipement standard 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			TECHNOLOGIE CAT		
Avant UHD 28 m (91 ft 10 in)		✓	VisionLink®	✓*	
Flèche adaptable 9,1 m (29 ft 10 in)		✓	VisionLink Productivity		✓
Bras adaptable 3,35 m (11 ft 0 in)		✓	Clignotement à distance	✓	
Bras adaptable 3,9 m (12 ft 10 in)		✓	Système de contrôle de la stabilité	✓	
Commande des outils avancée, UHD	✓		TECHNOLOGIE CAT – FLÈCHE ADAPTABLE		
Timonerie de godet – Gamme TB		✓	Cat Grade 2D	✓	
Timonerie de godet famille C spécifique	✓		Cat Payload :	✓	
Berceau de transport pour partie avant		✓	– Masse statique		
CABINE			– Étalonnage semi-automatique		
Cabine inclinable pour démolition avec vitres avant et de toit en verre laminé P5A.	✓		– Informations de charge utile/cycle		
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓		– Fonctionnalité de génération de rapports USB		
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Aide au levage	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓		CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	✓		Batteries sans entretien 1 000 CCA (x4)	✓	
Console réglable en hauteur	✓		Sectionneur électrique centralisé	✓	
Console de gauche inclinée vers le haut	✓		Éclairage du châssis extérieur et de la flèche à diodes	✓	
Cat Stick Steer	✓		Projecteurs d'éclairage environnant premium		✓
Siège chauffant et ventilé à suspension pneumatique	✓				
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓				
Radio Bluetooth® intégrée dans le moniteur avec port USB	✓				
Prises 12 V CC	✓				
Stockage de documents	✓				
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	✓				
Porte-gobelet	✓				
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	✓				
Fonctionnalité de pose d'essuie-glace pour toit plein-ciel	✓				
Éclairages intérieurs à diodes	✓				
Éclairage d'accueil au sol	✓				
Pare-soleil avant à rouleau	✓				
Pare-soleil arrière à rouleau		✓			
Tapis de sol lavable	✓				
Prééquipement pour gyrophare	✓				
Relais auxiliaire	✓				

(suite à la page suivante)

*Abonnement Connect uniquement. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître les produits disponibles.

Équipement standard et options (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
MOTEUR			SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart et Éco	✓		Barrière électronique 2D (pivotement)	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓		Arrêt automatique du marteau	✓	
Fonctionnement jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude	✓		Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓		Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Refroidissement en cas de température élevée jusqu'à 52 °C (126 °F)	✓		Porte, réservoir hydraulique et de carburant verrouillables	✓	
Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓		Compartment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)		✓	Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Alternateur 115 A	✓		Main courante et poignée côté droit	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Filtre primaire à deux éléments de 4 microns	✓		Ensemble de rétroviseurs pour visibilité	✓	
Filtre à carburant primaire de 10 microns avec séparateur d'eau	✓		Récepteur Bluetooth		✓
Réchauffeur de bloc-moteur pour démarrage à froid		✓	Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Aide au démarrage à l'éther		✓	Sectionneur verrouillable	✓	
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓		Caméras de vision arrière et côté droit	✓	
Circuit de refroidissement côte à côte	✓		Visibilité à 360°		✓
Démarrage sécurisé avec code PIN	✓		Protections du conducteur	✓	
Désactiv à dist	✓		ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
CIRCUIT HYDRAULIQUE			Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Fonction de clapet antiretour d'abaissement de flèche	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Fonction de clapet antiretour d'abaissement de bras	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Bonne fonctionnalité de rotation	✓		Prééquipement entretien QuickEvac™	✓	
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Pompe de ravitaillement électrique avec coupure automatique	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Mode levage de charges lourdes	✓		Train de roulement hydraulique à voie variable	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓		Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		Contrepoids 12,0 t (26 455 lb)	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus	✓	
Deux vitesses de translation	✓		Blindage inférieur extra-robuste	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓		Protection du moteur de translation extra-robuste	✓	
Circuit combiné auxiliaire bidirectionnel	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression	✓		Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Circuit d'attache rapide	✓				

Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Gaine prééquipée pour filtration de cabine avancée

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit de caméra d'outil de travail

Déclaration environnementale de 352 UHD

Les informations suivantes s'appliquent à la machine au moment de la fabrication finale telle qu'elle est configurée pour la vente dans les régions couvertes par ce document. Le contenu de cette déclaration est valable à la date de son émission ; toutefois, le contenu relatif aux caractéristiques et aux spécifications de la machine peut être modifié sans préavis. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour toute information complémentaire sur nos actions en matière de développement durable et nos progrès, veuillez consulter le site <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Les émissions du Moteur C13 Cat® sont conformes aux normes équivalentes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Europe.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé avec les carburants à faible intensité de carbone** suivants jusqu'à :
 - ✓ 100 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % de diesel renouvelable, HVO (huile végétale hydrotraînée) et carburants GTL (gaz à liquide)

Se référer aux directives pour garantir la performance de l'application. Veuillez consulter votre concessionnaire Cat ou la publication « Liquides conseillés pour machines Caterpillar » (SEBU6250) pour plus de détails.

**Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.*

***Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre des carburants à faible intensité de carbone sont sensiblement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

Système de climatisation

- Le système de climatisation de cette machine contient le gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,0 kg (2,2 lb) de réfrigérant, avec un équivalent CO₂ de 1 430 tonnes métriques (1 576 tonnes US).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chromium < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

Avec le ventilateur de refroidissement à la vitesse maximale :

À l'extérieur (ISO 6395:2008) – 107 dB(A)

À l'intérieur (ISO 6396:2008) – 75 dB(A)

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

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Consulter le concessionnaire Cat pour obtenir plus d'informations.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable approuvée par le label écologique de l'UE.
- D'autres fluides sont susceptibles d'être présents. Veuillez consulter le manuel d'exploitation et d'entretien ou le guide d'application et d'installation pour obtenir des recommandations complètes sur les fluides et les intervalles d'entretien.

Caractéristiques et technologie

- Les caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
 - Le mode Eco minimise la consommation de carburant pour les applications légères
 - Réduisez vos coûts grâce à des intervalles d'entretien prolongés
 - Réduisez votre consommation de carburant grâce au ventilateur hydraulique haute efficacité qui refroidit le moteur à la demande
 - Augmentez l'efficacité opérationnelle grâce aux technologies Cat équipées de série réduisant la fatigue du conducteur ainsi que les coûts d'exploitation



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

© 2023 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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

AFXQ3551-01 (11-2023)
Remplace AFXQ3551
Numéro de version : 07F
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am, SE Asia)

