

Pelle hydraulique de démolition grande hauteur

# 340F L UHD



WORLD DEMOLITION AWARDS 2016 SHORTLISTED  
ORGANIZED BY dari  
INNOVATION AWARD – PLANT & EQUIPMENT

## Moteur

Modèle de moteur	C9.3 ACERT™ Cat®	
Puissance – ISO 14396	234 kW	318 ch
Puissance – ISO 9249	228 kW	310 ch

## Plage de travail

Hauteur maxi sous charnière	21 700 mm
Poids maximal à l'extrémité du bras	3 600 kg

## Poids en ordre de marche

Poids minimal	43 800 kg
Poids maximal	50 900 kg

**Le modèle 340F L UHD atteint les endroits auxquels d'autres machines ne peuvent accéder : son système unique d'accouplement de flèche permet de poser et déposer facilement et rapidement des pièces à grande portée et des pièces avant courtes, rendant ainsi vos missions de démonstration plus faciles et rapides. La puissance réelle est assurée par le circuit hydraulique. Vous pouvez démolir des structures tout au long de la journée rapidement, précisément et en toute maîtrise. Caterpillar propose les meilleures fonctionnalités d'outils de travail de leur catégorie : plus grands, plus polyvalents pour des applications de travaux de démolition plus larges et variées. Ajoutez-y une cabine inclinable calme et confortable, des points d'entretien faciles d'accès, et un service après-vente mondialement reconnu, et vous ne pourrez pas trouver de meilleur 40 tonnes pour les applications de démolition.**

**Le modèle 340F L UHD garantit des performances exceptionnelles et constitue un excellent choix pour réaliser vos travaux, grâce aux avantages intégrés suivants :**



#### **Des performances efficaces**

- L'équipement UHD avant peut atteindre jusqu'à 22 m et est capable de porter jusqu'à 3,6 tonnes à une portée horizontale de 15 m.
- Vous pouvez compter sur le moteur C9.3 ACERT économique et fiable, conforme aux normes européennes Stage IV sur les émissions.
- Économisez du carburant, ce qui vous permet de réduire les émissions et de prolonger les intervalles d'entretien, grâce à l'arrêt automatique du moteur intégré. Il suffit d'entrer l'intervalle souhaité sur le moniteur et de laisser la machine faire le reste.
- Réduisez les contraintes avec SmartBoom™, qui réduit les vibrations transmises à la machine et à la cabine, en particulier au cours des travaux au marteau avec la version adaptable.

#### **Table des matières**

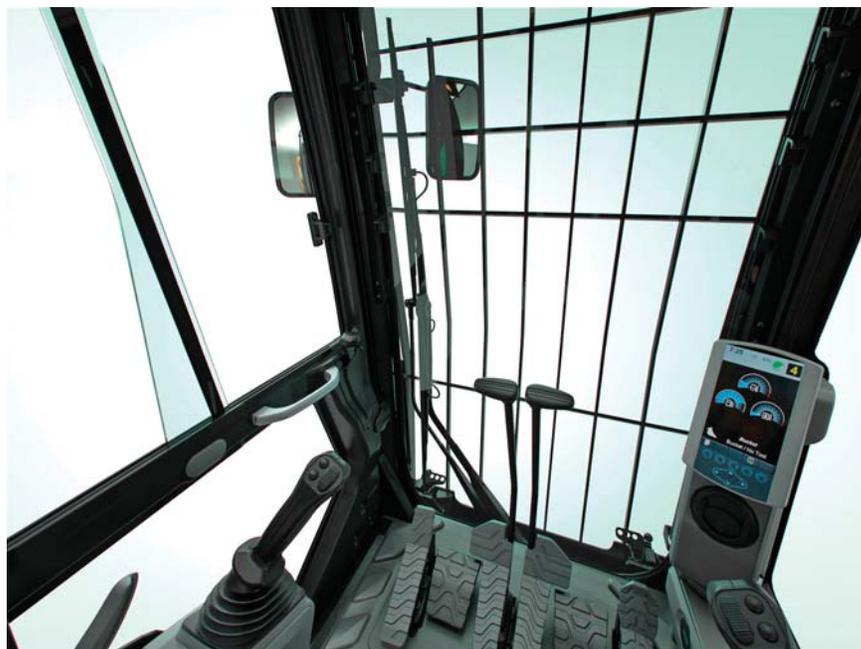
Principales caractéristiques.....	2
Spécifications.....	4
Équipement standard .....	22
Options.....	23

# Caractéristiques principales

## Avantages intégrés et options disponibles

### Technologie et sécurité Cat

- Maintenez votre outil dans la bonne position et à une plage de distance de travail sûre grâce à l'Active Stability Monitoring System™ Cat exclusif.
- Améliorez votre sécurité avec le nouveau système de goupille hydraulique qui verrouille les équipements avant.
- Les caméras de vision arrière et latérale vous permettent de conserver un champ de vision dégagé autour de la machine.
- Améliorez la visibilité et la sécurité avec des vitres renforcées et des essuie-glaces et lave-glaces sur les vitres avant et supérieure. Les deux vitres sont protégées par un système de protection contre les chutes d'objets.
- Prenez des décisions en temps opportun et sur la base de faits pour optimiser le rendement énergétique et réduire vos coûts d'exploitation. Product Link™ et VisionLink® Cat permettent d'accéder à distance aux données relatives à l'emplacement de la machine, aux heures de service, à la consommation de carburant, au temps d'inactivité, aux incidents survenus ainsi qu'aux codes de diagnostic.



### Confort

- Profitez du calme et du confort de la cabine de démolition spécifique.
- Pour un confort maximal, positionnez-vous comme vous le souhaitez grâce à des sièges complètement réglables et des accoudoirs et manipulateurs ajustables.
- Augmentez votre visibilité vers le haut avec la cabine inclinable lors des démolitions à grande hauteur.

### Entretien

- Atteignez les points d'entretien, tels que les points de graissage et les robinets à liquide, depuis le sol.
- Vidangez rapidement l'huile hydraulique et l'huile moteur avec le système QuickEvac™.
- Entretenez votre machine sans altérer ses performances avec des prélèvements périodiques d'huile S-O-S<sup>SM</sup> d'huile et de liquide de refroidissement.
- Protégez les faisceaux de refroidissement et allongez leurs intervalles d'entretien grâce à la grille montée sur l'extérieur de la porte pour éviter que des débris de petite taille ne pénètrent à l'intérieur du compartiment.

### Polyvalence

- Posez ou déposez facilement et rapidement des pièces à grande portée et des pièces avant courtes grâce au nouveau système d'accouplement de flèche à entraînement hydraulique. Déconnectez et rebranchez rapidement toutes vos canalisations hydrauliques grâce aux connecteurs pouvant être manipulés sans outillage.
- Optimisez le rendement de votre machine avec une attache rapide Cat.
- Passez d'un outil à l'autre en quelques minutes avec la commande d'outil exclusif Caterpillar – un système qui mémorise les pressions et les flux pour 20 équipements maximum.

### Durabilité

- Vous pouvez compter sur votre machine Cat pour sa longue durée de service dans les applications les plus difficiles – le tout assisté par le service après-vente inégalé de votre concessionnaire Cat local.

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Moteur

Modèle de moteur	C9.3 ACERT Cat	
Puissance brute, SAE J1995	238 kW	324 ch
Puissance moteur, ISO 14396	234 kW	318 ch
Puissance nette, ISO 9249	228 kW	310 ch
Alésage	115 mm	
Course	149 mm	
Cylindrée	9,3 l	

## Circuit hydraulique

Options de pièces avant	Équipements avant UHD	Équipements avant adaptables
Circuit principal : débit maximal (total)	570 l/min	570 l/min
Circuit d'orientation : débit maximal	139 l/min	279 l/min
Pression maximale : équipement	35 000 kPa	35 000 kPa
Pression maximale : équipement (mode de levage de charges lourdes)	—	38 000 kPa
Pression maximale : translation	35 000 kPa	35 000 kPa
Pression maximale : orientation	28 000 kPa	28 000 kPa
Circuit pilote : débit maximal	29 l/min	29 l/min
Circuit pilote : pression maximale	4 100 kPa	4 100 kPa
Vérin de flèche de base : alésage	160 mm	160 mm
Vérin de flèche de base : course	1 357 mm	1 357 mm
Vérin de flèche intermédiaire : alésage	170 mm	—
Vérin de flèche intermédiaire : course	1 738 mm	—
Vérin de bras : alésage	170 mm	170 mm
Vérin de bras : course	1 039 mm	1 738 mm
Vérin de godet CB : alésage	140 mm	—
Vérin de godet CB : course	1 100 mm	—
Vérin de godet DB : alésage	—	150 mm
Vérin de godet DB : course	—	1 151 mm

## Entraînement

	Équipements avant UHD	Équipements avant adaptables
Vitesse de translation maximale	4,8 km/h	4,8 km/h
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	285 kN	289 kN

## Mécanisme d'orientation

	Équipements avant UHD	Équipements avant adaptables
Vitesse d'orientation	4,4 tr/min	8,9 tr/min
Couple d'orientation	109 kNm	109 kNm

## Contenances

	Équipements avant UHD	Équipements avant adaptables
Contenance du réservoir de carburant	620 l	620 l
Circuit de refroidissement	43 l	43 l
Huile moteur (avec filtre)	32 l	32 l
Réducteur d'orientation (chacun)	19 l	19 l
Réducteur (chacun)	8 l	8 l
Contenance en huile du circuit hydraulique (réservoir compris)	420 l	380 l
Huile de réservoir hydraulique	175 l	175 l
Réservoir de DEF	41 l	41 l

## Chaîne

Nombre de patins (de chaque côté)	49 pièces
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	9 pièces
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2 pièces

## Performances acoustiques

Niveau de puissance acoustique extérieur ISO 6395:2008\* 106 dB(A)

Niveau de pression acoustique pour le conducteur ISO 6396:2008 73 dB(A)

\* Conformément à la directive de l'Union européenne 2000/14/CE, amendée par la directive 2005/88/CE.

- 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.
- Lorsqu'elle est testée avec portes 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 pour le conducteur.

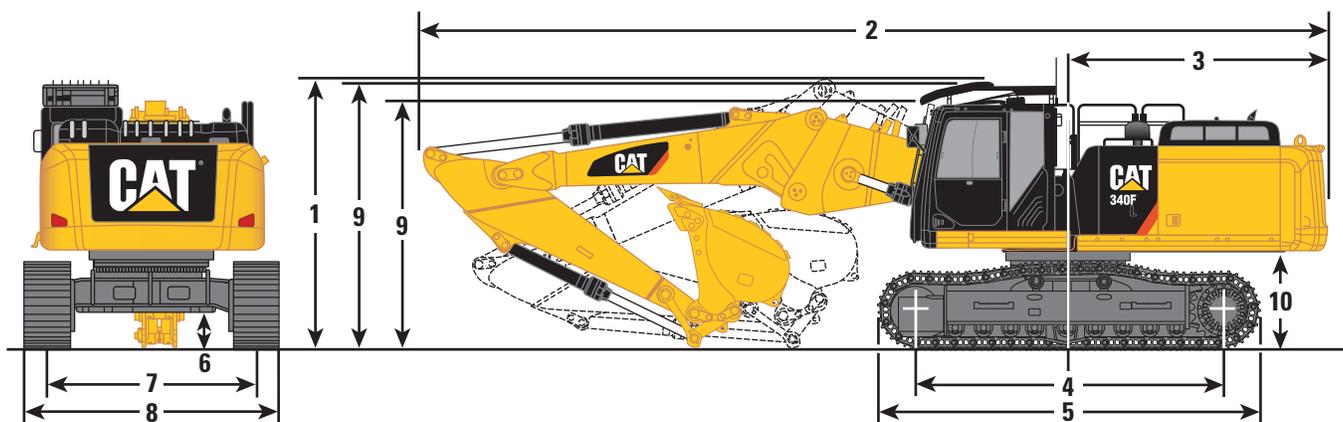
## Normes

Freins	SAE J1026 AVR90
Cabine/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de train de roulement	Train de roulement long					
Options de flèche	Flèche adaptable (droite)			Flèche adaptable (inclinée)		
Options de bras	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
1 Hauteur d'expédition*	3 990 mm	3 760 mm	3 780 mm	3 990 mm	3 890 mm	4 060 mm
2 Longueur d'expédition	12 050 mm	12 110 mm	12 090 mm	11 420 mm	11 400 mm	11 460 mm
3 Rayon d'encombrement arrière	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm
4 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm
5 Longueur des chaînes	5 040 mm	5 040 mm	5 040 mm	5 040 mm	5 040 mm	5 040 mm
6 Garde au sol*	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Garde au sol**	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
7 Voie des chaînes	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm	2 590 mm
8 Largeur de voie						
Patins de 600 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm	3 190 mm
Patins de 700 mm	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm	3 290 mm
9 Hauteur de la cabine	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm	3 390 mm
Hauteur de la cabine avec protection supérieure	3 520 mm	3 520 mm	3 520 mm	3 520 mm	3 520 mm	3 520 mm
10 Garde au sol du contrepoids**	1 230 mm	1 230 mm	1 230 mm	1 230 mm	1 230 mm	1 230 mm
Type de godet	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Capacité du godet	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm

\*Hauteur de crampons de patin incluse.

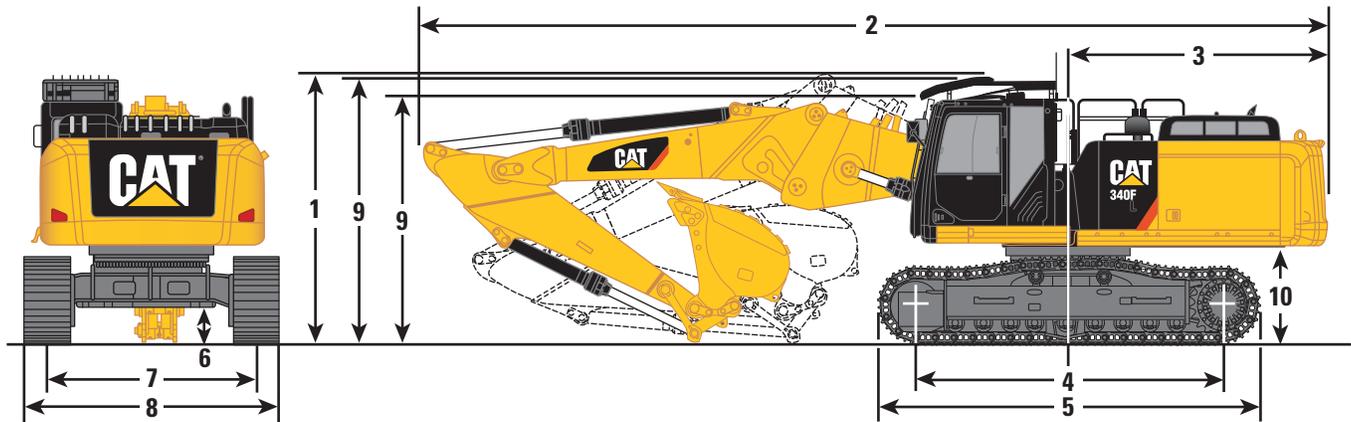
\*\*Hors hauteur de crampons de patin.

Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de train de roulement	Voie variable hydraulique longue					
Options de flèche	Flèche adaptable (droite)			Flèche adaptable (inclinée)		
Options de bras	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
1 Hauteur d'expédition*	4 010 mm	3 780 mm	3 810 mm	3 990 mm	3 900 mm	4 080 mm
2 Longueur d'expédition	12 060 mm	12 110 mm	12 100 mm	11 400 mm	11 380 mm	11 450 mm
3 Rayon d'encombrement arrière	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm	3 500 mm
4 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm	4 040 mm
5 Longueur des chaînes	5 040 mm	5 040 mm	5 040 mm	5 040 mm	5 040 mm	5 040 mm
6 Garde au sol*	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm
Garde au sol**	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
7 Voie des chaînes						
Rétracté	2 390 mm	2 390 mm	2 390 mm	2 390 mm	2 390 mm	2 390 mm
Allongé	2 820 mm	2 820 mm	2 820 mm	2 820 mm	2 820 mm	2 820 mm
8 Largeur de voie						
Patins de 600 mm – rentrés	2 990 mm	2 990 mm	2 990 mm	2 990 mm	2 990 mm	2 990 mm
Patins de 600 mm – sortis	3 420 mm	3 420 mm	3 420 mm	3 420 mm	3 420 mm	3 420 mm
Patins de 700 mm – rentrés	3 090 mm	3 090 mm	3 090 mm	3 090 mm	3 090 mm	3 090 mm
Patins de 700 mm – sortis	3 520 mm	3 520 mm	3 520 mm	3 520 mm	3 520 mm	3 520 mm
9 Hauteur de la cabine	3 440 mm	3 440 mm	3 440 mm	3 440 mm	3 440 mm	3 440 mm
Hauteur de la cabine avec protection supérieure	3 570 mm	3 570 mm	3 570 mm	3 570 mm	3 570 mm	3 570 mm
10 Garde au sol du contrepois**	1 270 mm	1 270 mm	1 270 mm	1 270 mm	1 270 mm	1 270 mm
Type de godet	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Capacité du godet	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm

\*Hauteur de crampons de patin incluse.

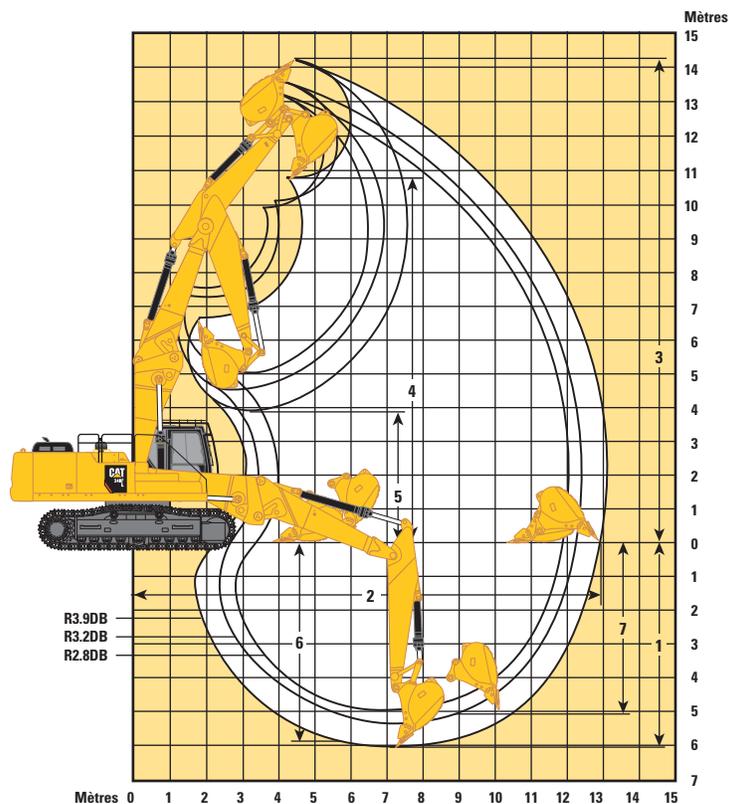
\*\*Hors hauteur de crampons de patin.

Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives.



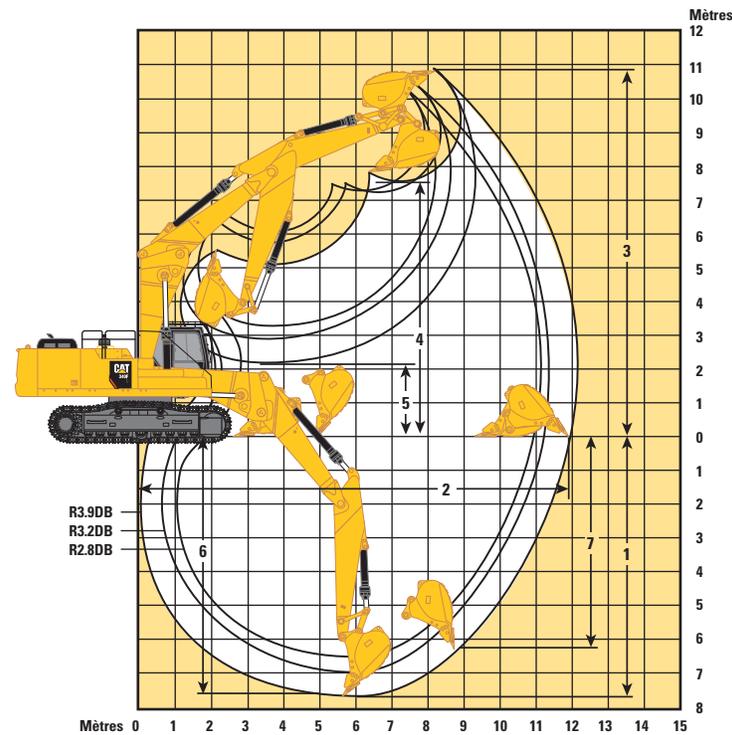
Option de flèche	Flèche adaptable (droite)					
Options de bras	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Options de train de roulement	Long			Voie variable hydraulique longue		
1 Profondeur d'excavation maximale	6 040 mm	5 340 mm	4 940 mm	6 090 mm	5 390 mm	4 990 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	12 930 mm	12 210 mm	11 880 mm	12 940 mm	12 220 mm	11 890 mm
Rayon maximal de l'équipement de travail	13 100 mm	12 390 mm	12 060 mm	13 100 mm	12 390 mm	12 060 mm
3 Hauteur de coupe maximale	14 250 mm	13 630 mm	13 430 mm	14 200 mm	13 570 mm	13 370 mm
4 Hauteur de chargement maximale	10 710 mm	10 090 mm	9 870 mm	10 660 mm	10 030 mm	9 820 mm
5 Hauteur de chargement minimale	3 850 mm	4 490 mm	5 000 mm	3 900 mm	4 540 mm	5 060 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm	5 910 mm	5 190 mm	4 780 mm	5 960 mm	5 240 mm	4 830 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 140 mm	4 480 mm	4 110 mm	5 190 mm	4 540 mm	4 160 mm
Type de godet	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Capacité du godet	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm

Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives.



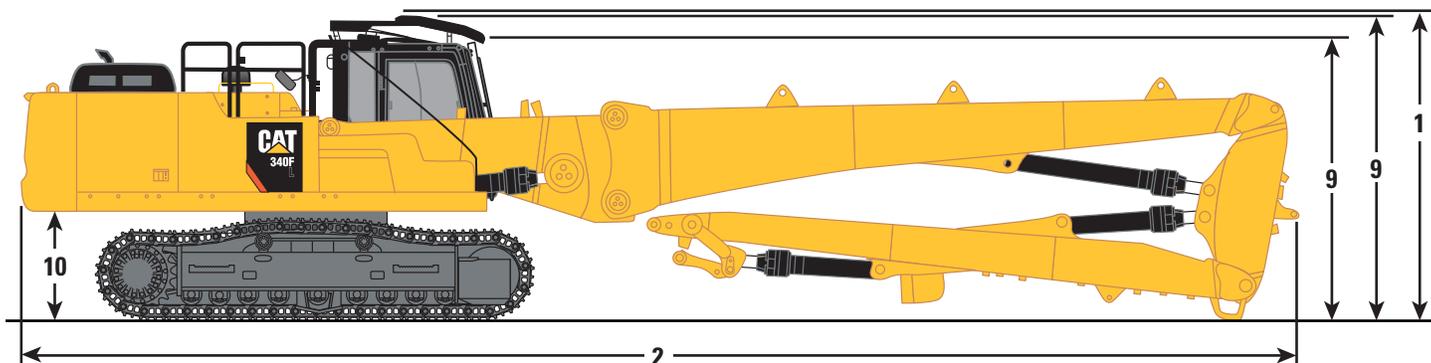
Option de flèche	Flèche adaptable (inclinée)					
Options de bras	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Options de train de roulement	Long			À voie variable hydraulique		
1 Profondeur d'excavation maximale	7 600 mm	6 900 mm	6 500 mm	7 660 mm	6 960 mm	6 560 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	11 940 mm	11 240 mm	10 950 mm	11 950 mm	11 250 mm	10 960 mm
Rayon maximal de l'équipement de travail	12 120 mm	11 440 mm	11 150 mm	12 120 mm	11 440 mm	11 150 mm
3 Hauteur de coupe maximale	10 860 mm	10 460 mm	10 540 mm	10 810 mm	10 410 mm	10 490 mm
4 Hauteur de chargement maximale	7 650 mm	7 290 mm	7 300 mm	7 600 mm	7 240 mm	7 250 mm
5 Hauteur de chargement minimale	2 200 mm	2 900 mm	3 300 mm	2 150 mm	2 850 mm	3 250 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm	7 470 mm	6 750 mm	6 340 mm	7 520 mm	6 800 mm	6 390 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 470 mm	5 650 mm	5 630 mm	6 520 mm	5 700 mm	5 680 mm
Type de godet	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Capacité du godet	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Rayon aux pointes du godet	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm	1 779 mm

Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de train de roulement	Train de roulement long	Voie variable hydraulique longue
<b>Options de flèche</b>	<b>Flèche UHD</b>	<b>Flèche UHD</b>
<b>Options de bras</b>	<b>Bras UHD</b>	<b>Bras UHD</b>
1 Hauteur d'expédition*	3 520 mm	3 570 mm
2 Longueur d'expédition	15 180 mm	15 140 mm
3 Rayon d'encombrement arrière	3 500 mm	3 500 mm
4 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	4 040 mm
5 Longueur des chaînes	5 040 mm	5 040 mm
6 Garde au sol*	515 mm	485 mm
Garde au sol**	480 mm	450 mm
7 Voie des chaînes	2 590 mm	
Rétracté		2 390 mm
Allongé		2 820 mm
8 Largeur de voie		
Patins de 600 mm	3 190 mm	S.O.
Patins de 600 mm – rentrés	S.O.	2 990 mm
Patins de 600 mm – sortis	S.O.	3 420 mm
Patins de 700 mm	3 290 mm	S.O.
Patins de 700 mm – rentrés	S.O.	3 090 mm
Patins de 700 mm – sortis	S.O.	3 520 mm
9 Hauteur de la cabine	3 390 mm	3 440 mm
Hauteur de la cabine avec protection supérieure	3 520 mm	3 570 mm
10 Garde au sol du contrepoids**	1 230 mm	1 270 mm

\*Hauteur de crampons de patin incluse.

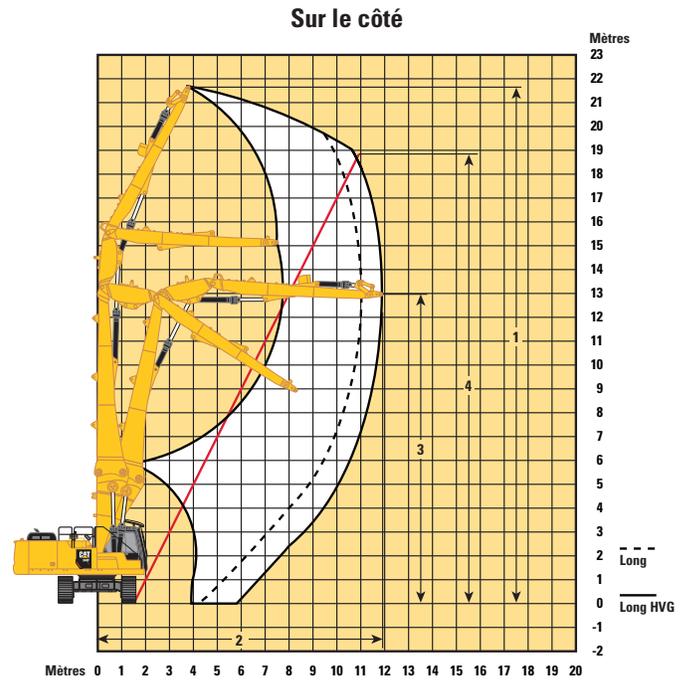
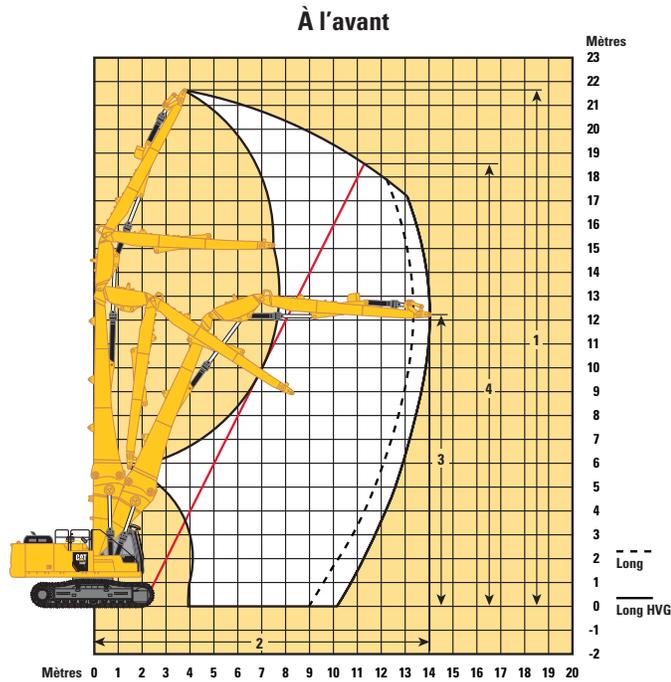
\*\*Hors hauteur de crampons de patin.

Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives.



Type de flèche

Type de bras

Options de train de roulement

À l'avant

1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	21 650 mm	21 700 mm
2 Portée maximale à l'extrémité du bras	13 350 mm	14 040 mm
3 Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	12 440 mm	12 160 mm
4 Hauteur de travail maximum de la goupille à l'extrémité du bras	18 550 mm	18 590 mm
Poids maximal à l'extrémité du bras	3 600 kg	3 600 kg

Sur le côté

1 Hauteur maximum de la goupille à l'extrémité du bras	21 650 mm	21 700 mm
2 Portée maximale à l'extrémité du bras	11 030 mm	11 960 mm
3 Hauteur maximale à l'extrémité du bras en position de portée maximale	13 080 mm	12 910 mm
4 Hauteur de travail maximum de la goupille à l'extrémité du bras	18 860 mm	18 850 mm
Poids maximal à l'extrémité du bras	3 600 kg	3 600 kg

Nez de flèche UHD et avant de flèche UHD

Bras UHD

Long

Voie variable hydraulique longue

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Poids en ordre de marche et pressions au sol

Flèche	Bras	Godet	700 mm		HD 600 mm		600 mm	
			Patins à triple arête		Patins à triple arête		Patins à double arête	
			kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
<b>Train de roulement long</b>								
UHD*	UHD	—	45 100	72	45 500	84,7	45 600	84,7
Adaptable**	R3.9DB extra-robuste	2,28 m <sup>3</sup>	44 000	70,3	44 300	82,4	44 400	82,4
	R3.2DB extra-robuste	2,28 m <sup>3</sup>	43 800	70	44 200	82,2	44 300	82,2
	HD 2.8DB	2,28 m <sup>3</sup>	43 800	70	44 100	82,1	44 200	82,1
<b>Voie variable hydraulique longue</b>								
UHD*	UHD	—	50 400	80,5	50 800	94,5	50 900	94,5
Adaptable**	R3.9DB extra-robuste	2,28 m <sup>3</sup>	49 300	78,7	49 600	92,3	49 700	92,3
	R3.2DB extra-robuste	2,28 m <sup>3</sup>	49 100	78,4	49 500	92,1	49 600	92,1
	HD 2.8DB	2,28 m <sup>3</sup>	49 100	78,4	49 400	91,9	49 600	92,1

\*Avec attache rapide 0,5 t, sans outil de travail.

\*\*En position inclinée ou droite, avec un godet 2,12 m<sup>3</sup> (1 800 kg).

## Forces du godet et du bras

Options de flèche	Flèche adaptable (droite)			Flèche adaptable (inclinée)		
	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Usage normal						
Force d'excavation du godet (ISO)	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	144 kN	166 kN	185 kN	144 kN	166 kN	185 kN

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Poids des composants principaux

	kg
Train de roulement (sans chaîne)	
Train de roulement long	9 100
Train de roulement à voie variable hydraulique longue (HVG)	14 400
Tourelle (sans timonerie avant)	11 000
Contrepoids	8 500
Nez de flèche et de flèche UHD (avec canalisations, axes, vérin de flèche de base et vérin de flèche intermédiaire)	7 200
Avant de flèche UHD (avec canalisations et vérin de bras)	1 400
Nez de flèche de base et de flèche adaptable (avec canalisations, axes, vérin de flèche de base et vérin de bras)	6 600
Bras UHD (avec canalisations, axes, vérin de godet et attache)	3 000
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet)	
Bras HD R3.2	2 000
Bras HD R2.8	1 900
Bras HD R3.9	2 100
Patins de chaîne	
700 mm, à triple arête	4 400
600 mm, extra-robuste (HD) à triple arête	4 700
600 mm, à double arête	4 800

La machine de base comprend le poids moyen du conducteur (75 kg), 90 % du poids du plein de carburant et le poids du train de roulement avec protection centrale.

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

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

Train de roulement long

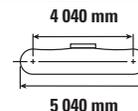
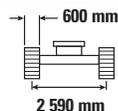
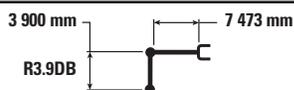


Diagram	4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		10 500 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
12 000 mm	kg											*8 850	*8 850	5 280
10 500 mm	kg			*10 000	*10 000							*6 950	*6 950	7 490
9 000 mm	kg			*9 550	*9 550	*9 550	9 150					*6 200	*6 200	8 920
7 500 mm	kg			*9 450	*9 450	*9 950	9 050	*9 200	6 550			*5 800	5 400	9 910
6 000 mm	kg	*10 050	*10 050	*10 850	*10 850	*11 050	8 700	9 950	6 400	*6 500	4 800	*5 600	4 700	10 610
4 500 mm	kg	*19 700	17 950	*14 800	11 600	*12 050	8 250	9 700	6 150	7 550	4 750	*5 550	4 300	11 050
3 000 mm	kg			*15 800	10 650	12 400	7 750	9 400	5 900	7 400	4 600	*5 600	4 050	11 280
1 500 mm	kg			*16 150	9 850	11 900	7 300	9 100	5 600	7 250	4 450	*5 800	3 950	11 310
0 mm	kg	*8 800	*8 800	*15 600	9 400	11 550	6 950	8 900	5 400	7 150	4 350	*6 150	4 000	11 130
-1 500 mm	kg	*12 750	*12 750	*14 150	9 250	11 400	6 800	8 800	5 300	*6 800	4 350	*6 250	4 250	10 740
-3 000 mm	kg	*13 700	*13 700	*11 850	9 250	*9 700	6 800	*7 550	5 350			*5 350	4 700	10 090

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

Train de roulement long

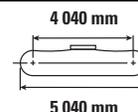
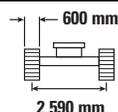
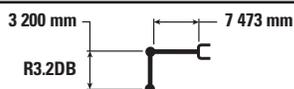


Diagram	4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		10 500 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
10 500 mm	kg			*11 100	*11 100							*9 200	*9 200	6 370
9 000 mm	kg			*12 150	*12 150	*10 700	8 850					*8 000	7 800	8 000
7 500 mm	kg			*12 550	*12 550	*11 700	8 800	*8 400	6 350			*7 450	6 200	9 100
6 000 mm	kg	*16 800	*16 800	*14 450	12 100	*12 000	8 500	9 850	6 300			*7 200	5 300	9 850
4 500 mm	kg			*15 450	11 250	*12 450	8 100	9 600	6 100			*7 150	4 800	10 330
3 000 mm	kg			*16 200	10 350	12 250	7 600	9 350	5 850	7 350	4 550	*7 300	4 500	10 580
1 500 mm	kg			*16 150	9 700	11 850	7 200	9 100	5 600	7 250	4 500	7 150	4 400	10 600
0 mm	kg			*15 100	9 400	11 550	6 950	8 950	5 450			7 300	4 500	10 410
-1 500 mm	kg	*13 300	*13 300	*13 200	9 350	*10 850	6 900	*8 600	5 400			*6 650	4 800	9 990
-3 000 mm	kg			*10 500	9 450	*8 700	6 950	*6 250	5 550			*6 200	5 500	9 030



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.

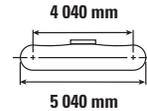
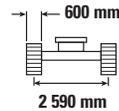
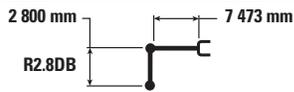
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

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

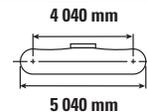
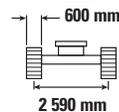
Train de roulement long



Position (mm)	Unit	4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		Diagram		mm
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	
10 500 mm	kg	*15 500	*15 500							*12 250	*12 250	5 790
9 000 mm	kg			*13 800	12 800	*10 900	8 550			*10 300	8 450	7 550
7 500 mm	kg	*13 250	*13 250	*14 050	12 500	*12 000	8 650			*9 450	6 550	8 710
6 000 mm	kg	*19 200	18 600	*14 800	11 900	*12 250	8 400	9 700	6 200	8 850	5 600	9 490
4 500 mm	kg			*15 750	11 000	*12 650	7 950	9 550	6 000	8 050	5 000	9 990
3 000 mm	kg			*16 300	10 150	12 150	7 500	9 300	5 800	7 600	4 750	10 240
1 500 mm	kg			*15 950	9 600	11 750	7 150	9 050	5 600	7 500	4 650	10 270
0 mm	kg			*14 600	9 350	11 550	6 950	8 950	5 450	*7 550	4 750	10 070
-1 500 mm	kg			*12 500	9 350	*10 400	6 900	*8 050	5 450	*6 550	5 050	9 640
-3 000 mm	kg					*7 950	7 050			*6 950	6 300	8 180

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

Train de roulement long



Position (mm)	Unit	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		Diagram		mm
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	
9 000 mm	kg							*6 600	*6 600			*6 000	*6 000	7 630
7 500 mm	kg											*5 650	*5 650	8 780
6 000 mm	kg							*9 650	9 450	*8 150	6 850	*5 550	*5 550	9 560
4 500 mm	kg					*12 100	*12 100	*10 400	9 050	*9 350	6 650	*5 600	5 400	10 050
3 000 mm	kg			*18 600	18 050	*13 800	11 850	*11 300	8 500	*9 800	6 350	*5 800	5 000	10 300
1 500 mm	kg			*21 150	16 100	*15 250	10 850	*12 100	7 950	9 550	6 050	*6 200	4 800	10 330
0 mm	kg	*7 300	*7 300	*20 400	15 000	*16 050	10 100	12 100	7 450	9 250	5 750	*6 800	4 800	10 130
-1 500 mm	kg	*12 000	*12 000	*21 550	14 500	*16 100	9 650	11 750	7 150	9 000	5 550	*7 750	4 950	9 700
-3 000 mm	kg	*17 550	*17 550	*19 950	14 400	*15 250	9 450	11 600	6 950			8 950	5 450	9 000



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 pour démolition grande hauteur 340F L UHD

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

Train de roulement long

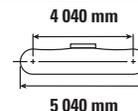
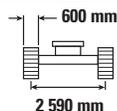
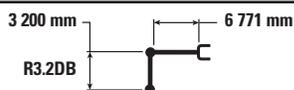


Diagram	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram										
9 000 mm	kg											*7 750	*7 750	6 670
7 500 mm	kg						*9 800	9 400				*7 250	*7 250	7 960
6 000 mm	kg						*10 450	9 200				*7 150	6 900	8 820
4 500 mm	kg			*16 900	*16 900	*13 100	12 450	*11 100	8 800	*9 900	6 500	*7 250	6 050	9 350
3 000 mm	kg			*20 200	17 100	*14 650	11 450	*11 900	8 300	9 750	6 250	*7 600	5 550	9 620
1 500 mm	kg			*17 950	15 500	*15 850	10 600	12 500	7 800	9 450	5 950	*8 150	5 350	9 650
0 mm	kg			*19 150	14 750	*16 300	10 000	12 050	7 400	9 200	5 700	8 600	5 350	9 440
-1 500 mm	kg	*13 000	*13 000	*20 800	14 500	*15 900	9 650	11 750	7 150			9 100	5 600	8 970
-3 000 mm	kg	*20 600	*20 600	*18 700	14 550	*14 600	9 550	*11 450	7 050			*10 000	6 300	8 200

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

Train de roulement long

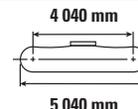
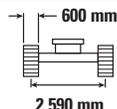


Diagram	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram										
9 000 mm	kg											*9 950	*9 950	6 250
7 500 mm	kg						*10 200	9 150				*9 200	8 900	7 610
6 000 mm	kg					*12 250	*12 250	*10 850	9 050			*8 950	7 200	8 500
4 500 mm	kg			*17 850	*17 850	*13 600	12 200	*11 450	8 650	*9 650	6 350	*9 000	6 300	9 050
3 000 mm	kg			*19 650	16 500	*15 050	11 250	*12 150	8 150	9 650	6 150	9 100	5 750	9 330
1 500 mm	kg					*16 050	10 400	12 350	7 700	9 400	5 900	8 850	5 550	9 360
0 mm	kg			*16 500	14 650	*16 300	9 900	11 950	7 350	9 200	5 700	8 950	5 550	9 140
-1 500 mm	kg	*11 750	*11 750	*20 150	14 500	*15 650	9 600	11 750	7 150			9 600	5 900	8 660
-3 000 mm	kg	*21 400	*21 400	*17 750	14 600	*14 100	9 600	*10 900	7 150			*10 000	6 700	7 860



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.

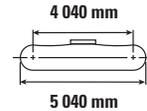
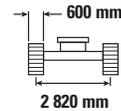
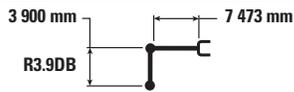
La capacité de levage varie de  $\pm 5\%$  pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

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

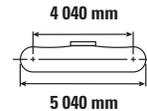
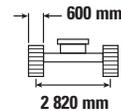
Train de roulement variable hydraulique long



		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		10 500 mm		mm		
12 000 mm	kg											*8 750	*8 750	5 380
10 500 mm	kg			*10 000	*10 000	*7 200	*7 200					*6 950	*6 950	7 550
9 000 mm	kg			*9 550	*9 550	*9 600	*9 600					*6 150	*6 150	8 960
7 500 mm	kg			*9 500	*9 500	*10 000	*10 000	*9 250	7 950			*5 800	*5 800	9 940
6 000 mm	kg	*10 200	*10 200	*10 950	*10 950	*11 100	10 450	*10 000	7 800	*6 650	5 950	*5 600	*5 600	10 630
4 500 mm	kg	*19 750	*19 750	*14 850	14 000	*12 050	10 000	*10 250	7 550	8 450	5 850	*5 550	5 350	11 070
3 000 mm	kg			*15 850	13 000	*12 550	9 450	*10 400	7 250	8 300	5 700	*5 650	5 100	11 290
1 500 mm	kg			*16 150	12 250	*12 700	9 000	10 250	7 000	8 150	5 600	*5 850	5 000	11 300
0 mm	kg	*8 950	*8 950	*15 600	11 800	*12 350	8 700	*10 000	6 800	*8 000	5 500	*6 150	5 100	11 120
-1 500 mm	kg	*12 950	*12 950	*14 100	11 600	*11 400	8 550	*9 150	6 700	*6 750	5 450	*6 200	5 350	10 720
-3 000 mm	kg	*13 600	*13 600	*11 800	11 650	*9 650	8 550	*7 450	6 700			*5 350	*5 350	10 040

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

Train de roulement variable hydraulique long



		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		10 500 mm		mm		
10 500 mm	kg			*11 250	*11 250							*9 150	*9 150	6 440
9 000 mm	kg			*12 150	*12 150	*10 850	10 600					*7 950	*7 950	8 050
7 500 mm	kg			*12 550	*12 550	*11 700	10 550	*8 650	7 700			*7 400	*7 400	9 130
6 000 mm	kg	*17 350	*17 350	*14 450	*14 450	*12 050	10 250	*10 400	7 650			*7 200	6 500	9 870
4 500 mm	kg			*15 500	13 600	*12 500	9 800	*10 500	7 450			*7 150	5 950	10 350
3 000 mm	kg			*16 200	12 700	*12 800	9 350	10 450	7 200	8 300	5 700	*7 300	5 650	10 580
1 500 mm	kg			*16 100	12 050	*12 750	8 950	10 200	6 950	8 200	5 600	*7 600	5 550	10 600
0 mm	kg			*15 050	11 750	*12 100	8 700	*9 750	6 800			*7 450	5 650	10 400
-1 500 mm	kg	*13 550	*13 550	*13 100	11 700	*10 800	8 600	*8 550	6 800			*6 600	6 000	9 970
-3 000 mm	kg			*10 400	*10 400	*8 600	*8 600					*6 250	*6 250	8 960



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 pour démolition grande hauteur 340F L UHD

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

Train de roulement variable hydraulique long

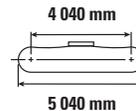
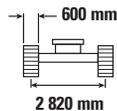


Diagram	Height (mm)	Weight (kg)	4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		Diagram		mm
			Diagram 1	Diagram 2									
	10 500 mm	kg									*12 150	*12 150	5 860
	9 000 mm	kg			*13 800	*13 800	*11 300	10 350			*10 250	10 100	7 600
	7 500 mm	kg	*13 350	*13 350	*14 050	*14 050	*12 000	10 400			*9 400	7 950	8 740
	6 000 mm	kg	*19 300	*19 300	*14 850	14 300	*12 250	10 150	*10 550	7 550	*9 050	6 850	9 520
	4 500 mm	kg			*15 800	13 400	*12 650	9 700	*10 600	7 400	*8 900	6 200	10 000
	3 000 mm	kg			*16 300	12 500	*12 850	9 250	10 400	7 150	8 550	5 900	10 250
	1 500 mm	kg			*15 900	11 950	*12 650	8 900	10 200	6 950	*8 250	5 800	10 270
	0 mm	kg			*14 550	11 750	*11 850	8 700	*9 500	6 850	*7 500	5 950	10 060
	-1 500 mm	kg			*12 400	11 750	*10 350	8 650	*8 000	6 850	*6 500	6 350	9 620
	-3 000 mm	kg					*7 850	*7 850			*7 050	*7 050	8 030

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

Train de roulement variable hydraulique long

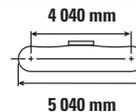
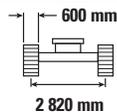


Diagram	Height (mm)	Weight (kg)	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		Diagram		mm
			Diagram 1	Diagram 2											
	9 000 mm	kg							*6 800	*6 800			*6 000	*6 000	7 680
	7 500 mm	kg											*5 650	*5 650	8 810
	6 000 mm	kg							*9 650	*9 650	*8 250	8 250	*5 550	*5 550	9 580
	4 500 mm	kg					*12 150	*12 150	*10 400	*10 400	*9 350	8 050	*5 600	*5 600	10 070
	3 000 mm	kg			*18 700	*18 700	*13 850	*13 850	*11 350	10 250	*9 800	7 700	*5 800	*5 800	10 310
	1 500 mm	kg			*21 200	19 900	*15 300	13 250	*12 150	9 650	*10 200	7 400	*6 200	5 950	10 330
	0 mm	kg	*7 450	*7 450	*20 450	18 800	*16 050	12 500	*12 650	9 200	10 350	7 100	*6 800	5 950	10 120
	-1 500 mm	kg	*12 200	*12 200	*21 500	18 300	*16 050	12 050	*12 650	8 850	10 150	6 900	*7 800	6 250	9 680
	-3 000 mm	kg	*17 750	*17 750	*19 900	*18 150	*15 200	11 850	*11 950	8 700			*9 300	6 850	8 970



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.

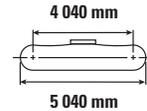
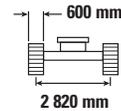
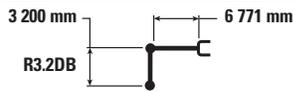
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

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

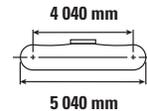
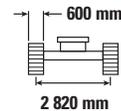
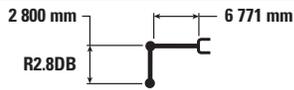
Train de roulement variable hydraulique long



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		mm		
9 000 mm	kg											*7 750	*7 750	6 730
7 500 mm	kg							*9 950	*9 950			*7 250	*7 250	8 000
6 000 mm	kg							*10 450	*10 450			*7 150	*7 150	8 840
4 500 mm	kg			*17 000	*17 000	*13 150	*13 150	*11 100	10 550	*9 900	7 850	*7 250	*7 250	9 360
3 000 mm	kg			*20 300	*20 300	*14 700	13 850	*11 900	10 050	*10 250	7 600	*7 600	6 800	9 620
1 500 mm	kg			*17 850	*17 850	*15 850	12 950	*12 550	9 550	*10 500	7 300	*8 200	6 600	9 640
0 mm	kg			*19 300	18 550	*16 300	12 350	*12 850	9 100	10 350	7 100	*9 150	6 650	9 420
-1 500 mm	kg	*13 250	*13 250	*20 750	18 300	*15 900	12 050	*12 550	8 900			*10 000	7 000	8 950
-3 000 mm	kg	*20 900	*20 900	*18 600	18 300	*14 550	11 950	*11 350	8 800			*10 000	7 900	8 170

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

Train de roulement variable hydraulique long



		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		mm		
9 000 mm	kg											*9 950	*9 950	6 310
7 500 mm	kg							*10 450	*10 450			*9 150	*9 150	7 650
6 000 mm	kg					*12 300	*12 300	*10 850	10 800			*8 950	8 650	8 530
4 500 mm	kg			*17 950	*17 950	*13 650	*13 650	*11 450	10 400	*9 850	7 750	*9 000	7 650	9 070
3 000 mm	kg			*18 950	*18 950	*15 100	13 650	*12 150	9 900	*10 450	7 500	*9 350	7 050	9 340
1 500 mm	kg					*16 100	12 800	*12 700	9 450	10 500	7 250	9 900	6 850	9 360
0 mm	kg			*16 700	*16 700	*16 300	12 250	*12 850	9 050	10 300	7 050	10 100	6 900	9 130
-1 500 mm	kg	*12 100	*12 100	*20 100	18 250	*15 650	12 000	*12 350	8 850			*10 200	7 350	8 640
-3 000 mm	kg			*17 650	*17 650	*14 000	12 000	*10 800	8 850			*10 000	8 400	7 830



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 pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Guide des outils de travail (UHD avant)\*

Type de flèche	Flèche UHD
Type de bras	Bras UHD
Train de roulement	Voie variable hydraulique/longue
Cisaille universelle	MP318 MP324
Concasseur	P315 P325
Grappin de démolition et de triage	G320B G325B
Cisailles pour ferrailles et démolition	S320B S325B
Attaches spécifiques	CW40 CWAC40

\*La compatibilité dépend de la configuration de la pelle hydraulique. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître la compatibilité des outils de travail.

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Guide des outils de travail (avant adaptables)†

Type de flèche		Inclinée			Droite			Inclinée			Droite		
Type de bras		R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8
Train de roulement		Long						À voie variable hydraulique					
Marteau hydraulique	H140Es												
	H160Es				***	***	***				***	***	***
Cisaille universelle	Mâchoire MP30 CC	***				^	***	***			***	***	***
	Mâchoire MP30 CR	***				^	***	***			***	***	***
	Mâchoire MP30 PP	***	^^	^^				***					
	Mâchoire MP30 PS	***				^	***	***			***	***	***
	Mâchoire MP30 S	***				^	***	***			***	***	***
	Mâchoire MP30 TS		^,^^	^,^^									
Concasseur	P335	^				^	***	**			***	***	***
Broyeur	P235	***						***					
Grappin de démolition et de triage	G325B-D/R				***								
	G330	^				***	***	**			**	**	**
Cisailles pour ferrailles et démolition	S340B		***	***					***	*			
	S365C		#			#			#		#		
Compacteur (plaque vibrante)	CVP110												
Grappin à griffes		Ces outils de travail sont disponibles pour le modèle 340F L UHD. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître l'outil le mieux adapté.											
Attaches spécifiques	CW-45												
	CW-45s												

†La compatibilité dépend de la configuration de la pelle hydraulique. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître la compatibilité des outils de travail.

\* Compatible

\*\* Compatible ; système à claveter ou Cat PG

\*\*\* Compatible ; système à claveter ou CW

# Compatible ; système à claveter uniquement

^ Fonctionne à l'avant uniquement avec CW (compatible ; système à claveter et CW)

^^ Fonctionne à l'avant uniquement avec Cat PG (système à claveter, CW et Cat PG)

**Nota :** grappin de démolition et de triage (D : coquilles de démolition, R : coquilles de recyclage)

# Spécifications de la Pelle hydraulique pour démolition grande hauteur 340F L UHD

## Spécifications et compatibilité du godet (avant adaptable)

	Timonerie	Largeur	Capacité	Poids	Remplissage	Train de roulement long						Train de roulement HVG					
						Flèche adaptable											
						Position courbée			Position droite			Position courbée			Position droite		
						R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD
<b>Sans attache rapide</b>																	
Usage normal (GD)	DB	1 350	1,64	1 173	100	●	●	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●
	DB	1 650	2,11	1 352	100	●	⊙	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
	DB	1 800	2,35	1 453	100	⊙	⊖	⊖	○	○	◇	●	●	⊙	⊙	⊙	⊖
Extra-robuste (HD)	DB	1 350	1,64	1 481	100	●	●	●	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	●
	DB	1 500	1,88	1 600	100	●	●	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1 650	2,12	1 730	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖
Usage très intensif (SD)	DB	1 650	2,14	1 827	90	●	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)					kg	5 680	5 455	4 810	4 450	4 240	3 715	7 190	6 910	6 130	5 765	5 500	4 875
<b>Avec attache rapide (CW45, CW45s)</b>																	
Usage normal (GD)	DB	1 050	1,17	986	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●
	DB	1 200	1,40	1 064	100	●	●	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●
	DB	1 350	1,64	1 143	100	●	●	⊙	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1 500	1,87	1 245	100	●	⊙	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⊖
	DB	1 650	2,11	1 324	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖
Extra-robuste (HD)	DB	1 350	1,64	1 417	100	●	●	⊙	⊖	⊖	◇	●	●	●	●	●	⊙
	DB	1 500	1,88	1 514	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖
	DB	1 650	2,12	1 647	100	⊖	⊖	○	◇	◇	X	●	●	⊙	⊙	⊖	○
Usage très intensif (SD)	DB	1 050	1,17	1 272	90	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●
	DB	1 650	2,15	1 802	90	⊙	⊖	○	◇	◇	X	●	●	●	⊙	⊖	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)					kg	5 205	4 980	4 335	3 975	3 765	3 240	6 715	6 435	5 655	5 290	5 025	4 400

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474 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.

Poids du godet avec pointes normales.

### Masse volumique maximale du matériau :

● 2 100 kg/m<sup>3</sup>

⊙ 1 800 kg/m<sup>3</sup>

⊖ 1 500 kg/m<sup>3</sup>

○ 1 200 kg/m<sup>3</sup>

◇ 900 kg/m<sup>3</sup>

X Non recommandé

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.

## Équipement standard

L'équipement standard peut varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

### ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- Alternateur 80 A
- Disjoncteur
- Batterie, de série
- Gyrophare
- Pompe de ravitaillement électrique avec contacteur de coupure automatique

### MOTEUR

- Moteur diesel C9.3 ACERT Cat
- Conforme à la norme Stage IV sur les émissions
- Jusqu'à 2 300 m d'altitude sans détarage
- Compatibilité biodiesel
- Commande automatique du régime moteur
- Pompe d'amorçage électrique
- Séparateur d'eau dans la canalisation de carburant intégrant un capteur et un indicateur de niveau d'eau
- Modes de puissance : élevée, économique et standard
- Filtre à air
- Filtre à air à joint radial
- Circuit de refroidissement côte à côte
- Filtre primaire avec séparateur d'eau et contacteur indicateur du séparateur d'eau
- Kit de démarrage par temps froid, -18 °C
- Contacteur indicateur de différentiel de carburant dans la canalisation de carburant
- Filtres principaux de 2×4 microns et filtre primaire de 1×10 microns dans la canalisation de carburant
- Compatibilité biodiesel
- Dispositifs de vidange rapide pour huile moteur et huile hydraulique (QuickEvac)

### CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Dispositifs de commande d'abaissement de la flèche et du bras avec SmartBoom
- Levage de charges lourdes
- Soupape d'amortissement de rotation inverse
- Frein de stationnement de tourelle automatique
- Filtre de retour hydraulique hautes performances
- Circuit de régénération de flèche et de bras
- Compatibilité huile bio
- Commande d'attache rapide

### TIMONERIE AVANT

- Nez de flèche UHD avec projecteurs gauche/droit
  - Avant de flèche avec projecteurs gauche/droit
  - Bras UHD 7,1 m
  - Timonerie CB avec œilleton de levage
  - Godet à vérin

### CABINE

- Cabine de démolition avec verre P5A (vitres avant et supérieure)
- Essuie-glace en parallèle et lave-glace (vitres avant et supérieure)
- Rétroviseurs
- Poste de conduite pressurisé avec filtration positive
- Vitre supérieure de la porte coulissante (porte gauche de la cabine)
- Intérieur :
  - Crochet à vêtements
  - Porte-gobelet
  - Poche à documentation
  - Éclairage intérieur
  - Support de radio AM/FM (format DIN)
  - Deux haut-parleurs stéréo de 12 V
  - Étagère de rangement pour panier-repas ou boîte à outils
  - Alimentation 12 V, deux sorties électriques (10 A)
  - Manipulateurs avec molette de modulation, à utiliser avec une commande auxiliaire combinée
  - Climatiseur, réchauffeur et dégivreur avec commande de la température
- Siège :
  - Siège chauffant/ventilé à dossier haut réglable, équipé d'une suspension pneumatique
  - Ceinture de sécurité, 51 mm
  - Accoudoir réglable
  - Consoles de manipulateurs réglables en hauteur
  - Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes
  - Pédales de commande de translation avec manettes amovibles
  - Deux vitesses de translation
  - Tapis de sol lavable
- Moniteur :
  - Horloge
  - Prééquipement vidéo
  - Écran couleur LCD (Liquid Crystal Display, affichage à cristaux liquides) avec avertissements, indications de changement de filtre/liquide et compteur de temps de fonctionnement
  - Langue d'affichage (affichage graphique couleur)
  - État de la machine, code d'erreur et réglage du mode outil
  - Contrôle au démarrage des niveaux d'huile moteur, de liquide de refroidissement moteur et d'huile hydraulique
  - Avertissement, changement de filtre/liquide, compteur de temps de fonctionnement
  - Jauge de consommation de carburant
- Pare-brise :
  - Monobloc, fixe
- Pare-soleil

### TRAIN DE ROULEMENT/TOURELLE

- Chaîne lubrifiée par graisse GLT2, joint en résine
- Galet inférieur à usage intensif
- Œillet de remorquage sur le châssis de base
- Blindage inférieur extra-robuste
- Protection du moteur de translation extra-robuste
- Protection de pivot
- Boîte à outils de pompe de ravitaillement
- Contrepoids, 8,45 t

### ÉCLAIRAGES

- Projecteurs montés sur la cabine et la flèche avec temporisation (halogènes)
- Éclairages extérieurs intégrés au coffre de rangement

### SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Système de sécurité à clé unique Cat
- Verrous de portes
- Cadenas sur les réservoirs hydraulique et de carburant
- Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables
- Klaxon d'avertissement/de signalisation
- Contacteur d'arrêt secondaire du moteur
- Rétroviseurs
- Caméras de vision arrière et latérale

### TECHNOLOGIES CAT CONNECT

- Product Link
- Caméras de vision arrière et latérale

### PROTECTIONS

- Protection contre les chutes d'objets (FOGS) avec protections supérieures et pour pare-brise

## Options

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

### CIRCUIT HYDRAULIQUE

- Canalisations hydrauliques haute pression pour le bras
- Canalisations hydrauliques moyenne pression pour le bras
- Canalisations hydrauliques à attache rapide pour le bras

### TIMONERIE AVANT

- Nez de flèche normale adaptable avec projecteurs gauche/droit
- Bras R2.8DB
- Bras R3.2DB
- Bras R3.9DB
- Timonerie DB avec œillette de levage
- Godet à vérin
- Attache rapide CW
- Berceau pour pièces avant UHD
- Berceau pour pièces avant adaptables

### CHAÎNES

- Patins de chaîne à double arête de 600 mm
- Patins de chaîne extra-robustes à triple arête de 600 mm
- Patins de chaîne à triple arête de 700 mm

### ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES

- Ensemble de démarrage par temps froid, 240 V, -32 °C

### PROTECTIONS

- Pare-chocs en caoutchouc sur tourelle
- Guides-protecteurs de chaîne :
  - Pleine longueur
  - Centre

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

AFHQ7866 (12-2016)  
(Traduction : 01-2017)  
(Europe)

© 2016 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, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

VisionLink est une marque déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

