

340F LRE/352F LRE

Pelles à longue portée pour creusement

Pelles hydrauliques



Moteur	340F LRE	352F LRE	Entraînement	340F LRE	352F LRE
Modèle de moteur	C9.3 ACERT™ Cat® C13 ACERT		Vitesse de translation maximale	4,8 km/h	4,7 km/h
Puissance – ISO 9249	228 kW 310 ch	304 kW 413 ch	Effort de traction à la barre d'attelage maximal	291 kN	330 kN
Puissance – ISO 14396	234 kW 318 ch	317 kW 431 ch	Poids	340F LRE	352F LRE
			Poids maximal	43 600 kg	59 400 kg

Caractéristiques des Pelles longue portée pour creusement 340F LRE/352F LRE

Les Pelles hydrauliques longue portée pour creusement 340F LRE et 352F LRE Cat sont conçues pour augmenter votre productivité et réduire vos coûts d'exploitation.

Conforme aux normes européennes Stage IV sur les émissions, le Moteur ACERT de la machine vous apporte en outre toute la puissance, le rendement énergétique et la fiabilité dont vous avez besoin pour réussir.

La puissance réelle est assurée par le circuit hydraulique. Vous pouvez ainsi déplacer des tonnes de matériau tout au long de la journée avec une vitesse et une précision impressionnantes.

Lorsque l'on ajoute à cela un poste de conduite silencieux assurant confort et productivité, des points d'entretien pratiques facilitant l'entretien courant et les nombreux outils de travail Cat capables de s'adapter à un grand nombre de travaux différents, difficile de trouver des machines longue portée pour creusement plus performantes.

Table des matières

Rendement énergétique	4
Facilité d'utilisation	5
Fiabilité et productivité.....	6
Équipements Cat	6
Structures durables.....	7
Facilité d'entretien	8
Technologies intégrées.....	9
Assistance client complète.....	9
Spécifications.....	10
Notas.....	30





Rendement énergétique

Puissantes et peu gourmandes en carburant afin de répondre à vos attentes.

Une solution unique pour les émissions

Les Moteurs C9.3 et C13 ACERT sont conformes aux normes européennes Stage IV sur les émissions. Ils offrent toute la puissance nécessaire pour le travail que vous effectuez tout en ne consommant que la quantité de carburant indispensable pour le mener à bien. Cela vous permet de maintenir vos coûts d'exploitation au strict minimum.

- Chaque moteur ACERT conforme aux normes Stage IV est équipé d'une combinaison de composants éprouvés pour les circuits électroniques, de carburant, d'air et de post-traitement. L'utilisation de ces technologies éprouvées nous permet de répondre à vos attentes élevées en matière de productivité, de rendement énergétique, de fiabilité et de durée de service.
- L'ensemble antipollution opère en arrière-plan, sans interrompre votre travail.
- La commande de régime moteur réduit automatiquement le régime en fonction des besoins de la machine pour économiser du carburant.
- Trois modes de puissance (élevée, standard et éco), ainsi qu'une fonction de coupure automatique du moteur au ralenti, vous aident à gérer de manière plus dynamique la consommation de carburant, à réduire les émissions et à prolonger vos intervalles d'entretien.
- La machine est capable de fonctionner avec du carburant biodiesel jusqu'au B20 conforme aux normes ASTM 6751.





Facilité d'utilisation

Confort et commodité pour une productivité accrue tout au long de la journée.



Une cabine sûre et silencieuse sur mesure

La cabine certifiée ROPS contribue à votre confort, avec des paramètres entièrement réglables afin d'optimiser votre position ergonomique.

- Les larges sièges à suspension pneumatique et à fonctions de chauffage/climatisation bénéficient de différentes configurations, pour un confort optimal : réglage de l'avant et du fond par glissière, et réglage de la hauteur et de l'inclinaison. Les manipulateurs et les accoudoirs peuvent être réglés en fonction de vos préférences.
- Le moniteur LCD facile à parcourir est programmable en 42 langues pour s'adapter à la diversité de la main-d'œuvre.
- Le moniteur affiche l'image de la caméra de vision arrière pour vous aider à voir ce qui se passe autour de vous.
- Les informations importantes dont vous avez besoin pour travailler correctement et efficacement sont disponibles sur le moniteur : consommation de carburant, niveaux de liquides, températures et délais d'entretien.
- Une grande vitre, associée au système d'essuie-glace en parallèle de série, vous offre une excellente visibilité sur l'avant et sur le côté.
- Les projecteurs halogènes offrent un excellent éclairage. Il est possible de programmer les projecteurs de cabine et montés sur flèche pour qu'ils restent allumés pendant une durée définie (jusqu'à 90 secondes) après l'arrêt du moteur, afin de vous permettre de sortir de la machine en toute sécurité.





Équipements Cat

En faire plus avec une seule machine.

Fiabilité et productivité

De la puissance pour déplacer vos matériaux avec rapidité et précision.

Des commandes inédites

L'un des principaux attributs des pelles hydrauliques Cat est la précision des commandes, dont l'un des acteurs principaux est la soupape de commande principale. La soupape s'ouvre lentement lorsque l'amplitude du levier du manipulateur est faible, et rapidement lorsque le mouvement est ample. La soupape place le débit là où vous en avez besoin, au moment où vous en avez besoin, pour une plus grande souplesse d'utilisation et de mise à niveau, et une consommation de carburant réduite.

- Le mode de levage de charges lourdes augmente la pression du circuit de la machine afin d'améliorer le levage et de réduire le régime moteur ainsi que le débit de la pompe. Les commandes sont ainsi plus précises.
- La technologie SmartBoom™ réduit les contraintes et les vibrations transmises aux structures. Le décapage des sols rocheux et les travaux de finition deviennent faciles et rapides. SmartBoom simplifie la tâche et permet à l'utilisateur de se concentrer pleinement sur le bras et le godet, tandis que la flèche monte et descend librement sans utiliser le débit de la pompe.

Outils de travail

- Les godets de curage de fossés et les godets de curage de fossés inclinables sont des godets larges et légers conçus pour le nettoyage de lits et rives de cours d'eau, idéals pour les travaux de finition de pentes.
- Les attaches rapides Cat vous permettent de passer d'un outil à l'autre en quelques minutes seulement. L'attache universelle Cat permet de réduire les immobilisations et d'augmenter la flexibilité sur les chantiers et la productivité globale, en toute sécurité.
- La commande d'outils Cat peut mémoriser les pressions et les débits de 10 outils sélectionnables via le moniteur. Vous pouvez ainsi vous mettre rapidement au travail après chaque changement d'outil.





Structures durables

Conçues pour fonctionner dans vos applications les plus difficiles.



Châssis robustes

Les modèles 340F LRE et 352F LRE sont des machines spécialisées, conçues pour vous offrir une longue durée de service.

- Les trains de roulement extra-robustes larges fournissent des plates-formes particulièrement stables et résistantes pour des travaux d'excavation et de chargement longue portée.
- Les flèches et les bras longue portée pour creusement offrent une portée accrue pour les applications d'excavation intensive et les nivellements/finitions de remblais. Chacun de ces éléments est conçu avec des plaques-chicanes internes et de manière à ne pas subir de contrainte pour une longévité accrue. Chacun est en outre soumis à un contrôle par ultrasons afin de garantir sa qualité et sa fiabilité.
- Les axes de timonerie avant comportent un revêtement chromé épais qui leur confère une très grande résistance à l'usure, même sous l'eau.
- Les patins de chaîne, maillons, galets, roues folles et réducteurs sont fabriqués en acier hautement résistant à la traction.
- Le maillon lubrifié par graisse protège les pièces mobiles en empêchant toute pénétration d'eau, de débris et de poussière et en retenant la graisse, pour offrir une plus longue durée de service et réduire le bruit lors des déplacements.
- Un guide-protecteur disponible en option contribue à maintenir l'alignement des chaînes afin d'améliorer les performances globales de la machine, que vous vous déplaçiez sur un terrain plat très rocheux ou sur une pente humide et boueuse.

Facilité d'entretien

Conçues pour un entretien sûr, facile et rapide.

Vous pouvez en faire plus avec moins d'immobilisations et des coûts d'exploitation réduits.

- Les éléments relatifs à l'entretien de routine (points de graissage, robinets à liquide, filtres et tubes de vidange, par exemple) sont facilement accessibles.
- Pour vous permettre de savoir ce qui se passe à l'intérieur de votre machine, les prises de pression et les orifices de prélèvement S O SSM (Scheduled Oil Sampling, prélèvement périodique d'échantillons d'huile) sont facilement accessibles pour vous fournir rapidement des échantillons d'huile moteur et d'huile hydraulique, sans avoir à ouvrir les conduites, ce qui réduit considérablement les risques de contamination. Le prélèvement périodique d'échantillons d'huile peut éviter de graves détériorations des principaux composants de la machine et prolonger l'intervalle de vidange d'huile hydraulique.
- Les dispositifs de vidange QuickEvacTM garantissent un remplacement simple et rapide de l'huile moteur et de l'huile hydraulique.
- Les portes du compartiment sont conçues pour empêcher toute pénétration des débris ; elles se verrouillent en place pour une plus grande facilité d'entretien.
- Le circuit de refroidissement côte à côte est facile à nettoyer.
- De larges marchepieds vous permettent d'accéder à la cabine, mais aussi de prendre appui pour atteindre les compartiments. Des mains courantes et des garde-corps prolongés vous permettent de monter en toute sécurité sur la plate-forme. Des plaques antidérapantes réduisent les risques de glissement par tous les temps et peuvent être déposées à des fins de nettoyage.



Technologies intégrées

Surveiller, gérer et améliorer les travaux de chantier.

Cat Connect utilise intelligemment la technologie et les services pour améliorer votre efficacité sur les chantiers. Grâce aux données fournies par les technologies embarquées sur les machines, vous êtes mieux informé sur votre équipement et vos travaux.

- Les technologies LINK, comme Product Link™, sont totalement intégrées à votre machine et transmettent sans fil des informations importantes, telles que l'emplacement, les heures de service, la consommation de carburant, le temps d'inactivité et les codes incident.
- Les données Product Link sont facilement accessibles via l'interface utilisateur VisionLink® en ligne, pour un aperçu optimal des performances de votre machine ou de votre parc. Vous pouvez utiliser ces informations pour prendre des décisions éclairées au bon moment afin d'augmenter l'efficacité et la productivité sur le chantier, et réduire les coûts.



Assistance client complète

Une assistance sans égale qui fait la différence.

Disponibilité des pièces dans le monde entier

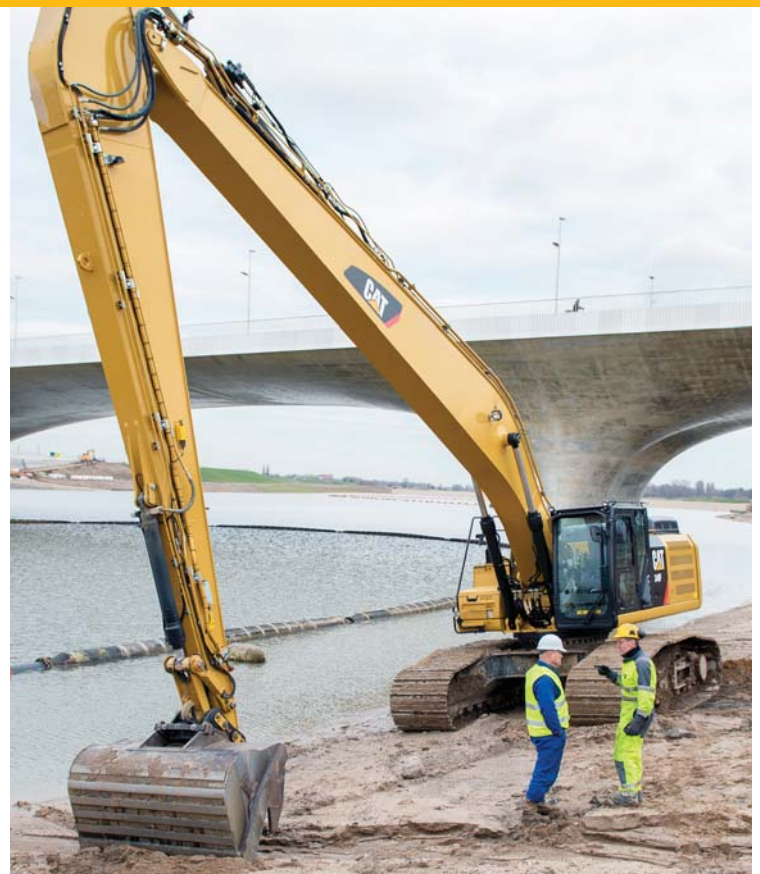
Grâce à un réseau de pièces mondial, les concessionnaires Cat font en sorte de maximiser autant que possible le temps productif de vos machines. En outre, ils vous permettent de faire des économies grâce aux composants remanufacturés Cat.

Des options de financement personnalisées

Étudiez les différentes options de financement et les coûts d'exploitation journaliers. Des services de concessionnaire peuvent être inclus dans le coût de la machine pour réduire les coûts d'exploitation au fil du temps.

Tout ce qu'il y a de mieux pour vous, aujourd'hui...et demain

Réparer, rénover ou remplacer ? Votre concessionnaire Cat peut vous aider à estimer le coût de manière à faire le meilleur choix pour votre entreprise.



Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Moteur

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

340F LRE – Circuit hydraulique

Débit maximal		
Circuit principal	570 l/min	
Circuit de tourelle	279 l/min	
Circuit pilote	29 l/min	
Pression maximale		
Équipement	35 000 kPa	
Équipement (levage de charges lourdes)	38 000 kPa	
Translation	35 000 kPa	
Orientation	28 000 kPa	
Circuit pilote	4 100 kPa	
Vérin de flèche		
Alésage	150 mm	
Course	1 440 mm	
Vérin de bras		
Alésage	170 mm	
Course	1 738 mm	
Vérin de godet B1		
Alésage	160 mm	
Course	1356 mm	

340F LRE – Entraînement

Pente maximale franchissable	30°/70 %	
Vitesse de translation maximale	4,8 km/h	
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	291 kN	

340F LRE – Chaîne

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

340F LRE – Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,8 tr/min
Couple d'orientation	109 kNm

340F LRE – Contenances

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

340F LRE – Niveaux sonores

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.

340F LRE – Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241-1:2006

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Moteur

Modèle de moteur	C13 ACERT Cat	
Puissance brute, SAE J1995	322 kW	438 ch
Puissance – ISO 9249	304 kW	413 ch
Puissance, ISO 14396	317 kW	431 ch
Alésage	130 mm	
Course	157 mm	
Cylindrée	12,5 l	

352F LRE – Circuit hydraulique

Débit maximal	
Circuit principal	770 l/min
Circuit de tourelle	385 l/min
Circuit pilote	27 l/min
Circuit auxiliaire : haute pression	300 l/min
Circuit auxiliaire : moyenne pression	45 l/min
Pression maximale	
Équipement	35 000 kPa
Équipement (levage de charges lourdes)	38 000 kPa
Translation	35 000 kPa
Orientation	27 500 kPa
Circuit pilote	4 120 kPa
Vérin de flèche	
Alésage	170 mm
Course	3 748 mm
Vérin de bras	
Alésage	190 mm
Course	4 306 mm
Vérin de godet B1	
Alésage	120 mm
Course	2 788 mm

352F LRE – Entraînement

Pente maximale franchissable	30°/70 %
Vitesse de translation maximale	4,7 km/h
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	330 kN

352F LRE – Chaîne

Nombre de patins (de chaque côté)	52 pièces
Nombre de galets inférieurs (par côté)	9 pièces
Nombre de galets supérieurs (par côté)	3 pièces

352F LRE – Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	8,7 tr/min
Couple d'orientation	148,5 kN·m

352F LRE – Contenances

Contenance du réservoir de carburant	720 l
Circuit de refroidissement	50 l
Huile moteur (avec filtre)	38 l
Réducteur d'orientation (chacun)	10 l
Réducteur (chacun)	15 l
Huile du circuit hydraulique (réservoir compris)	570 l
Huile de réservoir hydraulique	407 l
Réservoir de DEF	41 l

352F LRE – Niveaux sonores

Niveau de puissance acoustique extérieur – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Niveau de pression acoustique pour le conducteur – ISO 6396:2008 :	69 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.

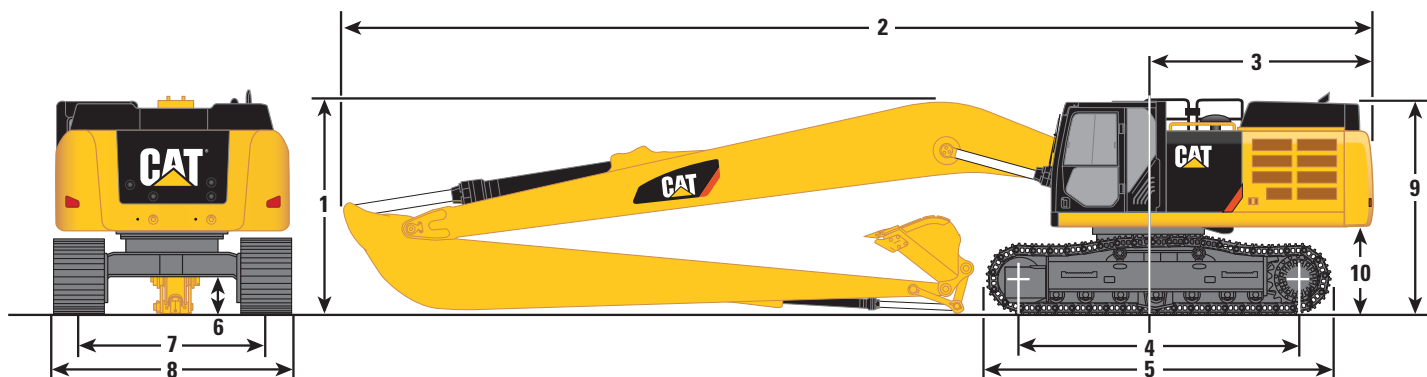
352F LRE – Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/FOGS	SAE J1356 FEB88 ISO 10262:1998
Cabine/ROPS	ISO 12117-2:2008
DEF	ISO 22241:2006

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



	340F LRE	352F LRE
Option de flèche	Flèche LRE 10,6 m	Flèche LRE 11,5 m
Option de bras	Bras LRE 7,1 m	Bras LRE 8,5 m
1 Hauteur d'expédition*	3 560 mm	3 740 mm
2 Longueur d'expédition	15 280 mm	16 460 mm
3 Rayon d'encombrement arrière	3 500 mm	3 760 mm
4 Longueur jusqu'au centre des galets	4 040 mm	4 340 mm
5 Longueur des chaînes	5 020 mm	5 380 mm
6 Garde au sol*	720 mm	710 mm
Garde au sol**	690 mm	740 mm
7 Voie des chaînes		
Déployée		3 720 mm
Rétractée	2 920 mm	3 220 mm
8 Largeur de transport (déployée)		
Patins de 600 mm	3 670 mm	4 510 mm
Patins de 700 mm	3 670 mm	
Patins de 750 mm		4 510 mm
Patins de 850 mm	3 770 mm	
Patins de 900 mm		4 620 mm
Largeur de transport (rétractée)		
Patins de 600 mm		4 010 mm
Patins de 750 mm		4 010 mm
Patins de 900 mm		4 120 mm
9 Hauteur de la cabine	3 390 mm	3 390 mm
Hauteur de la cabine avec protection supérieure	3 600 mm	
10 Garde au sol du contrepois**	1 450 mm	1 450 mm
Type de godet	GD	GD
Capacité du godet	0,93 m ³	1,19 m ³
Rayon aux pointes du godet	1 573 mm	1 557 mm

*Hauteur de crampons de patin incluse.

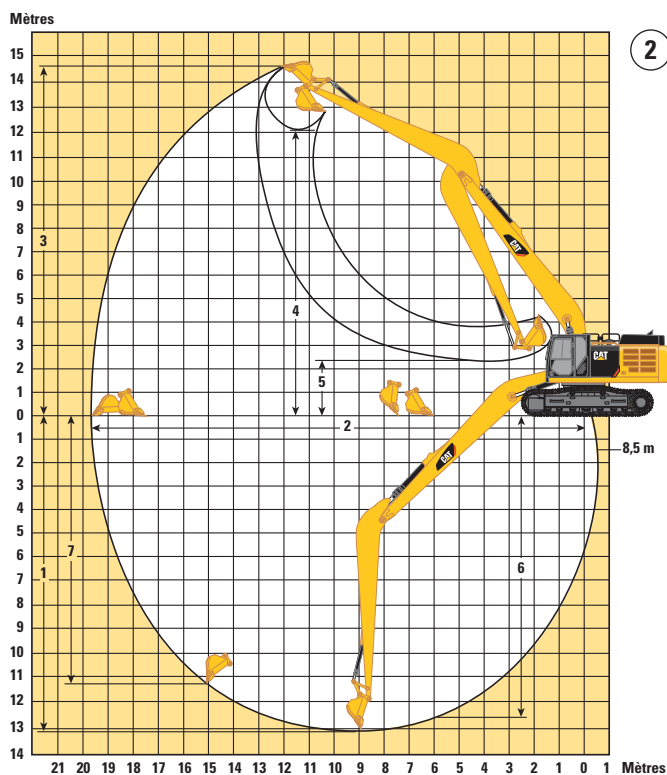
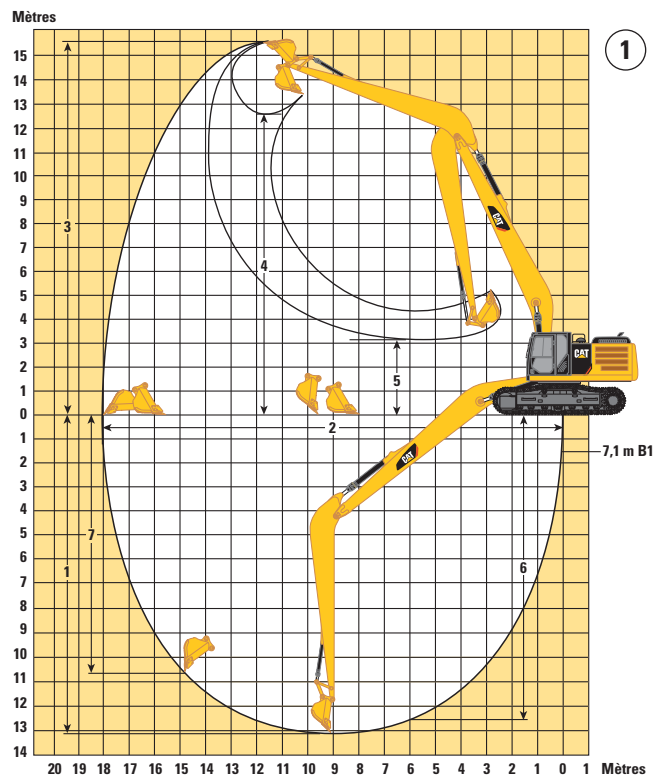
**Hors hauteur de crampons de patin.

Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives.



	①	②
	340F LRE	352F LRE
Options de flèche	Flèche LRE 10,6 m	Flèche LRE 11,5 m
Options de bras	Bras LRE 7,1 m	Bras LRE 8,5 m
1 Profondeur d'excavation maximale	13 050 mm	13 040 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	18 080 mm	19 640 mm
3 Hauteur de coupe maximale	15 620 mm	14 700 mm
4 Hauteur de chargement maximale	12 770 mm	12 030 mm
5 Hauteur de chargement minimale	3 210 mm	2 250 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2 440 mm	12 550 mm	12 600 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	10 660 mm	11 280 mm
Force d'excavation du godet (ISO)	140,5 kN	141 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	92,3 kN	104 kN
Type de godet	GD	GD
Capacité du godet	0,93 m ³	1,19 m ³
Rayon aux pointes du godet	1 573 mm	1 557 mm

Les dimensions peuvent varier en fonction du godet sélectionné.

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Poids en ordre de marche et pressions au sol

Flèche	Bras	Patins de 850 mm (à triple arête)		Patins de 700 mm (à triple arête)		Patins de 600 mm (à triple arête)	
		Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
		kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
10,6 m	7,1 m	43 600	57,3	42 700	68,2	43 000	80,1

340F LRE – Poids des principaux composants

	kg
Machine de base (avec vérin de flèche, sans contrepoids, timonerie avant et chaîne)	20 800
Contrepoids	
8,5 t	8 500
Flèche (avec canalisations, axes et vérin de bras)	
Flèche LRE – 10,6 m	5 200
Bras (avec canalisations, axes et vérin de godet)	
Bras LRE – 7,1 m	2 500
Patin de chaîne (pour deux chaînes)	
850 mm, à triple arête	5 400
700 mm, à triple arête	4 300
600 mm, à triple arête	4 700
Godet	
GD (General Duty, usage normal) – 0,93 m ³	800

Tous les poids ont été arrondis à 10 kg près, à l'exception des poids des godets.

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 des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Poids en ordre de marche et pressions au sol

Flèche LRE	Bras LRE	Godet	Patins de 900 mm (triple arête)		Patins de 750 mm (triple arête)		Patins de 600 mm (triple arête)	
			Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
			kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
11,5 m	8,5 m	0,93 m ³	59 400	69	58 600	82	57 800	101

352F LRE – Poids des principaux composants

	kg
Machine de base (avec vérin de flèche, sans contrepoids, timonerie avant et chaîne)	29 844
Structure inférieure (sans chaînes)	14 504
Tourelle (avec vérin de flèche, sans timonerie avant ni contrepoids)	15 340
Contrepoids	12 000
Flèche (avec canalisations, axes et vérin de bras)	
Flèche LRE – 11,5 m	5 800
Bras (avec canalisations, axes, timonerie et vérin de godet)	
Bras LRE – 8,5 m	3 300
Patin de chaîne (pour deux chaînes)	
600 mm, à triple arête	5 190
750 mm, à triple arête	5 940
900 mm, à triple arête	6 700
Godet	
1,19 m ³	710

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 des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Spécifications et compatibilité du godet

	Timonerie	Largeur	Contenance	Poids	Remplissage	Pelles à longue portée pour creusement
		mm	m ³	kg	%	
Sans attache rapide						
Godet de curage de fossés	B	1 800	1,24	740	100	◇
	B	2 010	1,18	800	100	◇
Curage de fossés, inclinaison (DCT)	B	2 010	0,98	1 073	100	◇
Usage normal Cat (GD)	B	1 050	1,00	729	100	○
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)					kg	2 001
Avec attache rapide (CW40, CW40s)						
Godet de curage de fossés	B	1 800	1,50	777	100	◇
Usage normal Cat (GD)	B	900	0,81	653	100	○
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)					kg	1 749

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 à usage normal Cat.

Masse volumique maximale du matériau :

○ 1 200 kg/m³

◇ 900 kg/m³

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 des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Spécifications et compatibilité du godet

	Timonerie	Largeur	Contenance	Poids	Remplissage	Pelles à longue portée pour creusement
		mm	m ³	kg	%	
Sans l'attache à accouplement par axes						
Usage normal Cat (GD)	B	1 200	1,19	800	100	●
	B	1 300	1,30	832	100	●
Godet de curage de fossés	B	1 800	1,24	740	100	●
	B	2 010	1,18	800	100	●
Godet de curage de fossés inclinable (TDC, Tilting Ditch Cleaning)	B	2 010	1,15	1 095	100	●
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)					kg	3 500
Avec l'attache à accouplement par axes						
Usage normal Cat (GD)	B	1 200	1,19	800	100	⊙
	B	1 300	1,30	832	100	⊙
Godet de curage de fossés	B	1 800	1,24	740	100	⊙
	B	2 010	1,18	800	100	⊙
Godet de curage de fossés inclinable (TDC, Tilting Ditch Cleaning)	B	2 010	1,15	1 095	100	⊙
Charge maximale à claveter (charge utile + godet)					kg	3 500
Avec attache rapide (CW40)						
Usage normal Cat (GD)	B	1 050	1,00	704	100	●
	B	1 200	1,19	764	100	●
Godet de curage de fossés	B	2 000	1,27	696	100	●
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)					kg	2 345

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 longues.

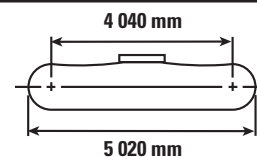
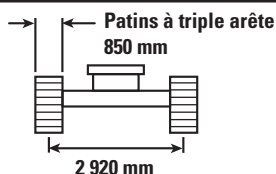
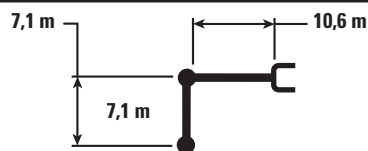
Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³
- ⊙ 1 800 kg/m³

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 des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 8,5 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé



Reach (mm)	Unit	1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		mm		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	mm	
13 500	kg											*2 850	*2 850	12 260
12 000	kg											*2 750	*2 750	13 500
10 500	kg											*2 700	*2 700	14 470
9 000	kg											*2 700	*2 700	15 230
7 500	kg											*2 700	*2 700	15 810
6 000	kg											*2 750	2 700	16 230
4 500	kg					*12 150	*12 150	*8 800	*8 800	*7 050	*7 050	*2 850	2 550	16 500
3 000	kg					*7 800	*7 800	*10 100	*10 100	*7 800	*7 800	*3 000	2 450	16 640
1 500	kg					*5 300	*5 300	*11 000	10 400	*8 400	7 850	*3 150	2 350	16 630
0	kg					*5 500	*5 500	*10 850	9 650	*8 850	7 300	*3 350	2 350	16 490
-1 500	kg			*4 450	*4 450	*6 500	*6 500	*10 650	9 300	*9 050	6 900	3 500	2 350	16 210
-3 000	kg			*5 950	*5 950	*7 800	*7 800	*11 350	9 150	*9 000	6 700	3 600	2 400	15 780
-4 500	kg	*6 650	*6 650	*7 450	*7 450	*9 300	*9 300	*10 850	9 150	*8 750	6 650	3 800	2 550	15 190
-6 000	kg			*9 050	*9 050	*11 050	*11 050	*10 150	9 250	*8 300	6 650	*3 850	2 750	14 420
-7 500	kg			*10 750	*10 750	*11 250	*11 250	*9 150	*9 150	*7 600	6 800	*3 850	3 100	13 430
-9 000	kg					*9 450	*9 450	*7 850	*7 850	*6 650	*6 650	*3 750	3 650	12 190
-10 500	kg							*6 150	*6 150	*5 250	*5 250	*3 500	*3 500	10 580



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.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 8,5 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé

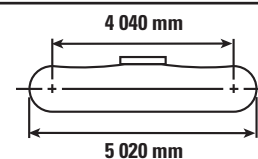
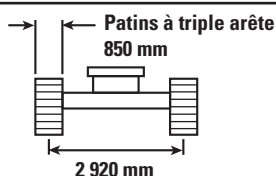
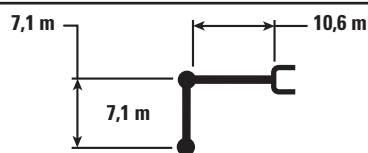


Diagram	9 000 mm		10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
13 500 mm	kg				*3 200	*3 200							*2 850	*2 850	12 260	
12 000 mm	kg				*3 900	*3 900							*2 750	*2 750	13 500	
10 500 mm	kg				*3 950	*3 950	*3 750	*3 750					*2 700	*2 700	14 470	
9 000 mm	kg				*4 050	*4 050	*3 800	*3 800	*3 050	*3 050			*2 700	*2 700	15 230	
7 500 mm	kg			*4 550	*4 550	*4 200	*4 200	*3 900	*3 900	*3 700	3 300		*2 700	*2 700	15 810	
6 000 mm	kg	*5 400	*5 400	*4 800	*4 800	*4 400	*4 400	*4 050	3 950	*3 750	3 200		*2 750	2 700	16 230	
4 500 mm	kg	*5 900	*5 900	*5 150	*5 150	*4 600	*4 600	*4 200	3 750	*3 850	3 100		*2 850	2 550	16 500	
3 000 mm	kg	*6 400	*6 400	*5 500	5 350	*4 850	4 350	*4 350	3 600	*3 950	2 950	*3 300	2 500	*3 000	2 450	16 640
1 500 mm	kg	*6 850	6 200	*5 800	5 000	*5 050	4 100	*4 500	3 400	*4 050	2 850	*3 450	2 400	*3 150	2 350	16 630
0 mm	kg	*7 150	5 750	*6 050	4 700	*5 200	3 900	*4 600	3 250	4 050	2 750			*3 350	2 350	16 490
-1 500 mm	kg	*7 350	5 450	*6 200	4 450	*5 300	3 700	4 600	3 100	3 950	2 650			3 500	2 350	16 210
-3 000 mm	kg	*7 400	5 250	*6 200	4 300	5 300	3 600	4 500	3 050	3 900	2 600			3 600	2 400	15 780
-4 500 mm	kg	*7 250	5 200	*6 100	4 200	5 200	3 500	4 450	3 000	3 850	2 600			3 800	2 550	15 190
-6 000 mm	kg	*6 950	5 200	*5 850	4 200	*5 000	3 500	4 300	3 000					*3 850	2 750	14 420
-7 500 mm	kg	*6 400	5 250	*5 450	4 250	*4 600	3 550							*3 850	3 100	13 430
-9 000 mm	kg	*5 600	5 400	*4 700	4 400	*3 850	3 700							*3 750	3 650	12 190
-10 500 mm	kg	*4 400	4 400	*3 550	3 550									*3 500	*3 500	10 580



ISO 10567

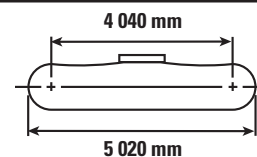
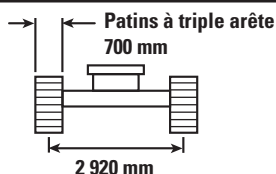
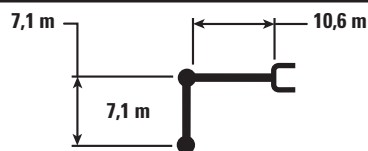


*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

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

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 8,5 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé



Reach (mm)	Unit	1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		mm		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	mm	
13 500	kg											*2 850	*2 850	12 260
12 000	kg											*2 750	*2 750	13 500
10 500	kg											*2 700	*2 700	14 470
9 000	kg											*2 700	*2 700	15 230
7 500	kg											*2 700	*2 700	15 810
6 000	kg											*2 750	2 650	16 230
4 500	kg					*12 150	*12 150	*8 800	*8 800	*7 050	*7 050	*2 850	2 500	16 500
3 000	kg					*7 800	*7 800	*10 100	*10 100	*7 800	*7 800	*3 000	2 350	16 640
1 500	kg					*5 300	*5 300	*11 000	10 150	*8 400	7 650	*3 150	2 300	16 630
0	kg					*5 500	*5 500	*10 850	9 400	*8 850	7 100	*3 350	2 250	16 490
-1 500	kg			*4 450	*4 450	*6 500	*6 500	*10 650	9 000	*9 050	6 700	3 400	2 250	16 210
-3 000	kg			*5 950	*5 950	*7 800	*7 800	*11 350	8 900	*9 000	6 500	3 500	2 350	15 780
-4 500	kg	*6 650	*6 650	*7 450	*7 450	*9 300	*9 300	*10 850	8 900	*8 750	6 450	3 700	2 450	15 190
-6 000	kg			*9 050	*9 050	*11 050	*11 050	*10 150	9 000	*8 300	6 500	*3 850	2 650	14 420
-7 500	kg			*10 750	*10 750	*11 250	*11 250	*9 150	*9 150	*7 600	6 600	*3 850	3 000	13 430
-9 000	kg					*9 450	*9 450	*7 850	*7 850	*6 650	*6 650	*3 750	3 550	12 190
-10 500	kg							*6 150	*6 150	*5 250	*5 250	*3 500	*3 500	10 580



ISO 10567



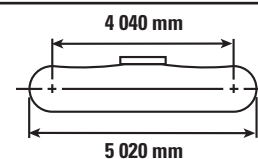
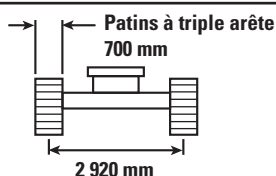
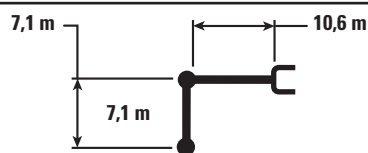
*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 8,5 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé



		9 000 mm		10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm		mm		
13 500 mm	kg					*3 200	*3 200							*2 850	*2 850	12 260
12 000 mm	kg					*3 900	*3 900							*2 750	*2 750	13 500
10 500 mm	kg					*3 950	*3 950	*3 750	*3 750					*2 700	*2 700	14 470
9 000 mm	kg					*4 050	*4 050	*3 800	*3 800	*3 050	*3 050			*2 700	*2 700	15 230
7 500 mm	kg			*4 550	*4 550	*4 200	*4 200	*3 900	*3 900	*3 700	3 250			*2 700	*2 700	15 810
6 000 mm	kg	*5 400	*5 400	*4 800	*4 800	*4 400	*4 400	*4 050	3 850	*3 750	3 150			*2 750	2 650	16 230
4 500 mm	kg	*5 900	*5 900	*5 150	*5 150	*4 600	4 500	*4 200	3 700	*3 850	3 000			*2 850	2 500	16 500
3 000 mm	kg	*6 400	*6 400	*5 500	5 200	*4 850	4 250	*4 350	3 500	*3 950	2 900	*3 300	2 400	*3 000	2 350	16 640
1 500 mm	kg	*6 850	6 000	*5 800	4 850	*5 050	4 000	*4 500	3 300	4 050	2 750	3 450	2 300	*3 150	2 300	16 630
0 mm	kg	*7 150	5 600	*6 050	4 550	*5 200	3 750	4 600	3 150	3 900	2 650			*3 350	2 300	16 490
-1 500 mm	kg	*7 350	5 300	*6 200	4 300	5 250	3 600	4 450	3 000	3 800	2 550			3 400	2 250	16 210
-3 000 mm	kg	*7 400	5 100	6 150	4 150	5 150	3 450	4 350	2 950	3 750	2 500			3 500	2 350	15 780
-4 500 mm	kg	*7 250	5 000	6 100	4 100	5 050	3 400	4 300	2 900	3 750	2 500			3 700	2 450	15 190
-6 000 mm	kg	*6 950	5 000	*5 850	4 050	*5 000	3 400	*4 300	2 900					*3 850	2 650	14 420
-7 500 mm	kg	*6 400	5 100	*5 450	4 150	*4 600	3 450							*3 850	3 000	13 430
-9 000 mm	kg	*5 600	5 250	*4 700	4 250	*3 850	3 600							*3 750	3 550	12 190
-10 500 mm	kg	*4 400	*4 400	*3 550	*3 550									*3 500	*3 500	10 580



ISO 10567

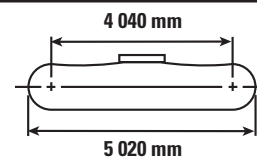
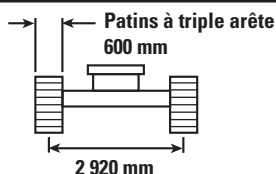
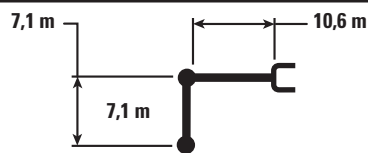


*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

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

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 8,5 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé



Reach (mm)	Unit	1 500 mm		3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		mm		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
13 500	kg											*2 850	*2 850	12 260
12 000	kg											*2 750	*2 750	13 500
10 500	kg											*2 700	*2 700	14 470
9 000	kg											*2 700	*2 700	15 230
7 500	kg											*2 700	*2 700	15 810
6 000	kg											*2 750	2 600	16 230
4 500	kg					*12 150	*12 150	*8 800	*8 800	*7 050	*7 050	*2 850	2 450	16 500
3 000	kg					*7 800	*7 800	*10 100	*10 100	*7 800	*7 800	*3 000	2 350	16 640
1 500	kg					*5 300	*5 300	*11 000	10 050	*8 400	7 600	*3 150	2 250	16 630
0	kg					*5 500	*5 500	*10 850	9 300	*8 850	7 000	3 350	2 250	16 490
-1 500	kg			*4 450	*4 450	*6 500	*6 500	*10 650	8 950	*9 050	6 650	3 350	2 250	16 210
-3 000	kg			*5 950	*5 950	*7 800	*7 800	*11 350	8 800	*9 000	6 450	3 500	2 300	15 780
-4 500	kg	*6 650	*6 650	*7 450	*7 450	*9 300	*9 300	*10 850	8 800	*8 750	6 400	3 650	2 450	15 190
-6 000	kg			*9 050	*9 050	*11 050	*11 050	*10 150	8 900	*8 300	6 400	*3 850	2 650	14 420
-7 500	kg			*10 750	*10 750	*11 250	*11 250	*9 150	9 100	*7 600	6 550	*3 850	2 950	13 430
-9 000	kg					*9 450	*9 450	*7 850	*7 850	*6 650	*6 650	*3 750	3 500	12 190
-10 500	kg							*6 150	*6 150	*5 250	*5 250	*3 500	*3 500	10 580



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.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

340F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 8,5 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé

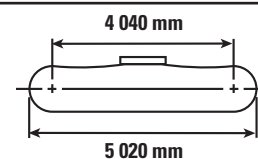
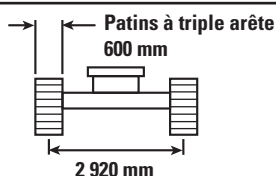
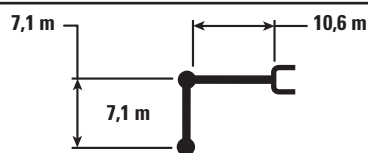


Diagram	9 000 mm		10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
13 500 mm	kg				*3 200	*3 200							*2 850	*2 850	12 260	
12 000 mm	kg				*3 900	*3 900							*2 750	*2 750	13 500	
10 500 mm	kg				*3 950	*3 950	*3 750	*3 750					*2 700	*2 700	14 470	
9 000 mm	kg				*4 050	*4 050	*3 800	*3 800	*3 050	*3 050			*2 700	*2 700	15 230	
7 500 mm	kg			*4 550	*4 550	*4 200	*4 200	*3 900	*3 900	*3 700	3 200		*2 700	*2 700	15 810	
6 000 mm	kg	*5 400	*5 400	*4 800	*4 800	*4 400	*4 400	*4 050	3 800	*3 750	3 100		*2 750	2 600	16 230	
4 500 mm	kg	*5 900	*5 900	*5 150	*5 150	*4 600	4 450	*4 200	3 650	*3 850	3 000		*2 850	2 450	16 500	
3 000 mm	kg	*6 400	*6 400	*5 500	5 200	*4 850	4 200	*4 350	3 450	*3 950	2 850	*3 300	2 350	*3 000	2 350	16 640
1 500 mm	kg	*6 850	5 950	*5 800	4 800	*5 050	3 950	*4 500	3 300	4 000	2 750	3 400	2 300	*3 150	2 250	16 630
0 mm	kg	*7 150	5 550	*6 050	4 500	*5 200	3 750	4 550	3 100	3 850	2 650			3 350	2 250	16 490
-1 500 mm	kg	*7 350	5 250	*6 200	4 300	5 200	3 550	4 400	3 000	3 800	2 550			3 350	2 250	16 210
-3 000 mm	kg	*7 400	5 050	6 100	4 100	5 100	3 450	4 300	2 900	3 750	2 500			3 500	2 300	15 780
-4 500 mm	kg	*7 250	4 950	6 000	4 050	5 000	3 350	4 300	2 850	3 700	2 450			3 650	2 450	15 190
-6 000 mm	kg	*6 950	4 950	*5 850	4 000	*5 000	3 350	*4 300	2 850					*3 850	2 650	14 420
-7 500 mm	kg	*6 400	5 050	*5 450	4 100	*4 600	3 400							*3 850	2 950	13 430
-9 000 mm	kg	*5 600	5 200	*4 700	4 250	*3 850	3 550							*3 750	3 500	12 190
-10 500 mm	kg	*4 400	*4 400	*3 550	*3 550									*3 500	*3 500	10 580



ISO 10567

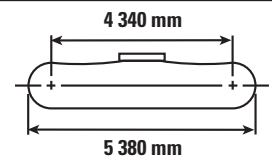
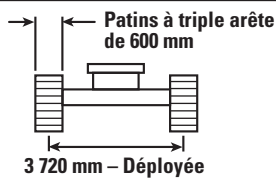
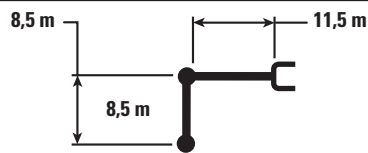


*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

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

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 12,0 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé



Reach (mm)	Unit	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		mm		
		Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	Icon 1	Icon 2	mm	mm	
13 500	kg											*2 950	*2 950	14 400
12 000	kg											*2 900	*2 900	15 460
10 500	kg											*2 850	*2 850	16 300
9 000	kg											*2 900	*2 900	16 970
7 500	kg											*2 950	*2 950	17 480
6 000	kg											*3 050	*3 050	17 860
4 500	kg											*3 150	*3 150	18 100
3 000	kg			*13 200	*13 200	*15 700	*15 700	*12 150	*12 150	*10 000	*10 000	*3 350	*3 350	18 210
1 500	kg			*7 700	*7 700	*17 100	*17 100	*13 100	*13 100	*10 650	*10 650	*3 550	*3 550	18 190
0	kg	*4 100	*4 100	*7 150	*7 150	*13 250	*13 250	*13 750	13 300	*11 100	10 400	*3 800	3 600	18 060
-1 500	kg	*5 450	*5 450	*7 750	*7 750	*12 300	*12 300	*14 050	12 600	*11 400	9 850	*4 150	3 600	17 790
-3 000	kg	*6 800	*6 800	*8 800	*8 800	*12 600	*12 600	*14 050	12 150	11 200	9 450	4 400	3 700	17 390
-4 500	kg	*8 150	*8 150	*10 100	*10 100	*13 600	*13 600	*13 700	11 950	10 950	9 250	4 550	3 800	16 840
-6 000	kg	*9 600	*9 600	*11 550	*11 550	*15 000	*15 000	*13 100	11 900	10 850	9 150	4 850	4 050	16 130
-7 500	kg			*13 200	*13 200	*14 700	*14 700	*12 200	12 000	*10 250	9 150	5 250	4 450	15 250
-9 000	kg			*15 100	*15 100	*12 950	*12 950	*10 900	*10 900	*9 300	*9 300	*5 300	5 000	14 140
-10 500	kg							*9 200	*9 200	*7 900	*7 900	*5 100	*5 100	12 770



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.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 12,0 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé

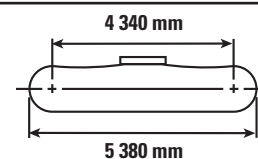
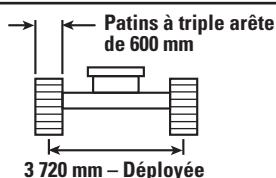
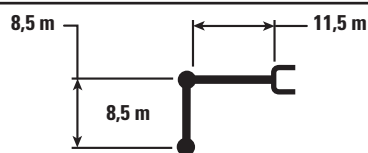


Diagram of bucket	10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm		18 000 mm		Diagram of bucket		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
13 500 mm	kg												*2 950	*2 950	14 400	
12 000 mm	kg						*3 350	*3 350					*2 900	*2 900	15 460	
10 500 mm	kg						*4 150	*4 150					*2 850	*2 850	16 300	
9 000 mm	kg						*4 750	*4 750	*3 500	*3 500			*2 900	*2 900	16 970	
7 500 mm	kg				*5 950	*5 950	*5 350	*5 350	*4 200	*4 200			*2 950	*2 950	17 480	
6 000 mm	kg			*6 750	*6 750	*6 150	*6 150	*5 700	*5 700	*4 800	*4 800		*3 050	*3 050	17 860	
4 500 mm	kg	*8 000	*8 000	*7 100	*7 100	*6 400	*6 400	*5 850	5 650	*5 400	4 750	*3 350	*3 350	*3 150	*3 150	18 100
3 000 mm	kg	*8 500	*8 500	*7 450	*7 450	*6 650	6 450	*6 050	5 400	5 300	4 550	*3 700	*3 700	*3 350	*3 350	18 210
1 500 mm	kg	*8 950	*8 950	*7 800	7 350	*6 900	6 150	6 050	5 150	5 150	4 400	*3 950	3 750	*3 550	*3 550	18 190
0 mm	kg	*9 350	8 400	*8 050	6 950	6 800	5 850	5 800	4 950	5 000	4 250	*3 950	3 650	*3 800	3 600	18 060
-1 500 mm	kg	9 400	8 000	7 800	6 650	6 550	5 600	5 600	4 750	4 850	4 100			*4 150	3 600	17 790
-3 000 mm	kg	9 050	7 650	7 500	6 350	6 350	5 400	5 450	4 600	4 750	4 000			4 400	3 700	17 390
-4 500 mm	kg	8 850	7 450	7 350	6 200	6 250	5 250	5 350	4 500	4 700	3 950			4 550	3 800	16 840
-6 000 mm	kg	8 750	7 350	7 250	6 100	6 150	5 200	5 350	4 500					4 850	4 050	16 130
-7 500 mm	kg	*8 750	7 350	7 250	6 100	6 200	5 200	5 350	4 500					5 250	4 450	15 250
-9 000 mm	kg	*7 950	7 450	*6 800	6 200	*5 750	5 300							*5 300	5 000	14 140
-10 500 mm	kg	*6 750	*6 750	*5 650	*5 650									*5 100	*5 100	12 770



ISO 10567

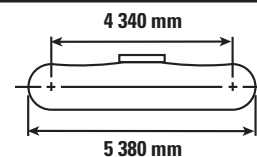
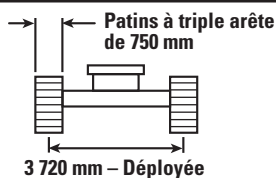
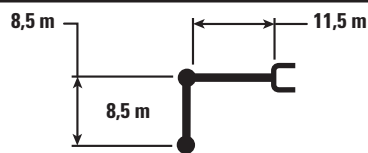


*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

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

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 12,0 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé



Reach (mm)	Capacity (kg)	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		mm		
		Diagram 1	Diagram 2	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 1	Diagram 2	Diagram 1	Diagram 2	
13 500 mm	kg											*2 950	*2 950	14 400
12 000 mm	kg											*2 900	*2 900	15 460
10 500 mm	kg											*2 850	*2 850	16 300
9 000 mm	kg											*2 900	*2 900	16 970
7 500 mm	kg											*2 950	*2 950	17 480
6 000 mm	kg											*3 050	*3 050	17 860
4 500 mm	kg											*3 150	*3 150	18 100
3 000 mm	kg			*13 200	*13 200	*15 700	*15 700	*12 150	*12 150	*10 000	*10 000	*3 350	*3 350	18 210
1 500 mm	kg			*7 700	*7 700	*17 100	*17 100	*13 100	*13 100	*10 650	*10 650	*3 550	*3 550	18 190
0 mm	kg	*4 100	*4 100	*7 150	*7 150	*13 250	*13 250	*13 750	13 500	*11 100	10 550	*3 800	3 700	18 060
-1 500 mm	kg	*5 450	*5 450	*7 750	*7 750	*12 300	*12 300	*14 050	12 800	*11 400	10 000	*4 150	3 700	17 790
-3 000 mm	kg	*6 800	*6 800	*8 800	*8 800	*12 600	*12 600	*14 050	12 350	11 350	9 600	4 450	3 750	17 390
-4 500 mm	kg	*8 150	*8 150	*10 100	*10 100	*13 600	*13 600	*13 700	12 150	11 150	9 400	4 650	3 900	16 840
-6 000 mm	kg	*9 600	*9 600	*11 550	*11 550	*15 000	*15 000	*13 100	12 100	*10 900	9 300	4 900	4 150	16 130
-7 500 mm	kg			*13 200	*13 200	*14 700	*14 700	*12 200	12 200	*10 250	9 300	*5 350	4 500	15 250
-9 000 mm	kg			*15 100	*15 100	*12 950	*12 950	*10 900	*10 900	*9 300	*9 300	*5 300	5 100	14 140
-10 500 mm	kg							*9 200	*9 200	*7 900	*7 900	*5 100	*5 100	12 770



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.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 12,0 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé

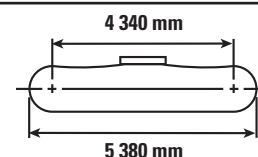
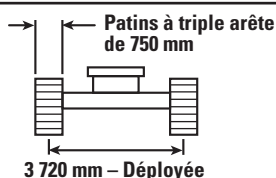
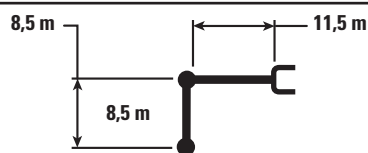


Diagram	10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm		18 000 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
13 500 mm	kg												*2 950	*2 950	14 400	
12 000 mm	kg						*3 350	*3 350					*2 900	*2 900	15 460	
10 500 mm	kg						*4 150	*4 150					*2 850	*2 850	16 300	
9 000 mm	kg						*4 750	*4 750	*3 500	*3 500			*2 900	*2 900	16 970	
7 500 mm	kg				*5 950	*5 950	*5 350	*5 350	*4 200	*4 200			*2 950	*2 950	17 480	
6 000 mm	kg			*6 750	*6 750	*6 150	*6 150	*5 700	*5 700	*4 800	*4 800		*3 050	*3 050	17 860	
4 500 mm	kg	*8 000	*8 000	*7 100	*7 100	*6 400	*6 400	*5 850	5 750	*5 400	4 800	*3 350	*3 350	*3 150	*3 150	18 100
3 000 mm	kg	*8 500	*8 500	*7 450	*7 450	*6 650	6 550	*6 050	5 500	5 400	4 650	*3 700	*3 700	*3 350	*3 350	18 210
1 500 mm	kg	*8 950	*8 950	*7 800	7 500	*6 900	6 250	6 100	5 250	5 250	4 450	*3 950	3 800	*3 550	*3 550	18 190
0 mm	kg	*9 350	8 550	*8 050	7 050	6 950	5 950	5 900	5 050	5 050	4 300	*3 950	3 700	*3 800	3 700	18 060
-1 500 mm	kg	9 500	8 100	7 900	6 750	6 650	5 700	5 700	4 850	4 950	4 150			*4 150	3 700	17 790
-3 000 mm	kg	9 200	7 800	7 650	6 500	6 450	5 500	5 550	4 700	4 850	4 050			4 450	3 750	17 390
-4 500 mm	kg	9 000	7 600	7 450	6 300	6 350	5 350	5 450	4 600	4 750	4 000			4 650	3 900	16 840
-6 000 mm	kg	8 900	7 500	7 400	6 250	6 250	5 300	5 450	4 550					4 900	4 150	16 130
-7 500 mm	kg	*8 750	7 500	7 400	6 250	6 300	5 300	5 450	4 600					*5 350	4 500	15 250
-9 000 mm	kg	*7 950	7 600	*6 800	6 300	*5 750	5 400							*5 300	5 100	14 140
-10 500 mm	kg	*6 750	*6 750	*5 650	*5 650									*5 100	*5 100	12 770



ISO 10567

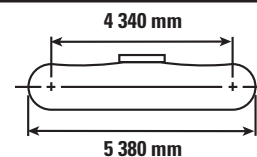
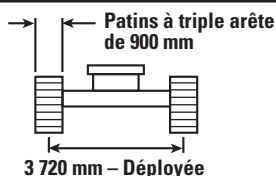
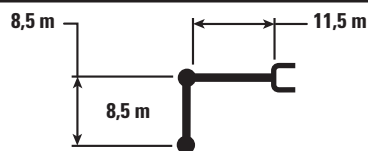


*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

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

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 12,0 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé



Reach (mm)	Capacity (kg)	3 000 mm		4 500 mm		6 000 mm		7 500 mm		9 000 mm		mm		
		Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	
13 500 mm	kg											*2 950	*2 950	14 400
12 000 mm	kg											*2 900	*2 900	15 460
10 500 mm	kg											*2 850	*2 850	16 300
9 000 mm	kg											*2 900	*2 900	16 970
7 500 mm	kg											*2 950	*2 950	17 480
6 000 mm	kg											*3 050	*3 050	17 860
4 500 mm	kg											*3 150	*3 150	18 100
3 000 mm	kg			*13 200	*13 200	*15 700	*15 700	*12 150	*12 150	*10 000	*10 000	*3 350	*3 350	18 210
1 500 mm	kg			*7 700	*7 700	*17 100	*17 100	*13 100	*13 100	*10 650	*10 650	*3 550	*3 550	18 190
0 mm	kg	*4 100	*4 100	*7 150	*7 150	*13 250	*13 250	*13 750	13 700	*11 100	10 750	*3 800	3 750	18 060
-1 500 mm	kg	*5 450	*5 450	*7 750	*7 750	*12 300	*12 300	*14 050	13 000	*11 400	10 150	*4 150	3 750	17 790
-3 000 mm	kg	*6 800	*6 800	*8 800	*8 800	*12 600	*12 600	*14 050	12 550	*11 500	9 750	4 550	3 850	17 390
-4 500 mm	kg	*8 150	*8 150	*10 100	*10 100	*13 600	*13 600	*13 700	12 350	11 300	9 550	4 700	3 950	16 840
-6 000 mm	kg	*9 600	*9 600	*11 550	*11 550	*15 000	*15 000	*13 100	12 300	*10 900	9 450	5 000	4 200	16 130
-7 500 mm	kg			*13 200	*13 200	*14 700	*14 700	*12 200	*12 200	*10 250	9 500	*5 350	4 600	15 250
-9 000 mm	kg			*15 100	*15 100	*12 950	*12 950	*10 900	*10 900	*9 300	*9 300	*5 300	5 200	14 140
-10 500 mm	kg							*9 200	*9 200	*7 900	*7 900	*5 100	*5 100	12 770



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.

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

(suite à la page suivante)

Spécifications des Pelles hydrauliques 340F LRE/352F LRE

352F LRE – Capacités des équipements avant LRE – Contrepoids de 12,0 t, sans godet, avec système de levage pour charges lourdes activé

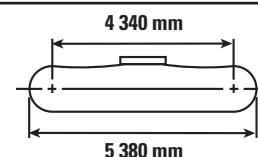
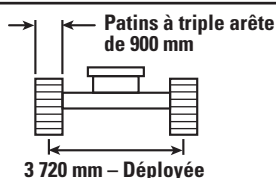
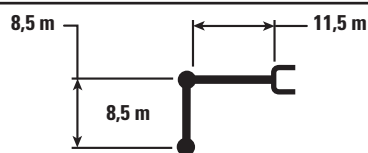


Diagram	10 500 mm		12 000 mm		13 500 mm		15 000 mm		16 500 mm		18 000 mm		Diagram		mm	
	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram	Diagram		
13 500 mm	kg												*2 950	*2 950	14 400	
12 000 mm	kg						*3 350	*3 350					*2 900	*2 900	15 460	
10 500 mm	kg						*4 150	*4 150					*2 850	*2 850	16 300	
9 000 mm	kg						*4 750	*4 750	*3 500	*3 500			*2 900	*2 900	16 970	
7 500 mm	kg				*5 950	*5 950	*5 350	*5 350	*4 200	*4 200			*2 950	*2 950	17 480	
6 000 mm	kg			*6 750	*6 750	*6 150	*6 150	*5 700	*5 700	*4 800	*4 800		*3 050	*3 050	17 860	
4 500 mm	kg	*8 000	*8 000	*7 100	*7 100	*6 400	*6 400	*5 850	5 850	*5 400	4 900	*3 350	*3 350	*3 150	*3 150	18 100
3 000 mm	kg	*8 500	*8 500	*7 450	*7 450	*6 650	*6 650	*6 050	5 600	5 500	4 700	*3 700	*3 700	*3 350	*3 350	18 210
1 500 mm	kg	*8 950	*8 950	*7 800	7 600	*6 900	6 350	*6 200	5 350	5 300	4 550	*3 950	3 850	*3 550	*3 550	18 190
0 mm	kg	*9 350	8 700	*8 050	7 200	7 050	6 050	6 000	5 100	5 150	4 400	*3 950	3 750	*3 800	3 750	18 060
-1 500 mm	kg	*9 550	8 250	8 050	6 850	6 800	5 800	5 800	4 950	5 000	4 250			*4 150	3 750	17 790
-3 000 mm	kg	9 350	7 950	7 750	6 600	6 600	5 600	5 650	4 800	4 900	4 150			4 550	3 850	17 390
-4 500 mm	kg	9 150	7 700	7 600	6 450	6 450	5 450	5 550	4 700	4 850	4 100			4 700	3 950	16 840
-6 000 mm	kg	9 050	7 600	7 500	6 350	6 400	5 400	5 500	4 650					5 000	4 200	16 130
-7 500 mm	kg	*8 750	7 650	*7 500	6 350	6 400	5 400	*5 500	4 700					*5 350	4 600	15 250
-9 000 mm	kg	*7 950	7 750	*6 800	6 450	*5 750	5 500							*5 300	5 200	14 140
-10 500 mm	kg	*6 750	*6 750	*5 650	*5 650									*5 100	*5 100	12 770



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.

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

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

AFHQ7799-02 (08-2017)
Remplace AFHQ7799-01

© 2017 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.

