



Cat® 336F L

Pelle hydraulique

2017

Le modèle 336F L est conçu pour optimiser votre production et minimiser vos coûts de propriété et d'exploitation tout en vous procurant la puissance, la fiabilité et l'efficacité énergétique qu'il vous faut pour assurer le succès de votre entreprise.

Performance

- Le moteur C9.3 ACERT™ est conforme aux normes antipollution Tier 4 Final de l'EPA (É.-U.), Tier 4 de la Corée et Niveau IV de l'Union européenne.
- La commande automatique de régime moteur permet de réduire le régime moteur en fonction de la charge, pour assurer un meilleur rendement énergétique.
- Les modes de puissance vous aident à gérer activement la consommation de carburant.

Technologie Cat® Connect

- Les solutions Cat Connect augmentent la production, minimisent les coûts d'exploitation et optimisent le rendement sur investissement en offrant les technologies LINK, GRADE et DETECT.
- VisionLink® fournit un accès sans fil aux données de fonctionnement de la machine telles que son emplacement, le nombre d'heures, les temps d'inactivité, la consommation de carburant, la productivité et les codes de diagnostic afin d'optimiser le rendement.
- Les technologies Grade Control et AccuGrade™ de Cat fournissent des renseignements en temps réel sur le découpage et le nivellement afin vous aider à négocier les côtes et les descentes de façon plus rapide et plus précise.

Entretien

- Les points d'entretien périodique tels que les points de graissage et les robinets sont situés au niveau du sol et faciles à atteindre.
- Le circuit de refroidissement parallèle facilite le nettoyage.
- Plusieurs orifices S-O-SSM et prises de pression pour diagnostics aident à éviter le temps d'immobilisation pour entretien.

Confort

- La cabine certifiée ROPS (protection contre le retournement) pleine grandeur est silencieuse et confortable.
- Les consoles des leviers de commande et les accoudoirs sont réglables. Les sièges sont réglables et dotés de suspension pneumatique et offrent des options de chauffage et de refroidissement.
- Le moniteur ACL est facile à utiliser et il peut être programmé en 44 langues.

Polyvalence

- Les travaux de démolition sont simples et rapides à effectuer grâce à la cisaille ou la cisaille universelle Cat.
- Les travaux de carrière ne sont pas un problème avec un godet et un marteau Cat conçus spécialement à cette fin.
- Un coupleur Cat permet de changer d'outil en quelques secondes sans quitter la cabine.
- La commande d'outils, offerte en option, mémorise les valeurs de pression et de débit pour un maximum de 20 outils afin d'augmenter le temps de service.

Durabilité

- Les flèches et les bras sont construits pour une longue durée de vie.
- Des structures caissonnées dotées de pièces multiplaques, de pièces moulées et forgées sont utilisées dans les zones de forte contrainte. Les patins, les maillons, les galets de chaîne, les roues libres et les réducteurs sont faits d'acier à haute résistance à la traction.
- Les maillons de chaîne lubrifiés entre les broches et les bagues prolongent la durée de vie du train de roulement et réduisent le bruit.

Sécurité

- Le dispositif de ravitaillement intelligent remplit la machine rapidement à partir d'une source externe de carburant. Le remplissage s'arrête automatiquement lorsque le réservoir est plein ou que la source de carburant est vide, ce qui élimine les approximations et l'usure prématurée de la pompe.
- Les caméras arrière et latérale améliorent la visibilité pour permettre aux conducteurs d'être encore plus efficaces.
- Les mains courantes et les longerons de protection permettent de monter de façon plus sécuritaire au niveau supérieur, et les plaques antidérapantes réduisent les risques de glissement par tous les temps.



Pelle hydraulique Cat® 336F L

Moteur

Modèle de moteur	C9.3 Cat ACERT	
Puissance brute – SAE J1995	240 kW	322 hp (326 ch)
Puissance du moteur – ISO 14396	236 kW	316 hp (321 ch)
Puissance nette – SAE J1349/ISO 9249	226 kW	303 hp (307 ch)
Alésage	115 mm	4,53 po
Course	149 mm	5,87 po
Cylindrée	9,3 l	568 po ³

Poids de la machine

Poids en ordre de marche*	37 200 kg	80 900 lb
---------------------------	-----------	-----------

* 336F L avec contrepoids de 6,0 tm (6,6 t), flèche normale HD, bras R3.2DB (10 pi 6 po), godet normal de 2,28 m³ (2,98 vg³), patins TG de 800 mm (32 po).

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal (total)	570 l/min	151 gal (US)/min
Circuit d'orientation – Débit maximal	279 l/min	74 gal (US)/min
Pression maximale – Équipement		
Levage de charges lourdes	38 000 kPa	5 511 lb/po ²
Normal	35 000 kPa	5 076 lb/po ²
Pression maximale – Translation	35 000 kPa	5 076 lb/po ²
Pression maximale – Orientation	28 000 kPa	4 061 lb/po ²
Circuit pilote – Débit maximal	29 l/min	8 gal (US)/min
Circuit pilote – Pression maximale	4 100 kPa	595 lb/po ²

Entraînement

Vitesse de translation maximale	4,8 km/h	3 mi/h
Effort de traction maximal	294 kN	66 139 lbf

Contenances

Réservoir de carburant	620 l	164 gal (US)
Circuit de refroidissement	56 l	15 gal (US)
Huile moteur (avec filtre)	31 l	8 gal (US)
Réducteur d'orientation (chacun)	19 l	5 gal (US)
Réducteur (chacun)	8 l	2 gal (US)
Circuit hydraulique (avec réservoir)	380 l	100 gal (US)
Réservoir hydraulique	175 l	46 gal (US)
Réservoir de DEF	41 l	11 gal (US)

Orientation

Vitesse d'orientation	8,9 tr/min	
Couple d'orientation	109 kN·m	80 144 lbf·pi

Niveaux sonores

Extérieur – ISO 6395	106 dB(A)	
Cabine du conducteur – SAE J1166/ISO 6396	73 dB(A)	

Dimensions

Option de flèche	Flèche normale HD – 6,50 m (21 pi 4 po)	
Option de bras	R3.2DB (10 pi 6 po)	
Hauteur d'expédition (avec les ergots de patins)	3 500 mm	11 pi 5 po
Longueur d'expédition	11 180 mm	36 pi 7 po
Rayon d'encombrement arrière	3 460 mm	11 pi 4 po
Entraxe	4 040 mm	13 pi 3 po
Longueur de chaîne	5 030 mm	16 pi 6 po
Garde au sol		
Incluant les ergots de patins	510 mm	1 pi 8 po
Excluant les ergots de patins	480 mm	1 pi 7 po
Voie des chaînes	2 590 mm	8 pi 6 po
Largeur de transport – Patins de 600 mm (24 po)	3 190 mm	10 pi 6 po
Largeur de transport – Patins de 700 mm (28 po)	3 290 mm	10 pi 10 po
Largeur de transport – Patins de 800 mm (32 po)	3 390 mm	11 pi 1 po
Largeur de transport – Patins de 850 mm (33 po)	3 440 mm	11 pi 3 po
Hauteur de la cabine	3 150 mm	10 pi 4 po
Hauteur de la cabine avec protection supérieure	3 360 mm	11 pi 0 po
Dégagement du contrepoids (sans les ergots de patins)	1 220 mm	4 pi 0 po

Plages de travail

Option de flèche	Flèche normale HD – 6,50 m (21 pi 4 po)	
Option de bras	R3.2DB (10 pi 6 po)	
Profondeur d'excavation maximale	7 490 mm	24 pi 7 po
Portée maximale au niveau du sol	11 020 mm	36 pi 2 po
Hauteur de coupe maximale	10 320 mm	33 pi 10 po
Hauteur de chargement maximale	7 110 mm	23 pi 4 po
Hauteur de chargement minimale	2 610 mm	8 pi 7 po
Profondeur de fouille maximale pour fond plat de 2 440 mm (8 pi 0 po)	6 820 mm	22 pi 5 po
Profondeur d'excavation maximale contre paroi verticale	5 500 mm	18 pi 1 po

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Web à l'adresse www.cat.com

© 2017 Caterpillar
Tous droits réservés

Les matériaux et les données techniques peuvent être modifiés sans préavis. Les machines illustrées peuvent comporter de l'équipement additionnel. Pour connaître les options offertes, communiquez avec 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 de commerce de Trimble Navigation Limited, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

A5XQ1897-01
Remplace A5XQ1897
(AmN/ANZ/South Korea/Eur)

