



# FINISSEUR AP300F Cat®

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

### LA TECHNOLOGIE À VOTRE SERVICE

- Le puissant Moteur C3.3B Cat® est conforme aux normes régionales sur les émissions
- Dispositif d'alimentation à remplissage automatique pour une configuration simplifiée
- Activation du dispositif d'alimentation d'une simple pression afin d'optimiser l'efficacité
- Fonction de translation automatisée ; relevage des vis d'alimentation et des rallonges de châssis principal hydraulique avec la table pour éviter les dommages pendant le transport
- La commande de la trémie à touche unique permet aux conducteurs de se concentrer sur d'autres tâches
- Product Link™ surveille à distance l'emplacement de la machine, les heures quotidiennes de fonctionnement, la consommation de carburant, les codes d'anomalie et l'état d'entretien préventif pour un suivi optimal de la machine

### RÉSULTATS DE TRÈS GRANDE QUALITÉ, REVENUS PLUS ÉLEVÉS

- Tables SE34 V et SE34 VT disponibles ; système de vibrations uniquement, ou à barres dameuses avec système de vibrations
- Plage de pose de 700 mm (27,5") et jusqu'à 4 000 mm (157")
- Plaques lisseuses à chauffage électrique, facilement remplaçables
- Vannes d'extrémité chauffées offrant un débit homogène
- Montage/démontage rapide des extensions en ±30 minutes
- Fréquence variable disponible pour la barre dameuse et les systèmes de vibration

## Spécifications :

### Poids

Tracteur uniquement	6600 kg	14 550 lb
avec table SE34 V	8000 kg	17 637 lb
avec table SE34 VT	8200 kg	18 078 lb

### Plage de pose

Plage standard	1,75 - 3,42 m	5' 9" - 11' 2"
Maximum avec extensions	4,0 m	13' 1"
Dispositif de réduction	700 mm	27,5"
Fréquence de vibrations de la table	50 Hz	3 000 vpm
Fréquence de vibrations de la table à barres dameuses	30 Hz	1 800 vpm
Réglage de la couronne de la table	+4,5 % à -2,5 %	

### Contenances

Débit maximum	406 tonnes	447 tonnes US
Capacité de la trémie	3,8 m <sup>3</sup>	134 ft <sup>3</sup>
Réservoir de carburant	110 l	29,0 US gal
Circuit de refroidissement	9 l	2,4 US gal
Huile moteur	13,2 l	3,5 US gal
Réservoir hydraulique	80 l	17,6 US gal
Réservoir de pulvérisation de lavage	28 l	6,2 US gal

### COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

- Mode Éco exclusif et commande automatique du régime moteur permettant de réduire la consommation de carburant et les niveaux sonores et améliorer ainsi le confort et la communication
- Les contacteurs conçus pour durer un million de cycles sont un gage de fiabilité
- Plaques d'appui du convoyeur et protections de chaîne conçues pour limiter les besoins de main-d'œuvre et permettant de réduire les coûts de remplacement
- Coulisement des éléments chauffants vers l'extérieur afin de faciliter leur remplacement
- Châssis de table usinés simplifiant le nivellement des plaques lisseuses

### SERVICE APRÈS-VENTE INÉGALÉ

- Concessionnaires stratégiquement situés avec assistance 24 h/24 et 7 j/7
- Formation à l'entretien sur les machines destinée aux techniciens
- Formation destinée aux conducteurs de finisseurs pour optimiser le rendement des machines
- Conseil de projet pour contribuer à améliorer la technique et faciliter la gestion du chantier

### Moteur – groupe motopropulseur

Modèle de moteur*	C3.3B Cat		
Puissance brute :	55 kW	73,8 HP	74,8 hp
Nombre de cylindres	4		
Régime moteur nominal	2200 tr/min		

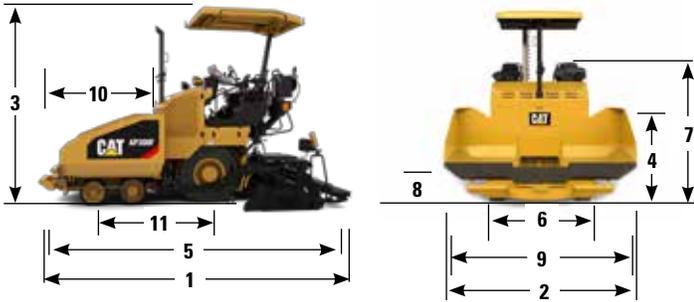
\* Des options de moteur sont disponibles pour répondre aux exigences des normes sur les émissions EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Europe, ou de normes sur les émissions équivalentes à la norme américaine EPA Tier 3, à la norme européenne Stage IIIA, à la norme chinoise Stage III pour moteurs non routiers, ainsi qu'aux normes américaine EPA Tier 2 et européenne Stage II.

#### Plages de vitesses :

Pavage - table vibrante	61 m/min	200 fpm
Pavage - table à barre dameuse	25 m/min	82 fpm
Translation	0 - 16 km/h	10 mph
Direction (intérieur)	1,65 m	5' 5"
Mode de manœuvre	500 mm	20"



## Dimensions :



1	Longueur hors tout avec table	5047 mm	(16' 6")
2	Largeur en ordre de marche (trémie abaissée)	3180 mm	(10' 5")
3	Hauteur d'exploitation	3415 mm	(11' 2")
4	Hauteur d'exploitation de la plate-forme	1313 mm	(4' 3")
5	Longueur de transport avec table	4904 mm	(16' 1")
6	Largeur de transport avec vannes d'extrémité	1897 mm	(6' 2")
7	Hauteur de transport avec toit rentré	2645 mm	(8' 8")
8	Hauteur d'entrée du tombereau - trémie	547 mm	(21.5")
9	Largeur d'entrée du camion	3150 mm	(10' 4")
10	Longueur de trémie avec rouleau de poussée	1993 mm	(6' 4")
11	Empattement	1987 mm	(6' 6")

### Moteur C3.3B Cat®

- Conforme aux normes régionales sur les émissions
- Mode Éco réduisant la consommation de carburant

### Commandes ultraperfectionnées de la machine

- Système d'alimentation à touche unique
- Commande de trémie à touche unique



### Excellente maniabilité

- Assistance des roues avant

### Tables SE34 VT et V

- Barres dameuses (VT) et système de vibration
- Système de vibration uniquement (V)

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les prestations des concessionnaires et les solutions professionnelles, rendez-vous sur notre site [www.cat.com](http://www.cat.com)

QFHQ1929-04 (9-2019)  
Traduction (10-2020)

© 2020 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

