



# FINISSEUR

## AP355F

# 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

### TRAIN DE ROULEMENT MOBIL-TRAC™ EXCLUSIF

- Excellente portance, vitesse élevée et conduite souple
- Aucun entretien grâce à la conception de courroie à tension automatique
- La pose de revêtement est plus régulière grâce aux bogies oscillants qui franchissent les obstacles dus aux écarts de niveau et limitent les mouvements du point de traction

### 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

### 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
- Coulissement des éléments chauffants vers l'extérieur afin de faciliter leur remplacement
- Châssis de table usinés simplifiant le nivellement des plaques lisseuses

### 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 4 600 mm (181")
- Plaques lisseuses à chauffage électrique, facilement remplaçables
- Vannes d'extrémité chauffées offrant un débit homogène des matériaux
- Montage/démontage rapide des extensions en ±30 minutes
- Les barres dameuses à fréquence variable et le système de vibrations vous permettent d'adapter les performances

## Spécifications :

### Poids

Tracteur uniquement	7100 kg	16 094 lb
avec table SE34 V	8500 kg	18 850 lb
avec table SE34 VT	8700 kg	19 246 lb

### 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 modèles de moteur sont disponibles pour répondre aux normes régionales sur les émissions, y compris les normes sur les émissions EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Europe, MAR-1 pour le Brésil et Stage III pour la Chine.

### Plages de vitesses :

Pavage - table vibrante	64 m/min	210 fpm
Pavage - table à barre dameuse	25 m/min	82 fpm
Translation	0 - 11 km/h	7 mph
Direction (extérieure)	1,65 m	5' 5"
Mode de manœuvre	500 mm	20"

### Plage de pose

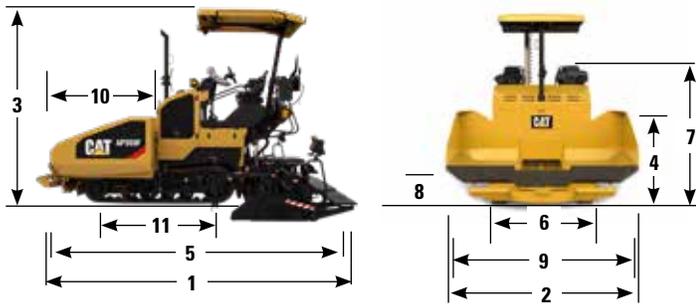
Plage standard	1,75 - 3,42 m	5' 9" - 11' 2"
Maximum avec extensions	4,6 m	15' 1"
Dispositif de réduction	700 mm	27,5"
Fréquence de vibrations de la table	50 Hz	3 000 vpm
Fréquence de vibrations de la table à barres dameuses	30 Hz	1 800 vpm
Réglage de la couronne de la table	+4,5 % à -2,5 %	

### Contenances

Débit maximum	406 tonnes	447 tonnes
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



## 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	1886 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	Longueur de contact au sol	2055 mm	(6' 9")

### 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



### Tables SE34 VT et V

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

### Excellente maniabilité

- Train de roulement Mobil-trac exclusif



Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis.  
 Les machines présentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires.  
 Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site [www.cat.com](http://www.cat.com).

QFHQ1962-03 (09-2019)  
 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.

