



FINISSEUR

AP1055F

Cat®

CARACTÉRISTIQUES :

EXCELLENT RETOUR SUR INVESTISSEMENT

- Valeur de revente plus élevée : composants à longue durée de vie et toute dernière technologie de réduction des émissions du moteur
- Alternateur intégré 70 kW exclusif, conçu par l'équipe ayant développé le Tracteur à chaînes et à entraînement électrique D7E, pour offrir une longue durée de service
- Table à chauffage rapide pour une plus grande production journalière grâce à un temps de chauffe de moins de 15 minutes
- Train de roulement Mobil-trac™ qui limite le mouvement du point de traction pour des résultats de pose excellents
- Conception exclusive du débit d'air pour améliorer les conditions de travail et refroidir la machine afin d'assurer sa longévité

TECHNOLOGIE AVANCÉE

- Le système de chauffage exclusif de la table surveille les conditions de défaillance des différents éléments afin d'éliminer les remplacements inutiles
- Système Cat® Grade and Slope en option intégré dans le tracteur et affichages de la table pour optimiser l'efficacité du conducteur
- Transfert des paramètres du dispositif d'avancement et d'alimentation entre les postes avec un contacteur unique (exclusivité Cat)
- 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
- 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

- Les Tables SE60 XW offrent une conduite excellente ainsi qu'une masse volumique et une texture de revêtement remarquables tout en offrant des fonctionnalités de réglage supérieures jusqu'à 10 m
- La Table SE60 V offre des qualités de conduite et de revêtement exceptionnelles alliées à une grande polyvalence pour les applications en zones urbaines, ainsi que sur les grands axes routiers
- Le point de traction est doté d'une timonerie exclusive pour une portance de table optimale
- Commande proportionnelle à 2 vitesses exclusive sur les rallonges

COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

- Mode Éco exclusif et commande automatique du régime moteur afin de réduire la consommation de carburant et les niveaux sonores et améliorer ainsi le confort et la communication
- Dispositif d'alimentation à 4 pompes conçu pour une production élevée en mode Éco, ce qui entraîne une baisse de la consommation de carburant
- Les contacteurs du clavier ont été testés sur un million de cycles sans la moindre défaillance
- 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
- Remplacement simplifié de la plaque lisseuse grâce aux châssis usinés de la table

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

Spécifications :

Moteur – groupe motopropulseur

Moteur C7.1 ACERT™ Cat		
Australie, États-Unis et Canada*	168 kW	225 hp
*Le moteur est conforme aux normes américaines EPA Tier 4 Final/européennes Stage IV sur les émissions.		
Moteur C7.1 Cat		
Chine, Moyen-Orient, Russie, Amérique du Sud**	186 kW	249 hp
** Le moteur respecte des normes sur les émissions équivalent aux normes américaines EPA Tier 3 et européennes Stage IIIA.		
Nombre de vérins	6	
Régime moteur – maximum/minimum	2 200/1 100 tr/min	
Mode Éco	1 650 tr/min	
Chauffage de la table – largeur standard (silencieux)	1 300 tr/min	
Chauffage de la table – avec rallonges (rapide)	de 1 300 à 2 200 tr/min	
Plages de vitesses :		
Pose de revêtement	70 m/min	230 fpm
Avec table à barre dameuse	25 m/min	82 fpm
Translation	14,5 km/h	9 mph

Poids – Australie, États-Unis et Canada

AP1055F (tracteur uniquement – en ordre d'expédition)	16 691 kg
AP1055F (tracteur uniquement – en ordre de marche)	17 031 kg
AP1055F avec table SE60 V	20 452 kg
AP1055F avec table SE60 V XW	21 128 kg
AP1055F avec table SE60 VT XW	21 918 kg

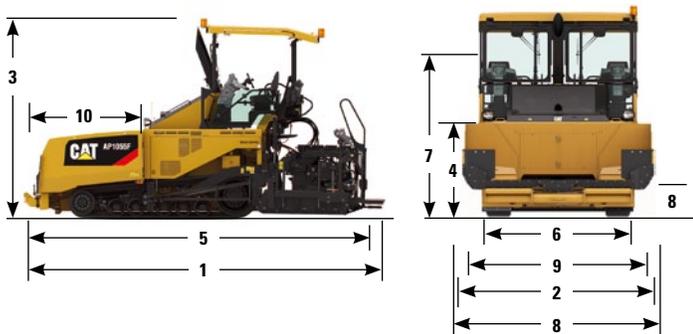
Poids – Chine, Moyen-Orient, Russie, Amérique du Sud

AP1055F (tracteur uniquement – en ordre d'expédition)	16 716 kg
AP1055F (tracteur uniquement – en ordre de marche)	17 355 kg
AP1055F avec table SE60 V	20 618 kg
AP1055F avec table SE60 V XW	21 128 kg
AP1055F avec table SE60 VT XW	21 918 kg

Le poids en ordre de marche comprend le réservoir de carburant plein et un conducteur de 75 kg.



Spécifications du modèle AP1055F



Dimensions :

1	Longueur d'exploitation avec table SE60 V	6 840 mm
	Longueur d'exploitation avec table SE60 V XW, VT XW	7 030 mm
	Longueur d'exploitation sans table	5 609 mm
2	Largeur d'exploitation – trémie d'entrée standard	3 350 mm
	Largeur d'exploitation – trémie d'entrée basse	3 604 mm
3	Hauteur d'exploitation avec toit (haut du gyrophare)	4 000 mm
	Hauteur d'exploitation sans toit	3 715 mm
4	Hauteur d'exploitation de la plate-forme	1 791 mm
5	Longueur de transport avec table SE60 V	6 710 mm
	Longueur de transport avec table SE60 V XW, VT XW	6 900 mm
6	Largeur de transport – avec portes	3 211 mm
	Largeur de transport – portes repliées	3 000 mm
7	Hauteur de transport – toit rentré	3 060 mm
	Hauteur de transport – sans toit	2 930 mm
8	Hauteur d'entrée du tombereau avec trémie d'entrée standard	
	Tablier manuel	570 mm
	Tablier hydraulique	616 mm
	Hauteur d'entrée du tombereau avec trémie d'entrée basse	
	Tablier manuel	521 mm
	Tablier hydraulique	587 mm
9	Largeur d'entrée du tombereau – trémie d'entrée standard	3 224 mm
	Largeur d'entrée du tombereau – trémie d'entrée basse	3 490 mm
10	Longueur de trémie avec rouleau de poussée – minimum	2 414 mm

Spécifications de la table

Plage de pose standard	3,0-5,95 m
Largeur de pose maximale avec rallonges	7,65 m
Profondeur de pose maximale	305 mm
Plage de couronne : SE60 V, V XW	de -3 % à +10 %
SE60 VT XW**	de -1,5 % à 5 %
Plage de hauteur des rallonges	de -20 mm à + 50 mm
Plage d'inclinaison des rallonges	de -3 % à +10 %

* L'indicateur d'échelle représente l'intégralité de la couronne de la table.

** L'indicateur d'échelle représente la couronne de chaque côté de la table.

Nota : La fonctionnalité de l'intégralité de la couronne est la même pour les tables vibrantes et à barres dameuses.

Circuit électrique

Circuit de démarrage et de charge	24 V
Alternateur	115 A
Batteries	Deux, 1 400 CCA
Alternateur	70 kW
Fonctionnalité d'alimentation auxiliaire	6,6 kW
Système de sécurité machine	Précâblé
Système Product Link	Précâblé
Démarrage à distance avec câbles volants	Oui
Cat Grade and Slope	Intégré

Contenances

Débit maximum	1 602 t/h
Capacité de la trémie avec tunnels	
Trémie d'entrée standard	7,6 m ³
Trémie d'entrée basse	8,1 m ³
Réservoir de carburant	348 l
DEF (Diesel Exhaust Fluid, liquide d'échappement diesel) (urée)	19,1 l
Circuit de refroidissement	45,4 l
Huile moteur	16 l
Réservoir hydraulique	219 l

Options

- Siège à suspension pneumatique avec chauffage
- Rallonges de vis d'alimentation et de châssis principal
- Lestage (pare-chocs avant)
- Commandes Cat Grade and Slope
- Pédales de décélération
- Système de lavage écologique
- Capteur d'alimentation (mécanique ou à ultrasons)
- Direction par friction
- Toit rigide
- Projecteurs à décharge haute intensité (HID, High Intensity Discharge)
- Dispositifs de nivellement
- Projecteurs (travail ou déplacement sur route)
- Bande de roulement lisse ou sculptée
- Rouleau de poussée oscillant
- Tablier avant électrique escamotable
- Rallonges de châssis principal électrique
- Product Link
- Indicateurs de point de traction (supérieurs)
- Chasse-pierres
- Articulation de tombereau
- Parasol/parapluie
- Kit de production
- Gyrophare
- Kits de pose sur grande largeur
- Pare-brise avec toit rigide

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

©2015 Caterpillar Inc.

Tous droits réservés.

CAT, CATERPILLAR, ACERT, 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.

ID produit : AP1055F

QFHQ1817-05 (10-2015)

(Traduction: 12-2015)

