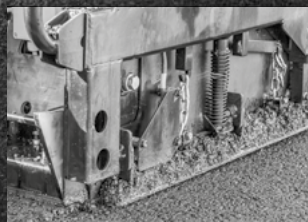


PETITS FINISSEURS CAT

GAMME ET SOLUTIONS D'ENTRETIEN



BUILT FOR IT.™



© 2017 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, le « jaune Caterpillar » 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.

**Bergerat
Monnoyeur**



POSER DES REVÊTEMENTS

TOUTE LA JOURNÉE. JOUR APRÈS JOUR.

La pose d'un revêtement est une opération hautement sensible et une phase critique de tous les chantiers routiers.

Les petits finisseurs CAT offrent des performances de mise en œuvre supérieures grâce à une combinaison unique d'une circulation optimale des matériaux, une grande puissance et une compacité permettant d'évoluer sur tous les chantiers.

CATERPILLAR a conçu et développé des matériels robustes, fiables et polyvalents qui permettent de réduire les risques et d'améliorer la qualité des revêtements.

De plus, de nombreuses innovations techniques et technologiques permettent de simplifier la vie de vos équipes sur les chantiers, de jour comme de nuit.

Afin d'optimiser votre rentabilité et la gestion de vos entretiens, Bergerat Monnoyeur, votre concessionnaire CATERPILLAR vous propose également une offre de pièces de rechange et un service après-vente à la hauteur de vos exigences, qui permettront de limiter au maximum les temps d'arrêt en cas de coup dur, ou de planifier vos opérations de maintenance sur vos matériels.



AXROAD est le partenaire de Bergerat Monnoyeur et le distributeur exclusif en France de tous les modèles de finisseurs routiers de la gamme CATERPILLAR.

Véritable spécialiste des applications routières et de la pose d'enrobés, AXROAD vous conseille sur le matériel le plus adapté à vos besoins, forme vos opérateurs aux matériels et délivre son expertise à vos équipes.

Démonstrations, vente de matériels neufs et d'occasion, mises en route, conseil... font partie de l'ADN d'AXROAD depuis de nombreuses années.

www.axroad.fr Tél. 04 94 04 92 32

SOMMAIRE

Présentation de la gamme des petits finisseurs CAT

AP255E/300F/355F	p.3-4-5
Kits d'entretien	p.6
Convoyeurs	p.7-8-9
Vis sans fin	p.10-11
Kits de tables	p.12-13
Lots de filtration	p.14
Trains de roulement	p.15

FINISSEUR SUR CHENILLES AP255E

Compact et très maniable, l'AP255E est conçu pour être commandé par un conducteur unique qui contrôle toutes les fonctions du finisseur et de la table. L'AP255E est très polyvalent, idéal pour les petits chantiers urbains.

CONDUITE SIMPLE ET INTUITIVE

Les commandes apportent une réponse précise et immédiate. Le circuit de direction avec volant permet une direction progressive, ainsi qu'un rayon de braquage serré. Le poste de conduite confortable et convivial, avec toutes les fonctions de la table et du finisseur garantissent des performances optimales.

Un capteur de présence situé sur la plate-forme de conduite garantit la sécurité de l'opérateur.

SYSTÈME DE TRACTION À DURÉE DE VIE OPTIMALE

Le train de roulement à chaînes en acier, ainsi qu'un système d'amortisseur unique permettent une conduite souple et une excellence portance pour des déplacements faciles sur le chantier. Les patins de chaînes robustes offrent des performances fiables sur le long terme.

CONTRÔLE PRÉCIS DES MATÉRIAUX ET DE LA CHALEUR

Le système d'alimentation automatisé garantit un débit continu pour un revêtement de meilleure qualité. La large trémie avec commande indépendante des ailes, les capteurs automatiques d'alimentation montés sur le convoyeur ou encore la commande indépendante de la vis sans fin garantissent à la table une alimentation en matériau régulière et un débit homogène.

Les plaques lisseuses à chauffage électrique permettent un démarrage rapide et donc une rapidité accrue pour la mise en œuvre des enrobés. Trois réglages de température pour chaque section de table assurent une répartition de la chaleur homogène et parfaitement maîtrisée.

LARGEURS DE POSE FLEXIBLES

Des jeux d'extension (en option) permettent d'étendre la largeur de pose jusqu'à 3,4m, combinant ainsi maniabilité et production. Les équipements de réduction centraux et côté droit (en option) permettent de réaliser rapidement des trottoirs, des tranchées et des accotements étroits.

Moteur C2.2 Cat

Puissance brute	34.1 kW	46 ch
-----------------	---------	-------

Poids en ordre de marche

Avec table AS3143	4 721 kg
-------------------	----------

Largeurs de pose

Plage standard extensible	1 400 mm - 2 600 mm
---------------------------	---------------------

Maximum avec extensions	3 400 mm
-------------------------	----------

Plage de pose centrale	500 mm - 1 400 mm
------------------------	-------------------

Plage de pose – côté droit	150 mm - 1 000 mm
----------------------------	-------------------



FINISSEUR SUR PNEUS AP300F FINISSEUR SUR CHENILLES AP355F

Les modèles AP300F et AP355F sont conçus spécifiquement pour les applications de dimensions moyennes : aires de stationnement, voies urbaines, pistes cyclables, bandes d'arrêt d'urgence...

MOTORISATION PUISSANTE ET OPTIMISÉE

Dotés du Moteur C3.3B Cat d'une puissance nominale de 55 kW, les deux modèles disposent d'un mode Éco et d'un système de commande automatique du régime moteur qui modifie le régime en fonction de la charge, ce qui garantit l'efficacité des performances, une consommation de carburant optimale et un niveau sonore réduit.

ALIMENTATION RÉGULIÈRE

Commandé par un contacteur unique, le système de remplissage automatique alterne entre le fonctionnement des tarières et des convoyeurs pour établir une hauteur de charge en matériau correcte dès le début. Le système d'alimentation automatique, également commandé par un seul contacteur, évite au conducteur de devoir activer manuellement chaque tarière et chaque convoyeur.

TRAIN DE ROULEMENT INGÉNIEUR ET PERFORMANT

Le train de roulement Mobil-Trac™ du modèle AP355F est doté d'une courroie en caoutchouc souple et de bogies oscillants qui offrent une adhérence et une portance optimales, ainsi que des vitesses de déplacement similaires à celles des modèles sur roues. En outre, les bogies oscillants permettent de minimiser les mouvements du point de traction pour produire des revêtements plus réguliers.

Le train de roulement à roues de l'AP300F assure une bonne mobilité sur le chantier, avec des vitesses de déplacement rapides et un faible rayon de braquage. Disponible en option, le système d'assistance des roues avant fournit une puissance de traction supplémentaire dans des conditions d'adhérence particulièrement mauvaises.





POSTE DE CONDUITE ERGONOMIQUE

Les commandes de la console sont conçues pour offrir la simplicité et la flexibilité souhaitées. Les écrans tactiles permettent l'accès à toutes les fonctions: activation de l'alternateur, réglage de température de la table, zone de chauffage de la table, vitesse des barres dameuses et de vibration, réglage de l'épaisseur de l'enrobé...

Pour le confort des équipes, un système d'extraction des fumées capte les vapeurs des tunnels de convoyeurs et de la chambre de la vis d'alimentation et les redirige vers la trémie, loin des opérateurs et du conducteur.

Les 2 sièges indépendants peuvent être déployés au-delà du châssis de la machine pour une visibilité optimale sur le camion et le compartiment de la tarière. Le siège réglable et la console coulissante optimisent l'espace et le confort, tandis que le toit rigide protège des intempéries.

TABLES VIBRANTES AVEC OU SANS BARRE DAMEUSE

Les Tables SE34V (système de vibrations uniquement) ou SE34 VT (barres dameuses avec système de vibrations) ont une capacité de pose pouvant atteindre 4,0 m lorsqu'elles sont montées sur l'AP300F, et de 4,6 m sur l'AP355F. Un équipement hydraulique de réduction réduit la largeur de pose à 700 mm, ce qui est idéal pour les travaux de tranchées.

Un alternateur alimente les plaques lisseuses à chauffage électrique. Les nombreux capteurs de température permettent une répartition homogène et rapide de la chaleur entre les différentes plaques lisseuses. Les fonctions d'assistance de la table maintiennent une pression régulière pour améliorer la souplesse et donc la qualité du revêtement.

Moteur C3.3 Cat

Puissance brute	55.5 kW	74.8 ch
Poids en ordre de marche	AP300F	AP355F
Avec table SE34V	8 000 kg	8 500 kg
Avec table SE34VT	8 200 kg	8 700 kg

Largeurs de pose

Plage standard extensible	1 750 mm - 3 420 mm	
Maximum avec extensions	AP300F	AP355F
	4 000 mm	4 600 mm
Équipement de réduction	700 mm	

LES KITS D'ENTRETIEN POUR FINISSEURS

La réussite des chantiers passe par la productivité des finisseurs, elle-même garantie par l'entretien rigoureux que l'on apporte au matériel.

Pour simplifier la planification et la réalisation de vos entretiens, Bergerat Monnoyeur vous propose des kits d'entretien.

Ces 97 kits comprennent toutes les pièces nécessaires pour effectuer les entretiens spécifiques à chaque partie de votre machine. Cela simplifie le processus de commande et garantit qu'aucune pièce ne manque.

Pour plus d'informations sur les kits d'entretien ou pour des conseils avisés, contactez votre Inspecteur Après Vente Bergerat Monnoyeur.

LONGÉVITÉ
ÉCONOMIE DISPONIBILITÉ
QUALITÉ GARANTIE EFFICACITÉ
CATERPILLAR®
RENTABILITÉ PRODUCTIVITÉ
PRÊT À L'EMPLOI



LE SAVIEZ-VOUS ?

Bergerat Monnoyeur intervient quotidiennement au travers de son réseau ou directement sur vos chantiers :

- 1000 Techniciens dont 25 exclusivement dédiés aux matériels routiers
- Une livraison sous 24H des pièces et des kits (dans 96% des cas)
- Un Centre Relation Client **0 810 728 228** Service 0,06€ / min + prix appel



Convoyeur : réceptionne le matériau et en assure le transport vers le tunnel de vis sans fin



Vis sans fin : assure l'écoulement libre du matériau ainsi que sa répartition homogène devant la table centrale et ses extensions



Table : permet de lisser et de mettre en place le matériau en assurant un pré-compaction

CONVOYEURS

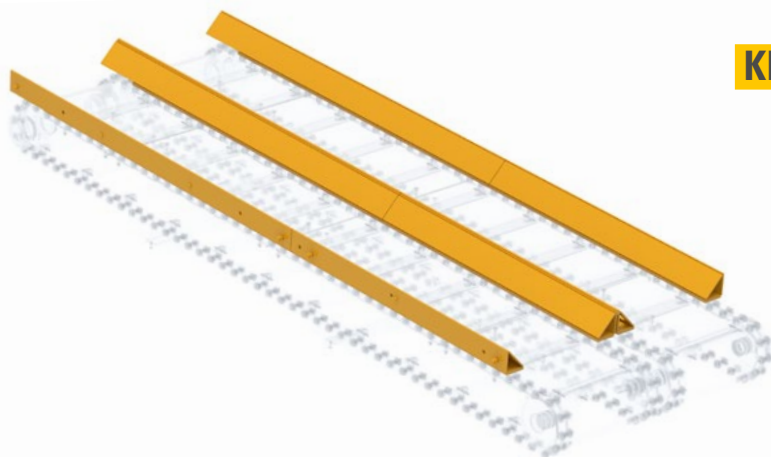
KIT TÔLES DE CONVOYEUR



Les kits contiennent les tôles du convoyeur ainsi que la boulonnerie nécessaire pour l'installation.

MODÈLE	KIT TÔLES CONVOYEUR
AP255 - BB621	TCONV001
AP300 - AP300 D	TCONV002
AP300F - AP355F	TCONV003
BB630 - BB632 (jusqu'au N° 130 000 801)	TCONV004
BB632 (depuis N° 130 000 802)	TCONV005
BB730	TCONV006

KIT GUIDE-CHAÎNES DE CONVOYEUR



Les kits contiennent les guide-chaînes du convoyeur ainsi que la boulonnerie nécessaire pour l'installation.

MODÈLE	KIT GUIDE-CHAÎNES CONVOYEUR
AP255 - BB621	GCONV001
AP300 - AP300 D	GCONV002
AP300F - AP355F	GCONV003
BB630 - BB632	GCONV004
BB730	GCONV005

CONVOYEURS

KIT CHÂÎNES + BARREAUX DE CONVOYEUR

Les kits contiennent un jeu de chaînes avec barreaux complètement assemblés (côté gauche et droit)



MODÈLE	KIT CHÂÎNES + BARREAUX CONVOYEUR
AP255 - BB621	CBCON001
AP300 - AP300 D	CBCON002
AP300F - AP355F	CBCON003
BB630 - BB632 - BB730	CBCON004

CONSEIL



Entretenez de manière préventive la chaîne du convoyeur afin d'éviter une immobilisation imprévue et coûteuse.

KIT INTÉGRAL DE CONVOYEUR

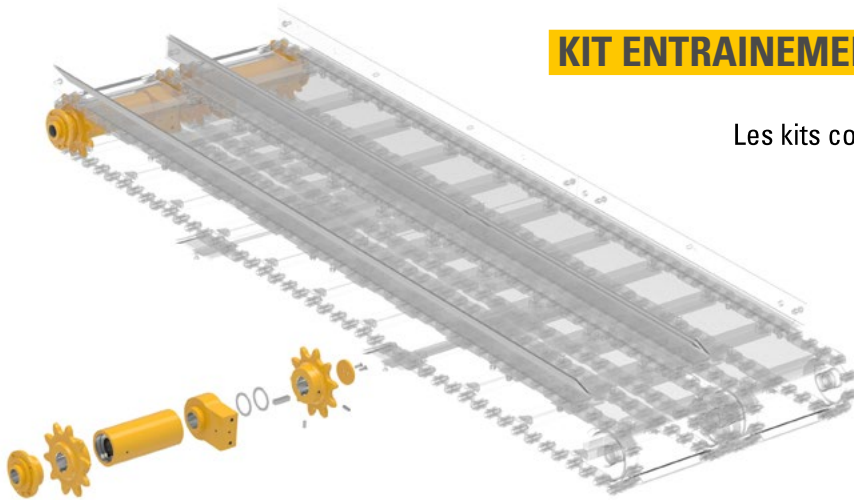
Les kits contiennent la totalité des pièces des kits tôles de convoyeur, guide-chaînes de convoyeur, chaînes + barreaux du convoyeur.



MODÈLE	KIT INTÉGRAL CONVOYEUR
AP255 - BB621	ICONV001
AP300 - AP300 D	ICONV002
AP300F - AP355F	ICONV003
BB630 - BB632 (jusqu'au N° 130 000 801)	ICONV004
BB632 (depuis N° 130 000 802)	ICONV005
BB730	ICONV006

KIT ENTRAINEMENT DE CHAÎNE DE CONVOYEUR

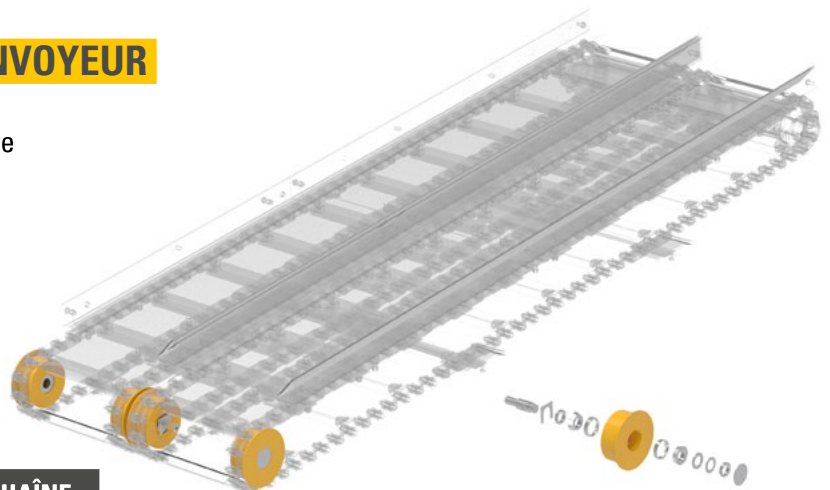
Les kits contiennent l'arbre d'entraînement ainsi que la boulonnerie nécessaire pour l'installation



MODÈLE	KIT ENTRAINEMENT CONVOYEUR (sans chaînes)	KIT ENTRAINEMENT CONVOYEUR (avec chaînes)
AP255 - BB621	ECONV011	ECONV021
AP300 - AP300 D	ECONV012	ECONV022
AP300F - AP355F	ECONV013	ECONV023
BB630 - BB632 - BB730	ECONV014	ECONV024

KIT TENSION DE CHAÎNE DE CONVOYEUR

Les kits contiennent l'arbre de tension ainsi que la boulonnerie nécessaire pour l'installation



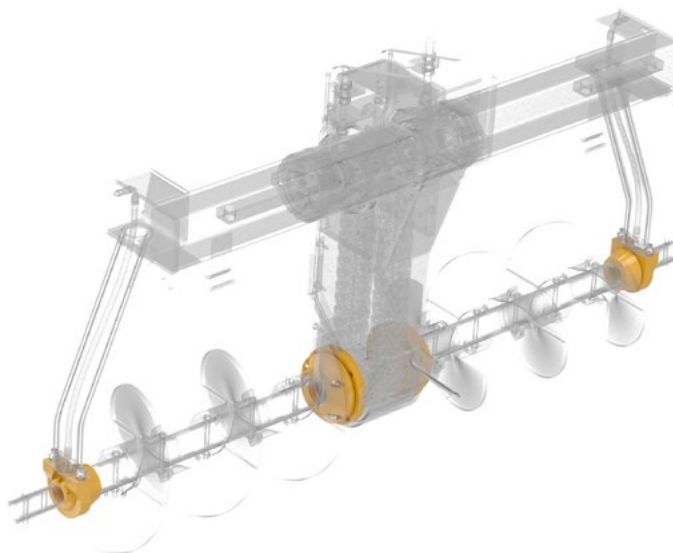
MODÈLE	KIT TENSION DE CHAÎNE CONVOYEUR
AP255 - BB621	CCONV001
AP300 - AP300 D	CCONV002
AP300F - AP355F	CCONV003
BB630 - BB632 - BB730	CCONV004

VIS SANS FIN

KIT PALIER DE VIS SANS FIN

Les kits contiennent les roulements extérieurs et intérieurs de la vis sans fin ainsi que la boulonnerie nécessaire au montage.

MODÈLE	KIT PALIER DE VIS SANS FIN
AP255 - BB621	PAVIS001
AP300 - AP300 D	PAVIS002
AP300F	PAVIS003
AP355F	PAVIS004
BB630 - BB632 - BB730	PAVIS005



CONSEIL

Entretenez de manière préventive les roulements de la vis sans fin afin d'éviter une défaillance prématurée.

KIT PALES DE VIS SANS FIN

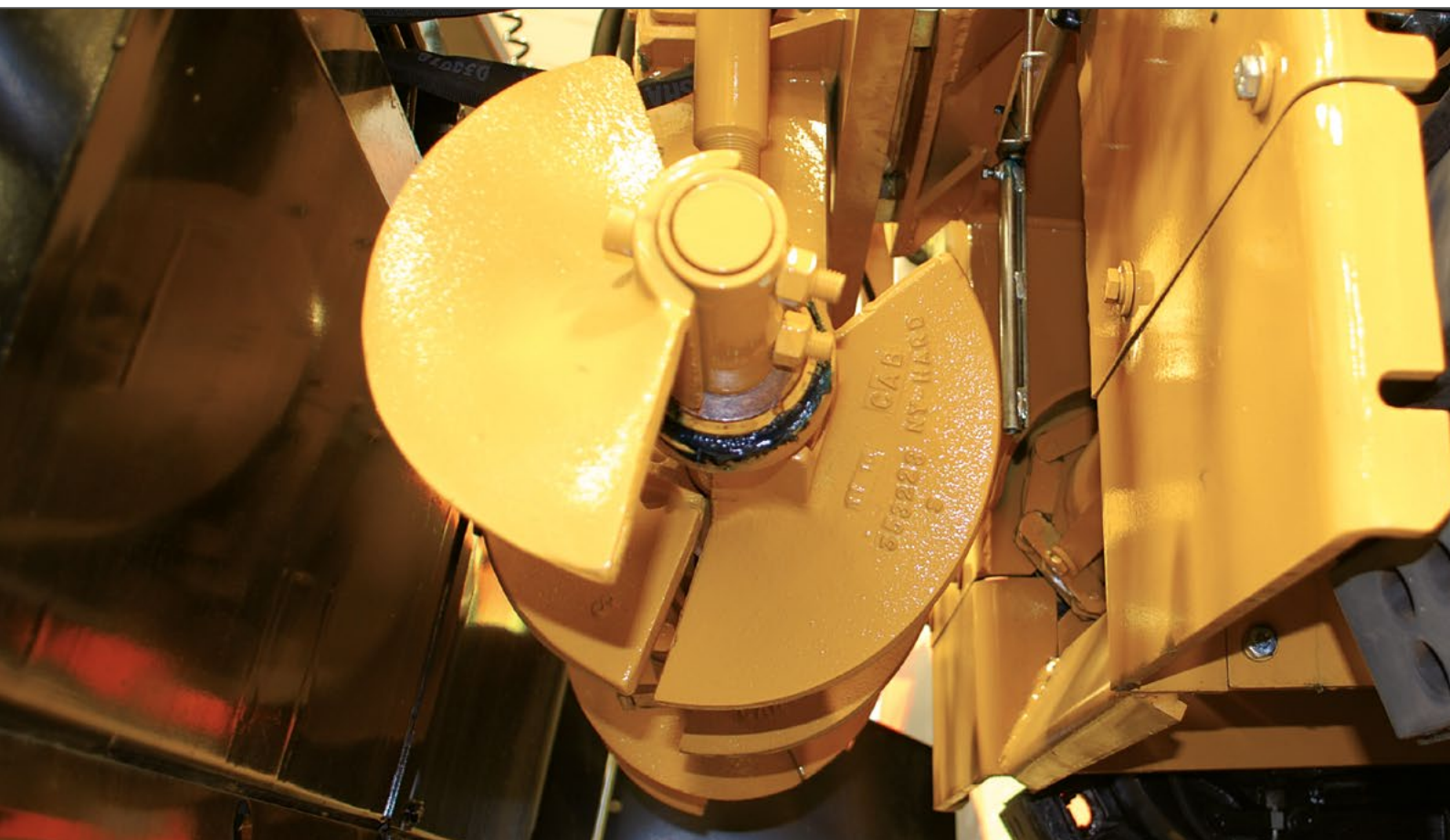
Les kits contiennent un jeu complet de pales de vis sans fin (semi pales et quarts de pales) ainsi que la boulonnerie nécessaire pour les fixer.

MODÈLE	KIT PALES DE VIS SANS FIN
AP255 - BB621	PALES001
AP300 - AP300 D	PALES002
AP300F	PALES003
AP355F	PALES004
BB630 - BB632 - BB730	PALES005



CONSEIL

Si votre machine est équipée de pensez à le préciser lors de votre



KIT INTÉGRAL DE VIS SANS FIN

Les kits contiennent toutes les pièces nécessaires pour faire une réparation complète de la vis sans fin (kit pales + kit palier de vis sans fin + les arbres de vis + le déflecteur central)

MODÈLE	KIT PALES DE VIS SANS FIN
AP255 - BB621	INVIS001
AP300 - AP300 D	INVIS002
AP300F	INVIS003
AP355F	INVIS004
BB630 - BB632	INVIS005
BB730	INVIS006

1/4 de pales à l'extrémité des arbres de vis, commande pour compléter votre lot.

TABLE

KIT TÔLES DE TABLE

Les kits contiennent les tôles de la table, les barres d'isolation ainsi que la boulonnerie nécessaire pour l'installation.

MODÈLE	KIT TÔLES DE TABLE
AS3143 ELEC	TTABL001
AS3173 GAZ	TTABL002
AS3173 ELEC	TTABL003
AS4173	TTABL004
SE34V	TTABL005
SE34VT	TTABL006
RB260	TTABL007
RB315 - RB320	TTABL008

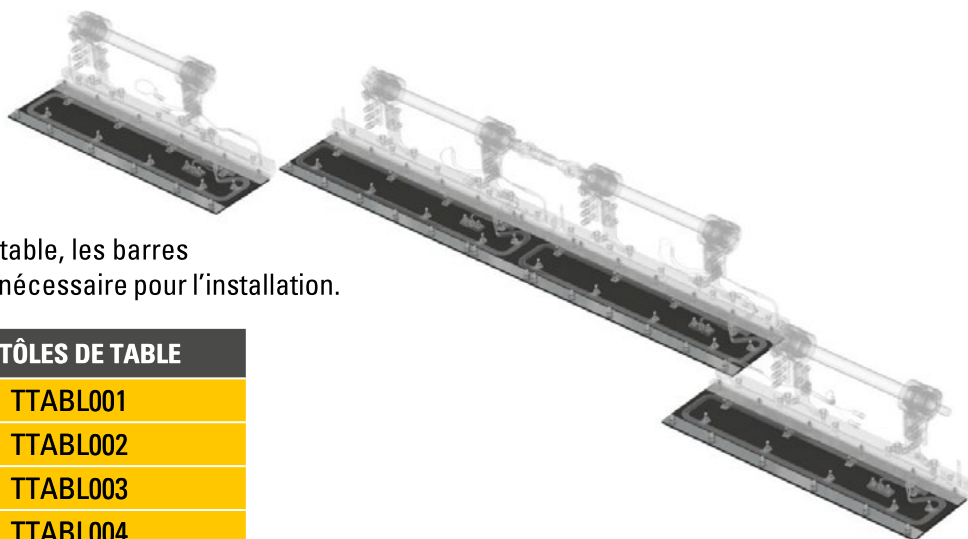


TABLEAU DE CORRESPONDANCE

MODÈLE DE TABLE

AS3143 ELEC

AS3173 GAZ

AS3173 ELEC

AS4173

SE34V

SE34VT

RB260

RB315 - RB320



CONSEIL

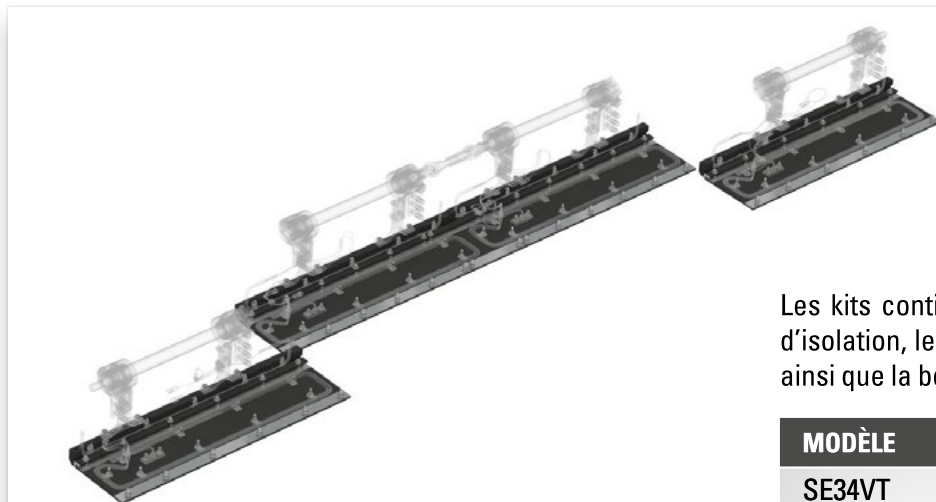
Les tôles lisseuses sont l'un des composants dont l'usure est la plus élevée. Il est recommandé de vérifier et de remplacer les tôles lisseuses de manière préventive afin d'assurer une répartition optimale des matériaux.

KIT LISTELS ET DAMEURS

Les kits contiennent les lames de damage, les plaques d'usure ainsi que la boulonnerie nécessaire pour l'installation.

MODÈLE	KIT LISTELS ET DAMEURS
SE34VT	LISDA001
AS4173	LISDA002





KIT TÔLES, LISTELS ET DAMEURS DE TABLE

Les kits contiennent les tôles de la table, les barres d'isolation, les lames de damage, les plaques d'usure ainsi que la boulonnerie nécessaire pour l'installation.

MODÈLE	KIT LISTELS ET DAMEURS
SE34VT	INTAB001
AS4173	INTAB002

DANCE FINISSEUR/TABLE

MODÈLE DE FINISSEUR

AP255E

AP300 - AP300D

AP300 - AP300D

AP300

AP300F - AP355F

AP300F - AP355F

BB621

BB630 - BB632 - BB730

CONSEIL

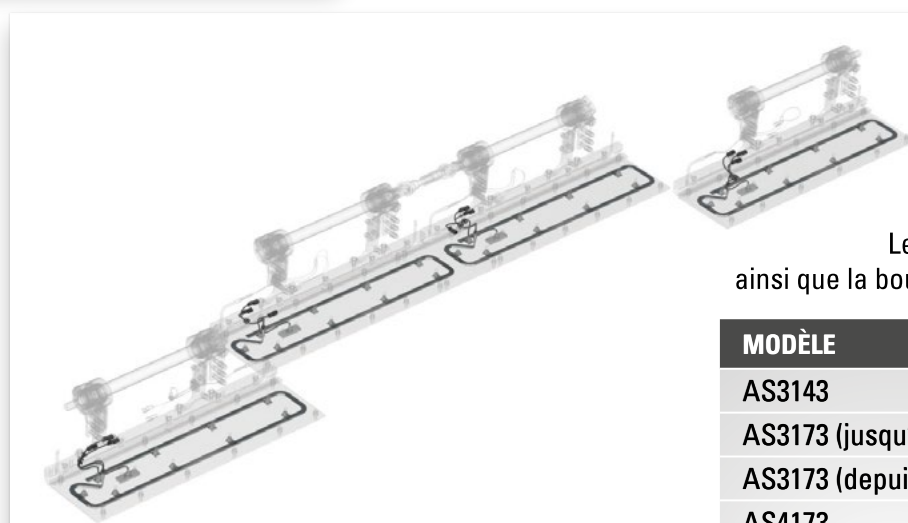


Appliquez la pâte thermique sous chaque détecteur de chaleur et éléments chauffants lors de l'installation. Pour les machines de la série F le montage se fait sans pâte thermique.

INFO



Pour le modèle de table SE34VT, il existe un kit résistance pour la barre de damage. Il comporte la résistance de chauffage ainsi que la boulonnerie nécessaire au montage : RESDA001



KIT RÉSIDENCES DE TABLE

Les kits contiennent les résistances de table ainsi que la boulonnerie nécessaire à leur remplacement.

MODÈLE	KIT RÉSIDENCES
AS3143	RESIS001
AS3173 (jusqu'à DLC577)	RESIS002
AS3173 (depuis DLC578)	RESIS003
AS4173	RESIS004
SE34V - SE34VT	RESIS005

FILTRATION

Les kits de filtres sont composés exclusivement de pièces d'origine CAT. Ils vous garantissent la performance d'origine, la protection et la longévité de votre machine.



LE LOT HAPPY 1000

Les lots 1000H reprennent les filtres essentiels à l'entretien de votre machine. Ils comprennent toute la filtration des entretiens 500 heures + 1000 heures en un seul kit.

Un « goodies » vous est offert au sein de chaque lot.

-12%*



LE KIT VIZ'IT

Pour un usage ponctuel à la visite, le lot contient l'ensemble de la filtration à :

- 500 heures ;
- 1 000 heures ;
- 2 000 heures.

Une cartouche de graisse offerte au sein de chaque lot.

-10%*

* Remises appliquées sur le Tarif France en vigueur, cumulable avec votre convention.



INFO

La qualité constante des filtres CAT est votre meilleure protection contre l'usure prématurée des organes de votre machine.



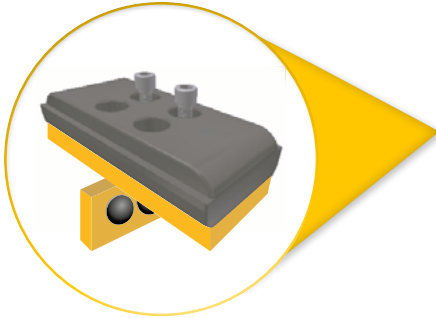
MODÈLE	KIT VIZIT 500	KIT VIZIT 1 000	KIT VIZIT 2 000	LOT HAPPY 1 000
AP255 - BB621	VIZC9001	VIZM9001	VIZD9001	BMFI0001
AP300 - AP300 D	VIZC9002	VIZM9002	VIZD9002	BMFI0002
AP300F - AP355F	VIZC9003	VIZM9003	VIZD9003	BMFI0003
BB630	VIZC9004	VIZM9004	VIZD9004	BMFI0004
BB632	VIZC9005	VIZM9005	VIZD9005	BMFI0005
BB730	VIZC9006	VIZM9006	VIZD9006	BMFI0006



TRAIN DE ROULEMENT

À chenilles ou sur pneus, les modèles de finisseurs CAT possèdent un train de roulement adapté, garantissant une pose régulière de l'enrobé dans des conditions d'adhérence et de portance optimales.

SYSTÈME À CHÂÎNES



Le kit chaînes complètes comprend les deux chaînes avec les patins assemblés.

Le kit patins comprend les patins ainsi que la boulonnerie pour l'ensembles des deux chaînes.

MODÈLE	KIT CHÂÎNES COMPLETES	KIT PATINS
AP255 - BB621	BMAP255C	BMAP255P

SYSTÈME MOBIL-TRAC™



Pour avoir plus de détail sur les kits, contactez le

0 810 728 228 Service 0,06€ / min
+ prix appel

LES «PLUS» DE MOBIL-TRAC

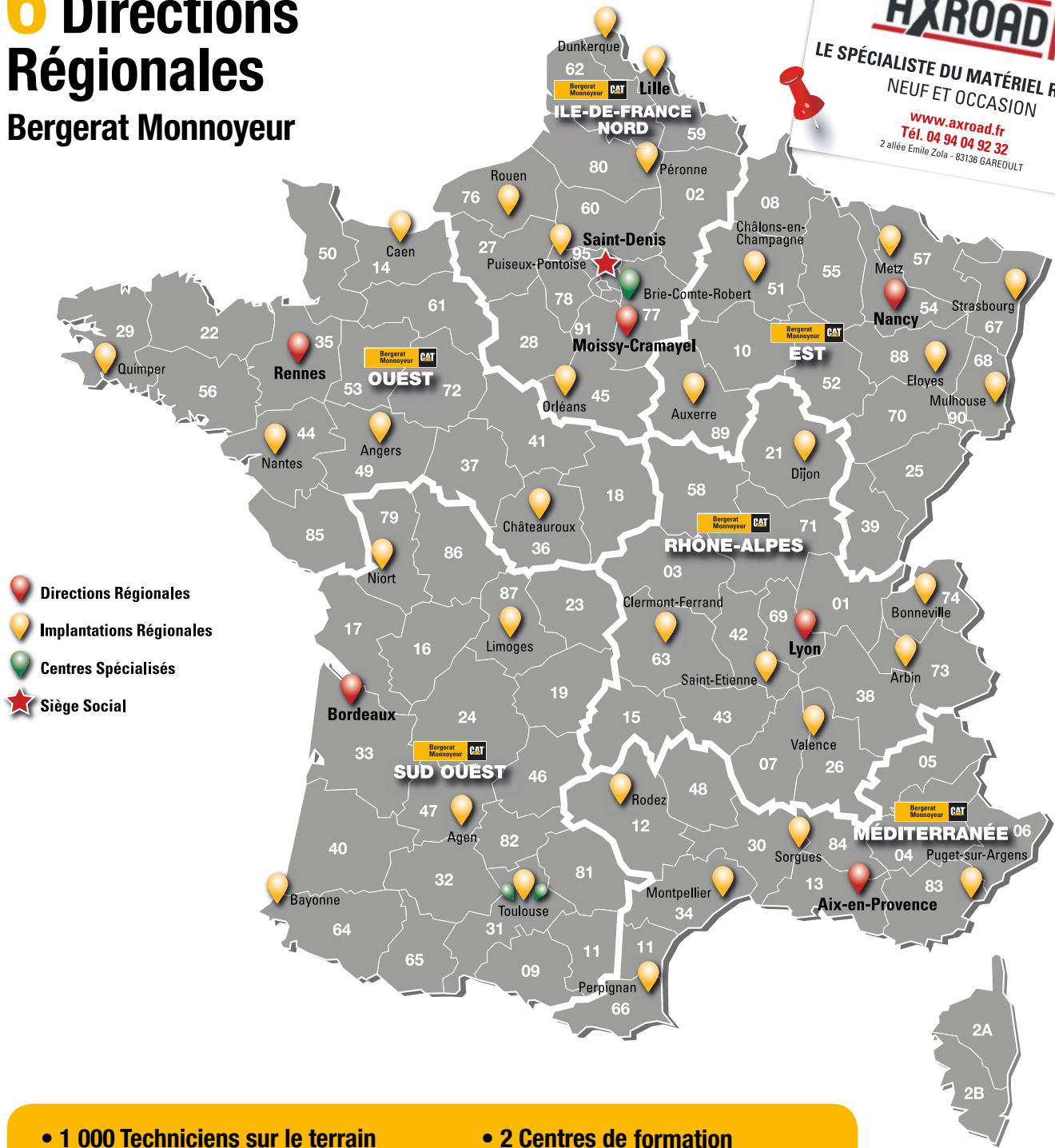
- + Stabilité améliorée et diminution des risques de glissement sur terrains accidentés
- + Fiabilité reconnue et durée de vie optimale des composants
- + Contact permanent avec le sol apportant une plus grande précision de conduite
- + Conduite silencieuse et souple procurant un confort inégalé

MODÈLE	KIT ROULEMENTS	KIT GALETS	KIT ROUES DE TENSION	KIT CHENILLES CAOUTCHOUC
AP355F	BMAP355RO	BMAP355GA	BMAP355RT	BMAP355CL (lisses)

Les kits comprennent l'ensemble des pièces pour les deux côtés de la machine.

6 Directions Régionales

Bergerat Monnoyeur



- Directions Régionales
- Implantations Régionales
- Centres Spécialisés
- Siège Social

- 1 000 Techniciens sur le terrain
- 450 Véhicules de service
- 40 Implantations – ateliers & points service
- 2 Centres de formation
- 1 Centre logistique de Pièces de Rechange
- 1 Centre technique de rénovation

• **1 centre de relation clients**
 pour les commandes de pièces
 pour les demandes d'intervention
 pour les renseignements techniques
 pour la programmation d'un entretien

0 810 728 228 Service 0,06€ / min + prix appel



01 49 22 81 01



cpr@b-m.fr



www.bm-cat.fr

Bergerat Monnoyeur
 117, rue Charles Michels - BP 169
 93208 SAINT-DENIS CEDEX 01

www.bm-cat.fr

Retrouvez nous sur facebook : **Bergerat Monnoyeur France**

Retrouvez nous sur Twitter : **@BMCATFr**

