



Bordeaux, le 3 avril 2024

INTERMAT 2024 COMMUNIQUÉ DE PRESSE FAYAT

3 avril 2024

La division Matériel Routier du Groupe FAYAT, entreprise française et familiale, leader mondial du matériel routier, met tout en œuvre pour apporter des équipements et solutions durables à ses clients pour la construction, l'entretien et la réhabilitation des routes.

Les marques présentes à INTERMAT 2024 - BOMAG, DYNAPAC, ERMONT, MARINI, SAE et SECMAIR – présentent leurs dernières innovations, à chaque étape du cycle de vie de la route, avec des solutions de production d'enrobés, d'application et de compactage, d'entretien des routes, de balayage, de fraisage à froid, de stabilisation & recyclage et de compactage des sols.



L'enjeu de la décarbonation est relevé autour des 4 piliers interdépendants de :

- L'efficacité de la machine
- L'efficacité du processus
- L'efficacité de l'opérateur
- L'utilisation de sources d'énergie alternatives

L'efficacité de la machine

L'efficacité de la machine intègre les meilleurs composants optimisés de la machine.

Le système **Seismic Asphalt** de DYNAPAC en est un très bon exemple. Très simple d'utilisation, silencieux dans la cabine et à l'extérieur, il assure une meilleure qualité du compactage car le système adapte son effort à l'état réel des enrobés, et une meilleure efficacité car seule l'énergie nécessaire est utilisée. Il est applicable sur toute la gamme de compacteurs Dynapac supérieure à 7 tonnes. DYNAPAC offre une nouvelle gamme de compacteurs de 7 à 10 tonnes : un nouveau compacteur sur pivot VT2 de 9,5 tonnes le CX9, de nouveaux compacteurs mixtes pour la version sur pivot, de nouvelles options comme la caméra 360° à détection piétons, une offre étendue de coupe bordure, et une Interface Homme Machine unique sur toute la gamme des compacteurs supérieurs à 7 tonnes. Et venez vivre une expérience immersive dans un compacteur ou un alimentateur DYNAPAC de dernière génération, grâce au tout nouveau simulateur VRX1 qui sera sur notre stand.



De même, **EvoDryer** de MARINI est la dernière solution de MARINI offrant au client la meilleure technologie du marché pour introduire les agrégats d'enrobés dans l'anneau de recyclage. Les principaux avantages client d'EvoDryer de MARINI sont : l'utilisation des plus hauts pourcentages de RAP, l'augmentation en parallèle de l'efficacité, un entretien réduit, et la réduction considérable des émissions dans l'atmosphère et des odeurs.

Le **kit à froid** clé en main sur usine d'enrobés à chaud de SAE s'intègre facilement sur toute installation existante de tout constructeur, dans un projet de rétrofit, ou un projet neuf, grâce à ses systèmes de dosage de constituants indépendants, et grâce à son automatisme qui peut s'adapter à tout système existant, ou même fonctionner en autonomie. Cette innovation apporte des caractéristiques de débit jusqu'à 200 t/h en simple ou double enrobage, de recyclage jusqu'à 100 % ; ces enrobés mélangés à froid, produits décarbonés par définition, n'émettent ni gaz ni fumées pendant l'application. En plus des besoins réduits en matières premières et en transport, il n'y a pas de séchage ni de chauffage des granulats ou du bitume ; la conception compacte au format conteneur offre un encombrement réduit et une faible hauteur, et ne nécessite que peu de fondations en béton.



L'efficacité du processus

L'efficacité du processus s'appuie sur la recherche optimale des flux sur le chantier, en intégrant le choix du bon équipement ou la combinaison des bons équipements connectés.



Aujourd'hui et encore plus demain, les personnels encadrants évoluant sur le terrain doivent faire face à des sollicitations toujours plus nombreuses et exigeantes. La digitalisation du processus complet des chantiers d'enrobés grâce à BOMAG **Asphalt Pro** permet de mieux planifier, optimiser, adapter et informer en temps réel tous les acteurs concernés, pour la réalisation d'un chantier 4.0. Le déroulement du chantier est fluide, les personnels et matériels sont sollicités au juste niveau, la qualité et la productivité font un bond en avant, tout en réduisant les émissions de carbone.

La technologie brevetée **TSX ERMONT**, déployée sur les gammes d'usines d'enrobés fixe (TSX InCity) et supermobile (TSX HIGHWAY), est une technologie continue écologique, unique au monde, capable de recycler jusqu'à 70 % d'agrégats d'enrobés (RAP) avec un seul tambour, tout en garantissant respect de l'environnement et enrobés à chaud de haute qualité

La technologie TSX est elle-même dotée de deux procédés brevetés : le procédé DUOTHERM, qui combine échange thermique entre agrégats d'enrobés et granulats légèrement surchauffés et entre agrégats



d'enrobés et gaz à température modérée ayant préalablement échangé avec les granulats. Il en résulte des émissions à l'atmosphère faibles, inférieures aux réglementations en vigueur. Et le procédé ECOFIRE, unique au monde, qui permet de récupérer de l'énergie dans les fumées pour la réintroduire dans le brûleur afin d'optimiser la combustion et ainsi réduire les consommations d'énergie.

L'efficacité de l'opérateur

L'efficacité de l'opérateur repose sur des conducteurs formés et/ou des systèmes autonomes pour une utilisation intelligente et productive de la machine.



De nos jours, il est de plus en plus difficile pour les entreprises de travaux publics de recruter ou de conserver leurs conducteurs d'engins.

La nouvelle interface « homme/machine » BOMAG **myCOCKPIT**, récompensé par le « German Design Award 2023 », offre 3 concepts de commande modernes et personnalisables. Grâce à myCOCKPIT, les engins deviennent beaucoup plus attractifs pour les nouvelles générations tout en restant parfaitement accessibles aux précédentes.

L'utilisation de sources d'énergie alternatives

L'utilisation de sources d'énergie alternatives, produites par des processus zéro ou bas carbone, complète de réduire les émissions de CO₂.

Aujourd'hui encore, nombre d'entreprises estiment que la décarbonation de leur parc est rendue difficile par l'absence d'offre de matériels adéquats. Le rouleau tandem électrique

BOMAG BW 120 ADe-5, de la gamme « e-Performance », zéro émission et performance maximale, répond à cette attente avec pour principal bénéfice connexe de ne nécessiter quasiment aucun entretien.



Le finisseur sur batterie DYNAPAC **SD1800We**, du programme Z.ERA, présente de nombreux bénéfices : économe grâce à une nouvelle technologie de train de chenilles, zéro émission et bruit réduit sur le chantier, idéal pour la ville grâce à sa batterie de 98kWh et son autonomie minimale de 5 heures.



THE BOX est une répanduse au fonctionnement 100% électrique.

8h de charge permettent de travailler deux jours en toute autonomie, autonomie renforcée par les panneaux solaires installés de série sur le toit qui permettent sur une journée ensoleillée, de regagner une demi-charge.

La performance thermique de la cuve à émulsion est doublée par rapport aux autres produits de la gamme. La performance atteinte permet de ne pas avoir besoin d'un système de chauffe dispositif très consommateur d'énergie fossile et émetteur de CO₂.

Pour des interventions en milieu urbain, **THE BOX** présente également d'autres atouts, un fonctionnement silencieux et une esthétique plus proche d'un camion de livraison que d'une machine de maintenance routière pour opérer en toute discrétion. Pour les utilisateurs, c'est aussi une machine équipée de nombreuses fonctionnalités orientées chantier.





Les collaborateurs des marques de la division Matériel Routier du **Groupe FAYAT - BOMAG, DYNAPAC, ERMONT, MARINI, SAE et SECMAIR** - seront heureux de vous accueillir sur le stand FAYAT lors d'INTERMAT 2024 et de partager toutes nos informations sur ce que nous faisons en tant qu'entreprise pour relever le défi de la décarbonation, sur l'ensemble du cycle de vie de la route.

INTERMAT – Paris Nord, Villepinte
GROUPE FAYAT
Pavillon 5a
Stand C134 - À l'intérieur
24- 27 avril 2024

À PROPOS DU GROUPE FAYAT

Le groupe Fayat, entreprise française et familiale, présent dans 170 pays grâce à l'engagement de plus de 23 500 collaborateurs, apporte des solutions innovantes et durables à ses clients partout dans le monde dans les 7 activités majeures où il s'est développé : Travaux Publics, Fondations, Bâtiment, Energie Services, Metal, Chaudronnerie et Matériel Routier.

En 2023, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 5,7 milliards d'euros.

www.fayat.com

Contact presse :

FAYAT

Stéphane GUILLON, Directeur Marketing & Communication Groupe

Téléphone Portable : + 33 6 38 29 07 24

s.guillon@fayat.com

EN ROUTE VERS LA DURABILITÉ

Matériel routier & solutions FAYAT



 **BOMAG**
FAYAT GROUP

 **ERMONT**
FAYAT GROUP

 **SAE**
FAYAT GROUP

 **DYNAPAC**
FAYAT GROUP

 **MARINI**
FAYAT GROUP

 **SECMAIR**
FAYAT GROUP

fayat.com/intermat

FAYAT
Pavillon 5a
Stand C134

2024
**INTER
MAT.**

PARIS-NORD VILLEPINTE
24 - 27 AVRIL 2024

Le salon des solutions
et technologies durables
pour la construction