



ED160 **BLADE
RUNNER**

Performance **X** Design

KOBELCO

**L'EXPERTISE
JAPONAISE**



NOUVELLE GENERATION DAF

XDC/XFC



XF XG XG+

XD



DEMARREZ LE FUTUR DE LA CONSTRUCTION

Les tout nouveaux DAF XDC et XFC sont les derniers modèles à rejoindre la série Nouvelle Génération DAF, tous optimisés pour offrir les meilleures performances tout-terrain.

DAF élargit son portefeuille de nouveaux produits à 2, 3 et 4 essieux, ouvrant ainsi la voie à l'utilisation d'un camion DAF de nouvelle génération pour chaque application.

La **Nouvelle Génération DAF** établit de nouvelles normes inégalées sur chaque segment.

Visitez startthefuture.com et découvrez ce qui donne au nouveau DAF XD un tel plaisir de conduite, de travail et de repos.

*Guidé par la qualité

A PACCAR COMPANY DRIVEN BY QUALITY*

DAF

The SMAvie logo features the word 'SMA' in blue and 'vie' in white on a red rectangular background.

**VOTRE RETRAITE,
VOUS L'ENVISAGEZ
COMMENT ?**

Préparez vous à vivre pleinement vos projets en optant dès aujourd'hui pour une épargne-retraite performante grâce au nouveau Plan d'épargne-retraite⁽¹⁾.

Pour en profiter, rencontrez un conseiller SMAvie et trouvez ensemble la meilleure solution pour votre épargne et la protection de votre famille.

www.smavie.fr

- ✓ Allégez votre fiscalité en déduisant vos versements de votre revenu imposable⁽²⁾. Le montant des versements n'est soumis à l'impôt sur le revenu que lors du déblocage de l'épargne une fois à la retraite⁽³⁾.
- ✓ A la retraite, votre épargne est disponible sous forme de rente ou de capital⁽⁴⁾.
- ✓ Débloquez votre épargne quand vous le voulez pour acheter votre résidence principale.

(1) Contrat collectif d'assurance vie à adhésion facultative dont les garanties sont exprimées en euros et/ou en unités de compte. Les supports en unités de compte présentent un risque de perte en capital.

(2) Selon les contrats, dans les limites et conditions de la législation en vigueur.

(3) Sauf dans certains cas de déblocage anticipé.

(4) Sauf pour l'épargne correspondant à des versements obligatoires.

Ces informations sont fondées sur la réglementation en vigueur au 10/10/2022 et ne constituent pas un conseil ou un avis juridique ou fiscal

SMA

SMAvie BTP, société d'assurance mutuelle à cotisations fixes, entreprise régie par le Code des assurances - RCS PARIS 775 684 772 - 8, rue Louis Armand - CS 71201 - 75738 PARIS Cedex 15

DOCUMENT PUBLICITAIRE
SANS VALEUR CONTRACTUELLE



Siège social : 3, quai Conti - 78430 - Louveciennes - France - Tél : +33 (0)1 30 08 14 14 - Fax : +33 (0)1 30 08 14 15 - direction@groupe-cayola.com - www.constructioncayola.com • BTP Magazine est édité par la SARL TP Presse au capital de 152 000 €, Membre de la coopérative de la presse périodique • Directrice de la publication : Florence Wattel • **RÉDACTION** : redaction@btpmagazine.com - Directrice de la rédaction : Florence Cayola - Rédacteur en chef du cahier matériels : Tanguy Merrien - A collaboré à ce numéro : Julia Tortorici • **PUBLICITÉ** : direction@groupe-cayola.com, Rubrique Services : Mathieu Cassini • **MAQUETTE** : studio@groupe-cayola.com • **IMPRESSION** : Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot, BP 60524, ZAC de Mercières, 60205 Compiègne Cedex • **ABONNEMENTS** : abonnement.diffusion@groupe-cayola.com - 3 quai Conti - 78430 Louveciennes - Tél : +33 (0)1 30 08 14 13

Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts gérées durablement
Commission Paritaire : 0726 T 89921 - Dépôt légal à la parution - Distribué par MLP - ISSN 0299 - 1905

La direction n'est pas responsable des textes, illustrations, dessins et photos publiés qui engagent la seule responsabilité de leurs auteurs.
Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle par quelque procédé que ce soit, faite sans le consentement de l'auteur ou de l'éditeur est illicite (article L 122 - 4 et L 122 - 5 du code de la propriété intellectuelle).

Crédits photos : tous droits réservés.



INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX		
PAPIERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION TAUX DE FIBRES RECYCLÉES EUTROPHISATION PTOT	Belgique PEFC 0% 0,013 kg/t	Belgique PEFC 0% 0,018 kg/t



Présidente et directrice générale :
Florence Cayola
Directeur général adjoint :
Christophe Brillouet

direction@groupe-cayola.com



Fondé par Jean et Florence Cayola en 1982

CONSTRUCTIONCAYOLA.COM



36

sommaire

btm magazine 350
octobre 2022

6 DES FEMMES
ET DES HOMMES

10 DATA CENTER

12 UN CAFÉ AVEC... Frédéric Albertini

14 DÉCRYPTAGE
avec Olivier Poisson

EVENEMENT / Retour sur les TLM
16 La fête de tous les loueurs

CA BOUGE DISTRIBUTION
28 Naissance de Liebherr Distribution
et Services France
Ca bouge dans le réseau Case
30 Nouvelle agence pour Kleber Malécot
DMP fait son show Doosan à la Réunion
32 Inter Location et Hymat :
l'union fait la force

M3 renouvelle son soutien
à la lutte contre le cancer
34 Le réseau Kubota réunit à Armentières
Payen distribue Kramer

CA BOUGE LOCATION
36 Loxam renforce sa présence
dans le nord de la France
Kiloutou insiste à l'international

INTERFACE/ SECURITE
38 Le digital pour améliorer la prévention
des risques en entreprises ?

SALON/ SPECIAL BAUMA
42 Numérisation et durabilité,
les deux piliers de la filière
46 L'allègement des machines, la solution ?
52 BAUMA 2022 : l'abécédaire
de l'évènement



PLUS D'INFO SUR
www.constructioncayola.com



NOUS ÉCRIRE
redaction@btm magazine.com



VOUS SOUHAITEZ
VOUS ABONNER ?
www.constructioncayola.com



construction.cayola



Construction.Cay



groupe-cayola

C'EST QUAND MÊME PRATIQUE
CES APPLICATIONS POUR ÉVITER
LES ACCIDENTS BÊTES...



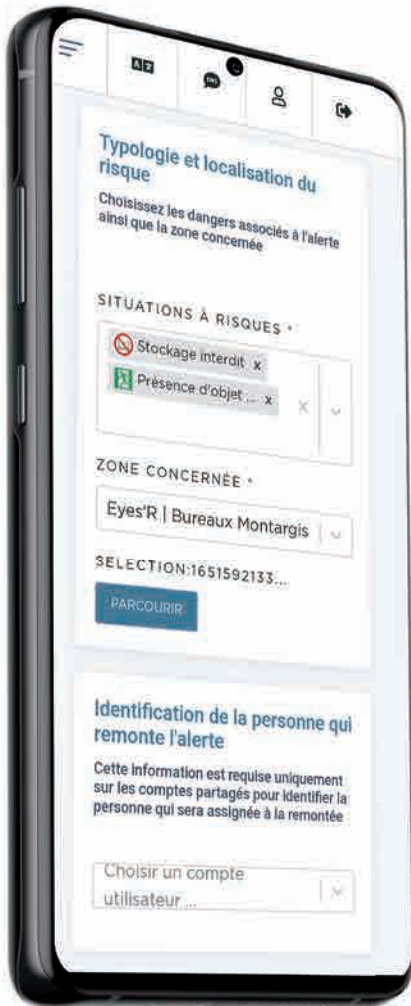
HÉ!
REGARDE QUAND-MÊME
DEVANT TOI !!!

LE DIGITAL POUR AMÉLIORER LA PRÉVENTION DES RISQUES EN ENTREPRISES ?

AVEC PLUS DE 8 MILLIONS DE JOURNÉES PERDUES, LE SECTEUR DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS RESTE UN DES SECTEURS, LES PLUS SINISTRÉS PAR L'ACCIDENTALITÉ AU TRAVAIL. AVEC UNE MOYENNE DE 56 ACCIDENTS RECENSÉS POUR 1 000 COLLABORATEURS, CELA REPRÉSENTE PLUS DE 36 000 EMPLOIS ÉQUIVALENTS TEMPS PLEIN. POUR LIMITER CEUX-CI, LA START-UP EYES'R PROPOSE, À TRAVERS UNE APPLICATION, D'ALLIER INNOVATIONS ET PRÉVENTION DES RISQUES, POUR ACCOMPAGNER LA TRANSFORMATION DIGITALE DES MÉTIERS, ET CONTRIBUER À PROTÉGER L'HOMME DANS SA JOURNÉE DE TRAVAIL.

Les enjeux pour les entreprises sont importants, avec un impact humain très important, notamment sur les arrêts de travail, le climat social, et même parfois les problématiques de reclassement, mais aussi sur le plan financier (cotisations, productivité, retards clients...). Il est primordial pour les employeurs de tout mettre en œuvre afin de maîtriser les risques inhérents à leur secteur d'activité. C'est la préoccupation majeure des préventeurs (en charge des sujets Hygiène Sécurité Environnement) que

de recenser et de trouver des solutions pour minimiser les risques au sein de leur entreprise. Ces derniers sont unanimes sur un point : remonter des situations à risques par e-mail ou formulaire papier, c'est compliqué et très chronophage, avec une perte d'information inévitable. De plus que l'utilisation de fichiers Excel pour piloter ses indicateurs et gérer ses plans d'actions / suivi des tâches ses réunions, c'est fastidieux, long et très chronophage. C'est de ce constat qu'est née l'application de remontée de situations à risque Eyes'R.





BAUMA 2022 : L'ABÉCÉDAIRE DE L'ÉVÈNEMENT

DE A COMME AMMANN À Z COMME ZEPPELIN, LES 26 LETTRES DE L'ALPHABET SERONT-ELLES SUFFISANTES POUR ANNONCER L'ENSEMBLE DES NOUVEAUTÉS, INNOVATIONS ET AUTRES SURPRISES QUI SERONT DÉVOILÉES DU 24 AU 30 OCTOBRE À MUNICH À L'OCCASION DE LA BAUMA QUI RÉUNIRA, COMME TOUS LES TROIS ANS, L'ENSEMBLE DE LA FILIÈRE DU BTP ET DE LA CONSTRUCTION ? PAS SÛR. EN TOUT CAS, C'EST DÉJÀ LE MEILLEUR MOYEN DE FAIRE UN PETIT TOUR NON EXHAUSTIF DE CE QUE LES PROFESSIONNELS RETROUVERONT DANS LES ALLÉES ET AUTRES AIRES DE DÉMONSTRATION. SUIVEZ LE GUIDE.



A COMME

AMMANN : « Durabilité. Productivité. Connectivité », voici, en trois mots, résumé la présence d'Ammann à Munich en octobre prochain. «Ce n'est pas seulement notre objectif à bauma 2022, mais notre engagement au quotidien», a notamment déclaré Hans-Christian Schneider, PDG d'Ammann. « Nos clients ont de plus en plus besoin de produits plus durables. L'industrie a également besoin d'outils numériques améliorés et de connectivité entre les machines et le bureau. Nos clients nous disent qu'ils ont besoin d'avancées dans ces domaines sans aucune baisse de productivité. En fait, la productivité est plus essentielle que jamais ». Les piliers de la durabilité, de la connectivité et de la productivité annoncés par le constructeur suisse sont représentés à travers plus de 100 produits. En termes de connectivité,

Ammann présente Service Link, un outil de gestion de données télématique numérique qui fournit aux clients les informations dont ils ont le plus besoin : emplacement de la machine, état de la batterie et heures de fonctionnement. Le transfert des données est automatique et l'accès aux informations se fait en un clic. La logistique de livraison et de ramassage des machines peut être considérablement améliorée. La maintenance est également planifiée plus efficacement. Ammann ServiceLink peut être ajouté aux compacteurs légers et lourds, aux finisseurs et à d'autres machines, qu'ils aient été produits par Ammann ou un autre fabricant. La clé du système est une nouvelle génération de matériel qui garantit que les données essentielles sont disponibles pour les clients de manière fiable et abordable.



Question durabilité, ce concept est imbriqué dans toute la gamme de produits Ammann, des plus petites pilonneuses aux plus grandes centrales d'asphalte et de béton – et tout ce qui se trouve entre les deux. A ce titre, ECOdrop est une initiative de développement durable, réduit à la fois les émissions et les coûts de carburant. Cela implique également la reconfiguration des systèmes et composants clés pour réduire les fluides opérationnels nécessaires à leur fonctionnement. Cela se traduit par des coûts inférieurs à la fois pour l'acquisition et l'élimination des fluides. L'initiative offre également un meilleur accès aux points de service, ce qui accélère la maintenance et évite les déversements de fluides coûteux. Un examen plus approfondi d'un

produit spécifique, le nouveau compacteur de sol Ammann ARS 70, met en évidence les principales caractéristiques et avantages.

Enfin, au niveau de la productivité, Ammann a lancé un nouveau système de contrôle de compactage continu très avancé pour les compacteurs de sol et d'asphalte. ACE pro reprend les ingrédients essentiels des produits précédents tout en ajoutant des technologies de pointe. ACE pro peut fonctionner en mode automatique, où l'amplitude et la fréquence sont contrôlées et ajustées par la machine en fonction des objectifs de compactage, des mesures et des conditions. Les ajustements améliorent l'efficacité et la qualité en envoyant une force optimale dans le sol.

An advertisement for WeberMT celebrating 70 years of experience. The top section features the text '70 ANS D'EXPERIENCE' in white on a blue background. Below this, it says 'Technologie de compactage avec système de batterie innovant.' The central focus is the large text '100% SANS EMISSION' in white. To the right, there is an image of a blue and white compacting machine (CR 20C) and a battery pack. At the bottom left, there is a QR code and the website 'webermt.com'. At the bottom right, the WeberMT logo is displayed with the tagline 'We Know Compaction'.



B COMME

BOMAG : À l'occasion du salon Bauma, l'entreprise présentera en exclusivité au public plusieurs innovations : outre les engins représentant quasiment toutes les gammes de produits, les visiteurs découvriront des nouvelles technologies ainsi que des prototypes. A Munich, Bomag poursuit sa route numérique au salon Bauma 2022 afin de présenter en avant-première aux spécialistes ses tous derniers prototypes. Les nouveaux rouleaux monocylindres de la gamme Smart Line sont désormais compatibles avec l'interface sans fil optionnelle, afin de se raccorder à l'application BOMAP aux bénéfices reconnus - le tout pour un contrôle et une documentation intelligents du compactage en temps réel. L'utilisation d'Asphalt Managers 2 est davantage simpli-

fiée dans les nouveaux rouleaux tandems à pivots BW 154 et BW 174 AP AM. Asphalt Manager régule automatiquement l'amplitude et la direction de l'action en tenant compte de la couche d'enrobés sélectionnée. Il permet ainsi d'atteindre une qualité optimale du compactage avec un minimum de passages. La mise à jour offre une sélection intuitive des réglages pour profiter pleinement du potentiel d'Asphalt Manager. Avec myCockpit, Bomag va plus loin en terme de numérisation avec le nouveau concept de cabine des rouleaux tandems à pivots BW 154 et BW 174. Le concept derrière myCockpit s'appuie sur trois commandes intuitives possibles - tactile, bouton-poussoir sélecteur innovant ou manette classique : le conducteur choisit lui-même

le confort numérique qu'il souhaite utiliser pendant son travail. L'écran haute résolution de 10 pouces avec une navigation intuitive et une visualisation claire donne au conducteur le contrôle intégral de toutes les fonctions.

BOBCAT : Festival de nouveautés et autres concepts chez le Lynx. Le constructeur exposera un riche panel de ses toutes dernières chargeuses sur pneus et sur chenilles, des mini-pelles – dont quatre nouveautés dans la catégorie des 5-8 tonnes, ses tout derniers télescopiques de série R, des machines de compactage et plusieurs nouveaux accessoires. Au programme également, les toutes dernières innovations Bobcat en électrification, numérisation, autonomie et inspiration gaming, parmi lesquelles :