



Cayrol groupe

Le réseau des pros

PROfessionnels, PROactifs,
PROches, PRO...



+ de 120 points
de service en France

-  Etablissement principal
-  Point de Service

rejoignez votre
concessionnaire

Kubota
sur
www.kubota-eu.com



**VOTRE COLLÈGUE LE PLUS
DIGNE DE CONFIANCE**
AVEC GARANTIE PROLONGÉE

JUSQU'AU 30 JUIN 2018

4

**ANS DE GARANTIE /
6000 HEURES**



Gamme lourde - garantie prolongée

**4 ANS DE
GARANTIE
6000 HEURES**

Vous avez déjà beaucoup de chose à gérer, alors c'est bien quand votre partenaire vous aide à protéger vos intérêts. Des partenaires avec un haut potentiel qui sont impatients de vous démontrer leurs plus haut niveau de performance et de technologie le plus récent et en respectant vos intérêts. Avec nos aides de financement subventionnées disponibles sur les nouvelles pelles compactes HYUNDAI jusqu'à 8 tonnes. Vous travaillerez toujours avec les meilleurs matériels. Des partenaires dévoués et fiables qui feront tous leurs possible pour accomplir le travail, dans toutes les conditions et dans tous les environnements.

Nous vous offrons une garanties de 4 ans / 6000 heures pour l'achat d'une nouvelle pelle sur chenille de la gamme HX, ou d'une nouvelle pelle sur pneu de la gamme HW, ou d'une nouvelle chargeuse HL auprès de votre concessionnaire Hyundai et selon les conditions d'éligibilité de cette offre.

Cette offre est valable jusqu'au 30/06/2018. Disponible uniquement chez les concessionnaires participants à cette offre. L'offre peut varier par type de matériel et de machines. Offre disponible sur les nouvelles commandes en France uniquement. Le prix ne comprend pas le fret, la préparation ou les frais supplémentaires de type accessoires.

Certaines restrictions s'appliquent. Car seule les nouvelles commandes de matériels sont éligibles pendant la durée de l'opération. Consulter le concessionnaire pour plus de détails. Le Financement possible via notre partenaire HYUNDAI FINANCE SOLUTION sera accordé après l'approbation du dossier présenté. Hyundai Construction Equipment se réserve le droit de prolonger ou d'interrompre tous les programmes à tout moment et sans préavis.

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

sommaire

btp matériels 311 / mars 2018

■ L'ACTUALITÉ DES CONSTRUCTEURS

- 4** Liebherr inaugure sa plus grande agence multimétiers à Rognac
- 6** Tadano Faune part à la reconquête de la France
- 8** Wirtgen étend capacité de production en Europe
- 10** NFM Technologies recentre ses activités
- 11** **INTERVIEW EXCLUSIVE** Jean-Philippe Pollet, directeur commercial de Hyundai Construction Equipment Europe

■ LES INFOS RÉSEAUX

- 14** Komatsu France renforce son maillage
- 16** Des Demo Days Doosan Bobcat bien fêtés
- 18** Sofima fête ses 60 ans !

■ ENQUÊTE / MAINTENANCE PRÉDICTIVE

- 20** Vers la fin de la panne ?

■ GUIDE D'ACHAT/ LES GRUES AUXILIAIRES

- 28** La grue auxiliaire a le bras long

■ ENQUÊTE/ LES CHARGEUSE SUR PNEUS

- 38** La chargeuse sur pneus, cash machine ?
- 42** Parler d'usage et non plus de performance
- 44** Cycles courts, cycles longs
- 46** Aller droit au but
- 48** À la recherche du bon compromis
- 50** Avant-premières françaises

■ MAINTENANCE & SÉCURITÉ DES MATÉRIELS

- 52** Comment améliorer les performances de sa machine ?
- 54** Comment éviter les collisions entre engins de levage sur les chantiers ?
- 56** Comment gérer et contrôler ses EPI ?

Présent sur



**Exterieur
E6 B 100**



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 : Franck Prades - Chef de rubrique : Julia Petit-Tortorici - Secrétaire de rédaction : Veronica Velez • Ont participé à ce numéro : Tom Adamczewski, Sébastien Battaglini, Cédric Béal, Steve Carpentier, Charlotte Divet, Christine Raynaud, Lionel Wattel, Hubert de Yrigoyen • 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 - Abonnement BTP Matériels + BTP Construction + BTP Rail 26 n°/an soit 280 € (Tarif France) Bulletin d'abonnement en 3^e de couverture du Cahier Construction - Cette publication comporte 1 cahier : BTP Construction de 52 p.

Cayola groupe

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

direction@groupe-cayola.com

Vente au numéro - Pagine Presse - Tél. : 01 44 69 82 82
Ce magazine est imprimé sur du papier à base de fibres de bois en provenance de forêts gérées durablement
Commission Paritaire : 0721 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



Presse PRO



10-31-1668

/ Certifié PEFC / pefc-france.org

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

PAPERS	COUVERTURE	INTERIEUR
ORIGINE DU PAPIER CERTIFICATION	Allemande PEFC	France PEFC
Taux de fibres recyclées ETROPHISATION PTOT	0% 0,021 kg/t	0,27% 0,01 kg/t



Fondé par Jean et Florence Cayola en 1982

Construction Cayola