

btp magazine n°312



btp
magazine

matériels
construction

Cayola groupe



INTERMAT
PARIS
23 - 28 AVRIL 2018

BTP Magazine Matériels n° 312 - AVRIL 2018



N° 312 - AVRIL 2018 - M 02778 - 31,00 €

L 13778 - 312 H - F: 31,00 € - RD



Stand INTERMAT
5b F 001

OPTEZ PREMIUM
TAKEUCHI

**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

COUPLEURS ISO MÉCANIQUES ET HYDRAULIQUES L'ATTACHE RAPIDE HAUTE SÉCURITÉ!

Pour Mini et
Midi Pelles

Fiabilité

Compatibilité

Double
sécurité

Conforme
à la norme
ISO 13031 : 2016

Simplicité
d'utilisation

Visualisation
de la connexion
depuis la cabine



Une gamme performante
**UN LARGE CHOIX
D'ACCESSOIRES**
STANDARD ET SUR MESURE

INTERMAT RETROUVEZ-NOUS
STAND E6 C 088



ACB
COUPLEURS & GODETS

ZI - 249 Route de Charentay - 69220 SAINT-LAGER
Tél. 04 74 66 82 49 - Fax 04 74 66 82 83 - contact@acb-morin.com
acb-morin.com

conçu et
FRANCE
fabriqué en

sommaire

btp matériels 312 / avril 2018

■ FIGURE LIBRE

8-10 « Au Matériel, l'ADN ne s'achète pas »
Didier Thevenard, directeur matériel d'Eurovia.



8

■ ENQUÊTE/ MATÉRIELS D'OCCASION

Une cote en mal d'amour ? **12/24**



12

■ CAHIER TECHNIQUE/ COMPACTAGE

26-30 Les techniques vibratoires destinées au compactage

■ ENQUÊTE/ MINI-PELLE

32-49 La mini-pelle tutoie des sommets "glissants"



26

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.

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	Allemagne PEFC	France PEFC
Taux de fibres recyclées	0%	0,27%
EUTROPHISATION PTOT	0,021 kg/t	0,01 kg/t

Cayola groupe®

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

direction@groupe-cayola.com



Fondé par Jean et Florence Cayola en 1982

Construction Cayola

POLYVALENCE SIMPLICITÉ PRODUCTIVITÉ

MANITOU

Travaillez sur vos chantiers sans limites.
Avec Manitou c'est possible !

Le nouveau MRT 2470 Privilège + est équipé d'un nouveau châssis, d'un nouveau système de sécurité de stabilisateurs et d'une nouvelle conception de flèche.

Manitou, le choix gagnant pour vos chantiers.

MRT 2470
Privilège +
AWARD

LEVAGE, MANUTENTION ET TRANSPORT
COMPOSANTS ET ACCESSOIRES



Venez nous rencontrer sur le salon
INTERMAT du 23 au 28 avril 2018
Hall 5B - Stand F 015



Présent sur



Exterieur
E6 B 100

15'

INTERMAT 2018

50-51 Tapis rouge sur Intermat

52 Sur Intermat, le 15' du BTP fait sa quotidienne



50-52



LES INNOVATIONS À VOIR SUR INTERMAT

54-56 COMPACT

58-60 CHARGEUSES

62-64 TÉLESCOPIQUES

66-70 PELLES

72-78 TERRASSEMENT
& CARRIÈRES

80 BENNES & REMORQUES

82-90 BATIMENT

94-96 GRUES

98-100 NACELLES

102-108 ROUTES

110 RÉSEAUX VRD

112-114 MOTEURS

116-118 SYSTÈMES CONNECTÉS

120-126 ÉQUIPEMENTS

128 START UP

