



# LA **RN 102** POURSUIT SA ROUTE

**APPLIQUER**  
LE PREMIER CHANTIER  
TP 100% ÉLECTRIQUE

**EVENEMENT**  
LE MILLÉSIME 2023  
DE LA SIM

**VALORISER**  
LE RECYCLAGE DES BÉTONS  
POUSSÉ À L'EXTRÊME

# KOBELCO

Performance **X** Design

## SK350LC



# L'EXPERTISE JAPONAISE

**Japan's No.1**  
Crawler Excavator Supplier



TRANSLATION  
INDEPENDANTE



290 CH



38 TONNES



GARANTIE 3 ANS  
OU 3000 HEURES AU  
1<sup>ER</sup> TERME ATTEINT\*

\* Pièces de rechange, main d'œuvre  
et déplacement inclus



KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

[contactfrance@kobelco.com](mailto:contactfrance@kobelco.com)  
[www.kobelcofanshop.com](http://www.kobelcofanshop.com)  
[www.kobelco-europe.com](http://www.kobelco-europe.com)



**HARPSCREEN.COM**

SCREENING & RECYCLING CONSUMABLES



**GRILLE À MAILLES  
CARRÉES**



**GRILLE EN CAOUTCHOUC  
ANTI-ABRASION**



**GRILLE FLEXI  
ANTI-COLMATANTE**

**HARPSCREEN EST LE PRINCIPAL FABRICANT  
DE GRILLES ET MATÉRIEL DE CRIBLAGE AU  
ROYAUME-UNI ET AU NORD DE L'IRLANDE**



**CASSETTE DE  
SCALPAGE**



**FLIPFLOW EN  
POLYURÉTHANE**



**CORDE À  
PIANO**

**LARGE STOCK DE GRILLES CARRÉES,  
ALLONGÉES ET ANTI-COLMATANTES**

**LIVRAISON DANS LE NORD DE LA FRANCE EN 3 À 4 JOURS OUVRABLES  
ET DANS LE SUD EN +/- 5 JOURS OUVRABLES**

**CONTACTEZ NOUS DÈS AUJOURD'HUI:**

**+32 472 870 859**

**Justine.Bollet@harpscreen.com**

**HARPSCREEN.COM**

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

direction@groupe-cayola.com



**CONSTRUCTIONCAYOLA.COM**

**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  
Directrice de la publication : Florence Wattel  
www.constructioncayola.com

Terrassements et Carrières  
est édité par la SARL de presse  
« Hermann Klaus »  
au capital de 7 622,45 €

**RÉDACTION**

Directrice de la rédaction : Florence Cayola  
Rédactrice en chef : Julia Tortorici  
Ont participé à ce numéro :  
Tanguy Merrien, Christine Raynaud

**PUBLICITÉ**

pub@groupe-cayola.com

**MAQUETTE**

www.lacommunautedesgraphistes.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 : 01 30 08 14 13  
www.constructioncayola.com



**N°193 - Novembre-Décembre 2023 - 30 €**  
Ce magazine est imprimé sur du papier à base  
de fibres de bois en provenance de forêts certifiées.

N°ISNN 1278-270X

Dépôt légal à parution

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	COUVER- TURE	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



**Certifié PEFC**

Ce produit est issu  
de forêts gérées  
durablement et de  
sources  
contrôlées.

10-31-1668

pefc-france.org

10



16



18



22



24



26



38



44



50





54



62

### ACTUS

6 ACTUS

### MANAGER

10 « Maintenir la route, c'est déjà décarboner »

### EXTRAIRE

14 Forer performant  
16 La pierre fait bloc  
18 Des sables et graviers bien roulés

### VALORISER

20 Le broyage prend de l'avance  
22 L'aquatextile fait carrière  
24 Des granulats formulés issus de l'économie circulaire

### EVENEMENT

26 SIM à Bordeaux : le millésime 2023

### TRANSPORTER

38 « Une offre totale et complète »  
40 Parlons pneus, parlons bien

### TERRASSER

42 Aspirez, terrassez !  
44 La RN102 dévie de sa route sur ses propres remblais

### APPLIQUER

48 Fraiser à froid avec FAE  
50 À chantier classique, machines spéciales  
54 Un mélangeur de très petites quantités  
56 Ammann EARX26-2 : enfin là !  
58 IA et scénariste des politiques de maintenance  
62 L'eau se fraie un chemin dans l'enrobé  
64 La route chauffe le bâtiment



PLUS D'INFO SUR  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



NOUS ÉCRIRE  
[t-c@groupe-cayola.com](mailto:t-c@groupe-cayola.com)



VOUS SOUHAITEZ  
VOUS ABONNER ?  
[www.constructioncayola.com](http://www.constructioncayola.com)



construction.cayola



Construction.Cay



groupe-cayola