

CAYOLAMEDIAS

Edition spéciale



**EN PISTE
VERS LA
CONSTRUCTION
DURABLE**

KOBELCO



La sérénité absolue

SK350LC

POIDS :
36 900 – 39 700 KG



PUISSANCE
MOTEUR : 286 CH



TRANSLATION
INDEPENDANTE



GARANTIE 3 ANS OU
3 000 HEURES AU 1ER
TERME ATTEINT*



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



Built for Perfectionists™

KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V.

contactfrance@kobelco.com
www.kobelco-europe.com



© François Tancré

Emeline Santerre
Présidente et directrice générale

Edito

Paris 2024 : *Un tremplin pour le secteur de la construction*

Les Jeux Olympiques de Paris sont bien plus qu'une simple compétition sportive. De la restauration aux équipementiers sportifs, en passant par la sécurité et l'événementiel, de nombreux secteurs ont su tirer profit de cette opportunité unique. Cependant, ce sont certainement les secteurs du BTP, de la construction et du développement durable qui ont particulièrement brillé dans ce contexte.

Les projets colossaux mis en avant dans cette édition spéciale témoignent de la résilience de notre secteur et de sa capacité à innover et à se réinventer. La capitale, ainsi que d'autres villes françaises, se sont vues transformées à travers la construction du Village Olympique et Paralympique, la modernisation des infrastructures de transport, les nouvelles installations sportives, et bien plus. Ces projets ont été menés en portant une attention particulière au développement durable, avec des infrastructures conçues pour minimiser leur empreinte en intégrant des technologies vertes et des matériaux respectueux de l'environnement.

Ce numéro spécial se veut le reflet de cette effervescence à travers des reportages détaillés, des interviews exclusives et des analyses pointues. Ainsi, nous vous invitons à découvrir les coulisses de ces grands chantiers, leurs défis et leurs succès, et la manière dont ils ont redéfini les standards de notre industrie.

C'est avec grande fierté que nous vous présentons ce numéro sur lequel toute l'équipe Cayola Médias a travaillé avec passion. Nous espérons qu'il vous inspirera et vous permettra de mieux comprendre l'impact des Jeux Olympiques de Paris sur notre secteur, tout en célébrant les avancées réalisées en matière de construction et de développement durable.

Emeline Santerre .

SOMMAIRE

Edition Spéciale

6 PORTFOLIO

20 **Benjamin Laurent (Solideo) :**
« Les ouvrages olympiques, champions du bas carbone »

26 DATA CENTER

CONSTRUCTION

30 Des constructions championnes toutes catégories
34 Le Franchissement Urbain Pleyel, bien plus qu'un ouvrage d'art !

INFRASTRUCTURES

38 JOP 2024 : en piste !
42 Une piste enrobée de recyclé
46 Terre de jeux : quand les Jeux Olympiques s'invitent aux quatre coins de la France
50 Colline d'Elancourt : chronique d'une carrière devenue piste olympique
52 Comment Loxam s'est pris aux Jeux

TRANSPORTS

56 Transporter 15 millions de voyageurs
60 Serre Soune, une porteuse de flamme engagée
64 Se dépasser pour aller au bout de ses rêves
68 Dans Paris, à vélo-cargo

EAU

72 Paris et l'eau des JO
76 Comment abreuver les jeux ?
80 La Seine propre à grands coups de travaux

ENVIRONNEMENT

84 Quelle place pour la biodiversité au sein des Jeux Olympiques ?
86 Les JO de Paris mis à l'épreuve

CAYOLA MEDIAS
CONSTRUCTEURS DE NOTORIÉTÉ

Présidente et directrice générale

Emeline Santerre
direction@cayola-medias.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@cayola-medias.com
www.constructioncayola.com

Directrice de la publication

Emeline Santerre

RÉDACTION

Directrice de la rédaction

Emeline Santerre

Rédacteurs

Sébastien Battaglini, Frédéric Burguière,
Kévin Champeau, Pauline Fricot,
Anthony Laurent, Tanguy Merrien,
Christine Raynaud, Julia Tortorici

PUBLICITÉ

Directeur commercial

Paolo Atanazio dos Santos
p.atanazio@cayola-medias.com

MAQUETTE

Responsable studio

Sébastien Pinotie
s.pinotie@cayola-medias.com

ABONNEMENTS

s.mariette@cayola-medias.com

IMPRESSION

Imprimerie de Compiègne, Avenue Berthelot
BP 60524, ZAC de Mercières
60205 Compiègne Cedex

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

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



Presse PRO
Association pour la promotion de l'information professionnelle