



## **Pour diffusion immédiate**

**Contact Relations Publiques :** Christina Kirsten

Phone: +49 4152 13 93 43

Email: [christina.kirsten@terex.com](mailto:christina.kirsten@terex.com)

## **GROS CHANTIER DE DÉMOLITION À L'HÔTEL DOM DE COLOGNE, EN ALLEMAGNE**

*Braun Transporte choisit une nacelle Genie® SX™-105 XC™  
pour sa haute capacité d'élévation, sa maniabilité et son empreinte au sol réduite*

**Brême, Allemagne** (Le 29 juillet 2019) – Un travail de démolition spectaculaire a actuellement lieu à Cologne, en Allemagne. Il s'intègre dans la restauration de l'hôtel Dom, l'un des grands hôtels les plus prestigieux et les plus historiques d'Europe. Basé à Simmerath, Braun Transporte travaille en ce moment au désossement de tout l'immeuble. Voulant investir dans une machine adaptée à cette mission, Braun Transporte s'est tourné vers BSI GmbH, Distributeur Agréé Genie à Dortmund. Celui-ci lui a recommandé une nacelle télescopique Genie® SX™-105 XC™. Conjuguant une hauteur de travail de 34 m et une double capacité de charge allant jusqu'à 450 kg, cette machine est en train de prouver sa polyvalence face aux défis de cette mission en espace restreint.

Construit en 1893, l'hôtel DOM est juste à l'opposé de la célèbre cathédrale gothique de Cologne, dans le vieux centre-ville que l'on appelle le Carré Dom. La fin du projet est prévue pour fin 2020, la phase de démolition devant s'achever fin 2019. Au cours de cette étape, les seules parties du bâtiment à rester intactes avant reconstruction sont la façade extérieure de l'hôtel et l'escalier monumental. Directeur de BSI, Sven Nielsen justifie le choix de la nacelle Genie SX-105 XC pour ce projet d'envergure : "Les sites de démolition exigent un équipement capable de concilier haute capacité d'élévation, fonctionnement souple et maniabilité avec une empreinte au sol réduite. En raison de la nature et des dimensions du site, un échafaudage n'aurait pas fait l'affaire. Et quand bien même, ç'aurait été beaucoup plus cher."

Équipée du système d'essieu mini Genie XChassis™ de 2,49 m de large, relativement compact pour des machines de cette catégorie, la nacelle Genie SX-105 XC se révèle extrêmement maniable en espace restreint. Sven Nielsen continue : "La machine peut être transportée sur le camion standard que Braun a déjà et est suffisamment agile pour se déplacer sur le site de démolition encombré, autour et à l'intérieur de l'hôtel."

D'après Frank Braun, propriétaire de Braun Transporte : "Pour ce travail spécial, les dimensions compactes de la nacelle Genie SX-105 XC sont un facteur clé, sans lequel nous ne pourrions pas accéder aux confins de la cour intérieure de l'hôtel. Travaillant juste en face de la cathédrale, un lieu

encombré de piétons et de badauds, notre zone de travail délimitée et très réduite devant la façade de l'hôtel est une contrainte supplémentaire."

Grâce à sa double capacité de charge de 300 kg sur tout l'abaque de travail et de 450 kg avec portée réduite, la nacelle Genie SX-105 XC permet de porter tous les outils nécessaires, en l'occurrence des chalumeaux de découpe et des meuleuses d'angle, en plus de deux à trois opérateurs.

Après le passage d'une boule de démolition, la nacelle Genie SX-105 XC aide une équipe de deux opérateurs à découper les différents composants du bâtiment qui sont ensuite déposés au sol et déblayés par une pelle. Pendant cette étape, la façade originelle est renforcée par de robustes cadres métalliques. Dans l'intérieur désossé du bâtiment, la machine sert également à suspendre une bâche de protection contre la chute de débris et l'eau aspergée pour évacuer la poussière. Pour cette tâche particulière, la portée horizontale de 24,4 m de la machine offre l'avantage de maintenir la machine à distance de sécurité par rapport au travail de démolition effectué sur d'autres zones du bâtiment.

Frank Braun conclut : "Travailler juste à côté de la cathédrale dans le centre historique de Cologne implique que le travail est très contrôlé. Cela veut dire être conforme à des mesures de sécurité strictes, tout comme s'assurer de respecter les délais. Avec la nacelle Genie SX-105 XC, nous pouvons affirmer que nous disposons d'une machine suffisamment flexible et productive pour répondre à tous nos besoins de travail en hauteur."

###

#### **À propos de BSI**

Fondée en juillet 1996 en tant que société de services pour nacelles et grues mobiles, BSI n'a pas cessé de se développer pour finir par devenir un spécialiste de la location d'équipement d'accès et de la vente de nacelles Genie® et de chariots télescopiques Genie® GTH™. Avec un siège social basé à Altwickeder Hellweg dans Dortmund-Wickede en Allemagne, l'équipe BSI de 18 spécialistes compétents offre à ses clients une gamme complète de services incluant consulting, planning de chantier, livraison, formation, fourniture de pièces détachées et contrats de maintenance. La flotte de location de la société comporte aujourd'hui plus de 180 nacelles et chariots télescopiques Genie. BSI est membre de Systemlift. Dans le cadre du développement de ses activités, BSI est devenu Distributeur Agréé Genie pour les chariots télescopiques GTH en 2013 et, depuis 2016, également pour les nacelles Genie ainsi que Fournisseur Agréé de Services Genie pour la région de Rhénanie-du-Nord-Westphalie. Pour en savoir plus sur BSI, rendez-vous sur [bsi-baumaschinen-service.de](http://bsi-baumaschinen-service.de) (en allemand)

#### **À propos de BSI**

Basée à Simmerath, en Allemagne, la société bien établie Braun Transporte regroupe 15 employés et est spécialisée dans des grands projets dans les domaines de la démolition, du terrassement et du transport de vrac et de matériaux de construction. Sa flotte comporte 15 machines de transport et de levage.

Pour en savoir plus sur Braun Transporte, rendez-vous sur [braun-transporte.com](http://braun-transporte.com)

#### **À propos de Terex**

Terex Corporation est un fabricant mondial de produits de levage et de manutention associés à des services, qui offre des solutions maximisant le retour sur investissement des clients tout au long du cycle de vie des produits. Terex compte plusieurs grandes marques, dont Terex, Genie, Powerscreen et Demag. Les solutions de Terex s'adressent à divers secteurs, parmi lesquels la construction, les infrastructures, la fabrication, l'expédition, les transports, le raffinage, l'énergie, les services publics, l'exploitation de carrières et l'extraction minière. Terex propose, par le biais de Terex Financial Services, des produits et services financiers destinés à faciliter l'acquisition des équipements Terex. Pour plus d'informations sur la société, consulter son site Internet ([www.Terex.com](http://www.Terex.com)), ainsi que ses pages LinkedIn ([www.linkedin.com/company/terex](http://www.linkedin.com/company/terex)) et Facebook ([www.facebook.com/TerexCorporation](http://www.facebook.com/TerexCorporation)).