st Bild:

**Auteur** Autor**:** *Franziska Brielbeck*

**Location** Ort**:** *Erwitte, DE*

**Photo** Foto**:** *Dirk Bracht*

**Date** Datum**:** *Jun-21*

**Franz Bracht Kranvermietung GmbH s'appuie sur la flexibilité et la fiabilité des grues télescopiques sur chenilles SENNEBOGEN pour l'assemblage de pièces en beton préfabriquées et dans l'industrie éolienne**

**Partout où les charges les plus lourdes doivent être levées, les clients de nombreuses industries s'appuient sur Franz Bracht Kranvermietung GmbH. Cette entreprise allemande de location de grues, établie de longue date, dispose de plus de 250 grues, ce qui lui permet de répondre à tous les besoins de levage dans le domaine du génie civil, de l'industrie éolienne et de la construction exigeante en béton préfabriqué, dans toute l'Allemagne et dans les pays limitrophes. En complément à plusieurs grues treillis sur chenilles SENNEBOGEN, de la 4400 à la 7700, et deux grues télescopiques mobiles 683 à cabine élévatrice, qui sont selon le Directeur Général « des grues de parc idéales pour notre dépôt à Erwitte », l'entreprise possède également plusieurs grues télescopiques sur chenilles SENNEBOGEN, dont la plus capacitaire de la gamme à ce jour, la grue télescopique sur chenilles 6133 E de 130 tonnes.**

Dans une interview avec Dirk Bracht, Directeur Général de l'entreprise, SENNEBOGEN parle des avantages de ce concept de machine flexible et des raisons pour lesquelles ils ont décidé d'opter à nouveau pour une grue sur chenilles de SENNEBOGEN

**SENNEBOGEN : M. Bracht, les grues télescopiques sur chenilles SENNEBOGEN font partie intégrante de votre flotte. Pour quel type de travail les utilisez-vous principalement ?**

Dirk Bracht : Dans notre activité de location de grues, les grues télescopiques sur chenilles sont utilisées dans deux domaines principaux : Le domaine le plus important est l'assemblage d’éléments en béton préfabriqué. Dans le secteur de la construction, nos grues sont le plus souvent louées à clients réguliers avec des chantiers qui évoluent au fil du temps et quie effectuent des travaux dans le cadre de la construction de halls ou de grands bâtiments, par exemple dans la construction de magasins de bricolage, de magasins de meubles ou de halls d'usine. Compte tenu des nombreuses possibilités d'équipement, je ne peux que recommander d'équiper les grues pour ces travaux avec la flèchette courte de type “runner” en option, en association avec le deuxième treuil de levage pour un fonctionnement à deux crochets, de sorte que les pièces puissent être prises et ensuite retournées ou positionnées en l'air.

Un deuxième domaine d'application clé pour nous dans la location est l'industrie éolienne. Dans les parcs éoliens, les grues télescopiques sur chenilles servent de grues auxiliaires flexibles pour les grandes grues treillis et sont principalement utilisées pour les monter et les démonter.

**SENNEBOGEN: Quels sont les avantages de ce concept de machine par rapport aux autres types de grues, par exemple les grues automotrices et tout terrain ?**

Dirk Bracht : Le grand avantage que je vois aux grues télescopiques sur chenilles est la flexibilité sur le chantier, y compris et surtout le déplacement avec la charge nominale maximale au crochet. Alors qu'une grue automotrice, par exemple, ne peut rester stabilisée qu'en un seul point et exploiter son rayon d'action à partir de là, la grue télescopique sur chenilles nous permet d'approcher directement la zone cible de lavage avec la charge sans aucune restriction. Il est possible de travailler parfaitement dans des espaces confinés, de passer la flèche à l’hizontale sous les constructions existantes, de la relever et d’orienter la tourelle en même temps. Le grutier peut facilement avancer ou reculer à tout moment avec la charge totale en suspension, sans avoir à quitter sa cabine. Cela est non seulement très pratique, mais permet également de gagner du temps. La fonction pick & carry est tout simplement l'atout de toutes les grues télescopiques à chenilles. Même une grue tout terrain ne peut pas faire ça.

En outre, le transport d'une grue télescopique sur chenilles entre deux chantiers de construction est également plus facile que celui des grues tout terrain - un point très important pour les entreprises de location de grues comme nous. Le fait que les grues télescopiques sur chenilles présentent encore des dimensions compactes, y compris pour une grue de capacité 130 tonnes, par exemple avec une largeur de transport de 3,0 m, permet de les transporter sur une remorque surbaissée standard. Le démontage des trains de chenilles n'est pas un problème ici, car cette grue flexible peut être équipée rapidement et facilement par elle-même grâce à l'auto-assemblage. Aucune grue auxiliaire n'est nécessaire. Avec une grue tout terrain de cette taille, le transport serait beaucoup plus compliqué en raison de l'utilisation d'un remorque extra-surbaissée spéciale.

**SENNEBOGEN : Récemment vous avez acheté la 6133 E. Pourquoi avez-vous à nouveau opté pour une grue télescopique sur chenilles du constructeur SENNEBOGEN ?**

Dirk Bracht: Nous avons acheté la SENNEBOGEN 6133 E en particulier parce que, avec ses 130 tonnes, elle comble parfaitement le manque entre nos grues télescopiques sur chenilles existantes de 100 et 220 tonnes. En particulier dans le secteur de la construction ou pour l'assemblage d'éléments préfabriqués en béton, tout ce qui a une capacité de charge inférieure à 120 t devient rapidement trop petit. La 6133 E, comme sa « soeur » un peu plus petite, la 6113 E, couvre parfaitement cette gamme de performances.

Nous avons décidé d'acheter une autre grue de SENNEBOGEN en partie parce que nous recevons constamment des commentaires positifs de nos employés sur ces machines. Les grutiers sont particulièrement attentifs à la facilité d'utilisation, la facilité d'entretien et la sensibilité du système de commande - autant de facteurs sur lesquels nous ne recevons que d'excellents retours.

Un autre point est que les grues SENNEBOGEN sont généralement très robustes et fiables, de sorte que nous n'avons pratiquement pas de pannes dans le domaine de la location. Toutefois, si nous devons effectuer des réparations mineures ou des travaux d'entretien, nous pouvons facilement réparer la plupart d'entre elles nous-mêmes dans notre atelier bien équipé et formé. Nous sommes généralement très satisfaits de l'assistance technique offerte par SENNEBOGEN, mais nous l'utilisons très peu pour les raisons indiquées auparavant.

A mon avis, ce sont précisément ces caractéristiques qui distinguent les grues télescopiques sur chenilles SENNEBOGEN et les grues de SENNEBOGEN en general : Une robustesse extrême, une fiabilité exceptionnelle et des systèmes électriques/électroniques contrôlables, selon la devise «Restons simple».

**Légende:**

Image 1: *Pour Dirk Bracht, Directeur Général de Franz Bracht Kranvermietung GmbH, la fonction pick & carry est "tout simplement l'atout" de toutes les grues télescopiques sur chenilles.*