**Encore plus de portée dans la démolition : SENNEBOGEN 870 E : Pelle mécanique de démolition Longfront 36 m**

**Présentée fin 2017, la pelle mécanique de démolition 870 E de SENNEBOGEN est une machine unique, spécialement conçue pour la démolition de bâtiments et d'installations industrielles lorsqu'une portée et une précision maximales sont exigées. En outre de la version 33 m existante, la 870 E de SENNEBOGEN est dès maintenant disponible départ usine dans une version optionnelle avec une hauteur d'attaque de 36 m pour une capacité de charge de 4 t.**

Le nouvel équipement de travail de grande longueur est constitué d'une flèche de base de 19,5 m avec un dispositif de changement rapide et d'une flèche intermédiaire de 2,5 m, ainsi que d'un mât de 12,5 m avec un mécanisme de renvoi. L'équipement atteint ainsi une hauteur d'attaque de 36 m et une portée de 20 m. La capacité de charge de la pelle mécanique de démolition est de 4 t max. sur toute la zone de travail. L'équipement de 33 m reste disponible.

SENNEBOGEN prouve ainsi une fois encore comment intégrer avec succès les exigences clients dans la production en série. Au salon bauma, cette machine sera présentée pour la première fois au public. La stabilité statique élevée et l'exécution extrêmement robuste de tous les composants ont aussi fait l'objet d'une attention particulière pour la construction de cette machine. Les visiteurs du salon de Munich pourront le constater par eux-mêmes dès le 8 avril 2019.

Cette machine est basée sur la SENNEBOGEN 870 E avec un puissant moteur diesel de 261 kW : grâce au châssis chenillé télescopique, l'écartement des chenilles peut être réglé sur 4,2 m et 2,6 m. L'équipement et le lestage arrière peuvent être enlevés pour le transport de cette machine de 115 t. Le poids de transport est ainsi réduit à 66 t.

**Légende :**

SENNEBOGEN présente au salon bauma sa pelle mécanique de démolition la plus puissante, la 870 R-HDD.