**Engin à tout faire flexible : Pelle à câbles de 70 t pour une polyvalence de services optimale**

**Avec 67 années d’expérience dans la conception et la construction de grues et de pelles à câbles, les machines SENNEBOGEN convainquent les clients du monde entier depuis des décennies. Les pelles à câbles pour conditions de service extrême sont conçues pour répondre aux exigences les plus élevées. Avec le nouveau modèle SENNEBOGEN 670 de la série E, le fabricant élargit sa gamme de produits d’une nouvelle pelle à câbles de 70 t qui convainc particulièrement par sa simplicité de transport et sa polyvalence.**

Le nouveau modèle SENNEBOGEN 670 HD est une pelle à câbles faisant partie de l’actuelle série E, spécialement conçue pour des applications dynamiques et exigeantes avec de nombreuses variantes d’équipement. Avec un total de trois motorisations disponibles, de 298 kW dans la variante de niveau 3a et de 261 kW ou de 321 kW dans la version de niveau 5 avec une capacité de charge allant jusqu’à 70 t, la machine ouvre un large champ d’application.

Grâce à sa conception robuste, à son système hydraulique à circuits multiples performant et à son puissant mécanisme de rotation, la pelle à câbles de 70 tonnes est particulièrement adaptée au génie civil. Les travaux avec un mât de battage ou un grappin à parois moulées d’une capacité de 2,5 m³ peuvent être réalisés de façon tout aussi fiable, tout comme l’utilisation d’une louvoyeuse hydraulique avec grappin à câbles pour le forage de puits ou le génie civil.

Équipée d’une benne preneuse ou d’une dragline, la pelle SENNEBOGEN 670 révèle également ses atouts en génie hydraulique et dans l’extraction. Deux treuils de chute libre de 16 t assurent pour cela une force de traction optimale. En option, ces treuils sont également disponibles en version lourde de 20 t. Avec une longueur de flèche maximale de 56,9 m, une fléchette fixe et une fléchette courte fournies en option, la pelle à câbles est parfaitement équipée pour le grutage.

La pelle à câbles compacte montre surtout ses points forts sur les chantiers étroits. La pelle SENNEBOGEN 670 est opérationnelle en un rien de temps et, grâce à un train de roulement télescopique, elle est stable et sûre sur ses tuiles à trois barrettes 700 mm.

Des dimensions compactes et un système de montage des contrepoids simple permettent d’économiser en temps et en coût de transport entre deux chantiers. Lorsque le train de roulement télescopique est rentré, la machine mesure seulement 3,0 m de large.

La cabine Maxcab, confortable et moderne, offre au conducteur un environnement de travail ergonomique. En option, la cabine peut être inclinée de 15 degrés ou relevée de 2,70 m, pour une meilleure visibilité sur le matériel annexe et l’environnement de travail.

***Légende :***

*Le nouveau modèle SENNEBOGEN 670 de la série E séduit grâce à la polyvalence de ses usages allant du génie civil à l’extraction et impressionne par ses dimensions de transport compactes.*