**Nuova classe di escavatori a fune: escavatore a fune da 100 t per interventi impegnativi**

**I resistenti escavatori a fune Heavy Duty di SENNEBOGEN sono progettati nel rispetto degli standard più elevati. Con il nuovo SENNEBOGEN 6100 E il produttore amplia il proprio portfolio prodotti con una nuova classe di potenza con un peso proprio di 100 t e numerose possibilità di impiego: dalla costruzione di fondazioni speciali fino alla compattazione del terreno e alle operazioni di demolizione con palla demolitrice passando per le attività estrattive. La macchina si unisce alla vasta gamma di escavatori da 70 t e 140 t del**

**portfolio prodotti di SENNEBOGEN.**

Il SENNEBOGEN 6100 E è un nuovo escavatore a fune dell'attuale Serie E progettato specificatamente per interventi dinamici e impegnativi, con numerose varianti di equipaggiamento. Grazie alla sua struttura robusta, a un performante sistema idraulico multicircuito e al potente azionamento di rotazione, l'escavatore a fune da 100 t è particolarmente adatto per la costruzione di fondazioni speciali. Le operazioni con benne da carico o benne per diaframmi fino ad una capacità di 2,5 m³ sono affidabili e realizzabili tanto quanto l’utilizzo di oscillatori idraulici con benna a fune nella costruzione di pozzi o fondazioni speciali. Due argani a caduta libera da 16 t nella versione standard garantiscono una forza di trazione ottimale. Questi argani sono anche disponibili in versione robusta da 20 t. In quanto escavatore a fune, la macchina dispone di un affidabile sistema di sincronizzazione dell'argano e può, inoltre, essere dotata di una speciale tecnologia di controllo per il funzionamento automatizzato a caduta libera nella compattazione dinamica del terreno.

Grazie alle numerosi varianti di equipaggiamento, è possibile personalizzare il SENNEBOGEN 6100 E secondo le esigenze del cliente. Le macchine non stupiscono solo in termini di stabilità. Grazie al sottocarro cingolato telescopico con unità rimovibili, è possibile sia realizzare con facilità diversi scartamenti sia ridurre il peso di trasporto sotto a 40 t.

La macchina con la nuovissima generazione di motori con livello di emissione 5 viene introdotta sul mercato proprio in occasione della fiera bauma Oltre al motore da 451 kW di livello 5, è disponibile anche una variante del motore da 447 kW di livello 3.

La moderna cabina Maxcab offre al conducente un ambiente di lavoro ergonomico. La cabina è disponibile in versione inclinabile a 15 gradi per permettere una visibilità ancora migliore sul materiale e sull’ambiente di lavoro. La sicurezza per il conducente e l'operatore è al primo posto anche nel modello 6100 E. Numerose opzioni di passerelle, un dispositivo anticaduta sul braccio oppure ringhiere tutt'intorno alla cabina sono soltanto alcuni esempi di equipaggiamento.

***Didascalia:***

*Il nuovo SENNEBOGEN 6100 della Serie E convince per le numerose possibilità di utilizzo, dalla costruzione di fondazioni speciali fino alle attività estrattive, e sorprende per gli eccezionali dispositivi di sicurezza.*