

# Macchine Edili

■ DA CANTIERE ■ STRADALI ■ MEZZI D'OPERA ■

⇒ MOVIMENTO TERRA  
FORUM  
SULL'INNOVAZIONE

⇒ IMPRESSIONI DI GUIDA  
IL DUMPER  
ASTRA RD40

⇒ TEST  
ECCO  
FASSI E DAF



**Benna Frantumatrice Simex CBE**



### Geognostica

## La perforatrice idraulica Soilmec SM-8 G

La nuova perforatrice SM-8G deriva direttamente dal modello SM-8 da cui riprende le principali caratteristiche con un cinematismo rigido e semplificato dedicato al carotaggio. Può essere attrezzata con rotary ad alta velocità di rotazione che permettono la perforazione sia con corone a inserti di CW che diamanti. La potenza installata (103 kW), la possibilità di montare argani di tipo «wireline», nonché il dispositivo di bilanciamento idraulico della spinta esercitata sulle corone di perforazione e l'alta forza di estrazione (98 kN) conferiscono a questa perforatrice doti ideali per lavori di carotaggi sino a notevoli profondità.



### Diaframmi

## La Soilmec SR-30 GK-5 con benna idraulica guidata

La nuova SR-30 equipaggiata con la benna idraulica guidata GK-5 completa la gamma delle macchine Soilmec dedicate all'esecuzione di diaframmi. Questa macchina, in particolare, è stata sviluppata per venire incontro alle richieste di lavorazioni in spazi limitati, pur mantenendo elevate prestazioni in termini di produzione e verticalità dell'opera. Tutto ciò è stato possibile attraverso l'utilizzo di una speciale asta Kelly telescopica composta da quattro elementi, che consente una rotazione di +/- 45°. È in grado di effettuare diaframmi di spessore variabile tra 400 e 800 mm (a richiesta è stato sviluppato anche un kit che consente spessori tra 300 e 600 mm), larghezza compresa tra

2.000 e 2.500 mm e una massima profondità di scavo di 31 m. La SR-30 in versione GK-5 è inoltre trasportabile completamente assemblata, consentendo in questo modo il facile utilizzo della macchina a partire dal suo arrivo in cantiere, abbattendo così completamente i tempi di montaggio.

