

THE ITALIAN MAGAZINE FOR VERTICAL AND HORIZONTAL DRILLING, SPECIAL FOUNDATIONS, GROUND ENGINEERING, WELL DRILLING, ENVIRONMENTAL DRILLING, TUNNELLING, QUARRYING AND MINING

Perforare

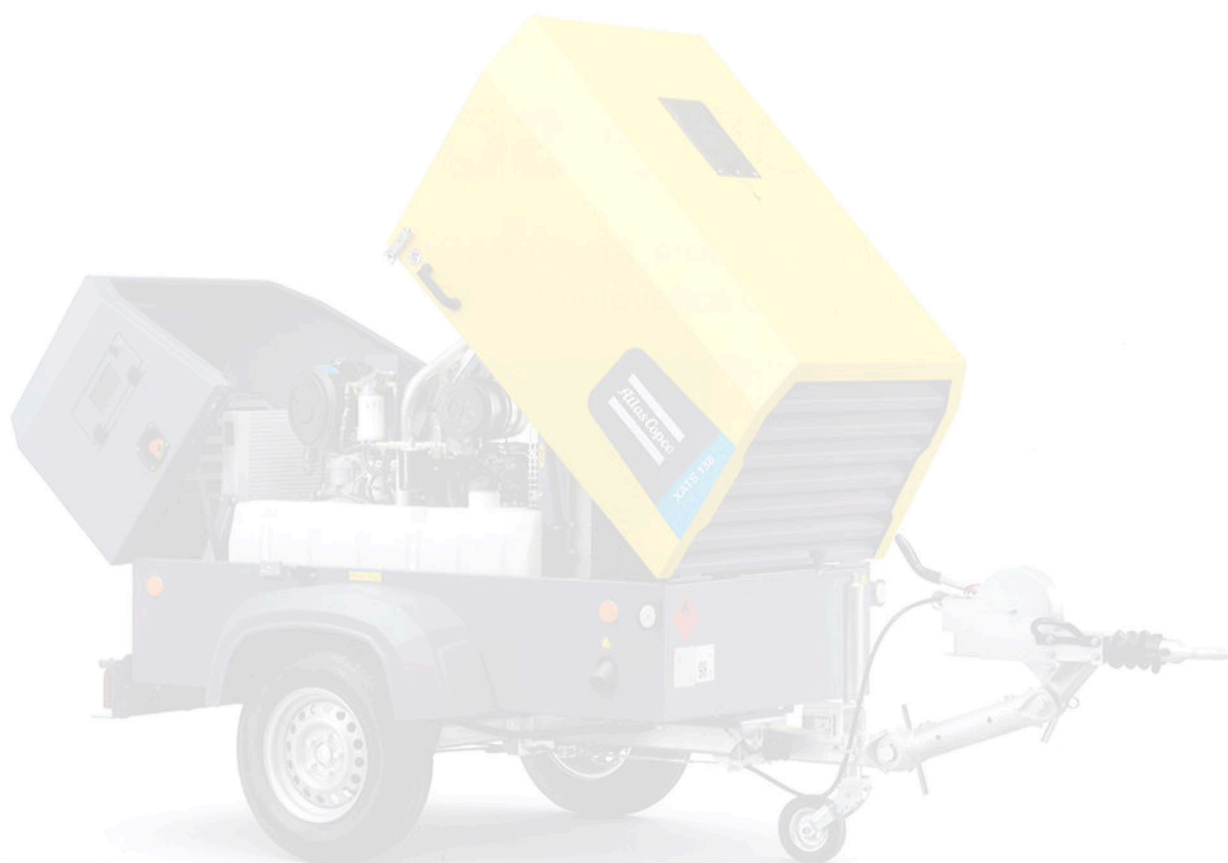
Fondazioni | Perforazione Pozzi | Gallerie | Geotecnica | Industria Estrattiva-Mineraria

UNA NUOVA Eccellenza

UN GRADITO RITORNO NEL SETTORE
DELLE FONDAZIONI A PARMA:
MC DRILL TECHNOLOGY



#2/2017



ATTREZZATURE

Regolabile e robusto

Il nuovo motocompressore Atlas Copco XATS138 consente di regolare in modo ottimale la pressione e la portata d'aria in base alle esigenze e alle applicazioni specifiche grazie all'intuitivo sistema di regolazione della pressione PACE. Il PACE, acronimo di Pressure Adjusted through Cognitive Electronics, permette di regolare le pressioni di esercizio in pochi secondi con incrementi di 0,1 bar per mezzo del controller XC2003. Completamente integrato in posizione ergonomica, il controller facilita la ricerca dei guasti, fornisce dati utili sull'uso del compressore e indica gli interventi di manutenzione pianificati. Con cofanatura e sottocarro decisamente robusti, il nuovo motocompressore Atlas Copco prevede una carrozzeria protetta da un triplo strato resistente alla corrosione: Zinco, primer e rivestimento superiore in polvere, per una categoria anticorrosione C3.

MACCHINE PER DIAFRAMMI

Brasil

In Brasile Pilotes Trevi ha completato i diaframmi del cantiere Emisario Planta Raichuelo Lote 3 vicino a Buenos Aires. In un tempo record di 4 mesi, Pilotes Trevi ha realizzato un totale di 11.000 metri quadrati di diaframmi con uno spessore di 1.200 mm e una profondità di 60 m, utilizzando un'idrofresa Soilmecc Cougar SC-120.

PERFORAZIONI

Rinnovata

Oltreoceano la chiamano "the small wonder". Stiamo parlando della CF2.5 Compact di Tes Car, che è stata completamente rivista nei suoi contenuti tecnici. Equipaggiata con un nuovo motore Cummins Tier4 da 65 HP, prevede una coppia rotary di 35 kNm e può essere equipaggiata con aste telescopiche fino a 11 elementi per una profondità massima di 20 m lavorando a 4.500 mm di altezza, oppure 15 m lavorando a 3.000 mm, o 10 m lavorando a 2.500 mm. Questo modello è radiocomandato ed è dotato di Power Pack estraibile.



PERFORAZIONI

Liebherr per Airbus

Due perforatrici Liebherr (una LB 28-320 e una LB 36-410) sono al lavoro per l'espansione del nuovo Airbus Defence and Space Technology Centre di Immenstaad am Bodensee, in Germania. I lavori di fondazione sono stati commissionati alla società Kurt Motz Baubetriebsgesellschaft GmbH & Co KG che sta utilizzando le due Liebherr parte di un pacchetto di sei nuove macchine. Le due perforatrici, utilizzate per lavori di fondazioni profonde, sono equipaggiate con le nuove rotary BAT 320 e BAT 410 e stanno eseguendo pali da 40 m con diametri compresi tra i 750 e i 900 mm.