

Macchine Edili

■ DA CANTIERE ■ STRADALI ■ MEZZI D'OPERA ■

➔ **MINIPALE**
LE NUOVE
MULTIFUNZIONE
DI VOLVO

➔ **CAVA CANTIERE**
ECCO IL NUOVO
TATRA

➔ **SOLLEVAMENTO**
IL TL470
DI BOBCAT

Demolizione
& Ambiente

Calcestruzzo

Perforazioni

Cava-Cantiere

Sollevarmento

Stradali

Noleggio

Nuova Serie 10: un DNA da primato

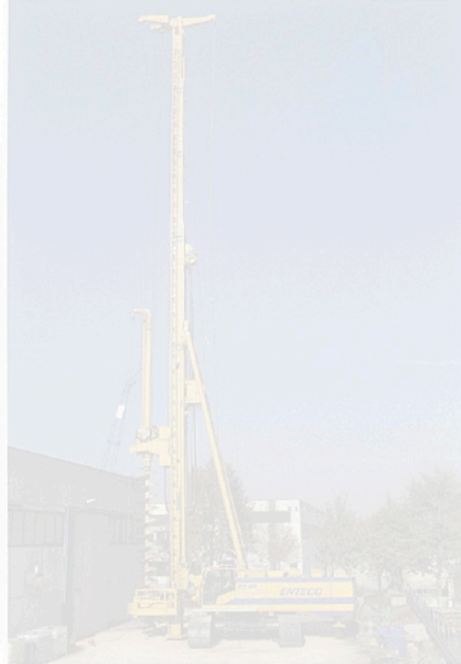


KOMATSU

Aziende

CGT ed Enteco, una partnership tecnologica

La collaborazione con CGT inizia quando nasce l'azienda. Il primo motore montato da Enteco su una macchina per lo scavo di fondazioni speciali è stato un Caterpillar. Da allora sono passati vent'anni e CGT è diventato il partner di riferimento della società di Fossalta di Piave (in provincia di Venezia) che si è specializzata nella costruzione, su commessa, di macchinari speciali di altissima qualità per l'esecuzione di opere di ingegneria civile, in tutto il mondo.



La tecnologia della serie E25

I vantaggi comuni alla Serie E25 sono:

- l'esclusivo sistema di supporto mast che assicura elevata rigidità e stabilità a tutta la macchina
- il mast costruito con acciai ad alta resistenza che permette l'utilizzo della coppia massima su tutta la corsa della testa rotory
- la visibilità ottimale per l'operatore garantita dal posizionamento dell'organo principale a lato cabina

- i distributori idraulici a comando elettronico e manuale
- i testa rotory estremamente rigida con trascinatore su due cuscinetti a rulli conici
- il sistema idraulico load-sensing e cross-sensing
- il sistema di controllo elettronico di efficienza per il monitoraggio di tutte le funzioni, la diagnosi veloce, il controllo continuo della stabilità della macchina.

La tecnologia del motore

La E9140 è motorizzata con un CAT C18 ACERT che garantisce la massima potenza a parità di ingombro e peso.

Dati tecnici del motore:

- Ciclo Diesel 4 tempi
- 6 Cilindri in linea
- Alesaggio: 145 mm
- Corsa: 183 mm
- Cilindrata: 18,1 litri
- Rapporto di compressione: 16,3:1
- Aspirazione: Turbocompressa post refrigerata
- Taratura Nominale: 700 bHP (522 kW) @ 2.100 rpm – configurazione con doppi turbocompressori in parallelo
- Coppia Massima: 3.199 Nm @ 1.400 rpm
- Peso 1769 kg
- Larghezza 1413,1 mm
- Profondità: 976,2 mm

L'innovazione

L'ultima nata della serie E25 di Enteco, la E9140 / E25MD è una macchina molto potente, di grande produttività, progettata per l'esecuzione di pali CFA e Soil Displacement di grande diametro. La E9140 può anche essere dotata di un sistema a

doppia testa per CFA con rivestimento. L'ingegnoso sistema Enteco di ripiegamento del mast permette alla macchina di essere facilmente trasportata. La E9140 è la prima macchina da fondazione con una lunghezza libera di 40 m.

Drilling Nuove acquisizioni per Trevi

Il Gruppo Trevi ha raggiunto un ampio accordo quadro di collaborazione con la compagnia petrolifera brasiliana Petra Energia avente a oggetto la fornitura di tre impianti di perforazione petrolifera, nonché la loro gestione in joint venture, per un valore complessivo pari a circa 120 milioni di USD. Le attività di Exploration & Production in Brasile rappresentano un rilevante elemento di sviluppo del settore drilling e ciò ha permesso il raggiungimento di un notevole traguardo che vede contemporaneamente sia la divisione Drillmec che la divisione Petreven.



L'accordo siglato prevede che entrambe le divisioni siano interessate rispettivamente alla fornitura di impianti di perforazione petrolifera e alla gestione dei relativi servizi. La Drillmec Inc., controllata USA

del Gruppo Trevi, specializzata nella progettazione e produzione di impianti di perforazione petrolifera, fornirà un primo impianto di perforazione idraulica per idrocarburi di 220 tonnellate (modello

HH) e ulteriori due impianti idraulici di 300 tonnellate ciascuno. Gli impianti saranno prodotti negli stabilimenti di Piacenza in Italia e di Houston (Texas) e dotati di innovative strumentazioni di controllo digitale. L'elevato contenuto tecnologico di questi innovativi impianti incrementa i rendimenti delle perforazioni petrolifere e riduce i costi di gestione nella piena sicurezza degli operatori e ciò ha favorito Drillmec nell'articolato processo di selezione di questa commessa. La divisione Petreven, specializzata nella fornitura dei servizi di perforazione petrolifera, ha sottoscritto un contratto di Joint Venture con Petra Energia Brasile per l'esercizio dei servizi di perforazione petrolifera nelle concessioni operate dalla medesima oil company.