



Trattore con sistema di taglio Fantini®

Tractor with Fantini cutting system

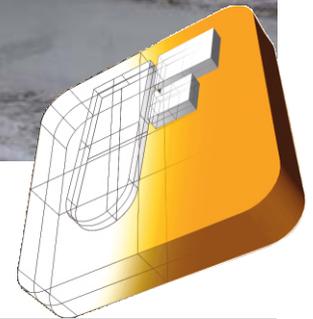
a new generation!



World Leader in Chain Saw Machines

Un aspetto importante della gestione di una cava è la possibilità di riquadrare i blocchi direttamente nell'area di lavoro. La riquadratura eseguita in cava permette di trasportare agli impianti di lavorazione solo la parte realmente utilizzabile dei blocchi, risparmiando così sui costi di trasporto, oppure di rendere i blocchi disponibili per la vendita direttamente in cava.

An important aspect in quarry management is the possibility to square blocks directly in the extracting area. The squaring which is carried out directly in the quarry allows to transport up to the processing plant only the commercially valuable part of the blocks. This saves up money on transportation and further permits to sell the blocks directly in the quarry.



World Leader in Chain Saw Machines

**DIRETTI ALL'OBIETTIVO
DIRECTLY ON THE TARGET**



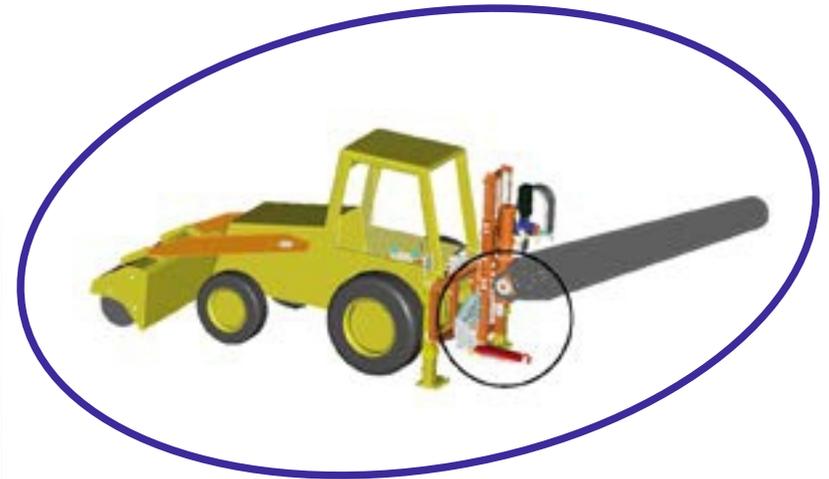
Il gruppo di taglio Fantini® è montato su una macchina di tipo "trattore" ed è quindi facilmente trasportabile in qualunque parte della cava e può lavorare su blocchi posizionati in stock ovvero su blocchi fermi risultanti dal rovesciamento delle bancate.

The Fantini® cutting system assembled on a machine tractor is easily transportable in any area of the quarry and may work on lined up blocks as well as on overturned benches.



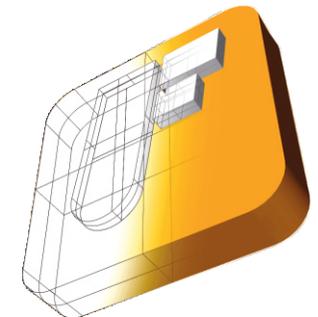
World Leader in Chain Saw Machines

MUOVERSI SENZA VINCOLI FREE MOVING



La caratteristica principale del “trattore” con gruppo di taglio Fantini® è quella di operare in maniera completamente autonoma, infatti il lavoro è eseguito senza mezzi ausiliari, con l’impiego di una sola persona. Limitando in questo modo al massimo il lavoro di posizionamento precedente al taglio si conseguirà una maggiore efficienza nelle operazioni di organizzazione della cava e un notevole risparmio di tempo.

The main feature of the tractor with the Fantini® cutting system is to be able to work in a complete autonomous way; in fact the work is carried out without any auxiliary mean, without noise, no dust (only scabbling), no water for cooling the system and most of all employing only one person. To limit the time for the setting up operation before the actual cutting allows a higher efficiency in the quarry organization and most of all reduces any time waste.

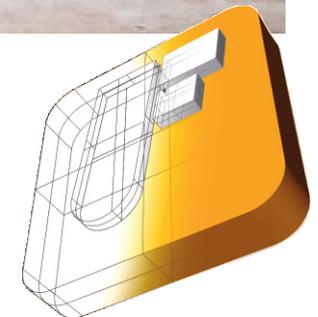


World Leader in Chain Saw Machines

TAGLIO A SECCO DRY CUTTING

Il gruppo di taglio Fantini® opera a secco senza uso di acqua per il raffreddamento, con un limitato livello di rumore e senza produrre polveri volatili ma solo scaglie grossolane. Molte aree estrattive sono situate in zone non facilmente raggiungibili e non sempre servite da reti idriche, tutto questo rende l'utilizzo di acqua un problema sia logistico che economico.

The Fantini® cutting system works without any water, with low noise output and without dust (only scabbling) Many quarry areas are located in places not so easy to reach and not always supplied by water. In such areas the use of water is a logistic and economic problem.



World Leader in Chain Saw Machines

SICUREZZA SAFETY



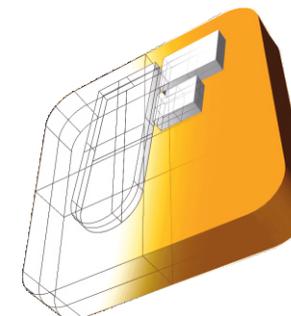
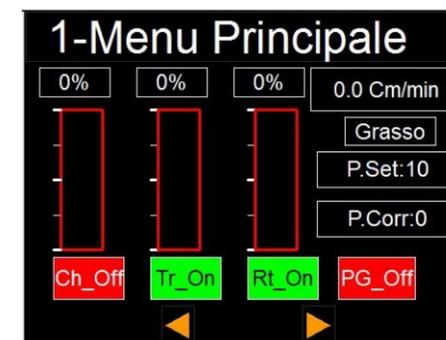
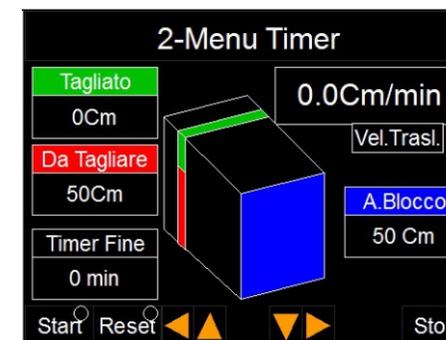
Il "trattore", essendo dotato di una cabina comandi chiusa e all'avanguardia in fatto di sicurezza e comfort per l'operatore e anche in condizioni di cattivo tempo, garantisce al personale addetto un ottimo standard di lavoro.

The "tractor", having a driver's cab advanced in terms of security and comfort for the operator in all weather conditions, guarantees excellent working standards for the personnel.

SEG

Il principio di funzionamento di questa macchina è tale per cui le rotazioni, le traslazioni o altri movimenti dei suoi componenti non possono generare situazioni di pericolo nell'area circostante le operazioni di taglio. Sotto questo profilo, il "trattore" Fantini® ha un ottimo livello di sicurezza rispetto al taglio con filo diamantato e alla perforazione.

The working principle of these machines is such that the rotation, translation or other movements of its components cannot generate risk situation for the operator in the nearby cutting operating area. In this regards, the "tractor" with the Fantini® cutting system is at high safety standard in comparison to diamond wire and perforation technique.

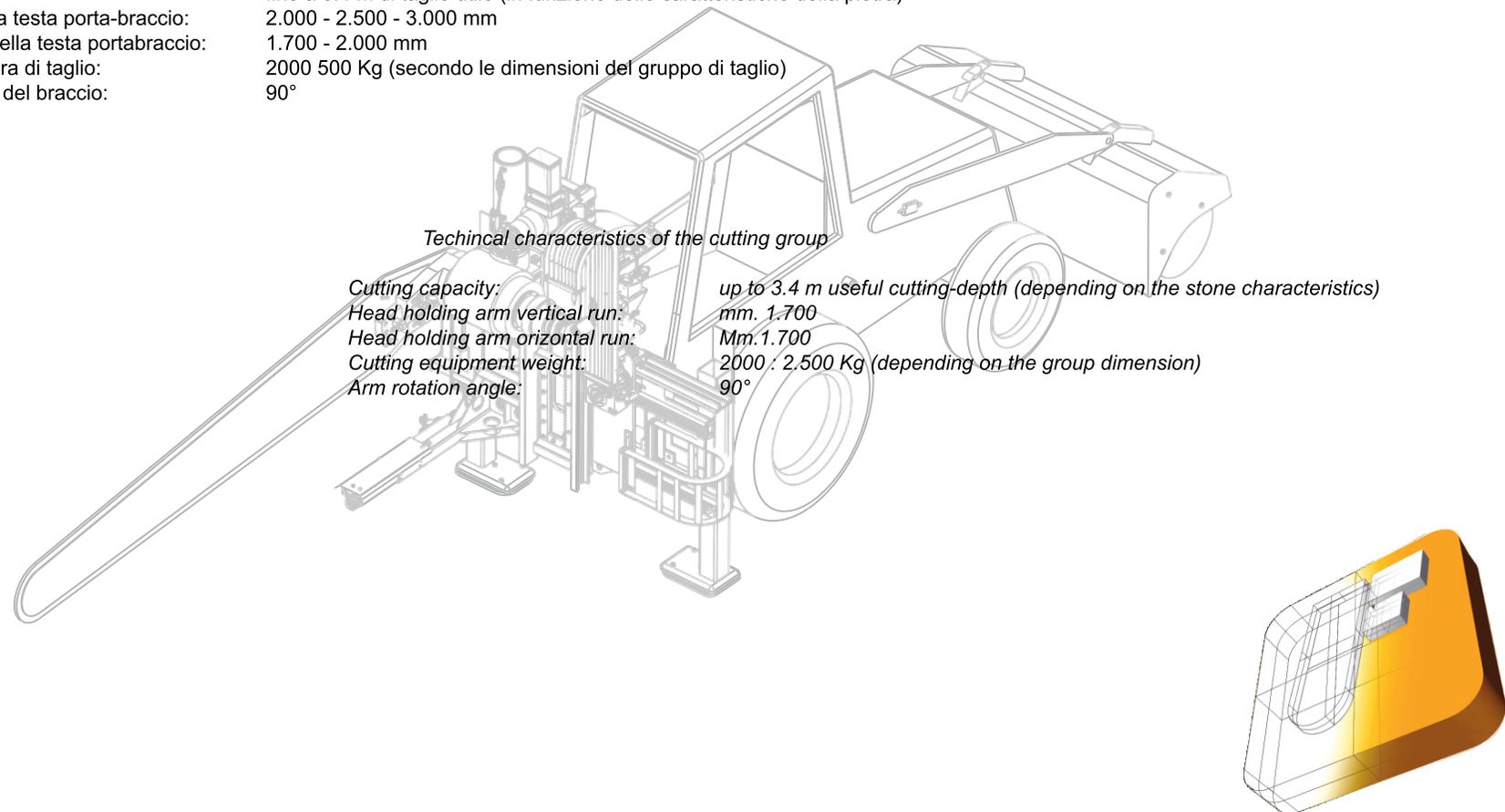


World Leader in Chain Saw Machines

SPECIFICHE TECNICHE TECHINAL SPECIFICATION

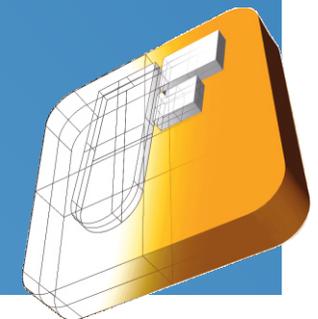
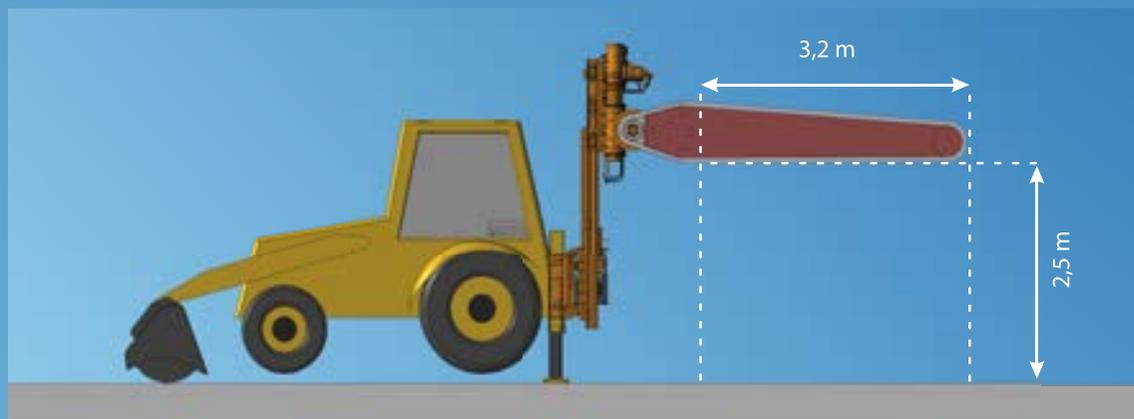
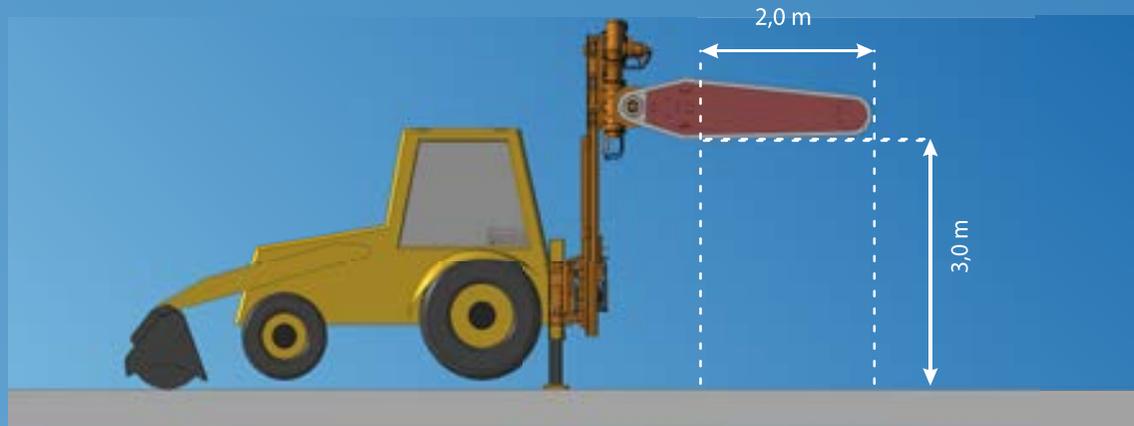
Caratteristiche tecniche del gruppo di taglio

Capacità di taglio:	fino a 3.4 m di taglio utile (in funzione delle caratteristiche della pietra)
Corsa verticale della testa porta-braccio:	2.000 - 2.500 - 3.000 mm
Corsa trasversale della testa portabraccio:	1.700 - 2.000 mm
Peso dell'attrezzatura di taglio:	2000 500 Kg (secondo le dimensioni del gruppo di taglio)
Angolo di rotazione del braccio:	90°



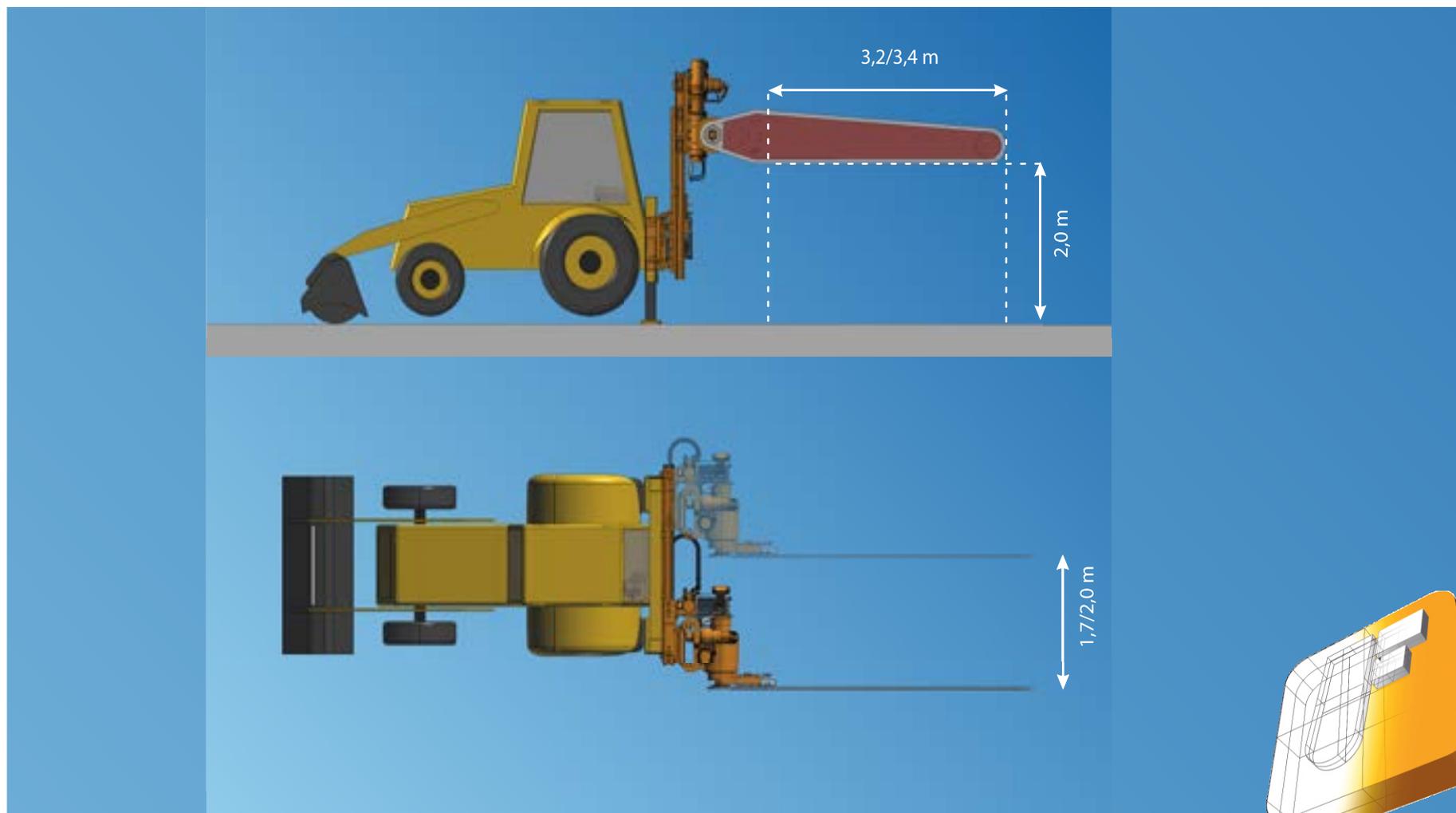
World Leader in Chain Saw Machines

CAPACITÀ DI TAGLIO CUTTING ABILITY

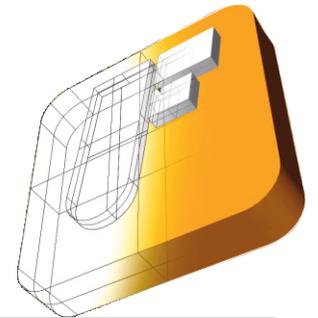


World Leader in Chain Saw Machines

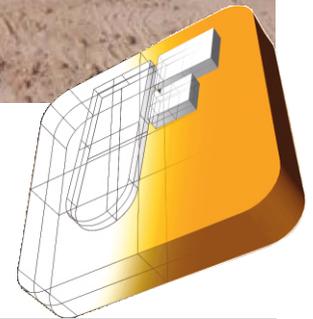
CAPACITÀ DI TAGLIO CUTTING ABILITY



World Leader in Chain Saw Machines



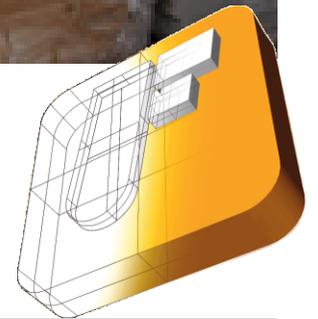
World Leader in Chain Saw Machines



World Leader in Chain Saw Machines



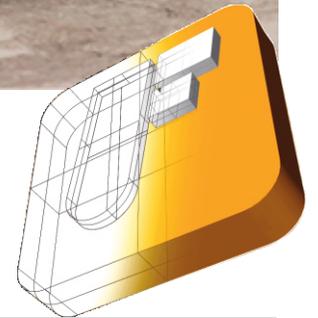
World Leader in Chain Saw Machines



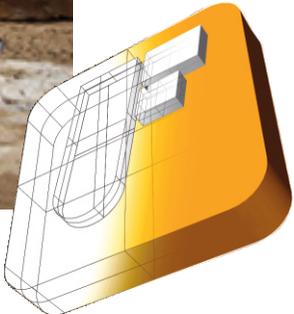
World Leader in Chain Saw Machines



World Leader in Chain Saw Machines



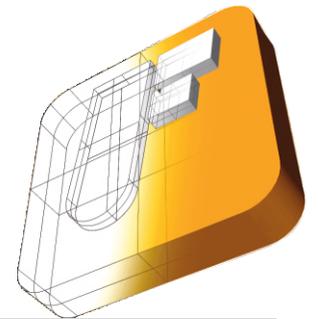
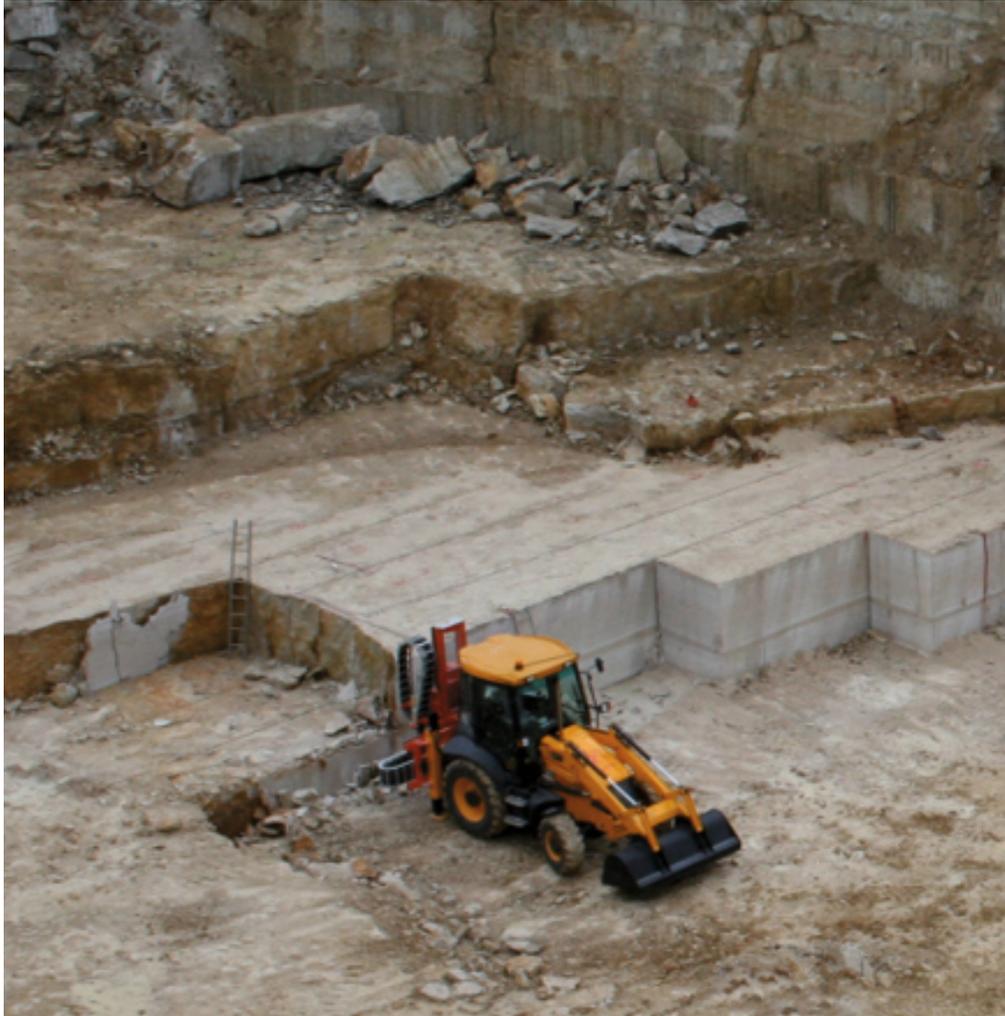
World Leader in Chain Saw Machines



World Leader in Chain Saw Machines



World Leader in Chain Saw Machines



World Leader in Chain Saw Machines



Fantini Sud S.p.A. - Strada provinciale 12, n° 52
03012 Anagni (Fr) - Italy
Tel: +39.0775.77.49.1 - Fax: 39.0775.76.96.40
www.fantinispa.it - e-mail: info@fantinispa.it