

# DC 16

**Troncatrice a disco** **Disc saw**



Disponibile versione sottomarina  
Available in underwater version



Dettaglio del motore idraulico DOA  
DOA hydraulic motor detail



Possibilità di essere usata come sega taglia asfalto e installata su carrello SC40  
Possibility to be used as cutter asphalt saw if installed on the SC40 cart

Troncatrice a disco idraulica con capacità disco 400 mm, può montare dischi “neri” abrasivi per metallo o dischi diamantati per il taglio di cemento armato e materiali edili in genere. Ergonomica e leggera ha un rapporto peso/potenza imbattibile, il funzionamento idraulico è garanzia di massima sicurezza, niente elettricità quindi impossibilità di causare shock elettrici, assenza di fumi ed emissioni, minima rumorosità, vibrazioni e manutenzione, affidabilità, lunga vita operativa e possibilità di lavorare in ogni posizione o condizione ed essere impiegata anche in lavori sottomarini.

Hydraulic disc saw with disc capacity up to 400mm ( 16”). The tool can install “black” discs for metal and diamond discs for concrete and masonry, ergonomic and light DC16 has a unbeatable power to weight ratio, the hydraulic functioning guarantees the maximum safety as no electricity means no possibility of electric shock hazard, absence of emissions, minimal noise vibrations and maintenance, reliability, long operative life , possibility to work in any position or conditions, can also be used for professional underwater works.

## VANTAGGI ADVANTAGES

- *Esclusivo robustissimo motore idraulico DOA ad alto rendimento, mantiene la velocità anche con grande sforzo*
  - *Trasmissione diretta del disco senza vulnerabili cinghie*
  - *E' installabile sul carrello "SC40" per diventare in pochi secondi una pratica sega tagliafalso*
  - *Erogazione dell'acqua al disco con passaggio interno senza vulnerabili tubetti esterni*
  - *Levetta di arresto per l'erogazione dell'acqua al disco quando necessario*
  - *Poche parti in movimento costantemente lubrificate assicurano affidabilità e imbattibile longevità operativa*
- 
- *Exclusive high performance DOA hydraulic motor that holds disc speed even with high cutting load*
  - *Direct transmission of the disc without vulnerable belts*
  - *Saw is installable on the saw cart SC40 to become in few seconds a practical asphalt cutter*
  - *Water is given to disc from center and without vulnerable external water hoses to give ideal cooling*
  - *Lever to arrest water supply to disc*



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

<b>PESO</b> <i>WEIGHT</i>	<b>8,5 Kg</b>
<b>DIMENSIONI LxH</b> <i>DIMENSION LxH</i>	<b>cm 70 x 40 cm</b>
<b>PORTATA L/min</b> <i>FLOW L/min</i>	<b>20 DC14 - 30 DC16 - 40 DC18</b>
<b>PPRESSIONE</b> <i>PRESSURE</i>	<b>140 - 180 Bar</b>
<b>DIAMETRO DISCO</b> <i>DISC DIAMETER</i>	<b>35 - 40 cm (14" - 16")</b>
<b>PRESSIONE</b> <i>SHAFT DIMENSION</i>	<b>2,54 - 1"</b>
<b>RANGE FORATURA</b> <i>CUTTING CAPACITY</i>	<b>14,5 with disc <math>\varnothing</math> 40 cm</b>
<b>RANGE IDEALE FORATURA</b> <i>SPEED RPM</i>	<b>4300 RPM</b>
<b>ROTAZIONE</b> <i>ROTATION</i>	<b>CW senso orario - clock wise</b>