



# DC 14 DC 16

## SEGA A DISCO IDRAULICA

## HYDRAULIC DISC SAW



Le **DC14** e **DC16** sono moderne seghe a disco idrauliche con capacità disco fino a 400 mm. La differenza delle due versioni è nella grandezza del motore idraulico, la **DC14** funziona con portate 20-30 L/min. La **DC 16** con portate di 30-40 L/min.

Le seghe sono impieghibili come taglia asfalto montate sull'accessorio **carrello taglia suolo**.

Il funzionamento idraulico assicura numerosi vantaggi non ottenibili insieme da altri utensili sia elettrici che a scoppio:

**imbattibile rapporto peso / potenza, silenziosità - versatilità grazie alla possibilità di azionamento da piccole centraline o dal circuito idraulico di miniescavatori e macchine operatrici - limitatissime vibrazioni - minima manutenzione - lunghissima durata grazie all' autolubrificazione ed al ridotto numero di parti in movimento - massima sicurezza implicita con il funzionamento idraulico - niente corrente significa nessuna possibilità di shock elettrico - nessuna dannosa inalazione di fumi di scarico, possono lavorare in sicurezza persino immerse in acqua.**

Grazie alla ergonomia ed alla insuperabile potenza, le seghe sono ideali nel taglio professionale di cemento e metalli dove produttività e sicurezza sono necessità imperative.

**DC14 DC16** are modern hydraulic disc saws with disc capacity up to 400 mm, the difference in the two version is the size of the motor > **DC14** works at 20-30 L/min, **DC16** at 30-40 L/min .

With the **slab saw cart** accessory the saws can be used for cutting pavements . The hydraulic functioning assures many advantages not obtainable together from other tools either electric or with engines:

**unbeatable power to weight ratio - quietness - versatility thanks to possibility to be powered from power packs or from the circuits of mini excavators , trucks etc. - low vibrations, minimal maintenance needs - long operative life - operators safety implicit with the hydraulic system, no current means no electric shock hazards - no armful exhaust smoke inhalation - can work safely even submerged in water .**

For their ergonomics and the unbeatable power the saws are ideal in the professional cutting of concrete and metal and in all works where are needed productivity and safety.

## LAVORI TIPICI

TAGLIO DI METALLI, CEMENTO, PIETRE, ASFALTO -  
INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE - LAVORI  
SOTTOMARINI - LAVORI IN SITUAZIONI CRITICHE -  
TAGLI IN AMBIENTI CHIUSI

## VANTAGGI

- IL ROBUSTO MOTORE IDRAULICO DOA ASSICURA ALTE VELOCITA', COPPIA E TOLLERANZA ALLE CONTROPRESSIONI
- IMPUGNATURE ERGONOMICHE RIVESTITE IN POLIURETANO
- GRILLETTO LEGGERO IDEALE NELL'USO PROLUNGATO
- DOTATA DI FRENO PER ARRESTO DEL DISCO AL RILASCIO DEL GRILLETTO - VALVOLA DI SICUREZZA CONTRO ECCESSO DI PORTATA E GIRI
- INSTALLABILE IN POCHI Istanti SUL CARRELLO TAGLIASUOLO
- NESSUNA VULNERABILE CANNUCCIA ESTERNA PER ACQUA SUL CARTER, LA POSIZIONE INTERNA DELL'UGELLO OTTIMIZZA IL RAFFREDDAMENTO E FA RISPARMIARE ACQUA

## TYPICAL WORKS

CUTS OF METALS, CONCRETE, STONES, ASPHALT -  
RESCUE AND CIVIL PROTECTION OPERATIONS -  
UNDERWATER WORKS - WORKS IN CRITICAL  
CONDITIONS - CUTS IN CLOSED AMBIENT

## ADVANTAGES

- ROBUST HYDRAULIC MOTOR PRODUCED BY DOA WITH HIGH SPEED, HIGH TORQUE AND SUPERIOR TOLERANCE TO BACK PRESSURES
- ERGONOMIC HANDLES COATED WITH URETHANE
- THE PILOT OPERATED TRIGGER CAN BE ACTIVATED WITH MINIMAL EFFORT, IDEAL IN PROLONGED OPERATIONS
- DISC BRAKE TO ARREST ROTATION WHEN TRIGGER IS RELEASED / SAFETY VALVE AGAINST EXCESS OF FLOW AND SPEED
- CAN BE INSTALLED IN FEW SECONDS ON THE SLAB SAW CART
- NO VULNERABLE EXTERNAL WATER PIPES ON THE DISC CARTER, THE CENTRAL POSITION OF THE WATER NOZZLE OPTIMISES THE DISC COOLING AND SAVES WATER

## CARATTERISTICHE TECNICHE

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

### PESO E DIMENSIONI WEIGHT AND DIMENSIONS

PESO SENZA DISCO  
WEIGHT WITHOUT DISC

10 kg

LUNGHEZZA  
LENGTH

80 cm

LARGHEZZA  
WIDTH

23 cm

### CARATTERISTICHE IDRAULICHE HYDRAULIC CHARACTERISTICS

PORTATA L/min min-max  
FLOW L/min min-max

DC 14

DC 16

19 - 30

30 - 40

PRESSIONE max  
PRESSURE max

180 Bar

GRUPPO EHTMA  
EHTMA GROUP

C - D

D - E

### PRESTAZIONI PERFORMANCES

DIAMETRO DISCHI  
DISCS DIAMETER

35 - 40 cm (14"-16")

DIAMETRO ALBERO  
SHAFT DIAMETER

25,4 mm - 1"

TAGLIO UTILE  
CUTTING CAPACITY

cm 15 with disc 40cm

### ACCESSORI ACCESSORIES

- KIT TUBO ACQUA 9 m  
WATER HOSE KIT 9 m
- SERBATOIO ACQUA IN PRESSIONE  
PRESSURIZED WATER TANK
- CARRELLO TAGLIASUOLO CON TANICA ACQUA  
SLAB SAW CART WITH WATER TANK



MOTORE IDRAULICO DOA  
TIPO GEROTOR

DOA HYDRAULIC MOTOR  
GEROTOR TYPE

DOA S.r.l. - Via Cortiva, 5 - 22060 Novedrate ( CO ) Italy

Tel. +39 031 792040 - Fax +39 031 791917 www.doa.it - e-mail: info@doa.it