



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 impieghabili 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
- TRASMISSIONE DIRETTA

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

8,50 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