

WAKRA Maschinen GmbH

DICORONA 473



www.wakra.com

Juli 03



DICORONA 473

Der komplett neu konstruierte Trockenschnitt-Fugenschneider Dicorona 473 ist speziell für den Einsatz beim Schneiden von Induktionsschleifen (Signalbau), oder beim Schneiden von Fugen, bei denen auf Grund der Anwendungstechnik kein Wasser zum Einsatz kommen darf, entwickelt worden. Der Trockenschnitt beschränkt sich auf den Schwarzbelag. Der Einsatz im Beton ist nur sehr bedingt oder im Nassschnitt möglich.

Als Antriebseinheit der Maschine wird ein 2-Zyl. Deutz Dieselmotor aus der Baureihe FL1011 aufgebaut. Der Blattantrieb erfolgt über einen modernen, grossdimensionierten Poly-V-Riementrieb. Das Diamantblatt wird mittels einseitigem Schneidarm, rechts an der Maschine, hydraulisch abgesenkt. Der Maschinenvorschub wird durch ein hydrostatisches Regelgetriebe bewerkstelligt. Der Regelbereich liegt bei ca. +/- 30m/min. Die Maschine ist äusserst wendig und lässt sich bequem, wie bei einem Fahrzeug, über ein Lenkrad lenken. Dank der direkten Lenkung wird die Maschine auch ohne jeglichen Kraftaufwand in die Schneidposition gefahren. Eben so leicht lässt sich das Abdriften beim Schneidvorgang mit der Lenkung auskorrigieren, wodurch perfekt gerade Schnitte möglich sind. Um die Staubentwicklung abzusaugen, ist die Maschine mit einer geschlossenen Schutzhaube versehen, an welcher die integrierte Absaugvorrichtung angeschlossen ist. Um die anfallende Staubmenge zu filtern und aufzunehmen, ist die Maschine mit 2 Zyklonabscheider, die in Serie geschaltet sind, bestückt. Der aufgesaugte Staub wird zur Hauptsache im ersten Zyklon in einen Behälter aufgenommen.

Technische Daten:

- Motor	:	2-Zyl. Deutz-Dieselmotor F2L2011FL
- Motorleistung	:	20kW/29,5PS
- Vorschubantrieb	:	hydrostatisch, stufenlos regelbar bis ca. +/- 30m/min
- Werkzeugzustellung	:	Elektrohydr. Schnellaushub des Sägeblattes
- Tiefenzustellung	:	über ein feinfühliges Dreh-Ventil
- Lenkung	:	voll lenkbare Hinterachse mittels Lenkrad
- Max. Blattaufnahme	:	einseitig 350mm / 500mm
- Max. Schnittiefe	:	bis 100 mm / bis 175mm
- Abmessungen	:	ca. 1450x950x1420 mm LxBxH
- Gewicht	:	ca. 560kg

Vertrieb und Service

WAKRA
Maschinen GmbH

An der Wiese 7 D-79650 Schopfheim
Tel. 07622 / 7083 Fax: 07622 / 64479