

WAKRA

DICORONA 375



DICORONA 375

DICORONA 375

Die Trockenschnitt-Fugenschneider **DICORONA 375** ist speziell für das Schneiden von Anschlussfugen und Dehnfugen entwickelt worden. Diese Baureihe ist konsequent für den Trockenschnitt gebaut. Der Trockenschnitt hat klare Vorteile gegenüber dem Nassschnitt! Keine verschmutzte Fahrbahn dank der integrierten Staubabsaugung, stets eine saubere, ausgekehrte Fuge und keine Belastung der Kanalisation durch Schneidschlämme. Der Trockenschnitt ist zurzeit nur im Schwarzbelag möglich.

Der Blattantrieb erfolgt über einen modernen und gross dimensionierten Poly-V-Riementrieb. Das Diamantblatt wird mittels einseitigem Schneidarm rechts an der Maschine hydraulisch abgesenkt. Der Blattschutz ist so gebaut, dass er beim Einrichten der Maschine den Sichtkontakt aufs Diamantsägeblatt erlaubt. Der Vorschub wird durch ein hydrostatisches Regelgetriebe bewerkstelligt. Die Maschine ist äusserst wendig und lässt über ein Lenkrad lenken. Dank der direkten Lenkung wird die Maschine auch ohne jeglichen Kraftaufwand in die Schneidposition gefahren. Ebenso leicht lässt sich das Abdriften beim Schneidvorgang mit der Lenkung auskorrigieren wodurch perfekt gerade Schnitte möglich sind. Um die anfallende Staubmenge aufzunehmen ist die Maschine mit einer starken Saugereinheit mit zwei Zyklonabscheidern bestückt. Dank der modifizierten Absauganlage (grössere Lüfter Flügel und grösseren Schlauchdurchmessern) konnte die Saugleistung bei der **DICORONA 375** erheblich gesteigert werden.

*La coupe à sec **DICORONA 375** présente d'ailleurs des avantages notoires sur la coupe humide! Pas de revêtement souillé grâce à l'aspirateur intégré, un joint propre, pas d'engorgement des canalisations par les boues. Une coupe à sec rationnelle n'est toutefois possible que dans le revêtement noir.*

*L'entraînement de la lame est effectué au travers d'une poly-V-courroie trapézoïdale moderne, de grande taille. Le protecteur de lame innovant permet désormais la mise en place de la machine un contact visuel sur la lame de découpe diamantée. La machine est extrêmement polyvalente et peut être pilotée via le volant. Grâce au pilotage direct de la machine seront facilement déplacés à la position de coupe. De même est-il facile à dériver pendant le processus de découpe pour corriger la direction, ce qui en fait des coupes parfaitement droites sont possibles. Merci à la modification du system d'aspiration, (plus grandes pales de ventilateur et des diamètres de tube d'aspiration plus grand), l'efficacité d'aspiration à la **DICORONA 375** pourrait être augmentée considérablement.*

Technische Daten / Caractéristiques techniques

DICORONA	D375
Motor / moteur	2 Zyl. Benzinmotor, V-Twin OHV mit Direkteinspritzung, 27kW / 37PS
Vorschub / avance	Regelbar bis ca. / réglable jusqu'à env. +/-30m/min.
Blattdurchmesser / diamètre du disque	Ø 350mm
Blattaushub / excavation du disque	Elektro hydraulisch / électro hydraulique
Schnitttiefe / profondeur de la coupe	100mm
Absaugung / aspiration	Schlauch D=70mm, Lüfter D=255mm
Gewicht / poids	ca. / env. 370kg