

COMPACTCUT 400

ROBUSTER, LEISTUNGSSTARKER
ELEKTROFUGENSCHNEIDER – IDEAL
FÜR SCHNEIDARBEITEN IM GEBÄUDE

POWERFUL, STURDY ELECTRIC
FLOOR SAW – IDEAL
FOR INSIDE CUTTING JOBS



LISSMAC

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

COMPACTCUT 400

ROBUSTER, LEISTUNGSSTARKER
ELEKTROFUGENSCHNEIDER – IDEAL
FÜR SCHNEIDARBEITEN IM GEBÄUDE

POWERFUL, STURDY ELECTRIC
FLOOR SAW – IDEAL
FOR INSIDE CUTTING JOBS

- SCHNELLER UMBAU VON LINKS- AUF
RECHTSSCHNITT [1]
- PATENTIERTES WANDBÜNDIG-SÄGESYSTEM MIT
800 MM WANDGLEITSÄGEHAUBE (OPTIONAL) [2]
- SCHNELL UND EINFACH IN DREI TRANSPORTIERBARE
HAUPTTEILE ZERLEGBAR [3]

- QUICK CHANGEOVER FROM LEFT TO
RIGHT-HAND CUTTING [1]
- PATENTED FLUSH-FITTING SYSTEM FOR
CUTTING ALONG WALLS, WITH 800 MM
WALL-GLIDING-SAW HOOD (OPTIONAL) [2]
- FAST AND EASY DISASSEMBLY OF THE
MACHINE INTO THREE MAIN PARTS [3]





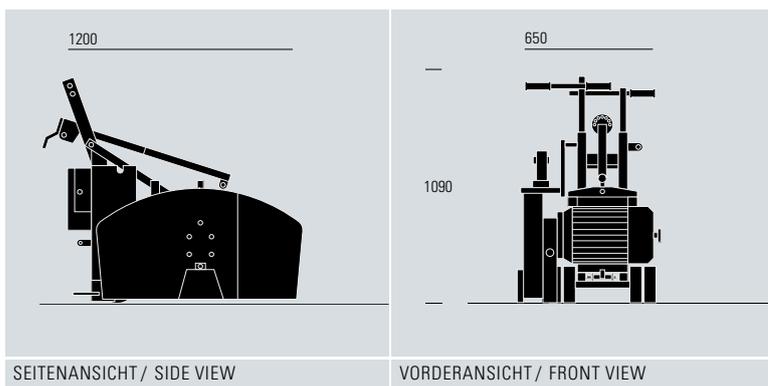
Dank der optimalen Gewichtsverteilung des COMPACTCUT 400 sorgt der 7,5 kW/400 V Elektromotor für eine hervorragende Schnittleistung.

The COMPACTCUT 400's optimum weight distribution, with its 7.5 kW, 400 V motor, provides excellent cutting performance.

- Durch die kompakte, handliche Bauweise ist jeder Baustellenwinkel erreichbar
- Die LISSMAC-Elektrofugenschneider arbeiten geräuscharm und sind dadurch besonders für Schneidarbeiten an und in Gebäuden geeignet
- Der COMPACTCUT 400 ist schnell und einfach in drei Teile zerlegbar. Dadurch lässt er sich selbst innerhalb von Gebäuden optimal transportieren
- Das Absenken und Ausheben des Sägeblattes erfolgt stufenlos über eine Gewindespindel mit Schnitttiefeanzeige, somit werden Beschädigungen des Sägeblattes vermieden
- Optimale Drehzahl der Sägeblattwelle
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Patentiertes wandbündig-Sägesystem mit 800 mm Wandgleitsägehaube (optional) und wandbündig-Sägeblattaufnahme. Ein Wandbündigfugenschneiden nach der aktuellen Maschinenrichtlinie bzw. C-Norm ist gewährt!
- Hervorragender Geradeauslauf durch zentrale Sägearmposition
- Die immer waagrecht stehende Sägehaube bietet optimalen Unfallschutz und minimiert die Spritzwasserbelastung
- Griffe höhenverstellbar
- Von Links- auf Rechtsschnitt mit wenigen Handgriffen einfach umbaubar
- Das hintere Laufrad sitzt außerhalb des Sägeschnittes. Dadurch ist das Nachschneiden von Schnittfugen problemlos durchzuführen
- Die serienmäßige Flanschbesprühung sorgt für einen sparsamen Wasserverbrauch und für eine optimale Kühlung
- Durch die optimale Gewichtsverteilung auf die Vorderräder wird eine hohe Spur- und Sägegenauigkeit erreicht
- Operation even in the tightest of construction sites possible, thanks to the compact, easy to handle design
- LISSMAC electric floor saws are quiet, so they are especially suitable for cutting work near or inside of buildings (low noise level)
- The COMPACTCUT 400 is quickly and easily dismantled into three parts, allowing for ease of transportation within buildings
- Smooth raising and lowering of the saw blade with a threaded spindle and cutting depth indicator, prevents damage to the saw blade
- Optimal rotational speed of the saw blade shaft
- Saw hood front can be raised for cutting all the way to wall or other obstacle
- Patented flush-fitting system for cutting along walls, with 800 mm wall-gliding-saw hood (optional) and flush-fitting mounting of saw blade. Flush-fitting cutting along walls in accordance with all current machine operating and C-norm guidelines
- Excellent directional stability due to central position of sawing arm
- The horizontally positioned saw hood offers superior protection against injury and spray from the cooling system
- Height adjustable handles
- Quick changeover from left to right-hand cutting, with minimal handling
- Rear wheel is located outside the saw path, to facilitate recutting of joints when necessary
- Flange spraying system comes as standard feature, helps to preserve water consumption, and provides optimal cooling for extended life span of the blade
- Optimal weight distribution between the front wheels ensures precise tracking and superior cutting accuracy

TECHNISCHE DATEN	COMPACTCUT 400	TECHNICAL DATA	COMPACTCUT 400
Schnitttiefe	320 mm	cut depth	320 mm
Schnitttiefeinstellung	Gewindespindel mit Tiefenanzeige	cutting depth setting	threaded spindle with depth gauge
Sägeblatt-Ø max.	800 mm	saw blade Ø max.	800 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	saw blade holder	25.4 mm
Antriebsmotor	Elektromotor	drive motor	electric
Ausgangsleistung max.	7,5 kW/400 V	output power max.	7.5 kW/400 V
Sägeblattdrehzahl	1250 1/min.	saw blade speed	1250 rpm
Abmessungen (L/B/H)	1200 / 650 / 1090 mm	dimensions (L/W/H)	1200 / 650 / 1090 mm
Gewicht	156 kg	weight	156 kg
Links-/Rechtschnitt	Ja	left/right cut	yes

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice



LISSMAC Maschinenbau GmbH
Lanzstraße 4
88410 Bad Wurzach, Deutschland
Telefon +49 75 64 307-0
Telefax +49 75 64 307-500
lissmac@lissmac.com
www.lissmac.com