

MULTICUT 450 MULTICUT 500

DIESEL-FUGENSCHNEIDER –
ROBUSTE HOCHLEISTUNGS-
TECHNOLOGIE FÜR DAS
SCHNEIDEN VON BETON
UND ASPHALT

LISSMAC DIESEL FLOOR
SAWS – ROBUST HIGH-
PERFORMANCE TECHNOLOGY
FOR CUTTING CONCRETE
AND ASPHALT



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

MULTICUT 450 MULTICUT 500

DIESEL-FUGENSCHNEIDER – ROBUSTE
HOCHLEISTUNGS-TECHNOLOGIE FÜR DAS
SCHNEIDEN VON BETON UND ASPHALT

LISSMAC DIESEL FLOOR SAWS – ROBUST
HIGH-PERFORMANCE TECHNOLOGY
FOR CUTTING CONCRETE AND ASPHALT

- OPTIONAL ERHÄLTlich:
- ARBEITSSCHEINWERFER
 - DIESELPARTIKELFILTER
 - SONDERSÄGEHAUBEN
 - WARNBLINKLEUCHTE
 - WASSERPUMPENSET
 - ÜBERSETZUNGS-KITS FÜR
DREHZAHLANPASSUNG

- OPTIONALLY AVAILABLE:
- SPOTLIGHT
 - DIESEL PARTICLE FILTER
 - SPECIAL SAW HOODS
 - WARNING FLASHER
 - WATER PUMP SET
 - TRANSDUCTION-KITS FOR ADJUSTMENT
OF ROTATION SPEED



MULTICUT 500



Die aus der Praxis entstehenden Anforderungen wurden bei der Entwicklung dieser wendigen Kraftpakete berücksichtigt. Die profierprobten Diesel-Fugenschneider überzeugen durch ihr hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis, robuste Technik und ihre einfache Bedienung.

- Optimale Kraftübertragung durch 8 (MULTICUT 450) oder 10 (MULTICUT 500) robuste Hochleistungs-Keilriemen
- Verwindungssteife Rahmenblechkonstruktion
- Die kompakte Bauweise und das ausbalancierte Chassis erlauben leichtes Rangieren auf der Baustelle
- Der extrem tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen exakten Sägeschnitt
- Sehr guter Geradeausschnitt durch verstellbare Hinterachse
- Die Sägeblattaushebung bzw. -absenkung ist elektrohydraulisch steuerbar
- Höhenverstellbare Handgriffe
- Für Überschnitte ist die Sägeblatthaube serienmäßig vorne hochklappbar
- Sehr schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter, Batterie, Öl und Kraftstofffilter)
- Feststellbremse, Betriebsstundenzähler und Freilauf gehören zum Standard

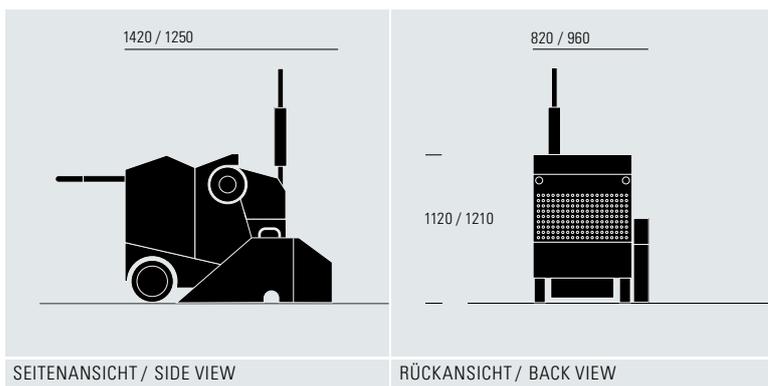
Demands borne from experience in the field have been taken into account with the development of these agile power houses. Tried and tested by the professionals, the diesel floor saws are impressive in their price/performance ratio, their robust mechanics and ease of operation.

- Optimum power transfer with 8 (MULTICUT 450) or 10 (MULTICUT 500) high performance V-belts
- Warp-resistant sheet frame construction
- The compact design and balanced chassis permit easy manoeuvring around the construction site
- The extremely low centre of gravity ensures a precise saw cut
- Very good straight cut thanks to the adjustable rear axle
- Lifting and lowering of the saw blade is controlled electrohydraulically
- Handles are height adjustable
- Saw hood front can be raised for intersections
- Rapid changeover from left to right-hand cutting
- Easy access for the usual service and maintenance tasks (air filter, battery, oil and fuel filter)
- Parking brake, operating hours counter and neutral (free-wheeling) mode are standard



TECHNISCHE DATEN	MULTICUT 450	MULTICUT 500	TECHNICAL DATA	MULTICUT 450	MULTICUT 500
Schnitttiefe max.	325 mm	420 mm	cut depth max.	325 mm	420 mm
Schnitttiefeinstellung	elektro-hydraulisch/stufenlos		cutting depth setting	electro hydraulic/smoothly adjustable	
Sägeblatt-Ø max.	800 mm	1000 mm	saw blade Ø max.	800 mm	1000 mm
Sägeblattaufnahme	25,4 mm	25,4 mm	saw blade holder	25.4 mm	25.4 mm
Schneidegang vorwärts	hydrostatisch stufenlos 0-50 m/min		cutting gear forwards	hydrostatic stepless 0-50 m/min	
Schneidegang rückwärts	hydrostatisch stufenlos 0-35 m/min		cutting gear reverse	hydrostatic stepless 0-35 m/min	
Antriebsmotor	DEUTZ Diesel 2-Zylinder	DEUTZ Diesel 3-Zyl.	drive motor	DEUTZ Diesel 2-cyl.	DEUTZ Diesel 3-cyl.
Ausgangsleistung max.	22,8 kW/31 PS	34,5 kW/47 PS	output power max.	22.8 kW/31 hp	34.5 kW/47 hp
Sägeblattantrieb	8 Keilriemen	10 Keilriemen	saw blade drive	8 v-belts	10 v-belts
Sägeblattdrehzahl	1550 1/min.	1500 1/min.	saw blade speed	1550 rpm	1500 rpm
Abmessungen (L/B/H)	1420 / 820 / 1120 mm	1250 / 960 / 1210 mm	dimensions (L/W/H)	1420/820/1120 mm	1250 / 960 / 1210 mm
Gewicht	675 kg	768 kg	weight	675 kg	768 kg
Links-/Rechtsschnitt	ja	ja	left/right cut	yes	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