



BAUPOWERGROUP

K R A F T A M B A U

ÜBERSICHT LISSMAC

FUGENSCHNEIDER / ABSAUGSYSTEME / FILTERANLAGEN

OVERVIEW LISSMAC

FLOOR SAWS / EXTRACTIONS / FILTER UNITS

LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY



COMPACTCUT 200



IDEAL FÜR KLEINE UND MITTLERE REPARATURARBEITEN IN ASPHALT UND BETON

IDEALLY SUITED FOR SMALL AND MEDIUM SIZED REPAIR WORKS IN ASPHALT AND CONCRETE



- Benzin- oder Diesel-Fugenschneider in robuster und kompakter Bauform
- Geschlossener, verwindungssteifer Rahmen
- Inkl. Wassertank
- Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige

- gasoline or diesel floor saw in robust and compact construction
- closed and solid frame
- incl. water tank
- stepless threaded spindle with depth gauge

| TECHNISCHE DATEN | COMPACTCUT 200 P | COMPACTCUT 200 D | TECHNICAL DATA | COMPACTCUT 200 P | COMPACTCUT 200 D |
|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| Schnitttiefe max. | 200 mm | 200 mm | cutting depth max. | 200 mm | 200 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 500 mm | 500 mm | saw blade diameter max. | 500 mm | 500 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm | saw blade bore hole | 25.4 mm | 25.4 mm |
| Antriebsmotor | HONDA Benzin 1-Zyl. | HATZ Diesel 1-Zyl. | motor | HONDA petrol 1-cyl. | HATZ diesel 1-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 8,7 kW, 11,8 PS | 4,6 kW, 6,3 PS | output max. | 8.7 kW, 11.8 hp | 4.6 kW, 6.3 hp |
| Sägeblattdrehzahl | 2500 1/min | 2500 1/min | saw blade speed | 2500 1/min | 2500 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 1120/550/1060 mm | 1120/550/1060 mm | dimensions (l/w/h) | 1120/550/1060 mm | 1120/550/1060 mm |
| Gewicht | 116 kg | 126 kg | weight | 116 kg | 126 kg |

COMPACTCUT 300



DER ALLROUND-FUGENSCHNEIDER FÜR DEN SCHNELLEN UND EFFIZIENTEN EINSATZ

THE ALL-ROUND FLOOR SAW FOR FAST AND EFFICIENT USE



- Mehrblattaufnahme bis 15 mm serienmäßig
- Zyklonvorabscheider
- Tiefeneinstellung mit Arretierung
- Inkl. Wassertank – nach vorne kippbar

- mounting width up to 15 mm standard
- cyclonic pre-separator
- depth gauge with interlock
- incl. water tank – can be tilted forward

| TECHNISCHE DATEN | COMPACTCUT 300 P | TECHNICAL DATA | COMPACTCUT 300 P |
|---------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Schnitttiefe max. | 180 mm | cutting depth max. | 180 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 500 mm | saw blade diameter max. | 500 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | saw blade bore hole | 25.4 mm |
| Antriebsmotor | HONDA Benzin 1-Zyl. | motor | HONDA petrol 1-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 8,7 kW, 11,8 PS | output max. | 8.7 kW, 11.8 hp |
| Sägeblattdrehzahl | 2300 1/min | saw blade speed | 2300 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 1040/585/910 mm | dimensions (l/w/h) | 1040/585/910 mm |
| Gewicht | 105 kg | weight | 105 kg |

FS 20



LEISTUNGSSTARKE UND KOMPAKTE
FUGENSCHNEIDER MITTLERER KLASSE

POWERFUL AND COMPACT FLOOR SAWS IN THE
MIDDLE CLASS



- Auch mit elektrischem Vorschub erhältlich (VE -Version)
- Mehrblattaufnahme bis 15 mm serienmäßig
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschneite

- also available with electric travel drive (VE-version)
- mounting width up to 15 mm standard
- for intersections the blade guard front can be raised

| TECHNISCHE DATEN | FS 20 B (-VE) | FS 20 D (-VE) | TECHNICAL DATA | FS 20 B (-VE) | FS 20 D (-VE) |
|---------------------------|----------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------|
| Schnitttiefe max. | 220 mm | 220 mm | cutting depth max. | 220 mm | 220 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 600 mm | 600 mm | saw blade diameter max. | 600 mm | 600 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm | saw blade bore hole | 25.4 mm | 25.4 mm |
| Antriebsmotor | HONDA Benzin V2-Zyl. | HATZ Diesel | motor | HONDA petrol V2-cyl. | HATZ diesel |
| Ausgangsleistung max. | 15,5 kW, 20,8 PS | 10,1 kW, 13,8 PS | output max. | 15.5 kW, 20.8 hp | 10.1 kW, 13.8 hp |
| Sägeblatt Drehzahl | 1920 1/min | 1920 1/min | saw blade speed | 1920 1/min | 1920 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 1100/750/1100 mm | 1100/750/1100 mm | dimensions (l/w/h) | 1100/750/1100 mm | 1100/750/1100 mm |
| Gewicht (VE) | 205 kg (210 kg) | 263 kg (268 kg) | weight (VE) | 205 kg (210 kg) | 263 kg (268 kg) |

COMPACTCUT 900



LEISTUNGSSTARKER UND KOMPAKTER
FUGENSCHNEIDER FÜR ANSPRUCHSVOLLE
BAUGEWEBENHEITEN

POWERFUL AND COMPACT FLOOR SAW FOR
CHALLENGING BUILDING SITE CONDITIONS



- Antrieb über robusten Hydrostat
- Sehr guter Geradeausschnitt durch verstellbare Hinterachse
- Sehr schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt

- drive via Hydrostat
- very good straight cut thanks to the adjustable rear axle
- rapid changeover from left to right-hand cutting

| TECHNISCHE DATEN | COMPACTCUT 900 P | COMPACTCUT 900 D | TECHNICAL DATA | COMPACTCUT 900 P | COMPACTCUT 900 D |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Schnitttiefe max. | 420 mm | 420 mm | cutting depth max. | 420 mm | 420 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 1000 mm | 1000 mm | saw blade diameter max. | 1000 mm | 1000 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm | saw blade bore hole | 25.4 mm | 25.4 mm |
| Antriebsmotor | Briggs+Stratton Benzin 2-Zyl. | DEUTZ Diesel 2-Zyl. | motor | Briggs+Stratton petrol 2-cyl. | DEUTZ diesel 2-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 26,1 kW, 35 PS | 22,3 kW, 30 PS | output max. | 26.1 kW, 35 hp | 22.3 kW, 30 hp |
| Sägeblatt Drehzahl | 1750 1/min | 1650 1/min | saw blade speed | 1750 1/min | 1650 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 1370/820/1120 mm | 1370/820/1120 mm | dimensions (l/w/h) | 1370/820/1120 mm | 1370/820/1120 mm |
| Gewicht | 539 kg | 657 kg | weight | 539 kg | 657 kg |

ZUBEHÖR ACCESSORIES



[1]

COMPACTCUT –
ZUBEHÖR

COMPACTCUT –
ACCESSORIES



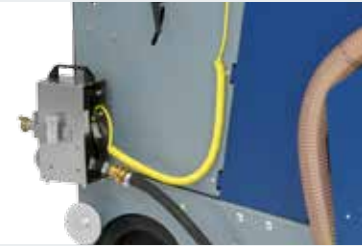
[2]



[3]



[4]



[5]

- [1] Sägeblattschutzhaube inkl. Absaugschuh
- [2] Sägeblattschutzhaube
- [3] Arbeitsscheinwerfer
- [4] Warnblinkleuchte
- [5] Wasserpumpenset

- [1] blade guard incl. vacuum shoe
- [2] blade guard
- [3] spot-light
- [4] warning flasher
- [5] water pump set



COMPACTCUT –
ANWENDUNGEN

COMPACTCUT –
APPLICATIONS



MULTICUT 450 MULTICUT 500



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

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



- Auch mit elektrischem Vorschub erhältlich (VE -Version)
- Mehrblattaufnahme bis 15 mm serienmäßig
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschneite

- also available with electric travel drive (VE-version)
- mounting width up to 15 mm standard
- for intersections the blade guard front can be raised

| TECHNISCHE DATEN | MULTICUT 450 | MULTICUT 500 | TECHNICAL DATA | MULTICUT 450 | MULTICUT 500 |
|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Schnitttiefe max. | 325 mm | 400 mm | cutting depth max. | 325 mm | 400 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 800 mm | 1000 mm | saw blade diameter max. | 800 mm | 1000 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | 25,4 mm | saw blade bore hole | 25.4 mm | 25.4 mm |
| Antriebsmotor | DEUTZ Diesel 2-Zyl. | DEUTZ Diesel 3-Zyl. | motor | DEUTZ diesel 2-cyl. | DEUTZ diesel 3-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 22,8 kW, 31 PS | 34,5 kW, 47 PS | output max. | 22.8 kW, 31 hp | 34.5 kW, 47 hp |
| Sägeblatt Drehzahl | 1550 1/min | 1550 1/min | saw blade speed | 1550 1/min | 1550 1/min |
| 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 | 769 kg | weight | 675 kg | 769 kg |

MULTICUT 550



DIESEL-FUGENSCHNEIDER FÜR DEN FLEXIBLEN BAUSTELLENEINSATZ

DIESEL FLOOR SAW – FOR FLEXIBLE USE ON CONSTRUCTION SITES



- Getriebe mit Gleich-, Gegen- und Neutrallauf
- GH-Version mit hydraulischer Vorbereitung zum Anschluss einer Schmutzwasserabsaugung VACUUM-WET 300

- gearbox with clockwise/counter clockwise rotation and neutral position
- GH version with hydraulic preparation to adapt a vacuum unit VACUUM-WET 300

| TECHNISCHE DATEN | MULTICUT 550 G | MULTICUT 550 GH | TECHNICAL DATA | MULTICUT 550 G | MULTICUT 550 GH |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schnitttiefe max. | 415 mm | 415 mm | cutting depth | 415 mm | 415 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 1000 mm | 1000 mm | cutting length | 1000 mm | 1000 mm |
| Sägeblattaufnahme | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) | saw blade diameter max. | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) |
| Antriebsmotor | HATZ Diesel 4-Zyl. | HATZ Diesel 4-Zyl. | saw blade bore hole | HATZ diesel 4-cyl. | HATZ diesel 4-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 36,4 kW, 49,5 PS | 36,4 kW, 49,5 PS | motor output | 36.4 kW / 49.5 hp | 36.4 kW, 49.5 hp |
| Sägeblatt Drehzahl | 1550 1/min; 970 1/min | 1550 1/min; 970 1/min | saw blade speed | 1550 1/min; 970 1/min | 1550 1/min; 970 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 1580/1050/1690 mm | 1580/1050/1690 mm | dimensions (l/w/h) | 1580/1050/1690 mm | 1580/1050/1690 mm |
| Gewicht | 915 kg | 950 kg | weight | 915 kg | 950 kg |

MULTICUT 600



LEISTUNGSSTARKER FUGENSCHNEIDER
FÜR HÄRTESTE BAUSTELLENEINSÄTZE

POWERFUL FLOOR SAWS FOR THE TOUGHEST
BUILDING SITE USE



- Getriebe mit Gleich-, Gegen- und Neutrallauf
- Die höhenverstellbare Handgriffe erlauben eine ergonomische Bedienung des Gerätes

- gearbox with clockwise/counterclockwise rotation and neutral position
- The height adjustable handles allow an ergonomic machine operation

| TECHNISCHE DATEN | MULTICUT 600 | TECHNICAL DATA | MULTICUT 600 |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Schnitttiefe max. | 515 mm | cutting depth max. | 515 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 1200 mm | saw blade diameter max. | 1200 mm |
| Sägeblattaufnahme | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) | saw blade bore hole | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) |
| Antriebsmotor | HATZ Diesel 4-Zyl. | motor | HATZ diesel 4-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 55 kW, 74,8 PS | output max. | 55 kW, 74.8 hp |
| Sägeblattdrehzahl | 1550 1/min; 970 1/min | saw blade speed | 1550 1/min; 970 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 1580/1050/1690 mm | dimensions (l/w/h) | 1580/1050/1690 mm |
| Gewicht | 930 kg | weight | 930 kg |

MULTICUT 800



ROBUSTER FUGENSCHNEIDER FÜR HÄRTESTE
BAUSTELLENEINSÄTZE

ROBUST FLOOR SAWS FOR THE TOUGHEST
BUILDING SITE USE



- Schnelle und einfache Umsetzung durch leichtgängige Achsschenkellenkung
- GH Version mit hydraulischer Vorbereitung zum Anschluss einer Schmutzwasserabsaugung VACUUM-WET 300

- smooth stub axle steering system enables quick and easy set-up
- GH version with hydraulic preparation to adapt a vacuum unit VACUUM-WET 300

| TECHNISCHE DATEN | MULTICUT 800 G | MULTICUT 800 GH | TECHNICAL DATA | MULTICUT 800 G | MULTICUT 800 GH |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schnitttiefe max. | 515 mm | 515 mm | cutting depth max. | 515 mm | 515 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 1200 mm | 1200 mm | saw blade diameter max. | 1200 mm | 1200 mm |
| Sägeblattaufnahme | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) | saw blade bore hole | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) | 35 mm (6x M12 -TK120 mm) |
| Antriebsmotor | KUBOTA Turbod. 4-Zyl. | KUBOTA Turbod. 4-Zyl. | motor | KUBOTA turbod. 4-cyl. | KUBOTA turbod. 4-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 44 kW, 60 PS | 44 kW, 60 PS | output max. | 44 kW, 60 hp | 44 kW, 60 hp |
| Sägeblattdrehzahl | 1550 1/min; 970 1/min | 1550 1/min; 970 1/min | saw blade speed | 1550 1/min; 970 1/min | 1550 1/min; 970 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 1680/1050/1360 mm | 1680/1050/1360 mm | dimensions (l/w/h) | 1680/1050/1360 mm | 1680/1050/1360 mm |
| Gewicht | 935 kg | 1070 kg | weight | 935 kg | 1070 kg |

ZUBEHÖR ACCESSORIES



MULTICUT –
ZUBEHÖR

MULTICUT –
ACCESSORIES



- [1] Absaugung Vacuum-Wet 300
- [2] Arbeitsscheinwerfer
- [3] Warnblinklichtleuchte
- [4] Trittbrett
- [5] Sägeblattschutzhaube
- [6] Gewichte MULTICUT 600

- [1] vacuum unit Vacuum-Wet 300
- [2] spot-light
- [3] warning flasher
- [4] step-on-board
- [5] blade guard
- [6] weights MULTICUT 600



FUGENSCHNEIDER-
ANWENDUNGEN

FLOOR SAWS –
APPLICATIONS



UNICUT 300



HYDRAULISCHER KOMPAKT-
FUGENSCHNEIDER FÜR DEN PROFIEINSATZ

HYDRAULIC COMPACT
FLOOR SAW FOR PROFESSIONAL USE



- Abgasstufe EU IIIB
- Leistungsstarker 4-Zylinder Turbodiesel-Motor mit gekühlter externer Abgasrückführung und integriertem Dieseloxidationskatalysator

- emission level EU IIIB
- powerful 4-cylinder turbodiesel engine with cooled external exhaust gas recirculation and integrated diesel oxidation catalytic converter

| TECHNISCHE DATEN | UNICUT 300 | TECHNICAL DATA | UNICUT 300 |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Schnitttiefe max. | 510 mm | cutting depth max. | 510 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 1200 mm | saw blade diameter max. | 1200 mm |
| Sägeblattaufnahme | 35 mm (6x M12 -TK 120 mm) | saw blade bore hole | 35 mm (6x M12 -TK 120 mm) |
| Antriebsmotor | DEUTZ Turbodiesel 4-Zyl. | motor | DEUTZ turbodiesel 4-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 55,4 kW, 75 PS | output max. | 55.4 kW, 75 hp |
| Sägeblattdrehzahl | 750-1800 1/min | emission level | 750-1800 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 2780/890/1640 mm | dimensions (l/w/h) | 2780/890/1640 mm |
| Gewicht | 1600 kg | weight | 1600 kg |

UNICUT 600



HYDRAULISCHER KOMPAKT-
FUGENSCHNEIDER FÜR DEN PROFIEINSATZ

HYDRAULIC COMPACT FLOOR SAW FOR
PROFESSIONAL USE



- Wechselbare Sitzposition ermöglicht Schiebe- wie auch Schleppschnitte
- Durch das vielseitige Sortiment an zusätzlichen Anbau-Einheiten ist der UNICUT 600 individuell ausbau- und einsetzbar

- variable sitting position enables pushed and dragged cuts
- wide range of additional attachments available for a variety of customized applications

| TECHNISCHE DATEN | UNICUT 600 | TECHNICAL DATA | UNICUT 600 |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Schnitttiefe max. | 630 mm | cutting depth max. | 630 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 1500 mm | saw blade diameter max. | 1500 mm |
| Sägeblattaufnahme | 35 mm (6x M12 -TK120mm) | saw blade bore hole | 35 mm (6x M12 -TK120mm) |
| Antriebsmotor | DEUTZ Turbodiesel 4-Zyl. | motor | DEUTZ turbodiesel 4-cyl. |
| Ausgangsleistung max. | 100 kW, 136 PS | output max. | 100 kW, 136 hp |
| Sägeblattdrehzahl | 700-900 1/min (600-2800 1/min) | emission level | 900 1/min (600-2800 1/min) |
| Abmessungen (L/B/H) | 2500/1100/1650 mm | dimensions (l/w/h) | 2500/1100/1650 mm |
| Gewicht | 2200 kg | weight | 2200 kg |

ZUBEHÖR ACCESSORIES



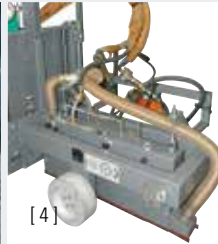
[1]



[2]



[3]



[4]

UNICUT –
ZUBEHÖR

UNICUT –
ACCESSORIES



[5]

- [1] Seitenschitteinrichtung UNICUT 300
- [2] UNICUT 300 mit Absaugung VACUUM DRY 500
- [3] Grooving-Einheit und Sägeblattschutzhaube
- [4] Tandemlängsschnitt-Einheit
- [5] Bohr-Einheit

- [1] collateral cutting unit UNICUT 300
- [2] UNICUT 300 with suction Unit VACUUM DRY 500
- [3] grooving unit and blade guard
- [4] tandem longitudinal cutting unit
- [5] drill unit



UNICUT –
ANWENDUNGEN

UNICUT –
APPLICATIONS



FBM



DIE IDEALEN GERÄTE ZUM SÄUBERN VON SCHNITTFUGEN UND AUFWEITEN VON RISSEN

THE IDEAL MACHINES FOR CLEANING JOINTS AND ENLARGING CRACKS

- Durch den optionalen Radanbausatz kann die Maschine auch als Rissfräse eingesetzt werden
- Optimale Gewichtsverteilung für schnelles Umsetzen und Einrichten des Gerätes

- due to the optional wheel set the machine can also be used for crack milling
- optimum weight distribution for rapid repositioning and set-up

| TECHNISCHE DATEN | FBM 300 P | FBM 300 D | TECHNICAL DATA | FBM 300 P | FBM 300 D |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Werkzeugbreite | 8-18 mm | 8-18 mm | brush width | 8-18 mm | 8-18 mm |
| Werkzeugtiefe | 60 mm | 60 mm | brush depth | 60 mm | 60 mm |
| Werkzeugdurchmesser max. | 300 mm | 300 mm | brush diameter | 300 mm | 300 mm |
| Aufnahme | 20,0/25,4 mm | 20,0/25,4 mm | holder | 20.0/25.4 mm | 20.0/25.4 mm |
| Kraftstoff | Benzin | Diesel | fuel | petrol | diesel |
| Ausgangsleistung max. | 8,7 kW, 11,8 PS | 7,3 kW, 9,9 PS | output power max. | 8.7 kW, 11.8 hp | 7.3 kW, 9.9 hp |
| Abmessungen | 1300/650/930 mm | 1300/650/930 mm | dimensions | 1300/650/930 mm | 1300/650/930 mm |
| Gewicht | 109 kg | 133 kg | weight | 109 kg | 133 kg |

FAM



DIE IDEALEN GERÄTE ZUM ANFASEN VON SCHNITTFUGEN

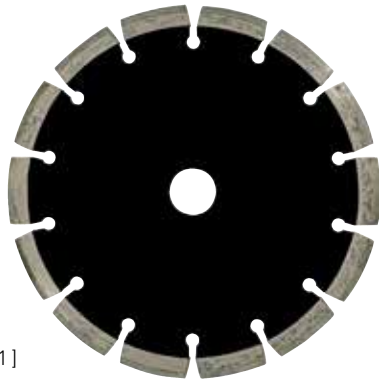
THE IDEAL MACHINES FOR CHAMFERING JOINTS

- Optimale Gewichtsverteilung für schnelles Umsetzen und Einrichten des Gerätes
- Durch das verstellbare Vorderrad entstehen keine Hebelwirkungen durch Bodenunebenheiten – dies garantiert ein gleichmäßiges Fasen der Fuge

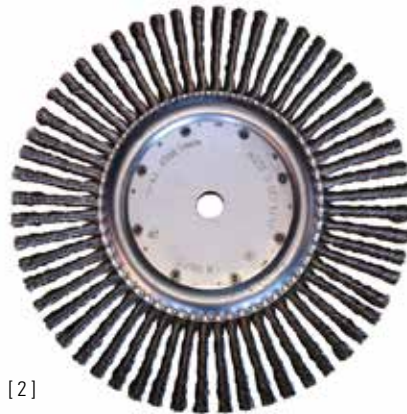
- due to the optional wheel set the machine can also be used for crack milling
- the adjustable front wheel eliminates leverage effect due to floor unevenness – this guarantees uniform chamfering of the joint

| TECHNISCHE DATEN | FAM 300 P | FAM 300 D | TECHNICAL DATA | FAM 300 P | FAM 300 D |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Werkzeugbreite | 8-18 mm | 8-18 mm | brush width | 8-18 mm | 8-18 mm |
| Werkzeugtiefe | 60 mm | 60 mm | brush depth | 60 mm | 60 mm |
| Werkzeugdurchmesser max. | 300 mm | 300 mm | brush diameter | 300 mm | 300 mm |
| Aufnahme | 20,0/25,4 mm | 20,0/25,4 mm | holder | 20.0/25.4 mm | 20.0/25.4 mm |
| Kraftstoff | Benzin | Diesel | fuel | petrol | diesel |
| Ausgangsleistung max. | 8,7 kW, 11,8 PS | 7,3 kW, 9,9 PS | output power max. | 8.7 kW, 11.8 hp | 7.3 kW, 9.9 hp |
| Abmessungen | 1300/650/930 mm | 1300/650/930 mm | dimensions | 1300/650/930 mm | 1300/650/930 mm |
| Gewicht | 109 kg | 133 kg | weight | 109 kg | 133 kg |

ZUBEHÖR ACCESSORIES



[1]



[2]

FUGENBÜRSTE / FUGENANFASMASCHINE –
ZUBEHÖR

JOINT BRUSH / JOINT CHAMFERING –
ACCESSORIES



[3]



[4]



[5]



[6]

- [1] HASW 10 für Asphalt
- [2] Rundbürste
- [3] Schmutzwasserauffangkorb
- [4] Anbau Lemkradsatz
- [5] Lichtmaschine
- [6] Arbeitsscheinwerfer

- [1] HASW 10 for asphalt
- [2] round brush
- [3] waste disposal box
- [4] steering wheel mounting kit
- [5] alternator kit
- [6] spot-light



FUGENBÜRSTE / FUGENANFASMASCHINE –
ANWENDUNGEN

JOINT BRUSH / JOINT CHAMFERING –
APPLICATIONS



COMPACTCUT 300



KOMPAKTER, LEISTUNGSSTARKER
ELEKTROFUGENSCHNEIDER – IDEAL FÜR
LEICHTE SCHNEIDARBEITEN IM GEBÄUDE

COMPACT, POWERFUL, ELECTRIC FLOOR SAW –
IDEAL FOR SIMPLE CUTTING WORK IN
BUILDINGS



- Mehrblattaufnahme bis 15 mm serienmäßig
- Tiefeneinstellung mit Arretierung
- Inkl. Wassertank – nach vorne kippar
- Anti-Vibrationsgriff

- mounting width up to 15 mm standard
- depth gauge with interlock
- incl. water tank – can be tilted forward
- anti-vibration handle

| TECHNISCHE DATEN | COMPACTCUT 300 E | TECHNICAL DATA | COMPACTCUT 300 E |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Schnitttiefe max. | 180 mm | cutting depth max. | 180 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 500 mm | saw blade diameter max. | 500 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm | saw blade bore hole | 25.4 mm |
| Antriebsmotor | Elektromotor | motor | electric motor |
| Ausgangsleistung max. | 7,5 kW, 400 V, 50/60 Hz | output max. | 7.5 kW, 400 V, 50/60 Hz |
| Sägeblattdrehzahl | 1900 1/min | saw blade speed | 1900 1/min |
| Abmessung (L/B/H) | 1100/530/900 mm | dimensions (l/w/h) | 1100/530/900 mm |
| Gewicht | 128 kg | weight | 128 kg |

COMPACTCUT 400



ROBUSTER, LEISTUNGSSTARKER
ELEKTROFUGENSCHNEIDER – IDEAL FÜR
SCHNEIDARBEITEN IM GEBÄUDE

ROBUST, POWERFUL, ELECTRIC
FLOOR SAW – IDEAL FOR
CUTTING WORK IN BUILDINGS



- Für Wartung und Transport schnell und einfach zerlegbar
- Schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt
- Wandbündighaube

- quickly and easily dismantled for maintenance and transport
- simple conversion from left-handed to right-handed cutting
- flush cutting blade guard

| TECHNISCHE DATEN | COMPACTCUT 400 E | TECHNICAL DATA | COMPACTCUT 400 E |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Schnitttiefe | 320 mm | cutting depth | 320 mm |
| Sägeblattdurchmesser max. | 800 mm | saw blade diameter max. | 800 mm |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm (6 x M8 -TK125*) | saw blade bore hole | 25.4 mm (6 x M8 -TK125*) |
| Antriebsmotor | Elektromotor | motor | electric motor |
| Ausgangsleistung max. | 7,5 kW, 400 V, 50/60 Hz | output max. | 7.5 kW, 400 V, 50/60 Hz |
| Sägeblattdrehzahl | 1250 1/min | saw blade speed | 1250 1/min |
| Abmessung (L/B/H) | 1200/650/1090 mm | dimensions (l/w/h) | 1200/650/1090 mm |
| Gewicht | 167 kg | weight | 167 kg |

COMPACTCUT 800



LEISTUNGSSTARKER UND KOMPAKTER
FUGENSCHNEIDER FÜR ANSPRUCHSVOLLE
BAUGEWEBENHEITEN

POWERFUL AND COMPACT FLOOR SAW FOR
CHALLENGING BUILDING SITE CONDITIONS



- Besonders kompakte Bauweise
- Mehrblattaufnahme bis 15 mm serienmäßig
- Der Frequenzumformer ermöglicht eine stufenlose Einstellung der Drehzahl von 700-2700 1/min

- particularly compact design
- mounting width up to 15 mm standard
- frequency inverter allows for stepless adjustment of speed settings from 700 to 2,700 rpm

| TECHNISCHE DATEN | COMPACTCUT 800 E | TECHNICAL DATA | COMPACTCUT 800 E |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Schnitttiefe (max.) | 420 mm (520 mm) | cutting depth (max.) | 420 mm (520 mm) |
| Sägeblattdurchmesser (max.) | 1000 mm (1200 mm) | saw blade diameter (max.) | 1000 mm (1200 mm) |
| Sägeblattaufnahme | 25,4 mm (6 x M8 -TK125*) | saw blade bore hole | 25.4 mm (6 x M8 -TK125*) |
| Antriebsmotor | Elektromotor | motor | electric motor |
| Ausgangsleistung max. | 22 kW, 400 V, 50 Hz | output max. | 22 kW, 400 V, 50 Hz |
| Sägeblattdrehzahl | 700-2700 1/min | saw blade speed | 700-2700 1/min |
| Abmessungen (L/B/H) | 1170/785/1120 mm | dimensions (l/w/h) | 1170/785/1120 mm |
| Gewicht | 466 kg | weight | 466 kg |



COMPACTCUT –
ANWENDUNGEN

COMPACTCUT –
APPLICATIONS



VACUUM-WET VACUUM-DRY



PROFESSIONELLE NASS- UND
TROCKENABSAUGUNGEN

PROFESSIONAL WET AND DRY
SUCTION UNITS



· Alle Absaugungen können mit entsprechendem Zubehör wie Sägeblatthaube und Absaugschuh an die entsprechende Fugenschneiderklasse adaptiert werden

· all suction units can be adapted with the suitable accessories, like saw blade hood and suction shoe to the appropriate floor saw

| TECHNISCHE DATEN | VACUUM-WET 100 E | VACUUM-WET 100 P | TECHNICAL DATA | VACUUM-WET 100 E | VACUUM-WET 100 P |
|-------------------------|--|------------------|----------------------------|--|------------------|
| Motor | Elektro 7,5 kW | Benzin 9,6 kW | motor | electric 7.5 kW | petrol 9.6 kW |
| Fördermenge Luft | 1600 m³/h | 1600 m³/h | air volume | 1600 m³/h | 1600 m³/h |
| Fördermenge Wasser | 1250 l/h | 1250 l/h | water volume | 1250 l/h | 1250 l/h |
| Frischwasseranschluss | GEKA-Kupplung, min. ¾"-Schlauch, Länge max. 40 m | | connection for fresh water | GEKA-coupling, min. ¾"-hose, length max. 40m | |
| Abwasseranschluss | GEKA-Kupplung, min. 1"-Schlauch, Länge max. 40 m | | connection for waste water | GEKA-coupling, min. 1"-hose, length max. 40m | |
| Ansaugschlauchanschluss | Ø =100, mm; Länge max. 10 m | | suction hose connection | Ø =100, mm; length max. 10 m | |
| Abmessungen (L/B/H) | 1120/700/1600 mm | 1120/700/1600 mm | dimensions (l/w/h) | 1120/700/1600 mm | 1120/700/1600 mm |
| Gewicht | 222 kg | 196 kg | weight | 222 kg | 196 kg |

| TECHNISCHE DATEN | VACUUM-WET 300 | VACUUM-WET 500 | TECHNICAL DATA | VACUUM-WET 300 | VACUUM-WET 500 |
|--------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------|
| Erforderliche hydr. Versorgung | Q = 40 l/min; 130 bar | Q = 40 l/min; 140 bar | required hydraulic supply | Q = 40 l/min; 130 bar | Q = 40 l/min; 140 bar |
| Fördermenge Luft | 1600 m³/h | 2200 m³/h | air volume | 1600 m³/h | 2200 m³/h |
| Fördermenge Wasser | 1250 l/h | 2450 l/h | water volume | 1250 l/h | 2450 l/h |
| Frischwasseranschluss | GEKA-Kupplung, min. ¾"-Schlauch, Länge max. 40 m | | connection for fresh water | GEKA-coupling, min. ¾"-hose, length max. 40m | |
| Abwasseranschluss | GEKA-Kupplung, min. 1"-Schlauch, Länge max. 40 m | | connection for waste water | GEKA-coupling, min. 1"-hose, length max. 40m | |
| Ansaugschlauchanschluss | Ø =100, mm; Länge max. 10 m | | suction hose connection | Ø =100, mm; length max. 10 m | |
| Abmessungen (L/B/H) | 750/575/1000 mm | 600/900/1300 mm | dimensions (l/w/h) | 750/575/1000 mm | 600/900/1300 mm |
| Gewicht | 140 kg | 250 kg | weight | 140 kg | 250 kg |

| TECHNISCHE DATEN | VACUUM-DRY 500 | TECHNICAL DATA | VACUUM-DRY 500 |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Motor | Q = 40 l/min; 140 bar | motor | Q = 40 l/min; 140 bar |
| Fördermenge Luft | 1100 m³/h | air volume | 1100 m³/h |
| Behälter Staub/Partikel | 25 l Kunststoffsock | container for coarse parts | 25 l synthetic sack |
| Ansaugschlauchanschluss | Ø =100 mm; Länge max. 3,5 m | suction hose connection | Ø =100 mm; length max. 3,5 m |
| Abmessungen (L/B/H) | 1050/930/2070 mm | dimensions (l/w/h) | 1050/930/2070 mm |
| Gewicht | 320 kg | weight | 320 kg |

SFA



STANDARD SCHMUTZWASSER-FILTERANLAGEN ZUR REINIGUNG VON DURCH BOHR- UND SCHNEID-SCHLÄMME VERUNREINIGTEM WASSER

THE WASTE WATER FILTER UNITS SFA CONTRIBUTES TO AN ENVIRONMENTALLY COMPATIBLE CLEANING AND DISPOSAL OF WASTE WATER



- Stationär und mobil einsetzbar
- Verringerung der Entsorgungskosten für gepresste Schneidschlämme durch Trennung der Festbestandteile von Wasser

- for stationary and mobile use
- disposal costs reduction by separating the solids from the slurry

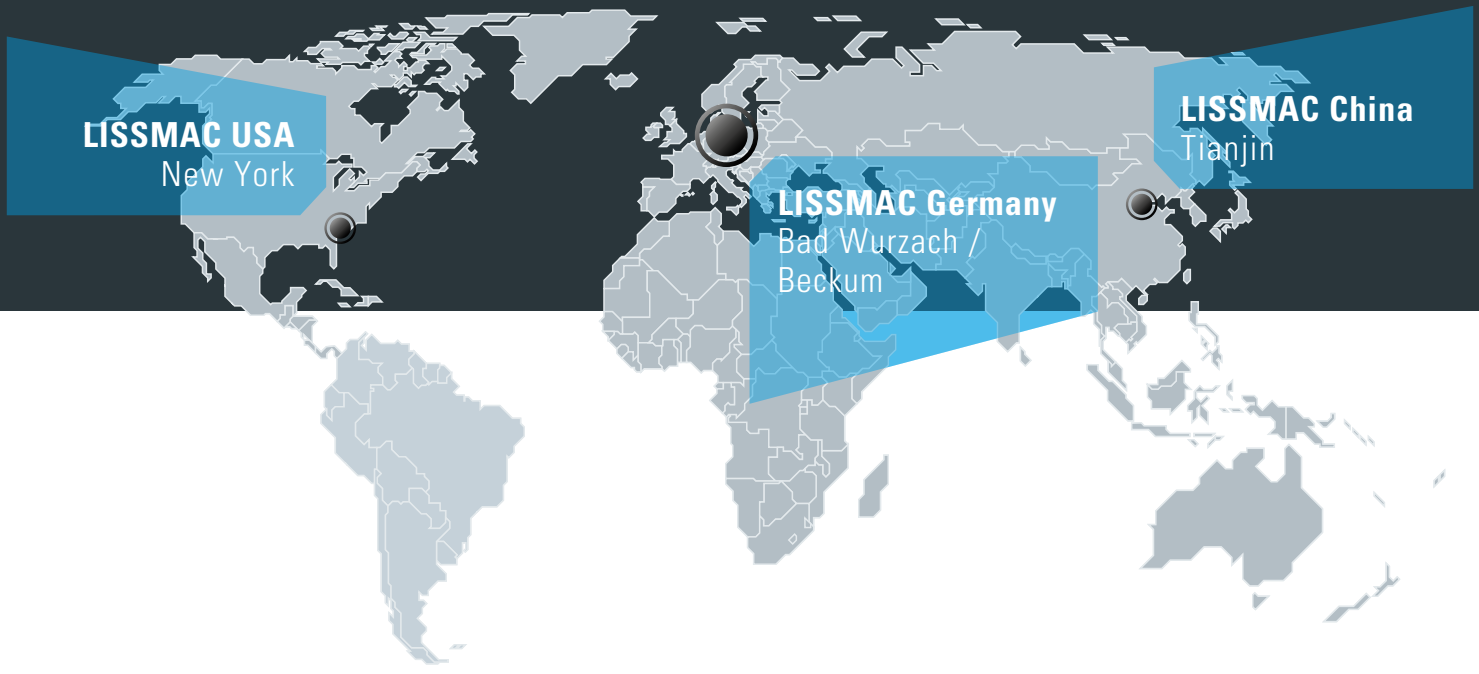
| TECHNISCHE DATEN | SFA 400 | SFA 900 | TECHNICAL DATA | SFA 400 | SFA 900 |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| Plattenanzahl | 7 Stück | 15 Stück | number of plates | 7 pieces | 15 pieces |
| Plattengröße | 250 x 250 mm | 300 x 300 mm | plate size | 250 x 250 mm | 300 x 300 mm |
| Fördermenge | 2400 l/h | 2400 l/h | delivery volume | 2400 l/h | 2400 l/h |
| Kammervolumen | 7,6 l | 18,9 l | chamber volume | 7,6 l | 18,9 l |
| Pressung | pneum./hydraulisch | pneum./hydraulisch | pressing | pneum./hydraulic | pneum./hydraulic |
| Recyclingkapazität | ca. 480 l/h | ca. 900 l/h | recycling capacity | approx. 480 l/h | approx. 900 l/h |
| Abmessungen (L/B/H) | 1200/800/980 mm | 1200/800/980 mm | dimensions (l/w/h) | 1200/800/980 mm | 1200/800/980 mm |
| Gewicht (mit Behälter, Pumpe) | 92 kg | 260 kg (290 kg) | weight (with box, pump) | 92 kg | 260 kg (290 kg) |



ABSAUGANLAGEN UND FILTERANLAGEN – ANWENDUNGEN

SUCTION UNITS AND WASTE WATER FILTER UNITS – APPLICATIONS





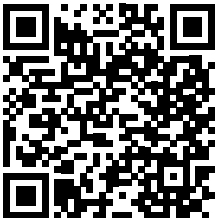
LISSMAC USA
New York

LISSMAC Germany
Bad Wurzach /
Beckum

LISSMAC China
Tianjin

LISSMAC / 03.2016 / 950035

Informationen:



Produktvideo:



Imagevideo:



Staatsstrasse 199
CH-9436 Oberriet
Telefon +41(0)71 430 09 94 /
Nachbauerstrasse 6
AUT-6845 Hohenems
Telefon +43(0)55 767 20 20
www.baupowergroup.com



Partner der Nachhaltigkeitsinitiative
des Maschinen- und Anlagenbaus

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