

GALL Baumaschinen

## UNICUT 600

VOLLHYDRAULISCHER  
PRÄZISIONS-FUGENSCHNEIDER  
FÜR DEN PROFIEINSATZ

FULLY HYDRAULIC  
PRECISION FLOOR SAW  
FOR PROFESSIONAL USE



**LISSMAC**

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

# UNICUT 600

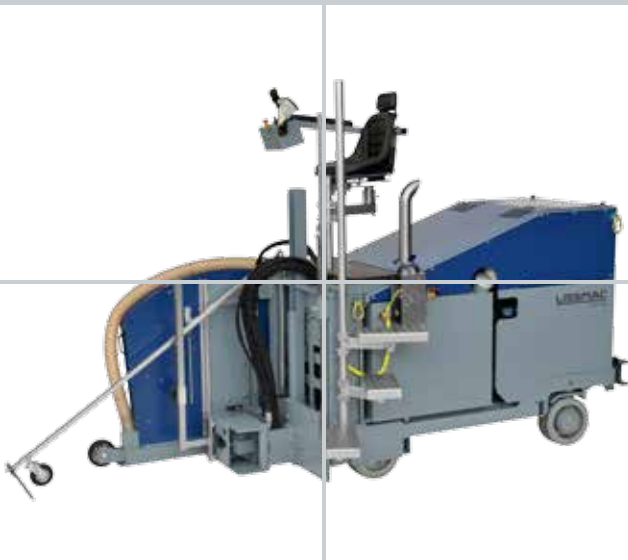
VOLLHYDRAULISCHER  
PRÄZISIONS-FUGENSCHNEIDER  
FÜR DEN PROFIEINSATZ

FULLY HYDRAULIC  
PRECISION FLOOR SAW  
FOR PROFESSIONAL USE

## GALL Baumaschinen

- OPTIONAL ERHÄLTlich:
  - SCHMUTZWASSERABSAUGUNG VACUUM-WET 500
  - SÄGEBLATTSCHUTZHAUBEN IN VERSCHIEDENEN GRÖSSEN
  - SÄGEBLATTSCHUTZHAUBEN MIT ABSAUGVORRICHTUNGEN
  - ARBEITSSCHEINWERFER
  - WARNBLINKLEUCHE
  - TANDEMLÄNGSSCHNITT-EINHEIT
  - GROOVING-EINHEIT
  - BOHR-EINHEIT
  - UMBAUSATZ FÜR SCHLEPPSCHNITT
  - OPTIONALE ANTRIEBSEINHEIT FÜR HINTERACHSE
  - DIESELPARTIKELFILTER
  
- OPTIONALLY AVAILABLE:
  - VACUUM-WET SYSTEM VACUUM-WET 500
  - SAW HOODS AVAILABLE IN VARIOUS SIZES
  - BLADE GUARDS WITH VACUUM EQUIPMENT
  - SPOTLIGHT
  - WARNING FLASHER
  - TANDEM LONGITUDINAL CUTTING UNIT
  - GROOVING UNIT
  - DRILL UNIT
  - SEAT MODIFICATION KIT FOR PUSHED CUTS
  - OPTIONAL DRIVE UNIT FOR REAR AXLE
  - DIESEL PARTICLE FILTER





## GALL Baumaschinen

Der UNICUT 600 wurde speziell für und gemeinsam mit Profianwendern sowie aus langjährig gesammelten Erfahrungen entwickelt. Mit diesem Fugenschneider können verschiedenste Arbeiten mit nur einem Gerät durchgeführt werden.

- Einfachste Bedienung durch den multifunktionalen Joystick
- Optimierter Hydraulikkreislauf durch elektrohydraulische Lenkung, dadurch höhere Leistungsübertragung am Sägeblatt
- Fahrtrieb und Sägeblattdrehzahl sind elektro-hydraulisch regulierbar – optimale Schnittgeschwindigkeit des Sägeblattes
- Optimale Gewichtsverteilung – niedriger Schwerpunkt
- Großdimensionierter Kraftstofftank reduziert die Arbeitsunterbrechungen
- Schneller Umbau von Links- auf Rechtsschnitt - 180 Grad schwenkbar
- Große, nicht markierende Antriebsräder
- Sägeblattschutzhaube ist unabhängig vom Sägemotor stufenlos hydraulisch höhenverstellbar
- Schrägschnitte nach innen und nach außen bis 15 Grad möglich
- Schieberkasten um 100 bzw. 200 mm nach außen versetzbar. Zusätzlich kann der Schieberkasten 150 mm in der Höhe verstellt werden.
- Kompakte bedienerfreundliche Bauweise – sowohl Schiebels als auch Schleppschnitt möglich, mehrere Sitzpositionen möglich
- Alle Einstellungen können über das zentrale Display eingerichtet werden, außerdem sind alle Motorenwerte über das Display ablesbar
- Leichter Zugang für gängige Wartungsarbeiten (Luftfilter, Batterie, Öl und Kraftstofffilter)
- Der UNICUT 600 erfüllt die Abgasvorschriften von US EPA Tier 4/EU Stufe IV

The UNICUT 600 was specifically developed for and together with professional users. With this floor cutter, pushed and dragged cuts can be made for the first time using only one machine.

- Easy operation due to the multifunctional Joystick
- Optimized hydraulic cycle with electrohydraulic steering system – improved power transmission at the saw blade
- Traction drive and saw blade speed are electro-hydraulic variable – ideal saw blade cutting speed
- Optimum weight distribution – low centre of gravity
- Large fuel tank reduces work interruptions
- Rapid changeover from left to right-hand cutting – rotates through 180°
- Large, non-marking drive wheels
- Saw blade protective hood can be steplessly height adjusted hydraulically, independent of the saw motor
- Diagonal cuts to the inside and outside possible up to 15 degrees
- Slide box can be moved outwards by 150 mm or 200 mm. Additionally the height of the slide box can be adjusted 150 mm
- Slide boxes on both sides can be moved outwards
- Compact user-friendly design - pushed cuts and dragged cuts possible - variably adjustable seat
- All settings are made via the central display, engine parameters are displayed
- Easy access for prevalent maintenances (air filter, battery, oil and fuel filter)
- The UNICUT 600 complies with the current emission regulations US EPA Tier 4/EU Stage IV



# GALL Baumaschinen

## TECHNISCHE DATEN

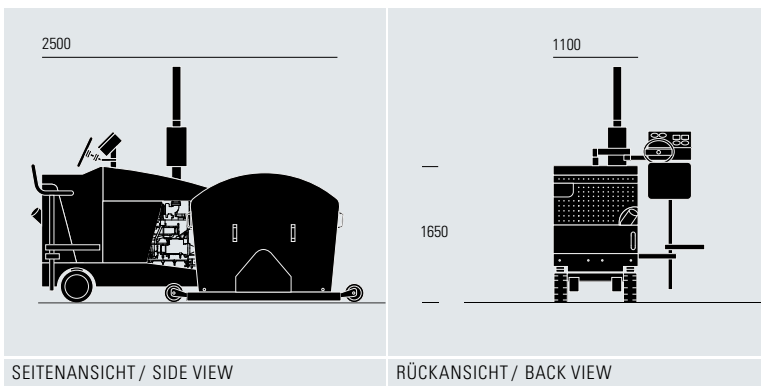
## UNICUT 600

## TECHNICAL DATA

## UNICUT 600

Schnitttiefe max.	630 mm	cutting depth max.	630 mm
Sägeblatt-Ø max.	1500 mm	saw blade Ø max.	1500 mm
Sägeblattaufnahme	35 mm (6 x M12 - TK120 mm)	saw blade holder	35 mm (6 x M12 - TK120 mm)
Schneidegang vorwärts	hydraulisch stufenlos 0-60 m/min	cutting gear forwards	hydraulic stepless 0-60 m/min
Schneidegang rückwärts	hydraulisch stufenlos 0-60 m/min	cutting gear reverse	hydraulic stepless 0-60 m/min
Antriebsmotor	DEUTZ Turbodiesel 4-Zylinder	drive motor	DEUTZ turbo diesel 4-cylinder
Ausgangsleistung max.	100 kW, 136 PS	output power max.	100 kW/136 hp
Abgasstufe	EU Stufe IV/US EPA Tier 4	emission level	EU Stage IV/US EPA Tier 4
Sägeblattdrehzahl	700-900 1/min / 600-2800 1/min	saw blade speed	700-900 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
Lenkung	elektrohydraulisch	steering	electro-hydraulic
Links-/Rechtsschnitt	ja	left/right cut	yes

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice



LISSMAC / 03.2016 / 1019039



LISSMAC Maschinenbau GmbH  
 Lanzstraße 4  
 88410 Bad Wurzach, Deutschland  
 Telefon +49 7564 307-0  
 Telefax +49 7564 307-500  
 lissmac@lissmac.com  
 www.lissmac.com