

# COMPACTCUT 800

TAGLIAGIUNTI POTENTE E  
COMPATTA PER CANTIERI  
PARTICOLARMENTE COMPLESSI

CORTADORA DE JUNTAS COMPACTA  
DE ALTA POTENCIA PARA  
CONDICIONES DE OBRA EXIGENTES



**LISSMAC**  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

# COMPACTCUT 800

TAGLIAGIUNTI POTENTE E  
COMPATTA PER CANTIERI  
PARTICOLARMENTE COMPLESSI

CORTADORA DE JUNTAS COMPACTA  
DE ALTA POTENCIA PARA  
CONDICIONES DE OBRA EXIGENTES

→ DISPONIBILI COME OPTIONAL:

- SISTEMA DI TAGLIO A FILO PARETE BREVETTATO CON CUFFIA SEGA SCORREVOLE DA 800MM [ 1 ]
- CUFFIE DI PROTEZIONE DELLA LAMA DISPONIBILI IN VARIE MISURE E CON DISPOSITIVI DI ASPIRAZIONE

→ DISPONIBILE OPCIONALMENTE:

- SISTEMA DE ASERRADO A RAS DE PARED PATENTADO CON PROTECTOR DE SIERRA DESLIZANTE EN PARED DE 800 MM [ 1 ]
- CAPERUZAS DE PROTECCIÓN DE LA HOJA DE SIERRA EN DISTINTOS TAMAÑOS Y CON DISPOSITIVOS DE ASPIRACIÓN





La COMPACTCUT 800 non è solo particolarmente potente e realizzata con una tecnologia convincente, ma è anche straordinariamente maneggevole e consente di raggiungere ogni più piccolo angolo del cantiere.

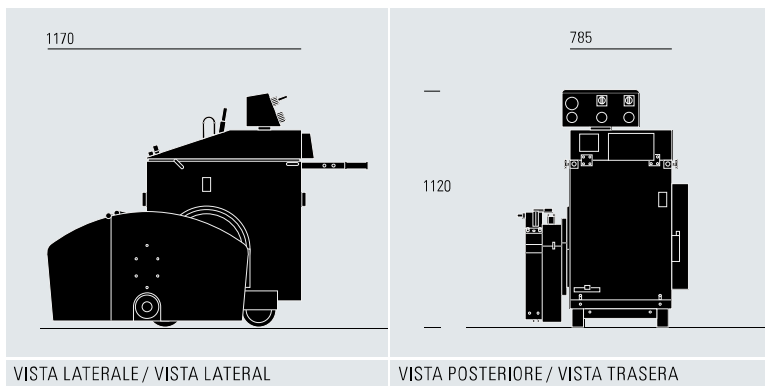
- Struttura particolarmente compatta
- Il convertitore di frequenza consente una regolazione continua del numero di giri da 700 a 2700 giri/min. È così possibile impostare il numero di giri ottimale per ogni diametro di lama.
- La lama si abbassa e solleva in modo continuo, evitando così che possa danneggiarsi
- Disposizione chiara ed ergonomica della strumentazione
- La cuffia della sega può essere ribaltata in avanti verso l'alto di serie per le intersezioni
- Sistema di taglio a filo parete brevettato con cuffia sega scorrevole da 800mm (opzionale) e alloggiamento lama a filo parete. Si garantisce il taglio di giunti a filo parete secondo l'attuale Direttiva macchine e norma C!
- Guida parallela della cuffia della sega
- La ruota posteriore poggia al di fuori dell'area di taglio della sega. E rende così possibile rifilare i giunti senza alcun problema
- La concezione con braccio orientabile di LISSMAC fa risparmiare tempo e denaro. Grazie al braccio della sega ruotabile di 180°, non sono più necessarie lunghe e complicate operazioni per cambiare il taglio da sinistro a destro
- Il baricentro basso e l'esatta ripartizione del peso sugli assi assicurano eccellenti stabilità e funzionamento in linea retta
- Il sistema di avanzamento elettrico a regolazione continua e l'abbassamento e il sollevamento della lama dipendono dal motore e vengono attuati da 2 batterie al GEL, che non richiedono manutenzione, caricate dall'alternatore
- Il freno di stazionamento, il sistema di spruzzo della flangia per economizzare l'acqua e l'indicatore della profondità di taglio sono compresi nelle dotazioni di serie
- L'avviamento morbido del motore elettrico limita la corrente d'inserzione, rendendo impossibile che scatti la protezione di rete

La COMPACTCUT 800 non sólo cuenta con una potencia marcadamente alta, sino también está equipada con una técnica que convence. Además, es extremadamente maniobrable y alcanza hasta los mínimos rincones de la obra.

- Forma costruttiva particolarmente compatta
- El convertidor de frecuencia permite un ajuste continuo de la velocidad de giro desde 700 hasta 2700 RPM. Así, para cada diámetro de la hoja de sierra se pueden ajustar las revoluciones óptimas.
- El descenso y el ascenso de la hoja de sierra se realiza de forma continua, de esta manera se evitan daños a la hoja de sierra
- La caperuza delantera de la sierra puede levantarse para efectuar cortes superpuestos
- Sistema de aserrado a ras de pared patentado con protector de sierra deslizante en pared de 800 mm (opcional) y alojamiento de la hoja de sierra a ras de pared. ¡Permite un corte de juntas a ras de pared según la directiva de máquinas actual o norma C!
- Guía paralela de la caperuza de la sierra
- La rueda de rodadura trasera está ubicada fuera del corte de la sierra. Esto permite reparar los cortes de juntas sin ninguna dificultad
- El principio de brazo giratorio de LISSMAC ahorra tiempo y dinero. El brazo de sierra giratorio de 180 grados elimina la laboriosa conversión para cambiar el sentido de corte de izquierda a derecha
- El centro de gravedad bajo y la distribución exacta del peso sobre los ejes proporcionan estabilidad y una marcha rectilínea excelente
- El sistema eléctrico de avance con ajuste continuo y el descenso y ascenso de la hoja de sierra son independientes del motor y se efectúan mediante dos baterías de gel que no necesitan mantenimiento y que se cargan mediante el generador
- El freno de detención, el rociado de bajo consumo de agua de la brida y el indicador de profundidad de corte son elementos suministrados de forma estándar
- Debido al arranque suave del motor eléctrico, la corriente de arranque queda limitada, de forma que la activación del cortacircuito de la red no es posible

| SPECIFICHE TECNICHE                     | COMPACTCUT 800                    | DATOS TÉCNICOS                         | COMPACTCUT 800                    |
|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| profondità di taglio (max.)             | 420 mm (520 mm)                   | profundidad de corte                   | 420 mm (520 mm)                   |
| regolazione profondità di taglio        | elettrico/continuo                | ajuste de la profundidad de corte      | eléctrico/ajuste continuo         |
| Ø lama (max.)                           | 1000 mm (1200 mm)                 | Ø máx. de la hoja de sierra            | 1000 mm (1200 mm)                 |
| alloggiamento lama                      | 25,4 mm (25,4 mm / 6xM8 -TK125mm) | alojamiento de la hoja de sierra       | 25,4 mm (25,4 mm / 6xM8 -TK125mm) |
| avanzamento/trazione                    | elettrico 12 V                    | avance/accionamiento de marcha         | elettrico 12 V                    |
| marcia di taglio a regolazione continua | 0-5,8 m/min regolazione continua  | marcha de corte de ajuste continuo     | 0-5,8 m/min. ajuste continuo      |
| traslazione rapida                      | 33 m/min                          | marcha rápida                          | 33 m/min.                         |
| motore                                  | motore elettrico                  | motor de accionamiento                 | motor eléctrico                   |
| potenza di uscita max.                  | 22 kW / 30 CV                     | potencia de salida máx.                | 22 kW/30 CV                       |
| numero di giri della lama               | 700-2700 giri/min                 | velocidad de giro de la hoja de sierra | 700-2700 rpm                      |
| dimensioni (L/P/A)                      | 1170/785/1120 mm                  | dimensiones (L/F/H)                    | 1170/785/1120 mm                  |
| peso                                    | 466 kg                            | peso                                   | 466 kg                            |
| taglio destro/sinistro                  | si                                | corte hacia la izquierda / derecha     | si                                |

→ Salvo modifiche tecniche / Sujeto a modificaciones técnicas



VISTA LATERALE / VISTA LATERAL

VISTA POSTERIORE / VISTA TRASERA



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