

COMPACTCUT 800

SCIE À SOL ÉLECTRIQUE PUISSANTE
ET COMPACTE POUR DES CONDITIONS
EXIGEANTES SUR LE CHANTIER

STERKE EN COMPACTE VOEGENZAAG-
MACHINE VOOR VEELEISENDE
BOUWOMSTANDIGHEDEN



LISSMAC
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

COMPACTCUT 800

SCIE À SOL ÉLECTRIQUE PUISSANTE
ET COMPACTE POUR DES CONDITIONS
EXIGEANTES SUR LE CHANTIER

STERKE EN COMPACTE VOEGENZAAG-
MACHINE VOOR VEELEISENDE
BOUWOMSTANDIGHEDEN

- DISPONIBLES EN OPTION:
 - SYSTÈME BREVETÉ POUR « COUPE À RAS », AVEC CARTER DE PROTECTION DE 800 MM
 - CARTER DE PROTECTION DISQUE DE DIFFÉRENTES TAILLES
 - CARTER DE PROTECTION DISQUE MUNIE D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION

- OPTIONEEL VERKRIJGBAAR:
 - GEPATENTEERD WANDBUNDIG ZAAGSYSTEEM MET 800 MM RVS-MUURGELEIDINGSZAAGKAP (OPTIONEEL)
 - BESCHERMKAPPEN VOOR ZAAGBLADEN IN VERSCHILLENDE MATEN EN MET AFZUIGVOORZIENINGEN





La COMPACTCUT 800 est non seulement puissante et équipée de la technique la plus convaincante, mais elle est très flexible et permet d'atteindre les recoins les plus inaccessibles.

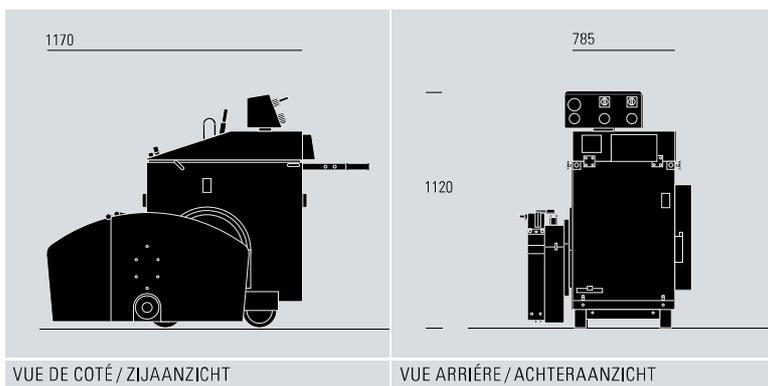
- Construction particulièrement compacte
- Le convertisseur de fréquence permet de régler progressivement la vitesse de rotation de 700 à 2.700 t/min. Il est ainsi possible de régler la vitesse optimale pour chaque diamètre de disque de scie.
- Le mouvement de montée / descente du disque se fait en continu et évite ainsi tout endommagement du disque
- Disposition claire et ergonomique du pupitre de commande
- Carter de protection de disque relevable à l'avant pour les coupes en butée sur mur
- Système breveté pour la coupe au ras des murs, avec capot de protection de scie ras du mur de 800 mm (option). Un sciage en „coupe à ras” selon la directive européenne relative aux machines et la norme C en vigueur (NF EN 13862:2001 + A1:2009).
- Guidage parallèle au sol du carter de protection disque
- La roue arrière ne roule pas sur le trait de coupe. Cela permet la recoupe de joints sans aucun problème
- Le principe à bras pivotant de LISSMAC fait gagner du temps et de l'argent. Le bras pivotant de 180 degrés évite des transformations complexes pour passer de la coupe à gauche à la coupe à droite
- Le centre de gravité très bas et la répartition précise du poids sur les axes assurent une bonne stabilité et une excellente rectitude de coupe
- Le mouvement d'avance réglable en continu et le mouvement de montée descente du disque sont indépendants du moteur et sont assurés par 2 batteries GEL sans entretien, qui sont chargées par l'alternateur
- Le frein d'immobilisation, arrosage du disque par la flasque pour un refroidissement optimal de la coupe et l'indication de la profondeur de coupe font partie de l'équipement série
- Le démarrage en douceur du moteur électrique limite le courant de démarrage, de telle sorte qu'un déclenchement du fusible secteur est impossible

De COMPACTCUT 800 is niet alleen uitgesproken op het gebied van sterke prestaties en overtuigende techniek; opvallend is ook de manoeuvreerbaarheid tot in de kleinste hoekjes op de bouwplaats.

- Bijzonder compacte constructie
- Door de frequentieomvormer is een traploze instelling van het toerental mogelijk van 700 tot 2700 omw./min. Zo kan voor elke zaagbladdiameter het optimale toerental ingesteld worden.
- Het zaagblad gaat traploos omhoog en omlaag, waardoor beschadigingen aan het zaagblad voorkomen worden
- Overzichtelijke en ergonomische plaatsing van de instrumenten
- De zaagkap is standaard aan de voorkant opklapbaar om te zagen tot tegen obstakels/wanden
- Gepatenteerd wandbundig zaagsysteem met 800 mm muurgeleidingszaagkap (optioneel). Op muren aansluitende zaagbladopname. Het direct langs de muurzagen conform de actuele machinerichtlijn resp. de C-norm is gewaarborgd!
- Parallelgeleiding van de zaagkap
- Het achterste loopwiel zit buiten de zaagsnede. Daardoor kunnen zaagvoegen probleemloos nagesneden worden
- Het zwenkarmprincipe van LISSMAC spaart tijd en geld. Door de over 180 graden zwenkbare zaagarm vervalt tijdrovend omzetten van links- naar rechtszegend
- Het lage zwaartepunt en de nauwkeurige verdeling van het gewicht over de assen zorgen voor stabiliteit en nauwkeurig rechtdoor lopen
- De traploos regelbare elektrische voortgang en het omhoog en omlaag bewegen van het zaagblad zijn onafhankelijk van de motor en verlopen via twee onderhoudsvrije GEL-accu's die opgeladen worden door middel van de dynamo
- Blokkeerrem, waterbesparende flensbesproeiing en weergave van de zaagdiepte behoren tot de standaarduitrusting
- Door de zachte start van de elektromotor wordt de inschakelstroom begrensd, zodat de netzekeringen niet overbelast worden door piekbelasting

CARACTÉRISTIQUES	COMPACTCUT 800	TECHNISCHE GEGEVENS	COMPACTCUT 800
profondeur de coupe (max.)	420 mm (520 mm)	zaagdiepte max.	420 mm (520 mm)
réglage de la prof. de coupe	électrique/en continu	zaagdiepte-instelling	elektrisch/traploos
Ø disque (max.)	1000 mm (1200 mm)	Ø zaagblad max.	1000 mm (1200 mm)
alésage disque	25,4 mm (25,4 mm / 6xM8 -TK125mm)	zaagbladopname	25,4 mm (25,4 mm / 6xM8 -TK125mm)
avance/entraînement	électrique 12 V	voortbeweging/rijdwerk	electric 12 V
vitesse de coupe réglable en continu	0-5,8 m/min réglable progressivement	zaagloop traploos regelbaar	0-5,8 m/min. traploos regelbaar
marche rapide	33 m/min	voortgang	33 m/min.
moteur d'entraînement	moteur électrique	aandrijfmotor	elektrisch
puissance de sortie max.	22 kW / 30 CV	maximaal uitgangsvermogen	22 kW/30 pk
vitesse de rotation du disque	700-2700 tr/mn	toerental van het zaagblad	700-2700 tpm
dimensions (L/l/h)	1170/785/1120 mm	afmetingen (l/b/h)	1170 / 785 / 1120 mm
poïds	466 kg	gewicht	466 kg
coupe à gauche/à droite	oui	links-/rechtszgend	ja

→ Sous réserve de modifications techniques / technische wijzigingen voorbehouden



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