



# Cembre



Certified Occupational  
Health & Safety  
Management System



Certified Environmental  
Management System



Certified Quality  
Management System

充電式レール穿孔機  
LD-16B  
ECODRILL  
エコドリル



鉄道適用のために特別に設計されました

LD-16B

ECODRILL エコドリル

新しい LD-16B 36ボルト Cembre充電式レール穿孔機は、電動モーター技術における最新開発で、空気循環を最適化するように新しく設計されたケーシングに、弊社既存マシンのよく知られるメカニカルトランスミッションを取り付けます。

ECODRILLは、穿孔作業中に適用されるスピンドル前進レバー力を最適化し、消耗されるカッター寿命を延ばすようバッテリー電力消費の節約につながる時間と方法の予測可能なパラメータ内で作業をおこなうため、オペレーターを支援する有色LEDの革新的な「穿孔支援」インジケータを備えています。

LD-16B をセットアップするの

に必要な時間、労力、道具は、「クイック」プッシュ/ターンまたはウェルドンシャンク、サイドプレートの単純な反転によって2つの異なるレールプロファイル上にマシン配置を可能にする新しい「ダブルサイド」テンプレートキットを収容するフロントプレートとの互換性によって、劇的に減少します。

2つの強力なLED作業ライトは、作業エリアを照らすために完全に配置され、トンネルや夜間作業に安全性と利便性を向上させ、また、偶発的な始動を防ぐインデックス機能とインターロック機能も備えたメインモータースイッチで自動的にコントロールする機能を備えています。



1

可燃性燃料を必要としない  
または主電源を必要としない:  
安全性を高めます

2

排出ゼロ:  
トンネル、地下作業に最適

3

極めて低い音響的影響:  
都市部での夜間作業を可能に

4

低 HAV レベル:  
オペレーターの健康を守ります。

主要機能

- 1 可燃性の燃料や主電源を必要としません: 強力な 36V 6.2Ah バッテリーは安全性を促進します。
- 2 排出ゼロ: 地下やトンネル作業を汚染する煙なし
- 3 極めて低い音響的影響: 都市部での夜間作業を可能にします。
- 4 低 HAV レベル: オペレーターの健康を守ります。
- 5 最適化された労力: スピンドル前進レバー力のLED表示は電力を保持します。
- 6 強力なLEDライトは作業区域を照らします: 暗がりでも正確な位置決めと安全のため
- 7 内蔵バッテリー: サイズ・重量は最小にしました
- 8 インターロックされたスイッチ: 偶発的な始動を回避するため
- 9 ブローチカッターに即フィット: ウェルドンシャンクおよび「クイック」プッシュ/ターンカップリングに適合
- 10 快速充電: フル充電には45分(急速充電器使用時) 認可申請中



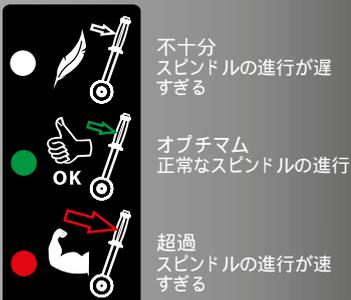
# まず第一に革新。それが私達のDNA



## 追加機能

- 点滅するLEDを用いた安全アラームは次を示します。最大電流吸収、バッテリー不足または誤挿入、診断問題、バッテリー/モーター過熱、最大連続動作時間に達したこと。
- ウェルドンシャンクを受け入れます。
- プラスチック製ケーシングの特殊設計で、モーター冷却を最適化します。
- 多機能操作ボタン: シャフトを割り出すインターロックとステップ機能を備えたON-OFF。

## 穿孔支援インジケータ スピンドル前進レバーク



## アラームインジケータ



LD-16B

ECODRILL エコドリル

技術的特徴

- ・ 穿孔範囲:
  - Ø7 ~ Ø13 mm (Cembre PE レンジ スパイラルビット 使用)
  - 13 ~ Ø33 mm (Cembre CY レンジブローチカッター 使用)
- ・ 最大. レール腹部厚さ: 50 mm
- ・ 負荷なしシャフトの速度: 260 rpm
- ・ 重量:
  - ドリルのみ: 14,4 kg
  - バッテリーとクランプ装置DBG-F2つき: 18,7 kg
- ・ 寸法 (LxWxH): 489 x 261 x 485
- ・ バッテリー: LED残量インジケータつき36 V - 6,2 Ah Li-Ion



車輪付きプラスチック製キャリーケース  
折りたたみハンドルタイプVAL P24-CS  
ドリル、クランプ装置および付属品の保管と輸  
送のために別途購入してください。

同梱されるもの:

- ・ 標準付属品キット
- ・ Qty 2 バッテリー CB 3662L, LED残量インジケータつき36 V - 6,2 Ah Li-Ion
- ・ バッテリー充電器ASC ULTRA,  
(入力 220-240 V / 50-60 Hz; 出力 14,4-36 V DC / 6,5 A 最大)
- ・ コンパートメントつきキャンバスバッグ、2つのバッテリーと バッテリー充電器用



36V  
6.2Ah

**LiHD**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

新しいCB 3662L 36 V - 6,2 Ah Li-Ion 高性能バッテリー:

- ・ いつでも隣接のボタンを押してバッテリー残量を表示するため、バッテリーにはLEDインジケータが装備されています。
- ・ そのエネルギーを-15から+ 50 の間で100%提供
- ・ 過小または過充電を回避する個別セルの電子制御
- ・ AIR COOLED (エアークールド) 長寿命で短時間充電を可能にする通気式充電技術
- ・ ASC ULTRA 充電器 ( 認可申請中) を使用した場合、急速充電時間(45分)
- ・ エネルギー消費を最適化するためのタイミング自動オフスイッチ



[取扱店]

[お問い合わせ先]

伊岳商事株式会社

〒105-0023 東京都港区芝浦1-10-11

電話 : 03-3451-9351 FAX : 03-3451-6060

E-mail : tetsudou@itake.co.jp