

世界初のバッテリー駆動式スリップフォーム コンクリートカーブマシン

CC-1200e



- CC-1200e は、48VDC リチウムイオンバッテリーを搭載し、スリップフォームを行います。リチウムイオンバッテリー採用し、排気ガス排出量ゼロを達成し、振動が減り、エンジン音が無くなりました。自走式でコンパクトサイズのため、積み込みが簡単で、現場間の回送も容易です。
- 舗装作業を一日中行うことができ、標準の 8 から 10 時間の充電システムを装備しています。充電時間が 2 時間の急速充電システムは、CC-1200e のオプション装備です。
- CC-1200e は、無線遠隔制御で操作でき、すべてのマシン制御をオペレーターの手に委ねることができます。無線遠隔制御は、GOMACO 独自の G+コントロールシステムを搭載しています。
- フロントホイールアセンブリのロータリーセンサースルードライブステアリングは、最大限の旋回能力、滑らかな舗装と容易な操作を可能にします。
- CC-1200e は、モールド形状により、半径 24 インチ (610mm) の打設が可能です。
- 可変速度電動バイブレーターを 1 本装備しており、前進走行と同期したこの電動バイブレーターの自動オン/オフ制御を提供する停止スイッチと連動しています。
- CC-1200e の舗装速度は、最高毎分 40 フィート (12.2m)、補助速度は最高毎分 93 フィート (28.3m) で、現場での高い機動性を提供します。
- バッテリー駆動のスリップフォームカーブマシンのレッグの昇降は、10 インチ (254mm) のストロークを持つ 3 本の油圧シリンダーで制御され、さらに 5 インチ (127mm) の手動調整も可能です。
- モールドは簡単に交換可能で、幅 12 インチ (305mm)、高さ 14 インチ (356mm) に収まるコンクリートモールドの構成に対応が可能です。その他のスリップフォームモールドの構成については、ご相談ください。
- 左右どちら側にもカーブの打設が可能です。ホッパーとモールドは、15 インチ (381mm) まで調整可能です。
- 設計による安全性 - CC-1200e は、マシンの各角と遠隔制御盤に緊急停止ボタンを装備しています。また、オペレーター用ホーンと後進アラームを装備しており、舗装作業中、すべての作業員の安全を守ります。



The Worldwide Leader in Concrete Paving Technology



CC-1200e の無線遠隔制御は、作業現場での移動中にオペレーターの完全なマシン操作を実現します。

CC-1200e 仕様

バッテリー

種類: 48VDC リチウムイオンバッテリーパックで、一日中舗装作業が可能。

性能

油圧オイルリザーバー: 13.5 ガロン (51.1L)。

制御システム

種類: G+コントロールシステム搭載の無線遠隔制御。無線コントローラー機能マニュアル時は手動走行制御、手動3点グレード制御、クロスオーガー方向及び速度制御、エンジン制御、バイブレーター制御、緊急停止。

バイブレーター

種類: 可変速度電動バイブレーター1本。

ホッパー容量

コンクリート: 19 立方フィート (0.54 立方メートル)。

クロスオーガーとホッパー

調整可能: 15 インチ (381mm) のスライド式ホッパー。
オーガー寸法: 直径 12 インチ (305mm)、長さ 55 フィート (1.68m) のコンクリート用。
オーガードライブ: オーガーシャフトに直結された油圧モーター
オーガー速度: 最大毎分 43 回転

トラック&ホイールアセンブリ

トラック寸法: トラックー基、長さ 23 インチ (584mm)、幅 8 インチ (203mm)、高さ 9 インチ (229mm)。
トラックモーター: 22.6cid ローラーベーンモーター。トラックブレーキシステム装備。
ホイールアセンブリ: 直径 9 インチ (229mm)、幅 3 インチ (76mm) のホイール 8本。

走行速度: 舗装時は最大毎分 40 フィート (12.2m)、補助使用時は最大毎分 93 フィート (28.3m)。

半径

モールド形状により 24 インチ (610mm)。

寸法

全体の回送寸法: 長さ 8.2 フィート (2.5m)、幅 7.3 フィート (2.23m)、シュラウド上部までの高さ 3.7 フィート (1.13m)。

重量

3694 ポンド (1676kg)。

オプションの3トラックマシン

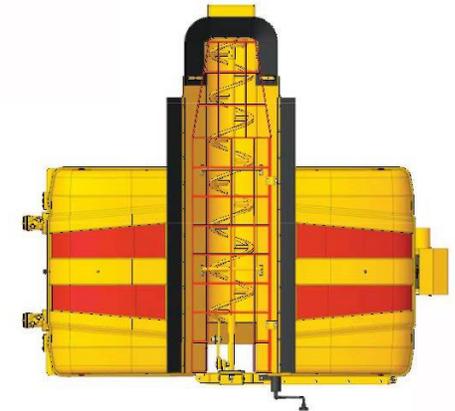
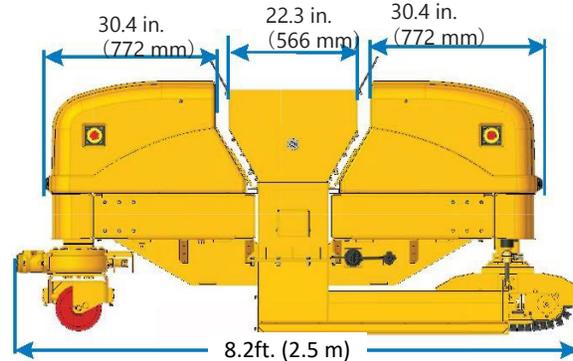
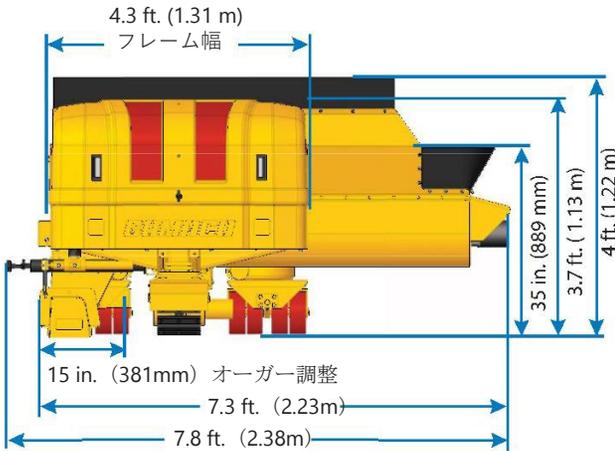
トラック寸法: 長さ 23 インチ (584mm)、幅 8 インチ (203mm)、高さ 9 インチ (229mm)。

トラックモーター: 22.6cid ローラーベーンモーター。
 走行速度: 舗装時は最大毎分 40 フィート (12.2m)、補助使用時は最大毎分 93 フィート (28.3m)。

トラック荷重 (リア): 1225 ポンド (555.7kg)。接地圧は 22psi。

トラック荷重 (フロント): 1275 ポンド (578.3kg)、重量は両トラックに均等に分散され、接地圧は 12psi。

オプションの3トラックマシン全体の寸法: 長さ 9.5 フィート (2.9m)、幅 6.6 フィート (2.01m)、高さ 3.5 フィート (1.07m)。



スリップフォームモールドの構成は、幅 12 インチ (305mm)、高さ 14 インチ (356mm) のセクション内に収まります。

Manufactured under one or more of the following U.S. or foreign patents: 7,044,680; 7,284,472; 7,517,171; 7,845,878; 7,850,395; 8,682,622; 8,855,967; 9,051,696; 9,180,909; 9,200,414; 9,404,228; 9,428,869; 9,458,581; 9,464,716; 9,541,195; 9,567,715; 9,624,626; 9,637,872; 9,644,328; 9,633,162; 9,670,627; 9,739,019; 9,764,762; 9,869,063; 9,963,836; 9,982,399; 10,005,489; 10,206,016; 10,501,913; 10,822,029; 10,829,898; 10,940,838; CA2,591,177; CA2,864,902; AU2018100400; AU2019100743; and patents pending.

GOMACO Corporation reserves the right to make improvements in design, material, and/or changes in specifications at any time without notice and without incurring any obligation related to such changes. Performance data is based on averages and may vary from machine to machine.

Worldwide Headquarters
 GOMACO Corporation
 PO Box 151
 Ida Grove, IA USA 51445
 Ph: 1-712-364-3347
 www.gomaco.com
 E-mail: info@gomaco.com

European Headquarters
 GOMACO International Ltd.
 Units 14 & 15
 Avenue One, Station Lane
 Witney, Oxon, OX28 4XZ, United Kingdom
 Ph: 44-1993-705100
 E-mail: pavinguk@gomaco.com

GOMACO Corporation's Quality Management System Is ISO 9001 Certified By The American Systems Registrar.

Quality Policy: We Shall Meet Or Exceed Our Customers' Expectations.

