

# NEW GP360 Placer/Spreader Slipform Paver



- GP360は最大10.97m(36ft)幅の高生産型プレーサ/スプレッダで、1.52m(60in.)のベルトと、最大9.14m(30ft.)幅のスリップフォーム舗装が可能な上位機種2トラックGP3を装備しています。
- プレーサ用のコンベア1台と、2台のオーガ駆動回路、ベアリング用のバイブレータ回路を搭載しています。
- GP360プレーサ/スプレッダの本体を、最新技術を備えた2トラックGP3スリップフォームペーバに変換可能です。
- スリップフォームペーバとプレーサ/スプレッダ両方の汎用性を実現する専用のG+コントロールシステムが装備され、ストリングラインまたは3Dガイダンスシステムと迅速かつ効率的に連携可能です。
- 302馬力(225kW)のキャタピラ社製C7.1 Tier 4ディーゼルエンジンを搭載し、GP360がコンベアベルトを効率的に駆動して幅員全体にコンクリートを供給します。
- ストライクオフは、本体を上下させることなく、配置されたコンクリートの深さを制御できる独立した垂直調整機能を装備しています。
- オプションの音波センサシステムを装着すると、ペーバの前方に配置されているコンクリートの厚さを監視します。音波センサからの情報は、マシン間の通信を使用して、G+コントロールシステムがペーバ前のコンクリートを一定で最適な状態に維持します。
- GOMACOのストライクオフは、配置された素材でクラウン調節が可能なPTA(パワートランジションアジャスタ)が特徴です。
- ベルトは左右いずれの運搬路にも取り付け可能です。
- 安全設計  
ベルトの上昇と下降時に自動で作動する警告ホーンを、コンベアベルトに装備しています。

**GOMACO**  
The Worldwide Leader in Concrete Paving Technology

# GP360 Placer/Spreader

## 大容量1.52m(60in.)コンベアベルト

- ダンプトラックからの重い荷重に耐えられるように設計されています。
- GP360コンベアには、コンクリートがコンベアベルトに確実に送られるよう、全長2.74m(9ft.)、全幅279mm(11in.)の柔軟かつ頑丈なゴムシールを、コンベアの前後に2つ装備しています。
- 最大で毎分149.81m(491.5ft.)の排出速度で、GP360の前に迅速かつ効率的な材料の配置を実現します。
- 圧力検知機能付き自動ベルト張力調整によって、運搬路の高さに合わせて折り畳み中にベルトを調整可能です。
- コンベアの上昇または下降時、コンベアホイールはベルトの位置を保持します。
- 空気圧式テンション機能を備えた頑丈な二段ベルトワイパ付きです。
- コンベアの排出側でコンクリートの流れを助ける制御可能な排出スライダにより、高精度な配置が可能です。

## 3Dガイダンスとマシン間コントロール用 新ストライクオフ設計

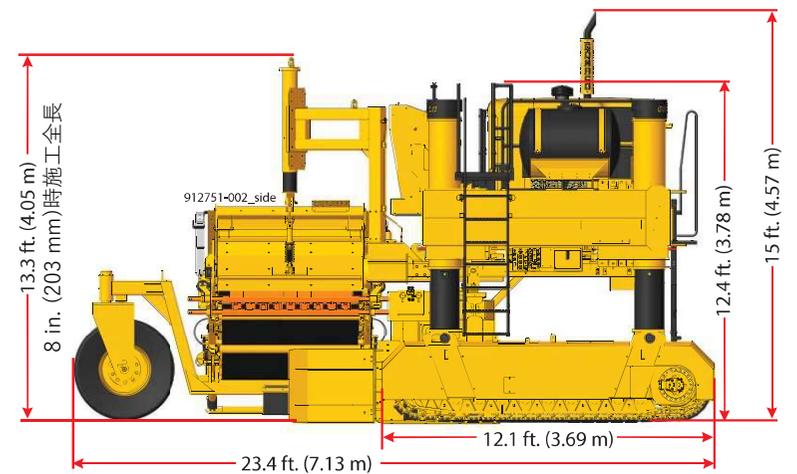
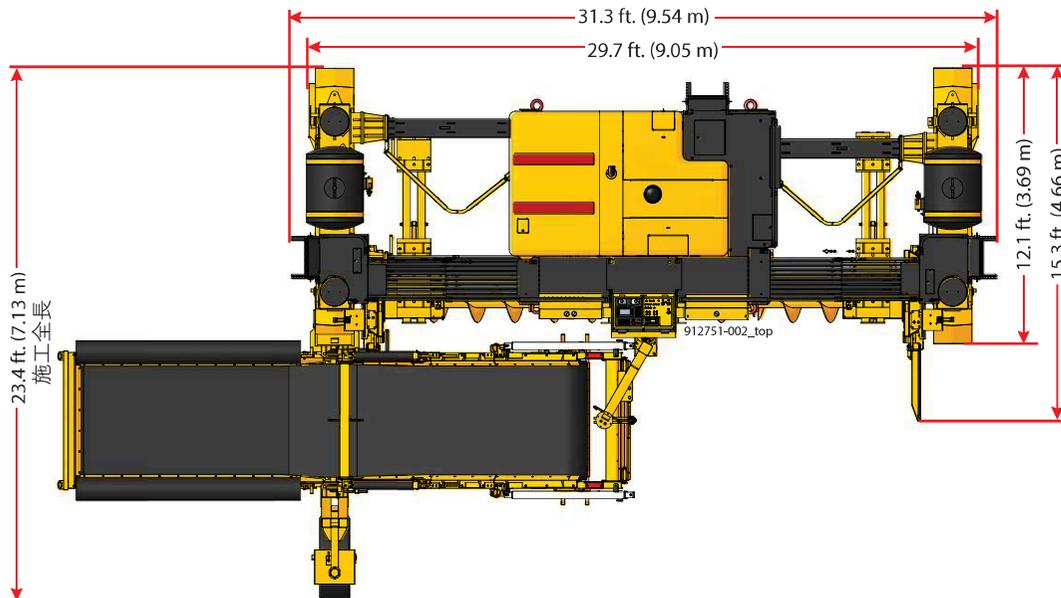
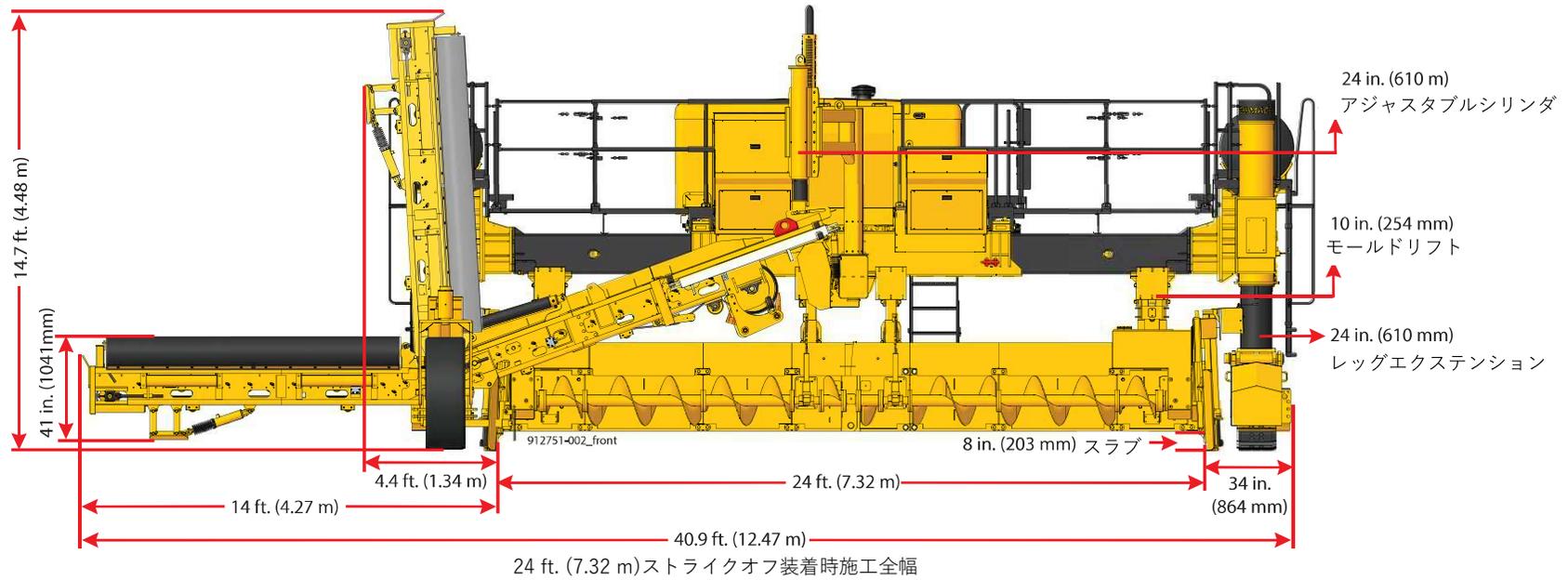
- ストライクオフの高さは本体とは関係なくスマートシリンダによって制御され、ペーバ前方のコンクリートを計量します。
- オプションのGOMACOナビゲータを使うと、コンクリート舗装上から施工厚の垂直制御を行い、GP360にマシン間の通信を提供可能です。
- 二軸駆動オーガシステムは、材料を中央または外側の領域またストライクオフ全体に移動します。
- 可逆式の直径508mm(20in.)の油圧駆動のスプリットオーガには、耐摩耗性向上の目的で表面の硬化処理が行われています。
- 圧力制御サイドプレートにより、縁部分の制御と最大の素材の利用率を実現します。



数十年にわたるコンクリートプレーサとスプレッダの高い生産制度に基づいて設計、制作されました。

# Introductory Dimensions

寸法は7.32m(24ft.)幅のストライクオフ付きで表示  
 輸送時や運転時の重量や寸法はオプション品の数などによって異なります。



# GP360 Specifications

## エンジン

**タイプ:** C7.1キャタピラー社製ターボチャージディーゼルエンジン

**排出レベル:** Tier 4 Final, Stage V

**出力:** 302馬力(225kW)@ 2200rpm 12.7gph (48.1Lph)

80%の負荷時

## サービス容量

**燃料タンク:** 606L

**作動油タンク:** 871L

## 自動コントロールシステム

**タイプ:** 電子油圧式

**コントロール:** GOMACO独自のG+®コントロールシステム、グレードとステアリングの自己診断機能装備。多言語対応、メートル法またはインチ単位、6.5インチのアンチグレアディスプレイ

**コントロールインジケータ:** カラーグラフィックパフォーマンスインジケータにより、文字列または3Dマシンガイドの制御信号を確認可能

## テレスコープフレーム

**伸縮:** 両側に最大7ft.(2.13m)のデュアルテレスコープフレーム、合計14ft.(4.27m)の伸縮機能

## スプレッドオーガシステム

**タイプ:** 油圧駆動の二軸駆動、可逆式直径20in.(508mm)

## ストライクオフ

**幅24ft.(7.32m):** 4ft.(1.22m)の右ハンドルセクション1台、4ft.(1.22m)の左ハンドルセクション1台、4ft.(1.22m)のパートランジョンアジャスタ1つ(PTA)セクションインサートのバランスは各仕様による最大36ft.(10.97m)の幅まで、追加のインサートセクションを利用可能

最大19in.(483mm)の調整可能な、油圧式圧力補償サイドプレート

**米国外:** メートル法を採用している国では、7.5m幅のストライクオフを購入可能

Manufactured under one or more of the following U.S. or foreign patents: 6,450,048; 7,044,680; 7,284,472; 7,517,171; 7,845,878; 7,850,395; CA2,864,902; CA2,591,177; 8,855,967; 8,682,622; 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; 9,982,399; 9,963,836; 10,005,489; 10,206,016; AU2018100400; AU2019100743; and patents pending.

GOMACO and G+ are registered trademarks of GOMACO Corporation.

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.

Printed in U.S.A. © 2020 (02 Anderson Brothers 500)

## ベルトコンベアシステム

**幅:** 5ft.(1.52m)

**長さ:** 22ft.(6.71m)

**折り畳み高さ:** 14.6ft.(4.45m)

ヒンジシステム: 3.5in.(89mm) x 30in.(762mm)

油圧シリンダ2本

**ヒンジ折れ速度:** 上へ8秒上および下へ6秒

**ベルト駆動:** 静油圧

**ベルト速度:** 最大毎分491.5ft.(149.81m)の可変速度制御

**ベルト張力:** 様々な運搬路に対応する圧力補償油圧ベルトの張力調整機能

**コンベアアセンブリシステム:** マシン両側に取り付け可能

**油圧式コンベアデフレクタ:** コンベアの排出端でコンクリートの流れを誘導

**オプション:** 3ft.(910mm)のコンベアインサートは26ft.(7.92m)以上の可変拡張幅に対応

## トラックシステム

**種別:** 油圧駆動のギア駆動クローラトラック2基

**総トラック長:** シリーズ6トラック、12ft.(3.66m)

**トラックパッド幅:** 15.75in.(400mm)

**トラック速度:** 最大毎分28ft.(8.53m)の舗装および毎分8ft.(25.91m)までの補助

**接地圧:** モールドと荷重が均等に分配された状態の

79,000lb(35,834kg)に対して23psi(158.6kPa)

**レッグ高さ調整:** 36in.(914mm)の油圧調整と11.47in.(298mm)の手動調整で合計47.75in.(1.213m)

## 寸法

**配置/拡張幅:** フレームのインサート無しの場合12ft.(3.66m)から26ft.(7.92m)

オプション品のフレームインサートを取り付けると最大36ft.(10.97m)

**運転可能長さ:** 23.4ft.(7.13m)

**運転可能幅:** 24ft.(7.32m)のストライクオフとコンベアベルトダウン付きの場合、40.9ft.(12.47m)

**運転可能高さ:** 8in.(203mm)のスラブの材料の配置と施工用にモールドを10in.(254mm)レグを24in.(610mm)延長した場合、4.05m(43.3ft.)

**最小回送時長さ:** 24ft.(7.32m)のストライクオフ付きの場合で29.7ft.(9.05m)

**最小輸送幅:** 12.1ft.(3.69m)

**最小輸送高さ:** ストライクオフ無しで10.4ft.(3.17m)、ストライクオフ付きで10.9ft.(3.32m)

## 重量(概算)

**輸送重量:** ストライクオフモールドとコンベア無しで52,000lbs(23,587kg)

運転中重量: 7.32m(24ft.)のストライクオフモールドとコンベア付きで79,000lbs(35,834kg)

**注記:** 輸送時及び運転時の重量と寸法は、装置のオプションにより異なります。

## アタッチメント

手動または油圧式4点式アウトリガシステム、

高圧または低圧水システム

フレームエクステンション

コンベアインサート

ストライクオフインサート

18in.(457mm)コンベアホップエクステンション

3Dコントロールパッケージ

その他、用途やニーズに応じてカスタマイズ可能



361-0056 埼玉県行田市持田1丁目6-23

TEL: 048-555-2881 FAX: 048-555-2884

www.machinecaretech.co.jp

## 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.

