

GP4

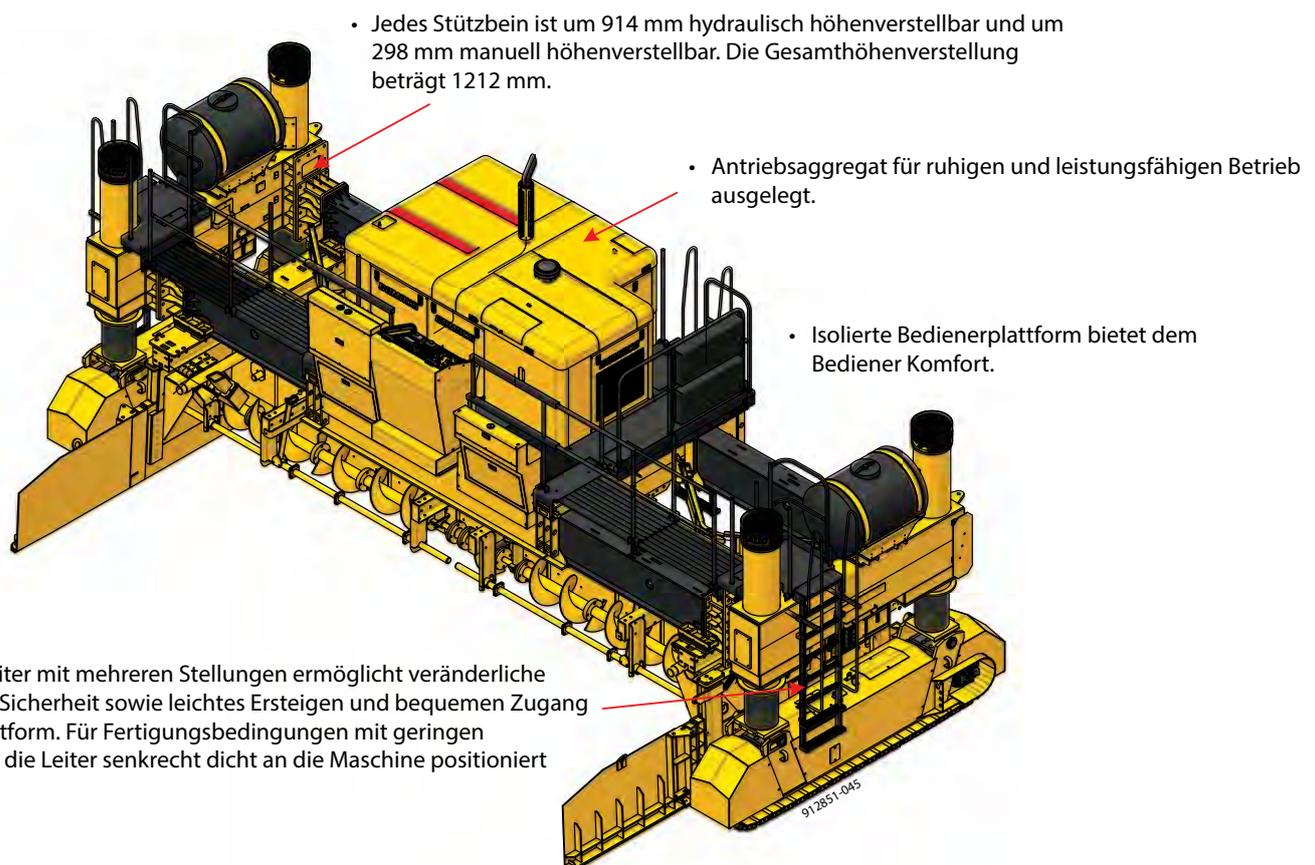
Gleitschalungsfertiger



Weltweit führend in der Betonfertigungstechnologie

- Der GOMACO GP4 ist zur Fertigung von Breiten bis zu 12,19 m ausgelegt und verfügt über die Möglichkeit mehrerer Breitenänderungen.
- Der Gleitschalungsfertiger GP4 ist mit zwei oder vier Raupen erhältlich.
- Der GP4 von GOMACO verfügt über einen Walzenrahmen mit beidseitiger Ausfahrsteuerung. Der Rahmen des Fertigers lässt sich auf beiden Seiten bis zu 2,13 m ausfahren und erreicht somit eine automatische Gesamtrahmenverbreiterung von 4,27 m.
- Die intelligenten Zylinder des GP4 übermitteln die Breitenbezugswerte an das Steuergerät G+®. Diese Informationen werden für die Einrichtung der Lenkung und die individuelle Steuerung der Raupengeschwindigkeit in Radien herangezogen.
- Die intelligente Stützbeinpositionierung des GP4 beinhaltet drehsensorgesteuerte Schwenkantriebe an den Schwenkarmen jedes der vier Stützbeine des Fertigers. Die intelligenten Schwenkelemente an den Stützbeinen übermitteln dem Steuersystem G+ Informationen zum Drehwinkel und arbeiten mit den Raupendrehensensoren zusammen, um die Raupen beim Lenken auf der Geradeauslinie zu halten.
- Auch die vier Raupen des Gleitschalungsfertigers verfügen dank neuester Lenktechnologie über drehsensorgesteuerte Schwenkantriebe, wodurch jede Raupe sich jetzt weiter dreht als je zuvor.
- Der GOMACO GP4 wendet mühelos dank intelligenter Stützbeinpositionierung und Raupendrehung.
- Der Gleitschalungsfertiger GP4 wurde für einen leichten Transport konzipiert. Der Fertiger wird in den Transportmodus versetzt, indem ganz einfach die Stützbeine in die Transportstellung gefahren werden. Der Bediener kann diesen Fertiger in Minuten ohne Hilfe in den Transportmodus versetzen.
- Der Gleitschalungsfertiger wurde so konzipiert, dass er mit dem Steuersystem G+ einfach zu bedienen ist. G+ ermöglicht eine spezielle Technologie für ruhigen Lauf und eine Load-Sensing-Hydraulik für maximale Fertigungsleistung und optimierte Kraftstoffeffizienz.
- G+ Connect™ ermöglicht ein einfaches Anschließen der intelligenten Zubehörteile und des Leitsystems des GOMACO-Fertigers.
- Die GOMACO-Ferndiagnostik (GRD) geht weit über bloße Telematik hinaus: Sie bietet den Eigentümern eine Übersicht darüber, wie, wann und wo ihre Maschinen verwendet werden.

Der GOMACO-Fertiger GP4 ist auch mit zwei Raupen erhältlich.



- Jedes Stützbein ist um 914 mm hydraulisch höhenverstellbar und um 457 mm manuell höhenverstellbar. Die Gesamthöhenverstellung beträgt 1371 mm.

- Das revolutionäre Kühlmodul verfügt über Zentrifugallüfter zur Geräuschdämpfung sowie über gesteigerte Kühlkapazität.

- Vibratormodule sind quer über der Plattformvorderseite montiert, um dem Bediener eine optimale Rundumsicht und bequemen Zugang zu ermöglichen.

- G+ Steuersystem exklusiv von GOMACO Einfahrbares Bedienpult zur Reduzierung der Transportbreite.

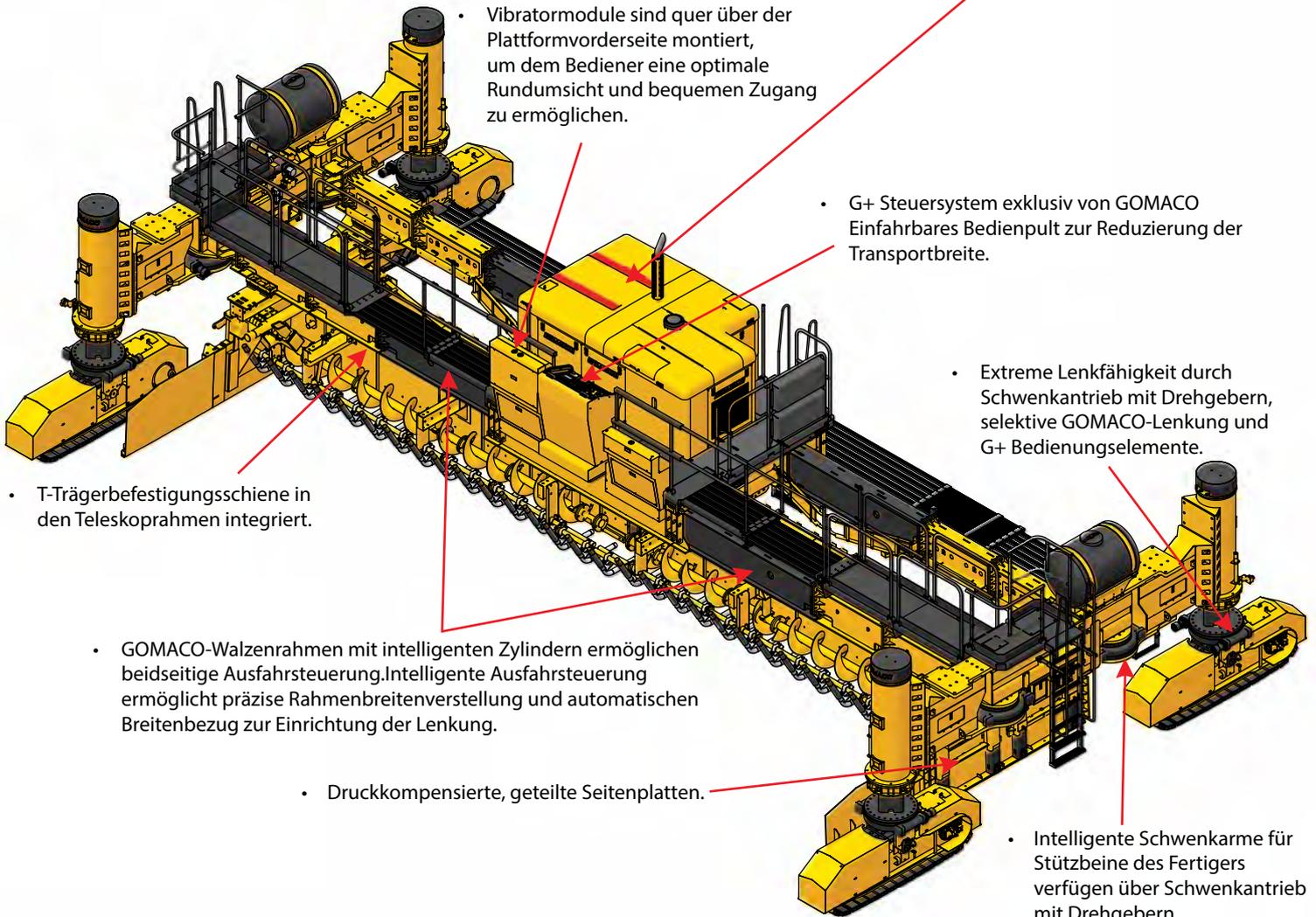
- Extreme Lenkfähigkeit durch Schwenkantrieb mit Drehgebern, selektive GOMACO-Lenkung und G+ Bedienelemente.

- T-Trägerbefestigungsschiene in den Teleskoprahmen integriert.

- GOMACO-Walzenrahmen mit intelligenten Zylindern ermöglichen beidseitige Ausfahrsteuerung. Intelligente Ausfahrsteuerung ermöglicht präzise Rahmenbreitenverstellung und automatischen Breitenbezug zur Einrichtung der Lenkung.

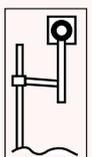
- Druckkompensierte, geteilte Seitenplatten.

- Intelligente Schwenkarme für Stützbeine des Fertigers verfügen über Schwenkantrieb mit Drehgebern.

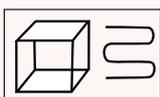


Selektive GOMACO-Lenkungsbedienelemente

Automatiklenkmodi

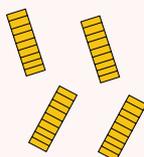


Richtschnur

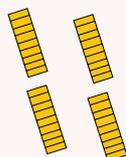


3D

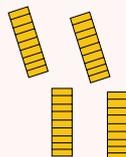
Allradlenkung



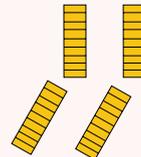
Hundeganglenkung



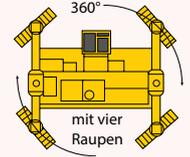
Vorderradlenkung



Hinterradlenkung



Gegendrehung



mit vier Raupen



HW-041858-D17

Der GOMACO-Fertiger GP4 mit vier Raupen fertigt mithilfe der 3D-Maschinenführung eine 7,92 m breite Landstraße und ist mit einem Schalteil der Serie 5400 und einem Ankersetzgerät (TBI) der Serie 5400 ausgestattet.



HW-041855-D9

Dieser GOMACO GP4 mit vier Raupen verfügt vorne über einen Pflug, mit dem er den Beton gleichmäßig auf der zu fertigenden Fläche verteilen kann. Ein weiteres Ausstattungsmerkmal des GP4 ist die GOMACO-Ferndiagnostik (GRD) mit Telematik- und Diagnostikfunktionen, die speziell für GOMACO-Maschinen entwickelt wurden.



HW-041861-D9

Der GOMACO GP4 mit vier Raupen fertigt eine Schnellstraße mit einer Breite von 11,58 m. Der GP4 ist mit einem Betonierschalteil der Serie 5400, einer Auto-Float® und einer 3D-Maschinenführung ausgestattet.

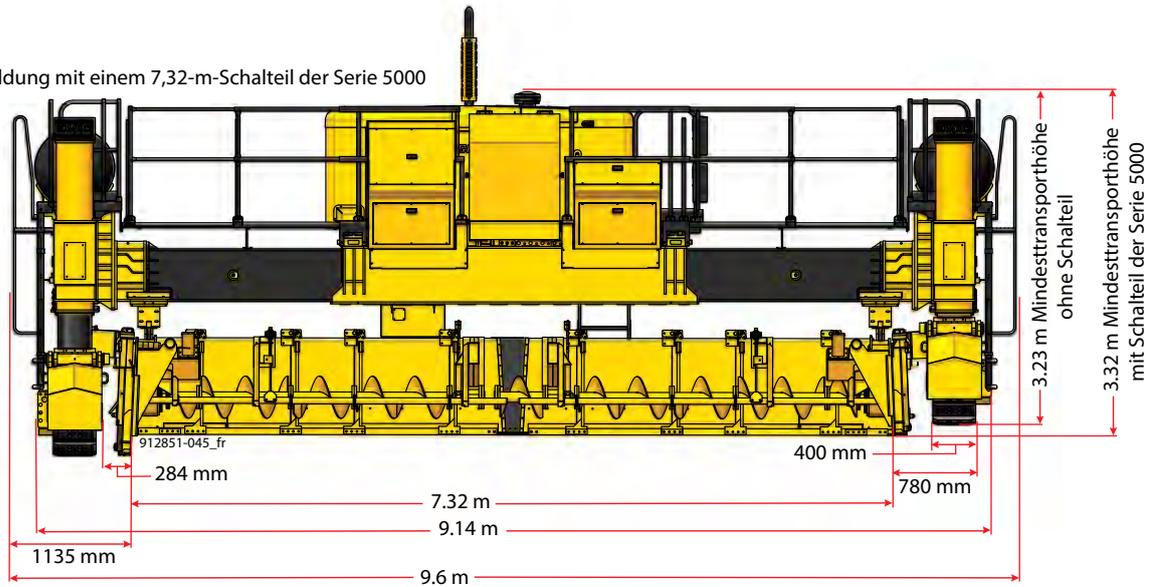


HW-041857-D16

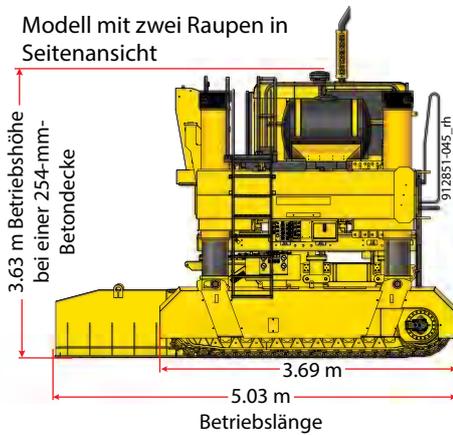
Dieser GOMACO GP4 mit vier Raupen fertigt eine 7,92 m breite Landstraße. Der Betongleitschalungsfertiger verfügt über ein Schalteil der Serie 5400, ein Ankersetzgerät der Serie 5400 und einen Verteilerpflug auf der Vorderseite des Fertigers, der den Beton vor dem Schalteil verteilt. Darüber hinaus ist der GP4 mit zwei am Fertiger montierten GOMACO-Ebenheitsanzeigen (GSI®) zum laufenden Ablesen der Ebenheitsdaten, der GOMACO-Ferndiagnostik (GRD) und einer 3D-Maschinenführung ausgestattet.

Zwei Raupen Abmessungen des GOMACO GP4

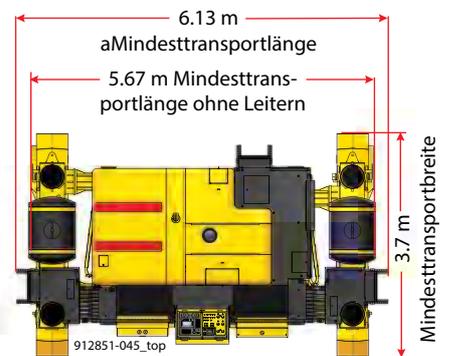
Abbildung mit einem 7,32-m-Schalteil der Serie 5000



Modell mit zwei Raupen in Seitenansicht



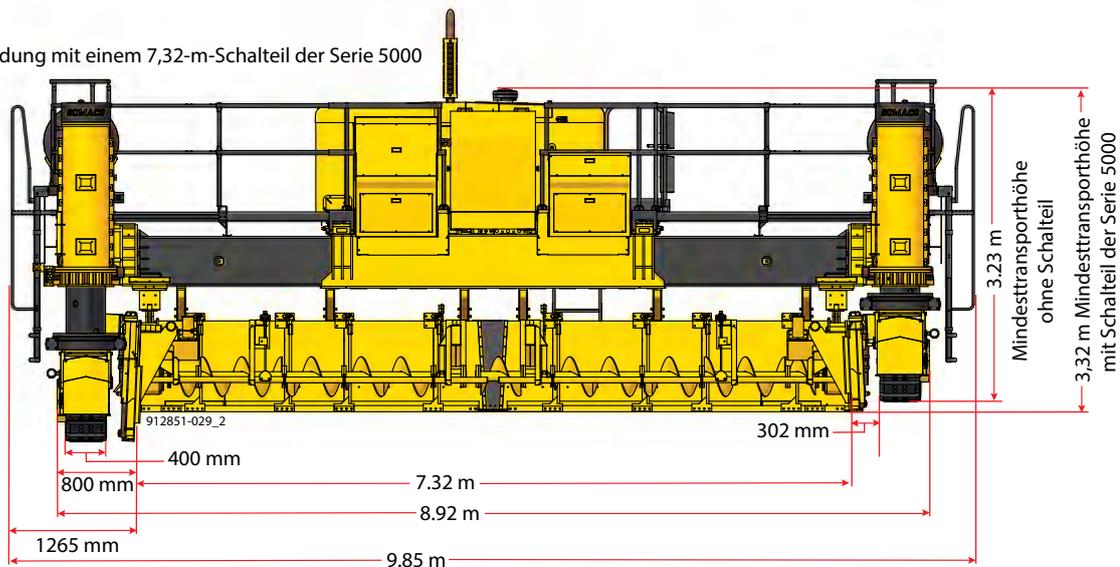
Modell mit zwei Raupen in Draufsicht



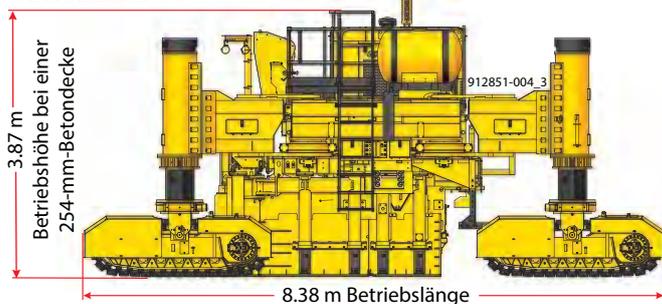
Der GOMACO-Fertiger GP4 fertigt eine neue Start- und Landebahn mit einer Breite von 11,43 Metern und einer Dicke von 483 Millimetern. Dieser GP4 verfügt über die GOMACO-Ferndiagnostik (GRD), die dem Maschinenpersonal die Möglichkeit gibt, direkt mit den Servicetechnikern in Ida Grove (Iowa) zu kommunizieren, um so Störungen zu beheben oder die Maschinensoftware zu aktualisieren.

Veir Raupen Abmessungen des GOMACO GP4

Abbildung mit einem 7,32-m-Schalteil der Serie 5000



Modell mit veir Raupen in Seitenansicht



Modell mit vier Raupen in Draufsicht



Der GOMACO GP4 fertigt mithilfe der 3D-Maschinenführung einen 7,32 m breiten Autobahnabschnitt. Der GOMACO RTP-500 setzt den Beton vor dem Fertiger ab.



Der GOMACO-Fertiger GP4 mit zwei Raupen und 3D-Maschinenführung fertigt eine 7,62 m breite und 559 mm dicke Flughafenrollbahn.

HW-031805-D1



Der GOMACO GP4 mit vier Raupen wird zum Transport auf einen Anhänger verladen.

SH-031802-D2

Deckblattfoto: HW-121703-D3 & HW-121723-D19

Auf Grundlage eines oder mehr der folgenden US- oder Auslandspatente hergestellt:
 5,924,817; 5,941,659; 6,099,204; 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; 9,624,626; 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; und Patente
 angemeldet.

GOMACO, Auto-Float, GOMACO Smoothness Indicator (GSI) und G+ sind eingetragene
 Marken der GOMACO Corporation.

Die GOMACO Corporation behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntgabe jederzeit
 technische Verbesserungen von Konstruktion und Werkstoffen und/oder Änderungen
 der Spezifikationen ausführen zu können, ohne Verpflichtungen einzugehen, die sich aus
 solchen Änderungen ergeben. Die Leistungsdaten basieren auf Durchschnittswerten und
 können von Maschine zu Maschine unterschiedlich sein.

Printed in U.S.A. © 2018 (12 Argos German) GOMACO Corporation: GP4German8pg



Weltweit führend in der Betonfertigertechnologie

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

Hauptsitz in Europa
 GOMACO International Ltd.
 Units 14 & 15
 Avenue One, Station Lane
 Witney, Oxon, OX28 4XZ, Großbritannien
 Tel.: +44 1993 705100
 E-mail: pavinguk@gomaco.com