

GP3

Gleitschalungsfertiger

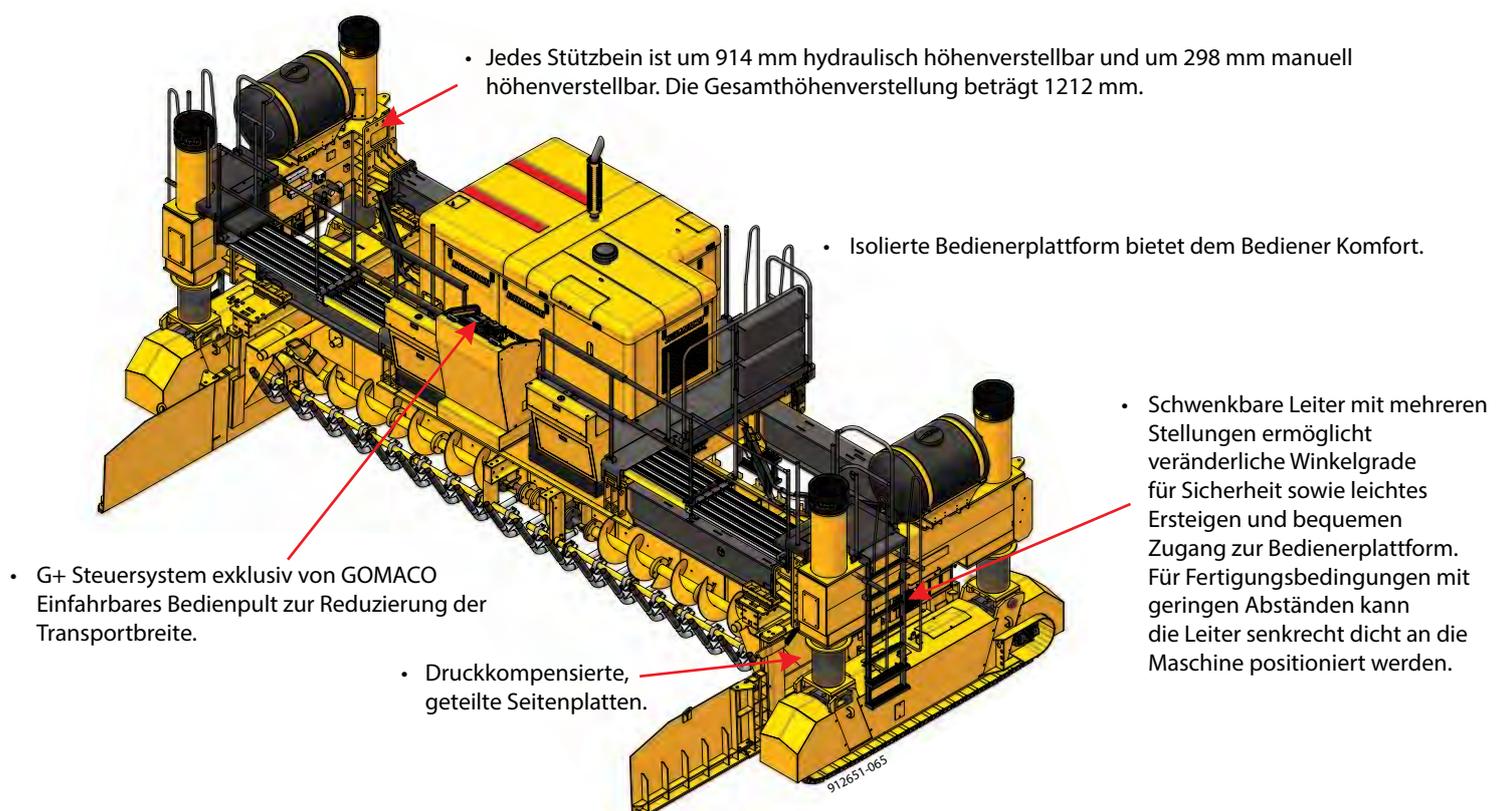


Weltweit führend in der Betonfertigungstechnologie

GOMACO GP3

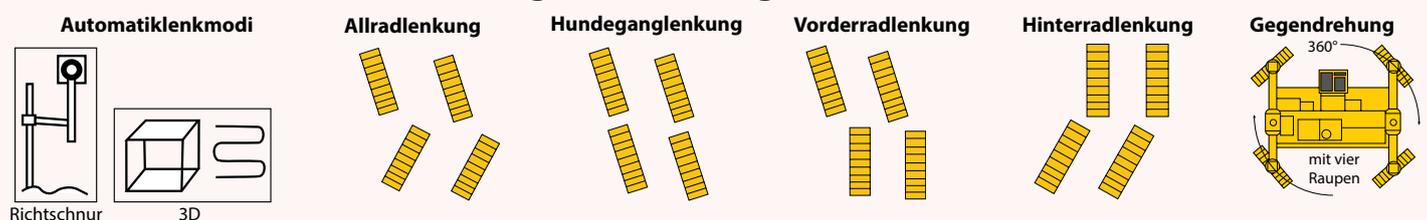
- Der GOMACO GP3 ist zur Fertigung von Breiten bis zu 9,14 m ausgelegt und verfügt über die Möglichkeit mehrerer Breitenänderungen.
- Der Gleitschalungsfertiger GP3 ist mit zwei oder vier Raupen erhältlich.
- Der GP3 von GOMACO verfügt über einen Walzenrahmen mit beidseitiger Ausfahrsteuerung. Der Rahmen 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 GP3 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 GP3 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 GP3 wendet mühelos dank intelligenter Stützbeinpositionierung und Raupendrehung.
- Der Gleitschalungsfertiger GP3 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 GP3 ist auch mit zwei Raupen erhältlich.



- Jedes Stützbein ist um 1067 mm hydraulisch höhenverstellbar und um 914 mm manuell höhenverstellbar. Die Gesamthöhenverstellung beträgt 1981 mm.
- Vibratormodule sind quer über der Plattformvorderseite montiert, um dem Bediener eine optimale Rundumsicht und bequemen Zugang zu ermöglichen.
- Das revolutionäre Kühlmodul verfügt über Zentrifugallüfter zur Geräuschdämpfung sowie über gesteigerte Kühlkapazität.
- Antriebsaggregat für ruhigen und leistungsfähigen Betrieb ausgelegt.
- Intelligente Schwenkarme für Stützbeine des Fertigers verfügen über Schwenkantrieb mit Drehgebern.
- 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.
- Extreme Lenkfähigkeit durch Schwenkantrieb mit Drehgebern, selektive GOMACO-Lenkung und G+ Bedienungselemente.

Selektive GOMACO-Lenkungsbedienungselemente





HW-081607-D14

Der GOMACO GP3 ist mit G+ Bedienungselementen ausgestattet und fertigt eine 7,62 m breite Straße mit einem integrierten Bordstein auf der einen Seite. Außerdem verfügt der GP3 über ein Schalteil der Serie 5400, ein Ankersetzgerät der Serie 5400 und ausfahrbare Endabschnitte für Breitenänderungen.



HW-071709-D10

Der GOMACO GP3 fertigt eine variable Leitplanke. Dazu wurde das Schalteil an der Vorderseite des Fertigers angebracht, das Förderband am Endwagen.



HW-051613-D6

Der GP3 fertigt eine fünf Meter breite Straße in der Schweiz. Der GOMACO GP3 verfügt über eine isolierte Bedienerplattform, die optimalen Komfort bietet. Außerdem ist die Bedienerplattform über schwenkbare Leitern mit mehreren Stellungen von beiden Seiten der Maschine aus leicht zugänglich.

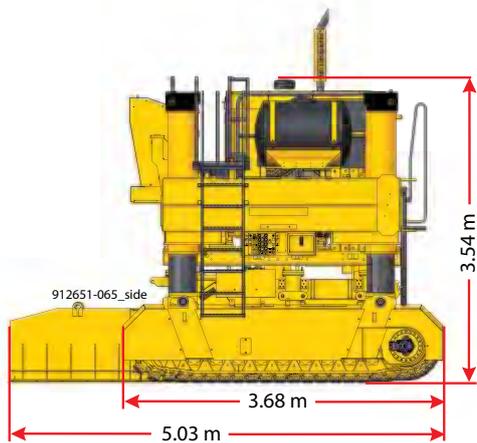
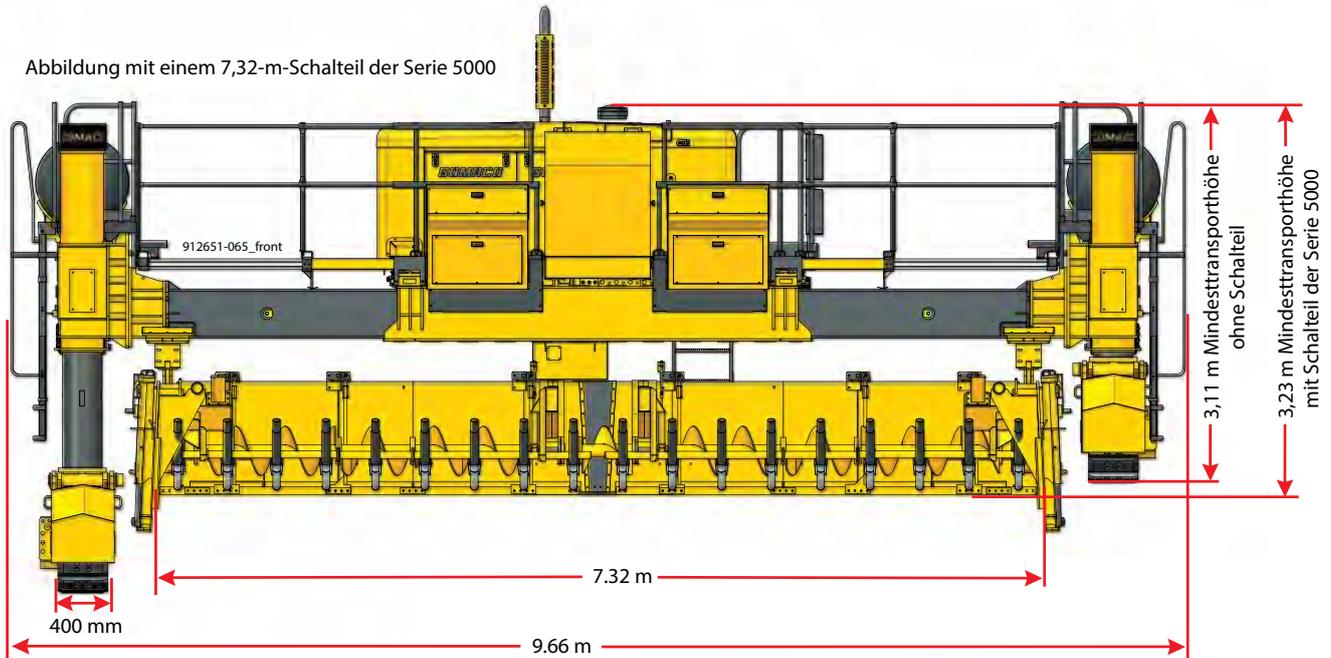


HW-081609-D13

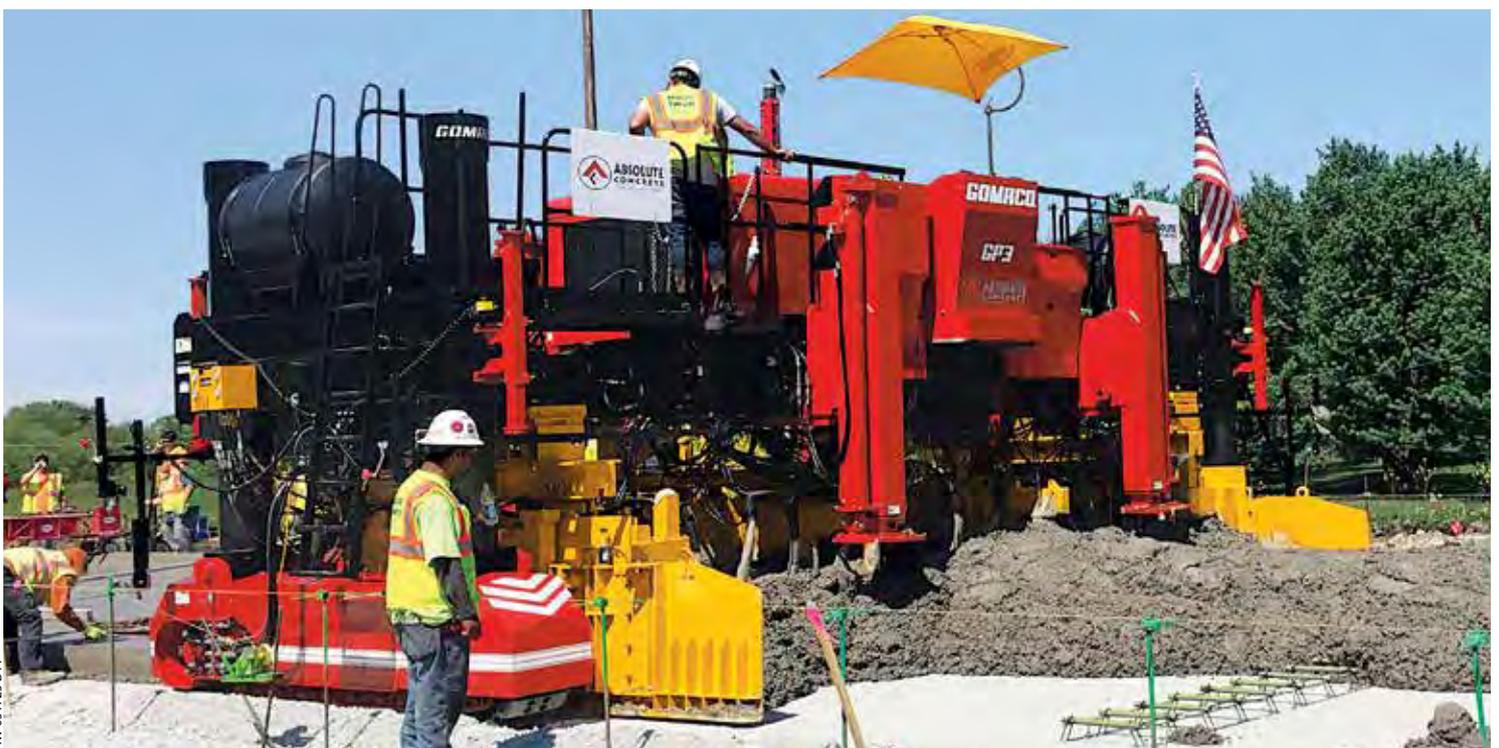
Dieser GP3 von GOMACO verfügt über die optionale GOMACO-Ferndiagnostiksoftware (GRD). GRD gibt Eigentümern die Übersicht darüber, wie, wann und wo ihre Maschinen verwendet werden. Straßenbauteams können sich auch entfernt mit der Serviceabteilung in Ida Grove im US-Bundesstaat Iowa in Verbindung setzen, um eine Störungssuche durchzuführen.

Zwei-Raupen Abmessungen des GOMACO GP3

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



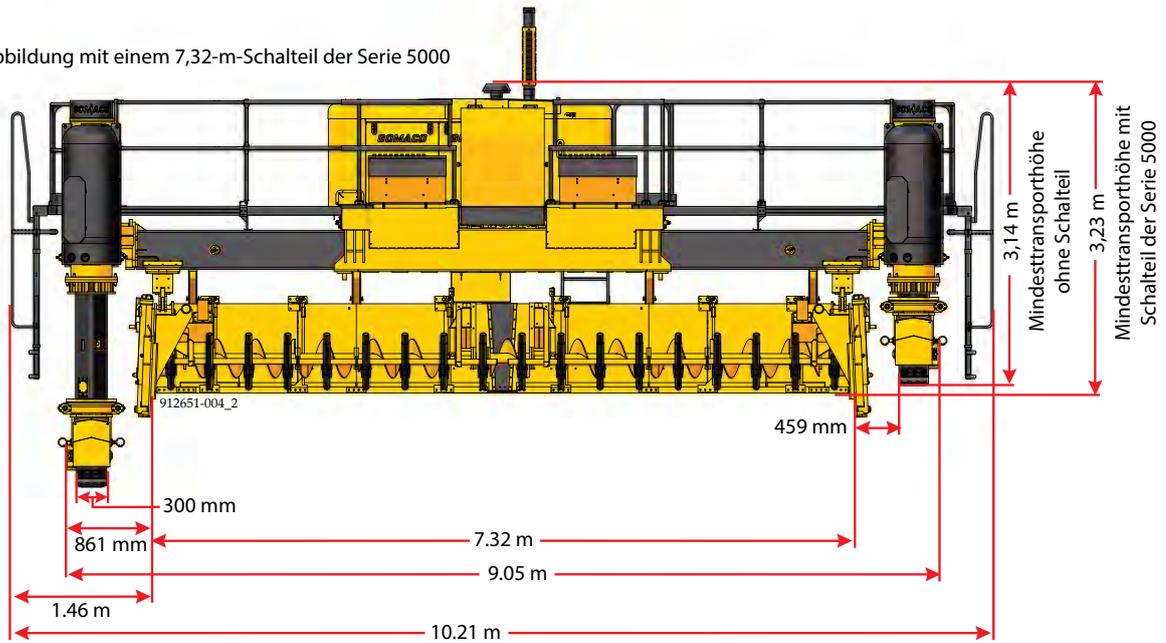
Abmessungen des GP3 mit zwei Raupen



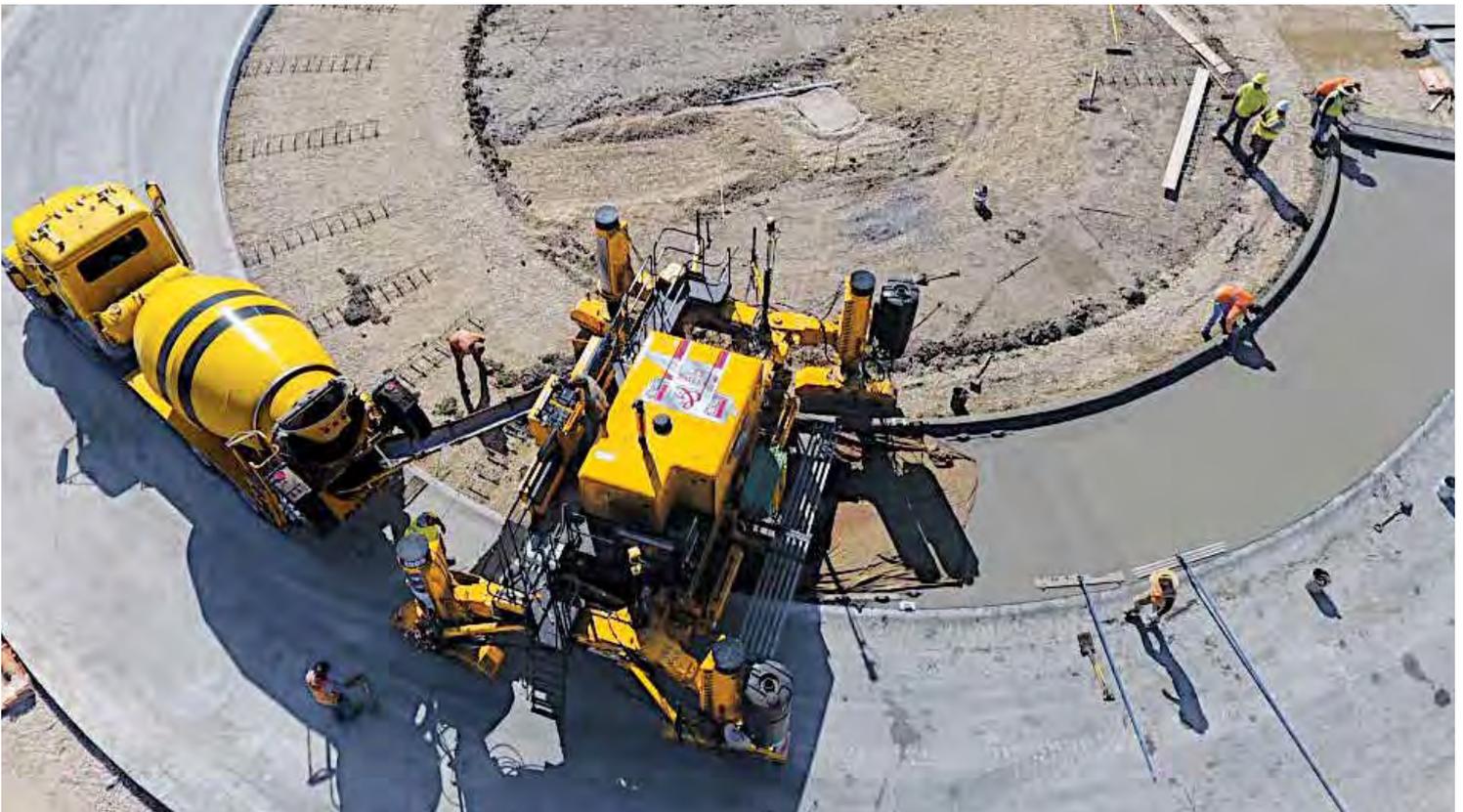
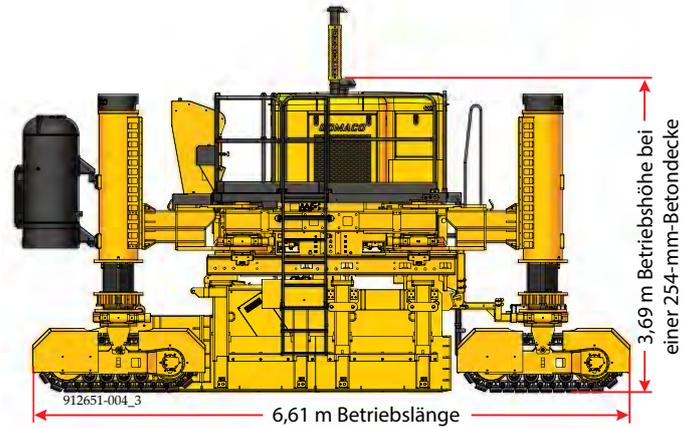
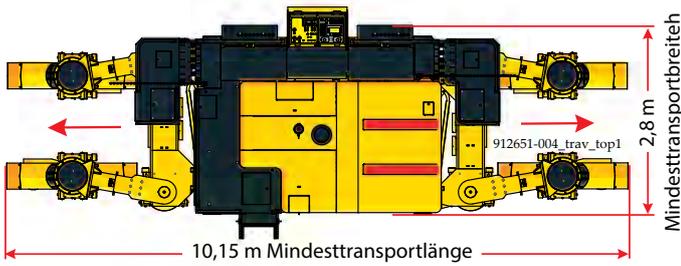
Der GOMACO GP3 mit zwei Raupen besitzt dieselben Ausfahrfunktionen wie der Fertiger mit vier Raupen, wurde jedoch für Bauunternehmer konzipiert, die zwei Raupen bevorzugen.

Veir-Raupen Abmessungen des GOMACO GP3

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



Transportmodus



Der GOMACO GP3 fertigt auf der Innenseite eines Kreisverkehrs eine 3,66 m breite Lkw-Abstellfläche mit einer 203 mm hohen integrierten Bordkante.



Der GP3 von GOMACO fertigt eine Fahrbahn, die für ein Autobahnprojekt über Nacht auf einer kontinuierlichen Stahlbewehrung aufbetoniert wurde. Ein RTP-500 von GOMACO setzt den Beton vor dem GP3 ab.



Der GP3 mit vier Raupen beansprucht beim Transport eine Mindestlänge von 10,15 m, eine Mindestbreite von 2,8 m und eine Mindesthöhe von 3,14 m.

Deckblattfoto: HW-051606-D14

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.



Weltweit führend in der Betonfertigungstechnologie

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