

# **GP-2400**

## **Gleitschalungsfertiger**



*Weltweit führend in der Betonfertigungstechnologie*

# GP-2400

- Rechts- oder linksseitige Leitplankenfertigung durch Fertiger mit vier Raupen.
- Bis zu 5 Meter breite Deckenfertigung.
- Verfügt über ein nach vorne offenes Schalteil der Serie 3100 mit hydraulisch angetriebener, geteilter Förderschnecke mit 356 mm Durchmesser und Drehzahlen bis zu 66,8 1/min.
- In strategischen Bereichen der Maschine sind Not-Aus-Tasten angebracht.
- Mindesttransport-Abmessungen für Maschinen mit zwei Raupen: 5,46 Meter Länge, 3,17 Meter Breite und 3,08 Meter Höhe bei angebrachtem Schalteil der Serie 3100. Mindesttransport-Abmessungen für Maschinen mit vier Raupen: 9,02 Meter Länge, 3,11 Meter Breite und 3,05 Meter Höhe bei angebrachtem Schalteil der Serie 3100.

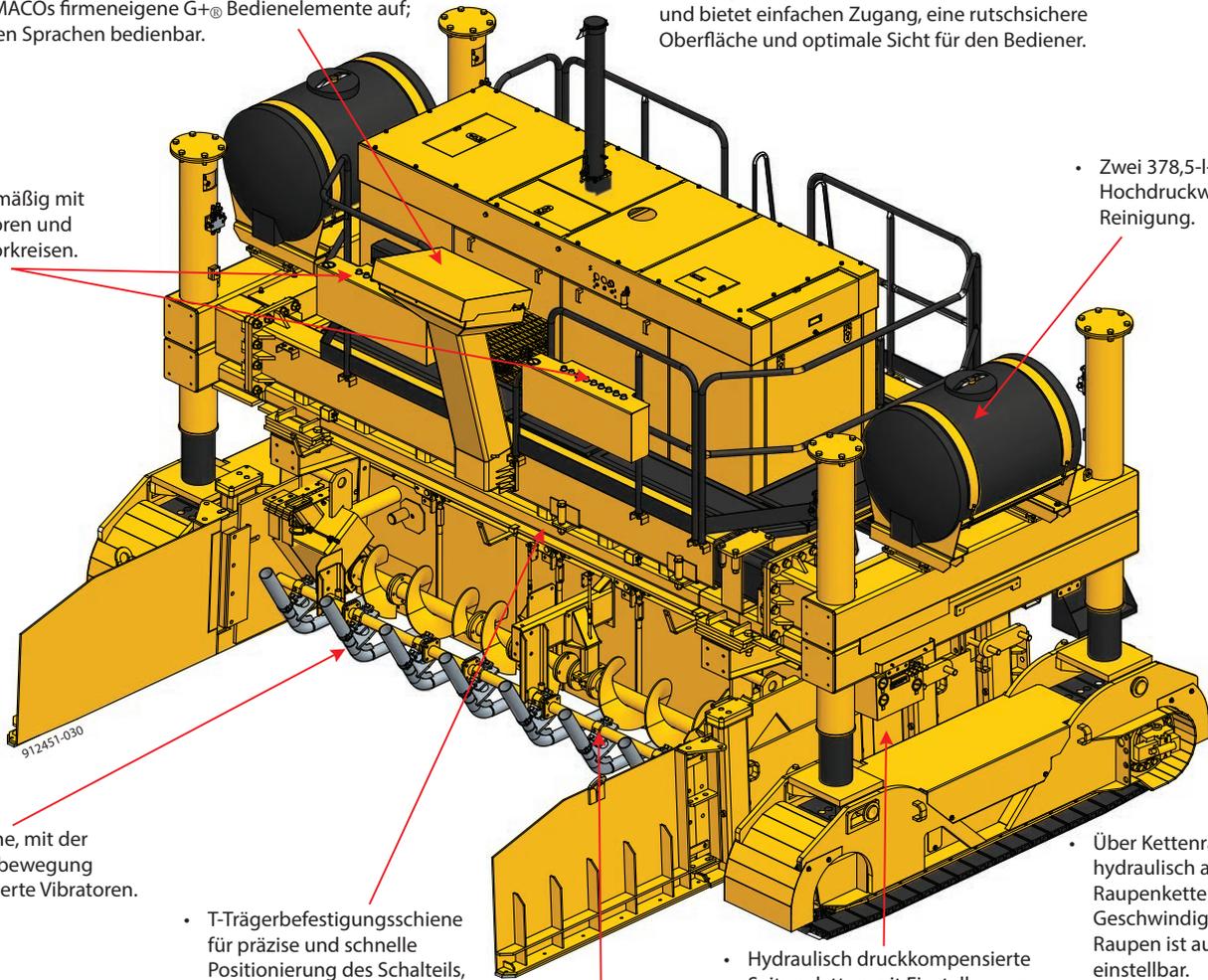
## Mit Zwei Raupen GP-2400

- Weist GOMACOs firmeneigene G+® Bedienelemente auf; in mehreren Sprachen bedienbar.

- Standardmäßig mit 10 Vibratoren und 18 Vibratorkreisen.

- U-förmige Plattform ist ideal für den Bediener und bietet einfachen Zugang, eine rutschsichere Oberfläche und optimale Sicht für den Bediener.

- Zwei 378,5-l-Wassertanks. Hochdruckwassersystem zur Reinigung.



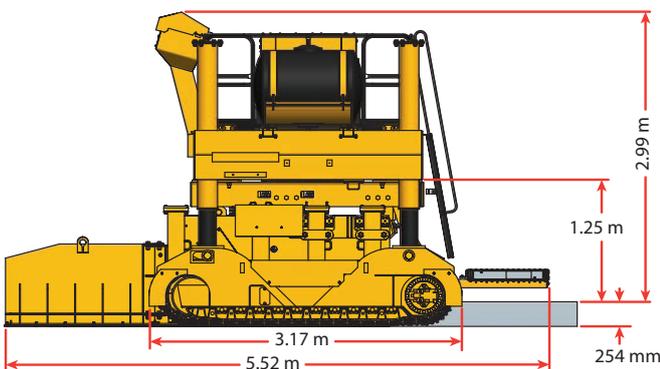
- Hydraulische, mit der Maschinenbewegung synchronisierte Vibratoren.

- T-Trägerbefestigungsschiene für präzise und schnelle Positionierung des Schalteils, Schnellmontage und praktisches Abnehmen des Schalteils.

- Vibratorhub.

- Hydraulisch druckkompensierte Seitenplatten mit Einstellungen bis zu 483 mm.

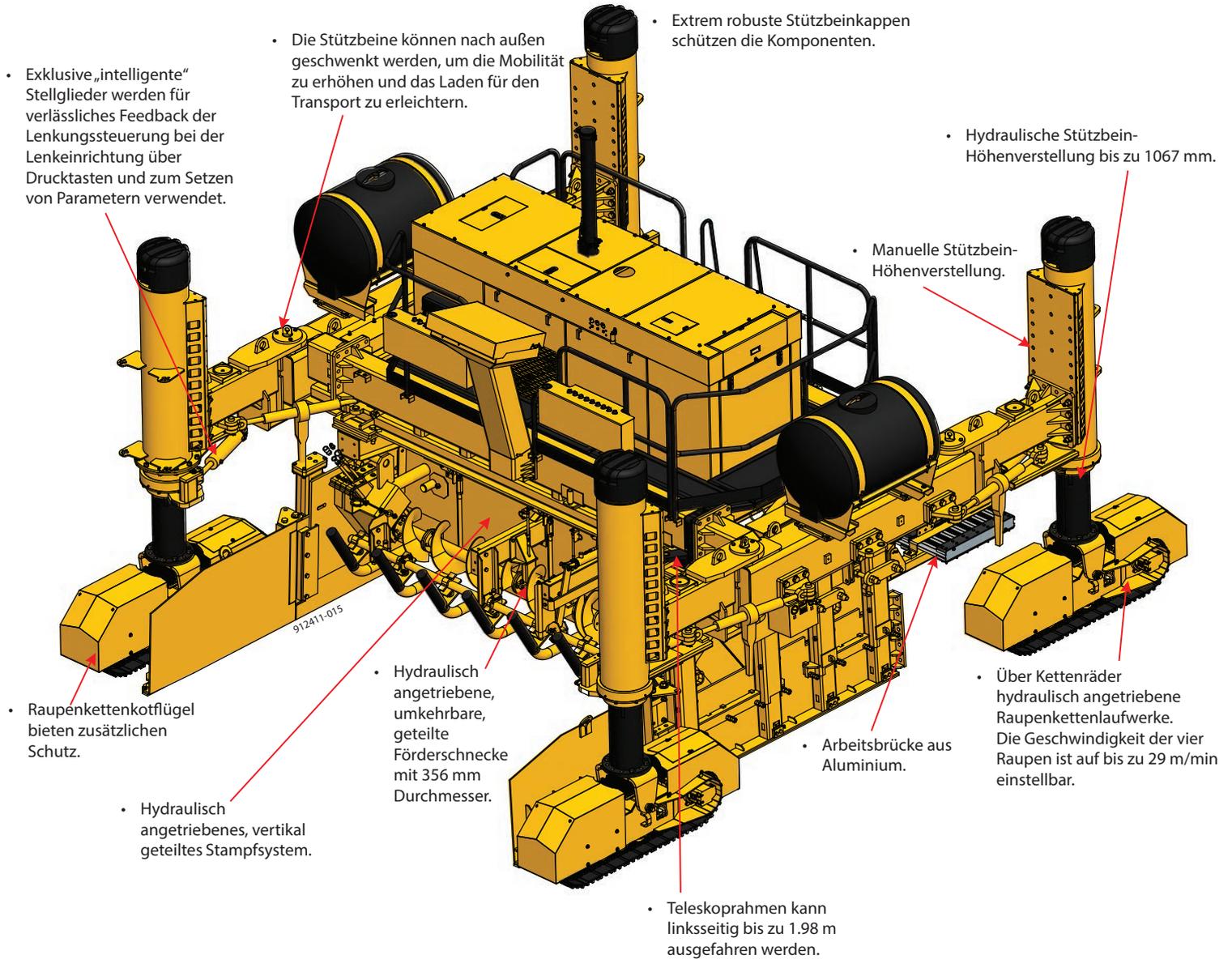
- Über Kettenräder hydraulisch angetriebene Raupenkettelaufwerke. Die Geschwindigkeit der beiden Raupen ist auf bis zu 32 m/min einstellbar.



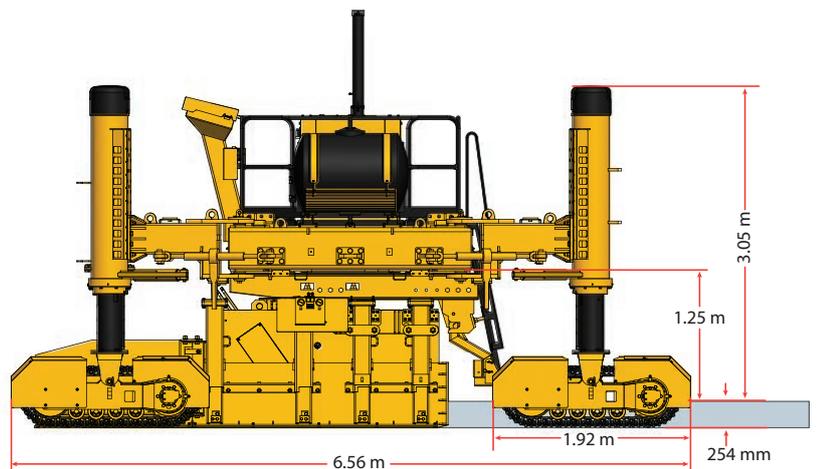
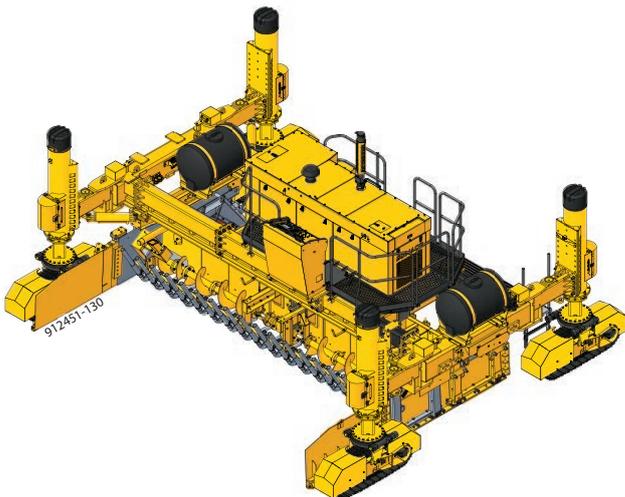
Beim GP-2400 wurde besonderes Augenmerk auf die Transportierbarkeit zwischen den Baustellen gelegt.

SH-061001-D5

## Mit Vier Raupen GP-2400



Der GP-2400 mit vier Raupen ist mit Schwenkantrieben erhältlich.





HW-101304-D16

Der GOMACO-Fertiger GP-2400 mit zwei Raupen fertigt mithilfe der 3D-Maschinenführung eine Betonüberdeckung über die halbe Breite.



HW-051224-D14

Der GP-2400 mit vier Raupen fertigt mit einem seitlich montierten Schalteil eine 2,82 m breite Betondecke mit einer Dicke von 229 mm.



Der GP-2400 mit zwei Raupen formt eine 5 m breite, 203 mm dicke Betondecke für einen Parkplatz.

HW-061031-D7



Der Gleitschalungsfertiger GP-2400 mit vier Raupen von GOMACO fertigt bei diesem Projekt in der Schweiz eine ultradünne Fahrbahndecke aus Beton („Whitetopping“). Dieser GP-2400 verfügt über die GOMACO-Ferndiagnostik (GRD), mittels der sich die Software aktualisieren lässt, ohne dass GOMACO-Mitarbeiter jemals das Werk in Ida Grove im US-Bundesstaat Iowa verlassen müssen.

HW-101811-D5



HW-041823-D14

Der GOMACO GP-2400 mit vier Raupen nutzt bei einem Autobahnerneuerungsprojekt die 3D-Maschinenführung zur Einhaltung der Mindestabstände. Der GP-2400 verfügt an jedem Stützbein über eine GBox, die als neuer Anbringungsort für Slave-Steuerung und Proportionalventile dient, den Bedarf an Schläuchen und Kabeln verringert, die Wartung und Störungssuche erleichtert und über eine horizontale Schwingtür in Bodennähe bequem zu erreichen ist.



HW-101215-D9

Ein mit der GOMACO Auto-Float® ausgestatteter GP-2400 mit vier Raupen betoniert über einer längsverlaufenden Stahlbewehrung.



Der GOMACO GP-240 mit zwei Raupen fertigt einen sechs Kilometer langen Schnellstraßenabschnitt auf den Philippinen. Dieser Schnellstraßenabschnitt wird in einer Breite von dreieinhalb Metern und einer Dicke von 300 Millimetern ausgeführt.

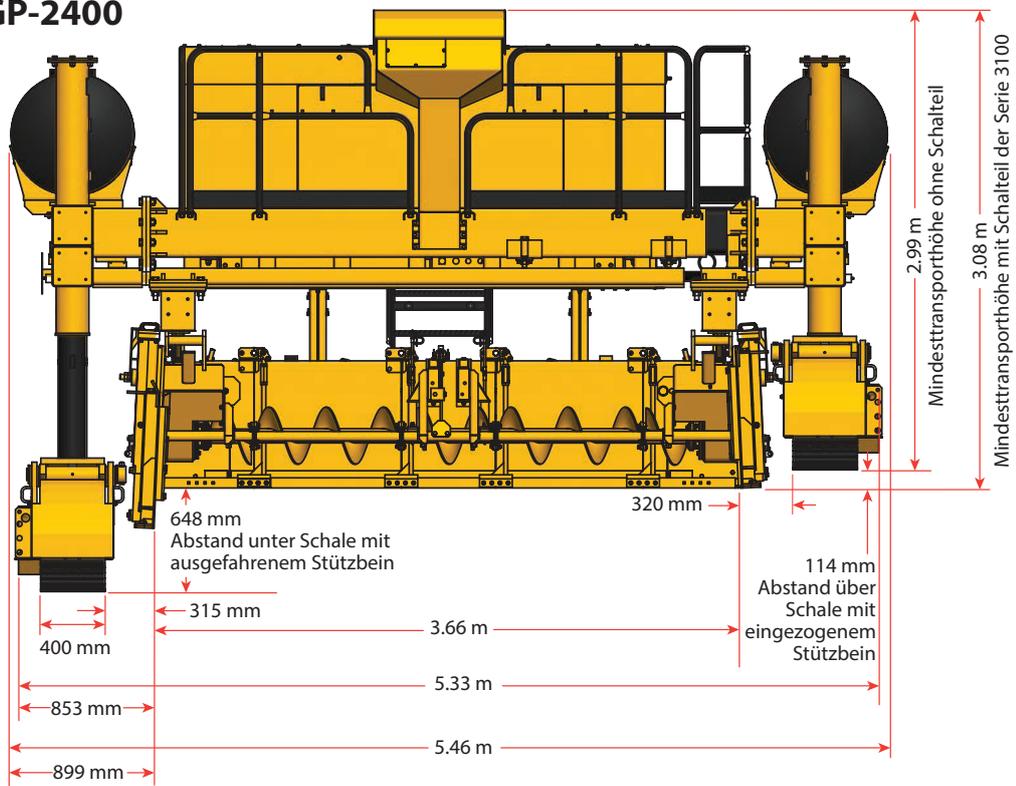
HW-041202-D4



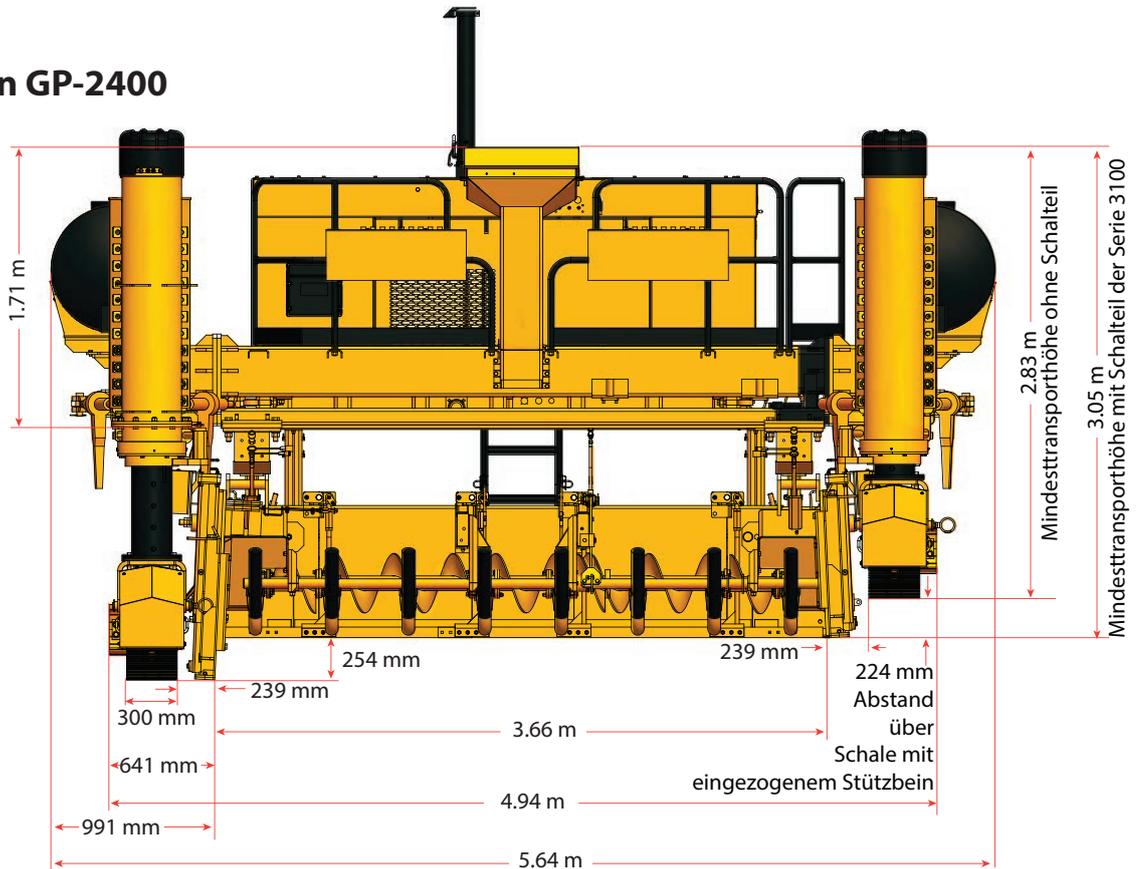
Der GOMACO GP-240 mit zwei Raupen fertigt eine 7,92 m breite, 254 mm dicke Landstraße mit integrierten Bordkanten auf beiden Seiten. Dieser Gleitschalungsfertiger verfügt über das nach vorne offene Schalteil der Serie 5000 mit einer Förderschnecke und einem Ankersetzgerät (TBI) der Serie 5400.

HW-101801-D9

## Mit Zwei Raupen GP-2400



## Mit Vier Raupen GP-2400



Deckblattfoto: HW-041831-D13

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 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