

3300

Planum-/Gleitschalungsfertiger



Weltweit führend in der Betonfertigungstechnologie

GOMACO 3300

- Der GOMACO 3300 ist symmetrisch gebaut und kann daher sowohl auf der linken als auch auf der rechten Seite fertigen.
- Die Fähigkeit des 3300, auf beiden Seiten zu fertigen, ist bei Betonierarbeiten deshalb von Vorteil, weil der Bauunternehmer so in dieselbe Richtung betonieren kann, in die auch der Verkehr fließt.
- Der 3300 von GOMACO verfügt über eine U-förmige Bedienerplattform, die dank ihrer Form dem Bediener, egal auf welcher Seite gerade betoniert wird, eine optimale Sicht bietet.
- Die Bedienerplattform ist isoliert, um dem Bediener auch über einen längeren Zeitraum hinweg ein angenehmes Arbeiten zu ermöglichen.
- Dank seiner einzigartigen Rahmenbauweise, mehreren intelligenten Sensoren und dem Steuersystem G+® von GOMACO kann der 3300 mit Leichtigkeit automatisch einen engen Radius fertigen.
- Das Bedienpult lässt sich, je nachdem, auf welcher Seite das Schalteil gerade angebracht ist, von rechts nach links verschieben. Bei Nichtgebrauch kann das Pult versperrt und aus dem Weg geräumt werden.
- Der 3300 von GOMACO ist mit einer 5,18 m langen Aufgabeschnecke oder einem 6,1 m langen klappbaren Förderband ausgestattet, mit dem der Trichter von beiden Seiten der Maschine aus beschickt werden kann.
- Der 3300 entspricht GOMACOs Konzept, gleichzeitig schneiden und betonieren zu können.
- Der 3300 von GOMACO ist für mehrere verschiedene Anwendungen einsetzbar, etwa für Bordkanten und Rinnsteine, Sicherheitsabschrankungen, Gehsteige oder Unterbau-Gleitschalungsfertigungen.
- Die Sicherheitsfunktionen des 3300 versetzen ihn in die Lage, über Jahre hinweg einen gefahrlosen und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.



Dieser GOMACO 3300 fertigt auf der linken Seite der Maschine eine Brüstungsmauer.

- Verschiebbares Bedienpult für ein Arbeiten auf der rechten oder linken Seite. Das Pult lässt sich in der Mittelstellung sicher versperren. Ausgestattet mit dem exklusiven Steuersystem G+ von GOMACO.

- Intelligentes, motorisch verschiebbares hinteres Stützbein.

- U-förmige Bedienerplattform mit Schwingungsdämpfung.

- Not-Aus-Tasten, die an verschiedenen Stellen der Maschine strategisch platziert sind.

- GBox an jedem Stützbein für einen bequemen Zugang zu den Sensor-Bulkheads und Ventilübersteuerungen.

- Hydraulische Verstellung um 914 mm und manuelle Verstellung um 203 mm an jedem Stützbein.

- Vier-Wege-Hydraulikpositionierung, die eine optimale Platzierung des Förderbands zur Aufnahme von Beton und Förderung zum Schalteil auf einer der beiden Seiten des 3300 ermöglicht.

- Klappbares Förderband oder Förderschnecke zur Beschickung des Schalteils mit Beton.

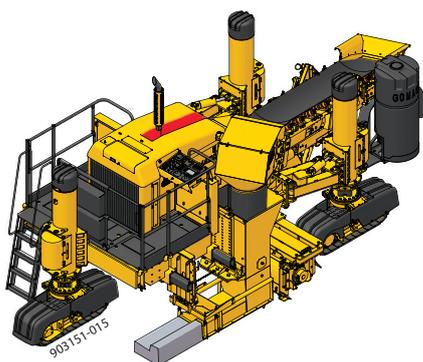
- „Hook-and-Go“-Schalteil für schnelles Auswechseln der Schalteile.

- Glättungsabschnitt aus rostfreiem Stahl exklusiv von GOMACO für ausgezeichnete Endbearbeitung.

- Durchdachte Positionierung der Steuerung G+ am Stützbein.

- Drehsensorgesteuerte Schwenkantriebe für extreme Wenderadien.

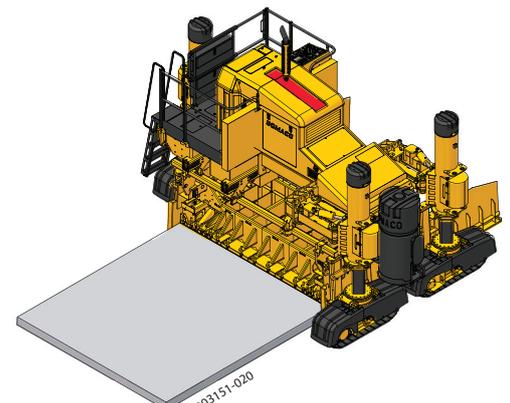
- Seitlich verschiebbarer und vertikal anhebbarer Schneidkopf und Schalteil mit wiederholbarem Schalteilversatz.



Der 3300 von GOMACO ist auf der rechten Seite mit einem Bordkanten- und Rinnstein-Schalteil ausgestattet.



Der 3300 von GOMACO mit rechtsseitigem Leitplanken-Schalteil.



Der 3300 von GOMACO kann mit einem Unterbau-Schalteil versehen werden.



Die Aufgabeschnecke des 3300 ist mit einer Vibrationsfunktion ausgestattet, mit deren Hilfe Betonrückstände von der Schutzabdeckung am Trichterende gelöst werden können. Die Schutzabdeckungen der Förderschnecke verfügen über Scharniere, um eine Reinigung zu ermöglichen.



Ein 6,1 m langes klappbares Förderband zum Beladen des Trichters steht ebenfalls für den GOMACO 3300 zur Verfügung. Das Förderband kann sowohl für eine Fertigung auf der rechten als auch auf der linken Seite positioniert werden. Um die Transportlänge des Fertigers zu verringern, kann man das Förderband zusammenklappen.

CG-111618-D17

CG-081731-D10



CG-111619-D2

Der GOMACO 3300 ist so gebaut, dass er sowohl auf der rechten als auch auf der linken Seite fertigen kann. Die U-förmige Bedienerplattform und das verschiebbare Bedienpult gewährleisten eine optimale Sicht und Kontrolle zur Fertigung in beide Richtungen.



CG-081712-D3

Ein GOMACO 3300 mit einem Unterbau-Schalteil und 3D-Maschinenführung fertigt eine 2,44 m breite, 305 mm dicke Autobahnauffahrt. Die Raupen des 3300 werden um 90 Grad in die Querstellung gedreht, um Platz für das Unterbau-Schalteil zu schaffen.



Ein GOMACO 3300 mit Spezialschalteil versieht eine Brücke mit einer 19 mm dicken Polymer-Hartbeschichtung.



Bei Sanierungsprojekten können dank der hydraulischen Seitenverschub- und Hebefunktionen des 3300 mit dem Schalteil problemlos unterhalb der bestehenden Erdkante Bordkanten und Rinnsteine gefertigt werden.

CG-101707-D8

CG-081726-D18



CG-111625-D12

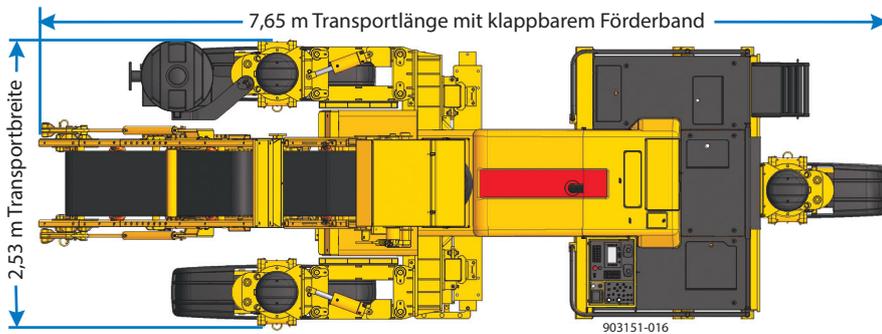
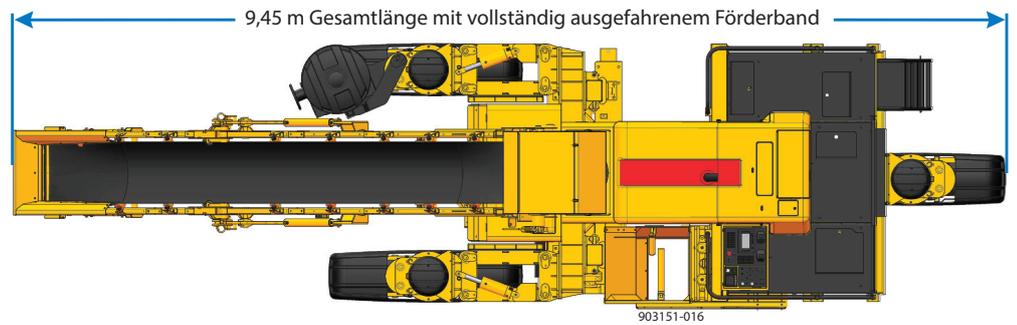
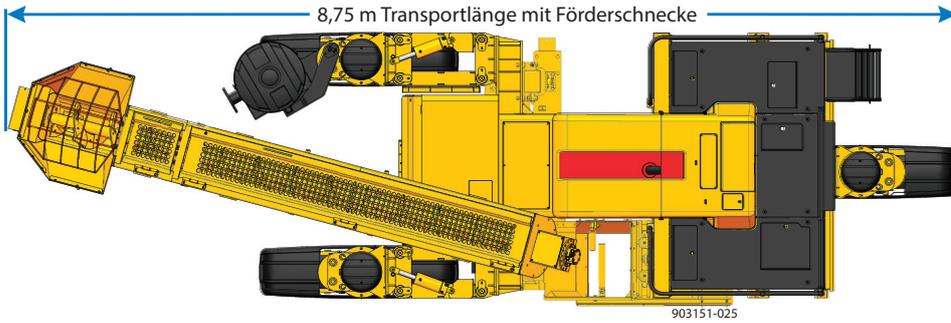
Dieser GOMACO 3300 ist mit einem seitlich verschiebbaren Schneidkopf und einem Bordkanten-Schalteil ausgestattet. Der 3300 verfügt über das intelligente ausfahrbare Schalteilmontagesystem mit Feedback an die Steuerung G+ für wiederholbaren Schalteilversatz. Schalteil und Planumfertiger lassen sich hydraulisch über Hindernisse auf der Baustelle heben.



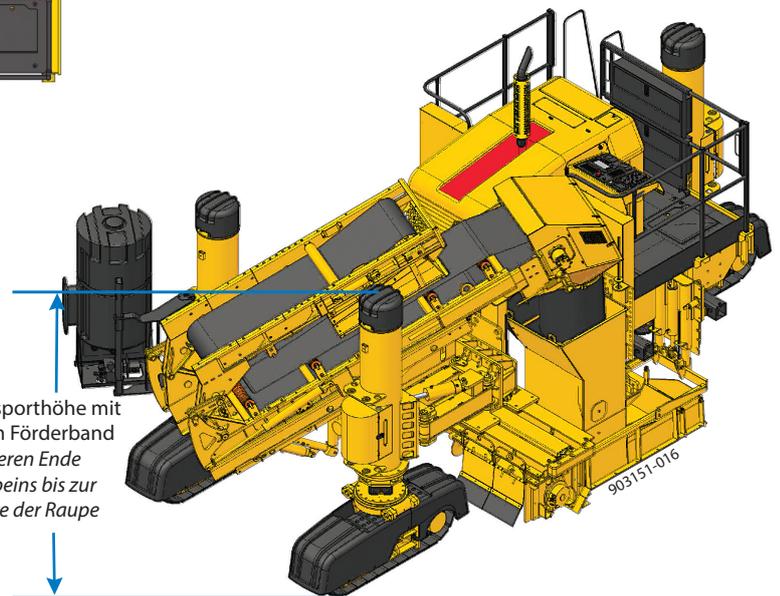
CG-071610-D10

Ein 3300 fertigt mithilfe der 3D-Maschinenführung von der rechten Seite aus eine Bordkante und einen Rinnstein. Die Durchführung der Gleitschalungsarbeiten in Fahrtrichtung ist für Bauunternehmer von Vorteil, weil in diesem Fall die Betontransporter vor dem Fertiger herfahren und den Beton bereitstellen können, ohne den Verkehrsfluss zu unterbrechen.

Abmessungen des GOMACO 3300



Das klappbare Förderband verringert die Transportabmessungen des GOMACO 3300.



SH-0216269-D8

Deckblattfoto: CG-111624-D9

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.

Printed in U.S.A. © 2018 (12 Argos German) GOMACO Corporation: 3300German8pg



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