

4400

Leitbarrierenfertiger



Weltweit führend in der Betonfertigungstechnologie

4400 Leitbarrierenfertiger

- Rechts- und linksseitige Gleitschalungsfertigung.
- Für Kraftstoffeffizienz leistungsoptimierter Motor bietet ungefähr 18-stündige Leitplanken-Dauerproduktion.
- Motor-Kühlungspaket mit hoher Kapazität wurde für Geräuschdämpfung konstruiert und bietet eine der leisesten Arbeitsplattformen in der Branche.
- Transport mit 2,32 m Breite, 8,38 m Länge und 2,56 m Höhe.
- Als Wahlausrüstung erhältliche Schalteile für Leitplanken, Brüstungen, Bordkanten mit Rinnstein sowie Gehsteige mit bis zu 2,5 Meter Breite.

- U-förmiger Bedienungsstand weist Schwingungsdämpfung auf und bietet der Arbeitskraft eine bequeme Position über dem Arbeitsbereich.

- Hydraulische Stützbein-Höhenverstellung: 914 mm, manuelle Verstellung: 203 mm.

- Steuerkonsole seitlich verschiebbar, um optimale Steuerung durch die Arbeitskraft und Rundumsicht bei links- und rechtsseitigem Fertigungsvorgang zu bieten.

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

- Extrem robuste Stützbeinkappen schützen die Komponenten.

- Stützbeine in Kolbenbauweise.

- Teleskop-Stützbeine vorne und hinten an beiden Seiten.

- Schnecke der Serie 4400 mit eigens für den Transport von wasserarmem Beton konstruierter Steigung und Drehzahl.

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

- Hook-and-Go-Schalteilmontagesystem für Leitplanken zum schnellen Montieren von bis zu 1000 Millimeter hohen Schalteilen. (Seitenmontageoption für Leitplanken verfügbar, die höher als 1000 Millimeter sind, bzw. für vorhandene Schalteile.)

- Vier über Kettenräder hydraulisch angetriebene Raupenkettelaufwerke mit 1,56 m Länge. Arbeitsgeschwindigkeit bis zu 11 Meter pro Minute bzw. 30 Meter pro Minute für Richtfahrten im Baustellenbereich.

- Vier-Wege-Hydraulikpositionierung ermöglicht optimale Platzierung der Schnecke zur Aufnahme von Beton und Förderung zum Schalteil auf eine der beiden Maschinenseiten.

1. Schwenkbare Neigungsvorrichtung
2. Schwenkbare Drehvorrichtung
3. Längsgleitvorrichtung
4. Seitenversatz



CG-011124-D12

Der U-förmige Bedienungsstand mit Schwingungsdämpfung des 4400 bietet dem Bediener eine bequeme Position über dem Arbeitsbereich. Die U-förmige Plattform und das seitlich verschiebbare Bedienpult ermöglichen ein Betonieren auf der rechten und linken Seite und bieten eine 360-Grad-Sicht auf den gesamten Betoniervorgang.



CG-081409-D6

Der GOMACO 4400 fertigt eine 1930 bis 1981 mm hohe Wand über Stahlkäfigbewehrungen.



Der GOMACO 4400 fertigt linksseitig eine Hochbarriere neben den vorbeifahrenden Autos.

CG-041228-D4



Der GOMACO 4400 fertigt einen neuen Schlitzablauf. Der 4400 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.

CG-091604-D9



Der 4400 fertigt von der linken Seite aus neben einer bestehenden Straße einen 500 mm tiefen, unterhalb der Erdkante gelegenen U-Kanal.

CG-041116-D7



Der GOMACO 4400 betoniert einen Gehsteig, während Arbeitskräfte hinter der Maschine der Betonoberfläche mit dem Besen eine aufgeraute Struktur verleihen.

CG-041228-D3



CG-011106-D14

Der 4400 ist speziell auf die Fertigung von Leitplanken ausgelegt und kann sowohl auf der rechten als auch auf der linken Seite der Maschine fertigen.



CG-071629-D4

Der 4400 fertigt für ein Projekt in Russland eine Leitplanke mit durchgehender Stahlbewehrung. Vor dem 4400 ist eine GOMACO-Betoniermaschine 9500 im Einsatz.



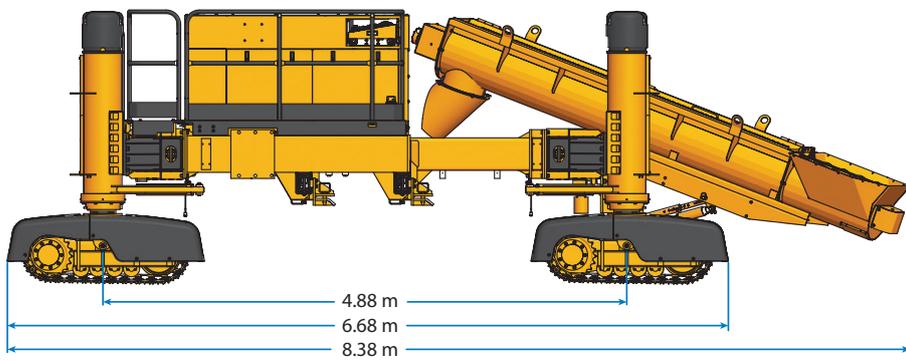
CG-061340-D17

Der GOMACO 4400 fertigt bei diesem Brückenprojekt eine 813 mm hohe Brüstung. Der 4400 verfügt über eine Förderschnecke mit Vier-Wege-Hydraulikpositionierung, die eine optimale Platzierung der Förderschnecke zur Aufnahme von Beton und Förderung zum Schalteil auf einer der beiden Seiten des 4400 ermöglicht.



CG-061601-D1

Der GOMACO 4400 fertigt bei diesem Schnellstraßenprojekt neben den vorbeifahrenden Autos eine Leitplanke.

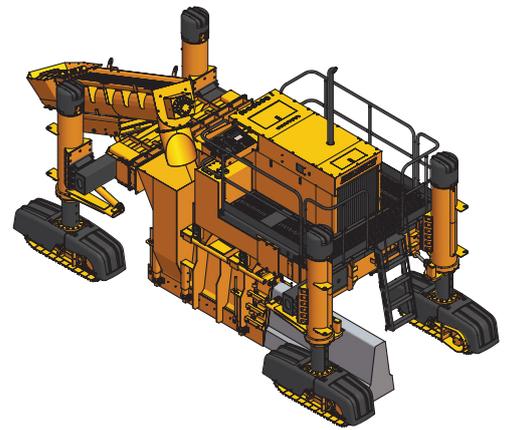
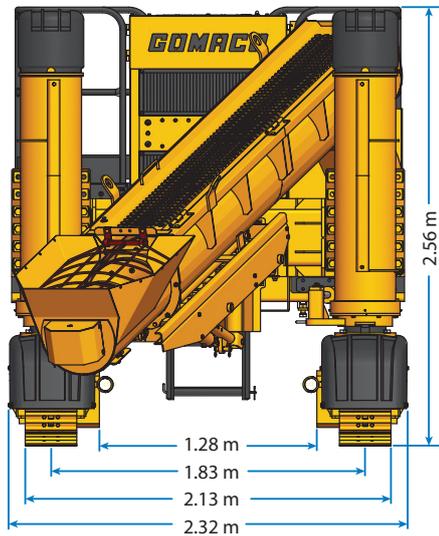


Transport- abmessungen -

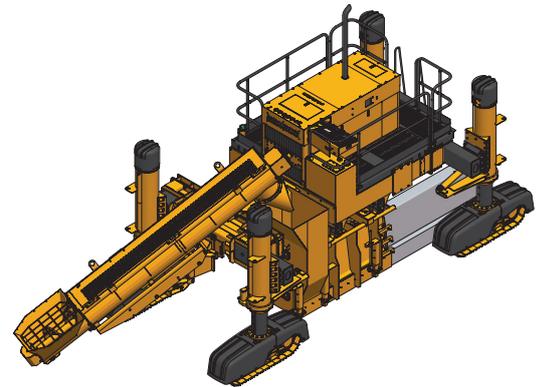


Das Modell 4400 wird für den Versand in einen Container verladen.

SH-021104-D6

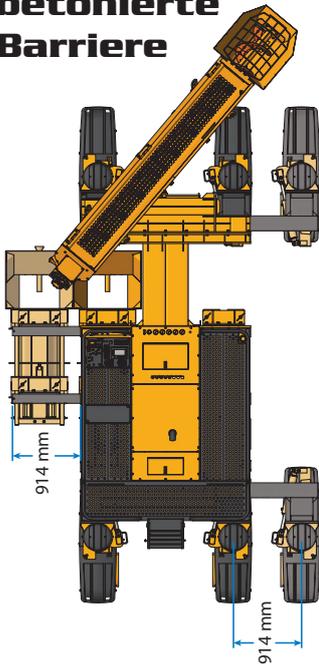


Ansicht von hinten: Unterbaute, linksseitige Betonierfähigkeit – maximale Hochbarrierenhöhe von 1000 mm. Schalenteile können auch für rechtsseitiges Betonieren unterbaut werden.

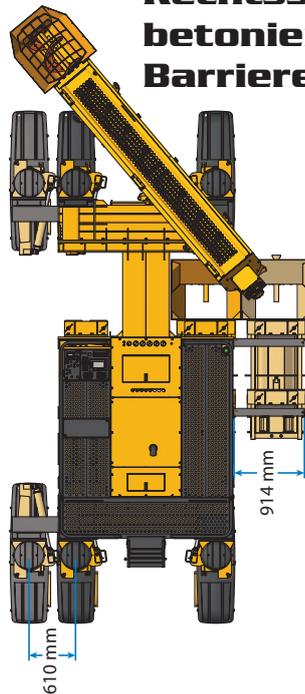


Ansicht von vorne: Unterbaute, linksseitig Betonierfähigkeit – maximale Hochbarrierenhöhe von 1000 mm.

Linksseitig betonierte Barriere



Rechtsseitig betonierte Barriere



Deckblattfoto: CG-051507-D6

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: 4400German8pg



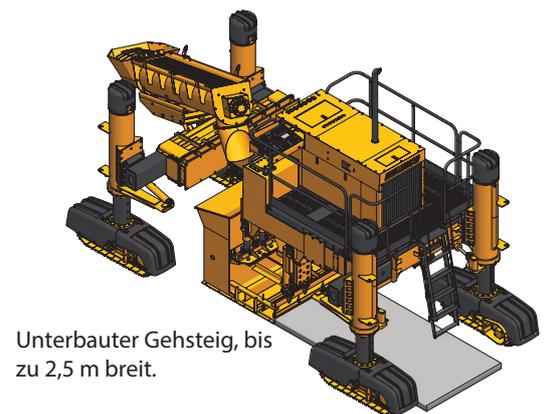
Weltweit führend in der Betonfertigungstechnologie

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



Unterbaute Gehsteig, bis zu 2,5 m breit.