



Bygging-Uddemann



グローバルリーダー

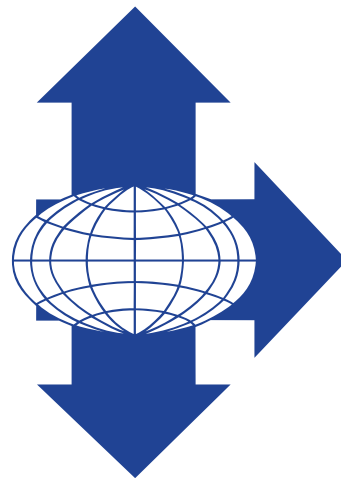
BYGGING-UDDEMANNは、浮揚または重力ベース
コンクリート構造物量産システムの世界的リーダーです。



グローバルリーダー

70年以上の経験を持つBygging-Uddemannは、あらゆるコンクリート構造用スリップフォーム構築の世界的リーダーです。Bygging-Uddemannは本社をスウェーデンに置き、世界100か国以上でのプロジェクトを遂行しており、各地に拠点を有しています。スリップフォームの建造に加えて鉄製タンクの建造、重量物を楊重するための油圧機器、重量物の運搬機器においても世界的リーダーです。

Bygging-Uddemannはイノベーションに富んだ企業です。私どもは、これからのさらなる課題に適合できるよう常にシステム、手法、装置の最適化に取り組んでいます。私どもの開発したシステムは、お客様とともにオンサイトですべての製造を行うというかたちで時間の上でもコストの上でも効率的です。私どもはお客様のスタッフに対しサービス、製造、取り扱いのすべてにおいてトレーニングも提供します。この点において Bygging-Uddemann は、すべてのお客様にの便益のために長期的な耐久性のために設計された、非常にユニークでありながら柔軟性も兼ね備えた製造システムを提供します。





付加価値を生み出す高品質なシステムとサービス

ガントリースリップフォームシステム -大規模商業プロジェクト

ガントリースリップフォームは、量産ラインへの投資ユニット当たり最小コストを求められる大規模建設プロジェクトのために開発されました。ガントリースリップフォームは、通常30あるいはそれ以上のコンクリートユニット(ケーソン、フローター、重力ベース構造物)からなるプロジェクトに使われます。ガントリースリップフォームはフォーム、ワークデッキ、足場を再組立てするといった時間がかかる建設作業を減らします。広いプラットフォームの恒久的な設置により非常に安全な建設現場を手に入れることができるだけでなく、高い生産性をも手に入れることが確実になります。この工場的建設手法は、あらかじめコンセント、照明、雨除け、固定リフト器具を組み込んでおり、お客様になじみやすく、使いやすい作業環境を提供します。コンクリートの注入、鉄筋の配置及びワークデッキはすべて高速生産のため最適化されていますが、同時に安全性を最大化することが最優先です。ガントリースリップフォームの想定生産率は、24時間で6-8メートルまたは1週間で最低1ユニットです。

大規模製造時のチェックリスト:

1. バルク材の現場保管場所、コンクリートバッチプラント
2. ベースとなるスラブ構造専用エリア
3. 壁の架設システム
4. コンクリート養生および上部構造エリア
5. ステーション間のコンクリート構造物の効率的な搬送
6. フローティングドックまたははしけによる起動

具体的なメリット

- 繰り返しの製造に最適
- 高生産性
- 原材料費の予測可能性(変動が小さい)
- 製造中の品質が一定
- 原材料の現地調達
- マンパワーの現地調達
- ライフタイム中メンテナンス不要(経費削減)

私どもは世界中で海上建設 プロジェクトの経験があります

レファレンスリストの完全版は私どものホームページを参照
ください:

ユニット数 3,600以上

ユニット当たり建設スピード 24時間で
4-8メートル

ユニットサイズ 5,000-400,000トン

プロジェクト数 70以上(世界中)

Nador West Med

国: モロッコ

お客様: STFA-SGTM JV

構造物のサイズ (m): 21 x 30 x 19

構造物の重量(ton): 8 300

構造物の数: 148

分野: ガントリースリップフォームおよび搬送装置



Tortue Hub



国: セネガル

お客様: EIFFAGE GENIE CIVIL

構造物のサイズ (m): 28 x 55 x 28

構造物の重量(ton): 16 700

構造物の数: 21

分野: ヘビーデューティー用スリップフォーム
および搬送装置



Djendjen Container Terminal

国: アルジェリア

お客様: DAEWOO E&C

構造物のサイズ (m): 22 x 33 x 18

構造物の重量(ton): 6 000

構造物の数: 45

分野: スリップフォームおよび搬送装置



AKTOR Corfu Port

国: Greece

お客様: AKTOR

構造物のサイズ (m): 15x20x30

構造物の重量 (ton): 5 000

構造物の数: N.A.

分野: ヘビーデューティー用スリップフォーム
および搬送装置



Nakilat Ship Yard Repair



国: カタール

お客様: DAEWOO E&C

構造物のサイズ (m): 19 x 36 x 14

構造物の重量 (ton): 5 000

構造物の数: 41

分野: スリップフォームおよび搬送装置



Incheon New Port

国: 大韓民国

お客様: HYUNDAI E&C CO.,LTD

構造物のサイズ (m): 25 x 43 x 27

構造物の重量 (ton): 11 200

構造物の数: 42

分野: ヘビーデューティー用スリップフォーム
および搬送装置



Tuas Terminal Phase 1 (図2参照)



国: シンガポール

お客様: DAELIM INDUSTRIAL CO.LTD

構造物のサイズ (m): 28 X 40 X 28

構造物の重量 (ton): 15 200

構造物の数: 221

分野: ヘビーデューティー用スリップフォーム
および搬送装置



Son Dong Port

国: ベトナム

お客様: SAMSUNG C&T CORPORATION

構造物のサイズ (m): 32 x 33 x 19

構造物の重量 (ton): 10 000

構造物の数: 237

分野: ヘビーデューティー用スリップフォーム
および搬送装置





私どもの最先端の技術と高度にトレーニングされた有能なスタッフは、私どもの製品がお客様の要望、要求に合うことを保証します。幅広い経験とトレーニングによって培われた私どもの専任の監督者はこの分野のエキスパートで、すべての生産工程において最高の品質を保証します。法的なフレームワークに従うことは最低限必要なことですが、私どもは常にそれ以上を目指して取り組んでいます。

Bygging-Uddemannは、品質と環境の両方に関しサステナブルな企業を目指し、不必要な飛行機による原材料やスタッフの移動を避けるため努力しています。可能な限り地理的にお客様に近い現地での生産を心掛けています。取引先に対しても環境への負荷を減らす技術の向上等環境面での配慮を増進させるように継続的に働きかけています。私どもは、国連のSDGもサポートしています。



THE GLOBAL GOALS



4 QUALITY
EDUCATION



9 INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



INFO@BYGGING-UDDEMANN.SE
+46 08-556 028 50

BYGGING-UDDEMANN.SE



Bygging-Uddemann