

## Bauma CONEXPO भारत 2016 में वर्ल्ड प्रीमियर: NC-B श्रृंखला की Liebherr-Obendreherkran

- भारत में निर्माण उद्योग की आवश्यकताओं के लिए नया विकास
- NC-B 6-62 पर Bauma CONEXPO भारत 2016 के लिए के वर्ल्ड प्रीमियर
- छह टन अधिकतम भार क्षमता, 62.50 मीटर, 501 मीटर अधिकतम हुक ऊंचाई की एक अधिकतम त्रिज्या

गुड़गांव / दिल्ली (भारत), में 12 दिसम्बर को आयोजित - Bauma CONEXPO इंडिया के शीर्ष-कताई टॉवर क्रेन फ्लैट टॉप डिजाइन में Liebherr एक नई लाइन प्रस्तुत करता है: NC-B क्रेन। इस क्रेन के लिए नया 16 EC टॉवर क्रेन विकसित किया गया है। इसके अलावा, इस क्रेन में एक नया, बदलती चढ़ाई प्रणाली। नई अवधारणा में मौजूदा शीर्ष-कताई श्रृंखला Liebherr के भी कई सिद्ध तत्व शामिल हैं।

नए NC-B श्रृंखला का विकास शहरी समुदाय के उभरते बाजारों की आवश्यकताओं को ध्यान में रख कर किया गया है। नई श्रृंखला के पहले दो मॉडलों के साथ, आप पहले से ही कवर कर सकते हैं, इस तरह के वातावरण में निर्माण परियोजनाओं की एक विस्तृत श्रृंखला। नौ टन वेरियंट विशेष रूप से भारी वजन वाले भागों के लिए योग्य है - उदहारण के लिए शॉपिंग मॉल, निर्माण सुविधाएं या पार्किंग स्थानों की निर्माण परियोजना। छ टन क्रेन NC-B-6-62 शहर के अन्दर की ऊँची हाय राइज इमारतों के निर्माण के लिए विशेष रूप से अनुकूल है, जिनमें कम भार उठाना पर बहुत ज्यादा हुक की ऊंचाई आवश्यक होती है।

NC-B -क्रेन नाम अधिकतम कार्य भार और अधिकतम त्रिज्या निर्देशित करता है। Bauma CONEXPO भारत में प्रदर्शित किया गया मॉडल NC-B 6-62 क्रेन भी 6 टन की भार क्षमता और 62.50 m की अधिकतम त्रिज्या प्रदान करता है।

### जर्मनी से अनुकूलित प्रौद्योगिकी के साथ भारत में उत्पादन

2012 में स्थापित उत्पादन स्थानपुमे में स्थित Liebherr CMCtech India Private Limited में Liebherr भारत में स्थानिक बाजार के लिए अनुकूल क्रेन, कम आपूर्ति समय और प्रसिद्ध और उच्च गुणवत्ता वाले जर्मन तकनीक में बिना कटौती किये, निर्मिती कर सकता है।

नए NC-B-क्रेन के लिए 1.60 m x 1.60 m के बाहरी आयाम के साथ 16 EC टॉवर प्रणाली विकसित की गयी है। यह टॉवर प्रणालियां इन श्रेणियों में इस लिए उपयुक्त होंगी, क्यों की टॉवर खंड नटों पर कनेक्ट किया गया है और विस्तार योग्य है। सामान्यतः टॉवर खंड की लम्बाई 3.90 m होती है। इसमें अधिकतम 53.20 m की हुक ऊंचाई जल्द और किफायत से प्राप्त करने के लिए, 11.70 m लम्बाई का एक लंबा डोर एलिमेंट भी लगाया जा सकता है।

हायड्रोलिक क्लाइम्बिंग यूनिट अन्दर और बाहरी सीढ़ियों के लिए अनुकूलित है। यह पूरी तरह से निकाले जा सकते हैं और अन्य Liebherr टॉवर क्रेन में उपयोग किये जा सकते है - जिससे विविध निर्माण स्थलों पर काम करने के लिए, ऑपरेटर को केवल एक उपकरण की आवश्यकता होगी।

वर्तमान Liebherr की फ्लैट-टॉप-क्रेन से विपरीत नए NC-B-क्रेन में एक कोम्पैक्ट हेड होने के बावजूद एक पारदर्शक बूम तत्व है। यह कंटेनरों के परिवहन के लिए अनुकूलित है, लेकिन कोम्पैक्ट हेड से सस्ता होता है। असेंबली क्रेन्स के बड़े श्रेणी के अनुसार रिवोल्विंग स्टेज, स्विच कैबिनेट, और केबिन भी अलग अलग किये और लगाएं जा सकते हैं। नई अवधारणा में मौजूदा शीर्ष-कताई श्रृंखला Liebherr के भी कई सिद्ध तत्व शामिल हैं, उदहारण के लिए जैसे जिब त्वरित लिंक LiConnect। इसके आप पांच मीटर चरणों में जिब को जल्द और सहजता से छोटा या बड़ा कर सकते हैं।

ग्राहक को एक 24 kW के फ्रीक्वेंसी इवर्टर -मानक हबवर्क और एक वैकल्पिक 30 kW हबवर्क, फ्रीक्वेंसी इवर्टर के साथ चयन विकल्प प्राप्त है। 30 kW हबवर्क, दो ट्रेन संचालन के साथ 501 m के हुक ऊंचाई से सुसज्जित है।

### **क्रेन नियंत्रण: सहज और उचित संचालन**

हब - तथा रोटेटिंग स्टेज और ट्रॉली एक ही फ्रीक्वेंसी इवर्टर पर नियंत्रित हैं। उठाने, निचे लाने और घुमाने में लगातार गति और इससे अत्यंत उचित क्रेन संचालन सहजतासे संभव होता है। एवं, क्रेन में फ्रीक्वेंसी इवर्टर द्वारा एक मर्यादित प्रारंभिक पॉवर के आवश्यकता होने के कारण , इसके आवश्यक पॉवर जनरेटर्स छोटे भी हो सकते हैं।

सिद्ध किया गया फाइन पोजिशनिंग मोड मिक्रोवेल्ह मानक में समाविष्ट है। अन्यथा कार्य क्षेत्र मर्यादा (ABB) या इलेक्ट्रॉनिक मोनिटरिंग सिस्टम (EMS) भी चयन के लिए उपलब्ध है।

नियंत्रण के आलावा, नवीनीकरण संभावनाएं भी उपलब्ध हैं: निरंतर घुमाने के लिए स्लिप सिंग असेंबली, जमीन से नियंत्रण करने हेतु रिमोट कंट्रोल और सुरक्षित क्रेन संचालन के लिए वायु मापक।

## तकनीकी डेटा

	NC-B 9-62	NC-B 6-62
अधिकतम भार क्षमता	62,5 m	62,5 m
अधिकतम पेलोड क्षमता	9,0 t	6,0 t
शीर्ष पर अधिकतम पेलोड क्षमता	1.200 kg	1.200 kg

## कैप्शन

liebherr-towercranes-nc-b.jpg

Liebherr के नए NC-B क्रेन उभरते बाजारों के शहरी महानगरीय क्षेत्रों में आवश्यकताओं के लिए अनुकूलित हैं।

liebherr-towercranes-nc-b-jobs.jpg

नए NC-B श्रृंखला के विकास में, Liebherr ने उच्च हुक ऊंचाई और भारी भार के विविध यूनिट वेरिएंट को ध्यान में रखा है।

## संपर्क व्यक्ति

हांस-मार्टिन फ्रेख

विपणन और बाजार प्रबंधन

टेलीफोन: +49 7351 41-2330

ईमेल: hans-martin.frech@liebherr.com

## प्रकाशित द्वारा

Liebherr-Werk Biberach GmbH

बिबराख / रिस, जर्मनी

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)