

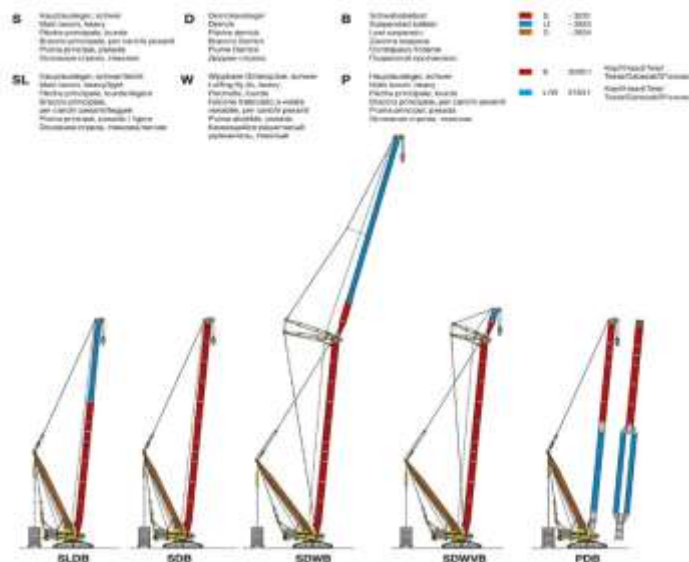
Der Klo Kurier

Liebe Erstsemester,
wir, die Fachschaft 06 heißen Euch herzlich an der TH-Köln willkommen! Wir hoffen, dass Ihr trotz Corona ein interessantes Semester erlebt und ein bisschen Studentenfeeling aufkommt. Seid ermutigt immer und gerade jetzt mit Fragen und Wünschen an uns zu treten und auch untereinander via Social-Media auf andere zuzugehen! Denn Veranstaltungen, auf denen man sich in echt und wie von selbst kennenlernt, bleiben wohl fürs Erste aus. Auch uns findet ihr auf FB ([Fachschaft Bauingenieurwesen TH Köln](#)), Instagram ([fs.bau_th.koeln](#)), auf [www.fsbau-koeln.de](#) und hoffentlich bald live direkt neben dem Karl-Schüssler-Saal. Auf Euch und Eure Fachschaft



LR 13000-Der stärkste seiner Art.

Der LR13000 ist das Flaggschiff der Firma Liebherr und wird z.B. zum Kraftwerk- und Raffineriebau benötigt. Hier kann der Raupenkran seine maximale Traglast von 3.000 t voll ausspielen. Seine max. Hubhöhe beträgt mit der 126 m langen Wippspitze 236 m (siehe 3. Abb. von rechts). Jedoch kann er auch mit einem PowerBoom-Ausleger ausgestattet werden. Das Ergebnis: der Kran ist stabiler und kann im Vergleich zur Standardvariante im senkrechten Stand ca. 50% mehr Traglast aufbringen. Damit es auch bei kleineren Hüben wirtschaftlich bleibt, kann auf den Derrickausleger mit 1.500 t Gegengewicht verzichtet werden, da er einen erhöhten Drehbühnenballast von 750 t aufweist. Die Betonballaste sind als 20 Fuß Container mit Twistlock einfach und günstig zu transportieren. Der LR13000 wird von zwei 500 kW Motoren angetrieben und bietet durch eine Vielzahl an Redundanzen ein sehr hohes Maß an Sicherheit beim Hub.



OKT / NOV

M	D	M	D	F	S	S
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

- Lehrveranstaltungen 1. Semesters; besonderer Plan
- Lehrbeginn der höheren Semester
- Regulärer Beginn der Lehrveranstaltungen
- Prüfungsanmeldung zur HIP
- Prüfungsanmeldung Bauko 1 + Projektwoche (Intern)
- Projektwoche intern & extern

Quellen:

www.liebherr.com

V.i.S.d.P.: Julian Rübach