

HANTERINGSBLAD

■ DEHA BITEKANKARE 6300

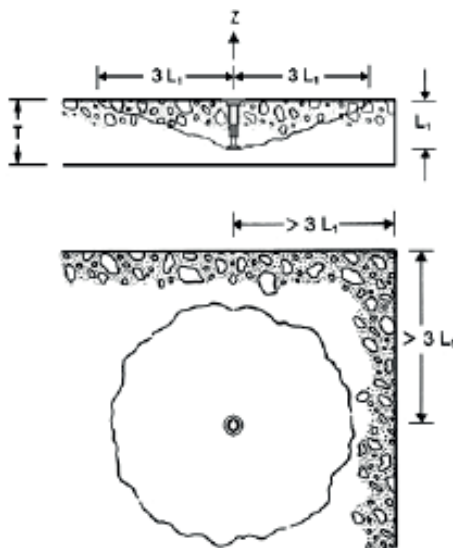
- Plattor med lyft placerade i överytan

Följande kapacitets- och lasttabeller förutsätter att DEHA Bitekankare 6300 gjuts in med hjälp av SNAP Spikbricka NTR som försänker ankaret 10 mm ner i plattan.

Lyft ska ske med DEHA Perfekflyft 6313.

Kapacitetstabell – Bitekankarnas stålkapacitet

Beteckning	Rundgång, Rd [mm]	Min. [mm]	Maxlast SF4 [kg]
6300S-Rd12-070	Rd12	70	1000 kg
6300S-Rd16-080	Rd16	80	2000 kg
6300S-Rd20-115	Rd20	115	3200 kg
6300S-Rd24-135	Rd24	135	4300 kg
6300S-Rd30-155	Rd30	155	5700 kg



Kapacitetstabell – Betongens kapacitet

Beteckning	Minsta tjocklek T [mm]	Minsta kantavstånd 3xL ₁ [mm]	Utdragskapacitet, Z [kg] ¹⁾			
			Avformning SF3		Montage SF4	
			16 MPa	20 MPa	25 MPa	28 MPa
6300S-Rd12-070	110	240	1300	1300	1000	1000
6300S-Rd16-080	120	270	1730	2000	1740	1880
6300S-Rd20-115	155	375	3310	3840	3200	3200
6300S-Rd24-135	175	435	4450	5170	4300	4300
6300S-Rd30-155	195	495	5770	6700	5700	5700

¹⁾ Förutsätter att bitekankarna försänks 10 mm med SNAP Spikbricka NTR.

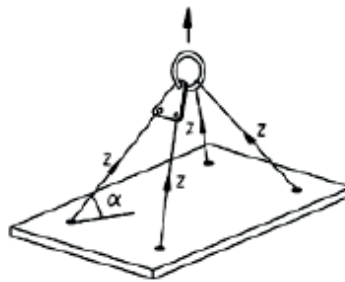
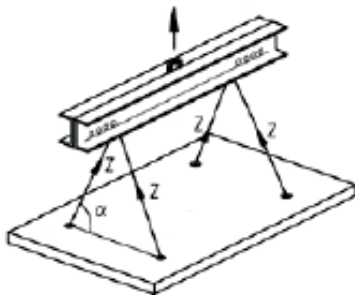
HANTERINGSBLAD

■ DEHA BITEKANKARE 6300 (forts.)

- Plattor med lyft placerade i överytan

Statiskt bestämt lyft

Fyrpunktslyft med fördelnings-ok – jämn lastfördelning till 4 ankare.



Lasttabell – Maximal elementvikt

Beteckning	Max elementvikt, G [kg]					
	Avformningslyft			Montagelyft		
	$\alpha=90^\circ$	$\alpha=75^\circ$	$\alpha=60^\circ$	$\alpha=90^\circ$	$\alpha=60^\circ$	$\alpha=45^\circ$
6300S-Rd12-070	4000	4000	3630	4000	3460	2820
6300S-Rd16-080	5420	5230	4690	6960	6020	4920
6300S-Rd20-115	11100	10720	9610	12800	11080	9050
6300S-Rd24-135	15220	14700	13180	17200	14890	12160
6300S-Rd30-155	20000	19310	17320	22800	19740	16120

Avformningshållfasthet 16 MPa, Montagehållfasthet 25 MPa. Formsug 1,0 kN/m²

3-faldig säkerhet mot brott vid lyft inom fabriksområde, 4-faldig säkerhet mot brott vid montage.

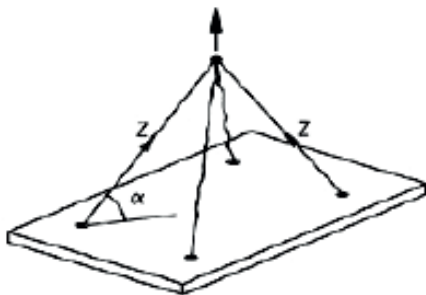
HANTERINGSBLAD

■ DEHA BITEKANKARE 6300 (forts.)

- Plattor med lyft placerade i överytan

Statiskt obestämt lyft

Fyrpunktslyft utan fördelnings-ok – lastupptagning i 2 ankare.



Lasttabell – Maximal elementvikt

Beteckning	Max elementvikt, G [kg]					
	Avformningslyft (16 MPa)			Montagelyft (28 MPa)		
	$\alpha=90^\circ$	$\alpha=75^\circ$	$\alpha=60^\circ$	$\alpha=90^\circ$	$\alpha=60^\circ$	$\alpha=45^\circ$
6300S-Rd12-070	2000	2000	1820	2000	1730	1410
6300S-Rd16-080	2710	2610	2340	3480	3010	2460
6300S-Rd20-115	5550	5360	4800	6400	5540	4520
6300S-Rd24-135	7610	7350	6590	8600	7440	6080
6300S-Rd30-155	10000	9660	8660	11400	9870	8060

Avformningshållfasthet 16 MPa, Montagehållfasthet 25 MPa. Formsug 1,0 kN/m² 3-faldig säkerhet mot brott vid lyft inom fabriksområde, 4-faldig säkerhet mot brott vid montage

Vid lyft enligt andra förutsättningar, kontakta Leviat Teknik för dimensioneringshjälp.