


Marking key

Example	CE	123		II	2	G	IIB	d	T3
CE marking	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Code number of the notified body	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Identification for protection against explosions (ATEX 100a)	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Equipment group II = Non-mining application	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Category 1 = extremely high safety 2 = high safety 3 = normal safety	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Ex atmosphere G = Gas D = Dust	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Explosion group IIA IIB IIC	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Protection type p = pressurized enclosure d = flame-proof enclosure e = increased safety nA = non-sparking i = intrinsic safety c = design safety b = ignition source monitoring k = liquid immersion	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Temperature class Limit temperature T1 = max. 450°C T2 = max. 300°C T3 = max. 200°C T4 = max. 135°C T5 = max. 100°C T6 = max. 85°C	_____		_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____



KITO

KITO MIGHTY CB OFFSHORE

Manuell kjettingtalje
CB ATEX opp til 3 tonn.



Ex-Gruppering
Ex II 2G c II B T4
Ex II 2D c 135°C

Tillates til løfteoperasjoner i eksplosjonsutsatte områder

Eksplorative områder
Overlastsikring (OLL)
Tilfredsstiller ATEX direktiv 94/9/EC

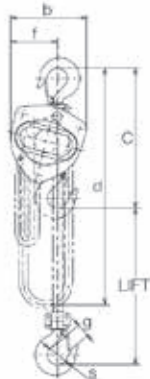


Ex II 2G c IIB T4
Ex II 2D c 135 °C



II 2 G/D c IIB T4

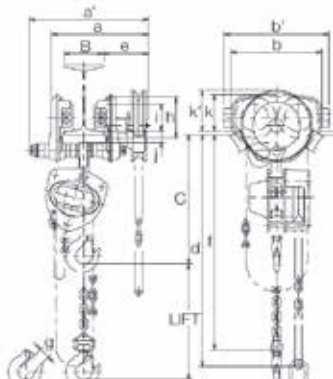
- Ex-protected equipment
- Device group
II = Above ground operation
- 2 = Device category
- Ex-Atmosphere
G = Gases, vapors
D = Dusts
c = Constructive safety
- Danger class gases
- Temperature Class
T4 = max. 135 °C



CB ATEX



CMSG ATEX



CBSP ATEX

KITO

CB ATEX

Rated load (W.L.L.) (t)	Code	Spesifikasjoner								
		Std.Løft (m)	Håndkjetting (m)	Håndkraft for full last (N)	Håndkjetting bevegelse pr m løft (m)	Diameter lastkjetting (mm) x antall parter	Anvendt prøvelast (t)	Vekt (kg)	Brutto vekt (kg)	Vekt pr./m ekstra kjetting (kg)
0,5	CB005 ATEX	2,5	2,5	142	43	6.3x1	0,75	11,5	12	1,8
1	CB010 ATEX	2,5	2,5	214	57	7.1x1	1,5	14,5	15	2,1
2	CB020 ATEX	3,0	3,0	221	114	7.1x2	3	24	26	3,2
3	CB030 ATEX	3,0	3,5	200	198	9.0x2	4,5	41	43	4,4

Kapasitet

(W.L.L.) (t)	Byggemål : C	a (maks)	Mål i mm											
			a'	b	b'	d	e	f	g	h	i	j	k	k'
0,5	305	275 (215)	309 (249)	236	272	2500	116 (56)	2200	29	106	71	28	95	106
1	365	349 (218)	385 (300)	280	316	2500	154 (69)	2200	34	127	85	34	112	109
2	535	359 (280)	398 (320)	324	374	3100	157 (79)	2700	42,5	148	100	36	134	114
3	660	377 (273)	401 (297)	400	450	3600	156 (53)	3200	46,5	169	118	47	144	131

CBSG(CBSP) ATEX

(W.L.L.) (t)	Code	Std.Løft (m)	Spesifikasjoner				
			Håndkjetting lengde (m)	Lastkjetting (mm)x antall parter	Anvendt prøvelast (t)	Brutto vekt (kg)	Vekt pr./m ekstra kjetting (kg)
0,5	CBSG(CBSP)005 ATEX	2,5	2,5	6.3x1	0,75	24 (19)	2.7 (1.8)
1	CBSG(CBSP)010 ATEX	2,5	2,5	7.1x1	1,5	32 (28)	3.0 (2.1)
2	CBSG(CBSP)020 ATEX	3,0	3,0	7.1x2	3	48 (44)	4.1 (3.2)
3	CBSG(CBSP)030 ATEX	3,0	3,5	9.0x2	4,5	92 (87)	5.4 (4.4)

Kapasitet

(W.L.L.) (t)	Byggemål : C	Mål i mm						
		a	b	d	e	f	g	s
0,5	295	162	161	2500	71	99	29	42,5
1	350	171	182	2500	78	112	34	47,5
2	510	171	235	3100	78	162	42,5	56
3	600	192	282	3600	91	194	46,5	63