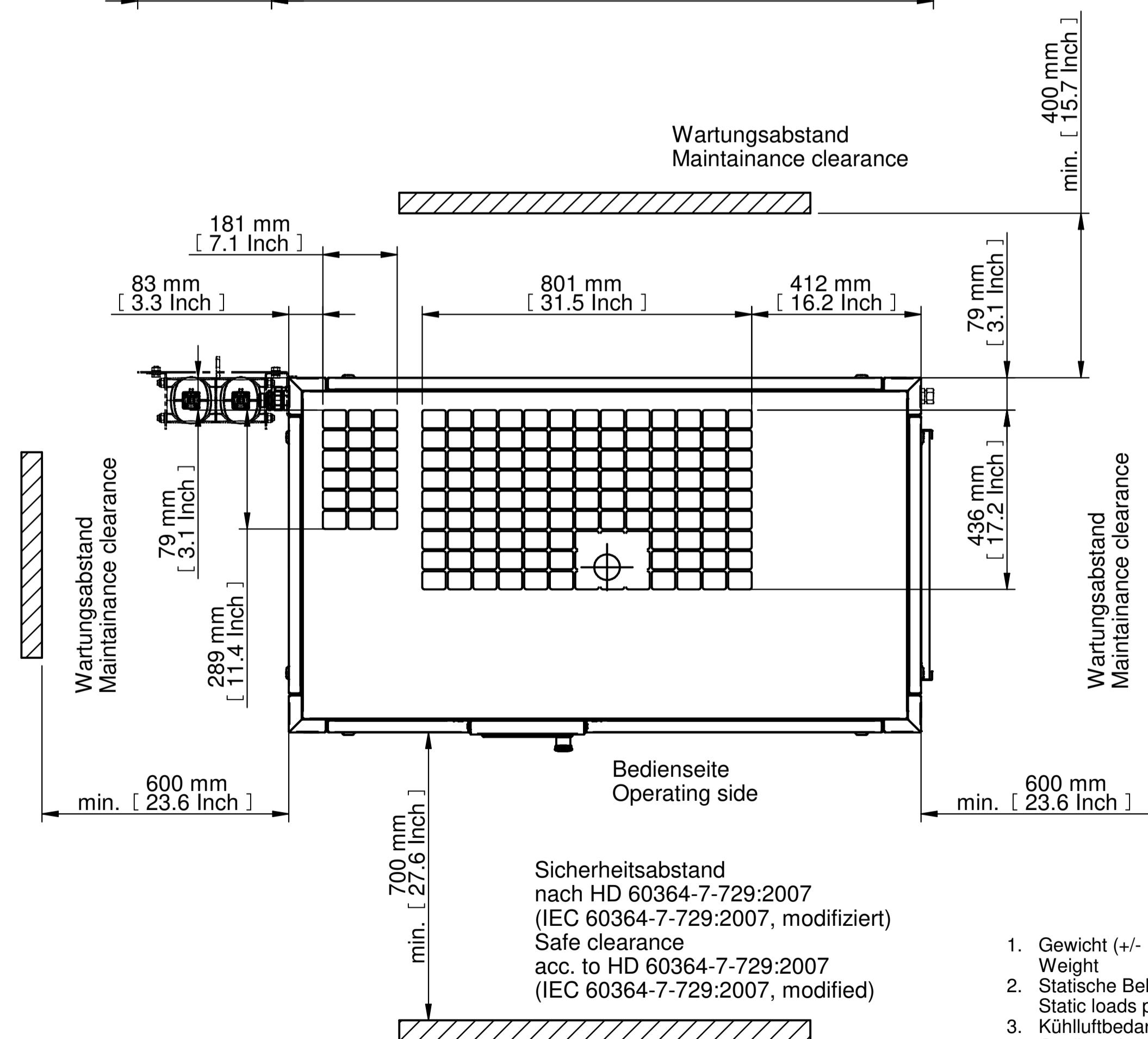
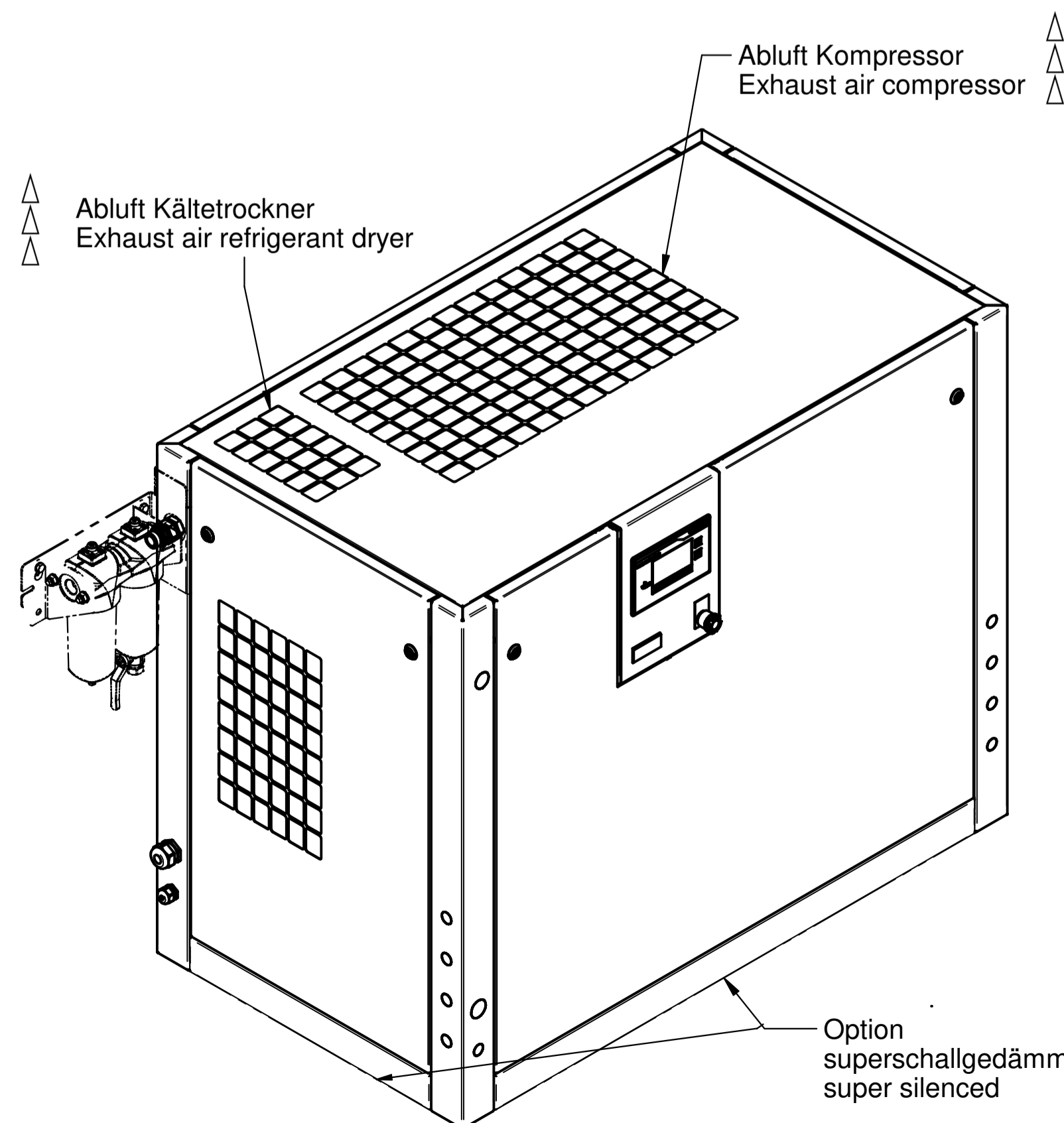


Optionen / options
 Anschlüsse / connections: G1/2" - für Überwurfmutter / for union nut M26 x 1,5

- (1) Austritt Wärmerückgewinnung / outlet heat recovery
- (2) Eintritt Wärmerückgewinnung / inlet heat recovery
- (3) Austritt Wasserkühlung / outlet water cooling
- (4) Eintritt Wasserkühlung / inlet water cooling



1. Gewicht (+/- 10 kg / +/- 22 lbs)
Weight
2. Statische Belastungen pro Auflager
Static loads per abutment
3. Kühlluftbedarf
Cooling air requirement
4. Erforderlicher Kühlluftstrom der Ventilation
Required cooling air flow for ventilation
5. Erforderlicher Querschnitt Zuluft
Required cross section supply air

Bei Einbau von Widerständen in Zuluft und/oder Abluft sind die Querschnitte, Kühlluftbedarfe, Volumenströme des Ventilators entsprechend zu erhöhen.
 When installing resistors in supply and/or exhaust the cross sections, cooling air requirements, flow rates of the fan should be increased accordingly.

Gewicht superschalldämmt / weight supersilenced:
 + 17kg / + 37.5 lbs

* wassergekühlte Ausführung: 2200 m³/h
 * watercooled version: 77 695 cfm

Technische Daten / Technical data					
	1.	2.	3.*	4.	5.
	-	-	-	nach / acc. VDMA 4363:1978	nach / acc. VDMA 4363:1978
Maschine / type	kg	N/cm²	m³/h	m³/h	m²
C 12-2 D	545	34,7	4400	4050	0,4
C 15-2 D	565	36	4400	5350	0,5
C 18-2 D	600	38,2	5200	6500	0,6
C 22-2 D	630	40,1	5200	7650	0,7
C 12-2 LD	540	34,4	4400	4050	0,4
C 15-2 LD	550	35	4400	5350	0,5
C 12-2 LFD	580	37	4400	4050	0,4
C 15-2 LFD	580	37	4400	5350	0,5
C 18-2 LFD	600	38,2	5200	6500	0,6
C 22-2 LFD	635	40,5	5200	7650	0,7
Maschine / type	lbs	psi	cfm	cfh	sqft
C 12-2 D	1201.5	50.4	155 385	143 025	4.3
C 15-2 D	1246.6	52.2	155 385	188 934	5.4
C 18-2 D	1322.8	55.5	183 636	229 545	6.5
C 22-2 D	1388.9	58.2	183 636	270 157	7.5
C 12-2 LD	1190.5	49.9	155 385	143 025	4.3
C 15-2 LD	1212.6	50.8	155 385	188 934	5.4
C 12-2 LFD	1278.7	53.6	155 385	143 025	4.3
C 15-2 LFD	1278.7	53.6	155 385	188 934	5.4
C 18-2 LFD	1322.8	55.5	183 636	229 545	6.5
C 22-2 LFD	1400	58.7	183 636	270 157	7.5

Technische Änderungen vorbehalten. All rights reserved for technical changes.

Kürzungsart / Drawing type: **Masszeichnung** / Freigegeben

Maßstab / Scale: 1:10

Estimil: 22.03.2019 ARNDT
 Gezeichnet: 14.07.2020 HEPTNER

Schraubenkompressor / screw compressor
C 12-2 (LFD) - C 22-2 (LFD)

BOGE M1200.1221

DRK-ID: 2258949/SDN/001/04