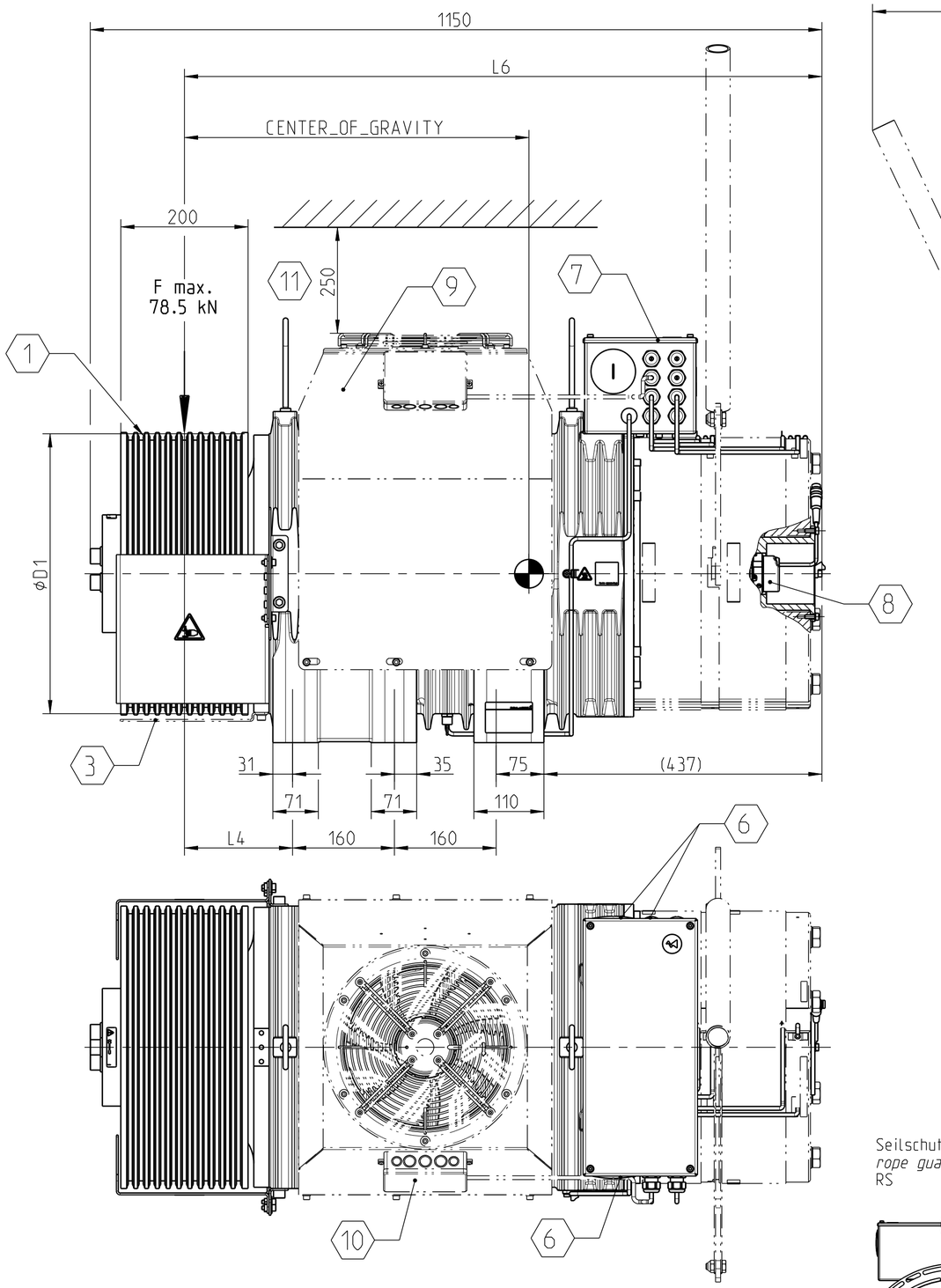
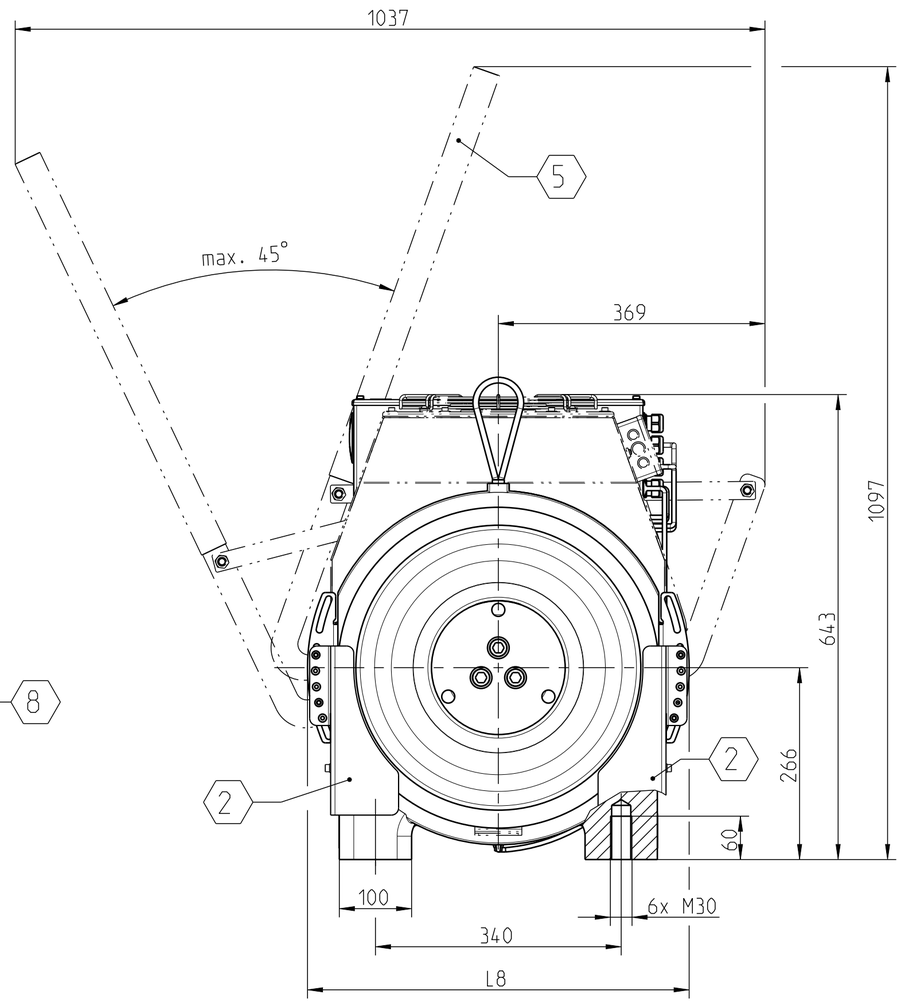



1 = Rillen schematisch dargestellt
*grooves drawn schematically*

2 = Seilschutz
Typ RF = Seilschutz einstellbar
Treibscheibenumschlingung 150°-180°
Typ RI = Seilschutz nicht einstellbar
Treibscheibenumschlingung 180°
Typ RS = Seilschutz einstellbar und Seilzug zur Seite
Treibscheibenumschlingung 150°-180°
*rope guard*
*type RF = rope guard adjustable*
*traction sheave angle of wrap 150°-180°*
*type RI = rope guard not adjustable*
*traction sheave angle of wrap 180°*
*type RS = rope guard adjustable and rope pull to the side*
*traction sheave angle of wrap 150°-180°*

3 = optionale
3. Seilabsprungsicherung
*optional 3. rope retainer*

5 = optionale Bremse mit Handlüftung
*optional brake with hand release*

6 = Motor- und Bremsenanschluss
an rechter oder linker Seite möglich
1 x Gewinde max. M63
4 x Verschraubung M20
*motor and brake connection possible on right or left side*
*1 x thread max. M63*
*4 x cable gland M20*

7 = Klemmkastendeckel oben
*terminal cover on top*

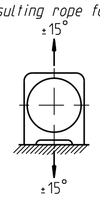
8 = Geber
*encoder*

9 = optionale Fremdbelüftung
*optional forced ventilation*

10 = Anschluss Fremdbelüftung
*connection forced ventilation*

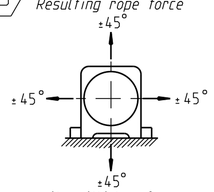
11 = minimaler Abstand zu überbauten Flächen
*minimum distance to built-over areas*

12 Resultierende Seilkraft
*Resulting rope force*



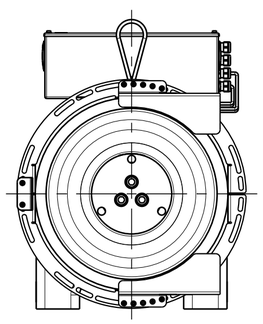

ohne seitliche formschlüssige Abstützung
*without lateral form lock support*

13 Resultierende Seilkraft
*Resulting rope force*




mit seitlicher formschlüssiger Abstützung
*with lateral form lock support*

Seilschutz für seitlichen Seilzug
*rope guard for lateral rope pull*
RS



kg

| Typ | Motor-Baugr. | Motor-Laenge | Baureihe | | | | | Schwerpunkt | Seilschutz | Gewicht |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TYPE | MOTOR_SIZE | MOTOR_LENGTH | MODEL | D | L4 | L6 | L8 | CENTER_OF_GRAVITY | ROPE_GUARD | WEIGHT |
| SM | 250 | 80 | D | 440 | 170 | 1002 | 488 | 458 | RI | 1014 |
| SM | 250 | 80 | D | 440 | 170 | 1002 | 528 | 458 | RF / RS | 1013 |
| SM | 250 | 80 | D | 520 | 170 | 1002 | 546 | 449 | RF / RS | 1033 |
| SM | 250 | 80 | D | 640 | 169 | 1001 | 666 | 409 | RF / RS | 1127 |

ZIEHL-ABEGG

Benennung *title*: ZAtop SM250.80D

www.ziehl-abegg.com
© ZIEHL-ABEGG SE
All rights reserved. Strictly confidential and proprietary document.
No unauthorized disclosure. Authorization will have to be obtained from ZIEHL-ABEGG in writing.

Abbildungen schematisch gezeichnet. Maße in mm. Änderungen vorbehalten.
*illustrations drawn schematically. dimensions in mm. subject to modifications.*

| | |
|---|---|
| Index *index* | A01 |
| Änderung *revision* | A24_0190 |
| Ausgabedatum *issue date* | 09.12.2024 |
| Ersteller *creator* | graf |
| Genehmiger *approver* | kreutz |

Zeichnungsnummer *drawing number*: A-M-6684

za_customer_drw_a2_lf.frm 001.3