

Technische Daten OMS – Aufzugsmaschine AZHP 2



(Technische Änderungen vorbehalten - Stand 05/2017)

Getriebe:

Eingangsdrehzahl, maximal: $n = 1.800 \text{ min}^{-1}$
 Wirkungsgrad : $\eta_{\text{nenn}} = > 96 \%$
 Typisches Verdrehspiel: 4' bis 8' (Bogenminuten)
 Schalldruckpegel ($n \leq 1500 \text{ min}^{-1}$ / 7,5kW Motor): $L_{pA} = 60 \text{ dB(A)}^*$

* typisch, gemessen auf OMS-Lastprüfstand im Schallmessraum am Frequenzumrichter, Last und Drehzahl entsprechend Konstantfahrt. Anlagenabhängig können diese Werte variieren.

| Fahrkorbaufhängung | 2:1 | | 1:1 | |
|-----------------------------|---------|--------|---------|---------|
| Getriebeübersetzung | 18,99 | 24,68 | 28,43 | 36,94 |
| Abtriebswelle: max. Moment | 1500Nm | 1700NM | 2000 Nm | 2500 Nm |
| max. Achslast | 42 kN | | 42 kN | 42 kN |
| Kabinenzuladung bis zu ca. | 1600 kg | | 900 kg | 1000 kg |
| Fahrgeschwindigkeit bis zu: | 2 m/s | | | |

Motor :

(nur für Betrieb mit Frequenzumrichter)
 Drehstrom-Asynchron-Motor: 4-polig, IP 54, Motorschutz: PTC,
 Type / Durchmesser B / Maß F : Typ: 112 / B = 220 Typ: 132 / B=246
 Motor-Nennmomente bis zu : $T_{\text{nenn}} = 51,4 \text{ Nm}$
 Inkrementalgeber : HTL, TTL, Sinus

Bremse:

2-Kreis Sicherheits-Scheibenbremse

Treibscheibe:

Durchmesser: $D = 320, 400, 450, 500, 560, 650 \text{ mm}^*$
 Durchmesser max. : $i = 36,94 > 650 \text{ mm}$; $i = 28,43 > 560 \text{ mm}$
 Gewicht, ca.: $G = 34, 37, 46, 52, 59, 86 \text{ kg}^*$
 Breite: $C = 112 \text{ mm}^*$, $F = 176^*$
 125mm, (nur bei Drm. 320 mm) *)
 Seildurchmesser: $D_{s} = 10 \text{ mm}^*$
 Anzahl der Seile: $n = 4 - 6^*$
 *) Alternativen auf Anfrage

Abmessungen:

Gesamthöhe:

Maß A in Abhängigkeit der Motordaten:
 (Gewicht der Aufzugsmaschine, kompl. ohne Treibscheibe):

| Motor Typ | P_{nenn} kW | T_{nenn} Nm | n_{nenn} min^{-1} | f Hz | A mm | A1 mm | G kg |
|-----------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|------|------|-------|------|
| 112 | 4,2 | 22,3 | 1725 | 60 | 871 | 1018 | 196 |
| 112 | 3,8 | 32,4 | 1120 | 40 | 891 | 1038 | 201 |
| 112 | 5,5 | 30,5 | 1725 | 60 | 891 | 1038 | 201 |
| 112 | 7,5 | 41,4 | 1730 | 60 | 988 | 1135 | 212 |
| 132* | 5,5 | 36,5 | 1440 | 50 | 933 | 1080 | 239 |
| 132* | 7,5 | 49,8 | 1440 | 50 | 933 | 1080 | 239 |
| 132* | 5,0 | 51,4 | 930 | 33 | 933 | 1080 | 239 |
| 132 | 9,0 | 49,6 | 1735 | 60 | 976 | 1123 | 228 |

Andere Abmessungen: Siehe Maßblatt

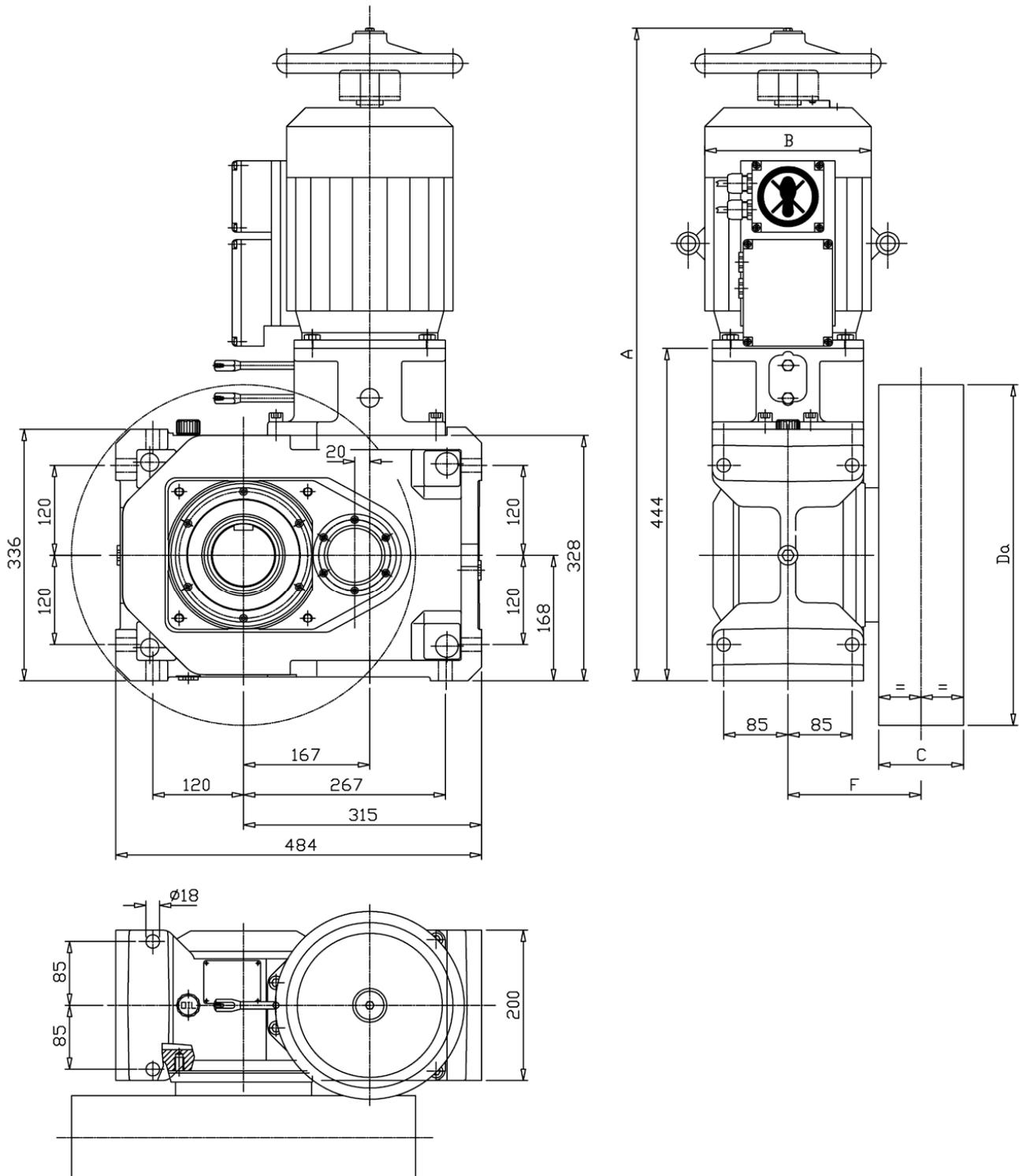
Anmerkung : Länge A bei Version A und B

* lüfterloser Motor Länge A1 bei Version C

Maßblatt OMS – Aufzugsmaschine AZHP 2

Motoranordnung Version A

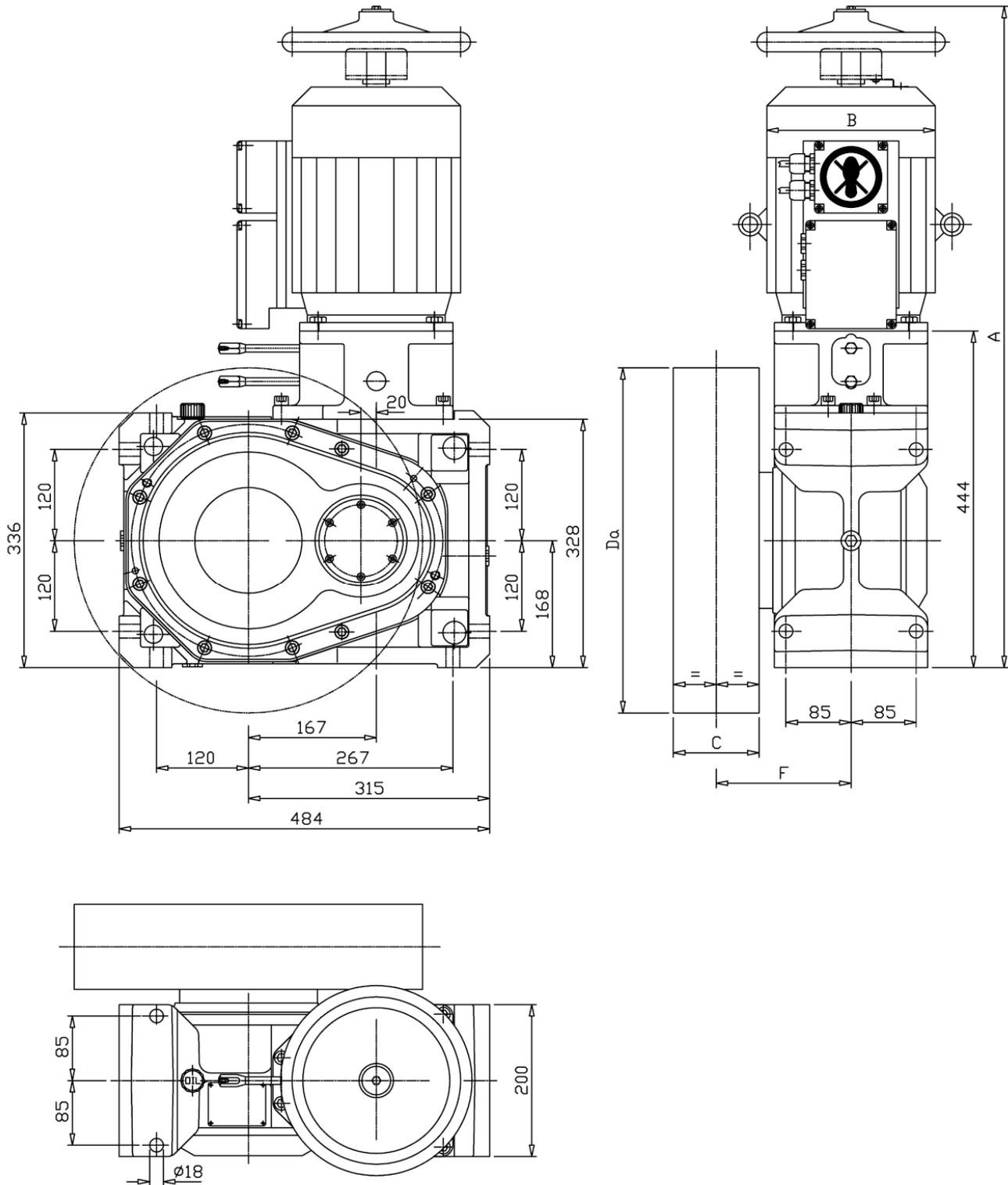
(Technische Änderungen vorbehalten - Stand 05/2017)



Maßblatt OMS – Aufzugsmaschine AZHP 2

Motoranordnung Version B

(Technische Änderungen vorbehalten - Stand 05/2017)



Maßblatt OMS – Aufzugsmaschine AZHP 2

Motoranordnung Version C

(Technische Änderungen vorbehalten - Stand 05/2017)

