

Technische Daten OMS – Hypodrive EC 2-25 Lift

(Technische Änderung vorbehalten – Stand 05/2017)



Getriebe :

Eingangsdrehzahl, maximal: $n = 1800 \text{ min}^{-1}$ *)
 Wirkungsgrad : $\eta_{\text{nom}} \geq 96 \%$
 Typisches Verdrehspiel: 4 bis 8 arc. Minuten

Schalldruckpegel ($n \leq 1500 \text{ min}^{-1}$ / 26kW): $L_{\text{pA}} = 65 \text{ dB(A)}$

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

Getriebeübersetzung	I	18,71	24,01
Abtriebswelle : max. Moment	T	4400 Nm	5400 Nm
max. Achslast		80 kN	
Kabinezuladung bis zu ca. / bei Aufhängung	Q	6000kg/ 4:1	2500kg/ 2:1
Fahrgeschwindigkeit bis zu ca. / bei Aufhängung	v	0,6 m/s	1,6 m/s

Motor :

(nur für Betrieb mit Frequenzumrichter)
 Drehstrom-Asynchron-Motoren
 Type / Durchmesser:
 Motor-Nennmomente bis zu:

(nur für Betrieb mit Frequenzumrichter)
 4-polig, IP 54, Motorschutz: PTC,
 Typ: 200 / B= 305
 $T_{\text{nom}} = 200 \text{ Nm}$

Bremse:

Backenbremse mit 2-Kreis Doppelhubspreizmagnet
 2 Magnetspulen, gemeinsam oder einzeln ansteuerbar

Treibeisheibe:

Durchmesser: $D = 400, 450, 500, 560, 650 \text{ mm}$ *)
 Durchmesser max. : $D = 800 \text{ mm}$
 Gewicht, ca.: $G = 37, 46, 52, 59, 86 \text{ kg}$ *)
 Breite: $C = 132 \text{ mm}$
 Seildurchmesser: $D_s = 10, 11, 12, 13 \text{ mm}$ *)
 Anzahl der Seile: $n = 4 - 7$ *)

*) Alternativen auf Anfrage

Abmessungen:

Motor Typ	P_{nenn} kW	T_{nenn} Nm	n_{nenn} min^{-1}	f Hz	A mm	G ca. kg
200	30	200	1470	50	1155	700*
200	36	200	1765	60	1155	700*
180L	26,3	170	1470	50	1144	700*

Nur Einbaulage B1 und B3 möglich ! (siehe Bestelldatenblatt)

* mit Treibeisheibe $D = 650 \text{ mm}$, $b = 130 \text{ mm}$



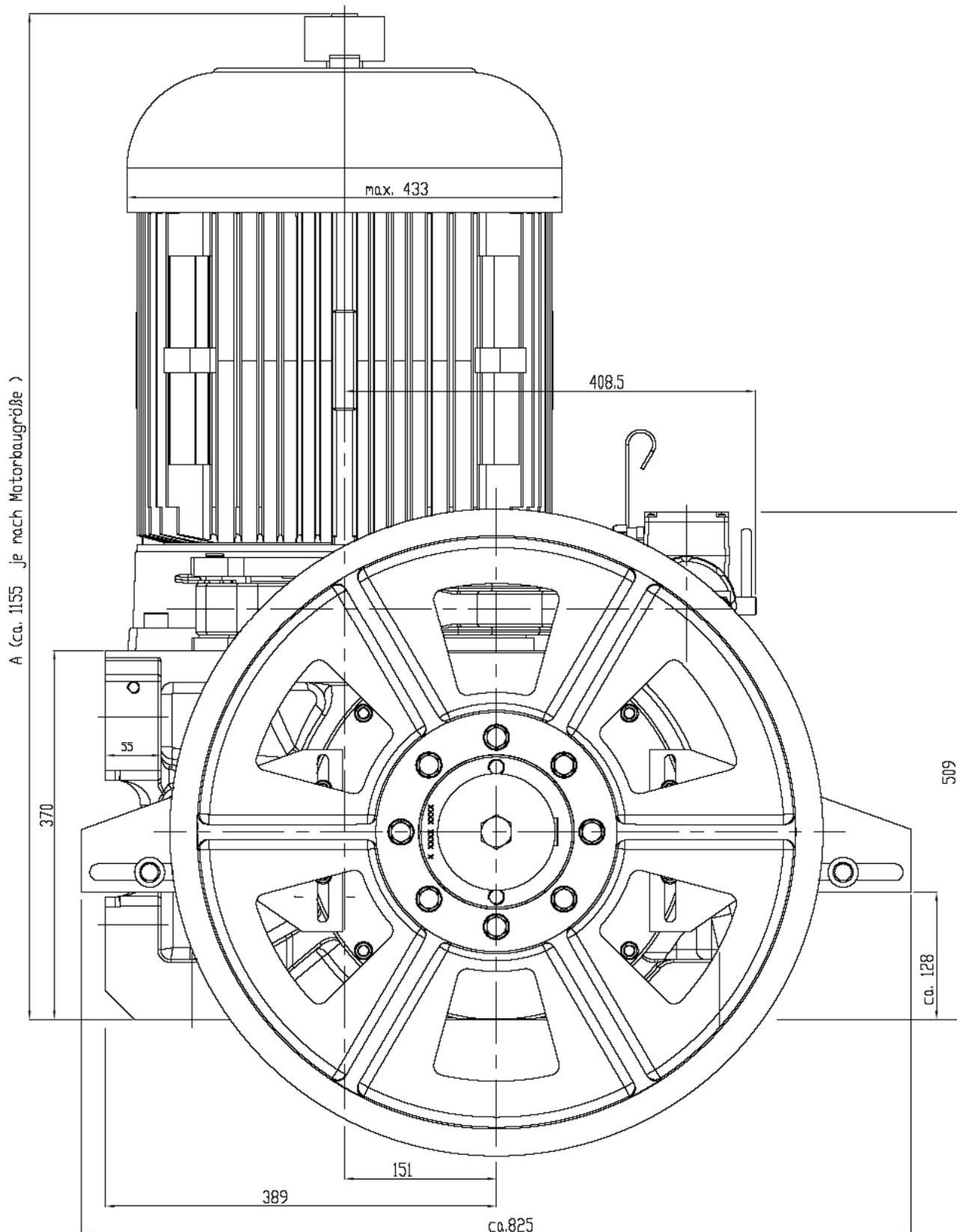
Technische Daten OMS – Hypodrive EC 2-25 Lift

(Technische Änderung vorbehalten – Stand 05/2017)



ANTRIEBSTECHNIK

Maßblatt EC 2-25 Lift

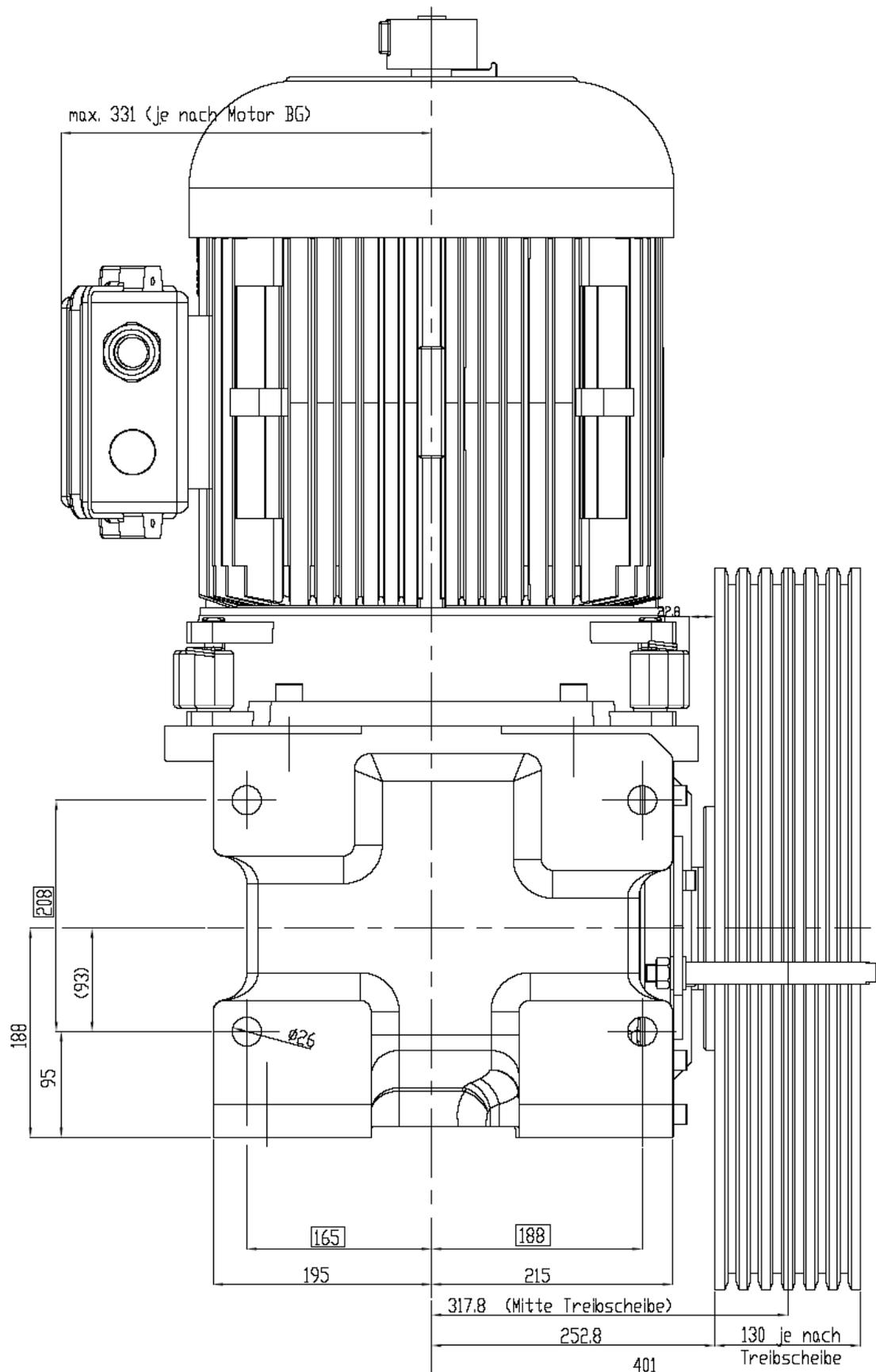


Technische Daten OMS – Hypodrive EC 2-25 Lift

(Technische Änderung vorbehalten – Stand 05/2017)



ANTRIEBSTECHNIK

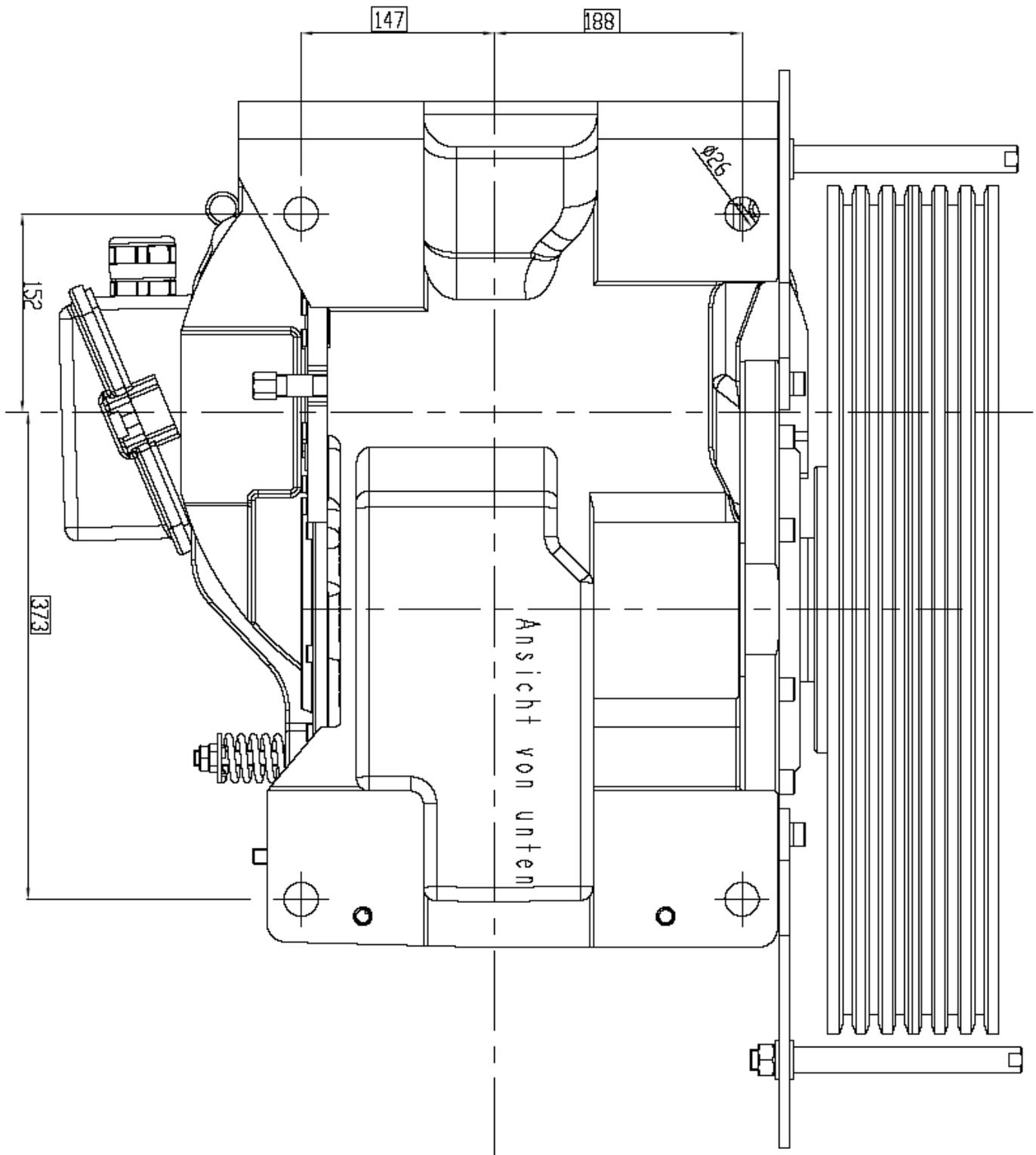


Technische Daten OMS – Hypodrive EC 2-25 Lift

(Technische Änderung vorbehalten – Stand 05/2017)



ANTRIEBSTECHNIK



Technische Daten OMS – Hypodrive EC 2-25 Lift

(Technische Änderung vorbehalten – Stand 05/2017)



ANTRIEBSTECHNIK

