

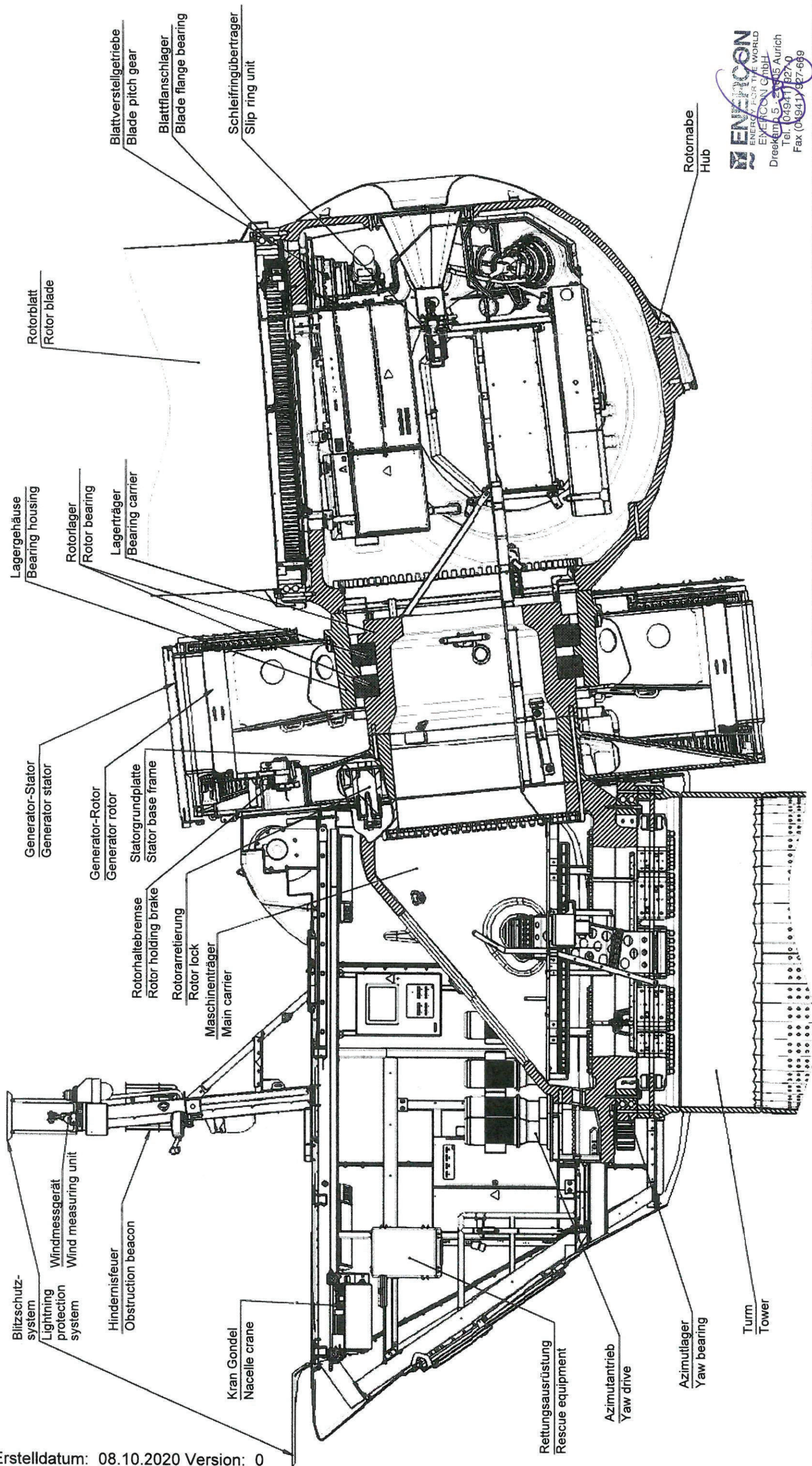
3.7 Maschinenzeichnungen

Anlagen:

- D0829335-2_#_de;en_#_Gondelschnitt_E-147_EP5_E2.pdf
- D0864144-1_#_de_#_Ansichtszeichnung_E-147_EP5_E2-MST-126-FB-C-01.pdf

Antragsteller: Windpark Krimpenfort GmbH & Co. KG

8 7 6 5 4 3 2 1



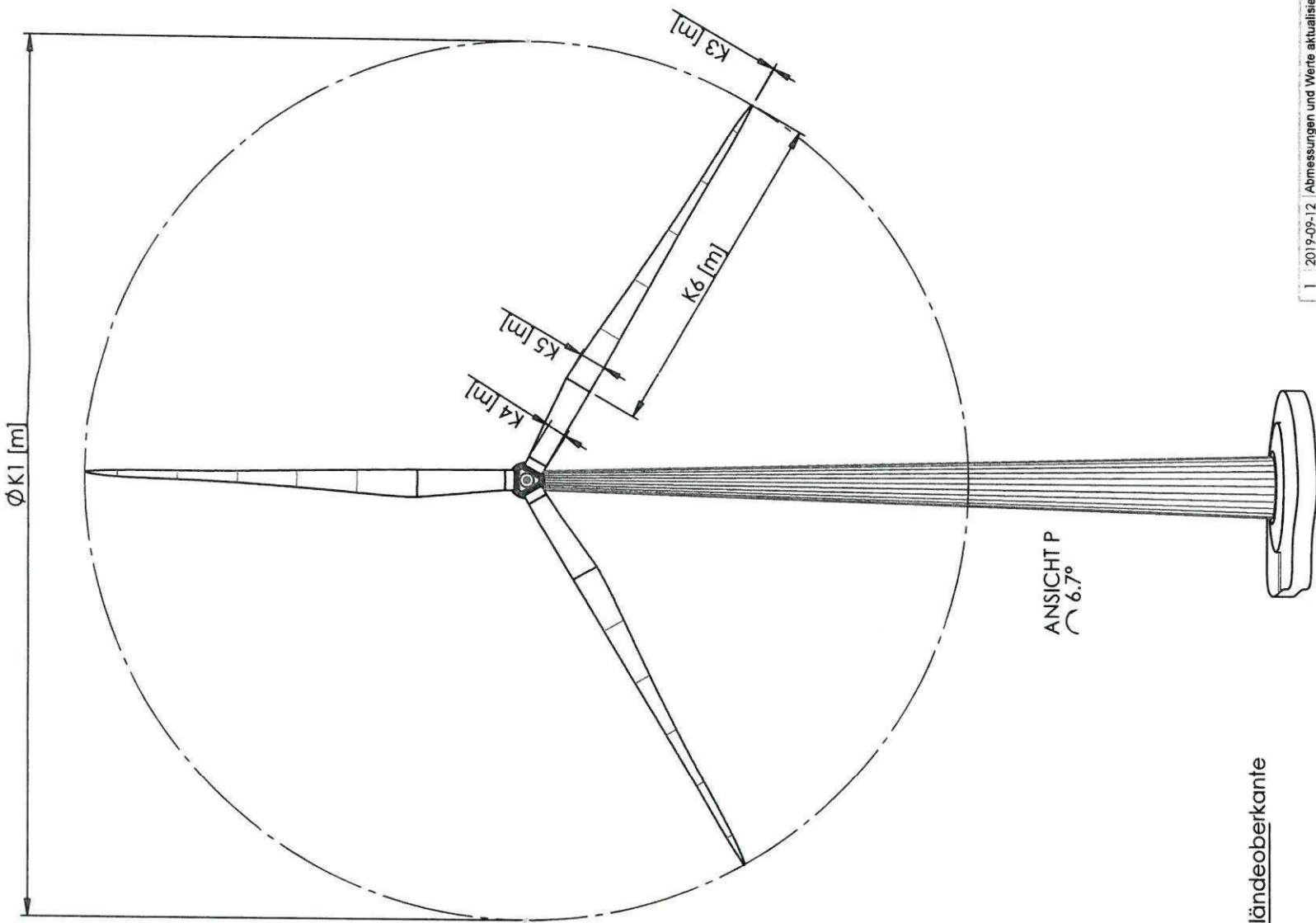
ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD
ENERCON GmbH
Dreieck 5, 7345 Aurich
Tel. 04941 927-0
Fax 04941 927-669

Erstelldatum: 08.10.2020 Version: 0

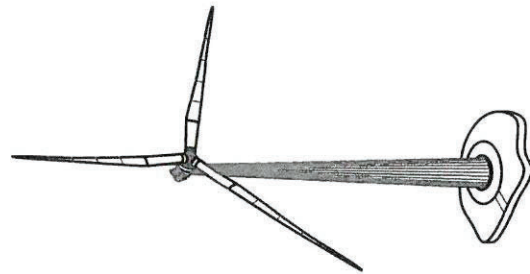
Gondelschnitt Nacelle view	E-147 EP5 E2	Dokument-ID / Document ID: D0829335-2	Quelle / Source document ID: -
Seite / Page: 1/1	IGC: Nein / No	Scale: 1:35	© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten. © ENERCON GmbH. All rights reserved.
NEN-ISO 1101 A	A	Gen. Tol. NEN-ISO 1302 2750-01	American. Proj.
Einheiten units	Größe size	mm	A3
2	2020-02-11	Dokument überarbeitet / Document revised	Rev. Datum / Date
Beschreibung / Description	Beschreibung / Description	Beschreibung / Description	Beschreibung / Description
Überflächenangaben gem. ISO 4287 ISO-Toleranzen und -Passungen gem. NEN-ISO 286-2 Oberflächenangaben gem. ISO 2553 9 mm Oberflächenangaben gem. ISO 2553 ISO-Toleranzen und -Passungen 286-2 Winding symbols acc. to ISO 2553	Überflächenangaben gem. ISO 4287 ISO-Toleranzen und -Passungen gem. NEN-ISO 286-2 Oberflächenangaben gem. ISO 2553 9 mm Oberflächenangaben gem. ISO 2553 ISO-Toleranzen und -Passungen 286-2 Winding symbols acc. to ISO 2553	Überflächenangaben gem. ISO 4287 ISO-Toleranzen und -Passungen gem. NEN-ISO 286-2 Oberflächenangaben gem. ISO 2553 9 mm Oberflächenangaben gem. ISO 2553 ISO-Toleranzen und -Passungen 286-2 Winding symbols acc. to ISO 2553	Überflächenangaben gem. ISO 4287 ISO-Toleranzen und -Passungen gem. NEN-ISO 286-2 Oberflächenangaben gem. ISO 2553 9 mm Oberflächenangaben gem. ISO 2553 ISO-Toleranzen und -Passungen 286-2 Winding symbols acc. to ISO 2553

ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD

Position	Symbol	Wert
Turmfußdurchmesser	G1	8,5
Turmkopfdurchmesser	G2	3,2
Rotordurchmesser	K1	147
Gesamthöhe	K2	199,8
Blattspitzenbreite	K3	0,2
Blattwurzeldurchmesser	K4	3,3
max. Blatttiefe	K5	4,5
Abstand Blattspitze zur max. Blatttiefe	K6	56,8
Konuswinkel	K7	2
Höhe über Generator	M1	70,7
Nabenhöhe	N1	125,6
Neigungswinkel Nabenachse	N2	6
Nabenhöhe über Geländeoberkante	N3	126,3
Hindernisfeuer Gondel	O1	128,3



Erstelldatum: 08.10.2020 Version: 0

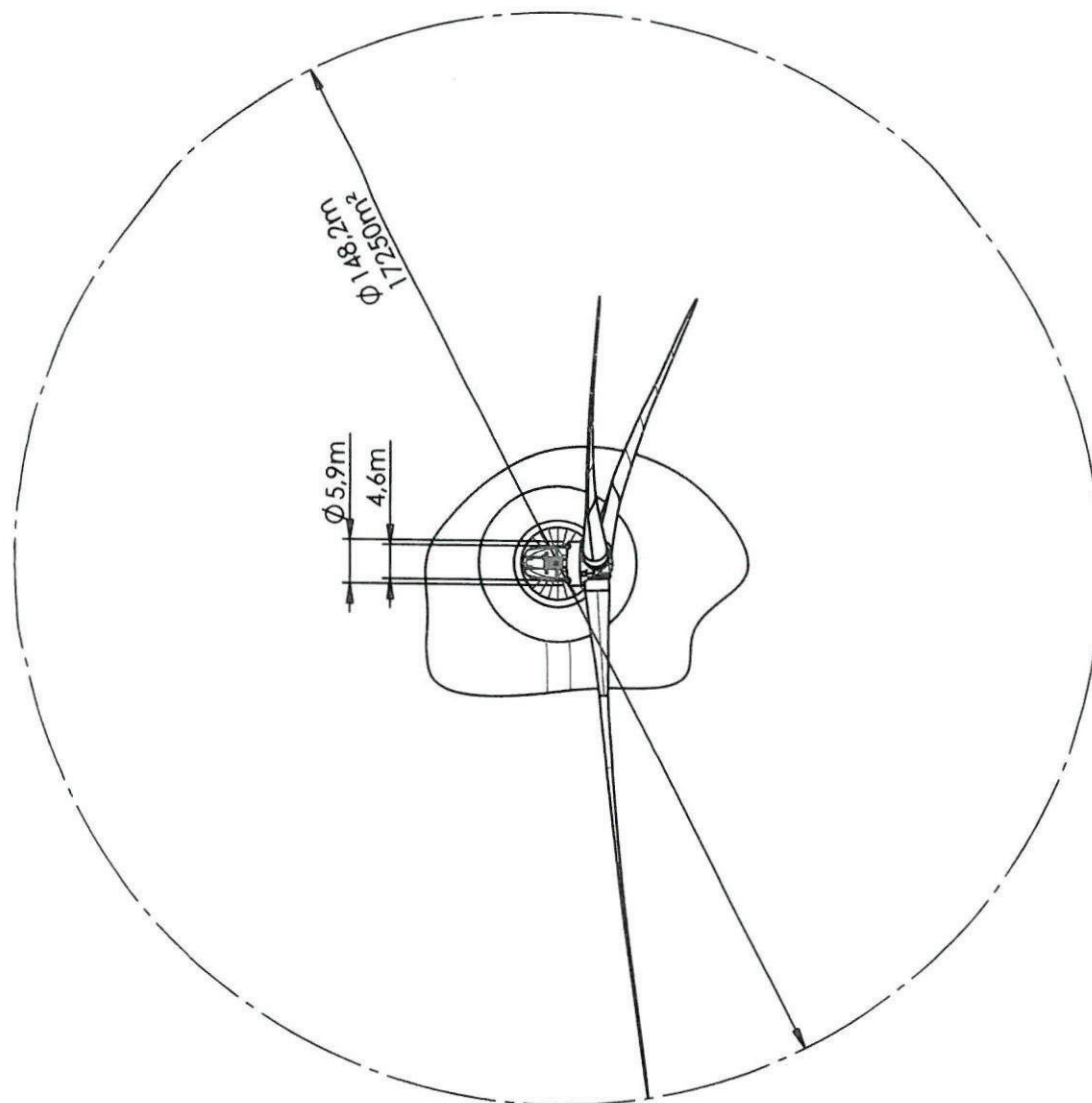
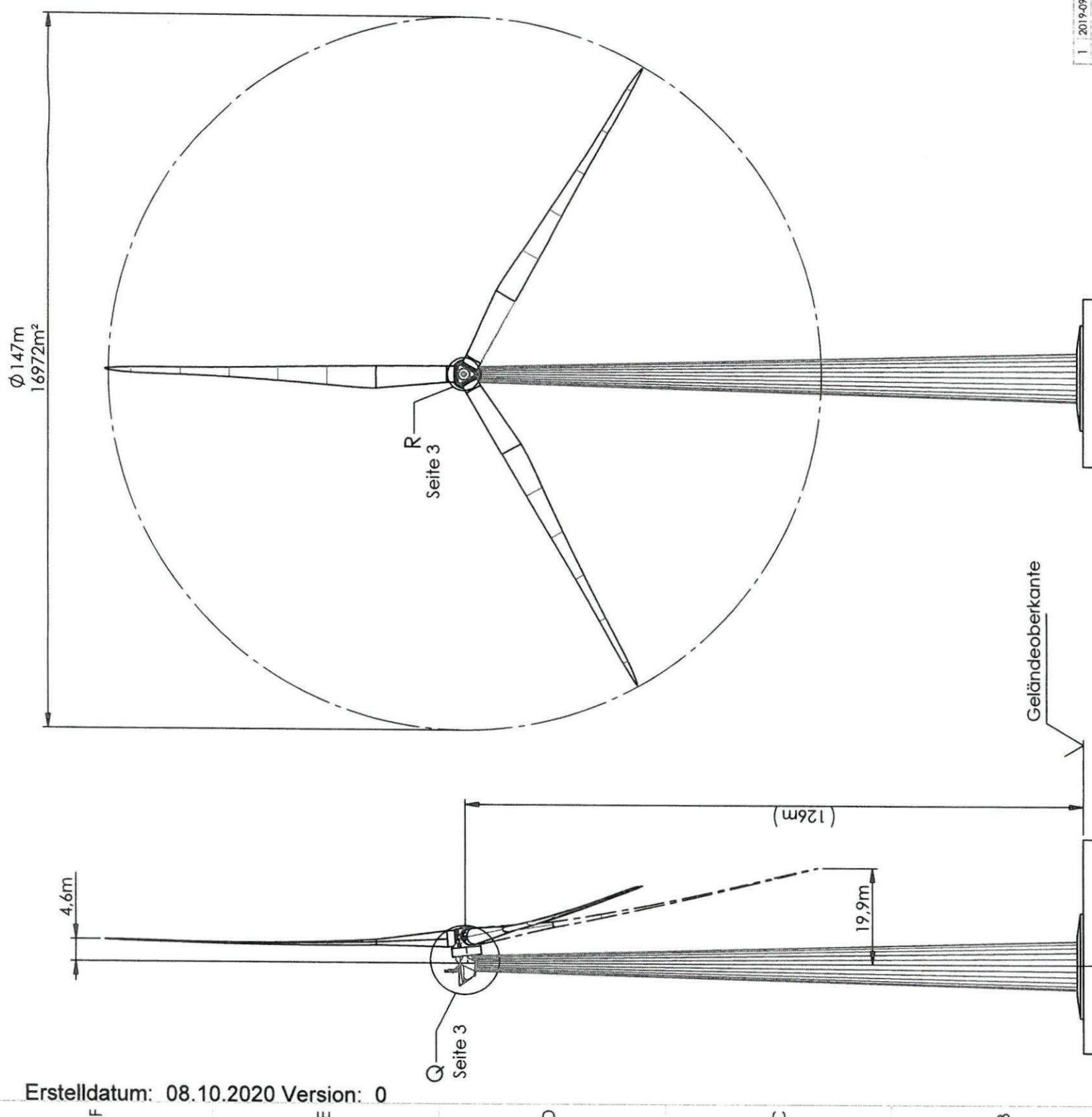


ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD
ENERCON GmbH
Dresdener Str. 236
04941 Auerich
Tel. (0494) 927-0
Fax (0494) 927-669

1	2019-09-12	Abmessungen und Werte aktualisiert
0a	2019-08-13	Quelldokument-ID hinzugefügt
0	2019-08-07	Dokument erstellt

Material:	Material:	ANSICHTSZEICHNUNG modularer Stahlturm
NE-N ISO 1101	ISO 1302	E-147 EP5 E2-MST-126-FB-C-01
Gen. Tol. 2768-MK	NE-N ISO 2768-MK	Zeichnung Nr. 1
Amerikan. Proj.	Amerikan. Proj.	Rev. 1
Einheiten	Einheiten	Quelldokument ID: M00-C7-20-000193
mm	mm	
A3	A3	
Größe	Größe	
Maßstab:	Maßstab:	
Gewicht: - kg	Gewicht: - kg	
Seiten: 1 von 3	Seiten: 1 von 3	
IGC: Nein	IGC: Nein	
© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.	© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.	

ENERCON
ENERGIE FÜR DIE WELT



Draufsicht bei einem horizontalen Rotorblatt
Umkreis in Bezug auf die Turmmitte
Maßstab 1:1000



	Rev	Datum	Beschreibung	Init.
1		2019-09-12	Abmessungen und Werte aktualisiert	
0a		2019-08-13	Quelldokument-ID hinzugefügt	
0		2019-08-07	Dokument erstellt	

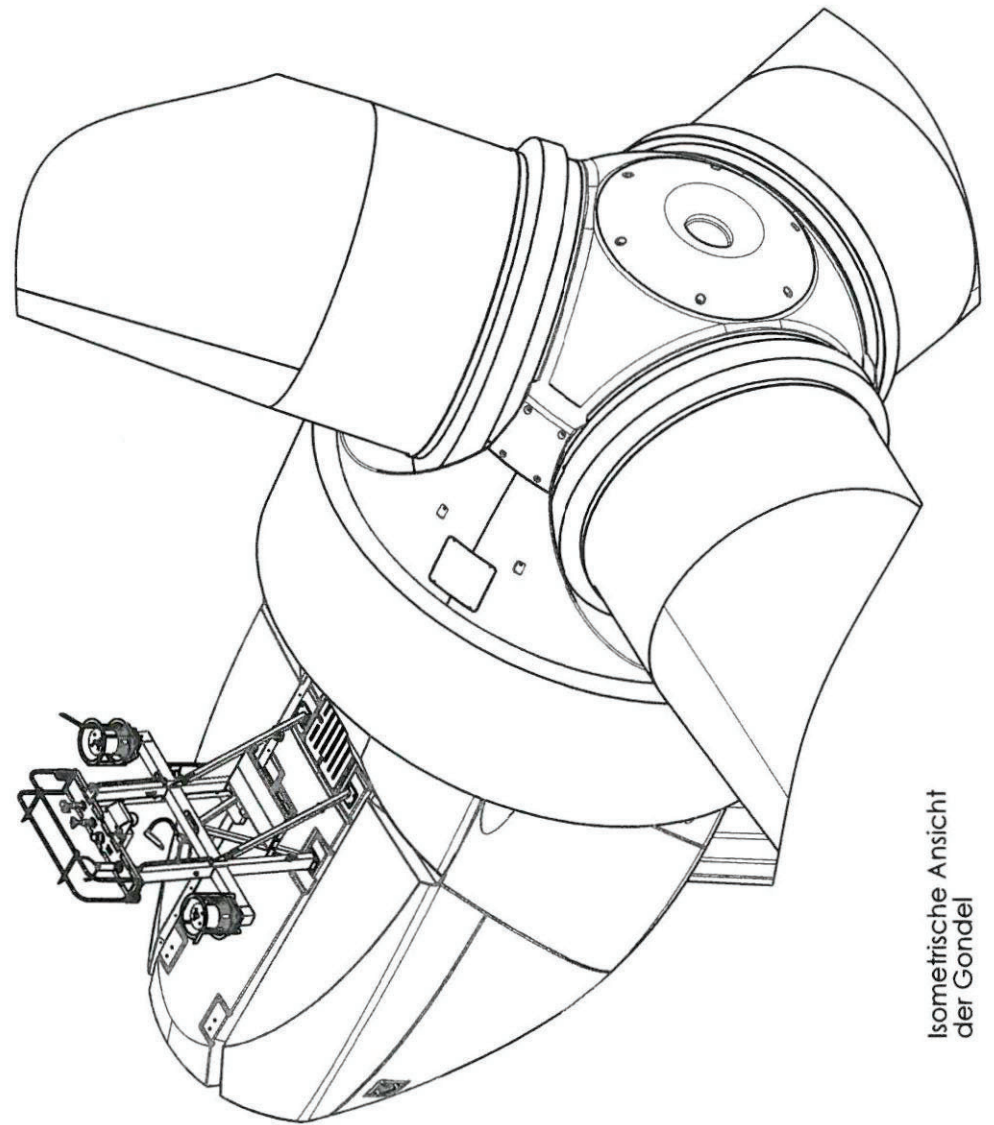
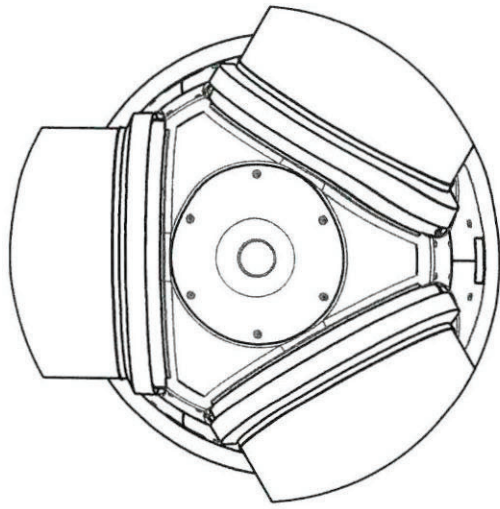
ISO 13715

Oberflächenqualität gem. ISO 4287
ISO-Taktiken und -Fassungen
ISO-NUMERO 2
Schwellensymbole gem. ISO 2553

Material: NEN-ISO 1101

Ansichtszeichnung modularer Stahlturm		E-147 EP5 E2-MST-126-FB-C-01	
Zeichnung Nr.	Rev.	Quelldokument ID:	
D0864144	1	M00-C7-20-000193	
Gewicht: -	kg	Seiten: 2 von 3	IGC: Nein
Maßstab:			
© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.			





Isometrische Ansicht
der Gondel

ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD
ENERCON GMBH
Dreierkamp 5 - 26605 Aurich
Tel. (04941) 927-0
Fax (04941) 927-669

	Abmessungen und Werte aktualisiert	Quelldokument-ID hinzugefügt	Dokument erstellt
1	2019-09-12		
0a	2019-08-13		
0	2019-08-07		

[illegible]

ENERCON
ENERGIE FÜR DIE WELT

Maßstab: Seiten: 3 von 3 IGC: Nein

© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.