

Position / Item	Symbol	Wert / Value
Durchmesser Turmfuß Tower base diameter	G1	8.2m
Durchmesser Turmkopfflansch Tower head flange diameter	G2	3.2m
Durchmesser Rotor Rotor diameter	K1	160m
Gesamthöhe Total height	K2	199.9m
Blattspitzenbreite Blade tip width	K3	0.2m
Durchmesser Blattflansch Blade flange diameter	K4	3.3m
Max. Blatttiefe Max. blade chord	K5	4.1m
Abstand Blattspitze zur max. Blatttiefe Distance tip - max. blade chord	K6	62.8m
Konuswinkel Conical angle	K7	5°
Höhe über Generator Height above generator	M1	77.2m
Nabenhöhe Hub height	N1	119.5m
Neigungswinkel Nabenachse Hub axis slope angle	N2	6°
Nabenhöhe über Geländeoberkante Hub height above ground level	N3	119.9m
Hindernisseuer Gondel Nacelle obstruction light	O1	122.5m

A

Rev.	Datum / Date	Beschreibung / Description
1.2	2021-08-17	Exzentrizitätsfläche/-durchmesser und überstrichene Fläche geändert; redaktionelle Änderungen / Modify Eccentricity area/diameter and Swept area; editorial changes
0	2020-02-11	Dokument erstellt. / Document created.



ANSICHTSZEICHNUNG
modularer Stahlturm

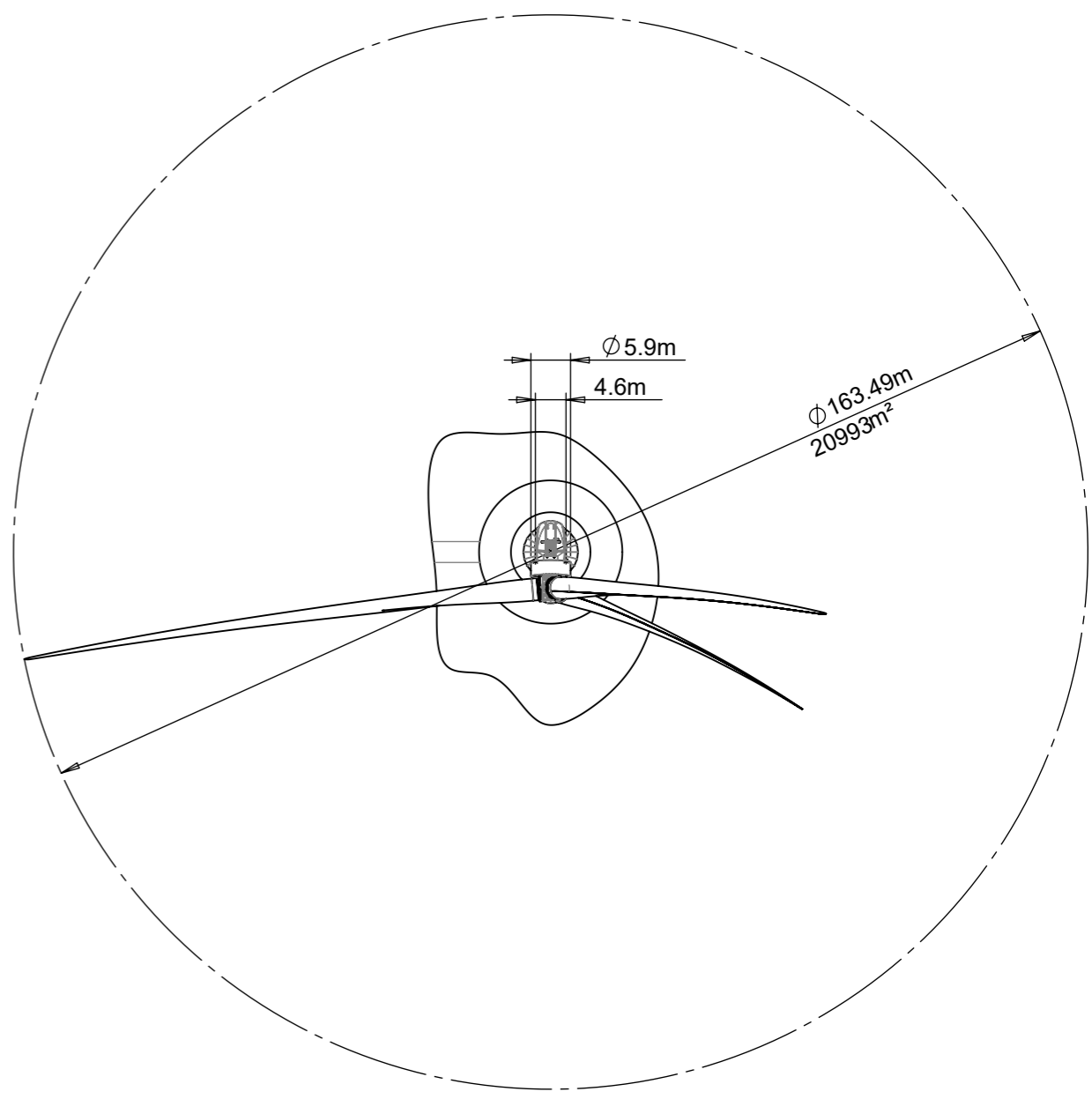
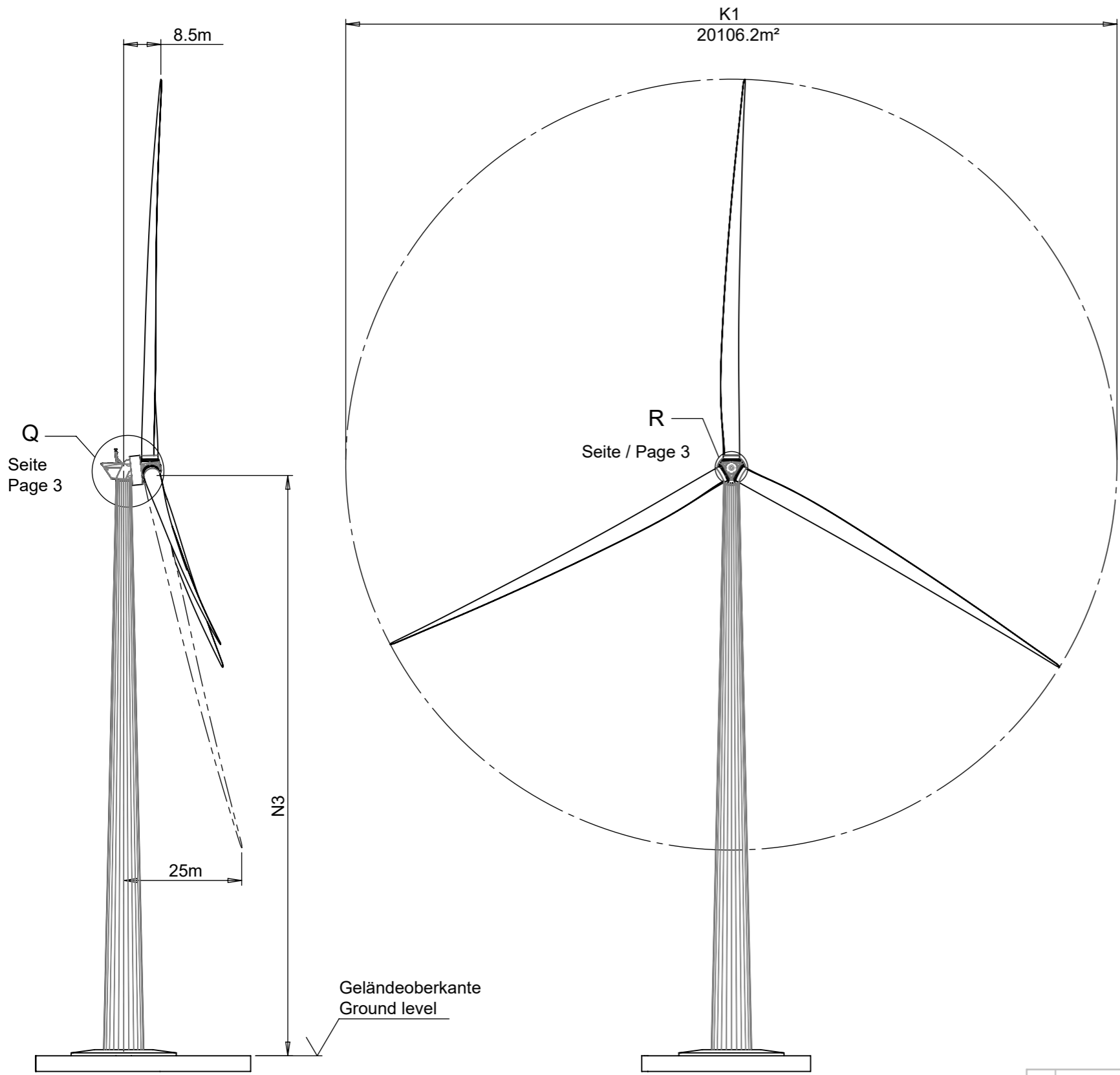
Elevation drawing
modular steel tower

E-160 EP5 E2-MST-120-FB-C-01

Dokument-ID / Document ID: D0924854/1.2-de/en
Quelldokument-ID / Source document ID: M00-C7-20-000209 - C

Seite / Page: 1/3 IGC: Nein / No

© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
© ENERCON GmbH. All rights reserved.



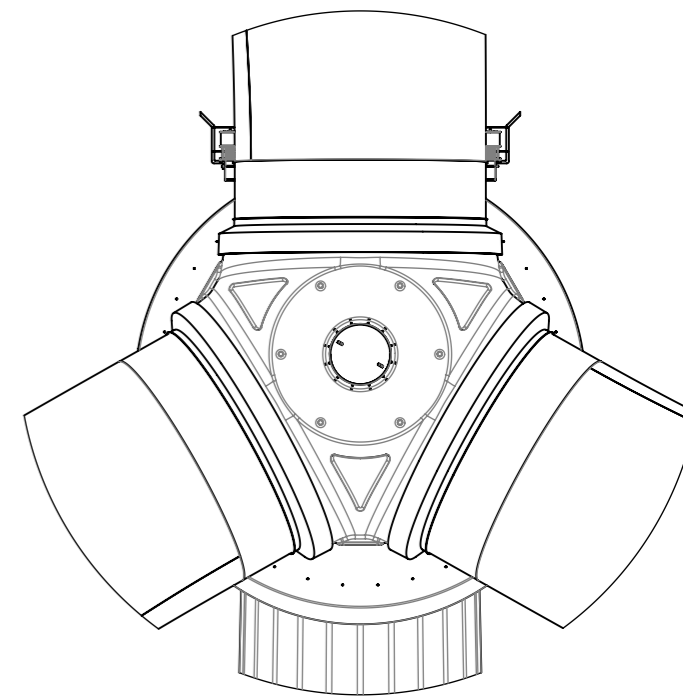
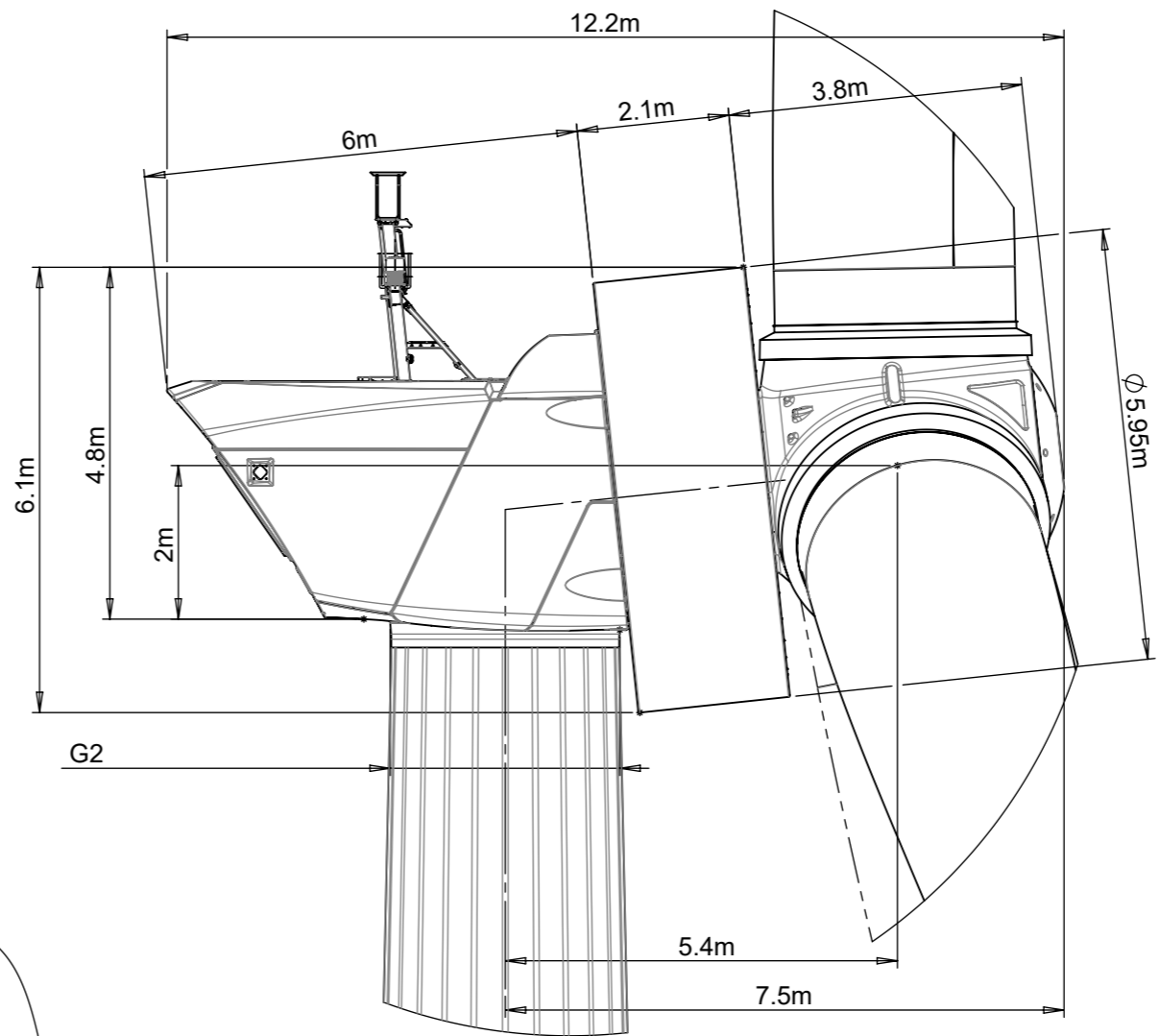
Draufsicht bei einem Rotorblatt in 9-Uhr-Position
Exzentrizitätsfläche
Maßstab 1:1000
Top view with one blade in 9 o'clock position
Eccentric surface
Scale 1:1000

1.2	2021-08-17	Exzentrizitätsfläche/-durchmesser und überstrichene Fläche geändert; redaktionelle Änderungen / Modify eccentricity area/diameter and Swept area; editorial changes
0	2020-02-11	Dokument erstellt. / Document created.
Rev.	Datum / Date	Beschreibung / Description
<small> Oberflächenrauigkeit gem. ISO 4287 ISO-Toleranzen und -Passungen gem. NEN-ISO 286-2 Schweißsymbole gem. ISO 2553 Surface roughness acc. to ISO 4287 ISO limits and fits acc. to NEN-ISO 286-2 Welding symbols acc. to ISO 2553 </small>		

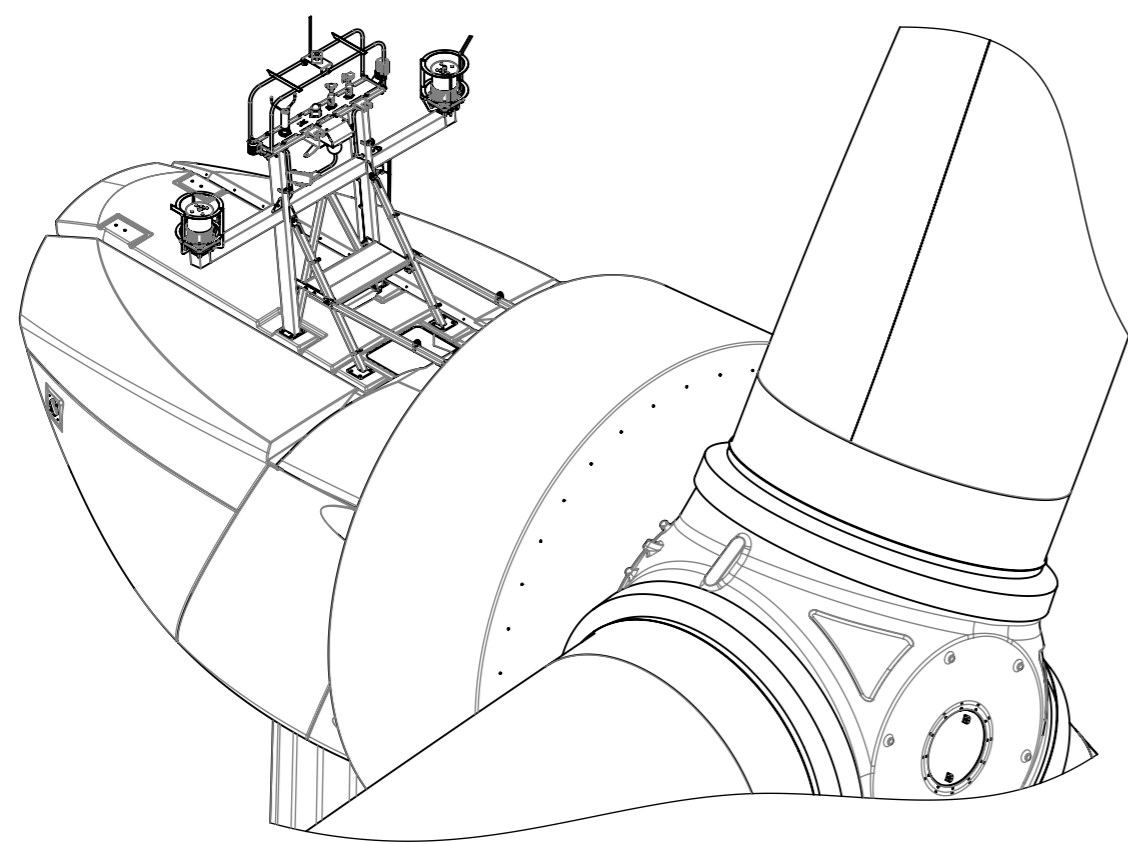
NEN-ISO 1101		ANSICHTSZEICHNUNG modularer Stahlturm	
		ELEVATION DRAWING modular steel tower	
E-160 EP5 E2-MST-120-FB-C-01		Dokument-ID / Document ID: Quelldokument-ID / Source document ID:	
D0924854/1.2-de/en		M00-C7-20-000209 - C	
Seite / Page: 2/3		IGC: Nein / No	



Größe / size
A3
© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
© ENERCON GmbH. All rights reserved.



DETAIL R



Isometrische Ansicht der Gondel
Isometric view of the nacelle

DETAIL Q

<p>1.2 2021-08-17 Exzentrizitätsfläche/-durchmesser und überstrichene Fläche geändert; redaktionelle Änderungen / Modify Eccentricity area/diameter and Swept area; editorial changes</p>		<p>NEN-ISO 1101 A</p>		<p>Ansichtszeichnung modularer Stahlurm Elevation drawing modular steel tower</p>	
<p>0 2020-02-11 Dokument erstellt. / Document created.</p>		<p>Gen. Tol. ISO 1302 NEN-ISO 2768-ck</p>		<p>E-160 EP5 E2-MST-120-FB-C-01</p>	
<p>Rev. Datum / Date Beschreibung / Description</p>		<p>ISO 13715</p>		<p>Dokument-ID / Document ID: D0924854/1.2-de/en Quelldokument-ID / Source document ID: M00-C7-20-000209 - C</p>	
<p>Oberflächenrauigkeit gem. ISO 4287 ISO-Toleranzen und -Passungen gem. NEN-ISO 286-2 Schweißsymbole gem. ISO 2553 Surface roughness acc. to ISO 4287 ISO limits and fits acc. to NEN-ISO 286-2 Welding symbols acc. to ISO 2553</p>		<p>American. Proj. Größe / size A3</p>		<p>Seite / Page: 3/3 IGC: Nein / No</p>	
<p>ENERCON ENERGY FOR THE WORLD</p>		<p>© ENERCON GmbH. Alle Rechte vorbehalten. © ENERCON GmbH. All rights reserved.</p>			