

Position / Item	Symbol	Wert / Value
Durchmesser Turmfuß Tower base diameter	G1	9.06m
Durchmesser Turmkopfflansch Tower head flange diameter	G2	3.2m
Durchmesser Rotor Rotor diameter	K1	160m
Gesamthöhe Total height	K2	220.0m
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	138.8m
Neigungswinkel Nabenachse Hub axis slope angle	N2	6°
Nabenhöhe über Geländeoberkante Hub height above ground level	N3	140.0m
Hindernisseuer Gondel Nacelle obstruction light	O1	142.0m

ANSICHT P
VIEW P
6.7°

Geländeoberkante
Ground level

1.2	2021-08-17	Exzentrizitätsfläche/-durchmesser und überstrichene Fläche geändert; redaktionelle Änderungen / Modify Eccentricity area/diameter and Swept area; editorial changes
0	2020-03-12	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>		

ANSICHTSZEICHNUNG
modularer Stahlturm

Elevation drawing
Modular steel tower

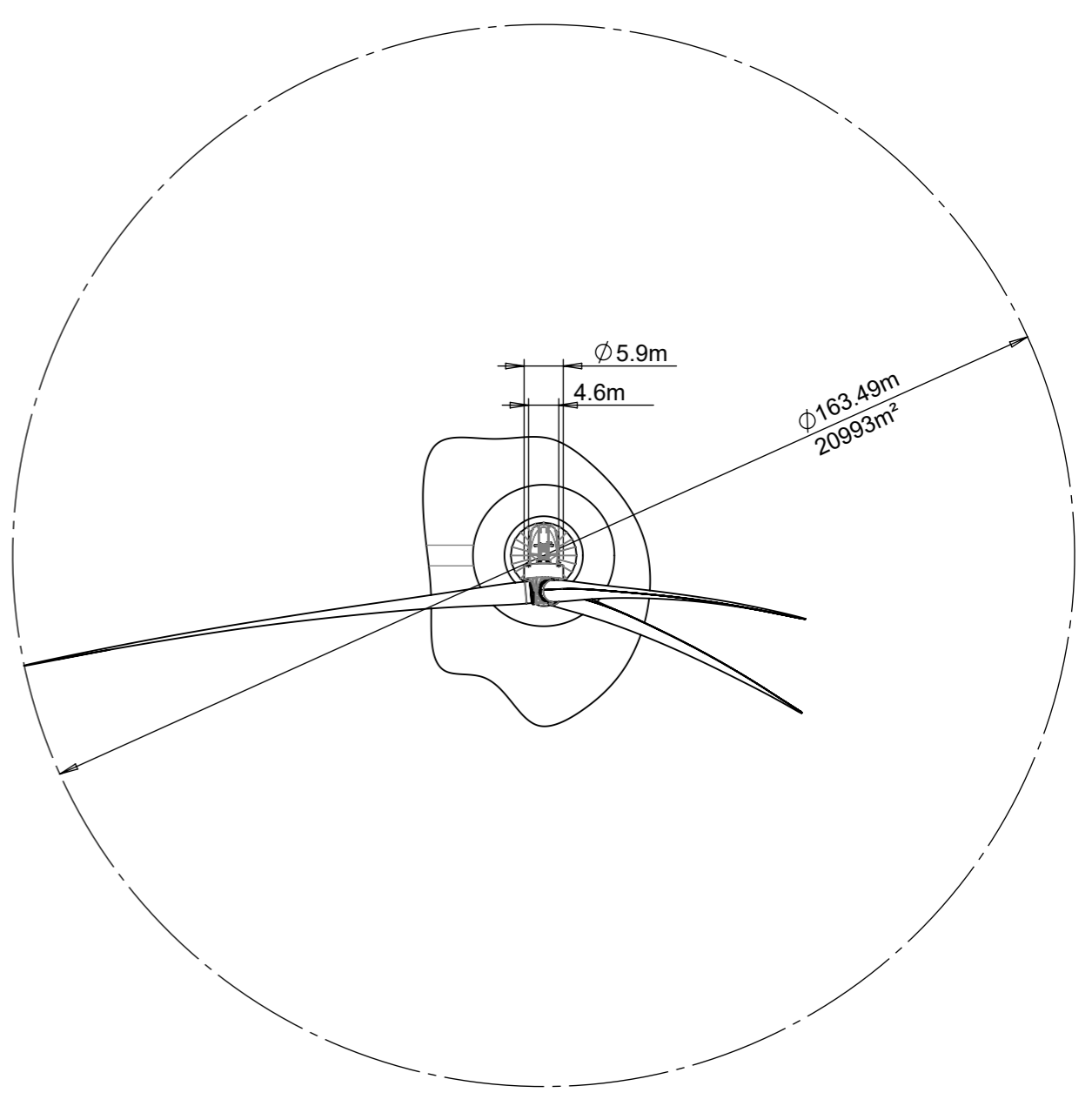
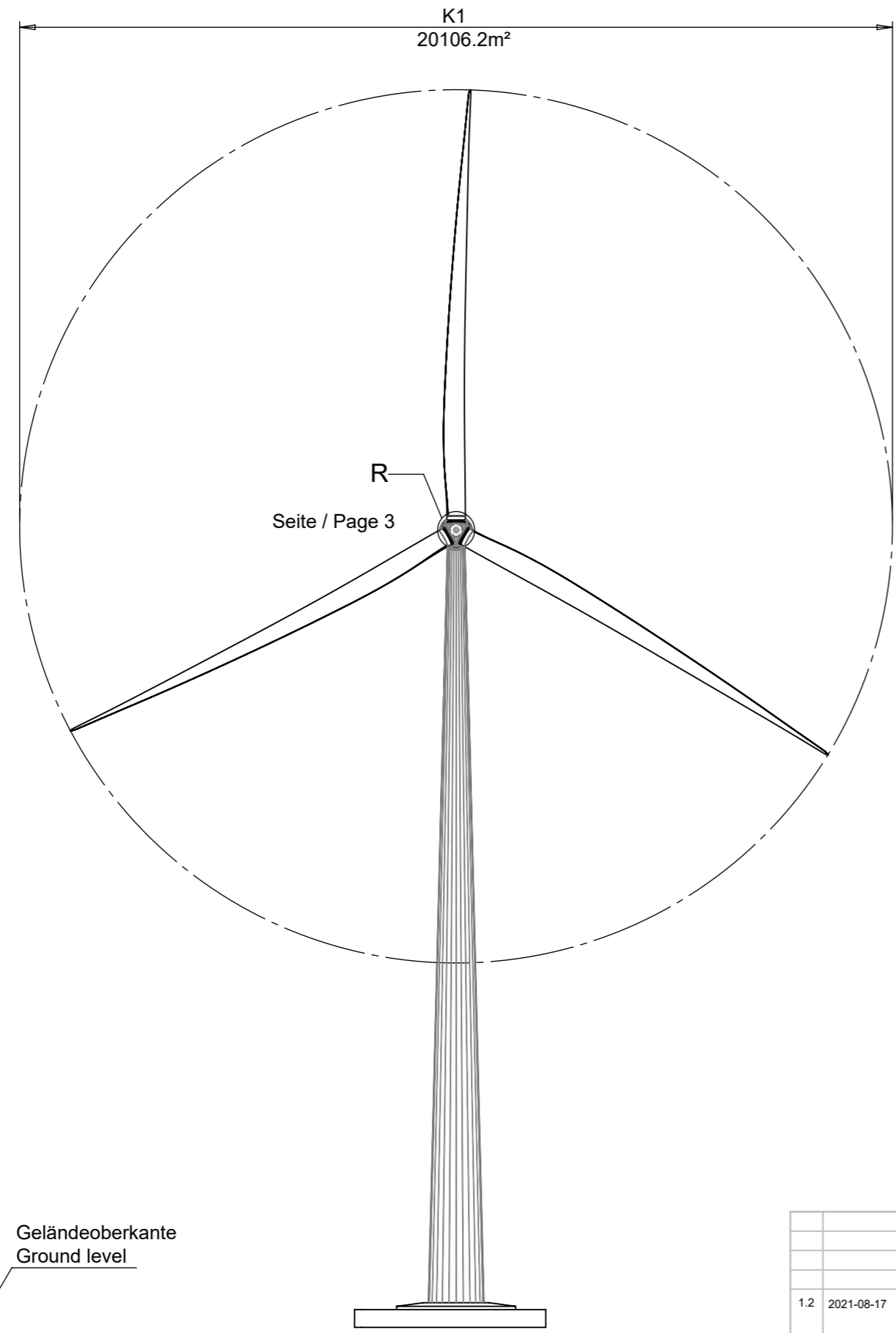
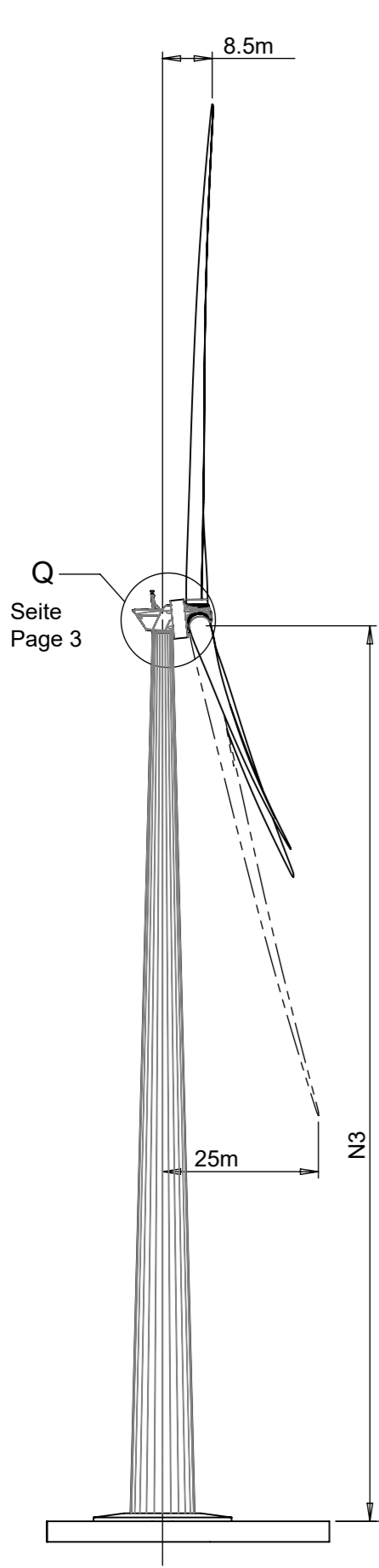
E-160 EP5 E2-MST-140-FB-C-01

Dokument-ID / Document ID: D0934504/1.2-de/en
Quelldokument-ID / Source document ID: M00-C7-20-000221 - B

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 bei Stillstand
Maßstab 1:1000
Top view with one blade in 9 o'clock position
Eccentric surface at standstill
Scale 1:1000

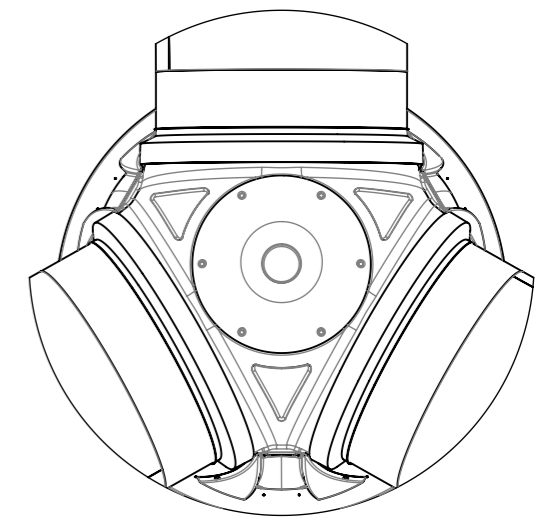
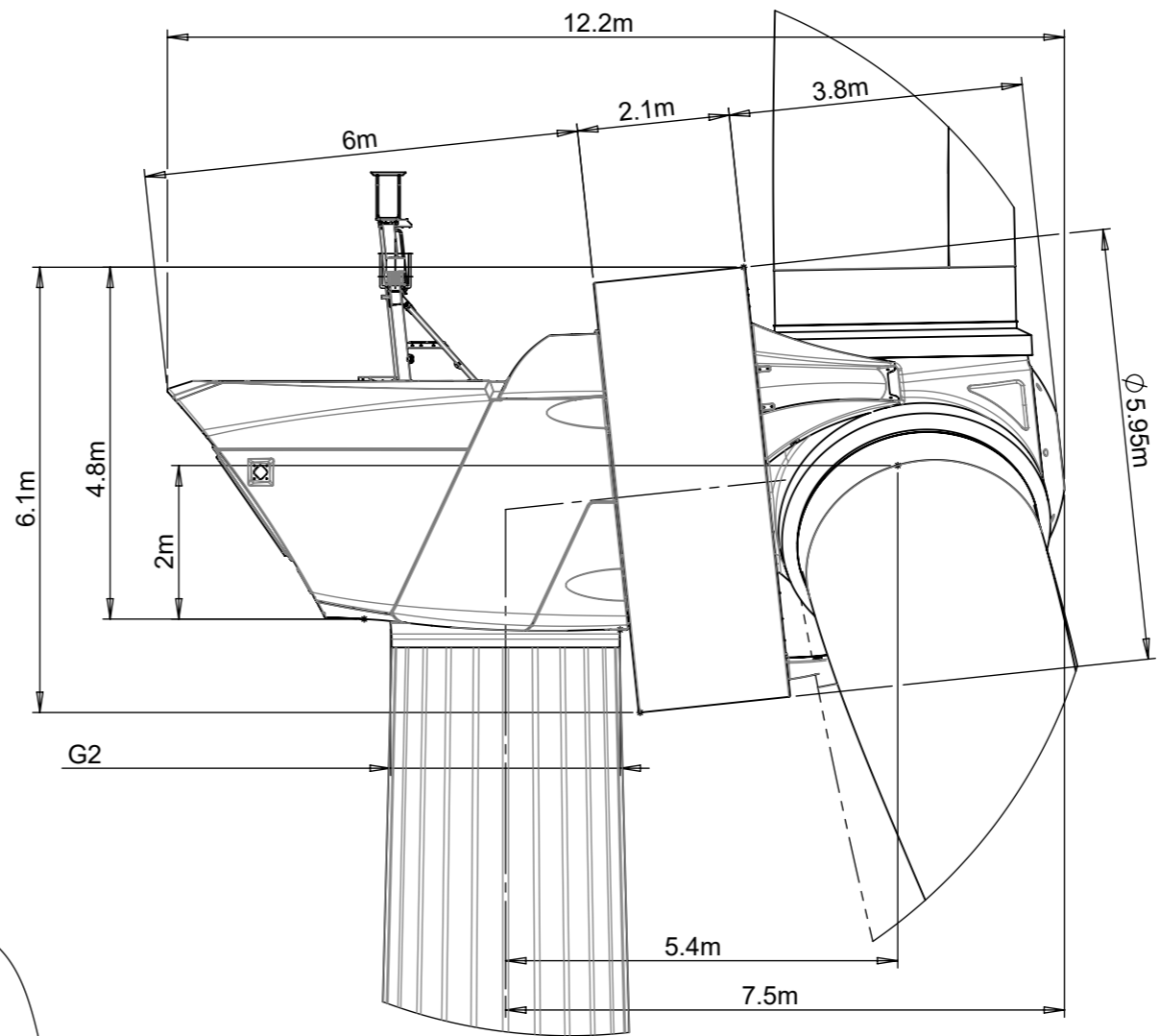
Geländeoberkante
Ground level

1.2	2021-08-17	Exzentrizitätsfläche/-durchmesser und überstrichene Fläche geändert; redaktionelle Änderungen / Modify Eccentricity area/diameter and Swept area; editorial changes
0	2020-03-12	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>		

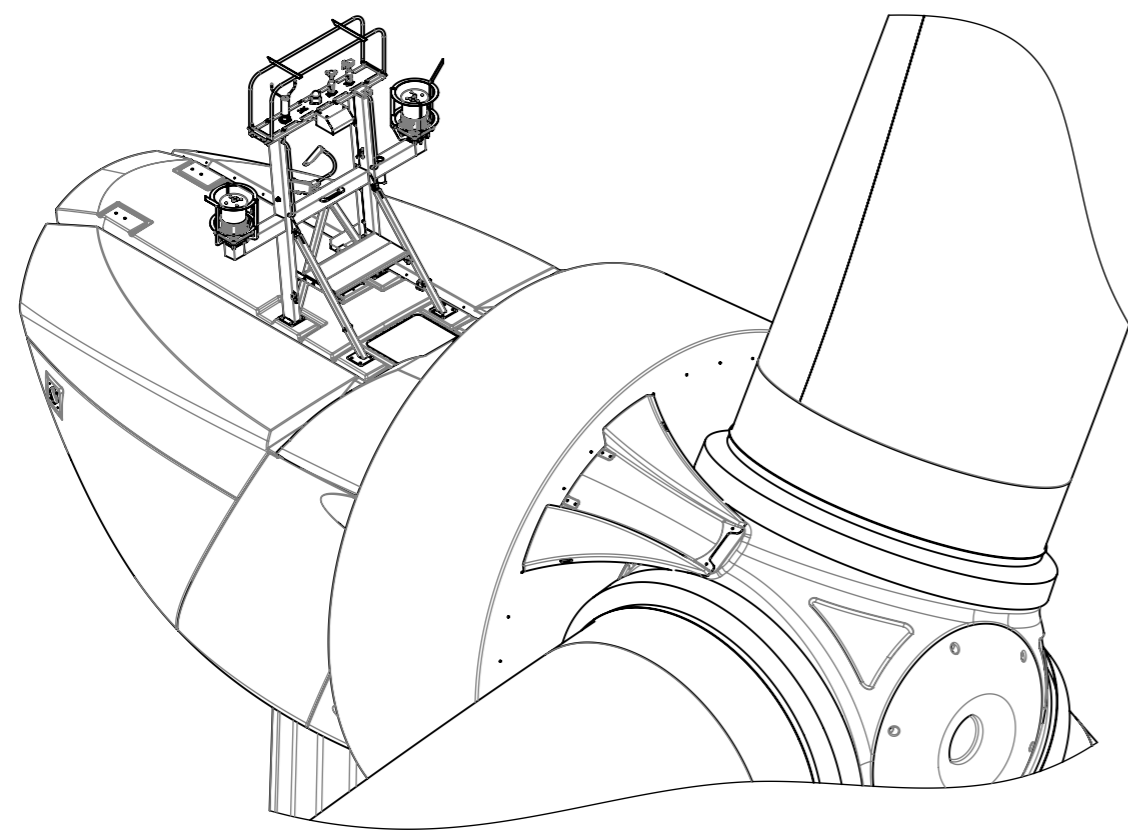
NEN-ISO 1101		Ansichtszeichnung modularer Stahlturm	
Gen. Tol. NEN-ISO 2768-cK		Elevation drawing Modular steel tower	
ISO 1302		E-160 EP5 E2-MST-140-FB-C-01	
American Proj.		Dokument-ID / Document ID:	Quelldokument-ID / Source document ID:
Größe / size		D0934504/1.2-de/en	M00-C7-20-000221 - B
A3		Seite / Page: 2/3	IGC: Nein / No



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



DETAIL R



Isometrische Ansicht der Gondel
Isometric view of the nacelle

DETAIL Q

1.2	2021-08-17	Exzentrizitätsfläche/-durchmesser und überstrichene Fläche geändert; redaktionelle Änderungen / Modify Eccentricity area/diameter and Swept area; editorial changes
0	2020-03-12	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

 Gen. Tol. NEN-ISO 2768-cK
 ISO 1302
 American. Proj.

 Größe / size
 A3

Ansichtszeichnung modularer Stahlurm
 Elevation drawing Modular steel tower
 E-160 EP5 E2-MST-140-FB-C-01
 Dokument-ID / Document ID: D0934504/1.2-de/en
 Quelldokument-ID / Source document ID: M00-C7-20-000221 - B
 Seite / Page: 3/3
 IGC: Nein / No



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