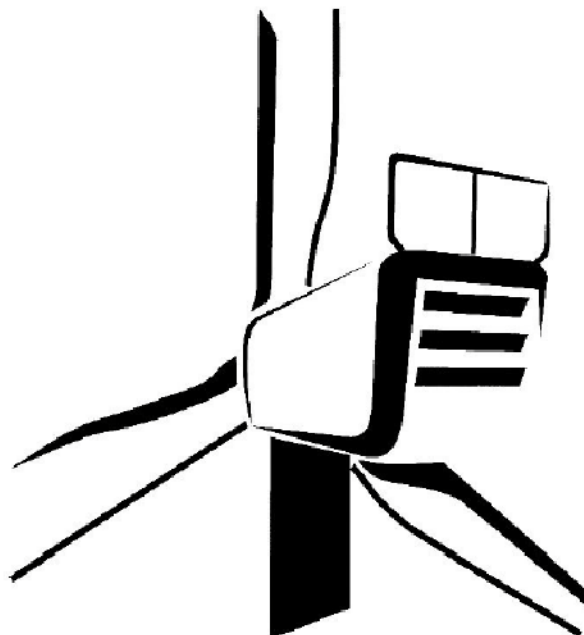


	ALLGEMEINE DOKUMENTATION	Dok.: E0004289528
		Rev.: 12
ABMESSUNGEN MASCHINENHAUS UND ROTORBLÄTTER		Seite: 1 / 8
Produktreihe Delta4000		



- Übersetzung des Originaldokuments (E0004651336, Revision 11) -

Dies ist eine Übersetzung aus dem Englischen. Im Zweifelsfall ist der englische Text maßgebend.

Sprache: DE – Deutsch

Abteilung: Engineering / CPS / Processes & Documents

Erstellt	Geprüft	Freigegeben

 	ALLGEMEINE DOKUMENTATION	Dok.: E0004289528
		Rev.: 12
ABMESSUNGEN MASCHINENHAUS UND ROTORBLÄTTER		Seite: 2 / 8

Dieses Dokument, einschließlich jeglicher Darstellung seines Inhalts, vollständig oder in Teilen, ist geistiges Eigentum der Nordex Energy SE & Co. KG. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind ausschließlich für Nordex-Mitarbeiter und Mitarbeiter von vertrauenswürdigen Partner- und Subunternehmen der Nordex Energy SE & Co. KG und Nordex SE und deren verbundenen Unternehmen im Sinne der §§ 15ff. des Aktiengesetzes (AktG) bestimmt und dürfen keinesfalls (auch nicht in Auszügen) an Dritte weitergegeben werden.

Alle Rechte vorbehalten.

© 2025 Nordex Energy SE & Co. KG., Hamburg, Deutschland

Dieses Dokument enthält Informationen, deren Eigentumsrechte bei der Nordex Group liegen und die ohne die vorherige schriftliche Genehmigung durch autorisiertes Personal der Nordex Group nicht kopiert, verwendet, veröffentlicht oder in irgendeiner Form an Dritte weitergegeben werden dürfen. Alle hierin enthaltenen Informationen sind vertraulich zu behandeln und ausschließlich zum Nutzen der Nordex Group zu verwenden.

Anschrift des Herstellers im Sinne der Maschinenrichtlinie:

Nordex Energy SE & Co. KG.

Langenhorner Chaussee 600

22419 Hamburg

Deutschland

Tel.: +49 (0)40 300 30 -1000

Fax: +49 (0)40 300 30 -1101

info@nordex-online.com

<http://www.nordex-online.com>

	ALLGEMEINE DOKUMENTATION	Dok.: E0004289528
		Rev.: 12
ABMESSUNGEN MASCHINENHAUS UND ROTORBLÄTTER		Seite: 3 / 8

Gültigkeit

Product series / Turbine type	Product
Delta4000	N133/4.X N149/4.X N149/5.X N163/5.X N163/5.X ESH N163/6.X N169/5.X N175/6.X

	ALLGEMEINE DOKUMENTATION	Dok.: E0004289528
		Rev.: 12
ABMESSUNGEN MASCHINENHAUS UND ROTORBLÄTTER		Seite: 4 / 8

Inhaltsverzeichnis

1	Abmessungen Maschinenhaus	5
2	Abmessungen Rotorblätter	7

	ALLGEMEINE DOKUMENTATION	Dok.: E0004289528
		Rev.: 12
ABMESSUNGEN MASCHINENHAUS UND ROTORBLÄTTER		Seite: 5 / 8

1 Abmessungen Maschinenhaus

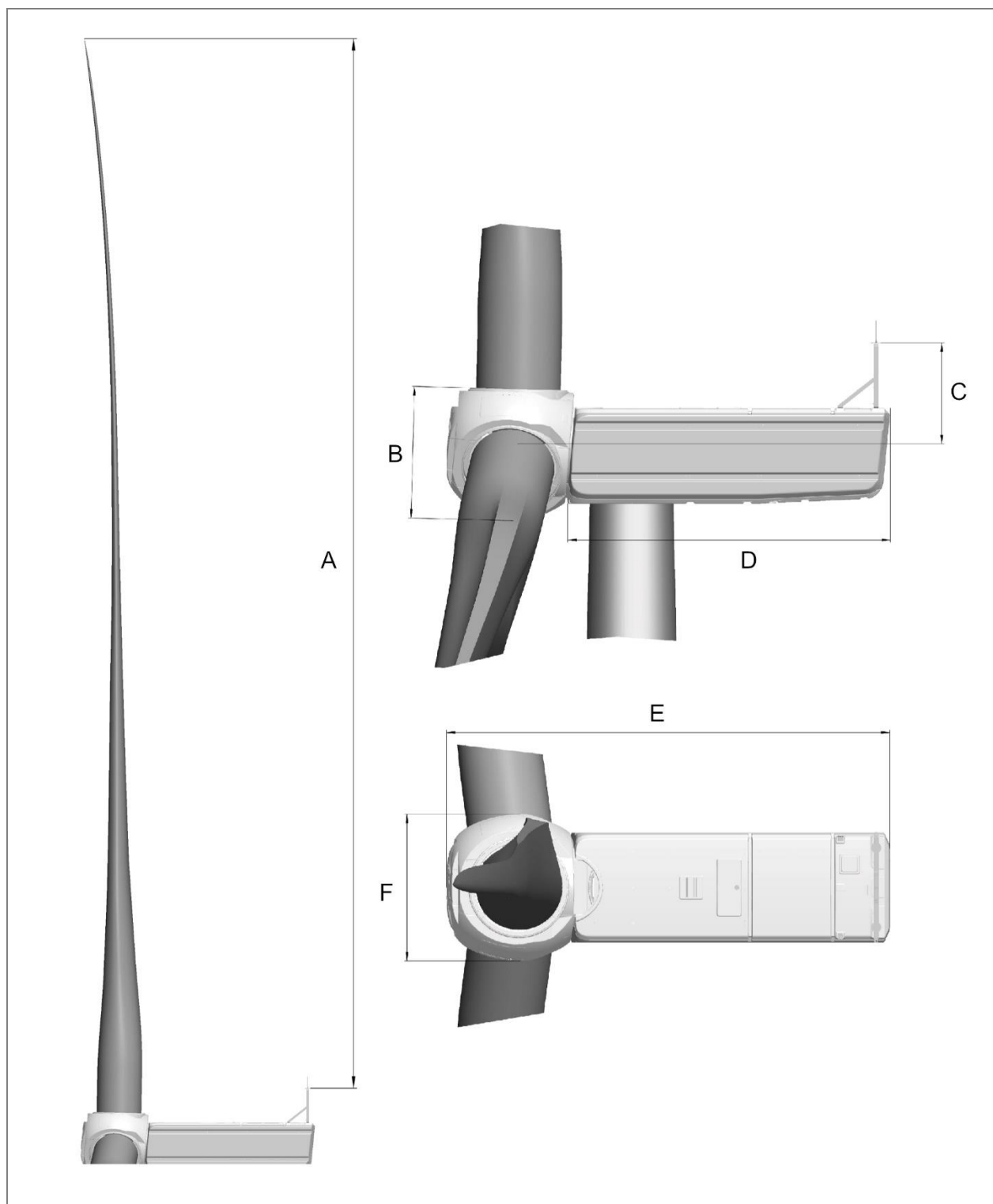


Abb. 1: Abmessungen Maschinenhaus

	ALLGEMEINE DOKUMENTATION	Dok.: E0004289528 Rev.: 12
ABMESSUNGEN MASCHINENHAUS UND ROTORBLÄTTER		Seite: 6 / 8

- | | |
|---|---|
| <p>A. N133: ca. 63 m*</p> <p>N149: ca. 71 m*</p> <p>N163: ca. 78 m*</p> <p>N169: ca. 81 m*</p> <p>N175: ca. 84 m*</p> | <p>B. N133, N149, N163, N175: 5,2 m</p> <p>N169: 5,01 m</p> |
| <p>C. N133, N149/4.X: 3,3 m</p> <p>N149/5.X, N163, N175: 4,0 m</p> | <p>D. 12,6 m</p> |
| <p>E. N133, N149, N163, N175: 17,3 m**</p> <p>N169: 16,92 m</p> | <p>F. N133, N149, N163, N175: 5,7 m</p> <p>N169: 5,62 m</p> |

* Abstand Blattspitze bis Halter Gefahrenfeuer

** N133 und N149/4.X: Länge über Blitzrezeptoren ca. 18,2 m

	ALLGEMEINE DOKUMENTATION	Dok.: E0004289528
		Rev.: 12
ABMESSUNGEN MASCHINENHAUS UND ROTORBLÄTTER		Seite: 7 / 8

2 Abmessungen Rotorblätter

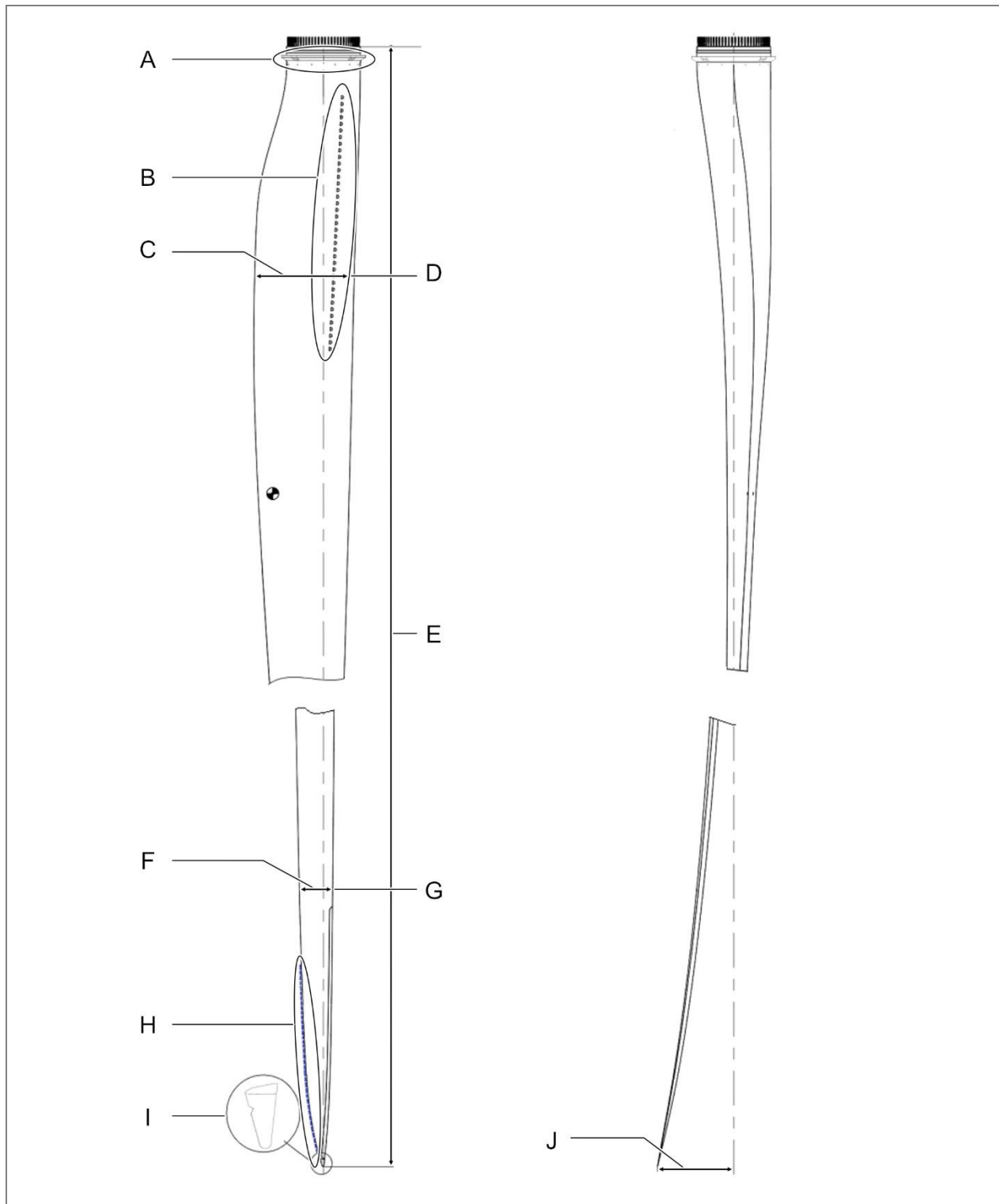


Abb. 2: Abmessungen Maschinenhaus

	ALLGEMEINE DOKUMENTATION	Dok.: E0004289528
		Rev.: 12
ABMESSUNGEN MASCHINENHAUS UND ROTORBLÄTTER		Seite: 8 / 8

- | | |
|---|--|
| <i>A. Regenabweiser</i> | <i>B. Vortex-Generatoren</i> |
| <i>C. Maximale Blatttiefe</i> | <i>D. Rotorradius bei maximaler Blatttiefe</i> |
| <i>E. Blattlänge gesamt</i> | <i>F. Blatttiefe bei ca. 90 % Rotorradius</i> |
| <i>G. Blattlänge bei ca. 90 % Rotorradius</i> | <i>H. Serrations (Option)</i> |
| <i>I. Blattspitze aus AISi10Mg</i> | <i>J. Blattvorbiegung</i> |

	N133	N149	N163	N169	N175
C	3,94 m	4,15 m	4,15 m	4,075 m	4,30 m
D	11,04 m	9,63 m	12,14 m	16,378 m	20,45 m
E	64,40 m	72,40 m	79,70 m	82,9 m	85,70 m
F	1,13 m	1,21 m	1,11 m	1,276 m	1,34 m
G	57,73 m	65,01 m	71,54 m	74,455 m	75,12 m
J	3,00 m	3,00 m	3,94 m	4,3 m	4,50 m