

Gewichte Gondel E-138 EP3 E3

Gewichte der Transporteinheiten

Bei den Gewichtsangaben sind die notwendigen Transportvorrichtungen berücksichtigt. Materialien zur Verkabelung und weitere Kleinteile werden in mehreren Containern mit einem jeweiligen Maximalgewicht von 24 000 kg transportiert.

Tab. 1: Gewicht pro Transporteinheit

Transporteinheit	Anzahl der Transporteinheiten	Gewicht in kg pro Transporteinheit
Maschinenhaus E-138 EP3 E3	1	ca. 72 450
Rotornabe	1	ca. 39 100
Rotormittelteil mit Rotorlagereinheit (Rotorträger, Achszapfen, Rotorlagerung)	1	ca. 43 360
Rotoraußenteil	2	ca. 9 680
Statorhälfte	2	ca. 34 800
Rotorblatt mit Blattheizung	3	ca. 23 500

Gewichte der Hebeeinheiten

Im Folgenden sind die Hebeeinheiten für die abgeladenen und vormontierten Gondelkomponenten, den Generator und die Rotorblätter beim Aufbau der Windenergieanlage gelistet.

Tab. 2: Gewicht pro Hebeeinheit

Hebeeinheit	Gewicht in kg (ohne Werkzeug, Material und Hebemittel)	Gewicht in kg (mit Werkzeug, Material und Hebemitteln)
Maschinenhaus E-138 EP3 E3	ca. 72 300	ca. 73 300
Rotorkopf	ca. 37 900	ca. 38 100
Rotor	ca. 39 000	ca. 73 400
Stator	ca. 63 800	ca. 79 800
Rotorblatt mit Blattheizung	ca. 20 500	ca. 23 500