

Gewichte Gondel E-175 EP5

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 t transportiert.

Tab. 1: Gewicht pro Transporteinheit

Transporteinheit	Anzahl der Transporteinheiten	Gewicht in t pro Transporteinheit
Maschinenhaus mit Transformator	1	ca. 85,2
Maschinenhaus ohne Transformator	1	ca. 74,2
Transformator	1	ca. 11,3
Rotornabe	1	ca. 55,5
Generator-Rotor	1	ca. 64,8
Generator-Stator	1	ca. 70,2
Rotorblatt	1	ca. 29,5

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 t (ohne Werkzeug, Material und Hebemittel)	Gewicht in t (mit Werkzeug, Material und Hebemittel)
Maschinenhaus mit Transformator	ca. 85,0	noch nicht bekannt
Maschinenhaus ohne Transformator	ca. 73,4	noch nicht bekannt
Transformator	ca. 11,6	noch nicht bekannt
Rotornabe	ca. 53,5	noch nicht bekannt
Generator-Rotor	ca. 60,0	noch nicht bekannt
Generator-Stator	ca. 64,5	noch nicht bekannt
Rotorblatt	ca. 27,0	noch nicht bekannt