

## 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. 83,2                          |
| Maschinenhaus ohne Transformator | 1                             | ca. 72,2                          |
| Transformator                    | 1                             | ca. 11,0                          |
| Rotornabe                        | 1                             | ca. 53,5                          |
| 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. 83,0  | noch nicht bekannt                                   |
| Maschinenhaus ohne Transformator | ca. 72,0  | noch nicht bekannt                                   |
| Transformator                    | ca. 11,0  | noch nicht bekannt                                   |
| Rotornabe                        | ca. 51,5  | 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                                   |

Signiert von:

