


**VINÇOTTE nv**

 Registered Office : Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • Belgium  
 Phone: +32(0)2 674.57.11 • brussels@vincotte.be

## EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

No. Z21-412-170-A

**Ausgestellt von VINÇOTTE nv (Benannte Stelle Nr. 0026)**

**Für die nachfolgend beschriebenen Produkte:**

Produktgruppe:	MASCHINEN
Produktfamilie:	Zum Heben von Personen
Marke:	Power Climber
Type(n):	Sherpa-SD4
Besonderheiten:	Aufzug für Windkraftanlagen

**Konformitätsprüfung beantragt von:**

**POWER CLIMBER**  
**Satenrozen 7**  
**B 2550 Kontich**

**Kriterien für die Zertifizierung:**

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

**Gültigkeit des Zertifikats:**

Vom 10.02.2021 bis 09.02.2026

**Schlussfolgerungen der Prüfung:**

Die Produkte erfüllen die oben genannten Zertifizierungskriterien, bestätigt durch den Prüfbericht von Vincotte Nr. VIL/03/60969487 C412

Diese Konformitätsbescheinigung basiert auf Testergebnissen eines Musters des präsentierten Produkts, in nach den jeweils geltenden spezifischen Kriterien. Es beinhaltet keine Wertschätzung aller hergestellten Produkte, noch eine Konformitätserklärung mit anderen Kriterien, die hier nicht explizit genannt werden Bericht.

Ing. J. Liesmons  
Contract Manager Design Review

Ing. G. Laridaen  
Executive Vice President

Annex(es) : Description of the certified product(s) : (1 Page )



## Power Climber

### SHERPA-SD4

#### Komposition

- Geschlossener Käfig mit Aluminiumpaneelen mit Schiebetür
- One Hoist Titan Typ Sherpa.
- Interne und externe Kontrollen am Käfig.
- Hauptschaltkasten am unteren Podest
- Drahtseile-Führungssystem.

#### Hubgeschwindigkeit (m/min)

CHARACTERISTICS	VALUES
Abmessungen der Hauptplattform ( mm )	950 x 600
Nennlast (kg) /Nb. Personen max.)	240 / 2 pers.
Maximale Arbeitshöhe (m)	200 m
Hubgeschwindigkeit (m/min)	17
Eigengewicht der Plattform	Max. 160 kg Self weight does not include additional weight of the power supply cable (0.29 kg/m)
Durchmesser des Hubseils	Type 8
Führungsdrahtseil Durchmesser	12 mm
Versorgungsspannung	3*690V : (50 Hz / 60 Hz ) +E 3* 400V (50 Hz / Hz ) +E
Leistungsmotor	1 x 1.3 Kw
Kontrollsystem	230 V ac
Geräuschpegel ( dB ( A ) )	Max. 70 dBA

#### Verfügbare Optionen:

- Rechte oder linke Schiebetür
- Spannsystem für Drahtseilführungssystem:
  - o Spannsystem über dem Boden
  - o Spannsystem unter Boden verbinden auf T-Träger
  - o Spannsystem unter dem Boden
- Je nach Turm-Layout ist Option für Nottreppe vorhanden oder erforderlich.
- Der Lift ist für den Zugang vom Boden bis zur obersten Ebene und umgekehrt als normaler Gebrauch ausgelegt, Option zur Erkennung von Sicherheitszonen auf Zwischenplattformen.
- Sendebox anrufen
- Extra Not-Aus-Box
- Versorgungskabelsystem:
  - o Lagerplatzsystem
  - o Kabelschlaufensystem
- Top-Hindernissystem
- Rückenhaltesystem in Kombination mit Top Obstruktionssystem
- Top Haltesystem in Kombination mit Top Obstruktionssystem
- Untere und obere Landeplattformen, Zwischenplattformen ( Design )