

No. IMQ CP 437 DM Rev. 0

ATTESTATO DI ESAME CE DEL TIPO

EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

VISTO L'ESITO DELLE VERIFICHE CONDOTTE IN CONFORMITÀ ALL'ALLEGATO IX DELLA DIRETTIVA 2006/42/CE, SI DICHIARA CHE IL SEGUENTE PRODOTTO

ON THE BASIS OF OUR VERIFICATIONS CARRIED OUT ACCORDING TO ANNEX IX OF THE DIRECTIVE 2006/42/EC, WE DECLARE THAT THE FOLLOWING PRODUCT

PRODOTTO / PRODUCT

TIPO / TYPE **PIATTAFORMA ELEVATRICE ELETTRICA**
ELECTRIC LIFTING PLATFORM

MARCA / TRADE MARK **VIPAL**

MODELLO / MODEL **ELEKTRA**

FABBRICATO DA / MANUFACTURED BY

NOME / NAME **VIPAL SPA**

INDIRIZZO / ADDRESS **VIA EINAUDI 1 – 05034 FERENTILLO (TR)**

SODDISFA LE DISPOSIZIONI DELLA DIRETTIVA SUDETTA / *MEET THE REQUIREMENTS OF THE AFOREMENTIONED DIRECTIVE*

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / *IMQ ASSESSMENT FILE*: 50LQ00051

QUESTO ATTESTATO È EMESSE DA IMQ IN QUALITÀ DI ORGANISMO NOTIFICATO PER LA DIRETTIVA 2006/42/CE.
THIS CERTIFICATE IS ISSUED BY IMQ AS NOTIFIED BODY FOR THE DIRECTIVE 2006/42/EC.

IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI IMQ S.P.A. QUALE ORGANISMO NOTIFICATO È: **0051**
IDENTIFICATION NUMBER OF IMQ S.P.A. AS NOTIFIED BODY IS: 0051

QUESTO DOCUMENTO È COMPOSTO DA **4** PAGINE COMPREDENTI 1 ALLEGATO
THIS DOCUMENT IS COMPOSED OF 4 PAGES INCLUDING 1 ANNEX

IMQ

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE: 2016-09-23

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE: 2014-12-15

DATA SCADENZA / EXPIRED DATE: 2019-12-15

1/4



SGQ N° 005 A EMAS N° 003 P
SGA N° 006 D PRD N° 005 B
SGE N° 006 M PRS N° 080 C
SCR N° 005 F ISP N° 063 E
SSI N° 003 G LAB N° 0121
FSM N° 007 I LAT N° 021

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I-20138 Milano
Via Quintiliano 43
tel. + 39 0250731
certificazione.direttive@imq.it
www.imq.it

ALLEGATO / ANNEX - No. IMQ CP 437 DM Rev. 0

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / IMQ ASSESSMENT FILE 50AO00015 – 50LQ00051

MARCA / TRADE MARK VIPAL

MODELLO / MODEL ELEKTRA

| 1.0. DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL | | | | | | | | |
|---|--|--|-----|----------------------------|-----|----------------------------|--|-----|
| 1.1. | Portata massima [kg] / <i>Maximum rated load</i> | 325 (4 persone) | | 400 (5 persone) | | 500 (6 persone) | | |
| 1.2. | Dimensioni massime della piattaforma [mm] <i>Maximum platform dimension</i> | 900 x 1200 1050 x 1050 | | 1100 x 1400 1200 x 1200 | | 1200 x 1600 1400 x 1400 | | |
| 1.3. | Massa sospesa massima [kg] <i>Maximum suspended load</i> | 600 | | 800 | | 885 | | |
| 1.4. | Massa di bilanciamento [kg] / <i>Balancing weight</i> | | | | | | | |
| 1.4.1. | Con catene come mezzi di sospensione <i>With chains as suspension means</i> | 0 | 100 | 0 | 100 | | | |
| 1.4.2. | Con cinghie come mezzi di sospensione <i>With belts as suspension means</i> | 0 | 150 | 0 | 250 | | | 250 |
| 1.5. | Potenza motore [kW] / <i>Motor power</i> | | | | | | | |
| 1.5.1. | Con catene come mezzi di sospensione <i>With chains as suspension means</i> | 1,6 | 1,4 | 2,2 | 1,9 | | | |
| 1.5.2. | Con cinghie come mezzi di sospensione <i>With belts as suspension means</i> | 1,6 | 1,2 | 2,2 | 1,5 | | | 1,7 |
| 1.6. | Velocità nominale massima [m/s] <i>Maximum rated load</i> | 0,15 | | | | | | |
| 1.7. | Tipo di comandi (versione senza porte di cabina) <i>Type of control (version without car doors)</i> | Azione mantenuta - <i>Hold to run control</i> (automatica ai piani con barriera di fotocellule sulla soglia di cabina / <i>automatic at floors with light curtains on the sill of the car</i>) | | | | | | |
| 1.8. | Tipo di comandi (versione con porte di cabina) <i>Type of control (version with car doors)</i> | Automatica universale / <i>Automatic</i> | | | | | | |
| 1.9. | Corsa massima [m] / <i>Maximum travel</i> | 16,00 | | | | | | |
| 1.10. | Tipo di accessi <i>Entrance configuration</i> | 1 singolo – 2 opposti – 2 adiacenti – 3 senza porta di cabina <i>1 single – 2 opposite – 2 adjacent – 3 without car door</i> | | | | | | |
| 1.11. | Tipo di azionamento / <i>Type of drive system</i> | Elettrico / <i>Electric</i> | | | | | | |
| 1.12. | Vano di corsa / <i>Liftway</i> | Totalmente chiuso / <i>Totally enclosed</i> | | | | | | |
| 1.13. | Fossa minima [mm] <i>Minimum pit height</i> | Con catene / <i>with chains</i> | | 160 | | 200 | | |
| | | Con cinghie / <i>with belts</i> | | 150 | | 180 | | |
| 1.14. | Testata minima [mm] <i>Minimum headroom height</i> | 2400 (senza porte di cabina / <i>without car doors</i>) 2500 (con porte di cabina / <i>with car doors</i>) | | | | | | |

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE: 2016-09-23

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE: 2014-12-15

DATA SCADENZA / EXPIRED DATE: 2019-12-15

ALLEGATO / ANNEX - No. IMQ CP 437 DM Rev. 0

| 2.0. DATI TECNICI – COMPONENTI DI SICUREZZA / TECHNICAL DATA – SAFETY COMPONENTS | |
|---|---|
| 2.1. Dispositivi di blocco porte di piano (porte di piano a battente) <i>Landing door locking devices (hinged landing doors)</i> | |
| Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i> | Prudhomme S.A. - LR180 – 0071/0909/12 |
| Ulteriori informazioni <i>Other information</i> | Dispositivi di blocco certificati secondo Direttiva 2014/33/UE. La leva con rotella è inaccessibile con la porta di piano aperta <i>Door locking devices certified according to 2014/33/EU Directive. The roller lever is not accessible with the landing door opened</i> |
| 2.2. Dispositivi di blocco porte di piano (porte di piano automatiche) <i>Landing door locking devices (automatic landing doors)</i> | |
| Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i> | VIPAL – VS-2000-01 – CA50.00556 FERMATOR – 210/10/40 – 01/09/009/PR/R |
| Ulteriori informazioni <i>Other information</i> | Dispositivo di blocco per porte automatiche conforme alla Direttiva 2014/33/UE da utilizzare abbinato al dispositivo di blocco porte di cabina. <i>Door locking device for automatic doors according to 2014/33/EU Directive, to be used in combination with car doors locking device.</i> |
| 2.3. Paracadute di cabina / <i>Car safety gear</i> | |
| Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i> | PFB – BP-1 –AFV 515/1 LVT – LVT-09 –DPD 004 VIPAL – VIP88.01 – CA50.00669 |
| Ulteriori informazioni <i>Other information</i> | Dispositivo paracadute contro l'allentamento o rottura dei mezzi di sospensione certificato secondo la Direttiva 2014/33/UE. <i>Safety gear against loosening or breakage of the suspension means certified according to 2014/33/EU Directive</i> |
| 2.4. Paracadute del contrappeso / <i>Counterweight safety gear</i> | |
| Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i> | Non previsto / <i>Not provided</i> |
| Ulteriori informazioni <i>Other information</i> | Spazi non accessibili sotto la traiettoria della massa di bilanciamento <i>No accessible spaces under the trajectory of the balancing weight</i> |
| 2.5. Freno motore / <i>Electro-mechanical brake</i> | |
| Costruttore – tipo <i>Manufacturer – type</i> | TEMPORITI – MOD. V 90 (1,5 kW) TEMPORITI – MOD. V 100 (2,2 kW) TELECO FRENI – MOD. R 90 (1,5 kW) TELECO FRENI – MOD. R 100 (2,2 kW) ROSSI – MOD 90 L (2,2 kW) |

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE: 2016-09-23

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE: 2014-12-15

DATA SCADENZA / EXPIRED DATE: 2019-12-15

ALLEGATO / ANNEX - No. IMQ CP 437 DM Rev. 0

| 3.0. DATI TECNICI – ALTRI COMPONENTI / TECHNICAL DATA – OTHER COMPONENTS | |
|---|---|
| 3.1. Organi di sospensione / Suspension devices | |
| 3.1.1. Catene / Chains | |
| Numero e tipo / Number and type | 2 – 1/2"x5/16" (ISO – 08 B2) per P+Q ≤ 800 kg |
| Carico di rottura minimo di ciascuna catena [N] Minimum breaking load of each chain | 32000 |
| 3.1.2. Cinghie / Belts | |
| Numero e tipo / Number and type | 2 - HTD 8M b = 50 mm |
| Carico di rottura minimo di ciascuna cinghia [N] Minimum breaking load of each belt | 52500 |
| 3.2. Guide (tipo) Guide rails (type) | Cabina / Car: RF 82 (ISO T 82/A), RP 82 (ISO T 82/B) (82,5x68,25x9 mm) |
| | Massa di bilanciamento / Balancing weight: Con catene / with chains: IPE 80 Con cinghie / with belts: RT 50 (ISO T50/A), RF 50 (50x50x5 mm) |
| 3.3. Distanza massima degli ancoraggi delle guide riferita alla massa sospesa massima [mm] Maximum distance between guide rail brackets referred to the maximum suspended load | 1800 mm → (P+Q) = 600 Kg 1500 mm → (P+Q) = 800 Kg 1250 mm → (P+Q) = 1000 Kg |
| 3.4. Superficie massima di cabina [m ²] Maximum car area | 1,96 |
| 3.5. Macchinario / Machine | |
| Motore autofrenante / Brake motor | CME – mod. GE.90C/4 – 1,5 kW CME – mod. GR.100LB/4 – 2,2 kW ROSSI – mod 90L 4 230.400 B5 –2.2 kW |
| Riduttore / Gear | STM – mod. UMI 110 1/56 G90 B5 C/C M3 AS ROSSI – mod. MR V 742 UO4E – i=58 |
| Limitatore di velocità / Overspeed governor | VIPAL mod. PA-800 |
| Quadro elettrico / Control panel | SCAI mod. ELEKTRA |

IMQ

EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE: 2016-09-23

PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE: 2014-12-15

DATA SCADENZA / EXPIRED DATE: 2019-12-15

4/4