

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 EMESSO 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

2/4

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