



CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Visto l'esito delle verifiche
condotte in conformità con:
*On the basis of our verifications
carried out according to;*

Allegato IV della Direttiva 2014/33/UE
Annex IV of the Directive 2014/33/EU

Si dichiara che il prodotto:
We declare that the product:

Ascensore elettrico
Traction drive lift

Marca / Trade Mark **MOVILIFT**

Modello / Model **MOVI-MRT; MOVI-MRS**

Fabbricato da:
Manufactured by:

MOVILIFT SRL
VIA NAPOLI 350 - 80053 CASTELLAMMARE DI STABIA (NA)

Soddisfa le disposizioni della:
Meets the requirements of the:

Direttiva 2014/33/UE
Directive 2014/33/EU

Norma di riferimento:
Reference standard:

EN 81-20:2020

Riferimento pratica IMQ:
IMQ Reference:

A2105-01856

Questo certificato è emesso da IMQ in qualità di Organismo Notificato per la Direttiva 2014/33/UE -
Numero identificativo 0051

This certificate is issued by IMQ as Notified Body for the Directive 2014/33/EU - Identification number 0051

Questo documento è composto da **5** pagine comprendenti 1 allegato | *This document is composed of 5 pages including 1 annex*

2021-07-19

Data emissione / *Issue date*

Giussani Paolo
Jul 19 2021 5:23 PM

DocuSign

IMQ

Questo Certificato può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione. Esso è soggetto alle condizioni generali e particolari di fornitura dei servizi di valutazione della conformità ai sensi delle Direttive comunitarie per le quali IMQ opera come Organismo Notificato / This Certificate may only be reproduced in its entirety and without any change. It is subject to the general and particular Rules for the provision of conformity assessment services under the EU Directives for which IMQ acts as Notified Body.

1/5

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

PRD N° 005 B

RIFERIMENTO PRATICA IMQ / *IMQ Reference* A2105-01856

Marca / *Trade mark*

MOVILIFT

Modello / *Model*

MOVI-MRT; MOVI-MRS

1. DATI TECNICI – GENERALITÀ / TECHNICAL DATA – GENERAL

1.1. Portata [kg] / <i>rated load</i>	320 / 450	630	800	1000	1150	1350	1600
1.2. Superficie massima di cabina [m ²] <i>Maximum car area</i>	1,30	1,54	1,96	2,24	2,70	3,00	3,40
1.3. Massa sospesa massima (P+Q) [kg] <i>Maximum suspended load</i>	2793						
1.4. Velocità nominale [m/s] <i>Rated speed</i>	0,70 ÷ 1,60						
1.5. Corsa massima [m] / <i>Maximum travel</i>	120						
1.6. Massimo numero di fermate <i>Maximum number of stops</i>	40						
1.7. Tipo di azionamento / <i>Type of drive system</i>	Elettrico 2:1 e 1:1 <i>Electric 2:1 and 1:1</i>						
1.8. Bilanciamento / <i>Balancing</i>	50%						
1.9. Vano di corsa / <i>Liftway</i>	Completamente chiuso <i>Completely enclosed</i>						

DATA EMISSIONE / *ISSUE DATE* 2021-07-19

2/5

2. DATI TECNICI – COMPONENTI DI SICUREZZA / TECHNICAL DATA – SAFETY COMPONENTS

2.1. Dispositivi di blocco porte di piano / Landing door locking devices

Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i>	FERMATOR – 210/10/40 – NL16-400-1002-075-05 FERMATOR – BASIC+ – NL16-400-1002-075-09 FERMATOR – 265/11/50 – NL16-400-1002-075-06 FERMATOR – PREMIUM – NL16-400-1002-075-07 PRISMA – Q – CA50.00689 WITTUR – SERIE 3201 – ATV 285/10
--	--

2.2. Ammortizzatori / Buffers

Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i>	ACLA-WERKE – 300400L1 – 44 208 17 053401 ACLA-WERKE – 300401L1 – 44 208 17 053403 ACLA-WERKE – 300402L1 – 44 208 17 053404 ACLA-WERKE – 300403L1 – 44 208 17 053406 HYDRONIC LIFT – OBL16, OB20, OBA16, OBF17 – EQSCH 001/5
--	---

2.3. Limitatore di velocità / Overspeed governor

Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i>	MONTANARI – RQ200 – EDLV 001/1 MONTANARI – RQ200A – EDLV 0017/1 MONTANARI – RQ250A – EDLV 0018/1 MONTANARI – RQ300A – EDLV 0019/1 MONTANARI – RQ 250, RQ 250 ECO – EDLV 002/1 MONTANARI – RQ 300, RQ 300 ECO – EDLV 003/1
--	--

2.4. Paracadute / Safety gear

Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i>	SCHLOSSER – SLC-2500-S, SLC-2500-HS – TRI/DAS.IV-A/001322/20
--	--

2.5. Dispositivi contro i movimenti incontrollati della cabina / Devices against the uncontrolled movement of the car

Quadro di manovra <i>Control panel</i>	Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i>	MOVILIFT – BR100 – 1017 MOVILIFT – BR200 – 1144 MOVILIFT – BR400 – CA50.00743
Freno <i>Brake</i>	Costruttore – tipo – certificato <i>Manufacturer – type – certificate</i>	MAYR – RSR – EU-BD 766 MAYR – RTW Size 150, 200, 250, 350 – EU-BD 845 MAYR – RTW Size 125, 180, 225 – EU-BD 954/1 MAYR – RSO 1300 – EU-BD 783 SASSI – SERIE DFX Y – EDPS 017/1 SASSI – SERIE DFHY – EDPS 018/1 SASSI – SERIE DGXY – NL20-400-1002-243-02 SASSI – SERIE DQXY – NL17-400-1002-243-01 MONTANARI – EMF00, EMF01 – CA50.00643

DATA EMISSIONE / ISSUE DATE 2021-07-19

3/5



PRD N° 005 B

3. DATI TECNICI – ALTRI COMPONENTI / TECHNICAL DATA – OTHER COMPONENTS	
3.1. Guide cabina / Car guide rails	
Tipo / Type	T82/B (82,5x68,25x9 mm) T90/B (90x75x16 mm) T127-1/B (127x89x16 mm)
Distanza massima tra gli ancoraggi [mm] Maximum distance between brackets	T82/B: 3000 T90/B: 2400 T127-1/B: 3500
3.2. Guide contrappeso / Counterweight guide rails	
Tipo / Type	T50/A (50x50x5 mm) T82/B (82,5x68,25x9 mm)
Distanza massima tra gli ancoraggi [mm] Maximum distance between brackets	La stessa delle guide di cabina The same of car guide rails
3.3. Funi / Ropes	
Numero e diametro / Number and diameter	4x6,5 mm (P+Q ≤ 973 kg) 5x6,5 mm (P+Q ≤ 1359 kg) 6÷7x6,5 mm (P+Q ≤ 1654 kg) 8x6,5 mm (P+Q ≤ 1719 kg) 7x8 mm (P+Q ≤ 2300 kg) 8÷12x8mm (P+Q ≤ 2793 kg) 4x10mm (P+Q ≤ 1002 kg) 4x11mm (P+Q ≤ 1002 kg)
Carico di rottura minimo [kN] / Minimum breaking load	Φ 6,5: 31,5 Φ 8: 40,3 Φ 10: 46 Φ 11: 55,7
3.4. Argano di trazione / Traction Machine	
Costruttore e modello / Manufacturer and model	SASSI: MODY, LEO, MF48, TORO, MF84 G180 , G200, G300, G400, G500 MONTANARI: M65, M73, M75, PENTA, M83, M85, MG19, MGS19, MG25, MG34, MG75, MG80
3.5. Quadro di manovra / Control panel	
Costruttore / Manufacturer	MOVILIFT
3.6. Porte di cabina / Car doors	Automatiche o manuali, equipaggiate di blocco fuori piano Automatic or manual, equipped with locking devices when the car is not at landings

DATA EMISSIONE / ISSUE DATE 2021-07-19

4/5



PRD N° 005 B

4. PUNTI DELLA NORMA EN 81-20: 2014 A CUI L'ASCENSORE NON È CONFORME
POINTS OF THE STANDARD EN 81-20: 2014 TO WHICH THE LIFT IS NOT COMPLIANT

Paragrafo Paragraph	Descrizione dei punti Description of points	Soluzioni alternative adottate Alternative solutions adopted
5.5.1.2	Il diametro nominale delle funi deve essere non minore di 8 mm <i>Ropes nominal diameter shall be at least 8 mm</i>	E' possibile installare funi di diametro 6,5 mm con rapporto tra diametro della puleggia e diametro delle funi $\geq 18,46$, in accordo al certificato CA 067. Se previsto da tale certificato, il quadro di manovra è provvisto di dispositivo contacorse non resettabile che mette l'impianto fuori servizio al raggiungimento del massimo numero di corse (calcolato in accordo al certificato CA 067) <i>It is possibile to install ropes whose diameter is 6,5 mm, with a ratio between pulley diameter and pulley ropes $\geq 18,46$, in compliance with certificate CA 067. If prescribed by such certificate, control panel is equipped with a non resettable counter device which puts the lift out of service when the maximum number of travels is reached (calculated according to certificate CA 067)</i>
5.5.2.1	Il rapporto tra il diametro primitivo delle pulegge di frizione, delle pulegge o del tamburo e il diametro nominale delle funi di sospensione deve essere almeno 40 <i>The ratio between the pitch diameter of sheaves, pulleys or drums and the nominal diameter of the suspension ropes shall be at least 40</i>	

Giussani Paolo
P. Giussani
Jul 19 2021 5:24 PM

DocuSign

IMQ

DATA EMISSIONE / ISSUE DATE 2021-07-19

5/5



PRD N° 005 B