

Certificato di esame CE di tipo

Certificate of EC-type examination

n. ECM LD-B 2023-DD51

Rilasciato i sensi della direttiva 2014/33/UE – Allegato IVa – Modulo B
Issued according to 2014/33/EU directive – Annex IVa – Module B

Questo certificato consta di 1 pagina e 1 Allegato (I)
This certificate consist of 1 page and 1 Annex (I)



PRD N° 0118 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Fabbricante: JUNGIL MACHINERY CO.
Manufacturer:
Indirizzo: 2, Saryeom-ro 9beon-gil, Seo-gu, Incheon, Korea
Address:
Detentore del certificato: JUNGIL MACHINERY CO.
Certificate holder:
Indirizzo: 2, Saryeom-ro 9beon-gil, Seo-gu, Incheon, Korea
Address:

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282, in conformità all'art. 15 The ECM, Notified Body No. 1282, in accordance with Article 15 of the della Direttiva 2014/33/UE del Parlamento Europeo e del Directive 2014/33/EU of the European Parliament and the Council 26th Consiglio del 26 Febbraio 2014, certifica che questo componente February 2014, certifies that this safety component, verified in di sicurezza, verificato secondo la procedura di cui all'allegato IV, accordance with the procedure referred to Annex IV, complies with the è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della essential health and safety requirements, defined in Annex I of the salute, definiti nell'allegato I della Direttiva. Directive.

Componente di sicurezza: Ammortizzatori ad accumulazione di energia con smorzamento del movimento di ritorno
Safety component: Energy-accumulating shock absorbers with damping of the return movement

Rif. Allegato IV n.: 3.2
Ref. to Annex IV no.:
Nome/Tipo/Modello: Energy dissipation buffers
Name/Type/Model: S series (SBU, SAU, S1U, S2, S3, S3A)
Prodotto da: JUNGIL MACHINERY
Manufactured by:

Annotazioni Notes

Data della domanda: 27-04-2023 Data e numero del rapporto di prova: 25-05-2022 22-0523-01
Date of submission: Date and number of test report:
Laboratorio di prova: ---
Test laboratory:
Report allegato n.: 22-0523-01
Annex report n.:

Norme applicate: EN 81-50:2020 Clause 5.5
Applied standards:

Valsamoggia (BO)
Data – Date: 04/05/2023

Data di validità – Date of validity: 03/05/2028

Timbro
stamp



Firma autorizzata
Authorized signature

Amanda Payne (Deputy Manager)

Nel caso in cui si intenda apportare modifiche all'componente di sicurezza (anche se minime) o al processo produttivo, il fabbricante è tenuto ad informare immediatamente Ente Certificazione Macchine srl e ad attendere di ricevere parere positivo, in caso contrario la validità del presente attestato decade.

Where there is the willing to make changes to the safety component (although minimal) or to the production process, the manufacturer is obliged to immediately inform Ente Certificazione Macchine srl and to wait its positive response, otherwise the validity of this certificate void.

Allegato I /Annex I

al certificato di esame del tipo n°:
to type-examination certificate no.:

ECM LD-B 2023-DD51

Questo Allegato consta di 1 pagina
This Annex consists of 1 page



PRD N° 0118 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



1 Storia del certificato – Certificate history

Questo è il certificato originale
This is the original Certificate

2 Prodotti coperti dal certificato – Products covered by this certificate

Prodotto - Product	Tipo - Type	Caratteristiche - Specifications
S series (SBU)	Energy dissipation buffers	Mass Min/Max: 450~3,000 kg Impact speed: 1.15 m/s Stroke: 0.105 m Oil type: ISO VG 32
S series (SAU)		Mass Min/Max: 900~3,000 kg Impact speed: 1.725 m/s Stroke: 0.175 m Oil type: ISO VG 32
S series (S1U)		Mass Min/Max: 900~3,000 kg Impact speed: 2.0125 m/s Stroke: 0.225 m Oil type: ISO VG 32
S series (S2)		Mass Min/Max: 900~3,500 kg Impact speed: 2.3 m/s Stroke: 0.292 m Oil type: ISO VG 32
S series (S3)		Mass Min/Max: 900~3,500 kg Impact speed: 2.875 m/s Stroke: 0.502 m Oil type: ISO VG 32
S series (S3A)		Mass Min/Max: 900~3,500 kg Impact speed: 2.875 m/s Stroke: 0.550 m Oil type: ISO VG 32

3 Applicabilità e Limitazioni – Applications and limitations

Questo certificato si riferisce soltanto alla Direttiva Ascensori. Potrebbero essere applicate anche altre direttive concernenti altri fenomeni, anche avendo i requisiti relativi alla marcatura CE.

This certificate only relates to lifts directive. Other directives, covering other phenomena, also having requirements related to CE marking, might also app.

4 Documentazione tecnica – Technical documentation

JP0032 rev.0 2016-09-12

Termini e condizioni

Il certificato è soggetto ai seguenti termini e condizioni:

- In caso di danni causati da prodotti difettosi, la direttiva 85/374/CEE, come modificata, è applicabile
- Il certificato è valido solo per il prodotto di cui sopra
- Il certificato è valido solo con il progetto del prodotto

Possono rendere questo certificato non valido:

- Modifiche nella progettazione o costruzione del prodotto
- Modifiche alla direttiva di riferimento
- Cambiamenti nella norma che costituisce la base per documentare la conformità ai requisiti essenziali della direttiva

Dichiarazione di conformità e marcatura del prodotto

Al fine di soddisfare pienamente i requisiti della direttiva e giuridicamente apporre la marcatura CE, il fabbricante deve adottare tutte le misure necessarie per assicurare che il prodotto fabbricato è conforme alla documentazione tecnica e ai requisiti della direttiva e redige una dichiarazione CE di conformità.

Terms and conditions

The certificate is subject to the following terms and conditions:

- *in case of damages caused by defective products, directive 85/374/EEC, as amended, will apply*
- *the certificate is only valid for the product listed above*
- *the certificate is concerned with the design of the product, only*

The following may render this certificate invalid:

- *changes in the design or construction of the product*
- *changes to the referenced directive*
- *changes in the standard which form the basis for documenting compliance with the essential requirements of the directive*

Conformity declaration and marking of product

In order to fully meet with the requirements of the directive and legally affix the CE mark, the manufacturer must take all measures necessary to ensure that manufactured product complies with the technical documentation and with the requirements of the directive and finally draws up an CE declaration of conformity.

FINE DEL CERTIFICATO - END OF CERTIFICATE



Certificato di esame CE di tipo

Certificate of EC-type examination

n. ECM LD-B 2023-DD50

Rilasciato i sensi della direttiva 2014/33/UE – Allegato IVa – Modulo B
Issued according to 2014/33/EU directive – Annex IVa – Module B

Questo certificato consta di 1 pagina e 1 Allegato (I)
This certificate consist of 1 page and 1 Annex (I)



PRD N° 0118 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Fabbricante: JUNGIL MACHINERY CO.
Manufacturer:
Indirizzo: 2, Saryeom-ro 9beon-gil, Seo-gu, Incheon, Korea
Address:
Detentore del certificato: JUNGIL MACHINERY CO.
Certificate holder:
Indirizzo: 2, Saryeom-ro 9beon-gil, Seo-gu, Incheon, Korea
Address:

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282, in conformità all'art. 15 The ECM, Notified Body No. 1282, in accordance with Article 15 of the della Direttiva 2014/33/UE del Parlamento Europeo e del Directive 2014/33/EU of the European Parliament and the Council 26th Consiglio del 26 Febbraio 2014, certifica che questo componente February 2014, certifies that this safety component, verified in di sicurezza, verificato secondo la procedura di cui all'allegato IV, accordance with the procedure referred to Annex IV, complies with the è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della essential health and safety requirements, defined in Annex I of the salute, definiti nell'allegato I della Direttiva. Directive.

Componente di sicurezza: Ammortizzatori ad accumulazione di energia con smorzamento del movimento di ritorno
Safety component: Energy-accumulating shock absorbers with damping of the return movement

Rif. Allegato IV n.: 3.2
Ref. to Annex IV no.:
Nome/Tipo/Modello: Energy dissipation buffers
Name/Type/Model: M series (M1, M2, M3, M3A, M4, M5)
Prodotto da: JUNGIL MACHINERY
Manufactured by:

Annotazioni Notes

Data della domanda: 27-04-2023 Data e numero del rapporto di prova: 30-05-2022 22-0526-01
Date of submission: Date and number of test report:
Laboratorio di prova: ---
Test laboratory:
Report allegato n.: 22-0526-01
Annex report n.:

Norme applicate: EN 81-50:2020 Clause 5.5
Applied standards:

Valsamoggia (BO)
Data – Date: 04/05/2023

Data di validità – Date of validity: 03/05/2028

Timbro
stamp



Firma autorizzata
Authorized signature

Amanda Payne (Deputy Manager)

Nel caso in cui si intenda apportare modifiche all'componente di sicurezza (anche se minime) o al processo produttivo, il fabbricante è tenuto ad informare immediatamente Ente Certificazione Macchine srl e ad attendere di ricevere parere positivo, in caso contrario la validità del presente attestato decade.

Where there is the willing to make changes to the safety component (although minimal) or to the production process, the manufacturer is obliged to immediately inform Ente Certificazione Macchine srl and to wait its positive response, otherwise the validity of this certificate void.

Allegato I /Annex I

al certificato di esame del tipo n°:
to type-examination certificate no.:

ECM LD-B 2023-DD50

Questo Allegato consta di 1 pagina
This Annex consists of 1 page



PRD N° 0118 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

1 Storia del certificato – Certificate history

Questo è il certificato originale
This is the original Certificate

2 Prodotti coperti dal certificato – Products covered by this certificate

Prodotto - Product	Tipo - Type	Caratteristiche - Specifications
M series (M1)	Energy dissipation buffers	Mass Min/Max: 1,000~5,000 kg Impact speed: 2.0125 m/s Stroke: 0.227 m Oil type: ISO VG 32
M series (M2)		Mass Min/Max: 1,000~5,000 kg Impact speed: 2.3 m/s Stroke: 0.337 m Oil type: ISO VG 32
M series (M3)		Mass Min/Max: 1,000~5,000 kg Impact speed: 2.875 m/s Stroke: 0.502 m Oil type: ISO VG 32
M series (M3A)		Mass Min/Max: 1,000~5,000 kg Impact speed: 2.875 m/s Stroke: 0.550 m Oil type: ISO VG 32
M series (M4)		Mass Min/Max: 1,000~5,000 kg Impact speed: 3.45 m/s Stroke: 0.762 m Oil type: ISO VG 32
M series (M5)		Mass Min/Max: 1,500~5,000 kg Impact speed: 4.025 m/s Stroke: 0.847 m Oil type: ISO VG 32

3 Applicabilità e Limitazioni – Applications and limitations

Questo certificato si riferisce soltanto alla Direttiva Ascensori. Potrebbero essere applicate anche altre direttive concernenti altri fenomeni, anche avendo i requisiti relativi alla marcatura CE.

This certificate only relates to lifts directive. Other directives, covering other phenomena, also having requirements related to CE marking, might also apply.

4 Documentazione tecnica – Technical documentation

JP0033 rev.0 2016-09-12

Termini e condizioni

Il certificato è soggetto ai seguenti termini e condizioni:

- In caso di danni causati da prodotti difettosi, la direttiva 85/374/CEE, come modificata, è applicabile
- Il certificato è valido solo per il prodotto di cui sopra
- Il certificato è valido solo con il progetto del prodotto

Possono rendere questo certificato non valido:

- Modifiche nella progettazione o costruzione del prodotto
- Modifiche alla direttiva di riferimento
- Cambiamenti nella norma che costituisce la base per documentare la conformità ai requisiti essenziali della direttiva

Dichiarazione di conformità e marcatura del prodotto

Al fine di soddisfare pienamente i requisiti della direttiva e giuridicamente apporre la marcatura CE, il fabbricante deve adottare tutte le misure necessarie per assicurare che il prodotto fabbricato è conforme alla documentazione tecnica e ai requisiti della direttiva e redige una dichiarazione CE di conformità.

Terms and conditions

The certificate is subject to the following terms and conditions:

- *in case of damages caused by defective products, directive 85/374/EEC, as amended, will apply*
- *the certificate is only valid for the product listed above*
- *the certificate is concerned with the design of the product, only*

The following may render this certificate invalid:

- *changes in the design or construction of the product*
- *changes to the referenced directive*
- *changes in the standard which form the basis for documenting compliance with the essential requirements of the directive*

Conformity declaration and marking of product

In order to fully meet with the requirements of the directive and legally affix the CE mark, the manufacturer must take all measures necessary to ensure that manufactured product complies with the technical documentation and with the requirements of the directive and finally draws up an CE declaration of conformity.

FINE DEL CERTIFICATO - END OF CERTIFICATE



Certificato di esame CE di tipo

Certificate of EC-type examination

n. ECM LD-B 2023-DD49

Rilasciato i sensi della direttiva 2014/33/UE – Allegato IVa – Modulo B
Issued according to 2014/33/EU directive – Annex IVa – Module B

Questo certificato consta di 1 pagina e 1 Allegato (I)
This certificate consist of 1 page and 1 Annex (I)



PRD N° 0118 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



Fabbricante: JUNGIL MACHINERY CO.
Manufacturer:
Indirizzo: 2, Saryeom-ro 9beon-gil, Seo-gu, Incheon, Korea
Address:
Detentore del certificato: JUNGIL MACHINERY CO.
Certificate holder:
Indirizzo: 2, Saryeom-ro 9beon-gil, Seo-gu, Incheon, Korea
Address:

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282, in conformità all'art. 15 The ECM, Notified Body No. 1282, in accordance with Article 15 of the della Direttiva 2014/33/UE del Parlamento Europeo e del Directive 2014/33/EU of the European Parliament and the Council 26th Consiglio del 26 Febbraio 2014, certifica che questo componente February 2014, certifies that this safety component, verified in di sicurezza, verificato secondo la procedura di cui all'allegato IV, accordance with the procedure referred to Annex IV, complies with the è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della essential health and safety requirements, defined in Annex I of the salute, definiti nell'allegato I della Direttiva. Directive.

Componente di sicurezza: Ammortizzatori ad accumulazione di energia con smorzamento del movimento di ritorno
Safety component: Energy-accumulating shock absorbers with damping of the return movement

Rif. Allegato IV n.: 3.2
Ref. to Annex IV no.:
Nome/Tipo/Modello: Energy dissipation buffers
Name/Type/Model: L series (L1, L2)
Prodotto da: JUNGIL MACHINERY
Manufactured by:

Annotazioni Notes

Data della domanda: 27-04-2023 Data e numero del rapporto di prova: 27-05-2022 22-0525-01
Date of submission: Date and number of test report: 10-05-2018 18-029032-03-01
Laboratorio di prova: ---
Test laboratory:
Report allegato n.: 22-0525-01, 18-029032-03-01
Annex report n.:

Norme applicate: EN 81-50:2020 Clause 5.5
Applied standards:

Valsamoggia (BO)
Data – Date: 04/05/2023

Data di validità – Date of validity: 03/05/2028

Timbro
stamp



Firma autorizzata
Authorized signature

Amanda Payne (Deputy Manager)

Nel caso in cui si intenda apportare modifiche all'componente di sicurezza (anche se minime) o al processo produttivo, il fabbricante è tenuto ad informare immediatamente Ente Certificazione Macchine srl e ad attendere di ricevere parere positivo, in caso contrario la validità del presente attestato decade.

Where there is the willing to make changes to the safety component (although minimal) or to the production process, the manufacturer is obliged to immediately inform Ente Certificazione Macchine srl and to wait its positive response, otherwise the validity of this certificate void.

Allegato I /Annex I

al certificato di esame del tipo n°:
to type-examination certificate no.:

ECM LD-B 2023-DD49

Questo Allegato consta di 1 pagina
This Annex consists of 1 page



PRD N° 0118 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

1 Storia del certificato – Certificate history

Questo è il certificato originale
This is the original Certificate

2 Prodotti coperti dal certificato – Products covered by this certificate

Prodotto - Product	Tipo - Type	Caratteristiche - Specifications
L series (L1)	Energy dissipation buffers	Mass Min/Max: 1,500 ~ 6,000 kg Impact speed: 4.6 m/s Stroke: 1.105 m Oil type: ISO VG 32
L series (L2)		Mass Min/Max: 2,000 ~ 6,000 kg Impact speed: 5.75 m/s Stroke: 1.740 m Oil type: ISO VG 32

3 Applicabilità e Limitazioni – Applications and limitations

Questo certificato si riferisce soltanto alla Direttiva Ascensori. Potrebbero essere applicate anche altre direttive concernenti altri fenomeni, anche avendo i requisiti relativi alla marcatura CE.

This certificate only relates to lifts directive. Other directives, covering other phenomena, also having requirements related to CE marking, might also apply.

4 Documentazione tecnica – Technical documentation

JPO034 rev.0 2016-09-12

Termini e condizioni

Il certificato è soggetto ai seguenti termini e condizioni:

- In caso di danni causati da prodotti difettosi, la direttiva 85/374/CEE, come modificata, è applicabile
- Il certificato è valido solo per il prodotto di cui sopra
- Il certificato è valido solo con il progetto del prodotto

Possono rendere questo certificato non valido:

- Modifiche nella progettazione o costruzione del prodotto
- Modifiche alla direttiva di riferimento
- Cambiamenti nella norma che costituisce la base per documentare la conformità ai requisiti essenziali della direttiva

Dichiarazione di conformità e marcatura del prodotto

Al fine di soddisfare pienamente i requisiti della direttiva e giuridicamente apporre la marcatura CE, il fabbricante deve adottare tutte le misure necessarie per assicurare che il prodotto fabbricato è conforme alla documentazione tecnica e ai requisiti della direttiva e redige una dichiarazione CE di conformità.

Terms and conditions

The certificate is subject to the following terms and conditions:

- in case of damages caused by defective products, directive 85/374/EEC, as amended, will apply
- the certificate is only valid for the product listed above
- the certificate is concerned with the design of the product, only

The following may render this certificate invalid:

- changes in the design or construction of the product
- changes to the referenced directive
- changes in the standard which form the basis for documenting compliance with the essential requirements of the directive

Conformity declaration and marking of product

In order to fully meet with the requirements of the directive and legally affix the CE mark, the manufacturer must take all measures necessary to ensure that manufactured product complies with the technical documentation and with the requirements of the directive and finally draws up an CE declaration of conformity.

FINE DEL CERTIFICATO - END OF CERTIFICATE