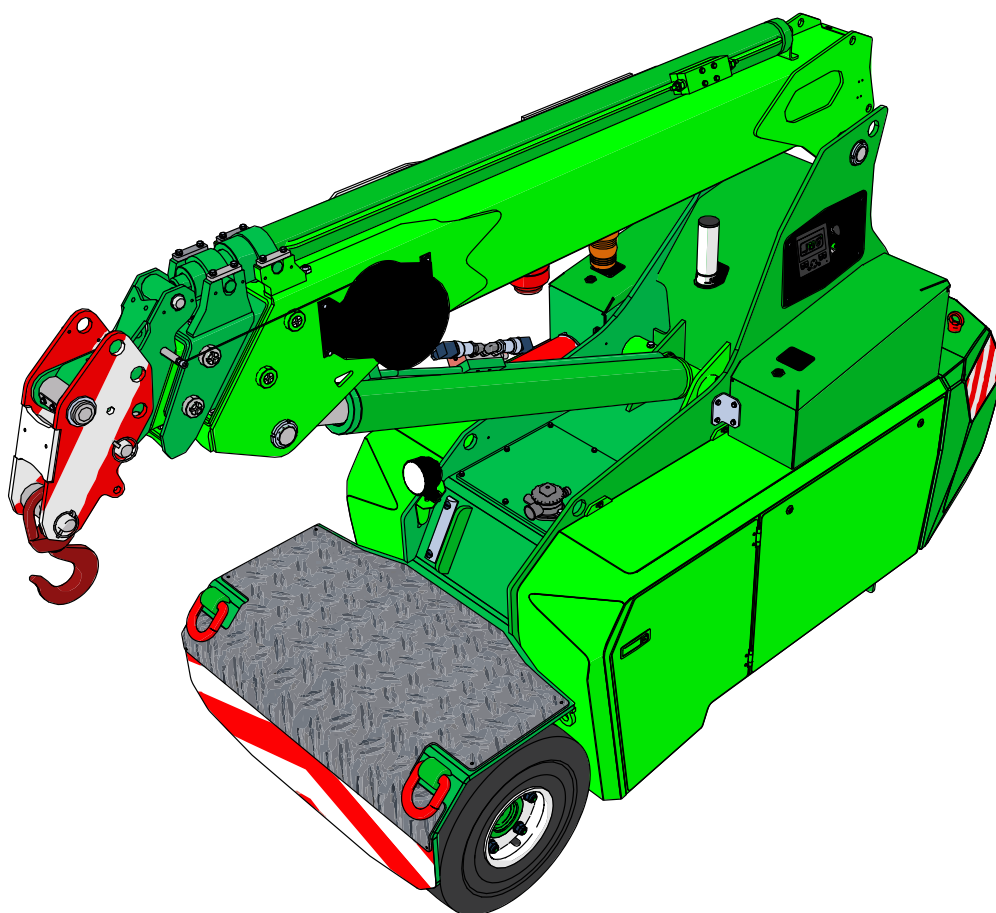


Certifications

Grue Mobile **MC 25S**



11.01.2021 - REF. 0718 (FR)



movetosolution

JMG Cranes S.p.A.

Via Sito Nuovo 14 - 29010 Sarmato (PC) - ITALY

Tel +39-0523-8486 - info@jmgcranes.it

DINAMIC OIL SPA
con Socio Unico

Via Togliatti, 15
41030 Bomporto - MO - Italy
Iscr. Trib. MO n. 24736
C.C.I.A.A. n. 234820 M.502525
VAT: IT 01678080365

T: +39.059.81.26.11
F: Sales: +39 059 812 601
E: info@dinamicoil.it
dinamicoil.com

Italy Headquarters

dinamicoil



DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE DECLARATION OF INCORPORATION

L'azienda DINAMIC OIL SPA avente sede in BOMPORTO (MO), VIA TOGLIATTI 15

DICHIARA CHE

La quasi - macchina:

DINAMIC OIL SPA located in BOMPORTO (MO), VIA TOGLIATTI 15

declares that

The almost completed machine:

CERTIFICATE NR. 201310

DESCRIZIONE MODEL	CODICE CODE	NUMERO DI SERIE SERIAL NUMBER
ARGANO P6E S SX FIL.F8 MOT.OMR +	920601263D	4306020

è conforme ai requisiti essenziali (allegato 1) della Direttiva 2006/42/CE.

Has been manufactured in accordance to the main requirements (annex 1) of the Directive 2006/42/EC.

È inoltre conforme alle seguenti altre Direttive:

It also fulfils the following Directives :

- FEM1.001 [Argani / Winches - Verricelli / Pulling winches - Riduttori / Gearboxes (only booklet 2)]
- ISO 4301/01 (Argani / Winches - Verricelli / Pulling winches)
- UNI EN 14492-1 (Argani / Winches)
- ISO 6336-5 [Riduttori - Argani / Winches e Verricelli / Pulling winches (only sect.5)]
- ISO 281 (Riduttori / Gearboxes)
- ISO 1328 (Riduttori / Gearboxes)

La documentazione tecnica pertinente è conforme all'Allegato VII B della stessa direttiva.

Il sottoscritto si impegna a trasmettere, a seguito di una richiesta adeguatamente motivata delle autorità nazionali, informazioni pertinenti sulle quasi - macchine. L'impegno comprende le modalità di trasmissione e lascia impregiudicati i diritti di proprietà intellettuale del fabbricante della quasi - macchina.

Dichiara che la quasi - macchina non deve essere messa in servizio finché la macchina finale in cui deve essere incorporata non è stata dichiarata conforme alle disposizioni della direttiva 2006/42/CE.

La persona autorizzata a costituire la documentazione tecnica pertinente è (l'Ing. S. Zuccari e/o l'Ing. E. Lanciotti).

The pertinent technical documentation is in accordance to annex VIIB of the same Directive.

The Manufacturer undertakes to transmit, in response to a reasoned request by national authorities, relevant information on the partly completed machinery . This shall include the method of transmission and shall be without prejudice to the intellectual rights of the manufacturer of the partly completed machinery.

The partly completed machinery must not be put into service until the machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with directive 2006/42/EC.

The persons entitled to provide the pertinent technical documentation are S. Zuccari and/or E. Lanciotti.

Bomporto , 11/11/20

DINAMIC OIL SPA CON SOCIO UNICO
Legale Rappresentante Montecchi Ing. Carlo Alberto

Permangono i seguenti rischi residui (vedi pag.seguente):
The following risks remain (see next page):

CERT.13

Nota Note	Direttiva Directive 2006/42/CE Allegato I Annex I	Descrizione Description	Commenti Comments
18	1.3.3	Rischi dovuti alla caduta o alla proiezione di oggetti <i>Risks due to falling of ejected objects</i>	Nel manuale uso e manutenzione sono spiegate le modalità di disimballaggio e movimentazione della quasi-macchina. E' da intendersi a cura del cliente tenerne conto durante la movimentazione. <i>The procedure for unpacking and handling of the almost completed machine are illustrated in the instructions manual. The customer is required to follow it while handling the almost completed machine.</i>
19	1.3.4	Rischi dovuti a superfici, spigoli o angoli <i>Risks due to surfaces, edges, angles</i>	Da intendersi a cura del cliente in fase di installazione la protezione dell'operatore da rischi dovuti a superfici spigoli o angoli <i>The customer has to make sure that the operator is protected against risks due to surfaces, edges, angle during installation</i>
22	1.3.7	Rischi dovuti agli elementi mobili <i>Risks related to moving parts</i>	Sono da intendersi a cura del cliente la protezione dell'operatore dai possibili rischi legati ad elementi mobili <i>The customer has to make sure that the operator is protected against risks related to moving parts</i>
23	1.3.8	Scelta di una protezione contro i rischi dovuti di elementi mobili <i>Choice of protection against risks arising from moving parts</i>	Sono da intendersi a cura del cliente la protezione dell'operatore dai possibili rischi legati ad elementi mobili <i>The customer has to make sure that the operator is protected against risks arising from moving parts</i>
25	1.4.1	Requisiti generali per i ripari ed i dispositivi di protezione <i>General requirements of guards and protective devices</i>	Sono da intendersi a cura del cliente la scelta dei requisiti per i ripari ed i dispositivi di protezione <i>The customer has to choose the requirements of guards and protective devices</i>
26	1.4.2.1	Ripari fissi <i>Fixed guards</i>	Sono da intendersi a cura del cliente la messa in opera di eventuali ripari fissi <i>The customer has to decide whether to provide fixed guards</i>
28	1.4.2.3	Ripari regolabili che limitano l'accesso <i>Adjustable guards restricting access</i>	Sono da intendersi a cura del cliente eventuali ripari regolabili che limitino gli accessi <i>The customer has to decide whether to provide adjustable guards restricting access</i>
29	1.4.2.3	Requisiti particolari per i dispositivi di protezione <i>Special requirements for protective devices</i>	Sono da intendersi a cura del cliente la scelta dei requisiti particolari per i dispositivi di protezione <i>The customer has to choose the special requirements for protective devices</i>

O.F.S. S.r.l. con Socio Unico

Via Virgilio, 8 - 20833 Birone di Giussano (MB) Italy
 Tel. +39 0362 861.437 / +39 0362 310.370 - Fax +39 0362 310.284
<http://www.ofs1922.it> - e.mail: info@ofs1922.it

Cap. Soc. € 10.000,00 i.v. - R.E.A. MB 1786223 - Reg.Imprese MB 02689650121
 P.IVA /C.F. (VAT) IT 02689650121

Giussano, 14.10.2020

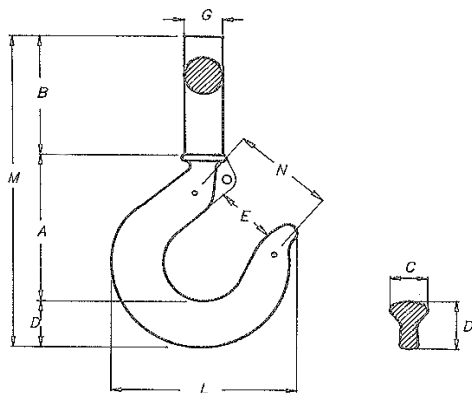
JMG CRANES S.r.l.
Via Sito Nuovo, 16
29010 Sarmato (PC)

CERTIFICATO UNI EN 10204 2.1

Con il presente si attesta che il bozzello tipo **BSM.8.04.SP.0,9** portata **0,9t** costruito come da ns. disegno nr. **CC-1105.00** (Vs. codice **26.BZ.0.0009.08**), contrassegnato con numero di matricola **2020.1235**, certificazione gancio secondo ns. attestato nr. **8764.18** - marcatura gancio **LD V-ALN CARBON Y=50 t0,9** è conforme ai requisiti del Vs. ordine nr. **Oda-JMG-20/3242** del **29/09/2020**.

UNI EN 10204 2.1 CERTIFICATE

*This is to certify that the hook-block type **BSM.8.04.SP.0,9** with load capacity of **0,9t** built as per our Dwg. no. **CC-1105.00** (your code **26.BZ.0.0009.08**), Serial no. **2020.1235** with certification of the hook according to our certificate no. **8764.18** - marking of the hook: **LD V-ALN CARBON Y=50 t0,9**, complies with the requirements according to your P.O. no. **Oda-JMG-20/3242** of **29/09/2020**.*



Dimensioni / Dimensions (mm)					
Portata WLL	A	B	C	D	E
0,9t	100	70	24	30	25
	G	L	M	-	N
	24	100	180	-	50

Questi dati sono estratti dall'Inspection Test Certificate a disposizione in originale presso la nostra azienda
These data are extracted by the Inspection Test Certificate available in original copy by our company

- **Gancio tipo / Hook type**..... **G13-04CS**
- **Acciaio impiegato / Steel grade** **C43**
- **Trattamento termico effettuato / carried out heat treatment** **bonifica / hardened and tempered**
- **Norme di costruzione del prodotto / Product manufacturing norms** **DIN**
- **Marcatura sul gancio / Hook marking** **LD V-ALN CARBON Y=50 t0,9**

ATTENZIONE:

Per la validità dei valori riportati è indispensabile che i carichi siano in asse rispetto al baricentro delle masse. Si consiglia di non sottoporre il prodotto a temperature maggiori di 250 gradi C., lo stesso non richiede ulteriori manutenzioni. Il certificato suddetto ha validità per il materiale nelle condizioni da noi fornite. Eventuali modifiche, trattamenti termici successivi, ci esonerano da qualsiasi responsabilità.

WARNING:

For the validity of the reported data it is necessary that the loads are on axis in relation to the center of gravity. It's not recommended to use the product at temperatures over 250° C; no further maintenance is needed. The present certificate is valid only for condition of the product as originally delivered. We decline any responsibilities for any kind of modifications and/or subsequent thermal treatments.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ai sensi delle Direttiva Macchine 2006/42/CE - allegato II, punti 1-A

Il sottoscritto costruttore dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto di cui al presente attestato immesso sul mercato nell'anno 2020 è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE, norme armonizzate applicate: EN-12100 (sicurezza del macchinario). Dichiara inoltre, ai sensi dell'allegato V della Direttiva Macchine 2006/42/CE, che quando possibile e/o previsto, la marcatura  è apposta sull'accessorio.

CONFORMITY DECLARATION

Directive 2006/42/CE - annex II, sub 1-A

We hereby declare under our own responsibility that the product mentioned in this certificate and introduced on the market in the year 2020 has been manufactured according to the Machinery Directive 2006/42/CE, harmonized Standards EN-12100 (safety machinery norms). We further declare that according to Annex V of the 2006/42/CE Machinery Directive, the  marking is affixed on the device, when possible and/or when requested.

O.F.S. s.r.l.



O.F.S. S.r.l. con Socio Unico

Via Virgilio, 8 – 20833 Birone di Giussano (MB) Italy
Tel. +39 0362 861.437 / +39 0362 310.370 – Fax +39 0362 310.284
<http://www.ofs1922.it> - e.mail: info@ofs1922.it

Cap. Soc. € 10.000,00 i.v. – R.E.A. MB 1786223 – Reg.Imprese MB 02689650121
P.IVA /C.F. (VAT) IT 02689650121

Giussano, 23.06.2020

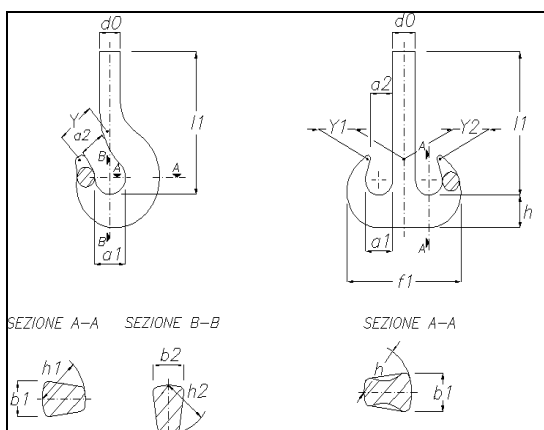
JMG CRANES S.r.l.
Via Sito Nuovo, 16
29010 Sarmato (PC)

CERTIFICATO UNI EN 10204 2.1

Con il presente si attesta che il bozzello tipo **G.8.1.S.1.1,6.SP.160.2,5** portata **2,5t** costruito come da ns. disegno nr. - (Vs. codice **26.BZ.2.0025.08**), contrassegnato con numero di matricola **2020.0520**, certificazione gancio secondo ns. attestato nr. **1887.20** - marcatura gancio **LD 1,6P V-ALI 1184 DIN 15401 CE WLL Y=80 t2,5** è conforme ai requisiti del Vs. ordine nr. **20/0443** del **25/02/2020**.

UNI EN 10204 2.1 CERTIFICATE

*This is to certify that the hook-block type **G.8.1.S.1.1,6.SP.160.2,5** with load capacity of **2,5t** built as per our Dwg. no. - (your code **26.BZ.2.0025.08**), Serial no. **2020.0520** with certification of the hook according to our certificate no. **1887.20** - marking of the hook: **LD 1,6P V-ALI 1184 DIN 15401 CE WLL Y=80 t2,5**, complies with the requirements according to your P.O. no. **20/0443** of **25/02/2020**.*



Dimensioni / Dimensions (mm)					
Portata	a1	a2	d0	l1	b1
WLL	56	45	36	224	45
2,5t	h1	b2	h2	f1	Y
	56	38	48	-	80

Questi dati sono estratti dall'Inspection Test Certificate a disposizione in originale presso la nostra azienda
These data are extracted by the Inspection Test Certificate available in original copy by our company

- **Gancio tipo / Hook type**..... **RSN DIN 15401 1,6P**
- **Acciaio impiegato / Steel grade** **StE 355**
- **Trattamento termico effettuato / carried out heat treatment** **normalizzazione / normalization**
- **Norme di costruzione del prodotto /Product manufacturing norms** **DIN**
- **Marcatura sul gancio / Hook marking** **LD 1,6P V-ALI 1184 DIN 15401 CE WLL Y=80 t2,5**

ATTENZIONE:

Per la validità dei valori riportati è indispensabile che i carichi siano in asse rispetto al baricentro delle masse. Si consiglia di non sottoporre il prodotto a temperature maggiori di 250 gradi C., lo stesso non richiede ulteriori manutenzioni. Il certificato suddetto ha validità per il materiale nelle condizioni da noi fornite. Eventuali modifiche, trattamenti termici successivi, ci esonerano da qualsiasi responsabilità.

WARNING:

For the validity of the reported data it is necessary that the loads are on axis in relation to the center of gravity. It's not recommended to use the product at temperatures over 250° C; no further maintenance is needed. The present certificate is valid only for condition of the product as originally delivered. We decline any responsibilities for any kind of modifications and/or subsequent thermal treatments.

PORTATA DEL GANCIO SECONDO LA CLASSE DEL MECCANISMO
HOOK CAPACITY AS FOR THE STRENGTH CLASSES AND DRIVING GEAR GROUP

Gancio n. / Hook no.: 1,6	Classe di resistenza / Strength class: P					
Classe del meccanismo Driving gear group class	1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	5m/M8
Portata / WLL (kg)	4000	3200	2500	2000	1600	1250

ANALISI CHIMICA / CHEMICAL ANALYSIS

Colata / Casting 14/71168

C%	Si%	Mn%	P%	S%	Ti%	Al%	Cr%	Cu%	Mo%	Ni%	Sn%	V%
0,17	0,25	1,26	0,016	-	0,023	0,027	0,14	0,2	0,01	0,05	0,009	-

CARATTERISTICHE MECCANICHE / SPECIFICATIONS

Carico di rottura Tensile strength	Snervamento Yield stress	Allungamento Elongation	Strizione Contraction in area	Resilienza Impact strength	Durezza Hardness
R (N/mm ²)	Rs (N/mm ²)	A (%)	Z (%)	KV -40°(J)	HB
563	362	28,1	53,4	-	-

CONTROLLI NON DISTRUTTIVI / NON DESTRUCTIVE TESTS

Controllo di superficie / Surface crack test

-	-
Controllo interno / Inside test	
-	-

- Controllo superfici e dimensionale secondo DIN 15401: tutte le dimensioni sono comprese nelle tolleranze ammesse.
- Surface and dimensional testing according to DIN 15401: all dimensions are within allowed tolerances.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
 ai sensi delle Direttiva Macchine 2006/42/CE - allegato II, punti 1-A

Il sottoscritto costruttore dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto di cui al presente attestato immesso sul mercato nell'anno 2020 è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE, norme armonizzate applicate: EN-12100 (sicurezza del macchinario). Dichiara inoltre, ai sensi dell'allegato V della Direttiva Macchine 2006/42/CE, che quando possibile e/o previsto, la marcatura  è apposta sull'accessorio.

** CONFORMITY DECLARATION**
 Directive 2006/42/CE - annex II, sub 1-A

We hereby declare under our own responsibility that the product mentioned in this certificate and introduced on the market in the year 2020 has been manufactured according to the Machinery Directive 2006/42/CE, harmonized Standards EN-12100 (safety machinery norms). We further declare that according to Annex V of the 2006/42/CE Machinery Directive, the  marking is affixed on the device, when possible and/or when requested.

O.F.S. s.r.l.



Rifer.Cliente n.OdA-JMG-20/3294-01/10/2020
Customer Ref.

Cliente / Customer

Ns. Riferimento N. 010875 - 13/10/2020
Our Ref.**JMG CRANES S.P.A.**VIA SITO NUOVO, 16
29010 SARMATO (PC)

Cinisello Balsamo, 13/10/2020

Dichiarazione di Conformità CE

(Direttiva Macchine 2006/42/CE All. IIA – D.L 17/2010)

EC Conformity Declaration

(Machine Directive 2006/42/EC Annex IIA – D.L 17/2010)

Dichiarazione di Conformita' / Declaration of compliance EN 10204 2.1

Dichiariamo che gli articoli oggetto della presente dichiarazione sono conformi e soddisfano tutti i requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla Direttiva Macchine

*We declare that the articles related to this declaration comply and fullfill all the essential safety requirements of the Machine Directive***Attestato n. / Certificate n.:****1LX0110****Tipo fune / Rope type**

AZNNRHD24

Lunghezza / Length

BOB=10x45

Diametro fune / Rope diameter:

8 mm

Diametro fili esterni / Outer wires diameter

0,52 mm

Massa nominale / Mass per meter

0,27 kg

Formazione / Construction

24x7

Avvolgimento / Type of lay

parallelo DX - right langs lay

Classe di resistenza fili / Tensile strength2160 N/mm²**Trefoli / Strands**

non compattati - not compacted

Preformazione / Preformed

Si - Yes

Fili di acciaio / Steel wires

carbonio - carbon

Protezione fili / Protection of wire rope

zincato cl. B - galvanized class B

Carico di rottura minimo / Minimum breaking load

56 kN 5712 Kg

Carico di rottura effettivo / Actual breaking load**Carico di rottura somma / Aggregate breaking load****Efficienza dell'Applicazione / Application Efficiency****Capocorda testa fusa / Spelter Socket:**

100%

Capocorda pressato / Swage Socket:

90%

Manicotto alluminio o acciaio / Aluminium or steel**Ferrulli;**

90%

NOTE capi rastremati**Per uso e manutenzione consultare il manuale**
For use and maintenance refer to the manual**RESPONSABILE PRODOTTO**
Giovanni Rovera

**E.L.D. EUROPEAN LIFTING DEVICES**

divisione della Feat Group SpA

Uffici amministrativi: 23842 Bosio Parini (Lc) Italy - Via Dei Livelli - Tel. (031) 3581411 - Fax (031) 876176 - cod. mecc. MI240750

Sede Operativa: 21044 Cavarina con Premazzo (VA) Italy - Via Portoni, 205 - Tel. (0331) 73571 - Fax (0331) 219933 - <http://www.featgroup.com> - e-mail: eld@featgroup.comCertificato di controllo / Inspection certificate 3.1 - EN 10204:2004 -UNI EN 1677-5 n° 119274
Per ganci fucinati secondo EN 1677:2009 / For forged hooks in compliance with EN 1677:2009

Acquirente / Customer:				Marcatura / Marking	
JMG CRANES SPA				Identificazione del fabbricante Identification of manufacturer	
Costruttore / Manufacturer:					
E.L.D. European Lifting Devices					
Ordine n° Purchase order no.:	Data ordine / Date order:	Quantità/Quantity:		Identificazione del prodotto Identification of product	
2019-ORF-000006	10/01/2019	5			
Ddt / Delivery note nr.:	Tipo di acciaio / Category Steel:		Identificazione del lotto di fabbricazione Identification of production lot		M-UY
79/v - 05/02/2019	Acciaio al carbonio / Carbon Steel				
Codice / Stock number:	Descrizione / Description:			Diametro della catena in mm Diameter of chain in mm	13
168030DS	GANCIO GIREVOLE EN-C-t 3,2 C/S rotazione sotto carico (U.L.)				
C.R. / Traceability code:	C.I.R.:	Prog. /Project:	Peso circa/Weight approx. kg:	Carico massimo di esercizio Working Load Limit	3,2
M-UY			3,65		
		Controllo dimensionale Check for dimensional accuracy		Grado espresso con un nr. /lettera Grade expressed with number/letter	4 C
		Tutte le dimensioni rientrano nelle tolleranze di fabbricazione ammesse All dimensions lie within the specified manufacturing limit deviations $\pm 6\%$ [mm]		Logo CE CE Logo	
		Valori nominali / Rated values			
		D1	E	M	R
35	37	58	19		
WLL Carico massimo di esercizio Working Load Limit [t]	MPF Carico di prova Manufacturing proof force [kN]	BF Carico di rottura minimo Min Breaking Force [kN]	BF1 Carico di rottura reale Real Breaking Force [kN]	SF Coefficiente di sicurezza Safety factor	Allungamento min. Min. elongation [%]
3,2	78,5	157	-	5	-
Risultato delle prove: i valori riscontrati di BF equivalgono o superano i valori minimi richiesti Test result: the specified minimum BF were met or exceeded					
- Il prodotto fornito è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE. - The product is according to EC Machine Directive 2006/42/EC. - E.L.D. European Lifting Devices, divisione della Feat Group S.p.A. con sistema di qualità certificato ISO 9001:2015. - Production following quality system according to ISO 9001:2015.					
Consultare le istruzioni e la dichiarazione di conformità (se prevista) disponibili qui: Consult instructions and the declaration of conformity (if provided) available here:					
http://www.eldivision.com/public/ist/IPU-168-169-ita.pdf http://www.eldivision.com/public/ist/IPU-168-169-eng.pdf http://www.eldivision.com/public/ist/IPU-168-169-deu.pdf http://www.eldivision.com/public/ist/IPU-168-169-fra.pdf					
Notes:					

Responsabile di Divisione ing. P. Molinari

Cavarina con Premazzo, data 05/02/2019

E.L.D. European Lifting Devices divisione della Feat Group S.p.A. Sede Legale: 20122 MILANO - Viale Majno, 31
Capitale Sociale € 8.000.000,00 interamente versato - Registro delle Imprese di Milano 256796 - R.E.A. Milano 1211374
Codice Fiscale e Partita IVA 08203090157 - Codice di identificazione Iva CEE: IT 08203090157



E.L.D. EUROPEAN LIFTING DEVICES

divisione della Feat Group SpA

Uffici amministrativi: 23842 Bosisio Parini (Lc) Italy – Via Dei Livelli – Tel. (031) 3581411 – Fax (031) 876176 – cod. mecc. MI240750
Sede Operativa: 21044 Cavarina con Premezzo (VA) Italy – Via Portoni, 205 – Tel. (0331) 73571 – Fax (0331) 219933 – <http://www.featgroup.com> – e-mail: eld@featgroup.com

Certificato di collaudo / Test certificate 3.1, UNI EN 10204, UNI EN 1677-1 n° 116152

Acquirente / Customer:				Marcatura / Marking			
JMG CRANES SPA				Identificazione del fabbricante Identification of manufacturer			
Costruttore / Manufacturer :				logo ELD			
E.L.D. European Lifting Devices				Identificazione del prodotto Identification of product			
Ordine n° Purchase order no.:	Data ordine / Date order:	Quantità/Quantity:		-			
2018-ORF-000181	28/05/2018	2		-			
DdT / Delivery note nr.:		Tipo di acciaio / Category Steel:		Identificazione del lotto di fabbricazione Identification of production lot			
200460/V - 03/10/2018		Acciaio legato / Alloy Steel		M-VB			
Codice / Stock number:		Descrizione / Description:		Diametro della catena in mm Diameter of chain in mm			
168010ES		GANCIO GIREVOLE EN-A-t 1,25C/S rotazione sotto carico (U.L.)		6			
C.R. / Traceability code:		C.I.R.:	Prog. /Project:	Carico massimo di esercizio Working Load Limit			
M-VB				1,25			
		Controllo dimensionale Check for dimensional accuracy		Grado espresso con un nr./lettera Grade expressed with number/letter			
		Tutte le dimensioni rientrano nelle tolleranze di fabbricazione ammesse All dimensions lie within the specified manufacturing limit deviations ±6% [mm]		8 A			
		Valori nominali / Rated values		Logo CE CE Logo			
		D1	E	M	R	Limiti di usura e di deformazione in accordo con le istruzioni per l'uso Wear and deformation limit according to instructions for use	
20		21		38		12,5	
WLL Carico massimo di esercizio Working Load Limit [t]	MPF Carico di prova Manufacturing proof force [kN]	BF Carico di rottura minimo Min Breaking Force [kN]	BF1 Carico di rottura reale Real Breaking Force [kN]	SF Coefficiente di sicurezza Safety factor	Allungamento min. Min. elongation [%]		
1,25	30,6	49	-	4	-		
Risultato delle prove: i valori riscontrati di MPF e BF equivalgono o superano i valori minimi richiesti Test result: the specified minimum MPF and BF were met or exceeded							
• Il prodotto fornito è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE. • The product is according to EC Machine Directive 2006/42/EC. • E.L.D. European Lifting Devices, divisione della Feat Group S.p.A. con sistema di qualità certificato ISO 9001:2008. • Production following quality system according to ISO 9001:2008.							
Consultare le istruzioni e la dichiarazione di conformità (se prevista) disponibili qui: Consult instructions and the declaration of conformity (if provided) available here: http://www.eldivision.com/public/ist/IPU-168-169-ita.pdf http://www.eldivision.com/public/ist/IPU-168-169-eng.pdf http://www.eldivision.com/public/ist/IPU-168-169-deu.pdf http://www.eldivision.com/public/ist/IPU-168-169-fra.pdf							
Notes:							

Responsabile di Divisione ing. P. Molinari

Cavarina con Premezzo, data 03/10/2018



E.L.D. European Lifting Devices divisione della Feat Group S.p.A. Sede Legale: 20122 MILANO – Viale Majno, 31
Capitale Sociale € 8.000.000,00 interamente versato – Registro delle Imprese di Milano 256796 – R.E.A. Milano 1211374
Codice Fiscale e Partita IVA 08203090157 – Codice di identificazione Iva CEE: IT 08203090157

NDA14372

*S/N	
N013041-N015040	
**Units	
Model DJB	Type NJ235
Model DJM	Type NJ035
Model DJM	Type NJ235
Model DJR	Type NJ035
Model DJR	Type NJ235
Model DJS	Type NJ035
Model J6D	Type NJ335
Model CRD	Type NK035

EU Declaration of Conformity



Autec declares, under its sole responsibility, that a radio remote control composed by a transmitting unit and a receiving unit from the listed ones** with a serial number inside the designated range* IS IN COMPLIANCE with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive (2014/53/EU, Annex II) and (as applicable) of the Machinery Directive (2006/42/EC).

Autec declares the EU compliance in accordance with the RoHS Directive (2011/65/UE).

Autec declares that a radio remote control complies with the EMC Directive (2014/30/EU) and the LVD Directive (2014/35/EU) when the transmitting unit and receiving unit are connected by means of the suitable cable.

The radio remote control is in compliance with the following standards (as applicable):

- EN 300 220-2 V3.1.1
- EN 61000-6-2:2005 + AC:2005
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012
- EN 60204-32:2008
- EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010
- EN ISO 13849-1:2015
- EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013
- EN 62479:2010
- EN 13557:2003 + A2:2008
- EN 60529:1991
- EN 60068-2-1:2007, -2-2:2007

Caldogno, 12/12/2019

Valid Signature:

Antonio Silvestri

Name - Position: Ing. Antonio Silvestri - Administrator

IT	Autec dichiara, sotto la sua esclusiva responsabilità, che un radiocomando costituito da un'unità trasmittente e un'unità ricevente tra quelle elencate** con numero di matricola compreso nell'intervallo designato* È CONFORME ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva RED (2014/53/UE, Allegato II) e (per quanto applicabile) dalla Direttiva Macchine (2006/42/CE). Autec dichiara la conformità UE in accordo con la direttiva RoHS (2011/65/UE).
DE	Autec erklärt auf eigene Verantwortung, dass eine Funkfernsteuerung, die aus einer Sende- und Empfangseinheit laut Liste** besteht und eine Seriennummer im genannten* Intervall aufweist, den grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie RED (2014/53/EU, Anhang II) und (soweit anwendbar) der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) ENTSPRICHT. Autec erklärt die EU Übereinstimmung nach der Richtlinie RoHS (2011/65/UE).
FR	Autec déclare, sous sa responsabilité exclusive, qu'une radiocommande composée d'une unité de transmission et d'une unité de réception parmi celles qui sont indiquées** portant un numéro de série compris dans la plage désignée* EST CONFORME aux conditions essentielles et aux dispositions pertinentes établies par la Directive RED (2014/53/UE, Annexe II) et (si applicable) par la Directive Machines (2006/42/CE). Autec déclare la conformité UE selon la directive RoHS (2011/65/UE).
ES	Autec declara bajo su exclusiva responsabilidad, que un telemando formado por una unidad emisora y una unidad receptora entre las enumeradas** con número de serie comprendido en el intervalo designado* ESTÁ EN CONFORMIDAD con los requisitos esenciales y con las demás disposiciones pertinentes establecidas por la Directiva RED (2014/53/UE, Anexo II) y (si es aplicable) con la Directiva Máquinas (2006/42/CE). Autec declara la conformidad UE de acuerdo a la directiva RoHS (2011/65/UE).
PT	Autec declara, sob sua exclusiva responsabilidade, que um controle remoto constituído de uma unidade transmissora e uma unidade receptora entre as listadas** com número de matrícula compreendido no intervalo designado* ESTÁ EM CONFORMIDADE com os requisitos essenciais e com as outras disposições pertinentes estabelecidas pela Diretiva RED (2014/53/UE, Anexo II) e (quanto aplicável) pela Diretiva da Máquinas (2006/42/CE). Autec declara a conformidade UE de acordo com a diretiva RoHS (2011/65/UE).
NL	Autec verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat een radiografische afstandsbediening die bestaat uit een zenderunit en een ontvangerunit tussen diegenen die zijn opgesomd** met serienummer binnen het aangeduide interval*, IN OVEREENSTEMMING IS met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen die zijn vastgesteld door de Richtlijn RED (2014/53/EU, Bijlage II) en (voor zover van toepassing) door de Machinerichtlijn (2006/42/EG). Autec verklaart de EU-conformiteit in overeenstemming met de richtlijn RoHS (2011/65/UE).
DA	Autec erklærer, som eneste ansvarlige, at en radiofjernbetjening bestående af en sende-enhed og en modtage-enhed, blandt de anførte** med serienummer indenfor det betegnede interval* ER I OVERENSSTEMMELSE med de grundlæggende krav og andre relevante forordninger, fastlagt i Direktivet RED (2014/53/EU, Bilag II) og (hvis det finder anvendelse) i Maskindirektivet (2006/42/EF). Autec afgiver EU-overensstemmelseserklæringen i henhold til direktivet RoHS (2011/65/UE).
PL	Autec oświadcza, na swoją wyłączną odpowiedzialność, że zdalne sterowanie radiowe składające się z nadajnika i odbiornika wymienionych w wykazie** o numerze seryjnym znajdującym się w wyznaczonym zakresie* JEST ZGODNE z zasadniczymi wymogami i innymi stosownymi przepisami Dyrektywy RED (2014/53/UE, Załącznik II) i (w stosownych przypadkach) Dyrektywy maszynowej (2006/42/WE). Autec oświadcza zgodność UE wg dyrektywy RoHS (2011/65/UE).
SV	Autec intygar, på eget ansvar, att en radiokontroll som består av en sändningsenhet och en mottagningsenhet bland de i listan** med serienummer som ingår i det angivna intervallet* ÖVERENSSTÄMMER med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser som fastställs i direktivet RED (2014/53/EU, bilaga II) och (i tillämpliga fall) av maskindirektivet (2006/42/EG). Autec intygar överensstämmelse med EU:s regelverk i enlighet med direktivet RoHS (2011/65/UE).
FI	Autec vakuuttaa yksinomaista vastuutaan, että radio-ohjauslaitte, joka koostuu lähettimestä ja vastaanotimesta, jotka on ilmoitettu luettelossa**, ja jonka sarjanumero kuuluu ilmoitettujen joukkoon*, ON RED-direktiivissä (2014/53/EU, liite II) ja (sovellettavilla osin) konedirektiivissä (2006/42/EY) ilmoitettujen oleellisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Autec ilmoittaa EU:n vaatimustenmukaisuuden direktiivin RoHS (2011/65/EU) mukaisesti.
SL	Družba Autec z izključno odgovornostjo izjavlja, da je radijski krmilnik, sestavljen iz oddajne enote in sprejemne enote med tistimi, ki so navedene** s serijsko številko znotraj določenega razpona*, SKLADEN z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določili iz Direktive RED (2014/53/EU, Priloga II) in (če se uporablja) iz Direktive o strojih (2006/42/ES). Autec izjavlja skladnost EU na podlagi direktive RoHS (2011/65/EU).

Autec Srl - Via Pomaroli, 65 - 36030 Caldogno (VI) Italy

- This EU declaration of conformity is issued in accordance with EN 17050-1 -

CES01055-02

Il produttore ZIVAN S.r.l.
Via Bertona, 63/1
42028 Poviglio (R.E.)
Italia

Manufacturer ZIVAN S.r.l.
Via Bertona, 63/1
42028 Poviglio (R.E.)
Italia

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto:

declares under his sole responsibility that the product:

Modello: Battery Charger NG3

Model: Battery Charger NG3

Codice: F7BSMW-00030X

Code: F7BSMW-00030X

Serial Number: 2005207529

Serial Number: 2005207529

è conforme rispetto alle seguenti specificazioni:

complies with the following standards:

Sicurezza: EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 60335-2-29:2004 + A2:2010

Safety: EN 60335-1:2012 + A11:2014
EN 60335-2-29:2004 + A2:2010

EMC: EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
EN 55011:2009 + A1:2010

EMC: EN 61000-6-2:2005
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
EN 55011:2009 + A1:2010

L'oggetto della dichiarazione è conforme alla pertinente
normativa di armonizzazione dell'Unione: Direttiva Bassa
Tensione 2014/35/EU e della Direttiva EMC 2014/30/EU.
I prodotti sono stati verificati sotto una configurazione tipica.

*The object of the declaration is in conformity with the relevant
Union harmonisation legislation: Low Voltage Directive
2014/35/EU and EMC Directive 2014/30/EU.
The products have been tested under typical configuration.*

Firmato a nome e per conto di/Signed for and on behalf of: ZIVAN S.r.l.
Poviglio (R.E.), martedì 3 marzo 2020



Ing. Daniele Davoli
Ufficio Tecnico
Technical Departement


Spettabile

JMG CRANES S.R.L.
v. Sito Nuovo, 16
29010 Sarmato - PC - Italia

Lissone, 18.06.2020

Oggetto: Dichiarazione di Conformità

Noi: **NEW CO. POWER S.R.L.**
Via Schiapparelli, 23/25
20851 LISSONE (MB)

sotto la nostra responsabilità dichiariamo che la batteria trazione al Pb 24 V – 420 Ah matricola 5729, di nuova costruzione, è conforme a quanto previsto dalla:

- Direttiva 2014/35/CE (LVD) concernente il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione
- Direttiva 2014/30/CE (EMC) concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica e che abroga la direttiva 89/336/CEE
- D.Lgs. 81/2008 come recepimento direttive comunitarie in materia di salute e sicurezza di lavoratori nei luoghi di lavoro

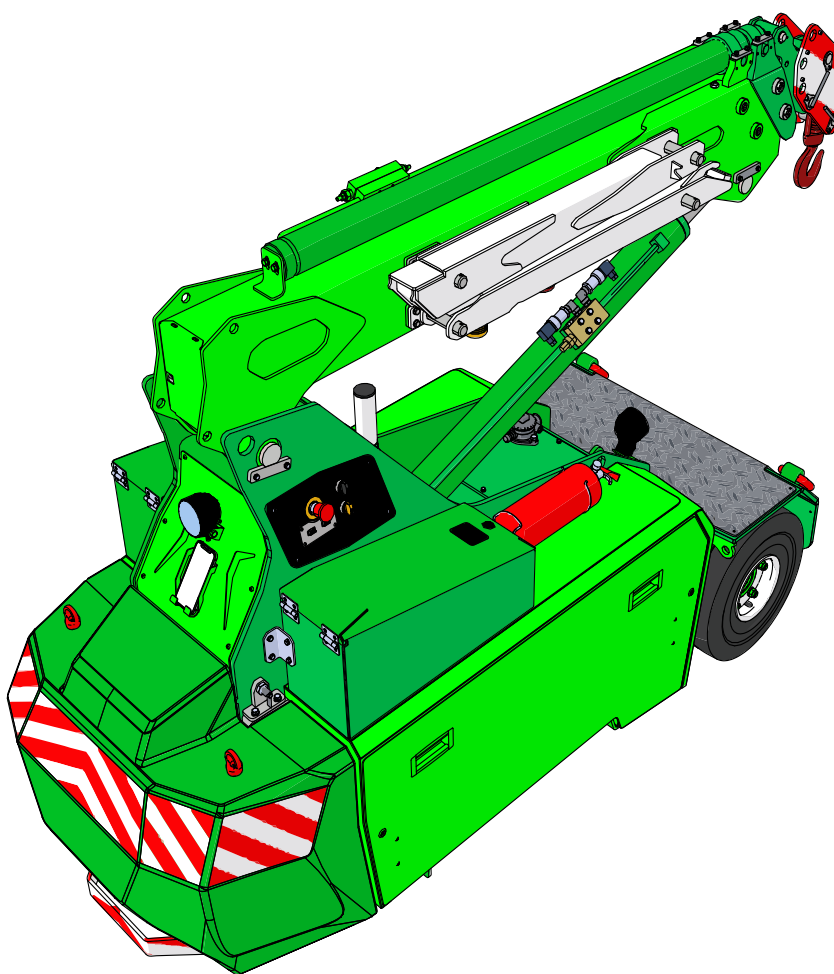
Per l'assemblaggio delle batterie di cui sopra sono stati utilizzati esclusivamente componenti fabbricati a norme CE.

Dichiariamo inoltre di aver consegnato all'utilizzatore Manuale d'istruzione per l'utilizzo dei prodotti che sono regolarmente marcati CE.

In fede.

NEW CO. POWER S.R.L.
Ernesto Adinolfi





JMG Cranes S.p.A.
Via Sito Nuovo 14 - 29010 Sarmato (PC) - ITALY
Tel +39-0523-8486 - info@jmgcranes.it