

Nr. 033216

# High End MG 13/18

**FR - Notice**  
**GB - Instruction****Remarques générales**

La société JAMARA e.K. n'est pas responsable de dommages, que ce soit au niveau du modèle ou causé par celui-ci, résultant d'une utilisation non appropriée. Seul le client est responsable concernant la mise en oeuvre et l'utilisation conforme du matériel; cela va de l'assemblage, en passant par la charge des accus et allant jusqu'au domaine d'utilisation. Pour cela, veuillez lire attentivement la notice d'assemblage et d'utilisation, celle-ci contient d'importantes informations ainsi que les consignes de sécurité.

**General information**

JAMARA e.K is not liable for any damage caused to the product itself or through this, provided this is due to improper operation or handling errors. The Customer alone bears the full responsibility for the proper use and handling, including without limitation, the assembly, the charging process, the use and choice of the operation area. Please refer to the operating and user instructions, it contains important information and warnings.

**Déclaration de conformité**

Par la présente, JAMARA e.K. déclare que les produits „High End MG 13/18, Nr. 033216“ sont conformes aux Directives 2014/30/UE et 2011/65/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité CE est disponible via l'adresse suivante Adresse Internet disponible:

[www.jamara-shop.com/Conformity](http://www.jamara-shop.com/Conformity)

**Certificate of Conformity**

Hereby JAMARA e.K. declares that the product „High End MG 13/18, Nr. 033216“ complies with Directive 2014/30/EU and 2011/65/UE.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

[www.jamara-shop.com/Conformity](http://www.jamara-shop.com/Conformity)

**Données techniques:**

Tension nominale 4,8V ~ 6,0 V  
Couple (kg/cm) 11,8 kg/cm (4,8 V)  
13,1 kg/cm (6,0 V)  
Vitesse de 0,20 Sek. (4,8 V)  
déplacement (Sec./60°) 0,18 Sek. (6,0 V)  
Transmission métal  
Roulement à billes 2BB  
Dimensions (mm) 51 x 40,5 x 44,3  
Poids (g) 55 g

**Technical data:**

Nominal tension 4,8V ~ 6,0 V  
Torque (kg/cm) 11,8 kg/cm (4,8 V)  
13,1 kg/cm (6,0 V)  
Transit time (Sec./60°) 0,20 Sek. (4,8 V)  
0,18 Sek. (6,0 V)  
Gear Metal  
Ball bearing 2BB  
Dimensions (mm) 51 x 40,5 x 44,3  
Weight (g) 55 g

11/24

Nr. 033216

# High End MG 13/18

**FR - Notice**  
**GB - Instruction****Remarques générales**

La société JAMARA e.K. n'est pas responsable de dommages, que ce soit au niveau du modèle ou causé par celui-ci, résultant d'une utilisation non appropriée. Seul le client est responsable concernant la mise en oeuvre et l'utilisation conforme du matériel; cela va de l'assemblage, en passant par la charge des accus et allant jusqu'au domaine d'utilisation. Pour cela, veuillez lire attentivement la notice d'assemblage et d'utilisation, celle-ci contient d'importantes informations ainsi que les consignes de sécurité.

**General information**

JAMARA e.K is not liable for any damage caused to the product itself or through this, provided this is due to improper operation or handling errors. The Customer alone bears the full responsibility for the proper use and handling, including without limitation, the assembly, the charging process, the use and choice of the operation area. Please refer to the operating and user instructions, it contains important information and warnings.

**Déclaration de conformité**

Par la présente, JAMARA e.K. déclare que les produits „High End MG 13/18, Nr. 033216“ sont conformes aux Directives 2014/30/UE et 2011/65/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité CE est disponible via l'adresse suivante Adresse Internet disponible:

[www.jamara-shop.com/Conformity](http://www.jamara-shop.com/Conformity)

**Certificate of Conformity**

Hereby JAMARA e.K. declares that the product „High End MG 13/18, Nr. 033216“ complies with Directive 2014/30/EU and 2011/65/UE.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

[www.jamara-shop.com/Conformity](http://www.jamara-shop.com/Conformity)

**Données techniques:**

Tension nominale 4,8V ~ 6,0 V  
Couple (kg/cm) 11,8 kg/cm (4,8 V)  
13,1 kg/cm (6,0 V)  
Vitesse de 0,20 Sek. (4,8 V)  
déplacement (Sec./60°) 0,18 Sek. (6,0 V)  
Transmission métal  
Roulement à billes 2BB  
Dimensions (mm) 51 x 40,5 x 44,3  
Poids (g) 55 g

**Technical data:**

Nominal tension 4,8V ~ 6,0 V  
Torque (kg/cm) 11,8 kg/cm (4,8 V)  
13,1 kg/cm (6,0 V)  
Transit time (Sec./60°) 0,20 Sek. (4,8 V)  
0,18 Sek. (6,0 V)  
Gear Metal  
Ball bearing 2BB  
Dimensions (mm) 51 x 40,5 x 44,3  
Weight (g) 55 g

11/24

Nr. 033216

# High End MG 13/18

**FR - Notice**  
**GB - Instruction****Remarques générales**

La société JAMARA e.K. n'est pas responsable de dommages, que ce soit au niveau du modèle ou causé par celui-ci, résultant d'une utilisation non appropriée. Seul le client est responsable concernant la mise en oeuvre et l'utilisation conforme du matériel; cela va de l'assemblage, en passant par la charge des accus et allant jusqu'au domaine d'utilisation. Pour cela, veuillez lire attentivement la notice d'assemblage et d'utilisation, celle-ci contient d'importantes informations ainsi que les consignes de sécurité.

**General information**

JAMARA e.K is not liable for any damage caused to the product itself or through this, provided this is due to improper operation or handling errors. The Customer alone bears the full responsibility for the proper use and handling, including without limitation, the assembly, the charging process, the use and choice of the operation area. Please refer to the operating and user instructions, it contains important information and warnings.

**Déclaration de conformité**

Par la présente, JAMARA e.K. déclare que les produits „High End MG 13/18, Nr. 033216“ sont conformes aux Directives 2014/30/UE et 2011/65/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité CE est disponible via l'adresse suivante Adresse Internet disponible:

[www.jamara-shop.com/Conformity](http://www.jamara-shop.com/Conformity)

**Certificate of Conformity**

Hereby JAMARA e.K. declares that the product „High End MG 13/18, Nr. 033216“ complies with Directive 2014/30/EU and 2011/65/UE.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

[www.jamara-shop.com/Conformity](http://www.jamara-shop.com/Conformity)

**Données techniques:**

Tension nominale 4,8V ~ 6,0 V  
Couple (kg/cm) 11,8 kg/cm (4,8 V)  
13,1 kg/cm (6,0 V)  
Vitesse de 0,20 Sek. (4,8 V)  
déplacement (Sec./60°) 0,18 Sek. (6,0 V)  
Transmission métal  
Roulement à billes 2BB  
Dimensions (mm) 51 x 40,5 x 44,3  
Poids (g) 55 g

**Technical data:**

Nominal tension 4,8V ~ 6,0 V  
Torque (kg/cm) 11,8 kg/cm (4,8 V)  
13,1 kg/cm (6,0 V)  
Transit time (Sec./60°) 0,20 Sek. (4,8 V)  
0,18 Sek. (6,0 V)  
Gear Metal  
Ball bearing 2BB  
Dimensions (mm) 51 x 40,5 x 44,3  
Weight (g) 55 g

11/24

Nr. 033216

# High End MG 13/18

**FR - Notice**  
**GB - Instruction****Remarques générales**

La société JAMARA e.K. n'est pas responsable de dommages, que ce soit au niveau du modèle ou causé par celui-ci, résultant d'une utilisation non appropriée. Seul le client est responsable concernant la mise en oeuvre et l'utilisation conforme du matériel; cela va de l'assemblage, en passant par la charge des accus et allant jusqu'au domaine d'utilisation. Pour cela, veuillez lire attentivement la notice d'assemblage et d'utilisation, celle-ci contient d'importantes informations ainsi que les consignes de sécurité.

**General information**

JAMARA e.K is not liable for any damage caused to the product itself or through this, provided this is due to improper operation or handling errors. The Customer alone bears the full responsibility for the proper use and handling, including without limitation, the assembly, the charging process, the use and choice of the operation area. Please refer to the operating and user instructions, it contains important information and warnings.

**Déclaration de conformité**

Par la présente, JAMARA e.K. déclare que les produits „High End MG 13/18, Nr. 033216“ sont conformes aux Directives 2014/30/UE et 2011/65/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité CE est disponible via l'adresse suivante Adresse Internet disponible:

[www.jamara-shop.com/Conformity](http://www.jamara-shop.com/Conformity)

**Certificate of Conformity**

Hereby JAMARA e.K. declares that the product „High End MG 13/18, Nr. 033216“ complies with Directive 2014/30/EU and 2011/65/UE.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

[www.jamara-shop.com/Conformity](http://www.jamara-shop.com/Conformity)

**Données techniques:**

Tension nominale 4,8V ~ 6,0 V  
Couple (kg/cm) 11,8 kg/cm (4,8 V)  
13,1 kg/cm (6,0 V)  
Vitesse de 0,20 Sek. (4,8 V)  
déplacement (Sec./60°) 0,18 Sek. (6,0 V)  
Transmission métal  
Roulement à billes 2BB  
Dimensions (mm) 51 x 40,5 x 44,3  
Poids (g) 55 g

**Technical data:**

Nominal tension 4,8V ~ 6,0 V  
Torque (kg/cm) 11,8 kg/cm (4,8 V)  
13,1 kg/cm (6,0 V)  
Transit time (Sec./60°) 0,20 Sek. (4,8 V)  
0,18 Sek. (6,0 V)  
Gear Metal  
Ball bearing 2BB  
Dimensions (mm) 51 x 40,5 x 44,3  
Weight (g) 55 g

11/24

Sous réserve de toute erreur ou modification technique. Copyright JAMARA e.K. 2024 - Toute copie ou reproduction, même partielle n'est possible qu'avec l'autorisation de la société JAMARA e.K..

All rights reserved. Copyright JAMARA e.K. 2024  
Copying or reproduction in whole or part, only with the expressed permission of JAMARA e.K.

#### Consignes de recyclage

Les appareils électriques ne doivent strictement pas être jetés dans les ordures ménagères, mais doivent être jetés séparément. Vous êtes tenus – dans la possibilité – de déposer vos piles et appareils électriques dans les centres communaux de collecte. Si des informations personnelles sont présentes sur les appareils électriques, celles-ci doivent être retirées par vous-même avant tout élimination du produit.

#### Disposal restrictions

Electrical appliances must not be disposed of in domestic waste and must be disposed of separately. You are obliged to take out the batteries, if possible, and to dispose of the electrical equipment at the communal collection points. Should personal data be stored on the electrical appliance you must remove them by yourself.



#### Consignes de recyclage

Les appareils électriques ne doivent strictement pas être jetés dans les ordures ménagères, mais doivent être jetés séparément. Vous êtes tenus – dans la possibilité – de déposer vos piles et appareils électriques dans les centres communaux de collecte. Si des informations personnelles sont présentes sur les appareils électriques, celles-ci doivent être retirées par vous-même avant tout élimination du produit.

#### Disposal restrictions

Electrical appliances must not be disposed of in domestic waste and must be disposed of separately. You are obliged to take out the batteries, if possible, and to dispose of the electrical equipment at the communal collection points. Should personal data be stored on the electrical appliance you must remove them by yourself.

**DE - Servicehändler | GB - Service centre | FR - Revendeur de service  
IT - Centro assistenza | ES - Servicio asistencia | CZ - Servisní centrum  
PL - Partner serwisowy | NL - Servicepartner | SK - Servisný partner**

- DE** - Reitter Modellbau Versand, Patricia Reitter, Degerfeldstrasse 11, 72461 Albstadt  
Tel. 07432 9802700, Fax 07432 2009594, info@modellbauversand.de,  
www.modellbauversand.de
- DE** - Mooser T-Trade, Thomas Mooser, Bürgermeister-Koch-Str. 32a, DE-82178 Puchheim,  
Tel +49 (0) 89 17929867, Fax +49 (0) 89 17929869, info@mooser-t-trade.de,  
www.mooser-t-trade.de
- EU** - JAMARA e.K., Am Lauerbühl 5, DE-88317 Aichstetten,  
Tel +49 (0) 7565 9412-0, Fax +49 (0) 7565 9412-23, info@jamara.com, www.jamara.com
- CH** - Modellbau Zentral, Peter Hofer, Bresteneggstrasse 2, CH-6460 Altdorf,  
Tel +41 79 429 62 25, Mobil +41 41 870 02 13, info@modellbau-zentral.ch,  
www.modellbau-zentral.ch
- CZ** - PenTec s.r.o., Distributor Jamara for Czech Republic and Slovakia, Veleslavinská 30/19,  
CZ-162 00 Praha 6, Tel +420 235 364 664, Mobil +420 739 075 380, servis@topdrony.cz,  
www.topdrony.cz
- HR** - Viva-net d.o.o., Distributor Jamara for Croatia, Ante Topic - Mimare 8,  
HR-10000 Zagreb-Susedgrad, info@viva-net.hr, www.viva-net.hr
- HU** - Nettrade Kft., Distributor Jamara for Hungary, 1033 Budapest, Hévízi út 3/b,  
Tel +36 30 664 3835, ügyfelszolgalat@kreativjatek.hu

**DE - Servicehändler | GB - Service centre | FR - Revendeur de service  
IT - Centro assistenza | ES - Servicio asistencia | CZ - Servisní centrum  
PL - Partner serwisowy | NL - Servicepartner | SK - Servisný partner**

- DE** - Reitter Modellbau Versand, Patricia Reitter, Degerfeldstrasse 11, 72461 Albstadt  
Tel. 07432 9802700, Fax 07432 2009594, info@modellbauversand.de,  
www.modellbauversand.de
- DE** - Mooser T-Trade, Thomas Mooser, Bürgermeister-Koch-Str. 32a, DE-82178 Puchheim,  
Tel +49 (0) 89 17929867, Fax +49 (0) 89 17929869, info@mooser-t-trade.de,  
www.mooser-t-trade.de
- EU** - JAMARA e.K., Am Lauerbühl 5, DE-88317 Aichstetten,  
Tel +49 (0) 7565 9412-0, Fax +49 (0) 7565 9412-23, info@jamara.com, www.jamara.com
- CH** - Modellbau Zentral, Peter Hofer, Bresteneggstrasse 2, CH-6460 Altdorf,  
Tel +41 79 429 62 25, Mobil +41 41 870 02 13, info@modellbau-zentral.ch,  
www.modellbau-zentral.ch
- CZ** - PenTec s.r.o., Distributor Jamara for Czech Republic and Slovakia, Veleslavinská 30/19,  
CZ-162 00 Praha 6, Tel +420 235 364 664, Mobil +420 739 075 380, servis@topdrony.cz,  
www.topdrony.cz
- HR** - Viva-net d.o.o., Distributor Jamara for Croatia, Ante Topic - Mimare 8,  
HR-10000 Zagreb-Susedgrad, info@viva-net.hr, www.viva-net.hr
- HU** - Nettrade Kft., Distributor Jamara for Hungary, 1033 Budapest, Hévízi út 3/b,  
Tel +36 30 664 3835, ügyfelszolgalat@kreativjatek.hu

JAMARA e.K.  
Am Lauerbühl 5 - DE-88317 Aichstetten  
Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 - Fax +49 (0) 75 65/94 12-23

info@jamara.com • www.jamara.com  
Service - Tel. +49 (0) 75 65/94 12-777  
service@jamara.com



JAMARA e.K.  
Am Lauerbühl 5 - DE-88317 Aichstetten  
Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 - Fax +49 (0) 75 65/94 12-23

info@jamara.com • www.jamara.com  
Service - Tel. +49 (0) 75 65/94 12-777  
service@jamara.com



Sous réserve de toute erreur ou modification technique. Copyright JAMARA e.K. 2024 - Toute copie ou reproduction, même partielle n'est possible qu'avec l'autorisation de la société JAMARA e.K..

All rights reserved. Copyright JAMARA e.K. 2024  
Copying or reproduction in whole or part, only with the expressed permission of JAMARA e.K.

#### Consignes de recyclage

Les appareils électriques ne doivent strictement pas être jetés dans les ordures ménagères, mais doivent être jetés séparément. Vous êtes tenus – dans la possibilité – de déposer vos piles et appareils électriques dans les centres communaux de collecte. Si des informations personnelles sont présentes sur les appareils électriques, celles-ci doivent être retirées par vous-même avant tout élimination du produit.

#### Disposal restrictions

Electrical appliances must not be disposed of in domestic waste and must be disposed of separately. You are obliged to take out the batteries, if possible, and to dispose of the electrical equipment at the communal collection points. Should personal data be stored on the electrical appliance you must remove them by yourself.



#### Consignes de recyclage

Les appareils électriques ne doivent strictement pas être jetés dans les ordures ménagères, mais doivent être jetés séparément. Vous êtes tenus – dans la possibilité – de déposer vos piles et appareils électriques dans les centres communaux de collecte. Si des informations personnelles sont présentes sur les appareils électriques, celles-ci doivent être retirées par vous-même avant tout élimination du produit.

#### Disposal restrictions

Electrical appliances must not be disposed of in domestic waste and must be disposed of separately. You are obliged to take out the batteries, if possible, and to dispose of the electrical equipment at the communal collection points. Should personal data be stored on the electrical appliance you must remove them by yourself.

**DE - Servicehändler | GB - Service centre | FR - Revendeur de service  
IT - Centro assistenza | ES - Servicio asistencia | CZ - Servisní centrum  
PL - Partner serwisowy | NL - Servicepartner | SK - Servisný partner**

- DE** - Reitter Modellbau Versand, Patricia Reitter, Degerfeldstrasse 11, 72461 Albstadt  
Tel. 07432 9802700, Fax 07432 2009594, info@modellbauversand.de,  
www.modellbauversand.de
- DE** - Mooser T-Trade, Thomas Mooser, Bürgermeister-Koch-Str. 32a, DE-82178 Puchheim,  
Tel +49 (0) 89 17929867, Fax +49 (0) 89 17929869, info@mooser-t-trade.de,  
www.mooser-t-trade.de
- EU** - JAMARA e.K., Am Lauerbühl 5, DE-88317 Aichstetten,  
Tel +49 (0) 7565 9412-0, Fax +49 (0) 7565 9412-23, info@jamara.com, www.jamara.com
- CH** - Modellbau Zentral, Peter Hofer, Bresteneggstrasse 2, CH-6460 Altdorf,  
Tel +41 79 429 62 25, Mobil +41 41 870 02 13, info@modellbau-zentral.ch,  
www.modellbau-zentral.ch
- CZ** - PenTec s.r.o., Distributor Jamara for Czech Republic and Slovakia, Veleslavinská 30/19,  
CZ-162 00 Praha 6, Tel +420 235 364 664, Mobil +420 739 075 380, servis@topdrony.cz,  
www.topdrony.cz
- HR** - Viva-net d.o.o., Distributor Jamara for Croatia, Ante Topic - Mimare 8,  
HR-10000 Zagreb-Susedgrad, info@viva-net.hr, www.viva-net.hr
- HU** - Nettrade Kft., Distributor Jamara for Hungary, 1033 Budapest, Hévízi út 3/b,  
Tel +36 30 664 3835, ügyfelszolgalat@kreativjatek.hu

**DE - Servicehändler | GB - Service centre | FR - Revendeur de service  
IT - Centro assistenza | ES - Servicio asistencia | CZ - Servisní centrum  
PL - Partner serwisowy | NL - Servicepartner | SK - Servisný partner**

- DE** - Reitter Modellbau Versand, Patricia Reitter, Degerfeldstrasse 11, 72461 Albstadt  
Tel. 07432 9802700, Fax 07432 2009594, info@modellbauversand.de,  
www.modellbauversand.de
- DE** - Mooser T-Trade, Thomas Mooser, Bürgermeister-Koch-Str. 32a, DE-82178 Puchheim,  
Tel +49 (0) 89 17929867, Fax +49 (0) 89 17929869, info@mooser-t-trade.de,  
www.mooser-t-trade.de
- EU** - JAMARA e.K., Am Lauerbühl 5, DE-88317 Aichstetten,  
Tel +49 (0) 7565 9412-0, Fax +49 (0) 7565 9412-23, info@jamara.com, www.jamara.com
- CH** - Modellbau Zentral, Peter Hofer, Bresteneggstrasse 2, CH-6460 Altdorf,  
Tel +41 79 429 62 25, Mobil +41 41 870 02 13, info@modellbau-zentral.ch,  
www.modellbau-zentral.ch
- CZ** - PenTec s.r.o., Distributor Jamara for Czech Republic and Slovakia, Veleslavinská 30/19,  
CZ-162 00 Praha 6, Tel +420 235 364 664, Mobil +420 739 075 380, servis@topdrony.cz,  
www.topdrony.cz
- HR** - Viva-net d.o.o., Distributor Jamara for Croatia, Ante Topic - Mimare 8,  
HR-10000 Zagreb-Susedgrad, info@viva-net.hr, www.viva-net.hr
- HU** - Nettrade Kft., Distributor Jamara for Hungary, 1033 Budapest, Hévízi út 3/b,  
Tel +36 30 664 3835, ügyfelszolgalat@kreativjatek.hu

JAMARA e.K.  
Am Lauerbühl 5 - DE-88317 Aichstetten  
Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 - Fax +49 (0) 75 65/94 12-23

info@jamara.com • www.jamara.com  
Service - Tel. +49 (0) 75 65/94 12-777  
service@jamara.com



JAMARA e.K.  
Am Lauerbühl 5 - DE-88317 Aichstetten  
Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 - Fax +49 (0) 75 65/94 12-23

info@jamara.com • www.jamara.com  
Service - Tel. +49 (0) 75 65/94 12-777  
service@jamara.com

