

EUROCHAIN[®]

Palan électrique à chaîne antidéflagrant



De 125 à 5.000 kg

From 125 to 5.000 kg


Technologies
EMMEGIESSE s.r.l.

Via Giovanni Falcone N° 8 41057 Spilamberto (MO) Italy
Tel 059/785979 Fax 059/slowest785937 - www.emmegiesse.com - info@emmegiesse.com

1 Domaines d'application *Types of application*

Chimie, Pétrochimie, Métallurgie, Armement, Poudrerie, Nucléaire, Raffinerie, Pharmacie, Agro-alimentaire, Electronique.

Chemical, Petrochemical Industry, Iron & steel, Mechanical, Nuclear, Pharmacy, Food Industry, Power station, Electronics Industry.

2 Principales caractéristiques techniques *Main technicals features*

- 1 Degré de protection standard : EEx de IIB T4 selon EN/DIN.
- 2 Moteur de levage à 1 ou 2 vitesses (enveloppe EExd IIB ou IIC).
- 3 Chaîne de levage galvanisée.
- 4 Chaîne de levage galvanisée.
- 5 Crochet avec linguet de sécurité.
- 6 Boîte à 2 boutons (enveloppe EExd IIB ou IIC) sur palan fixe suspendu par crochet ou accouplé à chariot à direction par poussée.
- 7 Boîte à 4 boutons (enveloppe EExd IIB ou IIC) sur palan accouplé à chariot à direction électrique.
- 8 Bouton d'arrêt d'urgence de type "Coup de poing" et contacteur principal.
- 9 Alimentation TRI 400 V/3Ph/50Hz ou 415V/3Ph/50 Hz.
- 10 Tension de commande T.B.T. 48 V.
- 11 Limiteur de couple.
- 12 Bac à chaîne.
- 13 Peinture Epoxy garantie 5 ans (cliché 7).
- 14 Coffret électrique Coffret électrique et Presse étoupe conforme à la norme EExd IIB ou IIC.
- 15 Moteur de direction (enveloppe EExd IIB ou IIC) 2 vitesses (pour les palans équipés d'un chariot).
- 16 Certificat de conformité du crochet.
- 17 Certificat de conformité de la chaîne de levage.
- 18 Guide utilisateur conforme à la directive machine.
- 19 Schéma électrique.
- 20 Certificat CE de conformité.



- 1 Explosion protection according to EEx de IIB T4 degree (EN/DIN).
- 2 1 or 2 speeds hoisting motor (according to EExd IIB ou IIC).
- 3 IP55 protected motors, with thermistors.
- 4 Load chain galvanized.
- 5 Hook with safety latch.
- 6 2 buttons pendant (according to EExd IIB ou IIC) for hook suspended hoist on manual trolley.
- 7 4 buttons pendant (according to EExd IIB ou IIC) for hoist attached to electric trolley.
- 8 Emergency stop button with main contactor
- 9 Power supply 400V/3Ph/50Hz or 415V/3Ph/50Hz.
- 10 Low voltage control 48 V.
- 11 Torque limiter.
- 12 Chain collector.
- 13 Epoxy Paint 5 years guaranteed.
- 14 Electric cubicle and cable plug according to EExd IIB or IIC.
- 15 For hoist with a travelling trolley, two travelling speed (according to EExd IIB or IIC).
- 16 Hook certificate.
- 17 Chain certificate.
- 18 Hoist owner's manual according to EEC regulations.
- 19 Set of electrical diagrams.
- 20 CE Certificate of Conformity.

Option Protection Antiétincelles :

- Galet de direction en bronze.
- Antidérailleur bordé métal non ferreux.
- Crochet de levage bronzé.

- ### Option Sparkproof Protection :
- Bronze travelling wheels.
 - Bronzed roller anti rail jump, non ferrous metal plated.
 - Bronzed hook.

3 Gamme *Range*

	125 kg	250 kg	500 kg	1.000 kg	1.600 kg	2.000 kg	3.200 kg	4.000 kg	5.000 kg
VL2									
VL5									
VL10									
VL16									
VL20									
VL25									