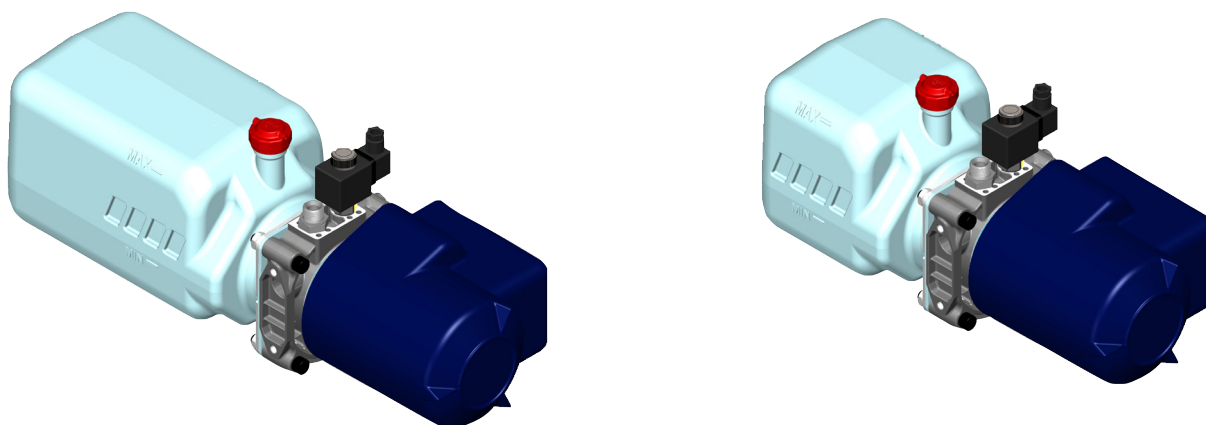


Centralina oleoidraulica per azionamento di cassoni ribaltabili con comandi elettrici in cabina. Serbatoio in plastica con tappo sfiato. Flangiabile direttamente con 2 viti M10 sul supporto centrale di alluminio o mediante piastra OPTIONAL 14917300150.

*DC (Hydraulic) power packs suitable for tippers/dumpers. Plastic tank with breather cap. Flange can be directly fixed on the central aluminium support either with 2 screws M10 or by using the OPTIONAL plate 14917300150.*



#### Dati tecnici / Technical features

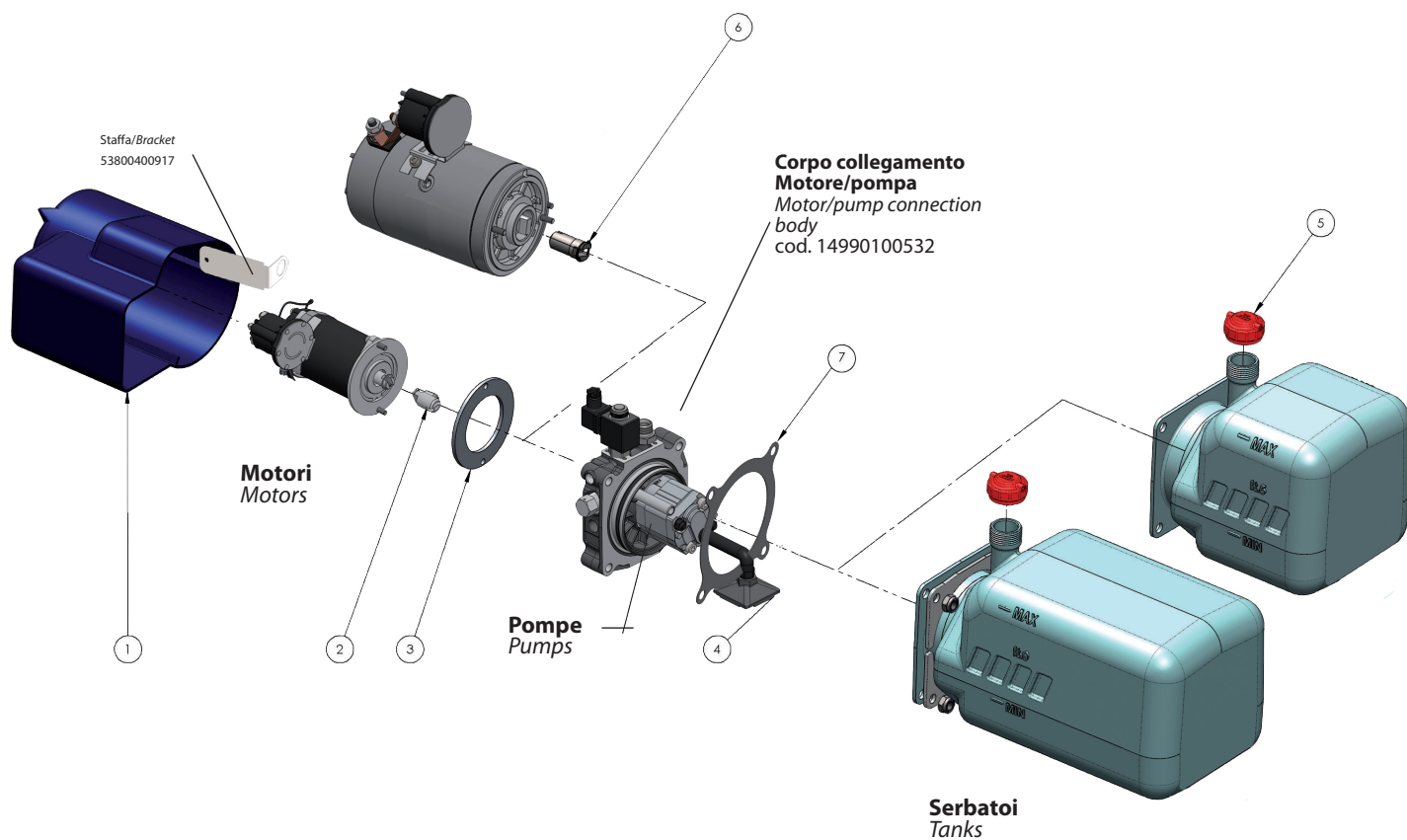
| Serbatoio<br>Tank   |                            | Pompa<br>Pump                          | Motore<br>Motor |              |               |               |
|---------------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| Tipo<br>Type        | Capacità<br>Capacity<br>lt | Cilindrata<br>Displacement<br>cm³/rev. | 12 V - 800 W    | 24 V - 800 W | 12 V - 1600 W | 24 V - 2200 W |
| Plastica<br>Plastic | 5                          | 1                                      | 14780605108     | 14781105101  | *             | *             |
|                     |                            | 2                                      | 14780605206     | 14781105209  | 14781605204   | 14782105207   |
|                     |                            | 3,1                                    |                 |              | 14781605311   | 14782105314   |
|                     |                            | 4,7                                    |                 |              | 14781605473   | 14782105476   |
|                     | 9                          | 1                                      | 14780609104     | 14781109107  | 14781609102   | 14782109105   |
|                     |                            | 2                                      | 14780609202     | 14781109205  | 14781609200   | 14782109203   |
|                     |                            | 3,1                                    |                 |              | 14781609317   | 14782109310   |
|                     |                            | 4,7                                    |                 |              | 14781609479   | 14782109472   |

Sono disponibili anche le versioni con protezione termica e con motore ventilato.

\* Aggiungere al codice rispettivamente la lettera **T** o la lettera **V**.

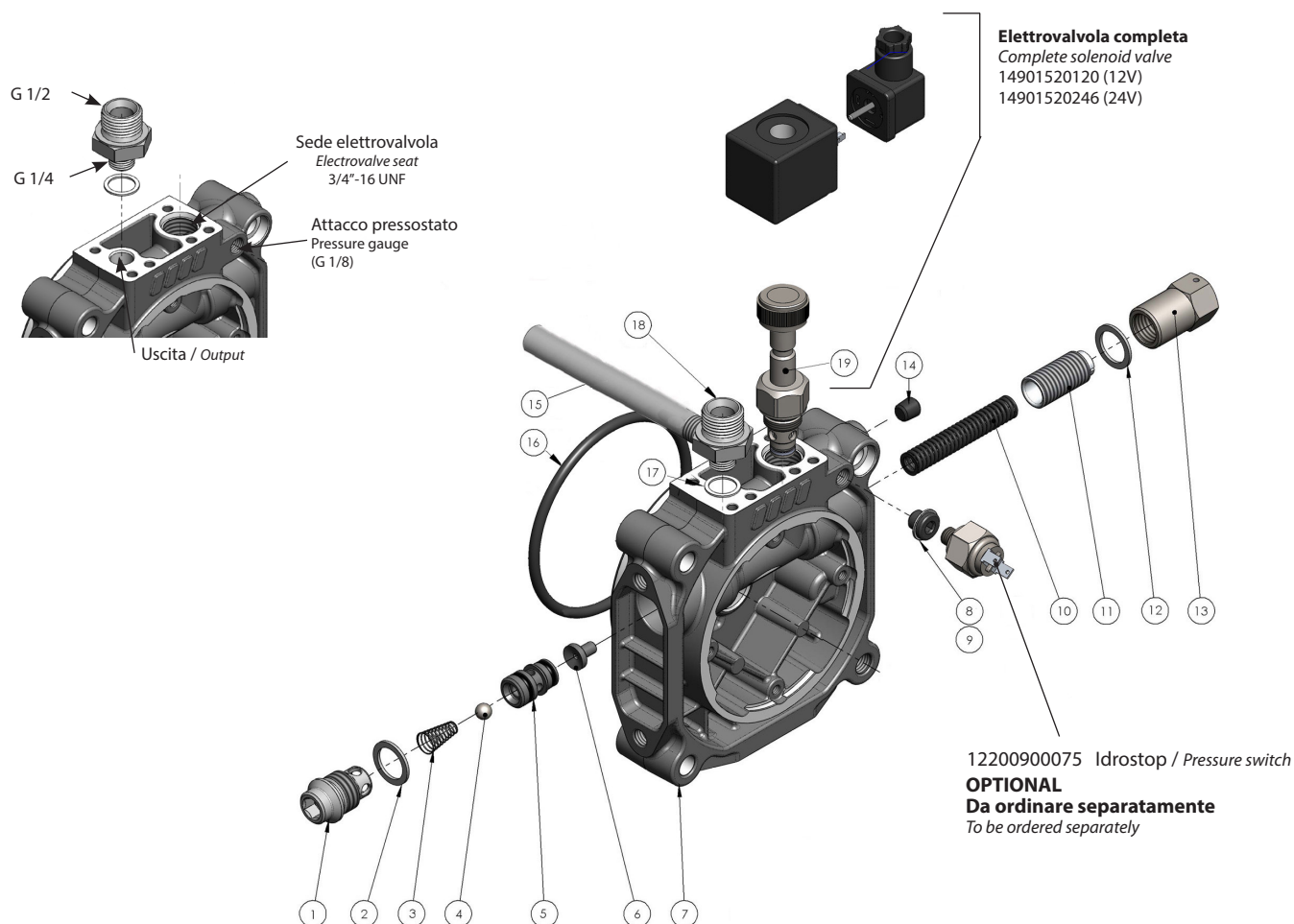
*Versions with thermal protection and ventilated motor can be ordered adding the suffix **T** and **V** to the standard ordering code.*

**Ricambi / Spare parts**



| Pos. | Codice / Code | Descrizione / Description                                 | N° |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------|----|
| 1    | 50900000074   | Carter protezione motore / Motor guard casing             | 1  |
|      | 53800400917   | Staffa fissaggio carter / Carter bracket                  |    |
| 2    | 11400400700   | Manicotto collegamento motore-pompa / Motor-pump coupling | 1  |
| 3    | 53400200186   | Anello centraggio motore 800W / 800W motor centering ring | 1  |
| 4    | 11800000215   | Filtro / Filter                                           | 1  |
|      | 54100123005   | Tubo / Pipe                                               | 1  |
| 5    | 50900500140   | Tappo sfiato 3/4" / Breather cap                          | 1  |
| 6    | 50001800018   | Manicotto collegamento motore-pompa / Motor-pump coupling | 1  |
| 7    | 50600002854   | Guarnizione neoprene / Neoprene gasket                    | 1  |

**Dettaglio corpo collegamento motore/pompa**  
*Motor/pump connection body detail*  
**cod. 14990100532**



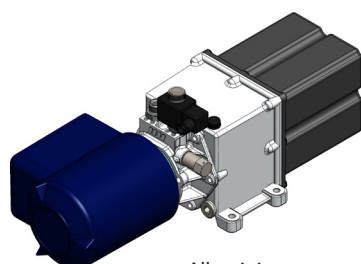
| Pos. | Codice / Code | Descrizione / Description                                      | N° |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------|----|
| 1    | 54000300404   | Tappo valvola di ritegno / Check valve cap                     | 1  |
| 2    | 11600901906   | Rondella rame 20x24x1,5 / Copper washer 20x24x1,5              | 1  |
| 3    | 51200400135   | Molla / Spring                                                 | 1  |
| 4    | 51000900072   | Sfera 5/16" / Ball 5/16"                                       | 1  |
| 5    | 50002000032   | Gruppo corpo guida sfera / Ball guide casing                   | 1  |
| 6    | 54300100017   | Perno di tenuta e guida molla / Holding pin and spring guide   | 1  |
| 7    | 51900300463   | Corpo collegamento motore-pompa / Motor pump connection casing | 1  |
| 8    | 11600900069   | Rondella alluminio 10x16x1 / Aluminium washer 10x16x1          | 1  |
| 9    | 11500600108   | Tappo in acciaio / Steel plug                                  | 1  |
| 10   | 51200501071   | Molla / Spring                                                 | 1  |
| 11   | 50400000172   | Grano di registro / Register screw                             | 1  |
| 12   | 11600900309   | Rondella alluminio 17x23x1,5 / Aluminium washer 17x23x1,5      | 1  |
| 13   | 54000600045   | Tappo ch.22 / Screw cap ch.22                                  | 1  |
| 14   | 50402010087   | Grano conico / Tapered dowel                                   | 1  |
| 15   | 54100200010   | Tubo scarico / Tube                                            | 1  |
| 16   | 50600400254   | Guarnizione OR 190 6400 (5.34 X 101.00) / O-RING 190 6400      | 1  |
| 17   | 11600900158   | Rondella alluminio 13,5x18x1 / Aluminium washer 13,5x18x1      | 1  |
| 18   | 11600600231   | Nipplo doppio 1/4" - 1/2" / 1/4"-1/2"Nipple                    | 1  |
| 19   | 14901520095   | Cartuccia elettrovalvola / Cartridge solenoid valve            | 1  |

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 14917540123 | Bobina con connettore 12V / Coil with connector 12V |
| 14917540249 | Bobina con connettore 24V / Coil with connector 24V |
| 13104500072 | Connettore / Connector                              |

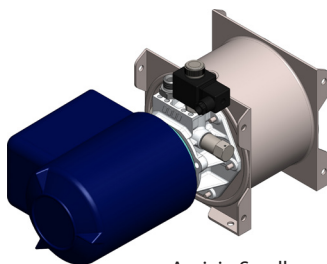
**Da ordinare separatamente**  
To be ordered separately



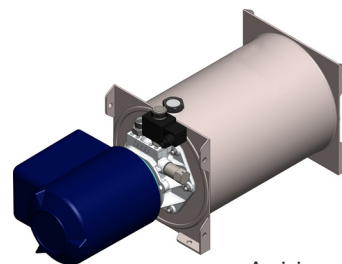
Centralina oleoidraulica per azionamento di cassoni ribaltabili con comando elettrico in cabina.  
Hydraulic power pack for activation of dumpers with electric cab control.



Alluminio  
Aluminium



Acciaio Small  
Steel Small



Acciaio  
Steel

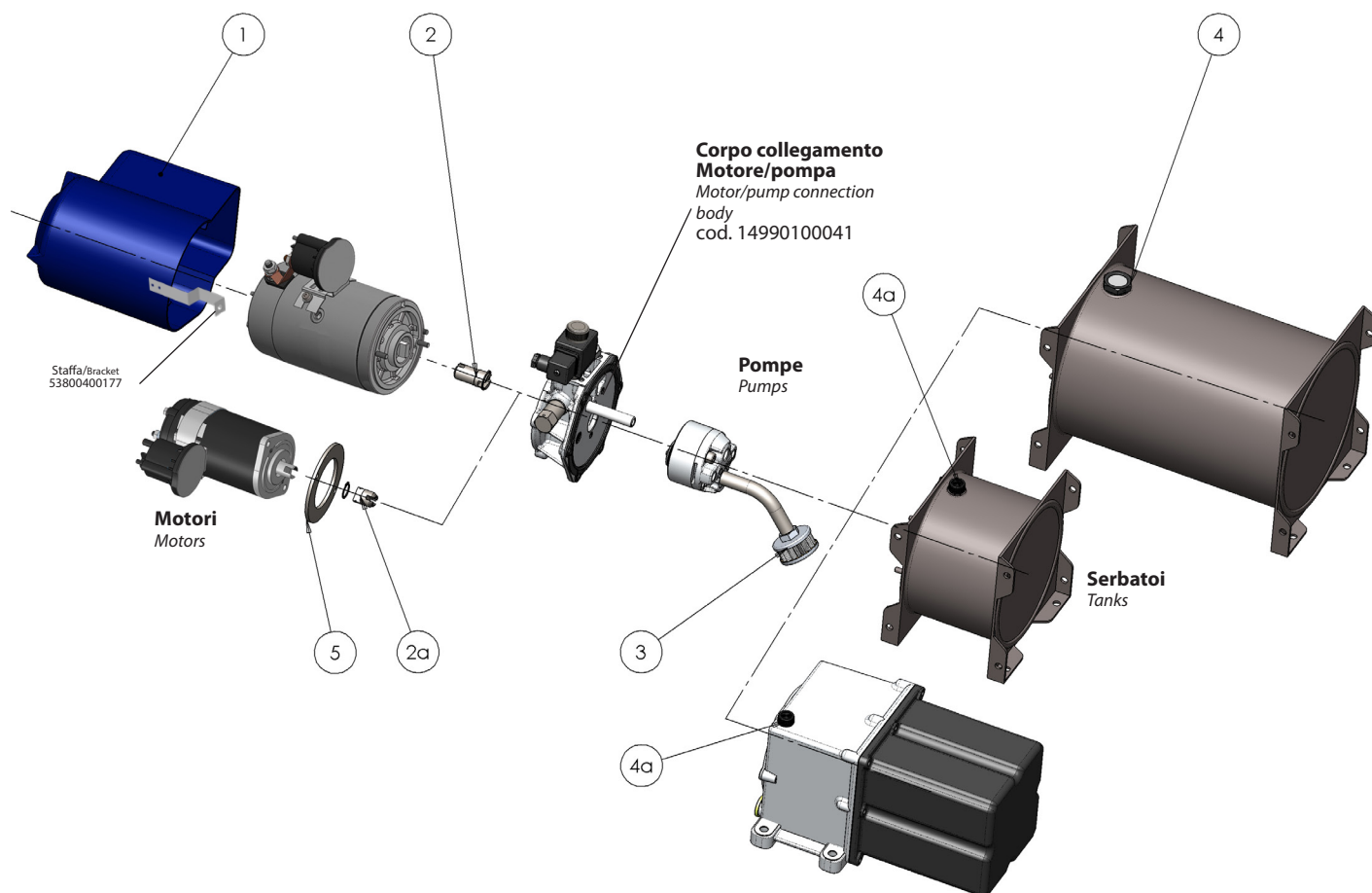
| Serbatoio<br>Tank            |                            | Pompa<br>Pump                          | Motore<br>Motor |              |               |               |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| Tipo<br>Type                 | Capacità<br>Capacity<br>lt | Cilindrata<br>Displacement<br>cm³/rev. | 12 V - 800 W    | 24 V - 800 W | 12 V - 1600 W | 24 V - 2200 W |
| Alluminio<br>Aluminium       | 2                          | 1                                      | 14740702104     | 14741202107  | 14741502104   | 14742202105   |
|                              |                            | 2                                      | 14740702202     | 14741202205  | 14741502202   | 14742202203   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741502319   | 14742202310   |
|                              | 3                          | 1                                      | 14740703103     | 14741203106  | 14741503103   | 14742203104   |
|                              |                            | 2                                      | 14740703201     | 14741203204  | 14741503201   | 14742203202   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741503318   | 14742203319   |
|                              | 5                          | 1                                      | 14740705101     | 14741205104  | 14741505101   | 14742205102   |
|                              |                            | 2                                      | 14740705209     | 14741205202  | 14741505209   | 14742205200   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741505316   | 14742205317   |
| Acciaio SMALL<br>Steel SMALL | 3                          | 1                                      | 14740603104     |              | 14741603102   | 14742303103   |
|                              |                            | 2                                      |                 |              | 14741603200   | 14742303201   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741603317   | 14742303318   |
|                              | 4                          | 1                                      |                 |              | 14741604101   | 14742304102   |
|                              |                            | 2                                      |                 |              | 14741604209   | 14742304200   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741604316   | 14742304317   |
|                              | 5                          | 1                                      | 14740605105     |              | 14741605100   | 14742305101   |
|                              |                            | 2                                      |                 |              | 14741605208   | 14742305209   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741605315   | 14742305316   |
|                              | 6                          | 1                                      |                 |              | 14741606109   | 14742306100   |
|                              |                            | 2                                      |                 |              | 14741606207   | 14742306208   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741606314   | 14742306315   |
|                              | 7                          | 2                                      |                 |              | 14741607206   |               |
| Acciaio<br>Steel             | 7                          | 1                                      | 14740607100     | 14741107103  | 14741407100   | 14742107101   |
|                              |                            | 2                                      | 14740607208     | 14741107201  | 14741407208   | 14742107209   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741407315   | 14742107316   |
|                              | 8                          | 3,1                                    |                 |              | 14741408314   | 14742108315   |
|                              |                            | 1                                      | 14740610105     | 14741110108  |               |               |
|                              |                            | 2                                      | 14740610203     | 14741110206  | 14741410203   | 14742110204   |
|                              | 10                         | 3,1                                    |                 |              | 14741410310   | 14742110311   |
|                              |                            | 4,7                                    |                 |              | 14741410472   | 14742110473   |
|                              | 12                         | 2                                      |                 |              | 14741412201   | 14742112202   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741412318   | 14742112319   |
|                              |                            | 4,7                                    |                 |              | 14741412470   | 14742112471   |
|                              | 15                         | 1                                      | 14740615100     | 14741115103  |               |               |
|                              |                            | 2                                      |                 |              | 14741415208   | 14742115209   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741415315   | 14742115316   |
|                              | 20                         | 4,7                                    |                 |              | 14741415477   | 14742115478   |
|                              |                            | 2                                      | 14740615208     | 14741115201  | 14741420201   | 14742120202   |
|                              |                            | 3,1                                    |                 |              | 14741420318   | 14742120319   |
|                              |                            | 4,7                                    |                 |              | 14741420470   | 14742120471   |

Sono disponibili anche le versioni con protezione termica e con motore ventilato.

\* Aggiungere al codice rispettivamente la lettera **T** o la lettera **V**.

Versions with thermal protection and ventilated motor can be ordered adding the suffix **T** and **V** to the standard ordering code.

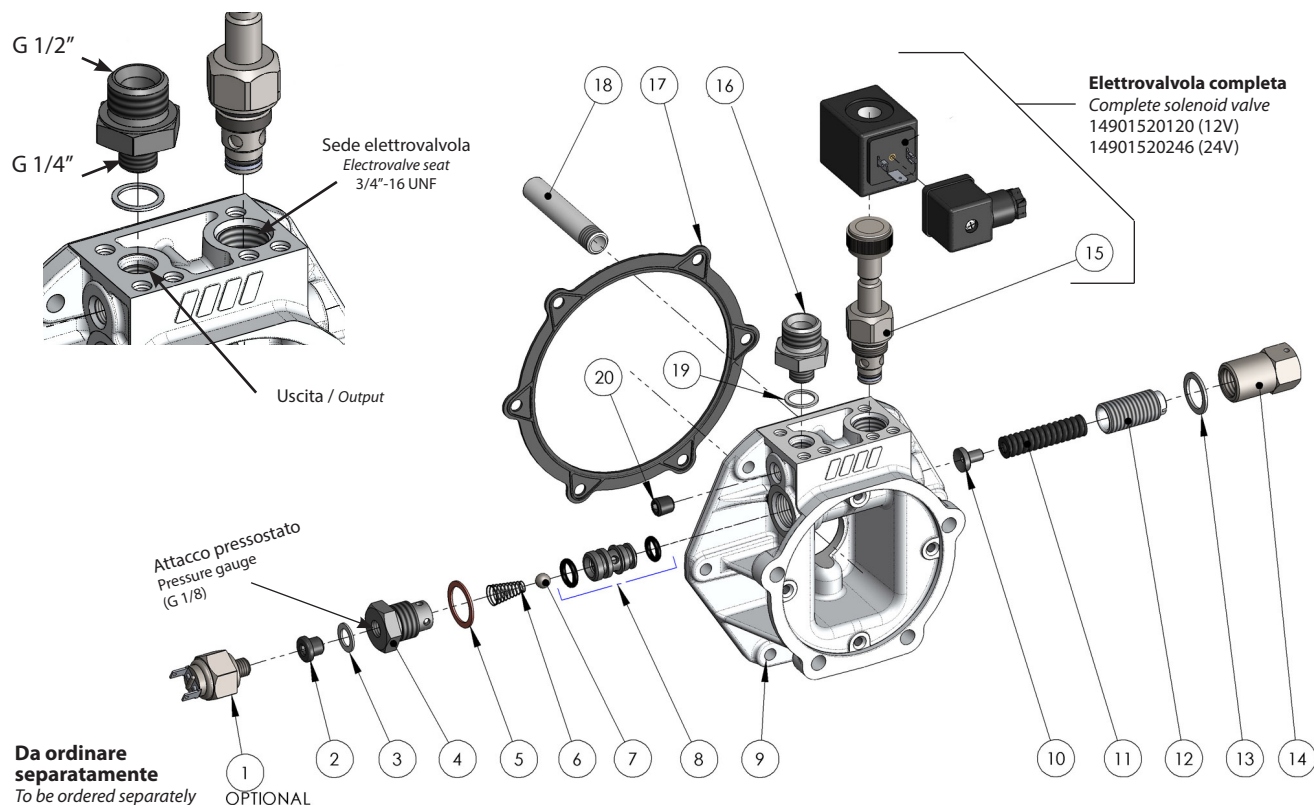
**Ricambi / Spare parts**



| Pos. | Codice / Code | Descrizione / Description                                 | N° |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------|----|
| 1    | 50900000074   | Carter protezione motore / Motor guard casing             | 1  |
|      | 53800400177   | Staffa fissaggio carter / Carter bracket                  |    |
| 2    | 50001800018   | Manicotto collegamento motore-pompa / Motor-pump coupling | 1  |
| 2a   | 50001800027   | Manicotto collegamento motore-pompa / Motor-pump coupling | 1  |
| 3    | 11800000064   | Cartuccia filtro / Filter cartridge                       | 1  |
| 4    | 50900500015   | Tappo sfiato 3/4" / Breather cap                          | 1  |
| 4a   | 50900500051   | Tappo sfiato 3/8" / Breather cap                          | 1  |
| 5    | 53400200186   | Anello centraggio motore 800W / 800W motor centering ring | 1  |



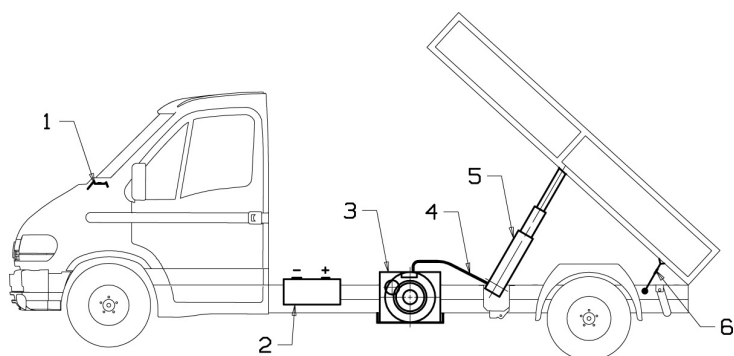
**Dettaglio corpo collegamento motore/pompa**  
*Motor/pump connection body detail*  
**cod. 14990100041**



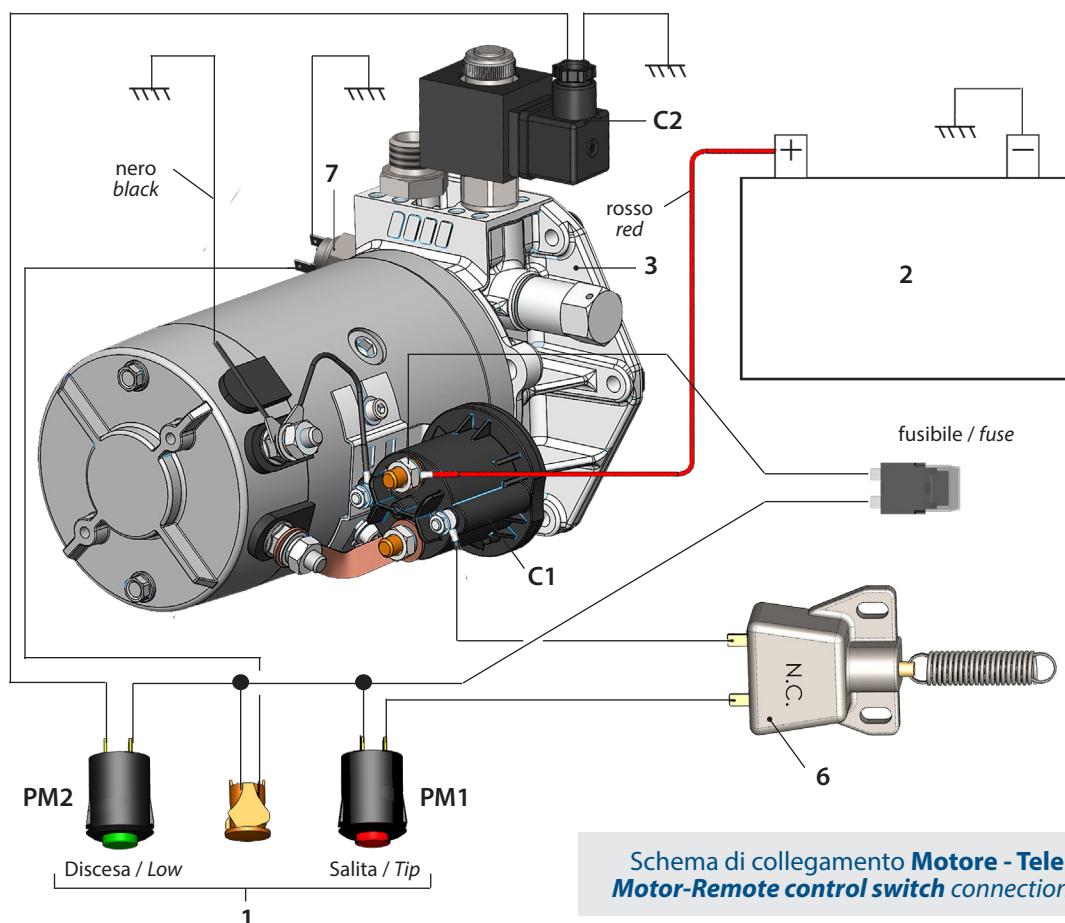
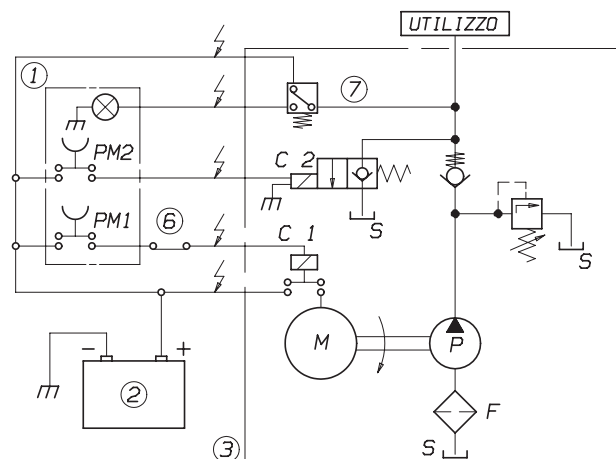
| Pos. | Codice / Code | Descrizione / Description                                      | N° |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------|----|
| 1    | 12200900011   | Idrostop / Pressure switch                                     | 1  |
| 2    | 11500600108   | Tappo in acciaio / Steel plug                                  | 1  |
| 3    | 11600900069   | Rondella alluminio 10x16x1 / Aluminium washer 10x16x1          | 1  |
| 4    | 54000300226   | Tappo valvola di ritegno / Check valve cap                     | 1  |
| 5    | 11600901193   | Rondella rame 20x26x1 / Copper washer                          | 1  |
| 6    | 51200400135   | Molla conica / Tapered Spring                                  | 1  |
| 7    | 51000900072   | Sfera 5/16" / Ball 5/16"                                       | 1  |
| 8    | 50002000032   | Gruppo corpo guida sfera / Ball guide casing                   | 1  |
| 9    | 51900300347   | Corpo collegamento motore-pompa / Motor pump connection casing | 1  |
| 10   | 54300100017   | Perno di tenuta e guida molla / Holding pin and spring guide   | 1  |
| 11   | 51200501071   | Molla / Spring                                                 | 1  |
| 12   | 50400000172   | Grano di registro / Register screw                             | 1  |
| 13   | 11600900309   | Rondella alluminio 17x23x1,5 / Aluminium washer 17x23x1,5      | 1  |
| 14   | 54000600045   | Tappo ch.22 / Screw cap ch.22                                  | 1  |
| 15   | 14901520095   | Cartuccia elettrovalvola / Cartridge solenoid valve            | 1  |
| 16   | 11600600231   | Nipplo doppio 1/4" - 1/2" / 1/4"-1/2"Nipple                    | 1  |
| 17   | 50600001266   | Guarnizione sagomata / Gasket                                  | 1  |
| 18   | 54100200010   | Tubo scarico / Tube                                            | 1  |
| 19   | 11600900158   | Rondella alluminio 13,5x18x1 / Aluminium washer 13,5x18x1      | 1  |
| 20   | 50402010087   | Grano conico / Tapered dowel                                   | 1  |

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 14917540123 | Bobina con connettore 12V / Coil with connector 12V |
| 14917540249 | Bobina con connettore 24V / Coil with connector 24V |
| 13104500072 | Connettore / Connector                              |

**Da ordinare separatamente**  
To be ordered separately



Schema elettro-idraulico  
Electro-Hydraulic scheme



Schema di collegamento **Motore - Teleruttore**  
**Motor-Remote control switch connection diagram**

| Descrizione dei simboli / Description |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| C1                                    | Teleruttore/ Remote control switch                                          |
| C2                                    | Solenoide elettrovalvola comando discesa<br>Lower solenoid valve            |
| PM1                                   | Pulsante comando salita/ Lift control push button                           |
| PM2                                   | Pulsante comando discesa/ Lowering control push button                      |
| 1                                     | Pulsantiera/ Push button panel                                              |
| 2                                     | Batteria/ Battery                                                           |
| 3                                     | Minicentralina completa/ Complete power pack                                |
| 4                                     | Tubazione mandata olio al cilindro<br>Oil delivery pipe to cylinder         |
| 5                                     | Cilindro/ Cylinder                                                          |
| 6                                     | Microinterruttore di finecorsa/ Stroke limit micro switch                   |
| 7                                     | Idrostop (segnalatore di pressione)<br>Pressure switch (pressure indicator) |

rosso } La sezione deve essere  $\geq$  di 35 mm<sup>2</sup> (L= <10mt)  
nero }

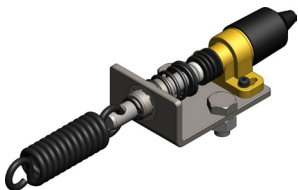
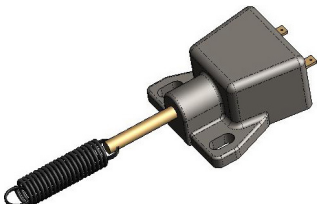
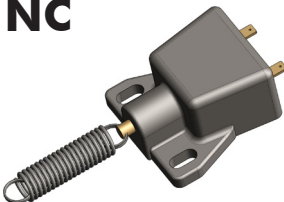
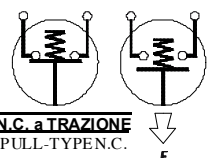
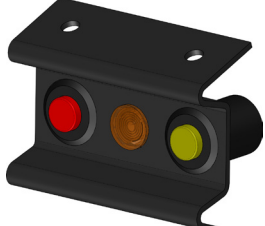
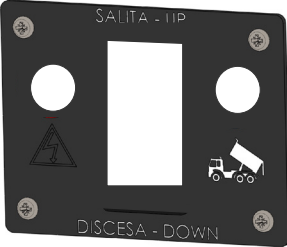
NB: tutte le masse si intendono collegate al  $\ominus$  della batteria.

red } The section must be  $\geq$  di 35 mm<sup>2</sup> (L= <10mt)  
black }

NB: all grounds are intended connected to  $\ominus$  of the battery.

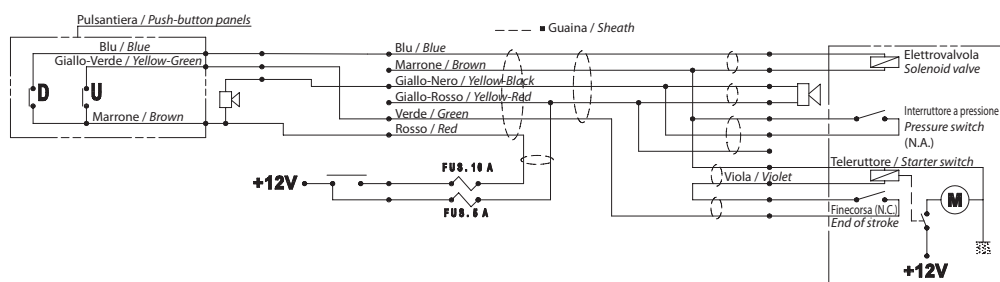
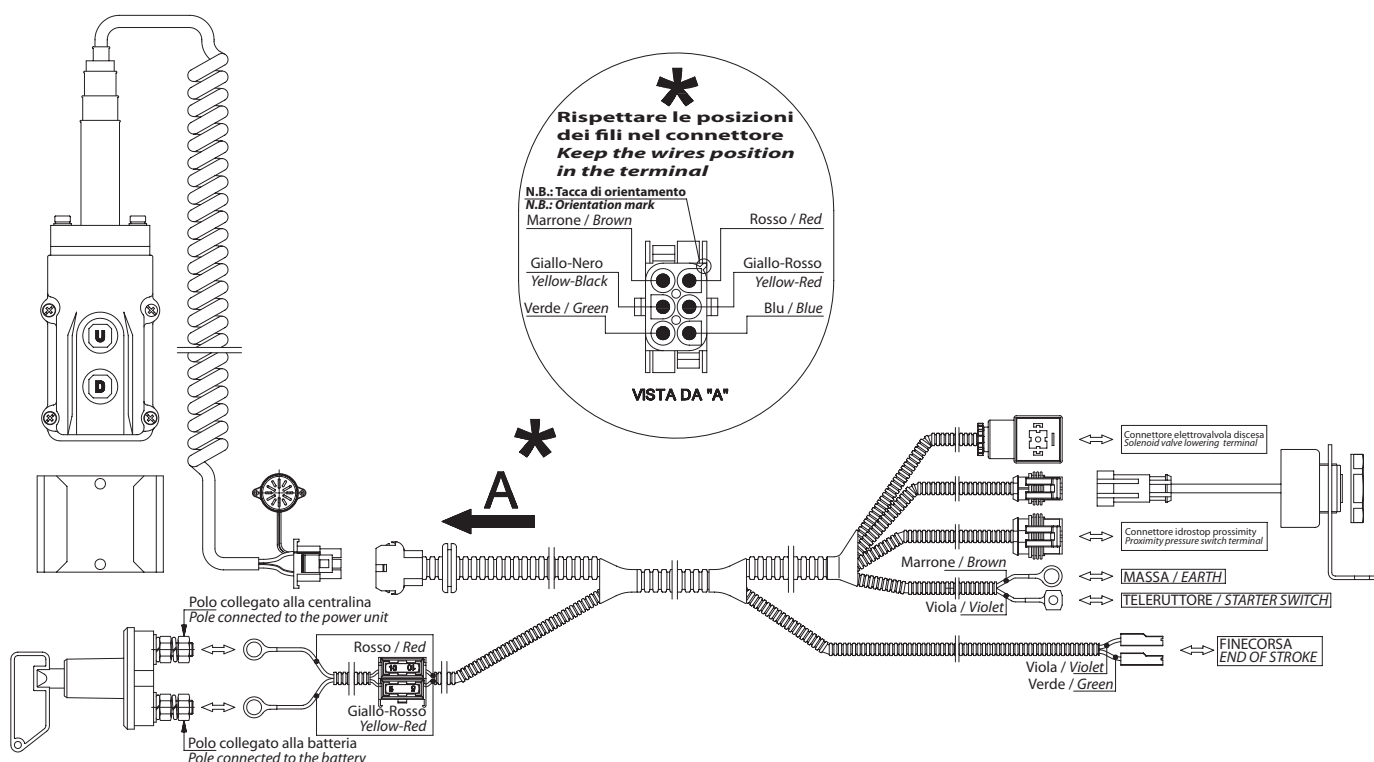


| Codice / Code                                                                                                                                                     |                                        | Descrizione / Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------|------------------------------------------------|---------------|---------------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Staccabatteria chiave estraibile 100A<br>Battery switch with removable key 100A                                                                                   | 12201100302                            | <table><tr><td>Tensione nominale<br/>Nominal tension</td><td>MAX 24 V</td></tr><tr><td>Corrente massima continua<br/>Max. continuous operating current</td><td>100 A</td></tr><tr><td>Corrente max. di breve durata<br/>Highest load</td><td>500 A x 5 sec.</td></tr><tr><td>Grado di protezione<br/>Protection degree</td><td>IP43</td></tr><tr><td>Temperatura d'impiego<br/>Operating temperature</td><td>-40°C / +50°C</td></tr><tr><td>Contatti / Contacts</td><td>Rame / Copper</td></tr><tr><td>Dadi per contatti / Nuts</td><td>M8 Acciaio/Steel</td></tr></table>                              | Tensione nominale<br>Nominal tension | MAX 24 V | Corrente massima continua<br>Max. continuous operating current | 100 A | Corrente max. di breve durata<br>Highest load | 500 A x 5 sec.  | Grado di protezione<br>Protection degree | IP43 | Temperatura d'impiego<br>Operating temperature | -40°C / +50°C | Contatti / Contacts | Rame / Copper                          | Dadi per contatti / Nuts | M8 Acciaio/Steel   | <p>Con cavo sezione 70mm<sup>2</sup><br/>With cable section 70mm<sup>2</sup></p> <p>Fori fissaggio<br/>Fixing holes</p> |
|                                                                                                                                                                   | Tensione nominale<br>Nominal tension   | MAX 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Corrente massima continua<br>Max. continuous operating current                                                                                                    | 100 A                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Corrente max. di breve durata<br>Highest load                                                                                                                     | 500 A x 5 sec.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Grado di protezione<br>Protection degree                                                                                                                          | IP43                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Temperatura d'impiego<br>Operating temperature                                                                                                                    | -40°C / +50°C                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Contatti / Contacts                                                                                                                                               | Rame / Copper                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Dadi per contatti / Nuts                                                                                                                                          | M8 Acciaio/Steel                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Staccabatteria a pomello 150A, chiusura circuito a rotazione, apertura a pressione.<br>Battery switch with knob 150A, rotation circuit closure, pressure opening. | 12201102186                            | <table><tr><td>Tensione nominale<br/>Nominal tension</td><td>MAX 24 V</td></tr><tr><td>Corrente massima continua<br/>Max. continuous operating current</td><td>150 A</td></tr><tr><td>Corrente max. di breve durata<br/>Highest load</td><td>1200 A x 5 sec.</td></tr><tr><td>Grado di protezione<br/>Protection degree</td><td>IP65</td></tr><tr><td>Temperatura d'impiego<br/>Operating temperature</td><td>-30°C / +60°C</td></tr><tr><td>Contatti / Contacts</td><td>Rame argentato<br/>Silver plated copper</td></tr><tr><td>Dadi per contatti / Nuts</td><td>M10</td></tr></table>                | Tensione nominale<br>Nominal tension | MAX 24 V | Corrente massima continua<br>Max. continuous operating current | 150 A | Corrente max. di breve durata<br>Highest load | 1200 A x 5 sec. | Grado di protezione<br>Protection degree | IP65 | Temperatura d'impiego<br>Operating temperature | -30°C / +60°C | Contatti / Contacts | Rame argentato<br>Silver plated copper | Dadi per contatti / Nuts | M10                | <p>Con cavo sezione 70mm<sup>2</sup><br/>With cable section 70mm<sup>2</sup></p> <p>Fori fissaggio<br/>Fixing holes</p> |
|                                                                                                                                                                   | Tensione nominale<br>Nominal tension   | MAX 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Corrente massima continua<br>Max. continuous operating current                                                                                                    | 150 A                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Corrente max. di breve durata<br>Highest load                                                                                                                     | 1200 A x 5 sec.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Grado di protezione<br>Protection degree                                                                                                                          | IP65                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Temperatura d'impiego<br>Operating temperature                                                                                                                    | -30°C / +60°C                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Contatti / Contacts                                                                                                                                               | Rame argentato<br>Silver plated copper |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Dadi per contatti / Nuts                                                                                                                                          | M10                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| OPTIONAL                                                                                                                                                          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Staccabatteria a pomello 250A, chiusura circuito a rotazione, apertura a pressione.<br>Battery switch with knob 250A, rotation circuit closure, pressure opening. | 12201102195                            | <table><tr><td>Tensione nominale<br/>Nominal tension</td><td>MAX 24 V</td></tr><tr><td>Corrente massima continua<br/>Max. continuous operating current</td><td>250 A</td></tr><tr><td>Corrente max. di breve durata<br/>Highest load</td><td>2500 A x 3 sec.</td></tr><tr><td>Grado di protezione<br/>Protection degree</td><td>IP65</td></tr><tr><td>Temperatura d'impiego<br/>Operating temperature</td><td>-40°C / +80°C</td></tr><tr><td>Contatti / Contacts</td><td>Rame argentato<br/>Silver plated copper</td></tr><tr><td>Dadi per contatti / Nuts</td><td>M10 Ottone / Brass</td></tr></table> | Tensione nominale<br>Nominal tension | MAX 24 V | Corrente massima continua<br>Max. continuous operating current | 250 A | Corrente max. di breve durata<br>Highest load | 2500 A x 3 sec. | Grado di protezione<br>Protection degree | IP65 | Temperatura d'impiego<br>Operating temperature | -40°C / +80°C | Contatti / Contacts | Rame argentato<br>Silver plated copper | Dadi per contatti / Nuts | M10 Ottone / Brass | <p>Con cavo sezione 70mm<sup>2</sup><br/>With cable section 70mm<sup>2</sup></p> <p>Fori fissaggio<br/>Fixing holes</p> |
|                                                                                                                                                                   | Tensione nominale<br>Nominal tension   | MAX 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Corrente massima continua<br>Max. continuous operating current                                                                                                    | 250 A                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Corrente max. di breve durata<br>Highest load                                                                                                                     | 2500 A x 3 sec.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Grado di protezione<br>Protection degree                                                                                                                          | IP65                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Temperatura d'impiego<br>Operating temperature                                                                                                                    | -40°C / +80°C                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Contatti / Contacts                                                                                                                                               | Rame argentato<br>Silver plated copper |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| Dadi per contatti / Nuts                                                                                                                                          | M10 Ottone / Brass                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |
| OPTIONAL                                                                                                                                                          |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |          |                                                                |       |                                               |                 |                                          |      |                                                |               |                     |                                        |                          |                    |                                                                                                                         |

| Codice / Code      | Descrizione / Description                                                                                                                | Immagine / Picture                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12105100039</b> | Gruppo finecorsa normalmente chiuso<br><i>Limit switch group normally closed</i><br>(senza cablaggio / without harness)                  | <b>NC</b><br>                                                                                                                                     |
| <b>12105100075</b> | Gruppo finecorsa normalmente chiuso<br><i>Limit switch group normally closed</i><br>(cablaggio 2mt. incluso / 2mt. harness included)     |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>12105100084</b> | Gruppo finecorsa normalmente chiuso<br><i>Limit switch group normally closed</i><br>(cablaggio 3,5mt. incluso / 3,5mt. harness included) |                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>14915000086</b> | Interruttore elettrico finecorsa<br>a trazione normalmente aperto<br><i>Electric pull-type limit switch,</i><br><i>normally open</i>     | <b>NA</b><br>                                                                                                                                     |
| <b>14915000102</b> | Interruttore elettrico finecorsa<br>a trazione normalmente chiuso<br><i>Electric pull-type limit switch,</i><br><i>normally closed</i>   | <b>NC</b><br>  <p>N.C. a TRAZIONE<br/>PULL-TYPE N.C.<br/>F</p> |
| <b>14915500027</b> | Pulsantiera tipo PK-RE completa<br><i>Complete PK-RE button panel</i>                                                                    |                                                                                                                                                 |
| <b>14915500054</b> | Pulsantiera semplice contatto<br>2 pulsanti PK-RE<br><i>Single contact button panel:</i><br><i>2 buttons PK-RE</i>                       |                                                                                                                                                  |
| <b>32100000107</b> | Plancia PK-RE<br><i>PK-RE button panel</i>                                                                                               |                                                                                                                                                 |

**30200100106** : Kit elettrico PK-RE pulsantiera mobile impianto corto 3500 mm con segnalatore acustico.  
*Short 3500 mm wiring mobile push button control panel PK-RE electric kit with acoustic signal.*

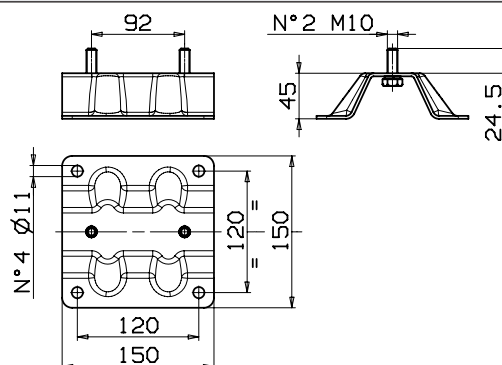
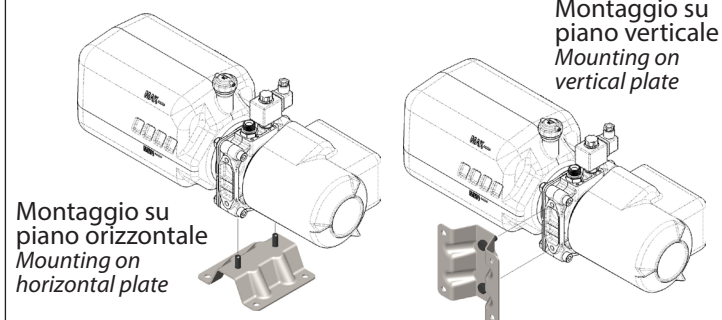
**30200100151** : Kit elettrico PK-RE pulsantiera mobile impianto lungo 5000 mm con segnalatore acustico.  
*Long 5000 mm wiring mobile push button control panel PK-RE electric kit with acoustic signal.*



| Codice / Code | Descrizione / Description                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12201100302   | Interruttore staccabatteria unipolare+leva / Unipolar+lever battery disconnect switch         |
| 30600100304   | Impianto per PK-RE corto 3500 mm / Short 3500 mm PK-RE wiring                                 |
| 30600100411   | Impianto per PK-RE lungo 5000 mm / Long 5000 mm PK-RE wiring                                  |
| 31350000118   | Kit cicalino packard interruttore+staffa fissaggio / Packard buzzer switch+fixing bracket kit |
| 32650000102   | Pulsantiera mobile / Mobile push button control panel                                         |
| 53800402193   | Staffa supporto pulsantiera / Push button control panel support bracket                       |

### OPTIONAL POWER-PRO

**14917300150**: Piastra per il fissaggio esterno  
*Plate for outside fixing*



Ideale per un rapido e sicuro montaggio di minicentraline elettroidrauliche a semplice o a doppio effetto, verricelli elettrici, elettrovalvole o distributori servoassistiti pneumaticamente.

Facilita la realizzazione di impianti rispondenti alla normativa macchine in quanto studiato tenendo conto di tutti i fattori di sicurezza.

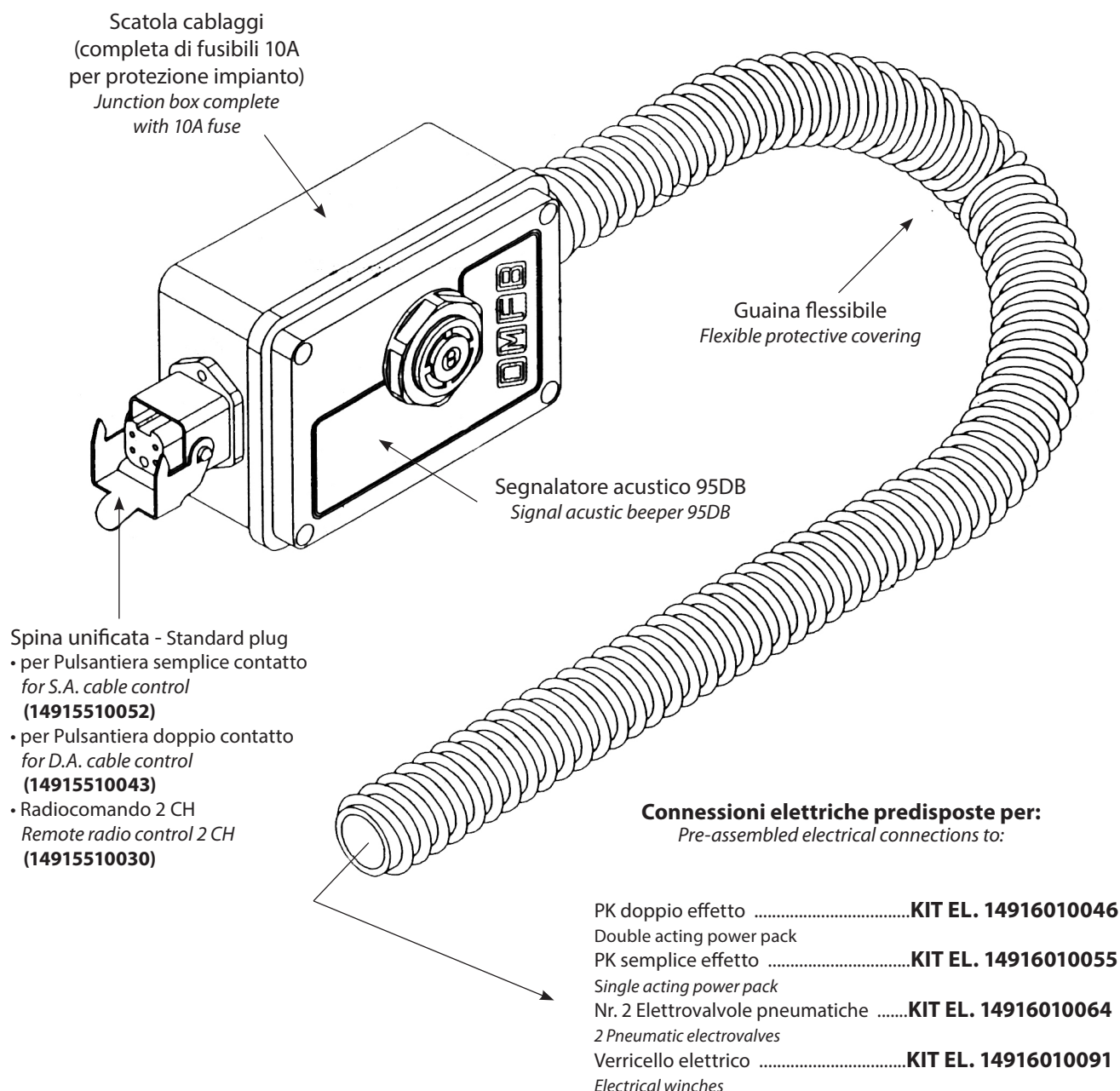
Utilizzabile sia con pulsantiera che con radiocomando a distanza, resi intercambiabili dalla spina unificata.

In abbinamento a minicentraline o verricelli elettrici, consigliamo l'utilizzo della Staffa di supporto cod. 14916100010 comprendente lo staccabatteria di sicurezza.

*Suitable for a fast and safe mounting of single and double acting power packs, electrical winches, electrovalves or pneumatically operated distributor valves.*

*It makes easier the installation of circuits matching the EC standards as every components have been studied taking in consideration all the parameters in term of safety.*

*It can be used with both cable control and remote radio control which are completely interchangeable thanks to the standards plug. In addition, we suggest to get the mounting plate P/N 14916100010 including battery-off switch with removable key.*



L'obiettivo conseguito, è stata la massima MODULARITA', come evidenziato nello schema riassuntivo sottoriportato:  
The purpose is the highest versatility as shown on the following diagram:

