

Technical Training

- Gamma -



- Technical Data
- Traction Assembly
- Brush Base Assembly
- Squeegee Assembly
- Suction Head
- Water Unit
- Electronical Control Assembly



Technical Data

| Technical Data | Gamma 66 | Gamma 83 |
|--|----------|----------|
| Power Supply (Volt) | 36 | 36 |
| Width with squeegee (mm) | 976 | 1075 |
| Disc Brushes (Number /Diameter in mm.) | 2/345 | 2/430 |
| Solution Tank (l) / Recovery Tank (l) | 90/120 | 90/120 |
| Suction Motor | 670 | 670 |
| Brushes Motor (Watt) | 900 | 1125 |
| Traction Motor (Watt) | 300 | 300 |

Technical Data

| Technical Data | Gamma 66 | Gamma 83 |
|---------------------------------|----------|----------|
| Maximum Pressure (Brushes) (KG) | 80 | 80 |
| Maximum Gradiend (%) | 10 | 10 |
| Battery (Volt/Ah) | 36/260 | 36/260 |

| Batteries (6x) | Gamma 66 | Gamma 83 |
|-----------------------------------|----------|----------|
| Battery 6 Volt - 210 Ah/C5 (Acid) | 410861 | 410861 |
| Battery 6 Volt - 180 Ah/C5 (Gel) | 431370 | 431370 |

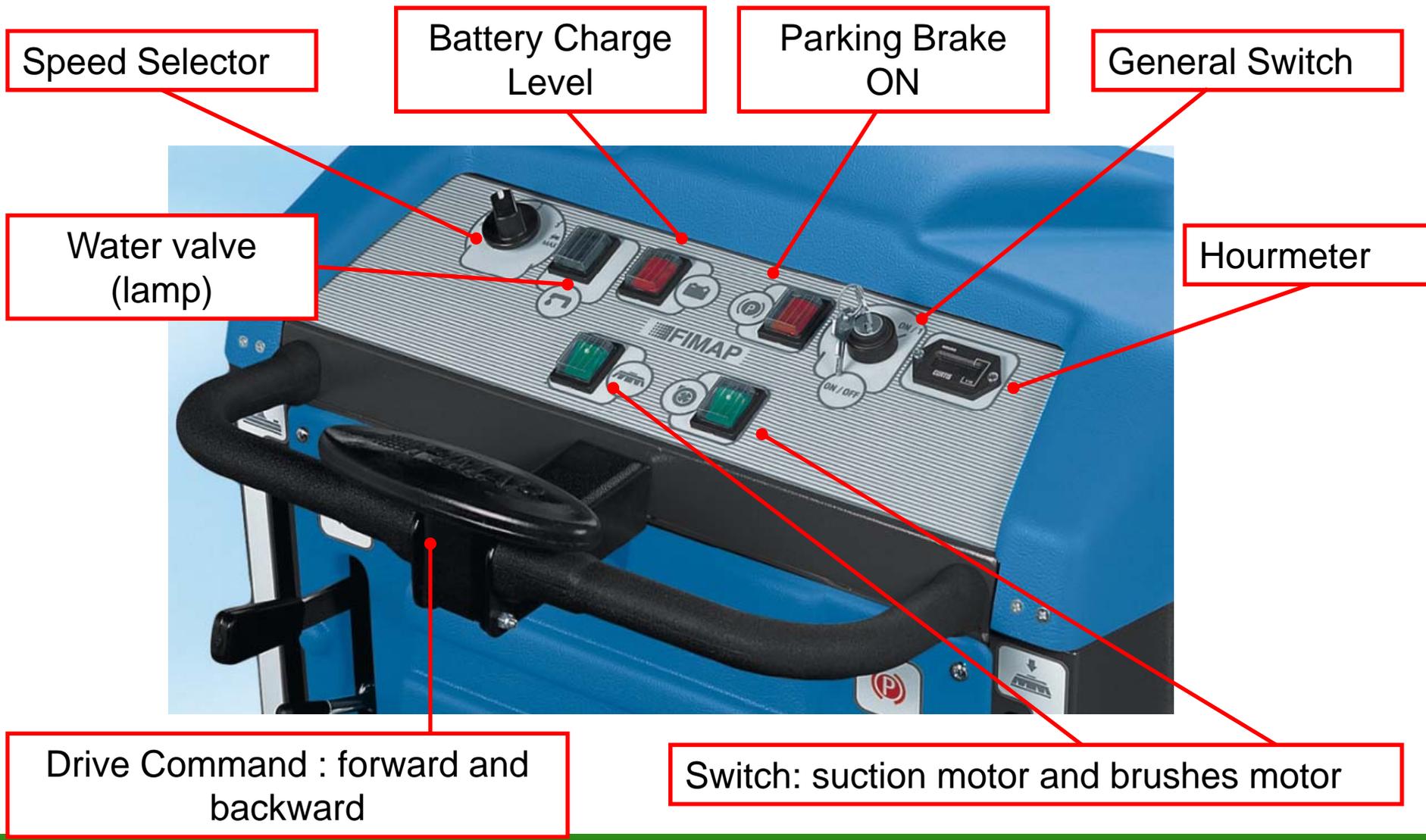
| Battery Charger | Gamma 66 | Gamma 83 |
|------------------------|----------|----------|
| 36 Volt - 20 Ah (Acid) | 422489 | 422489 |
| 36 Volt - 20 Ah (Gel) | 416383 | 416383 |

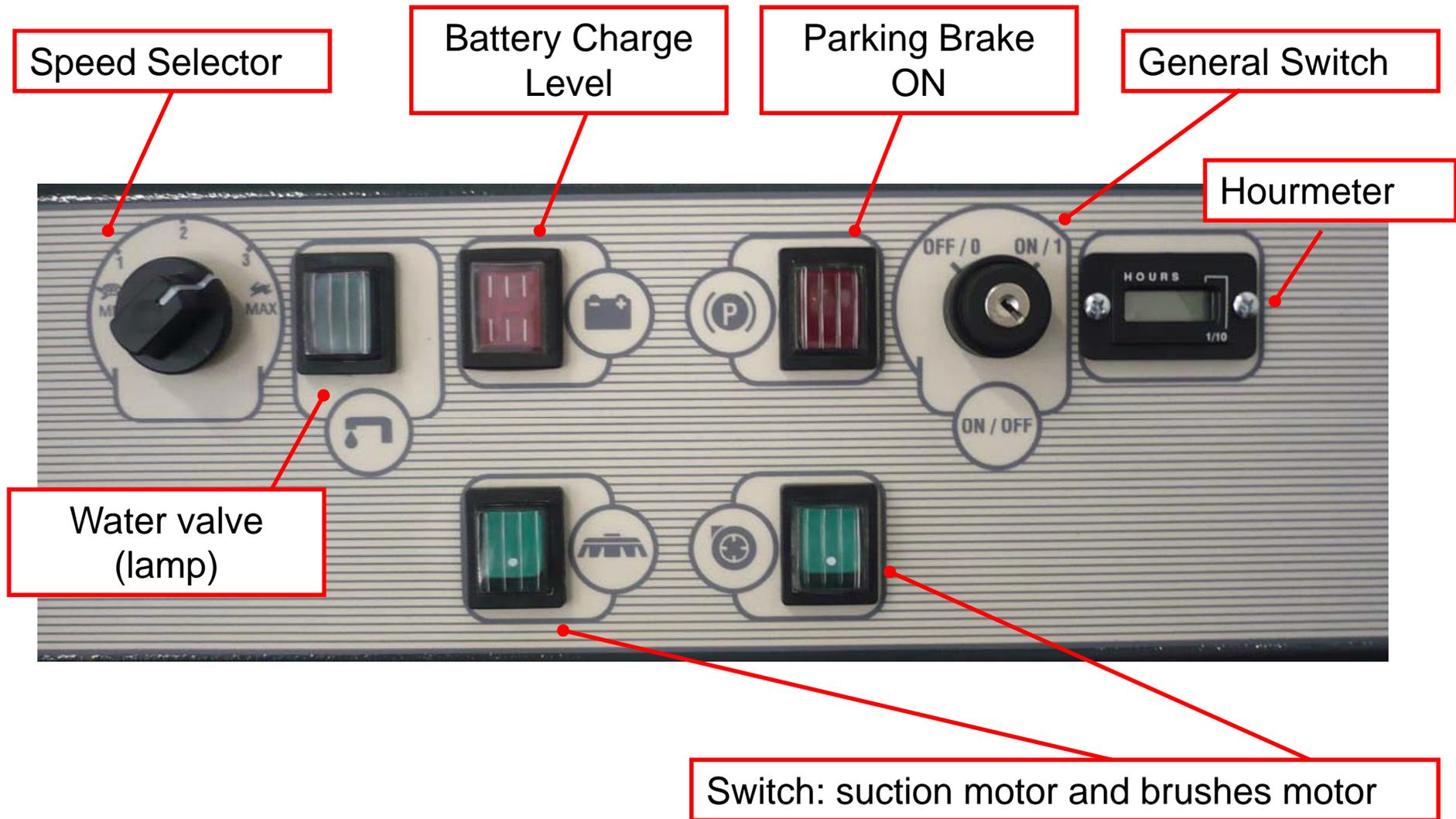
Technical Data

| Brushes (2x) | Gamma 66 | Gamma 83 |
|--------------|----------|----------|
| PPL 0.3 | 405590 | 405562 |
| PPL 0.6 | 405591 | 405563 |
| PPL 0.9 | 405592 | 405564 |
| Tynex | 405593 | 405565 |
| Pad | 405521 | 405506 |

Technical Data

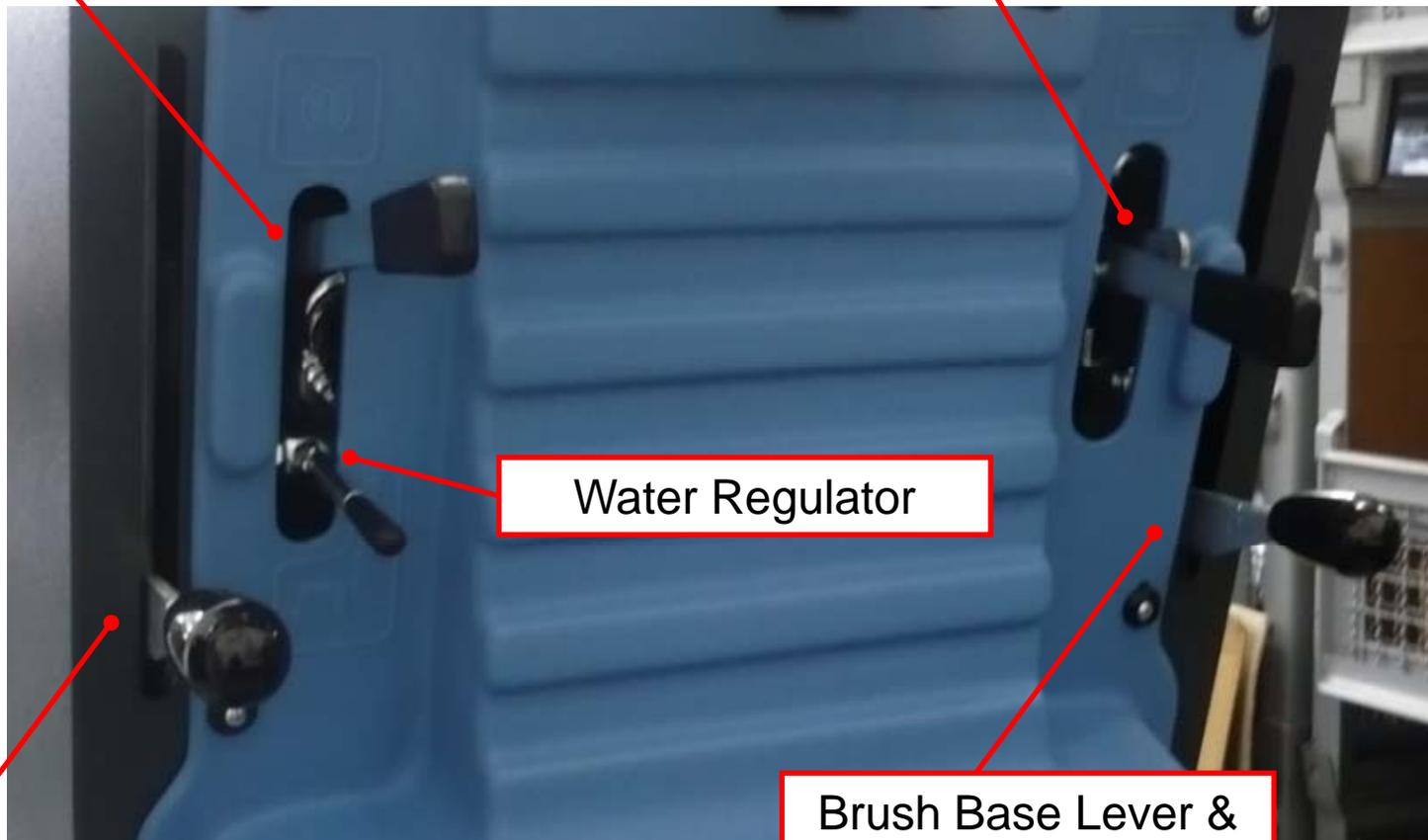
| Squeegee Rubber | Gamma 66 | Gamma 83 |
|----------------------|----------|----------|
| PARA 33 | 414502 | 406091 |
| PARA 40 | 406097 | 406092 |
| Polyurethane 40 | ----- | 430053 |
| Tovo 60 | 414503 | 414504 |
| Polyurethane (Front) | 202282 | 202283 |





Brake Lever –
Working condition

Parking Brake



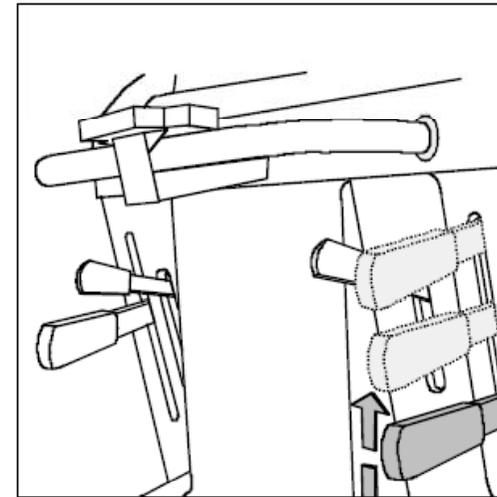
Water Regulator

Squeegee Lever

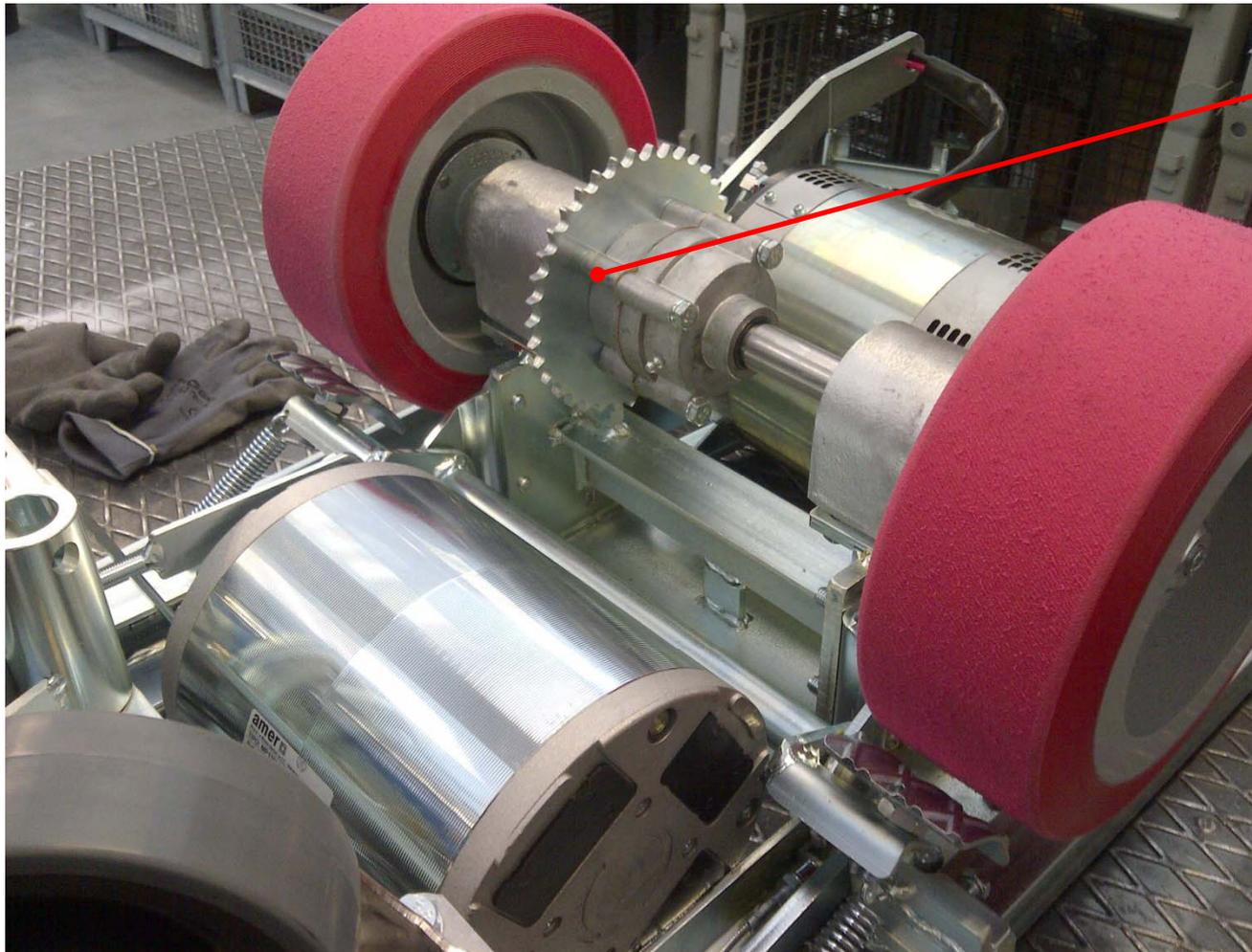
Brush Base Lever &
Brush Pressure
Adjustment

BRUSH PRESSURE

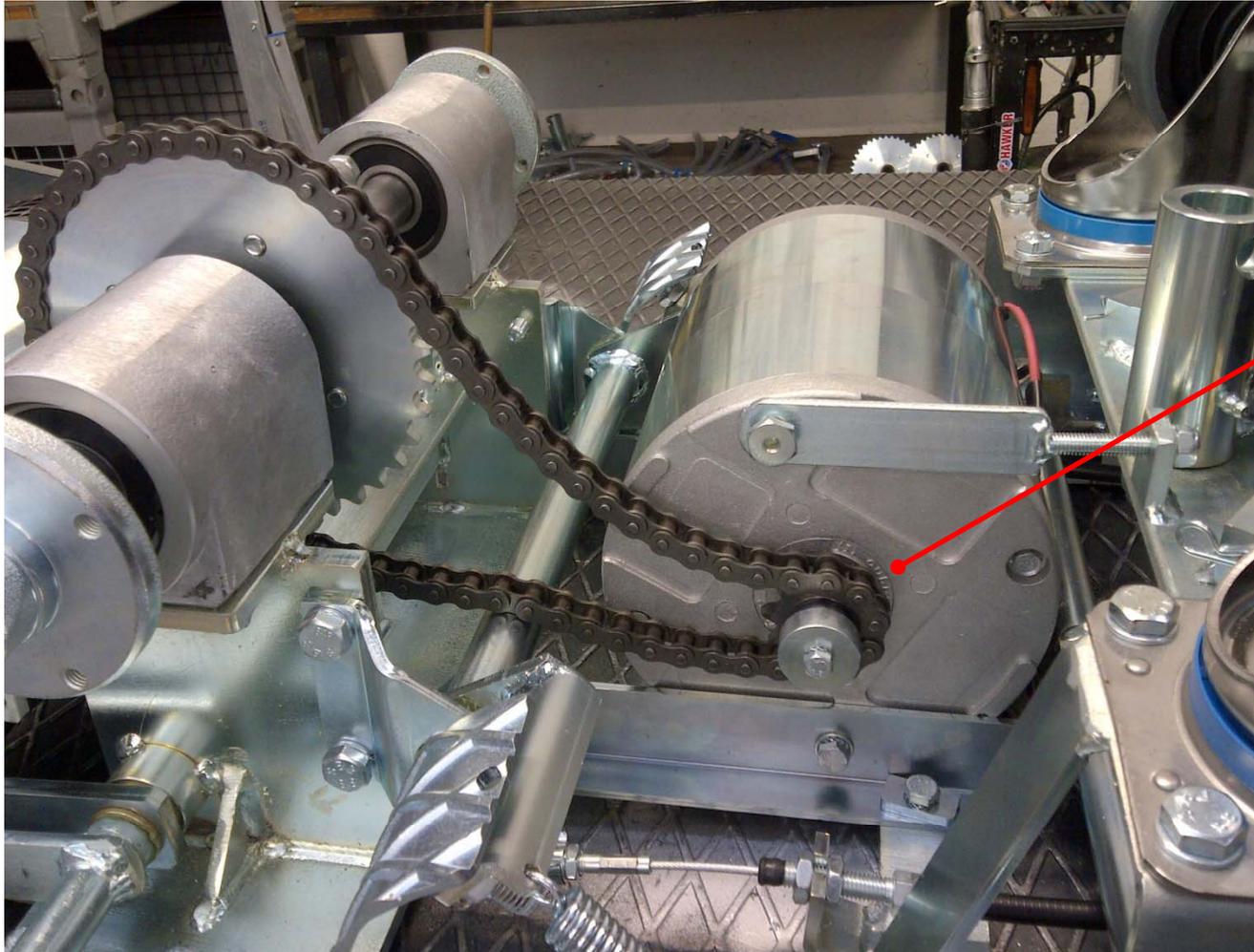
It is possible to adjust the brush pressure acting on the appropriate lever. There are three different levels of brush pressure. The brush pressure is higher when the lever is fully lifted. Pressure should be selected depending on the type of floor and the amount of dirt. Too much pressure causes increased brush wear and greater energy consumption.



Traction Motor

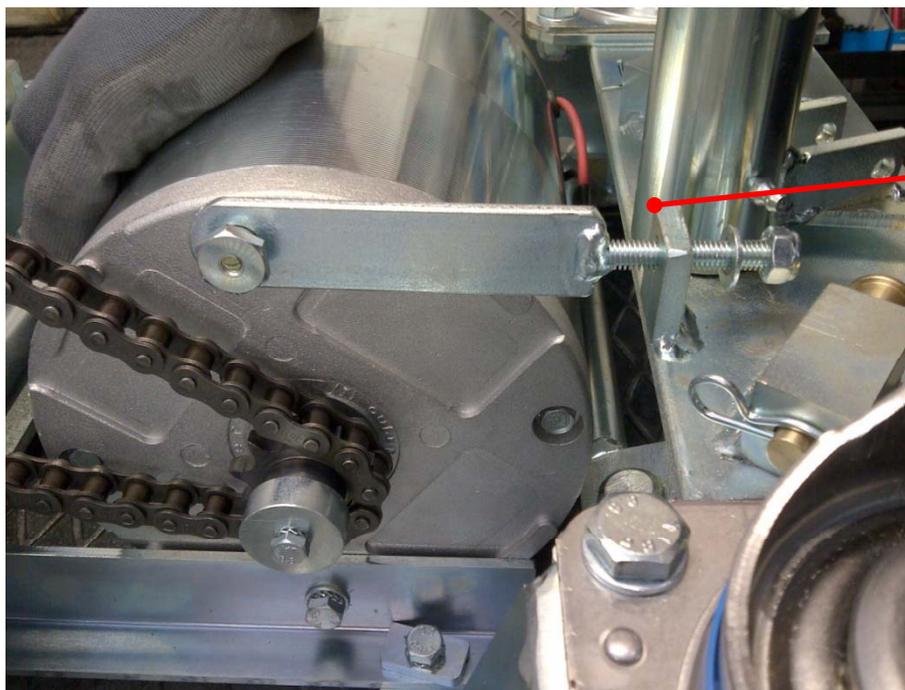


Crown Gear



Pulley

Traction Motor



Tensioner

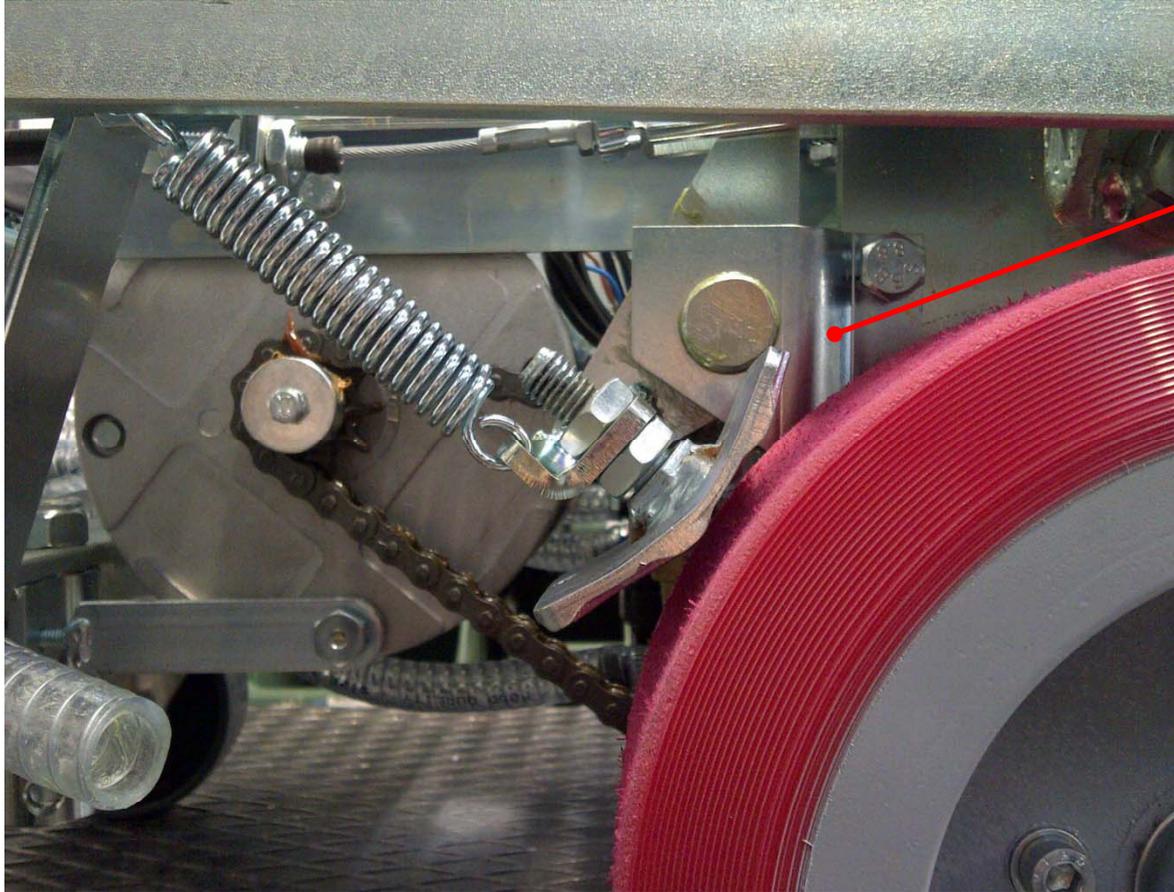


Traction Motor



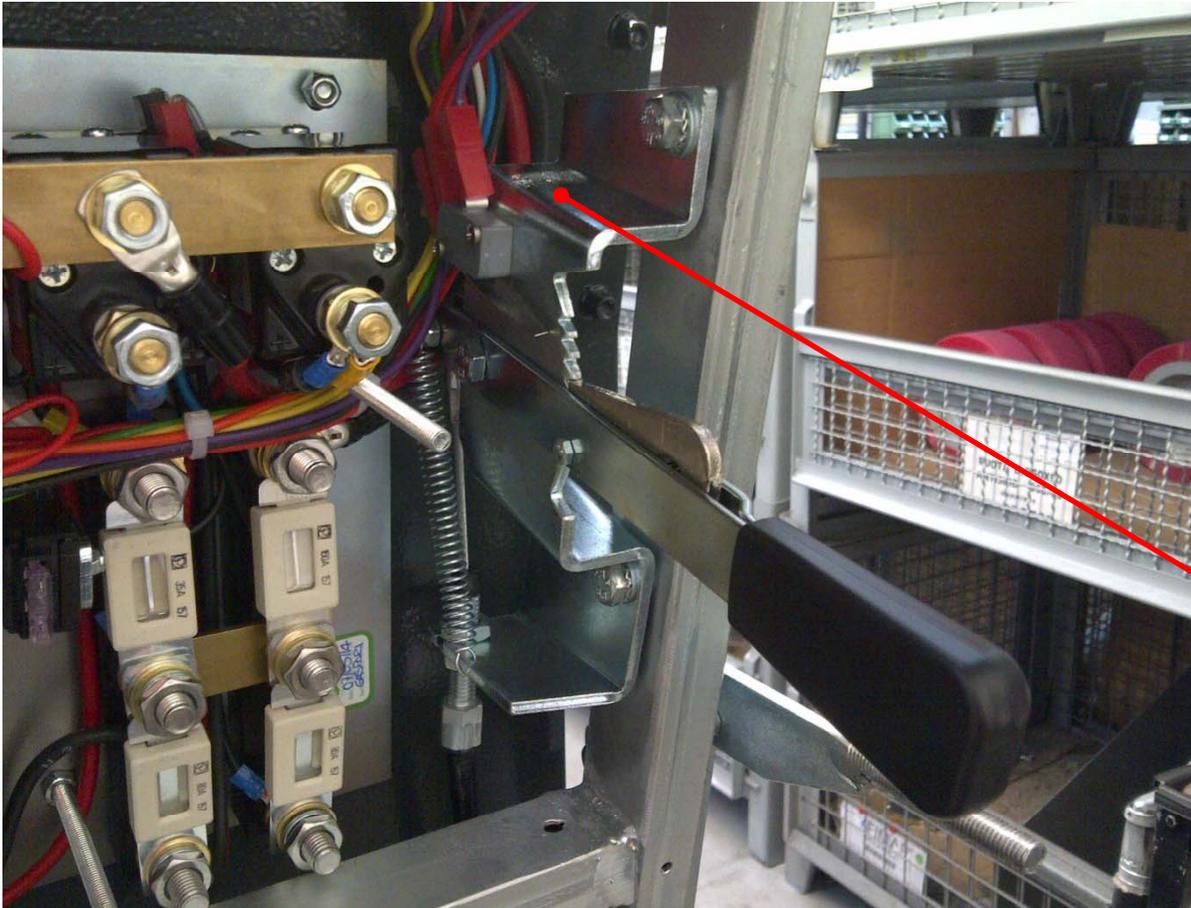
Wiring – Traction
Motor

Braking System



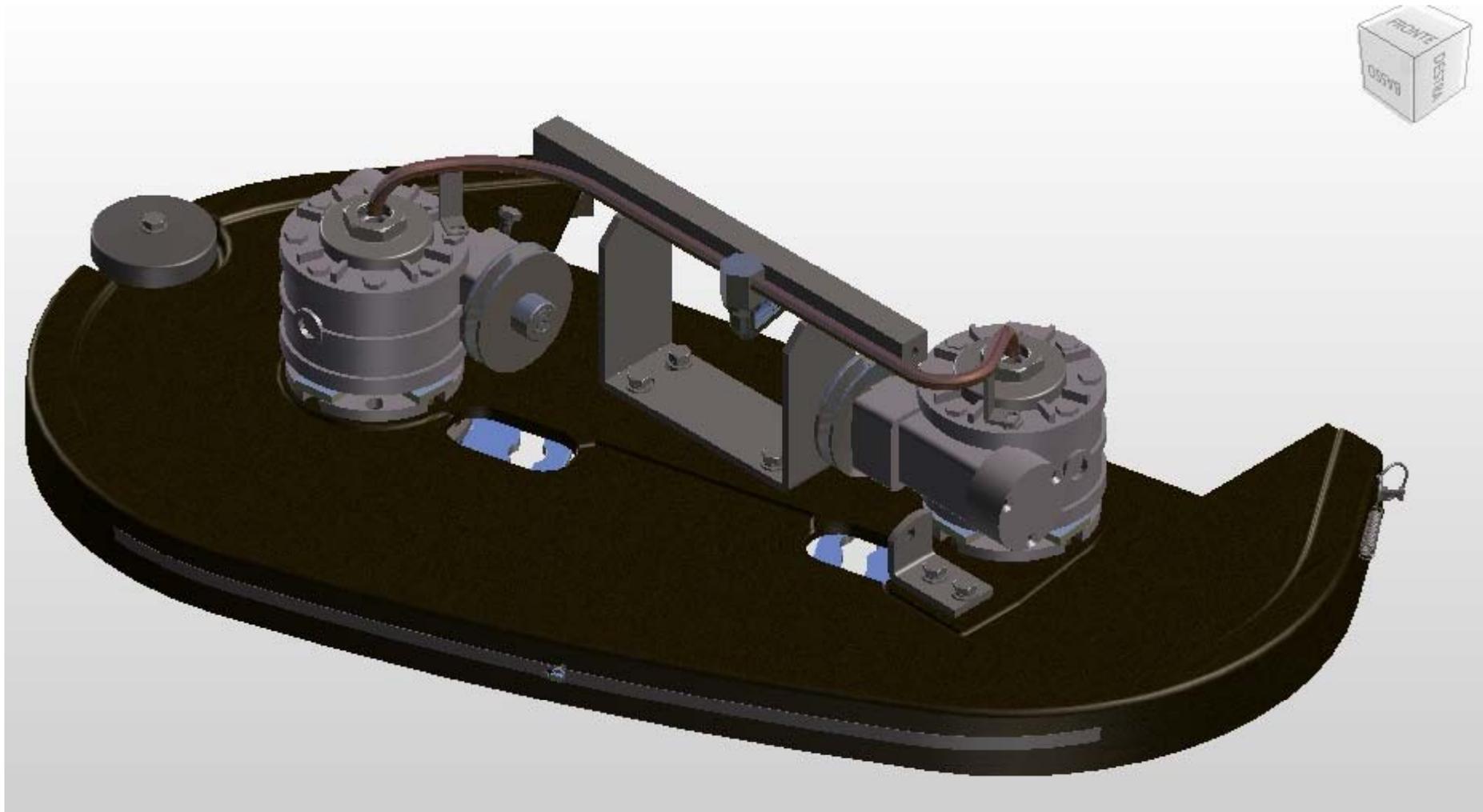
Brake

Braking System

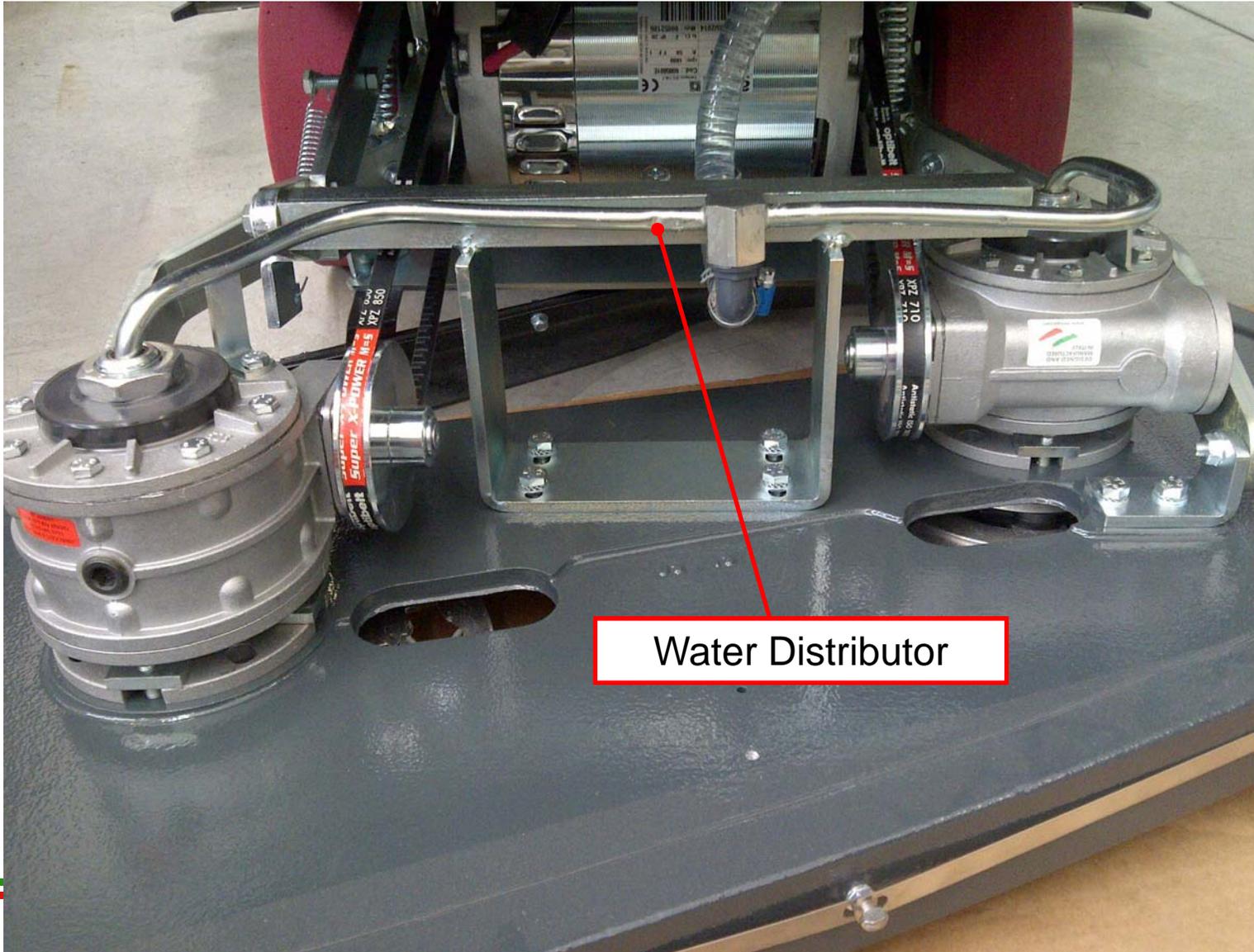


Parking Brake; when it is engaged the traction is inhibited

Brush Base (83)



Brush Base (83)

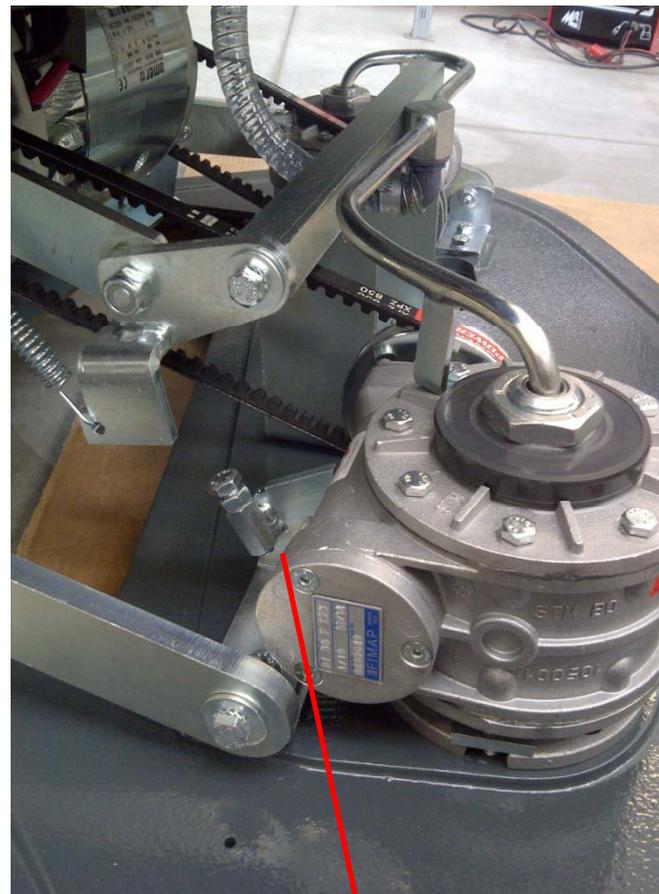


Water Distributor

Brush Base (83)

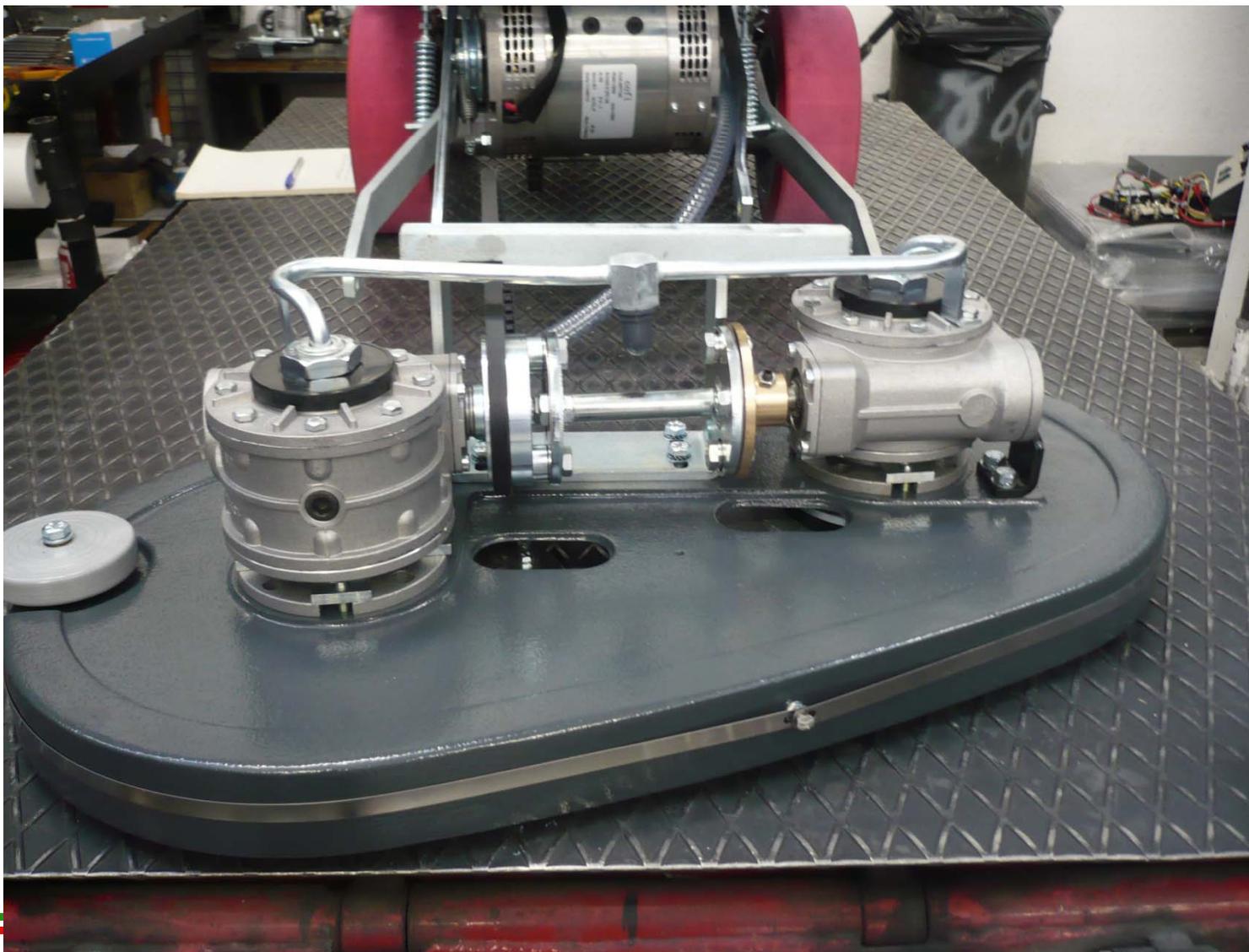


Height of the Brush Base

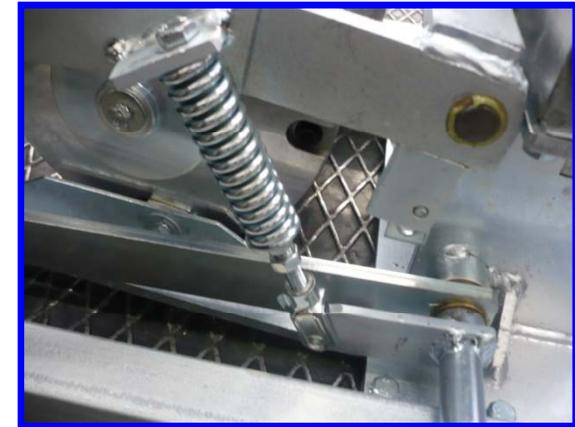
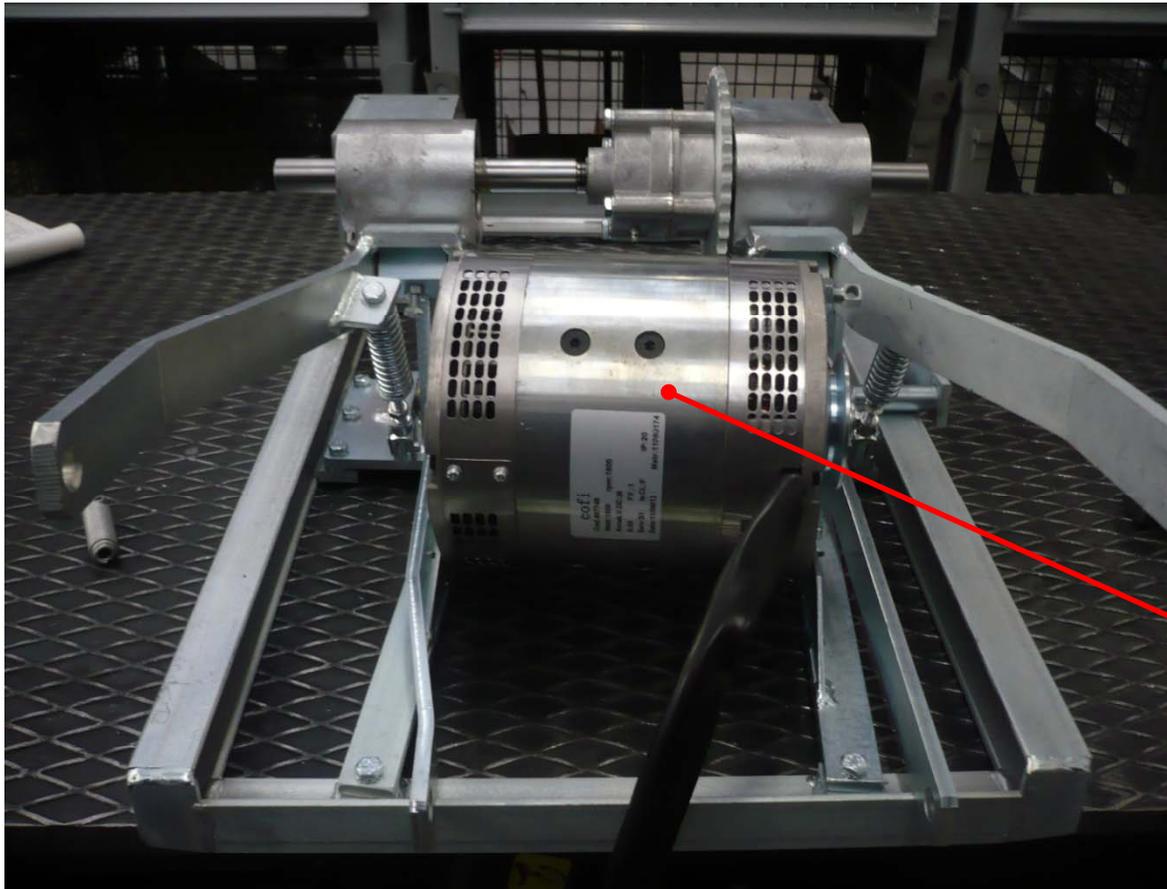


Setup for the inclination of the brush base (Gamma 83 Only)

Brush Base (66)

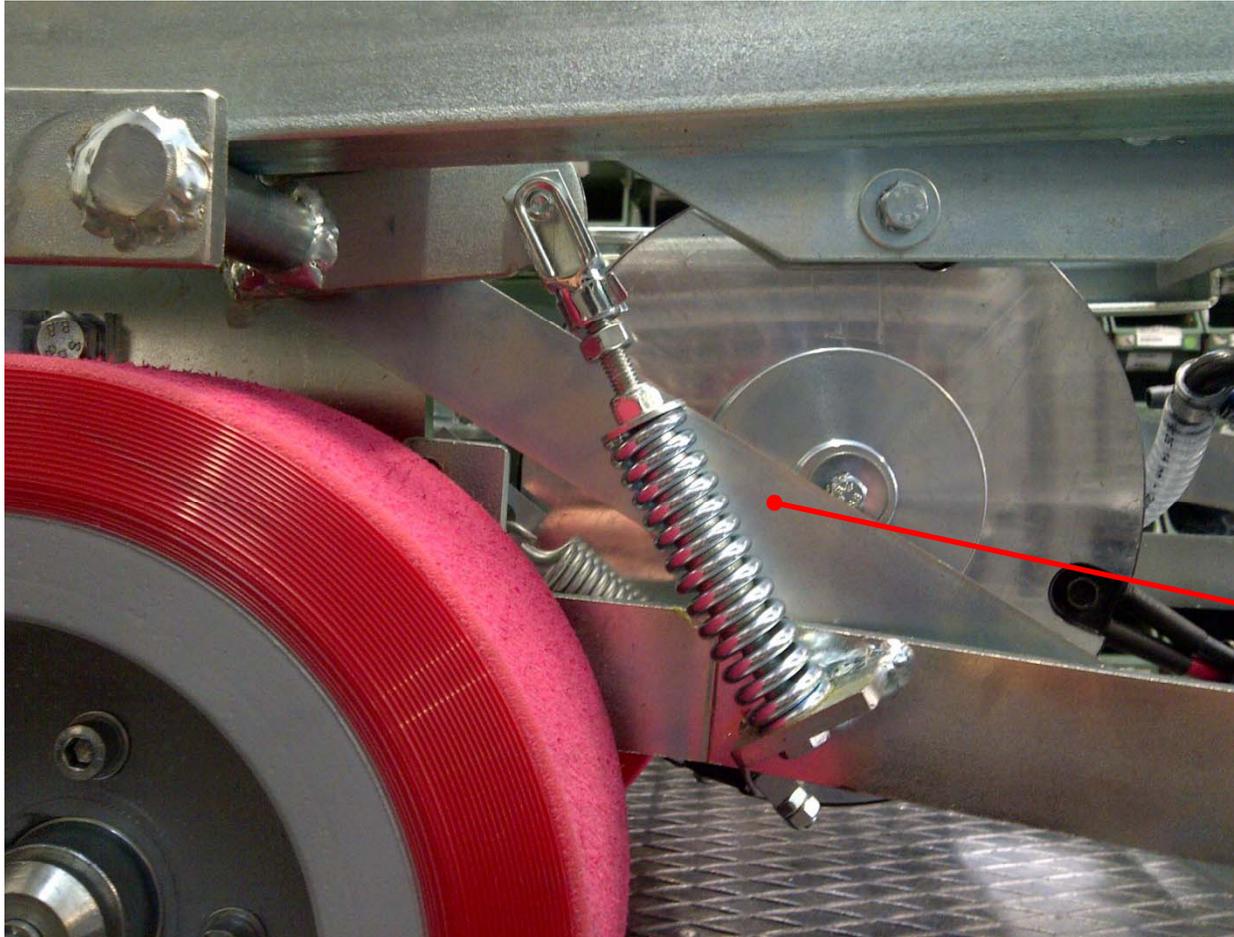


Brush Base



Brushes Motor

Brush Base



Height of the Brush
Base

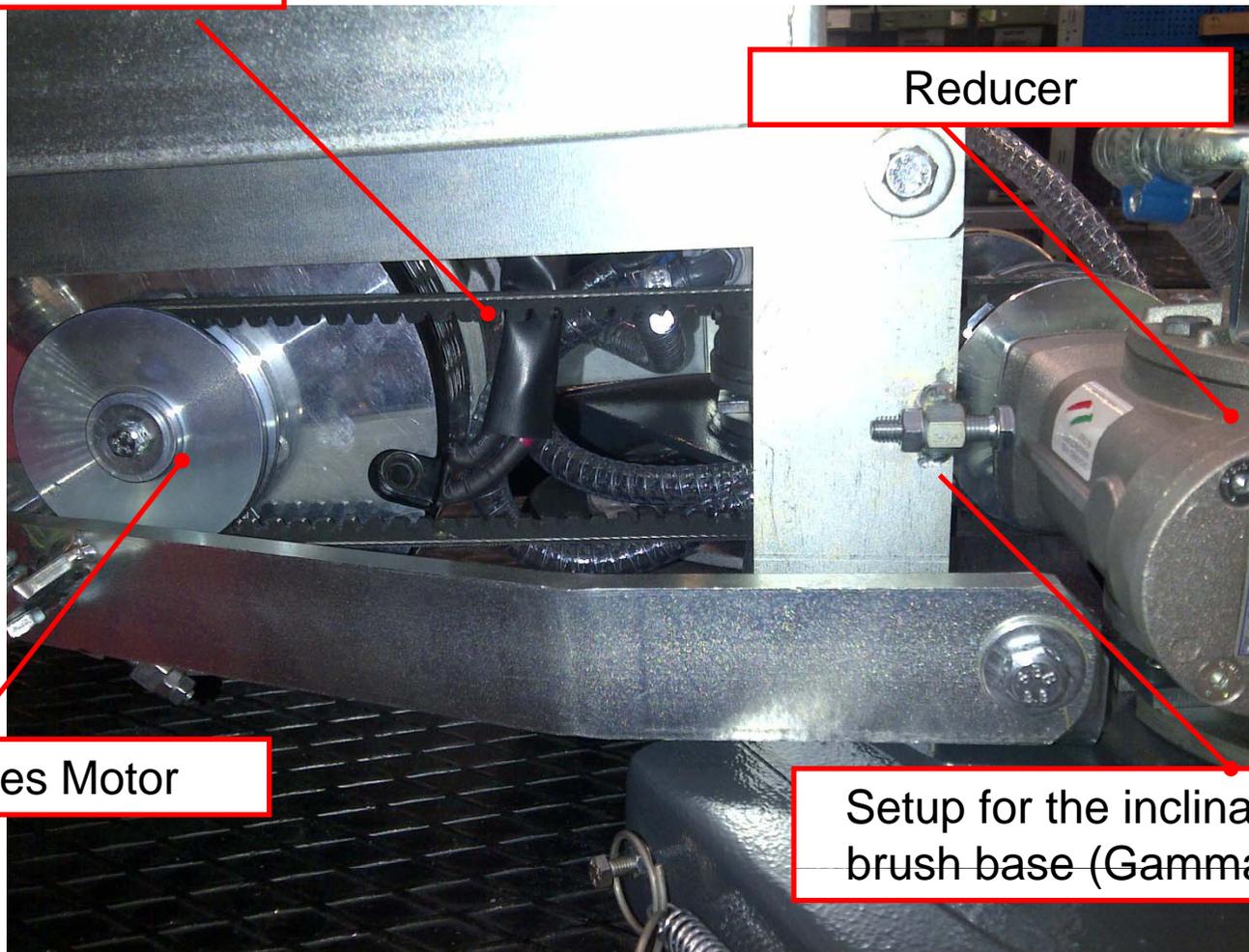
Brush Base

Belt

Reducer

Brushes Motor

Setup for the inclination of the brush base (Gamma 66 Only)

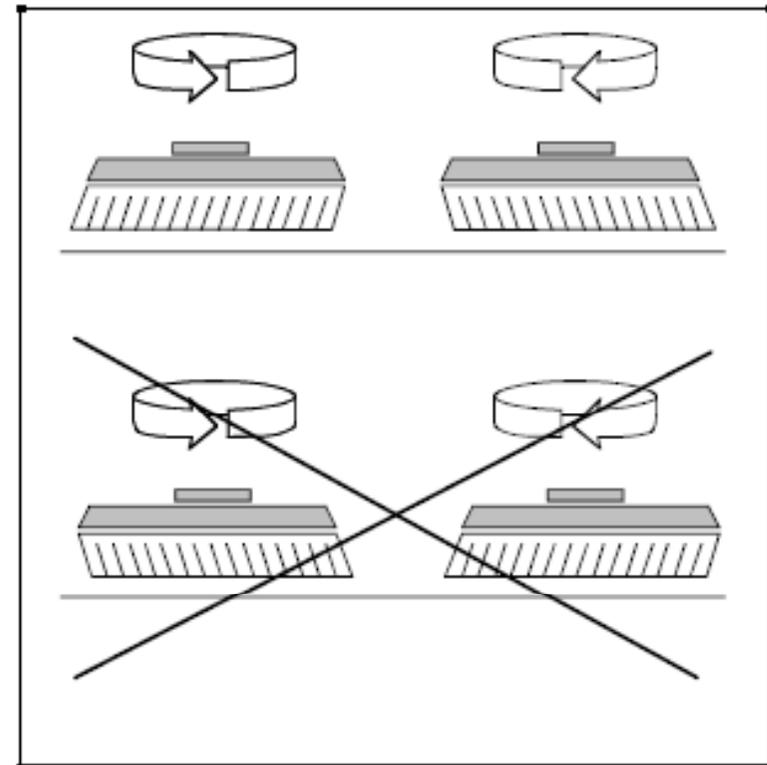
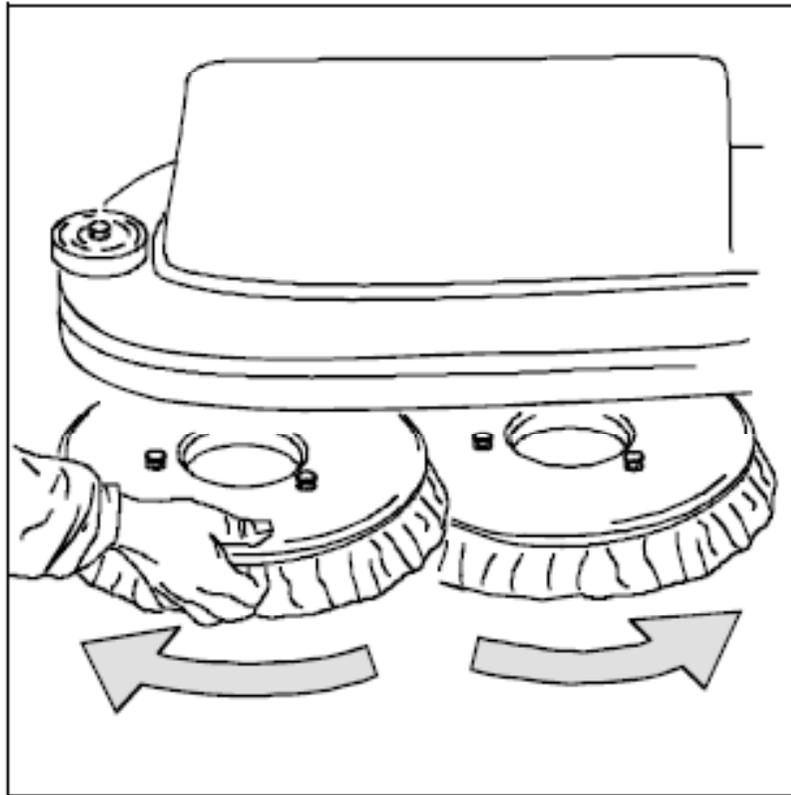


Brush Base

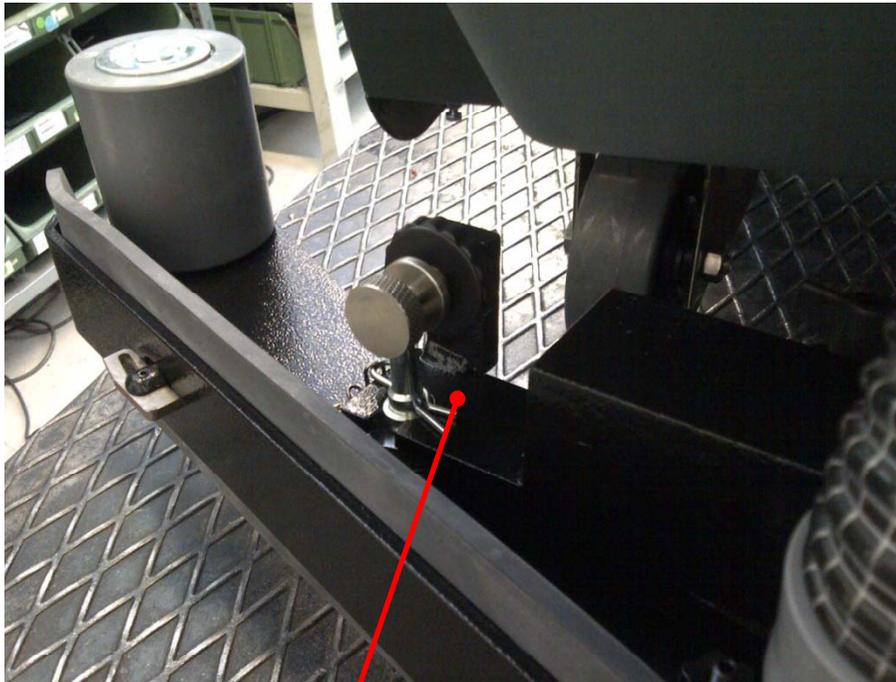


Reducer

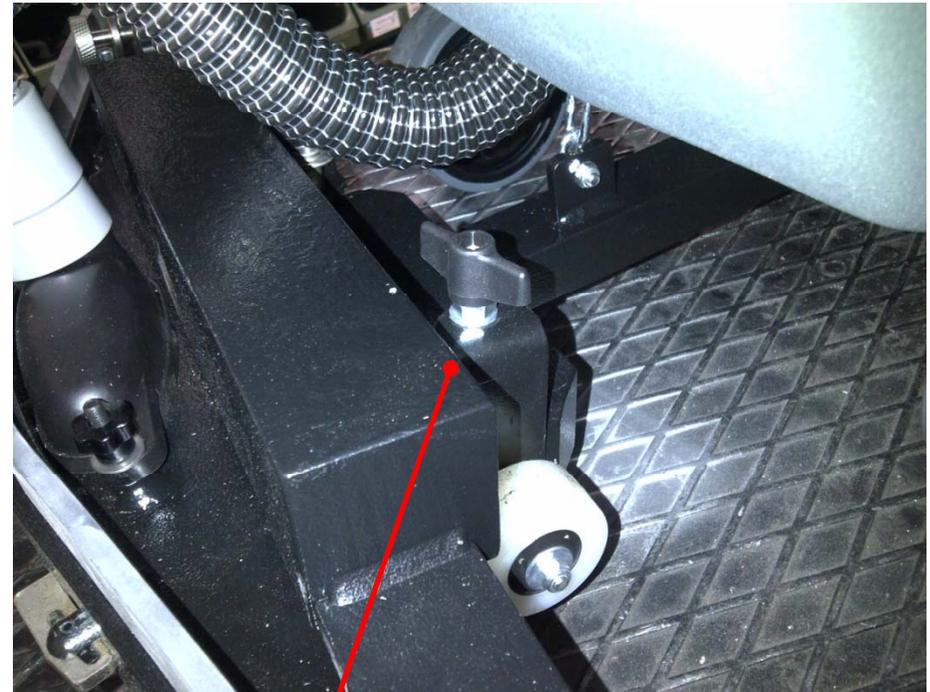
Brush Base



Squeegee Assembly

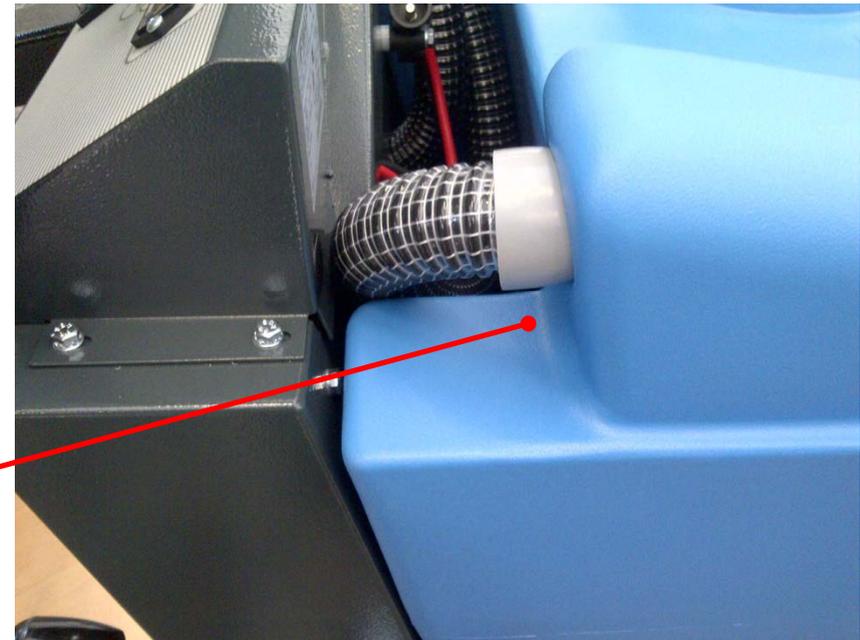
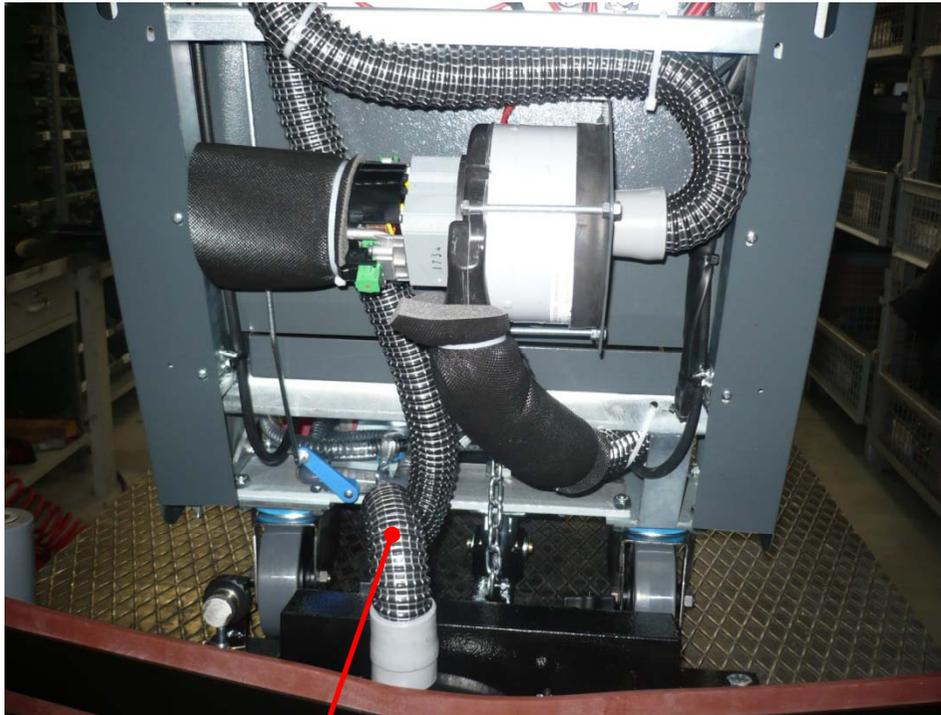


Inclination



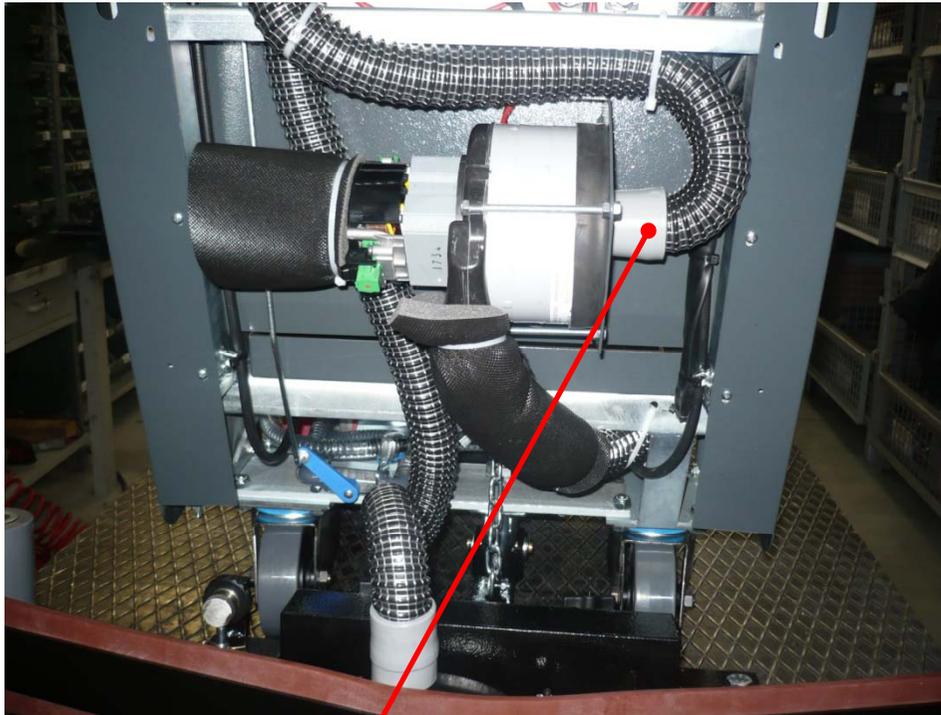
Height

Suction System



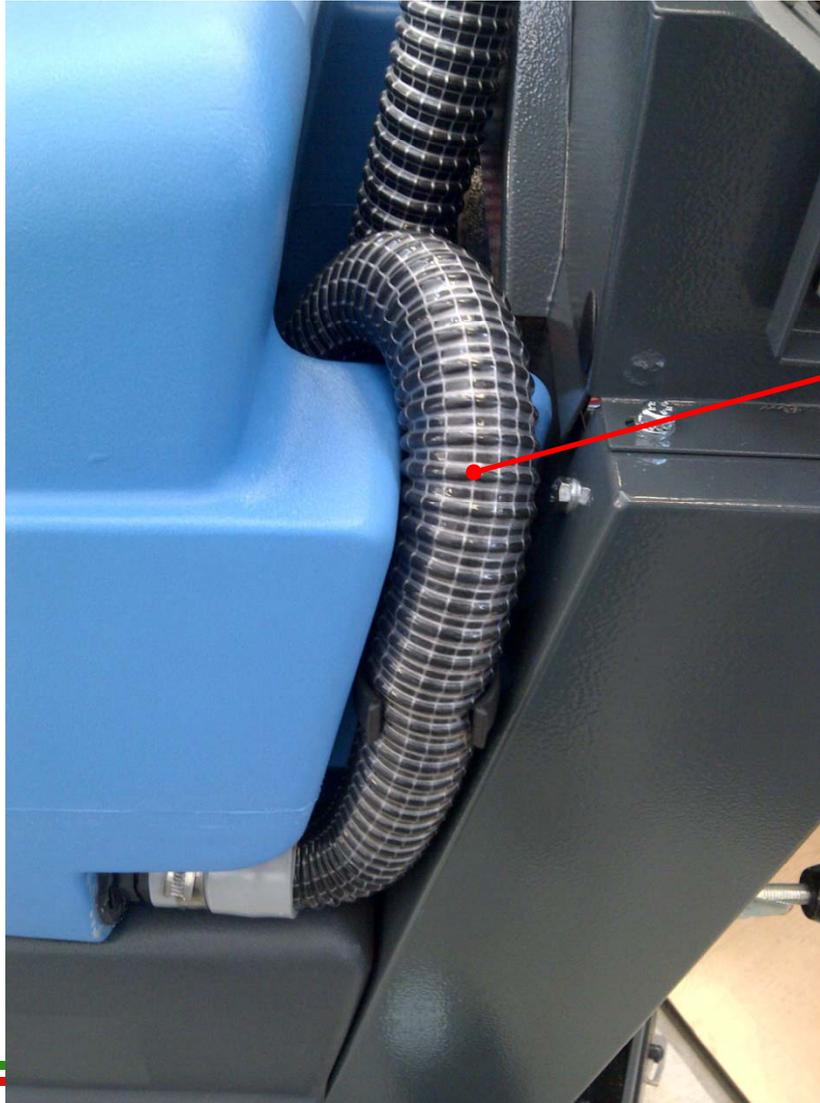
Suction Hose

Suction System



Suction Collector

Suction System



Suction Hose

Water System

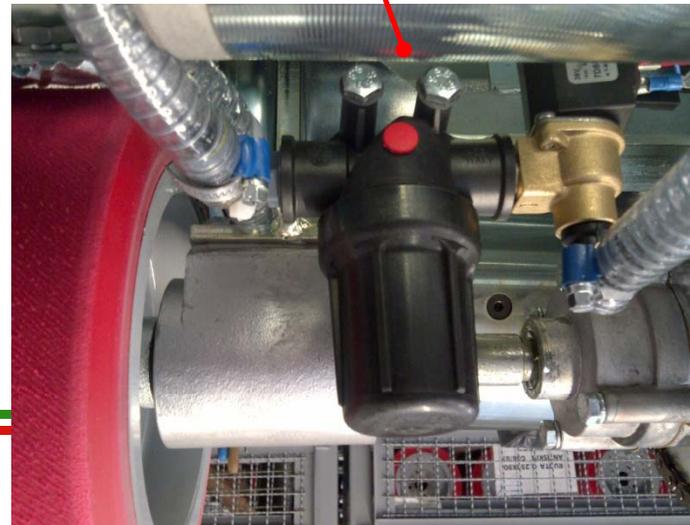
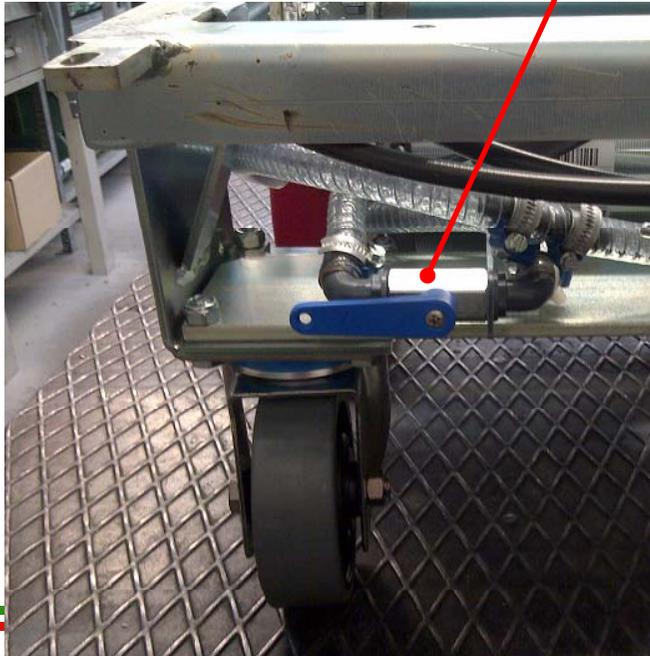
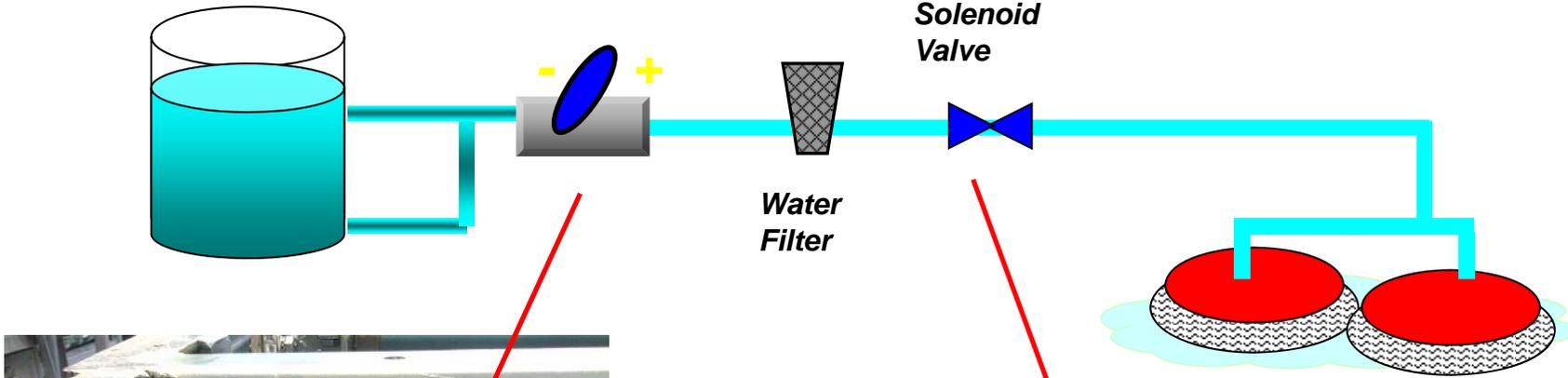
Solution Tank

Water Valve

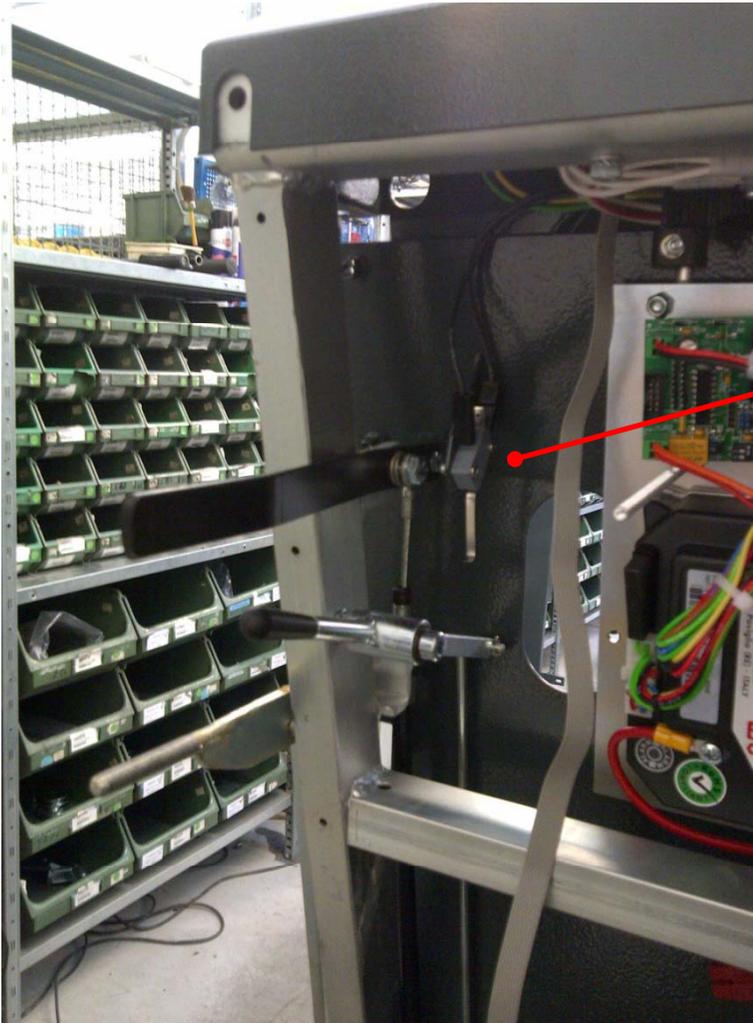
Solenoid Valve

Water Filter

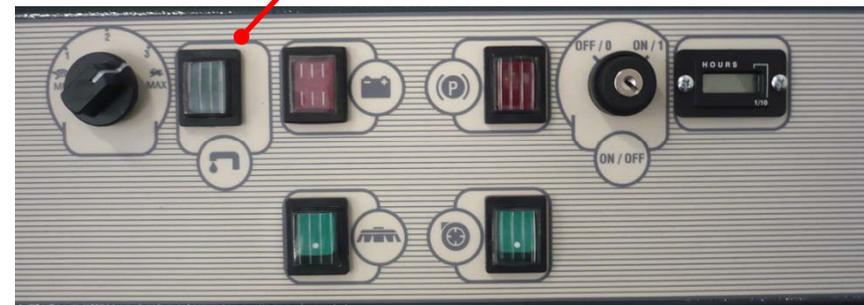
Left / Right Brushes

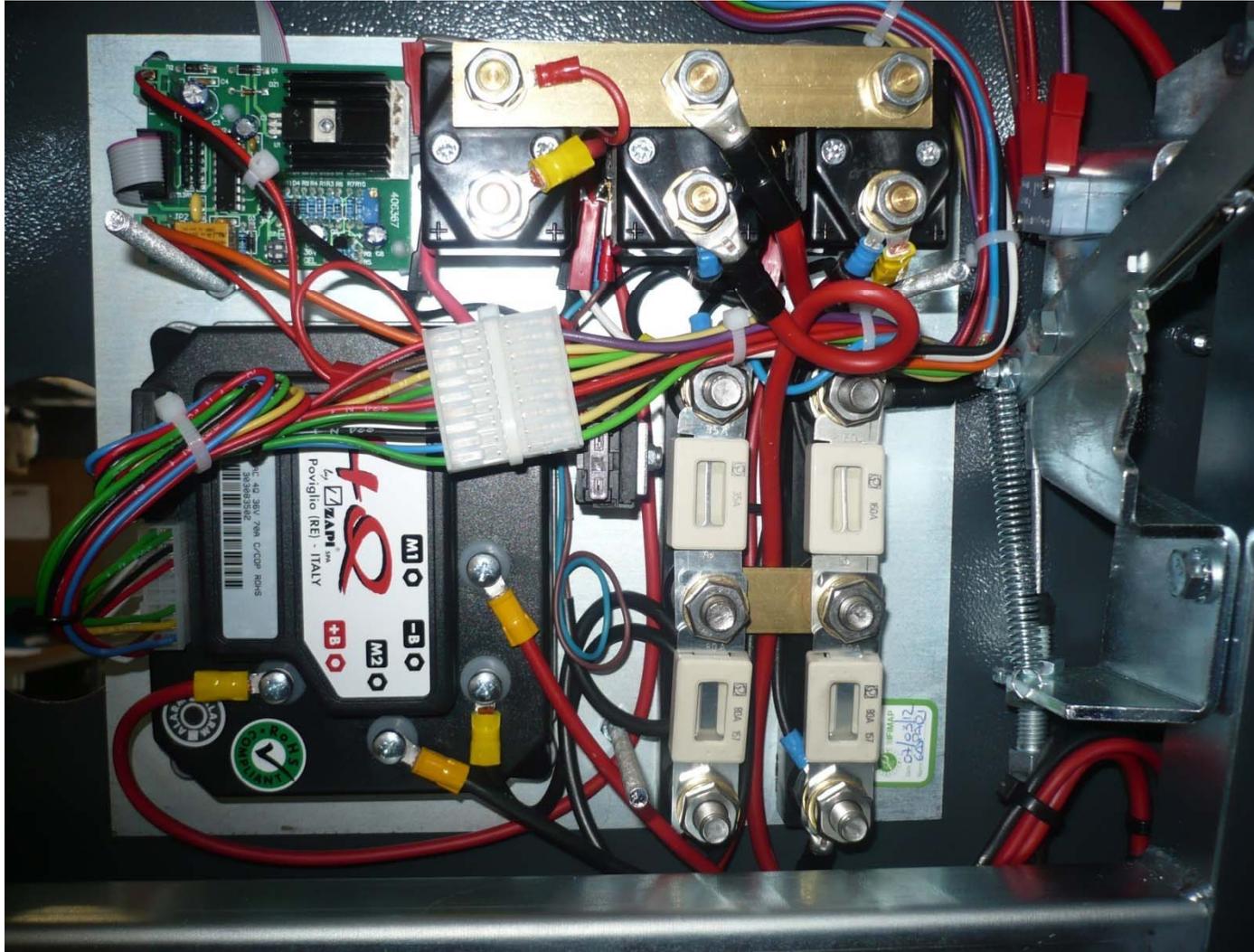


Water Unit

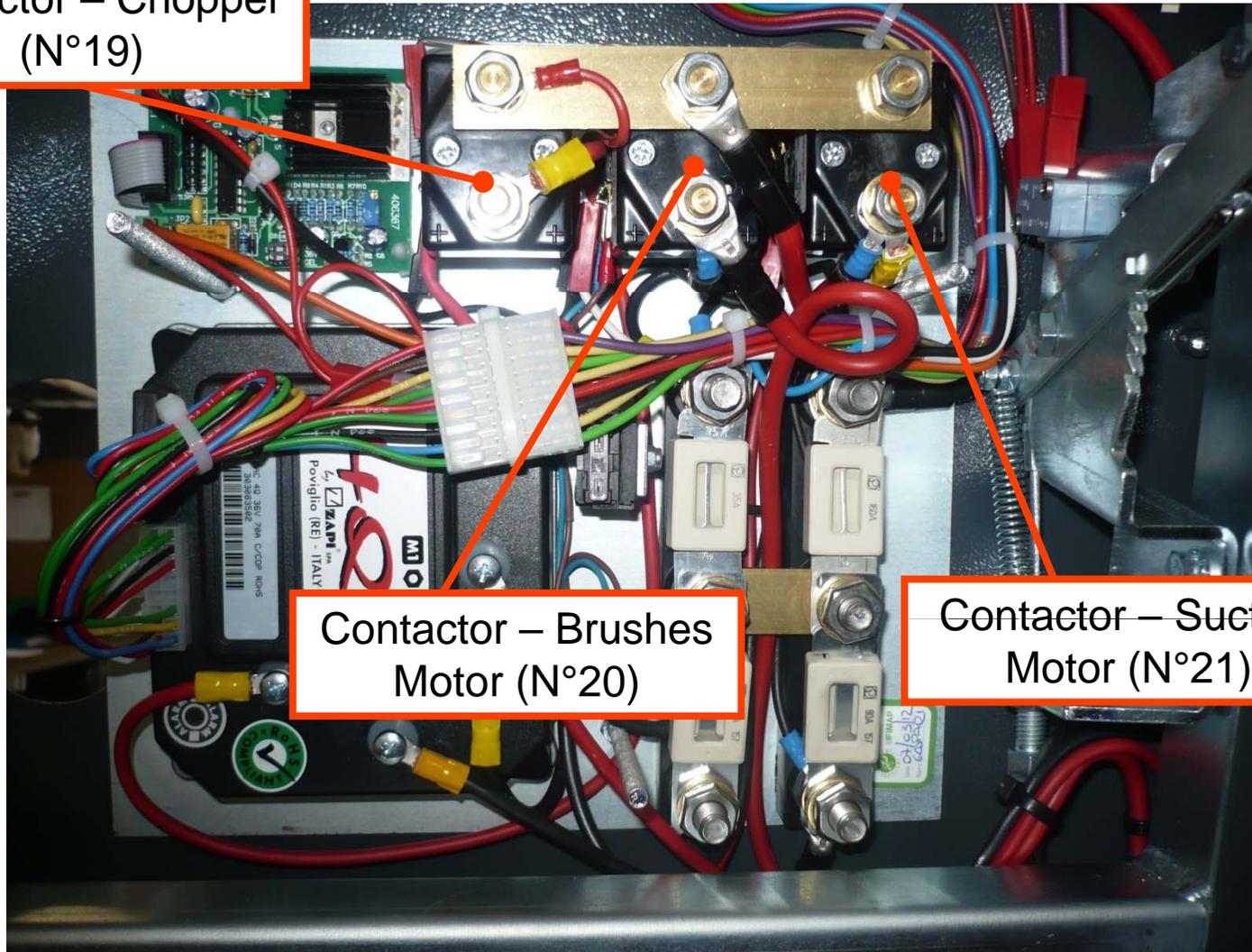


Water Valve Open



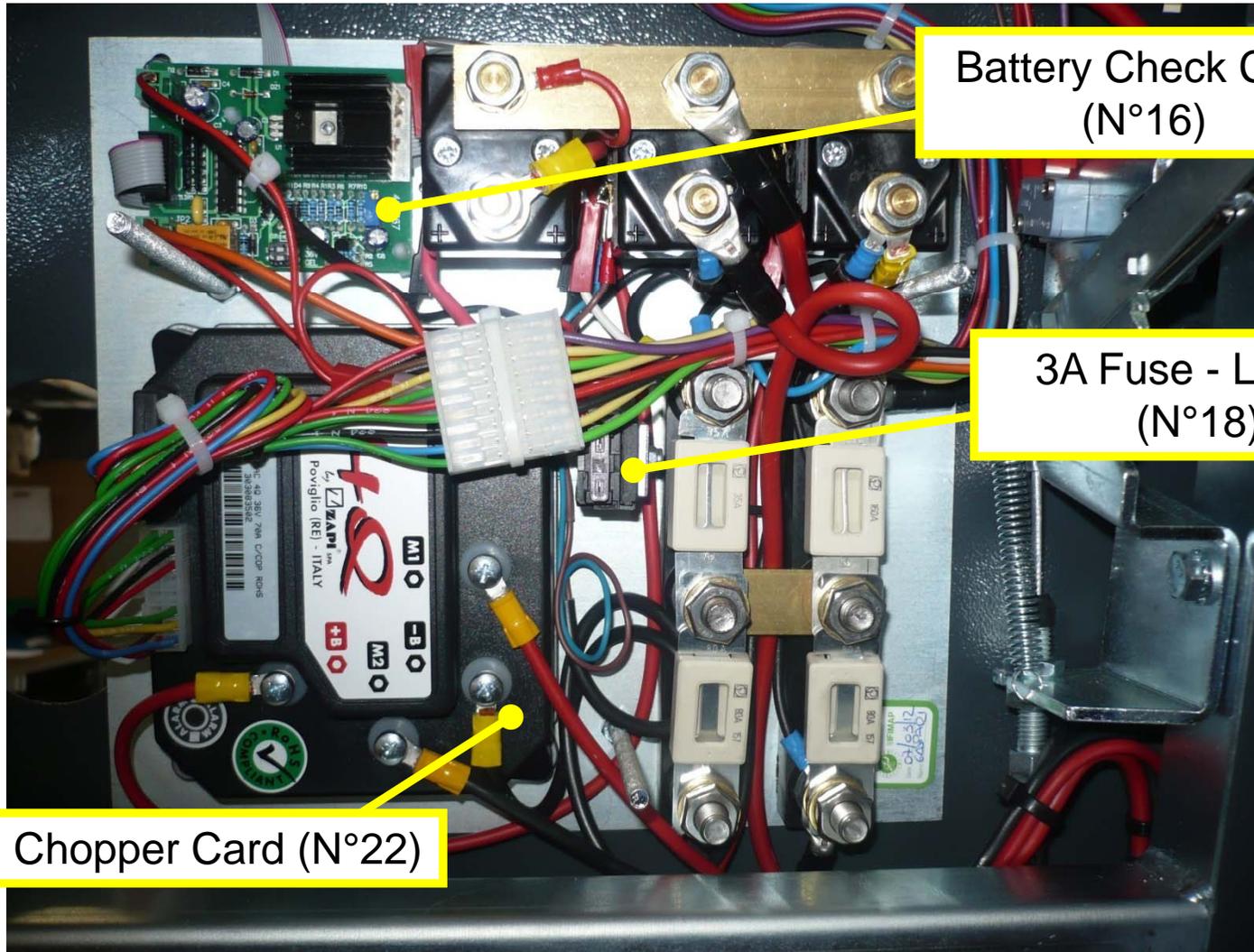


Contactor – Chopper
(N°19)



Contactor – Brushes
Motor (N°20)

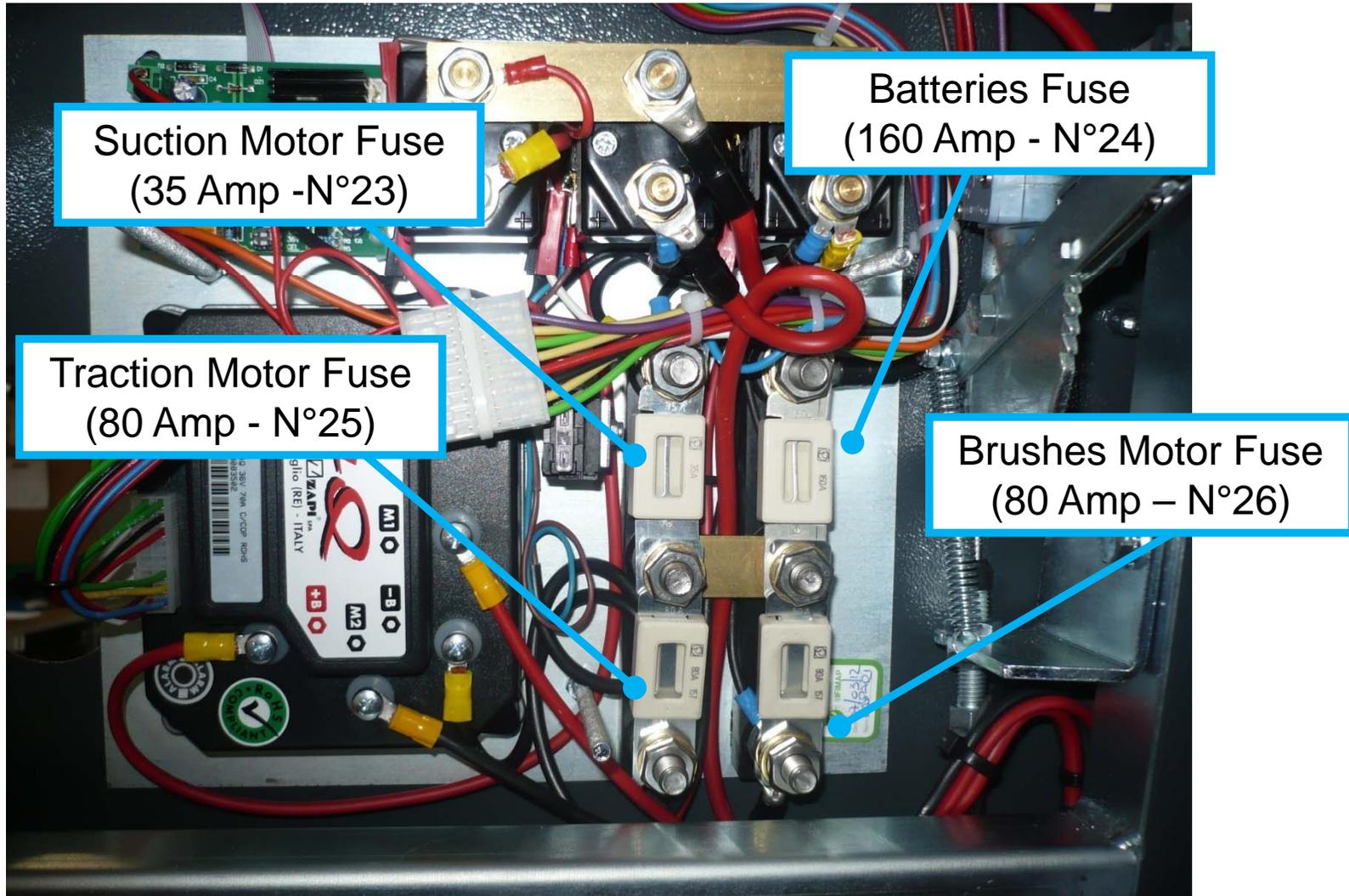
Contactor – Suction
Motor (N°21)

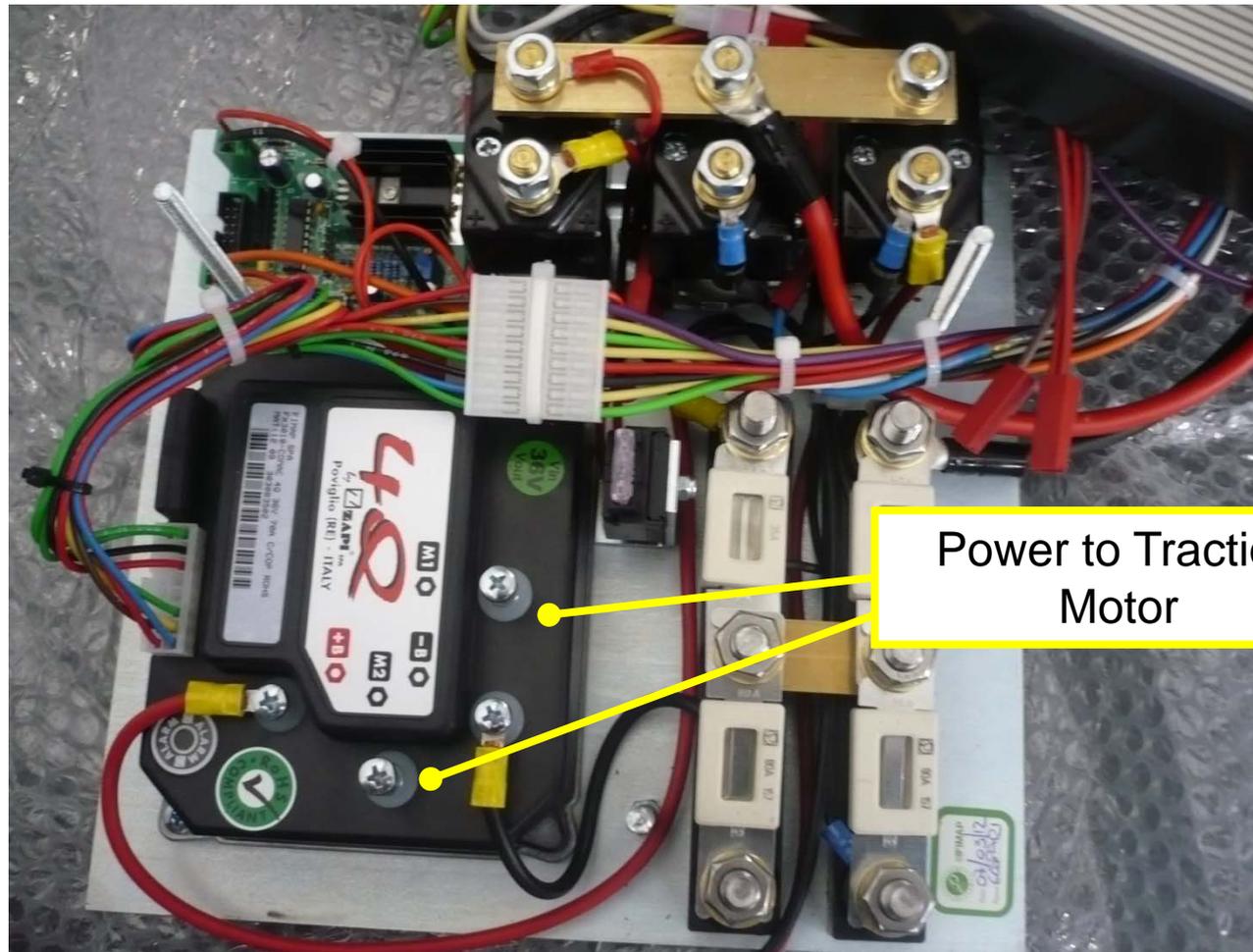


Battery Check Card
(N°16)

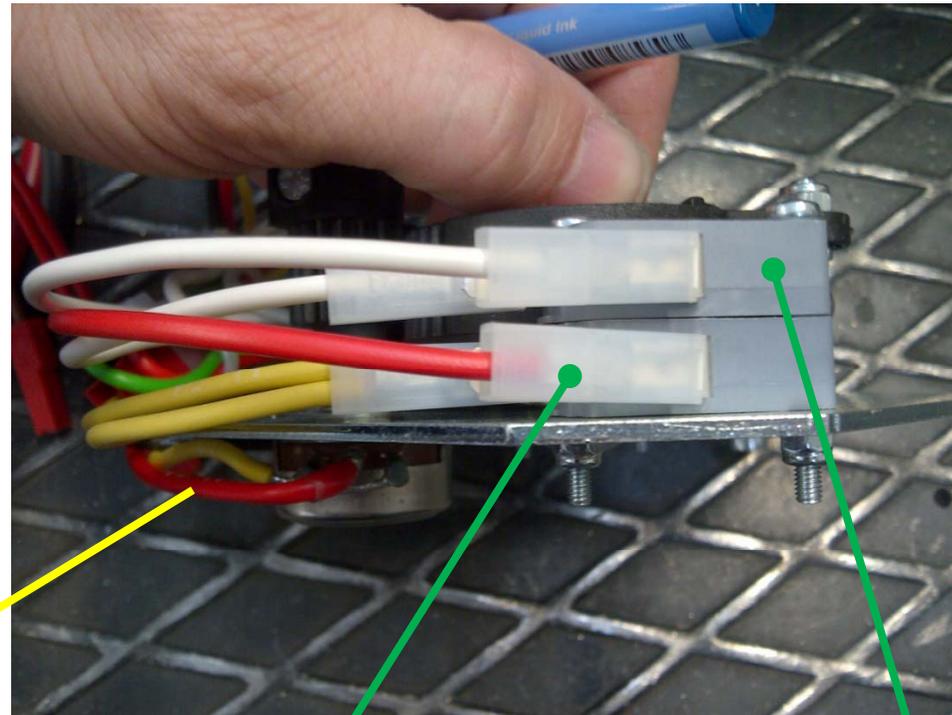
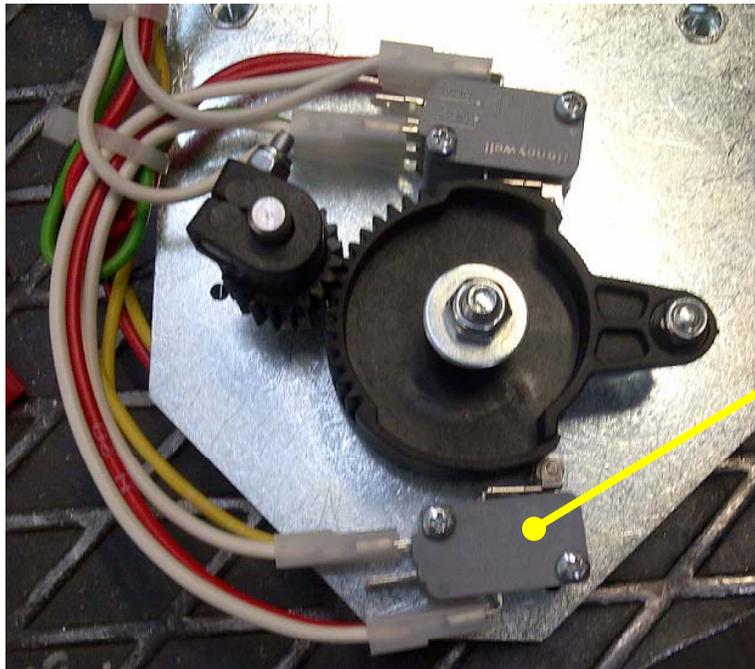
3A Fuse - Lamps
(N°18)

Chopper Card (N°22)



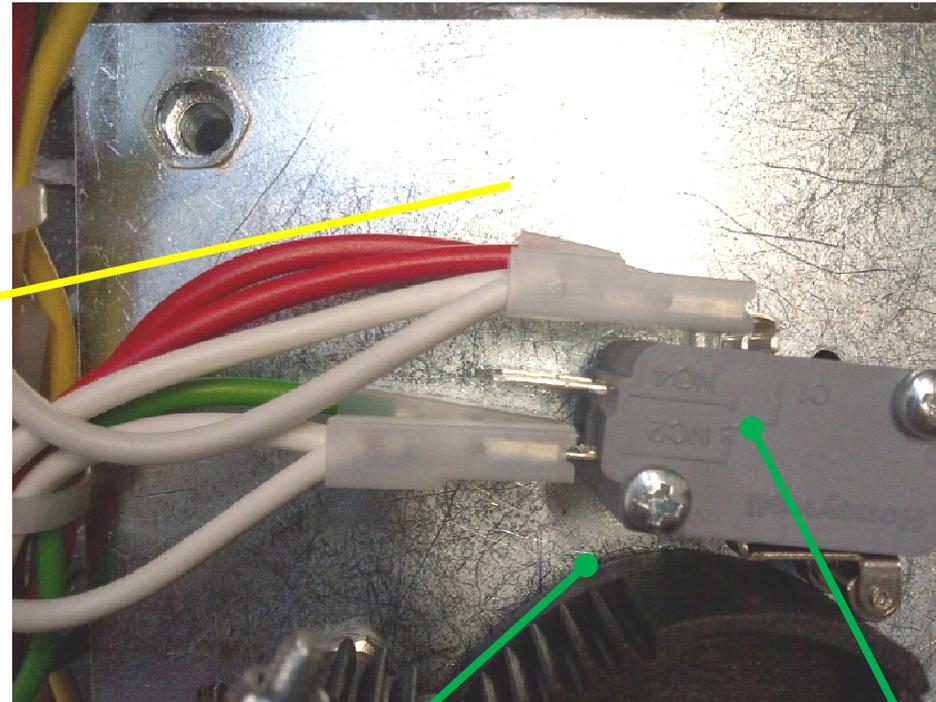
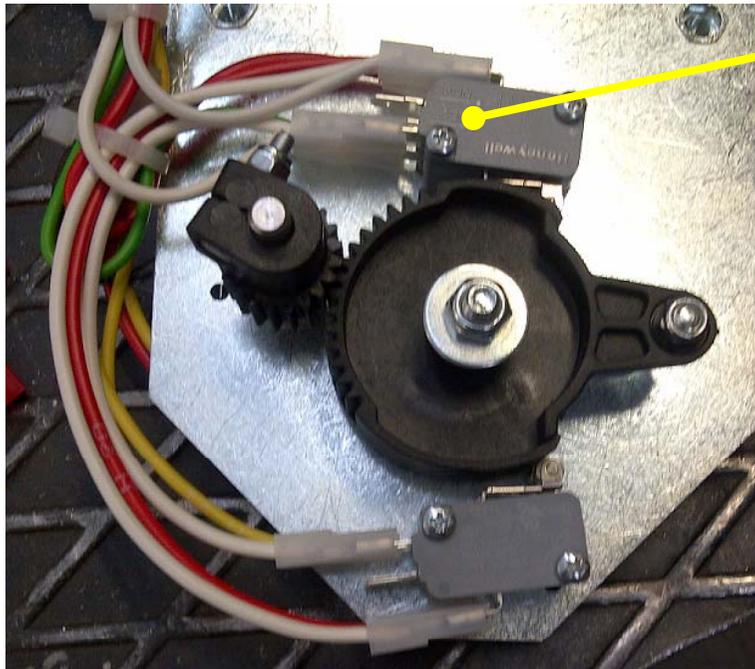


Power to Traction
Motor



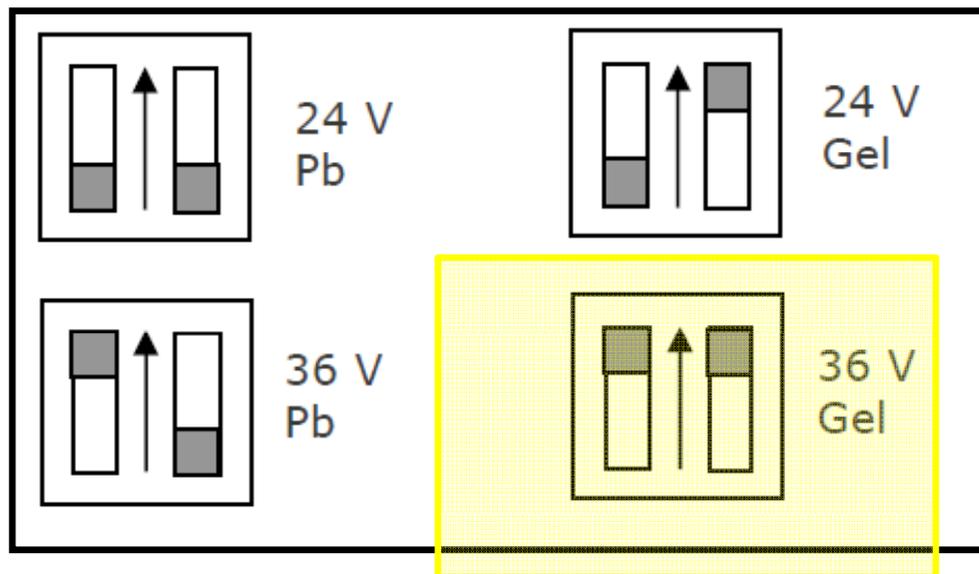
Microswitch: Forward
(N°11)

Microswitch: Brushes
+ Water Consent in
Forward Mode
(N°34)



Microswitch:
Backward (N°12)

Microswitch: Brushes
+ Water Consent in
Backward Mode
(N°35)





Corso Tecnico

Titolarietà delle informazioni e/o documenti:

Tutte le informazioni (intendendosi per tale ogni dato, notizia, fatta unicamente eccezione per quelli di comune conoscenza o che siano state dalle stesse FIMAP divulgate senza riserve) e ogni documento (disegni, foto, ecc.) sono di esclusiva titolarità di FIMAP ed il loro utilizzo non determina alcuna acquisizione di titoli, proprietà o diritti di sfruttamento o licenze ad eccezione del limitato permesso di uso disciplinato dal presente documento.

A titolo esemplificativo e quindi non esaustivo,

si prende atto che le informazioni e/o documenti di cui trattasi potranno essere i seguenti:

Sezione marketing:

immagini digitali ad alta definizione per la realizzazione di cataloghi commerciali cartacei o siti internet, marchi aziendali, documenti grafici originali dai quali estrapolare testi (es. le note descrittive), documenti PDF e documenti originali in formato .ppt.

Utilizzo professionale dei dati:

Si riconosce che le informazioni e/o documenti oggetto del presente impegno sono e verranno utilizzati

dal beneficiario esclusivamente nello svolgimento della propria attività professionale e, pertanto, non sarà applicabile alcuna normativa riservata alla tutela del consumatore.

Riservatezza:

La Parte che beneficia di informazioni o utilizza documenti tratti o comunque presenti nella documentazione commerciale,

dovrà trattare dette informazioni e/o documenti con la massima diligenza, esclusivamente per scopi connessi all'esecuzione del contratto in essere con FIMAP e dovrà:

mantenere riservate le informazioni e/o documenti salvo quelli destinati per loro natura alla divulgazione (materiale promo-pubblicitario, ecc.);

non comunicare alcuna informazione e/o documento ai propri fornitori, collaboratori o dipendenti, al di fuori di quanto strettamente necessario

per far adempiere i loro compiti in relazione ai rapporti con FIMAP ed assicurarsi che i fornitori,

collaboratori e dipendenti che hanno accesso alle informazioni e/o documenti siano a loro volta vincolati da un impegno di riservatezza a beneficio di FIMAP;

non comunicare alcuna informazione a terzi senza il preventivo consenso scritto da parte di FIMAP; copiare e/o in altro modo riprodurre qualsiasi informazione

o documento senza il preventivo consenso scritto di FIMAP; adottare ogni misura necessaria per proteggere la riservatezza.

Restituzione delle informazioni e/o documenti:

Mantenendone pur sempre l'esclusiva titolarità, FIMAP avranno in qualsiasi momento il diritto di richiedere,

per iscritto o attraverso comunicazione diffusa via posta elettronica, che tutte le informazioni e/o documenti ricevuti siano restituiti o non più utilizzati

ed entro il termine di trenta giorni dal ricevimento della suddetta richiesta, si dovranno restituire tutte le informazioni e/o documenti,

includendo eventuali copie ovvero distruggere dette informazioni e/o documenti e le relative copie,

in modo tale da impedire che siano recuperate e dovrà essere fornita a FIMAP una dichiarazione scritta con la quale si attesta che le informazioni e/o documenti sono state tutte restituite o distrutte.

L'obbligo di restituzione, distruzione e comunque non più utilizzo scatterà automaticamente con la cessazione, per qualsiasi causa, del rapporto di collaborazione con FIMAP.

Legge applicabile, annullamento di clausole e Foro competente:

L'interpretazione, l'integrazione, l'esecuzione e gli effetti del presente impegno saranno regolati dalla legge italiana.

L'eventuale annullamento di uno o più punti del presente impegno non invalida gli altri punti.

Ogni controversia sarà devoluta in via esclusiva alla competenza del Foro di Verona.