

## Lista de piezas de repuesto

(15331000) BR 45/40 C Ep \*EU  
(15331010) BD 45/40 C Ep \*EU  
(15331040) BR 45/40 C Bp \*EU  
(15331050) BD 45/40 C Bp \*EU  
(15331060) BR 45/40 C Bp Pack \*EU  
(15331070) BD 45/40 C Bp Pack \*EU  
(15331080) BR 45/40 W Bp Pack \*EU  
(15331090) BD 45/40 W Bp Pack \*EU  
(15331100) BR 45/40 C Bp DOSE \*EU  
(15331110) BD 45/40 C Bp DOSE \*EU  
(15331120) BR 45/40 C Bp Pack DOSE \*EU  
(15331130) BD 45/40 C Bp Pack DOSE \*EU  
(15331140) BD 45/40 W Bp \*EU  
(15331500) BR 55/40 C Ep \*EU  
(15331510) BD 55/40 C Ep \*EU  
(15331540) BR 55/40 C Bp \*EU

**(15331550) BD 55/40 C Bp \*EU**  
**(15331560) BR 55/40 C Bp Pack \*EU**  
**(15331570) BD 55/40 C Bp Pack \*EU**  
**(15331580) BR 55/40 W Bp Pack \*EU**  
**(15331590) BD 55/40 W Bp Pack \*EU**  
**(15331600) BR 55/40 C Bp DOSE \*EU**  
**(15331610) BD 55/40 C Bp DOSE \*EU**  
**(15331620) BR 55/40 C Bp Pack DOSE\*EU**  
**(15331630) BD 55/40 C Bp Pack DOSE\*EU**  
**(15331640) BD 55/40 W Bp \*EU**

## DE HINWEISE

### Weitere Sprachen:

Diese Ersatzteilliste ist in weiteren Sprachen erhältlich. Sie erhalten diese unter [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) im Bereich Service.

Die Schreibweise der Teilenummer, z.B. 75456380, entspricht der Teilenummer 7.545-638.0.

### Mengenangaben:

Die Mengenangaben in der Ersatzteilliste entsprechen den in der Baugruppe verbauten Stückzahlen der Bauteile.

### Meterware:

Ersatzteile welche als Meterware geliefert werden sind auf Einbaulänge selbst zu kürzen. Die Stückzahlen sind als Mindestbestellmenge =1m angegeben und müssen je nach Bedarf auf weitere volle Meterzahlen erhöht werden.

### Versionen/ Werknummern:

Sind Versionen oder Werknummern in der Ersatzteilliste angegeben, ist anhand dieser vor Bestellung zu prüfen, welches Bauteil für ihr Gerät verwendet werden muss.

### Lackierte Teile:

Bei Bestellungen von lackierten Teilen welche in der Ersatzteilliste nicht in verschiedenen Farben ausgewiesen sind, ist zusätzlich die Farbnummer oder Farbe mit anzugeben.

### Technische Änderungen:

Technische Änderungen sowie das Recht der ausschließlichen Auswertung unseres geistigen Eigentums behalten wir uns vor.

## EN INSTRUCTIONS

### Other languages:

This list of spare parts is also available in other languages. You can get this list from [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) in the Service division.

The designation of the part number e.g. 75456380 is equal to 7.545-638.0.

### Quantity details:

The quantity details in the spare parts list correspond to the number of pieces of the component installed in the assembly group.

### Piece goods:

Spare parts that are sold as piece goods are to be cut to the desired length. The quantities have been indicated as minimum order quantity =1m and must be rounded off to the full meter figure depending on your requirements.

### Version/ Plant numbers:

If version or plant numbers are mentioned in the spare parts list, then use the same to check before ordering which spare part needs to be used for your appliance.

### Painted parts:

While ordering painted parts that are not mentioned in the spare parts list in their colour variations, please mention the colour number or the colour you require.

### Technical changes:

We reserve the right to make technical changes as well as the right to exclusive use of our intellectual property.

## FR REMARQUES

### Autres langues:

Cette liste de pièces de rechange est disponible en autres langues. Cela est disponible sous [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) dans le menu Service.

La désignation du numéro de pièce, par ex. 75456380, correspond au numéro de pièce 7.545-638.0.

### Indications de quantité:

Les indications de quantité dans la liste de pièces de rechange correspondre aux nombres de pièces des composants utilisées dans la construction.

### Matériel au mètre:

Les pièces de rechange qui sont livrées au mètre doivent être raccourcies à longueur souhaitée par l'acheteur même. Les nombres des pièces sont indiquées en quantité de commande minimale = 1m et doivent être augmentés selon le besoin à une chiffre de mètre complète.

### Versions/ Numéros d'usine:

Lorsqu'il sont indiquées des versions ou des numéros d'usine dans la liste de pièces de rechange, vous devez vérifier que composant doit être utilisé pour votre appareil.

### Pièces laquées:

Pour commander des pièces laquées, où les différentes couleurs ne sont pas indiquées dans la liste des pièces de rechange, vous devez indiquer en plus le numéro de la couleur ou seulement la couleur.

### Modifications techniques:

Nous nous réservons la possibilité des modifications techniques ainsi le droit d'exploitation exclusive de notre propriété intellectuelle.

## IT AVVERTENZE

### Altre lingue:

Il presente elenco di parti di ricambio è disponibile sul nostro sito Web anche in altre lingue: unter [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) alla voce "Service".

L'indicazione del codice pezzo, ad es. 75456380, corrisponde al codice pezzo 7.545-638.0

### Indicazioni di quantità:

Le indicazioni di quantità riportate dall'elenco "parti di ricambio" corrispondono al numero delle singole componenti contenute nella rispettiva unità.

### Merce a metro:

Le parti di ricambio fornite come "merce a metro" devono venire in seguito accorciate alla lunghezza necessaria per il montaggio. La quantità unitaria è indicata come "quantità minima di ordinazione = 1m" e deve all'occorrenza venire moltiplicata per il numero intero di metri necessari.

### Versioni / Numeri di fabbricazione:

Quando l'elenco "parti di ricambio" riporta diverse versioni o numeri di fabbricazione, confrontare la versione o il numero di fabbricazione del ricambio desiderato con quelle/i presenti nell'elenco e indicarla/o al momento dell'ordinazione.

### Parti di ricambio verniciate:

Nel caso di ricambi verniciati, se l'elenco parti di ricambio non ne riporta espressamente i diversi colori, al momento dell'ordinazione è necessario indicare anche il colore o il numero del colore desiderato.

### Modifiche tecniche:

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche così come il diritto di utilizzo esclusivo della nostra proprietà intellettuale.

## ES INDICACIONES

### Otros idiomas:

La lista de piezas de repuesto se puede adquirir en otros idiomas. La puede adquirir en [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) en el área de servicios.

La notación de los números de las piezas, p.ej. 75456380 corresponde al número de pieza 7.545-638.0.

### Cantidades:

Las indicaciones de cantidades de la lista de piezas de repuesto corresponden al número de piezas montadas en el componente.

### Mercancía por metros:

Las piezas de repuesto que se suministran por metros se pueden cortar al largo deseado. La unidad mínima de pedido es de = 1 m y el número de metros completos se puede aumentar según necesidad.

### Versiones/números de fábrica:

Si se indica la versión o número de fábrica en la lista de piezas de repuesto, se debe comprobar en ella la pieza a usar para su aparato antes de realizar el pedido.

### Piezas lacadas:

Al realizar pedidos de piezas lacadas que no estén indicadas en los diferentes colores en la lista de piezas de repuesto, se debe indicar también la referencia del color o el color.

### Modificaciones técnicas:

Reservados los derechos de realizar modificaciones técnicas y aprovechar nuestra propiedad intelectual.

## PL WSKAZÓWKI

### Pozostałe języki:

Ta lista części zamiennych jest dostępna w także w innych językach. Mogą ją Państwo pobrać ze strony [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com) w dziale Serwis.

Sposób zapisywania numeru części, np. 75456380, odpowiada numerowi części 7.545-638.0.

### Dane ilości:

Dane ilości podane w liście części zamiennych odpowiadają liczbie sztuk podzespołów tworzących dany moduł.

### Towar sprzedawany na metry:

Części zamienne dostarczane jako towar sprzedawany na metry po zamontowaniu należy samodzielnie skrócić do potrzebnej długości. Liczba sztuk podana jest jako minimalna ilość zamówienia = 1m i w zależności od potrzeb zwiększa się ją o kolejne pełne metry.

### Wersje/ Numer zakładu:

Jeżeli w liście części zamiennych podane są wersje lub numery zakładu, przed zamówieniem na ich podstawie należy sprawdzić, który podzespół stosuje się w Państwa urządzeniu.

### Części lakierowane:

W przypadku zamówień części lakierowanych, które w liście części zamiennych nie podano w wielu kolorach, należy dodatkowo zaznaczyć nr koloru lub kolor.

### Zmiany techniczne:

Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych oraz wyłącznego wykorzystywania naszej własności intelektualnej.

# ÍNDICE

## 1.0 Depósito

### 1.1 Depósito

### 1.2 Piezas sueltas

## 2.0 Bastidor

### 2.1 Bastidor

### 2.2 Bastidor

[1.533-108/ -109/ 114/ -158/ -159/ -164.0](#)

## 3.0 Piezas sueltas

## 4.0 Sistema eléctrico

### 4.1 Sistema de control

[1.533-100/ -101/ -150/ -151.0](#)

### 4.2 Equipo eléctrico

[1.533-100/ -101/ -150/ -151.0](#)

### 4.3 Sistema eléctrico

## 5.0 Cabeza de cepillo BR

### 5.1 Accionamiento BR 45-55/40

[1.533-100/-104/-106/-110/-112/-150/-154/-156/-160/-162.0](#)

### 5.2 Piezas sueltas BR 45/40

[1.533-100/-104/-106/-108/-110/-112.0](#)

### 5.3 Accionamiento BR 45-55/40

[1.533-108.0 /-158.0](#)

### 5.4 Piezas sueltas BR 55/40

[1.533-150.0/-154.0/-156.0/-158.0/-160.0/-162.0](#)

## 6.0 Cabeza de cepillo BD

### 6.1 Accionamiento BD

### 6.2 Piezas sueltas BD

## 7.0 Barra de aspiración

### 7.1 Barra de aspiración

### 7.2 Elevación de la barra de aspiració

## 8.0 Rodillo almohadila

## 9.0 RM dosis

[1.533-108/109/110/111/112/113/158/159/161/162/163/164.0](#)

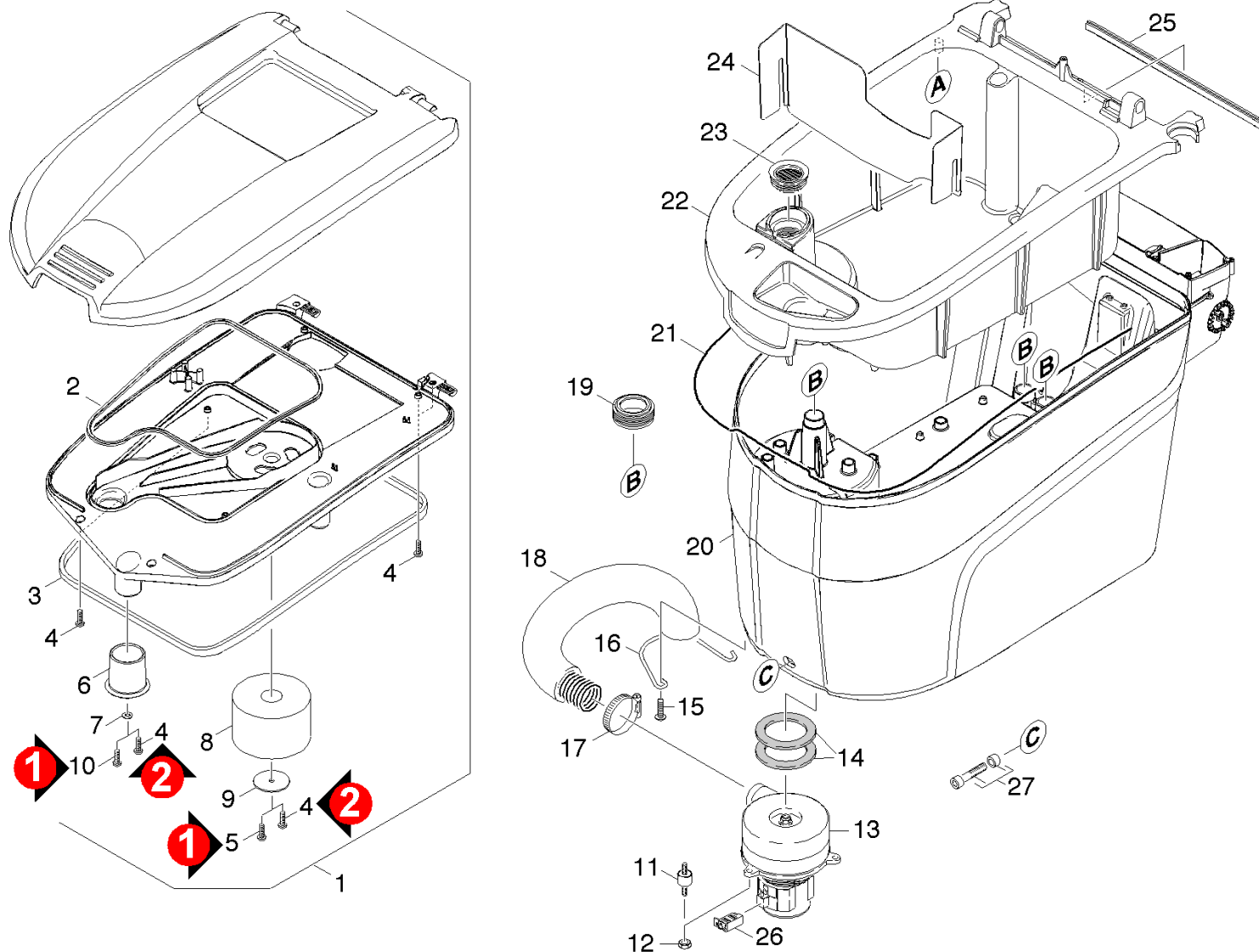
## 1.0 Depósito

1.1 Depósito

1.2 Piezas sueltas



## 1.1 Depósito



## 1.1 Depósito

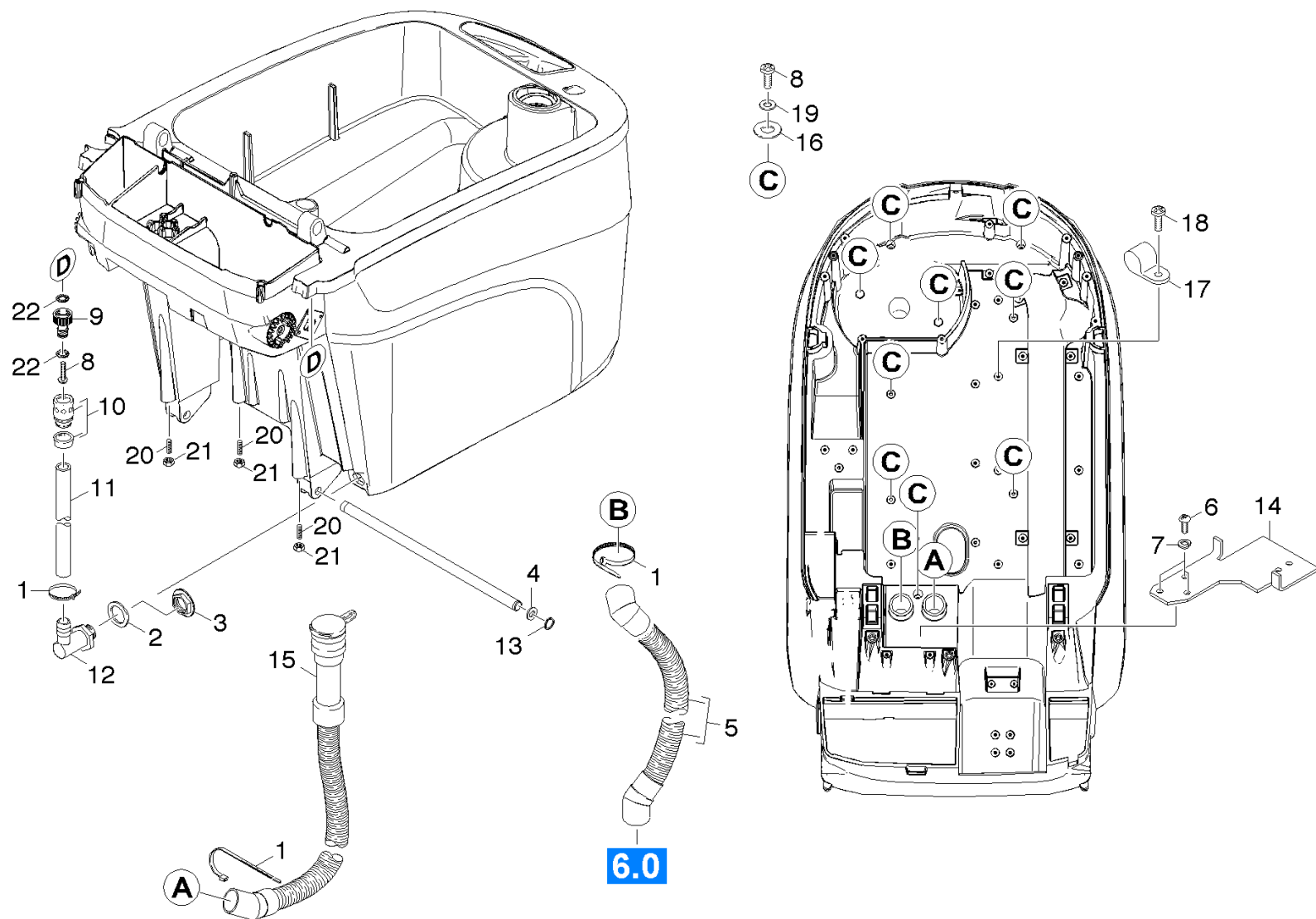
| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                 | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|----------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Tapa completo                                            | 30710370   | 1     |                 |                 |
| 2   | Cordón obturador caucho celular<br>PEDIR POR METROS      | 62731960   | 1     |                 |                 |
| 3   | Perfil obturador<br>PEDIR POR METROS                     | 63660430   | 1     |                 |                 |
| 4   | Tornillo 6x25 -10.9-A2R (In6Rd)                          | 73031130   | 12    |                 |                 |
| 5   | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)                        | 73031070   | 1     |                 |                 |
| 6   | Junta perfilada BR BD                                    | 53636860   | 1     |                 |                 |
| 7   | Disco 6-A2 ISO 7094                                      | 73122660   | 1     |                 |                 |
| 8   | Flotador                                                 | 55850420   | 1     |                 |                 |
| 9   | Disco                                                    | 51157540   | 1     |                 |                 |
| 10  | Tornillo 5x20 -A2-70 (In6Rd)                             | 73032120   | 1     |                 |                 |
| 11  | Tope de caucho 2xM6-D20 H15                              | 63390210   | 3     |                 |                 |
| 12  | Tuerca hexagonal M 6-8-A2E EN 1661                       | 73115410   | 3     |                 |                 |
| 13  | Turbina de aspiración 24V 420W                           | 64900000   | 1     |                 |                 |
| 13  | TURBINA DE ASPIRACION<br>//1.533-100/ -101/ -150/ -151.0 | 64901350   | 1     |                 |                 |
| 14  | Anillo de obturación                                     | 53635740   | 2     |                 |                 |
| 15  | Tornillo 5x20 -10.9-R2R (In6Rd)                          | 73031080   | 2     |                 |                 |
| 16  | Soporte manguera turbina                                 | 50178530   | 1     |                 |                 |
| 17  | ABRAZADERA DE MANGUERAS                                  | 63887130   | 1     |                 |                 |
| 18  | TUBO FLEXOBEL DE SONIDOS                                 | 63889490   | 1     |                 |                 |
| 19  | Anillo de obturación FW-SW                               | 53636470   | 3     |                 |                 |
| 20  | Depósito agua limpia                                     | 50711690   | 1     |                 |                 |
| 21  | Junta caucho celular D6<br>PEDIR POR METROS              | 62731040   | 1     |                 |                 |
| 22  | Depósito agua residual                                   | 50711680   | 1     |                 |                 |
| 23  | Anillo de obturación filtro de pelusas                   | 55152660   | 1     |                 |                 |
| 24  | Chapa protectora contra chorro de agua B<br>ACCESORIOS   | 50578970   | 1     |                 |                 |
| 25  | CINTA DE GOMA CELULAR 9X4<br>PEDIR POR METROS            | 62730580   | 1     |                 |                 |



## 1.1 Depósito

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                    | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 26  | Juego de escobillas de carbón                               | 64902300   | 1     |                 |                 |
| 26  | JGO.DE ESCOBILLAS CARBON<br>//1.533-100/ -101/ -150/ -151.0 | 66102210   | 1     |                 |                 |
| 27  | Tornillo completo sólo para recambio                        | 41720300   | 1     |                 |                 |

## 1.2 Piezas sueltas



## 1.2 Piezas sueltas

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                                                             | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | CABLE DE CINTA 8-210                                                                                 | 66414740   | 3     |                 |                 |
| 2   | Junta D34                                                                                            | 55152530   | 1     |                 |                 |
| 3   | Manguito dispositivo de vaciado depósito                                                             | 51310660   | 1     |                 |                 |
| 4   | DISCO                                                                                                | 51152380   | 2     |                 |                 |
| 5   | Manguera de aspiración                                                                               | 63914740   | 1     |                 |                 |
| 6   | Tornillo 5x30 -10.9-A2R (In6Rd)                                                                      | 73032100   | 3     |                 |                 |
| 7   | Arandela elástica B 5-FSt-A3E DIN 127                                                                | 73130020   | 3     |                 |                 |
| 8   | Tornillo 6 x 35-ST-10.9-A2R (IN6RD)                                                                  | 73031140   | 10    |                 |                 |
| 9   | Conexión 3/4"                                                                                        | 63898700   | 1     |                 |                 |
| 10  | Acoplamiento para mangueras                                                                          | 63884820   | 1     |                 |                 |
| 11  | Manguera silicona                                                                                    | 63914730   | 1     |                 |                 |
| 12  | Boquilla acodada G1-2                                                                                | 63951630   | 1     |                 |                 |
| 13  | Anillo de seguridad 15x1-FST-RF DIN 471                                                              | 73430150   | 2     |                 |                 |
| 14  | Chapa clavija de enchufe SB 80<br>//1.533-104/ -105/ -110/ -111/ -114/-154/ -155/ -160/ -161/ -164.0 | 50579330   | 1     |                 |                 |
| 15  | Manguera de salida                                                                                   | 63914720   | 1     |                 |                 |
| 16  | Anillo de obturación D14                                                                             | 53636480   | 9     |                 |                 |
| 17  | ABRAZADERA DE TUBO D 6                                                                               | 63733430   | 4     |                 |                 |
| 18  | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)                                                                    | 73031070   | 4     |                 |                 |
| 19  | Arandela de frenado A6,4-FSt-A3E DIN 67                                                              | 73122320   | 9     |                 |                 |
| 20  | Tornillo prisionero M6x35 -St-45H-A2E I                                                              | 73074180   | 3     |                 |                 |
| 21  | Tuerca hexagonal M6 -11,5                                                                            | 53101510   | 3     |                 |                 |
| 22  | Arandela dentada A6,4-FSt-A3E DIN 6797                                                               | 73121670   | 2     |                 |                 |

## 2.0 Bastidor

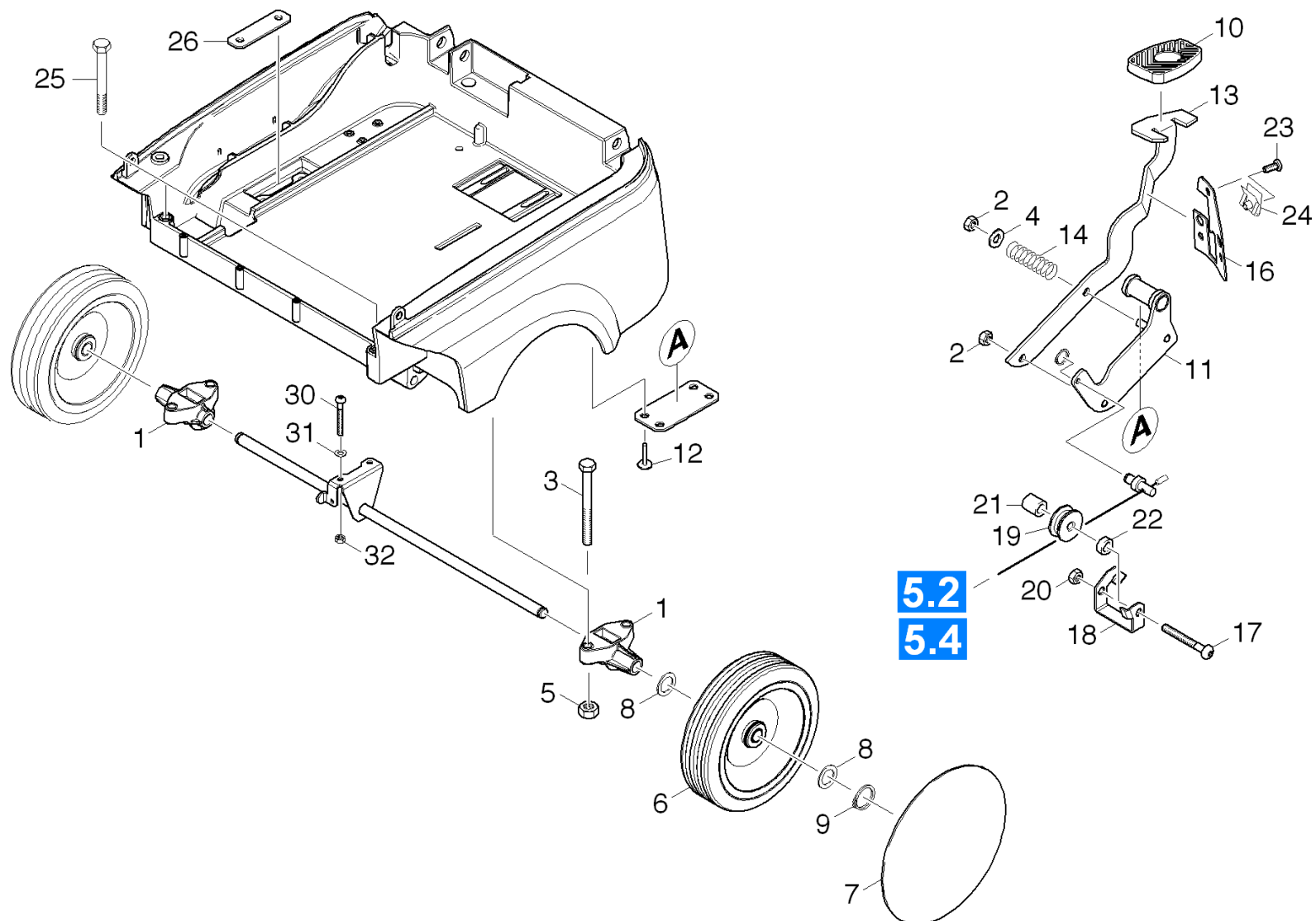
2.1 Bastidor

2.2 Bastidor

1.533-108/ -109/ 114/ -158/ -159/ -164.0



## 2.1 Bastidor

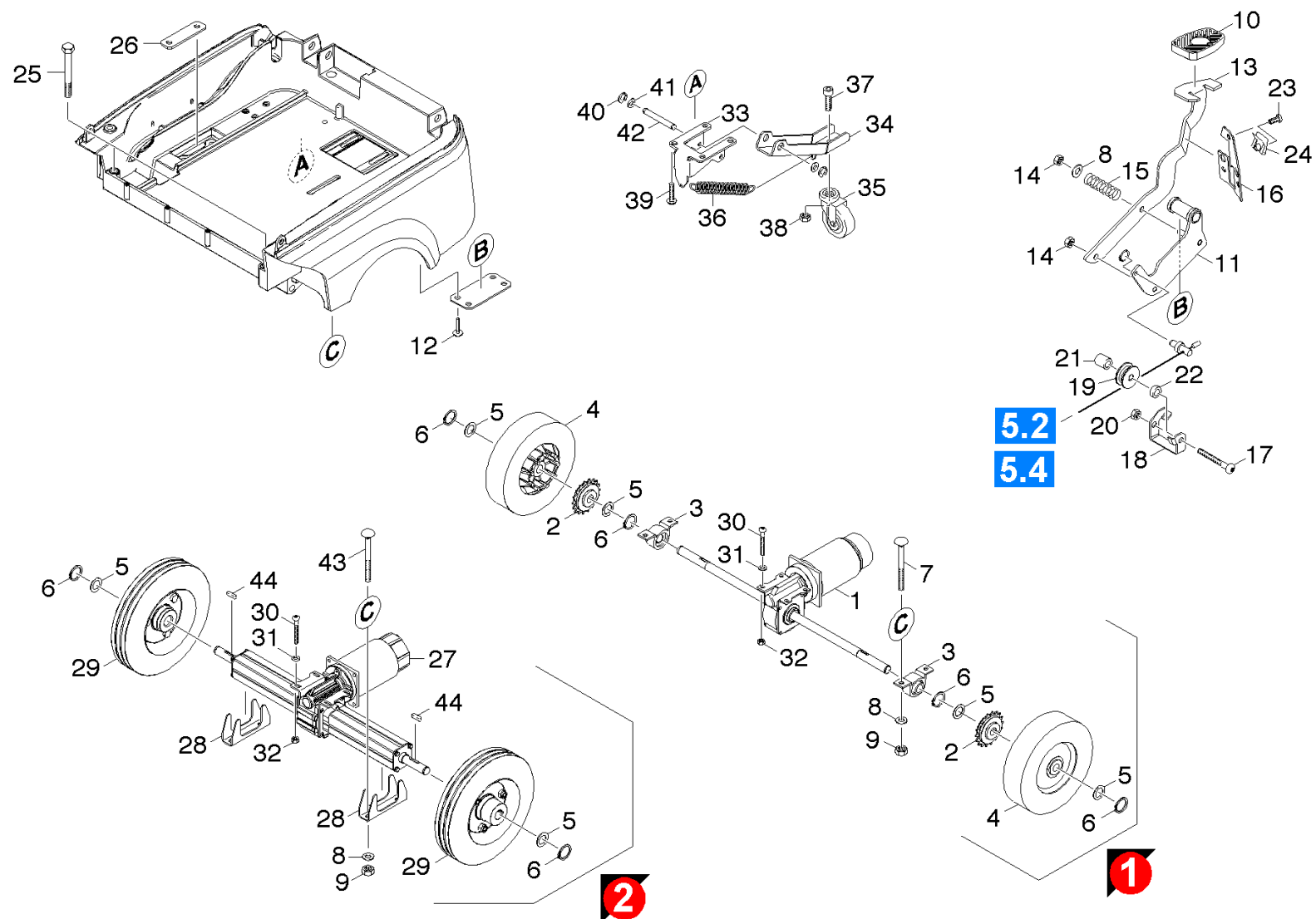


## 2.1 Bastidor

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Soporte eje                              | 50347510   | 2     |                 |                 |
| 2   | Tuerca hexagonal M 8-8-A2E ISO 7040      | 73115100   | 2     |                 |                 |
| 3   | Tornillo hexagonal M8x120 -A2-70 ISO 40  | 73044630   | 4     |                 |                 |
| 4   | Disco 8 -A2 ISO 7093-1                   | 73122890   | 1     |                 |                 |
| 5   | Tuerca hexagonal M8 -04-A2E ISO 10511    | 73114270   | 4     |                 |                 |
| 6   | Rueda D200                               | 64353560   | 2     |                 |                 |
| 7   | Tapacubos neutral                        | 64353010   | 2     |                 |                 |
| 8   | DISCO                                    | 51156080   | 4     |                 |                 |
| 9   | Anillo de seguridad 15x1-FST-RF DIN 471  | 73430150   | 2     |                 |                 |
| 10  | REVESTIMIENTO DE PEDAL                   | 63210460   | 1     |                 |                 |
| 11  | Pedal rodillo transportador              | 44812360   | 1     |                 |                 |
| 12  | Tornillo 6 x 35-ST-10.9-A2R (IN6RD)      | 73031140   | 4     |                 |                 |
| 13  | Chapa pedal                              | 50531680   | 1     |                 |                 |
| 14  | RESORTE HELICOIDAL                       | 53323580   | 1     |                 |                 |
| 16  | Chapa muesca pedal                       | 50088910   | 1     |                 |                 |
| 17  | Tornillo M 6x55-A2-70 (IN6RD)            | 73062010   | 1     |                 |                 |
| 18  | Elemento de chapa cojinete polea         | 50578240   | 1     |                 |                 |
| 19  | Polea de inversión                       | 53171760   | 1     |                 |                 |
| 20  | Tuerca hexagonal M 6-A2-70 ISO 7040      | 73110220   | 1     |                 |                 |
| 21  | CAJA                                     | 51124910   | 1     |                 |                 |
| 22  | Hembrilla                                | 51124480   | 1     |                 |                 |
| 23  | Tornillo M 5x 12-A2-70 (In6Rd)           | 73061810   | 3     |                 |                 |
| 24  | TUERCA ENCHUFABLE M 5                    | 63100510   | 1     |                 |                 |
| 25  | Tornillo hexagonal M 8X100-A4-70 ISO 4   | 73040330   | 2     |                 |                 |
| 26  | Chapa almecén árbol                      | 50088920   | 2     |                 |                 |
| 30  | Tornillo M6x60 -8.8-R3R (In6Rd)          | 73061380   | 2     |                 |                 |
| 31  | Disco 6 -200HV-A2E ISO7093-1             | 73122760   | 2     |                 |                 |
| 32  | Tuerca hexagonal M 6-8-A2E ISO 7040      | 73115120   | 2     |                 |                 |

## 2.2 Bastidor

1.533-108/ -109/ 114/ -158/ -159/ -164.0



## 2.2 Bastidor

**1.533-108/ -109/ 114/ -158/ -159/ -164.0**

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Motor de tracción BR-BD 45-55 /40        | 66131050   | 1     |                 |                 |
| 2   | Marcha libre BR-BD 55-45/40              | 64014040   | 2     |                 |                 |
| 3   | PEDESTAL BEARING D17                     | 64013080   | 2     |                 |                 |
| 4   | Rueda                                    | 64357360   | 2     |                 |                 |
| 5   | Disco                                    | 51153730   | 4     |                 |                 |
|     | CANTIDAD SEGUN NECESIDAD                 |            |       |                 |                 |
| 6   | Anillo de seguridad 17x1-FST-RF DIN 471  | 73430290   | 4     |                 |                 |
|     | CANTIDAD SEGUN NECESIDAD                 |            |       |                 |                 |
| 7   | Tornillo de cabeza redonda M8x100 -A2 D  | 73032270   | 4     |                 |                 |
| 8   | Disco 8 -A2 ISO 7093-1                   | 73122890   | 1     |                 |                 |
| 9   | Tuerca hexagonal M8 -04-A2E ISO 10511    | 73114270   | 4     |                 |                 |
| 10  | REVESTIMIENTO DE PEDAL                   | 63210460   | 1     |                 |                 |
| 11  | Pedal rodillo transportador              | 44812360   | 1     |                 |                 |
| 12  | Tornillo 6 x 35-ST-10.9-A2R (IN6RD)      | 73031140   | 4     |                 |                 |
| 13  | Chapa pedal                              | 50531680   | 1     |                 |                 |
| 14  | Tuerca hexagonal M 8-8-A2E ISO 7040      | 73115100   | 2     |                 |                 |
| 15  | RESORTE HELICOIDAL                       | 53323580   | 1     |                 |                 |
| 16  | Chapa muesca pedal                       | 50088910   | 1     |                 |                 |
| 17  | Tornillo M 6x55-A2-70 (IN6RD)            | 73062010   | 1     |                 |                 |
| 18  | Elemento de chapa cojinete polea         | 50578240   | 1     |                 |                 |
| 19  | Polea de inversión                       | 53171760   | 1     |                 |                 |
| 20  | Tuerca hexagonal M 6-A2-70 ISO 7040      | 73110220   | 1     |                 |                 |
| 21  | CAJA                                     | 51124910   | 1     |                 |                 |
| 22  | Hembrilla                                | 51124480   | 1     |                 |                 |
| 23  | Tornillo M 5x 12-A2-70 (In6Rd)           | 73061810   | 3     |                 |                 |
| 24  | TUERCA ENCHUFABLE M 5                    | 63100510   | 1     |                 |                 |
| 25  | Tornillo hexagonal M 8X100-A4-70 ISO 4   | 73040330   | 2     |                 |                 |
| 26  | Chapa almecén árbol                      | 50088920   | 2     |                 |                 |
| 27  | Motor de accionamiento                   | 66131140   | 1     |                 |                 |
| 28  | Chapa de apoyo accionamiento de tracción | 50095940   | 2     |                 |                 |
| 29  | Rueda accionamiento                      | 64357760   | 2     |                 |                 |
| 30  | Tornillo M6x60 -8.8-R3R (In6Rd)          | 73061380   | 4     |                 |                 |

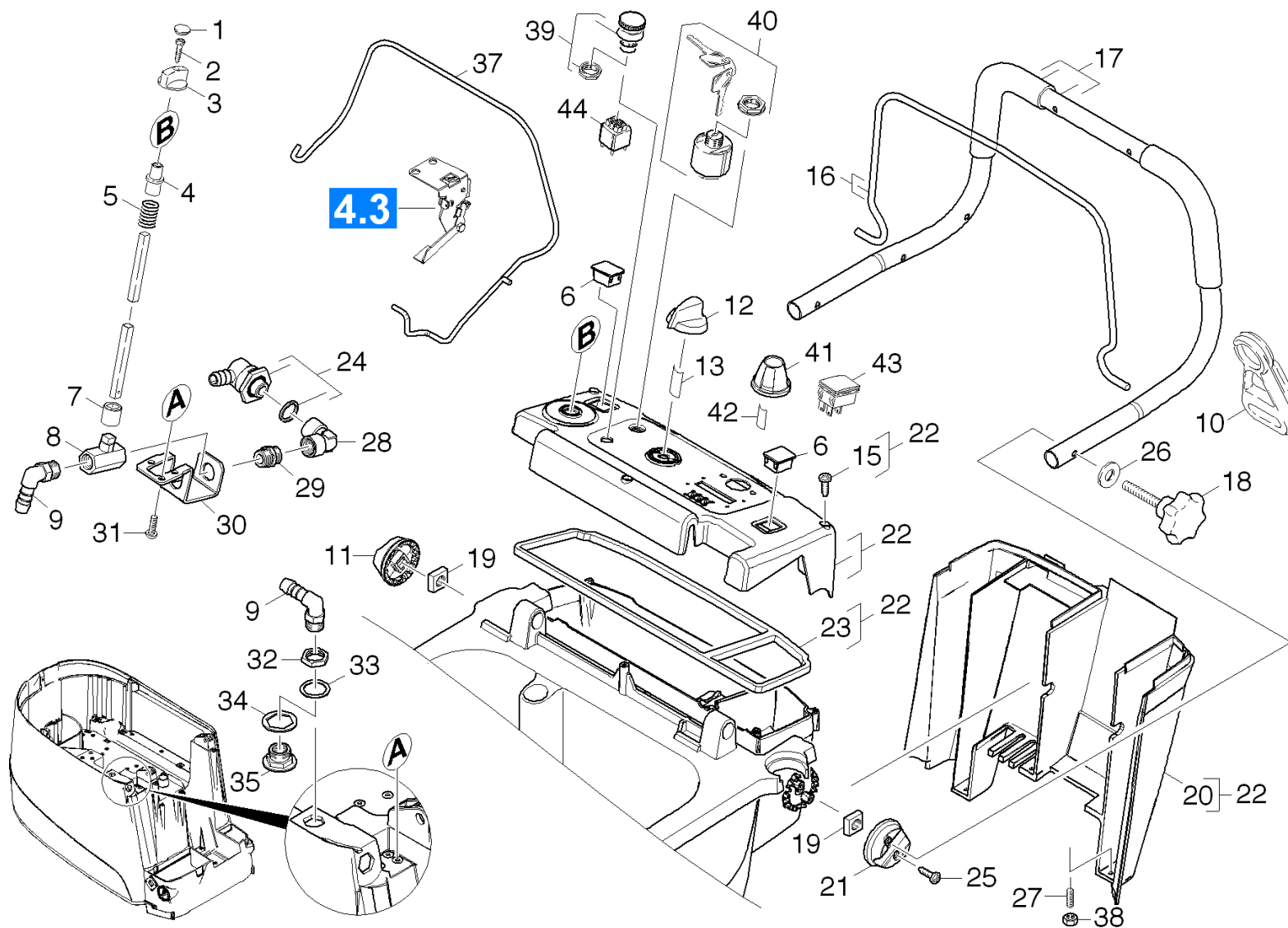


## 2.2 Bastidor

**1.533-108/ -109/ 114/ -158/ -159/ -164.0**

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 31  | Disco 6 -200HV-A2E ISO7093-1             | 73122760   | 4     |                 |                 |
| 32  | Tuerca hexagonal M 6-8-A2E ISO 7040      | 73115120   | 4     |                 |                 |
| 33  | Chapa soporte rueda de soporte           | 50090130   | 1     |                 |                 |
| 34  | Chapa rueda de soporte                   | 50090120   | 1     |                 |                 |
| 35  | RODILLO GUIA D 75                        | 64351110   | 1     |                 |                 |
| 36  | Resorte de tracción                      | 63304030   | 1     |                 |                 |
| 37  | Tornillo de cabeza cilíndrica M10x25 -A4 | 73062430   | 1     |                 |                 |
| 38  | Tuerca hexagonal M10-A2-70 ISO 7040      | 73115240   | 1     |                 |                 |
| 39  | Tornillo 6x25 -10.9-A2R (In6Rd)          | 73031130   | 4     |                 |                 |
| 40  | Arandela de presión 10-FST-A2E DIN 6799  | 73430470   | 2     |                 |                 |
| 41  | Disco 12-A2 ISO 7090                     | 73120540   | 2     |                 |                 |
| 42  | Perno                                    | 53170840   | 1     |                 |                 |
| 43  | Tornillo de cabeza redonda M8x140 -A2 D  | 73032390   | 4     |                 |                 |
| 44  | Chaveta paralela A 5x5x25-C45R DIN 6885  | 73180790   | 2     |                 |                 |

### 3.0 Piezas sueltas



### 3.0 Piezas sueltas

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                                                                              | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | CAPERUZA DE ADORNO D10/D12                                                                                            | 63680760   | 1     |                 |                 |
| 2   | Tornillo de rosca cortante ST3,5X25-ST-A                                                                              | 73030650   | 1     |                 |                 |
| 3   | Asidero                                                                                                               | 53215090   | 1     |                 |                 |
| 4   | EMBRAGUE                                                                                                              | 54700340   | 1     |                 |                 |
| 5   | RESORTE HELICOIDAL                                                                                                    | 53322900   | 1     |                 |                 |
| 6   | Tapón ciego                                                                                                           | 66317360   | 2     |                 |                 |
| 7   | EMBRAGUE                                                                                                              | 54700330   | 1     |                 |                 |
| 8   | LLAVE DE BOLA                                                                                                         | 64122890   | 1     |                 |                 |
| 9   | Boquilla acodada                                                                                                      | 63900020   | 2     |                 |                 |
| 10  | DESCARGA DE TRACCION                                                                                                  | 66417760   | 1     |                 |                 |
| 11  | Sujeción estribo derecha                                                                                              | 50327540   | 1     |                 |                 |
| 12  | Asidero concepto de manejo                                                                                            | 53217380   | 1     |                 |                 |
| 13  | MUELLE DE SUJECION                                                                                                    | 63130140   | 1     |                 |                 |
| 14  | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)                                                                                     | 73031070   | 4     |                 |                 |
| 15  | Tornillo 5x20 -10.9-R2R (In6Rd)                                                                                       | 73031080   | 4     |                 |                 |
| 16  | Estribo red eléctrica<br>//1.533-100/-101/-150/-151.0                                                                 | 50347600   | 1     |                 |                 |
| 17  | Estribo asidero sólo para recambio<br>(Ep)                                                                            | 40341460   | 1     |                 |                 |
| 17  | Estribo asidero sólo para recambio BAT<br>(Bp)                                                                        | 40341470   | 1     |                 |                 |
| 18  | ASIDERO                                                                                                               | 63211790   | 2     |                 |                 |
| 19  | Tuerca cuadrada M8 -05-A2E DIN 557                                                                                    | 73115700   | 2     |                 |                 |
| 20  | Cubierta sistema electrónico BAT/PACK<br>//1.533-104/-105/-106/-107/-114/-154/-155/-156/-157.0                        | 50328900   | 1     |                 |                 |
| 20  | Cubierta sistema electrónico BAT/PACK Do<br>//1.533-108/-109/-110/-111/-112/-113/-158/-159/-160/-161/-162/-163/-164.0 | 50329010   | 1     |                 |                 |
| 20  | Cubierta sistema electrónico Ep<br>//1.533-100/-101/-150/-151.0                                                       | 50331300   | 1     |                 |                 |
| 21  | Sujeción estribo izquierda                                                                                            | 50327550   | 1     |                 |                 |
| 22  | Panel de control sólo para recambio                                                                                   | 30710820   | 1     |                 |                 |
| 23  | Junta panel de control BR/BD 45-55/40                                                                                 | 53620100   | 1     |                 |                 |

### 3.0 Piezas sueltas

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 24  | Boquilla acodada G3-8                    | 63951870   | 1     |                 |                 |
| 25  | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)        | 73031070   | 4     |                 |                 |
| 26  | Disco 8-200HV-A2E ISO7093-1              | 73122770   | 2     |                 |                 |
| 27  | Tornillo prisionero M6x35 -St-45H-A2E I  | 73074180   | 3     |                 |                 |
| 28  | Conector angular G3/8"                   | 63951860   | 1     |                 |                 |
| 29  | Boquilla doble G3/8"                     | 63951850   | 1     |                 |                 |
| 30  | Soporte llave de bola                    | 50448160   | 1     |                 |                 |
| 31  | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)        | 73031070   | 3     |                 |                 |
| 32  | Tuerca hexagonal M22x1,5                 | 53112040   | 1     |                 |                 |
| 33  | Arandela de ajuste 22x30x1-ST2K50 DIN 9  | 73432110   | 1     |                 |                 |
| 34  | Junta hexágono                           | 55152930   | 1     |                 |                 |
| 35  | Manguito agua limpia                     | 51310710   | 1     |                 |                 |
| 37  | Estribo Bp                               | 40341360   | 1     |                 |                 |
| 38  | Tuerca hexagonal M6 -11,5                | 53101510   | 3     |                 |                 |
| 39  | PALPADOR DE EMERGENCIA                   | 66001130   | 1     |                 |                 |
| 40  | INTERRUPTOR DE LLAVE                     | 66301060   | 1     |                 |                 |
| 41  | ASIDERO INFOPANNEL                       | 53217500   | 1     |                 |                 |
| 42  | MUELLE DE SUJECION                       | 63130140   | 1     |                 |                 |
| 43  | Interruptor de 2 polos tracción BR/BD45- | 66323980   | 1     |                 |                 |
| 44  | ELEMENTO DE CIRCUITO                     | 66001140   | 1     |                 |                 |

## 4.0 Sistema eléctrico

### 4.1 Sistema de control

1.533-100/ -101/ -150/ -151.0

### 4.2 Equipo eléctrico

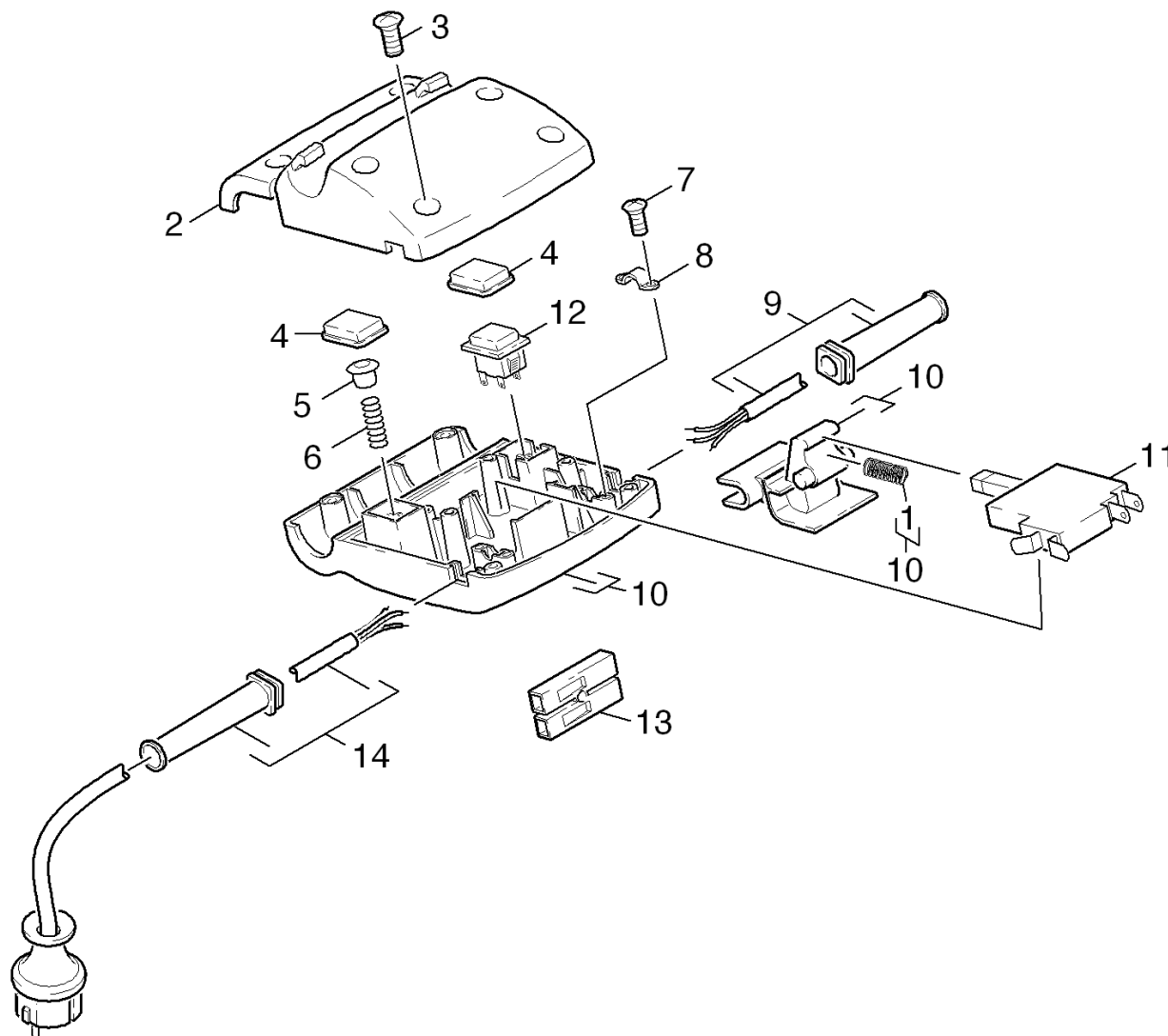
1.533-100/ -101/ -150/ -151.0

### 4.3 Sistema eléctrico



## 4.1 Sistema de control

1.533-100/ -101/ -150/ -151.0



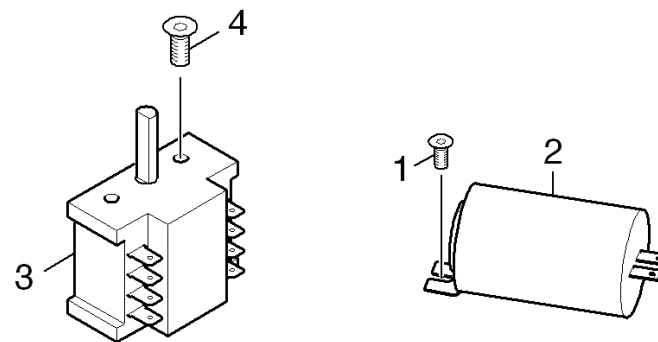
## 4.1 Sistema de control

### 1.533-100/ -101/ -150/ -151.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | RESORTE HELICOIDAL                       | 53324620   | 1     |                 |                 |
| 2   | CARCASA HOLM OBEN                        | 50315070   | 1     |                 |                 |
| 3   | Tornillo de rosca cortante ST3,5X16-ST-A | 73030630   | 6     |                 |                 |
| 4   | Tapadera abatible                        | 66316180   | 2     |                 |                 |
| 5   | TAPON 8,5                                | 63683110   | 1     |                 |                 |
| 6   | RESORTE HELICOIDAL                       | 53324470   | 1     |                 |                 |
| 7   | Tornillo 3,5x12 -A2-70-bk (In6Rd)        | 73031020   | 4     |                 |                 |
| 8   | ABRAZADERA DE CABLES R 8                 | 63733190   | 2     |                 |                 |
| 9   | Cable con boquilla de paso               | 66492880   | 1     |                 |                 |
| 10  | CARCASA HOLM UNTEN                       | 40310120   | 1     |                 |                 |
| 11  | Interruptor principal                    | 66303920   | 1     |                 |                 |
| 12  | PALPADOR                                 | 66317480   | 1     |                 |                 |
| 13  | CAJA AISLANTE 6,3                        | 66480940   | 1     |                 |                 |
| 14  | MAZO DE CABLE M.STECKER                  | 48220860   | 1     |                 |                 |

## 4.2 Equipo eléctrico

1.533-100/ -101/ -150/ -151.0



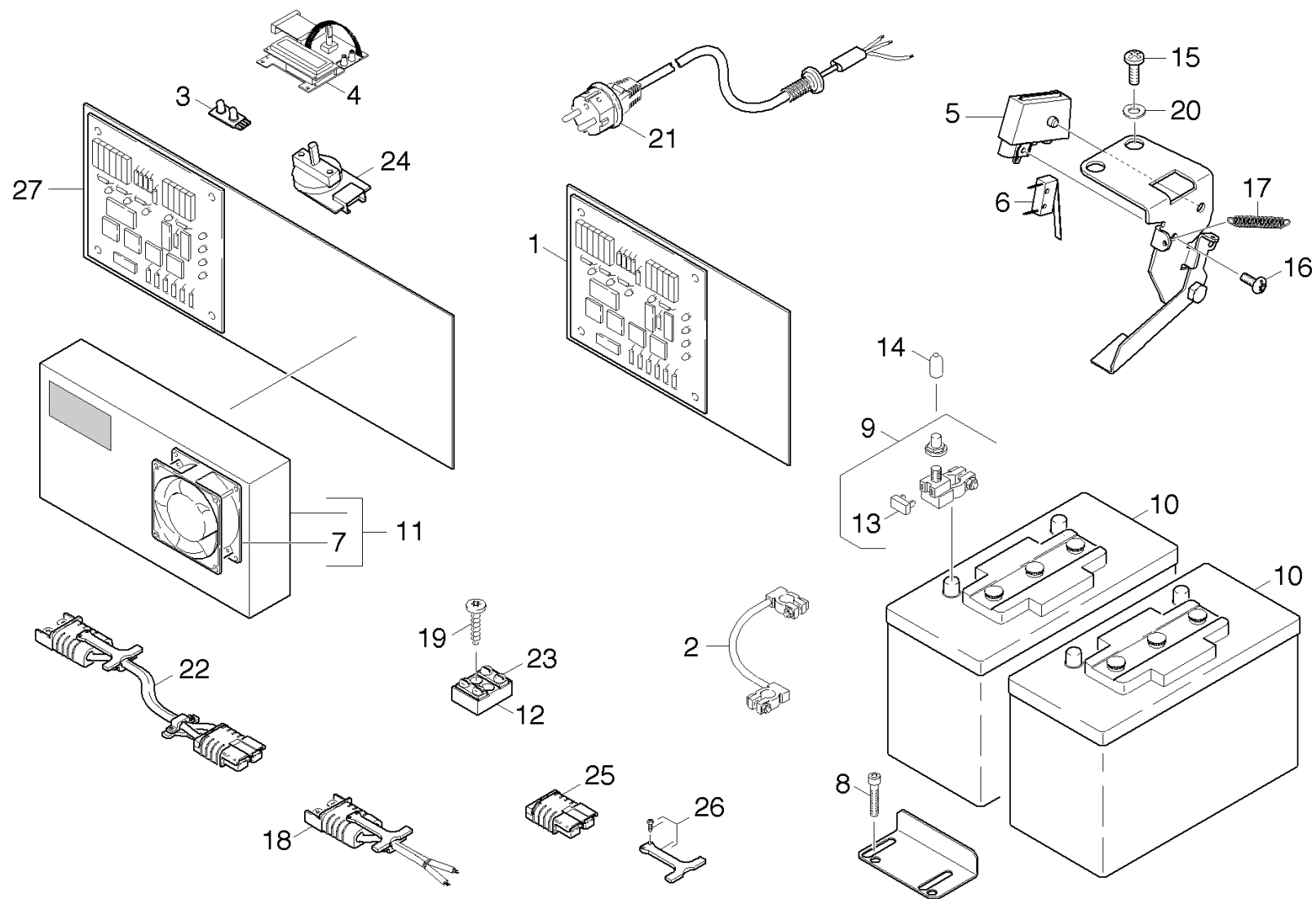


4.2 Equipo eléctrico

1.533-100/ -101/ -150/ -151.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)        | 73031070   | 1     |                 |                 |
| 2   | CONDENSADOR 30 MF                        | 66612280   | 1     |                 |                 |
| 3   | Interruptor red eléctrica                | 66303910   | 1     |                 |                 |
| 4   | Tornillo avellanado M4x12 -A2-70-s (IN6  | 73050360   | 2     |                 |                 |

### 4.3 Sistema eléctrico



### 4.3 Sistema eléctrico

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                                                                                                 | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Sistema electrónico BRBD 45-55/40 Bp DOS<br>//1.533-110/ -111/ -160/ -161.0                                                              | 66828240   | 1     |                 |                 |
| 1   | Sistema electrónico BRBD 45-55/40 Bp low<br>//1.533-104/ -105/ -154/ -155.0                                                              | 66828510   | 1     |                 |                 |
| 1   | Sistema electrónico BD 45-55/40 Bp DOSE<br>//1.533-114/ -164.0                                                                           | 66828990   | 1     |                 |                 |
| 2   | Cable batería                                                                                                                            | 66477380   | 1     |                 |                 |
| 3   | Placa de circuitos impresos LED BR/BD 40<br>//1.533-104/ -105/ -106/ -107/ -154/-155/ -156/ -157.0                                       | 66827760   | 1     |                 |                 |
| 4   | Placa de circuitos impresos Drehimp./Dis<br>//1.533-108/ -109/ -110/ -111/ -112/-113/ -114/ -158/ -159/ -160/ -161/-162/<br>-163/ -164.0 | 66828070   | 1     |                 |                 |
| 5   | Carcasa microconmutador                                                                                                                  | 50609980   | 1     |                 |                 |
| 6   | MICROINTERRUPTOR                                                                                                                         | 66303310   | 1     |                 |                 |
| 7   | Ventilador sólo para recambio                                                                                                            | 64843100   | 1     |                 |                 |
| 8   | Tornillo de cabeza cilíndrica M8x16 -8.8                                                                                                 | 73060400   | 2     |                 |                 |
| 9   | Borne para polos simple 100A                                                                                                             | 66439560   | 1     |                 |                 |
| 10  | BATERIA DE ACCIONAMIENTO                                                                                                                 | 66541410   | 2     |                 |                 |
| 11  | Cargador sólo para recambio                                                                                                              | 66542060   | 1     |                 |                 |
| 12  | Regleta de bornes<br>(+7.306-067.0)                                                                                                      | 66438400   | 1     |                 |                 |
| 13  | Fusible recambio 100A                                                                                                                    | 66443630   | 1     |                 |                 |
| 14  | CAPERUZA PROTECTORA                                                                                                                      | 63682940   | 1     |                 |                 |
| 15  | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)                                                                                                        | 73031070   | 2     |                 |                 |
| 16  | Tornillo 4x16 -10.9-R2R (K-In6Rd)                                                                                                        | 73031290   | 1     |                 |                 |
| 17  | MUELLE DE TRACCION                                                                                                                       | 63300110   | 1     |                 |                 |
| 18  | Cable sólo para recambio                                                                                                                 | 66494680   | 1     |                 |                 |
| 19  | Tornillo 5x20 -A2-70 (In6Rd)                                                                                                             | 73032120   | 1     |                 |                 |
| 20  | Disco 5-200HV-A3E ISO 7090                                                                                                               | 73120020   | 2     |                 |                 |
| 21  | Cable con clavija de enchufe<br>//1.533-106/ -107/ -108/ -109/ -112/-113/ -156/ -157/ -158/ -159/-162/-163.0                             | 66493000   | 1     |                 |                 |
| 22  | Cable de alimentación adaptador BR/BD 45                                                                                                 | 66493030   | 1     |                 |                 |

### 4.3 Sistema eléctrico

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|

#### ACCESORIOS

|    |                                                                                                   |          |   |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--|--|
| 23 | Tornillo M 5x8-ST- 8.8-A2R (IN6RD)                                                                | 73060670 | 4 |  |  |
| 24 | Interruptor selección de programa                                                                 | 66303870 | 1 |  |  |
| 25 | ENCHUFE 2POL. 80A                                                                                 | 66463190 | 1 |  |  |
| 26 | AGARRADOR                                                                                         | 63211300 | 1 |  |  |
| 27 | Sistema electrónico BR/BD 45-55/40 C Bp<br>//1.533-106/ -107/ -112/ -113/ -156/-157/ -162/ -163.0 | 66829030 | 1 |  |  |
| 27 | Sistema electrónico tarjeta de motor BR/<br>//1.533-108/ - 109/ - 158/ -159.0                     | 66829040 | 1 |  |  |

## 5.0 Cabeza de cepillo BR

### 5.1 Accionamiento BR 45-55/40

[1.533-100/-104/-106/-110/-112/-150/-154/-156/-160/-162.0](#)

### 5.2 Piezas sueltas BR 45/40

[1.533-100/-104/-106/-108/-110/-112.0](#)

### 5.3 Accionamiento BR 45-55/40

[1.533-108.0 /-158.0](#)

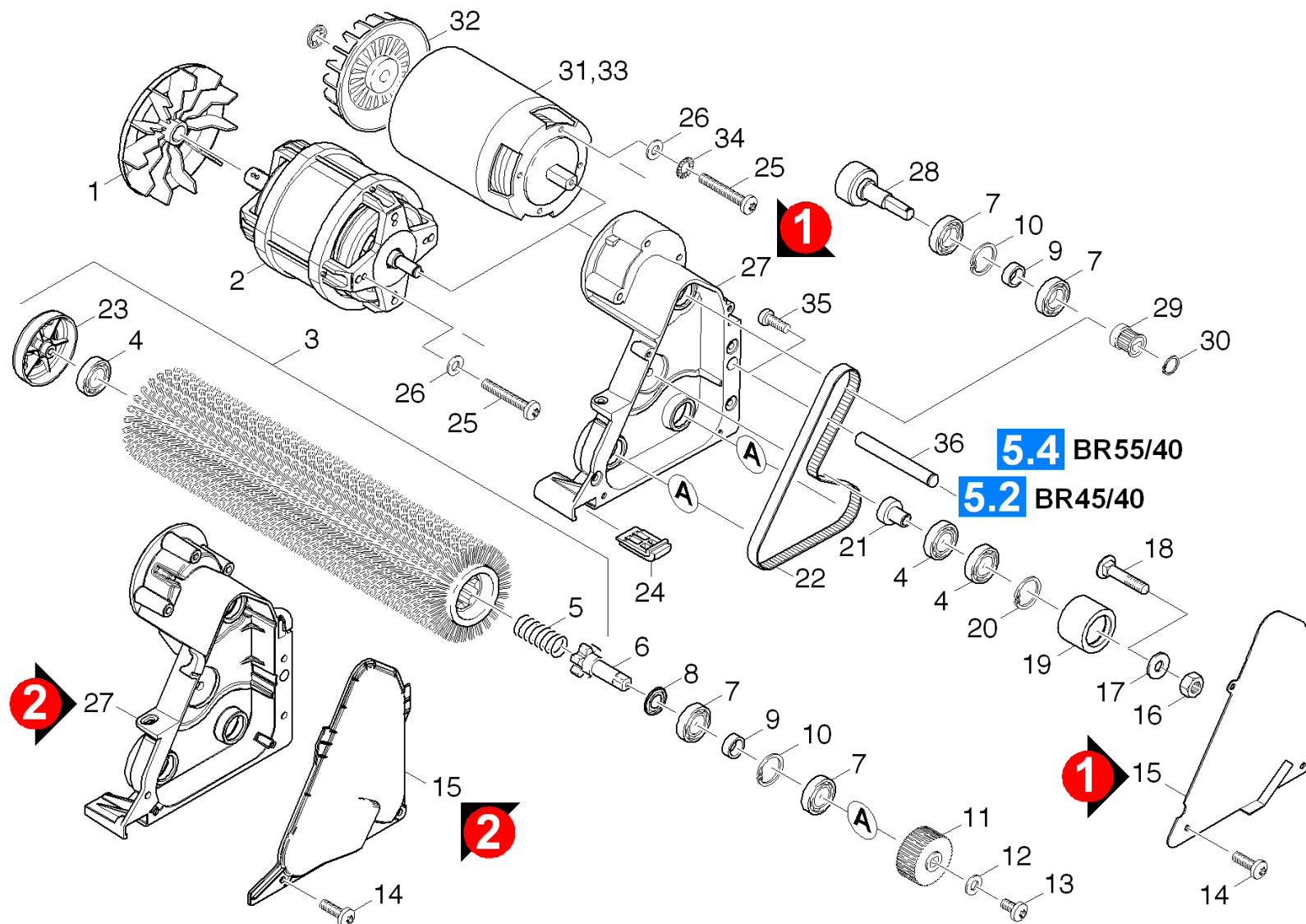
### 5.4 Piezas sueltas BR 55/40

[1.533-150.0/-154.0/-156.0/-158.0/-160.0/-162.0](#)



## 5.1 Accionamiento BR 45-55/40

1.533-100/-104/-106/-110/-112/-150/-154/-156/-160/-162.0



## 5.1 Accionamiento BR 45-55/40

### 1.533-100/-104/-106/-110/-112/-150/-154/-156/-160/-162.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                    | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | RUEDA DE VENTILADOR<br>//1.533-100/ -150.0                  | 66127640   | 1     |                 |                 |
| 2   | Motor 230V /50 Hz<br>//1.533-100/ -150.0<br>ELECTROPRECIZIA | 66129250   | 1     |                 |                 |
| 2   | Motor 230V / 50Hz<br>//1.533-100/ -150.0<br>AMER            | 66131070   | 1     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo rojo BR 45/40<br>ESTANDAR         | 47623920   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo rojo BR 55/40<br>ESTANDAR         | 47623930   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo blanco BR 45/4                    | 47624050   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo naranja BR 45/                    | 47624060   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo verde BR 45/40                    | 47624070   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo negro BR 45/40                    | 47624080   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo blanco BR 55/4                    | 47624090   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo naranja BR 55/                    | 47624100   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo verde BR 55/40                    | 47624110   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo negro BR 55/40                    | 47624120   | 2     |                 |                 |
| 4   | RODAMIENTO RANU.DE BOLAS                                    | 64013630   | 4     |                 |                 |
| 5   | RESORTE HELICOIDAL                                          | 53321140   | 2     |                 |                 |
| 6   | EJE MOTRIZ KPL.                                             | 41002260   | 2     |                 |                 |
| 7   | Rodamiento de bolas 6002-2RS -WAEZLAGST                     | 74011150   | 6     |                 |                 |
| 8   | Anillo de obturación NILOS 6002                             | 63632920   | 2     |                 |                 |
| 9   | CASQUILLO                                                   | 51106860   | 3     |                 |                 |
| 10  | Anillo de seguridad 32x1,2 -St-ph DIN 4                     | 73432310   | 3     |                 |                 |
| 11  | Polea de transmisión 56Z HTD 3M                             | 56253570   | 2     |                 |                 |
| 12  | Disco 6 -200HV-A2E ISO7093-1                                | 73122760   | 2     |                 |                 |
| 13  | Tornillo M6x12 -8.8-R3R (In6Rd)                             | 73060870   | 2     |                 |                 |
| 14  | Tornillo M5x12 -St-P2R (In6Rd)<br>CANTIDAD SEGUN NECESIDAD  | 73030380   | 4     |                 |                 |

## 5.1 Accionamiento BR 45-55/40

### 1.533-100/-104/-106/-110/-112/-150/-154/-156/-160/-162.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                                                    | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 15  | Cubierta transmisión<br>VERSION 1                                                           | 56710220   | 1     |                 |                 |
| 15  | Tapa transmisión<br>VERSION 2                                                               | 56710230   | 1     |                 |                 |
| 16  | Tuerca hexagonal M8 -04-A2E ISO 10511                                                       | 73114270   | 1     |                 |                 |
| 17  | Disco 8-A2 ISO 7089                                                                         | 73120170   | 1     |                 |                 |
| 18  | Tornillo de cabeza redonda M8x40 -St-AOP                                                    | 73031860   | 1     |                 |                 |
| 19  | RODILLO                                                                                     | 54012270   | 1     |                 |                 |
| 20  | Anillo de seguridad 28x1,2-FST-RF DIN 4                                                     | 73431510   | 1     |                 |                 |
| 21  | CASQUILLO                                                                                   | 51107000   | 1     |                 |                 |
| 22  | Correa dentada HTD-597-3M-15 CXPIII                                                         | 63484290   | 1     |                 |                 |
| 23  | Elemento de chapa desviador de hilos                                                        | 40386770   | 1     |                 |                 |
| 24  | PATIN                                                                                       | 50560100   | 1     |                 |                 |
| 25  | Tornillo M 6x55-A2-70 (IN6RD)                                                               | 73062010   | 4     |                 |                 |
| 26  | Disco 6 -A2 ISO 7090                                                                        | 73120260   | 4     |                 |                 |
| 27  | Soporte motor<br>VERSION 1                                                                  | 50530000   | 1     |                 |                 |
| 27  | Soporte motor BR 45-55/40<br>VERSION 2                                                      | 50531710   | 1     |                 |                 |
| 28  | Árbol                                                                                       | 41002300   | 1     |                 |                 |
| 29  | POLEA DE TRANSMISION 21Z                                                                    | 56253180   | 1     |                 |                 |
| 30  | Anillo de seguridad 12x1-Rf-St DIN 471                                                      | 73430030   | 1     |                 |                 |
| 31  | Motores de corriente continua 24V<br>//1.533-104/ -106/ -110/ -112/ -154/-156/ -160/ -162.0 | 66131080   | 1     |                 |                 |
| 32  | RUEDA DE VENTILADOR<br>//1.533-104/ -106/ -110/ -112/ -154/-156/ -160/ -162.0               | 66130250   | 1     |                 |                 |
| 33  | ESCOBILLAS CARBON SATZ<br>AMER                                                              | 66102160   | 1     |                 |                 |
| 33  | JGO.DE ESCOBILLAS CARBON BR-BD 530, 550<br>ATAS                                             | 66102390   | 1     |                 |                 |
| 34  | Arandela de frenado A6,4-FSt-A3E DIN 67                                                     | 73122320   | 1     |                 |                 |
| 35  | Tornillo M6x16 -A2-70 (In6Rd)                                                               | 73061930   | 1     |                 |                 |



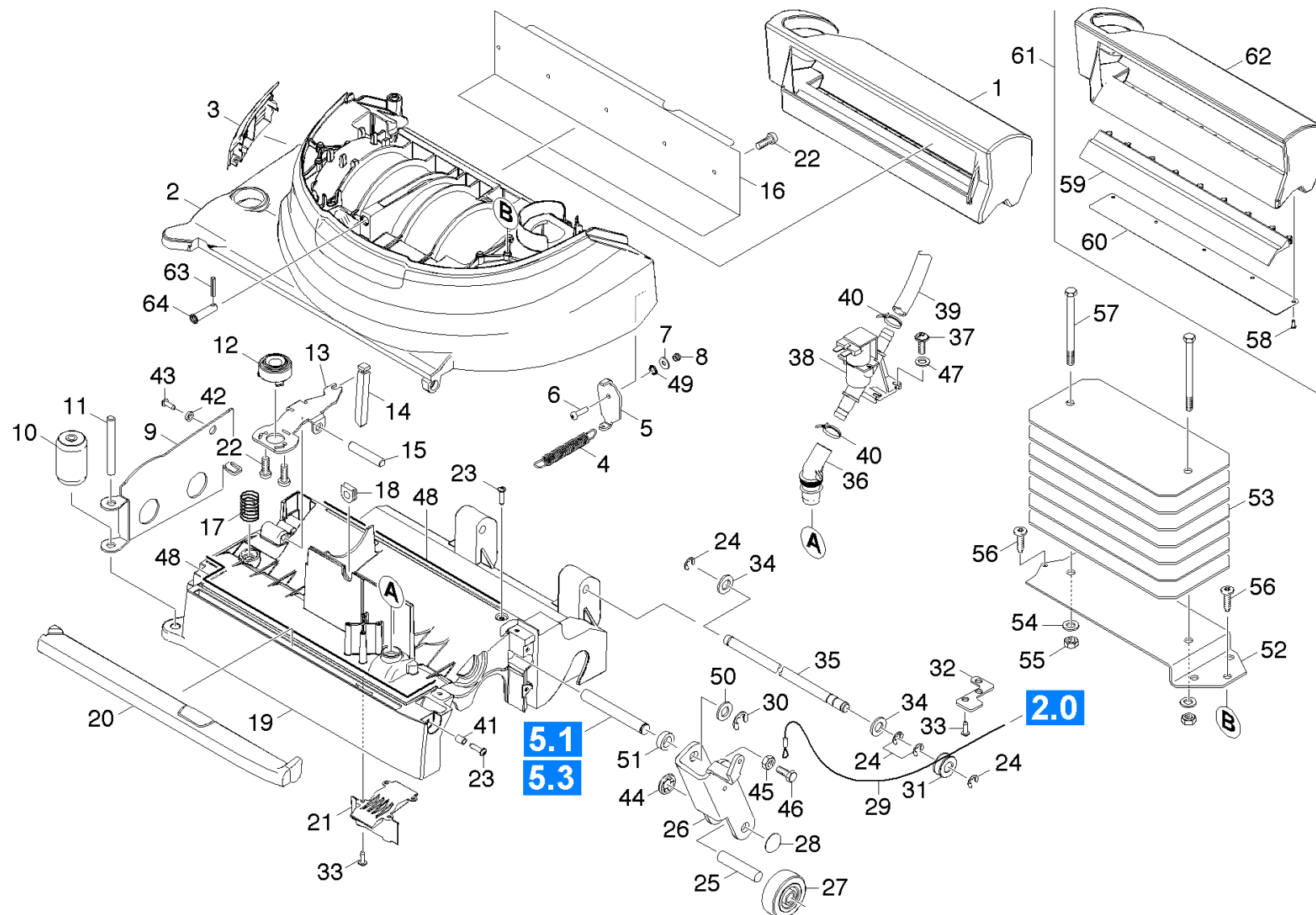
5.1 Accionamiento BR 45-55/40

1.533-100/-104/-106/-110/-112/-150/-154/-156/-160/-162.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 36  | Perno cojinete rodillo transportador BR  | 53171880   | 1     |                 |                 |

## 5.2 Piezas sueltas BR 45/40

1.533-100/-104/-106/-108/-110/-112.0



## 5.2 Piezas sueltas BR 45/40

### 1.533-100/-104/-106/-108/-110/-112.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES            | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-----------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Depósito escoba BR 45/40 Gegenlauf<br>//1.533-108.0 | 50329110   | 1     |                 |                 |
| 2   | Carcasa parte superior BR 45/40                     | 50611830   | 1     |                 |                 |
| 3   | Cubierta conducción de aire                         | 50329020   | 1     |                 |                 |
| 4   | Resorte de tracción                                 | 63302550   | 1     |                 |                 |
| 5   | Elemento de chapa resorte rodillo transp            | 50578480   | 1     |                 |                 |
| 6   | Tornillo M5x20 -A2-70 (In6Rd)                       | 73061830   | 1     |                 |                 |
| 7   | Disco 5 -A2 ISO 7093-1                              | 73122820   | 1     |                 |                 |
| 8   | Tuerca hexagonal M 5-1.4305 ISO 10511               | 73114310   | 1     |                 |                 |
| 9   | Elemento de chapa cubierta cepillos                 | 50389980   | 1     |                 |                 |
| 10  | RODILLO D45                                         | 64353410   | 1     |                 |                 |
| 11  | Perno rodillo de rechazo                            | 53171860   | 1     |                 |                 |
| 12  | Pulsador SWS-BR                                     | 53260300   | 1     |                 |                 |
| 13  | Elemento de chapa balancín SWS                      | 50389970   | 1     |                 |                 |
| 14  | Barra dispositivo de bloqueo SWS                    | 50272860   | 1     |                 |                 |
| 15  | Perno cojinete balancín SWS BR                      | 53171850   | 1     |                 |                 |
| 16  | Elemento de chapa cubierta BR45                     | 50613170   | 1     |                 |                 |
| 17  | Resorte de compresión                               | 53325540   | 1     |                 |                 |
| 18  | MANGUITO DE CABLES                                  | 66480640   | 1     |                 |                 |
| 19  | Carcasa parte inferior BR 45/40                     | 50611840   | 1     |                 |                 |
| 20  | Regleta distribuidor de agua BR 45/40               | 51902470   | 1     |                 |                 |
| 21  | Cubierta toma de agua                               | 56722970   | 1     |                 |                 |
| 22  | Tornillo 4x 12-ST-10.9-R2R (IN6RD)                  | 73030950   | 9     |                 |                 |
| 23  | Tornillo 6x25 -10.9-A2R (In6Rd)                     | 73031130   | 3     |                 |                 |
| 24  | Anillo de seguridad 8-A2 DIN 6799                   | 73433030   | 4     |                 |                 |
| 25  | Perno tope rodillo transportador BR                 | 53171870   | 1     |                 |                 |
| 26  | Elemento de chapa soporte rodillo transp            | 50578770   | 1     |                 |                 |
| 27  | Rueda VPA 80/12G                                    | 64357450   | 1     |                 |                 |
| 28  | FIJADOR RAPIDO                                      | 63432240   | 1     |                 |                 |
| 29  | Cable BR/BD                                         | 41720280   | 1     |                 |                 |
| 30  | Arandela de presión 10-FST-A2E DIN 6799             | 73430470   | 1     |                 |                 |
| 31  | Polea de inversión                                  | 53171910   | 1     |                 |                 |

## 5.2 Piezas sueltas BR 45/40

### 1.533-100/-104/-106/-108/-110/-112.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES              | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 32  | Chapa fusible cable                                   | 50088960   | 1     |                 |                 |
| 33  | Tornillo 6x20 -10.9-R2R (In6Rd)                       | 73031120   | 6     |                 |                 |
| 34  | Disco 12-A2 ISO 7090                                  | 73120540   | 2     |                 |                 |
| 35  | Perno almacén cabezal                                 | 53171800   | 1     |                 |                 |
| 36  | MANGUITO DE GOMA                                      | 53790280   | 1     |                 |                 |
| 37  | Tornillo 4x16 -A2-70 (In6Rd)                          | 73030260   | 2     |                 |                 |
| 38  | Electroválvula recambio                               | 44720020   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">//1.533-100.0</a>                         |            |       |                 |                 |
| 38  | Electroválvula 24V                                    | 64729970   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">//1.533-104/ -106/ -108/ -110/ -112.0</a> |            |       |                 |                 |
| 39  | Manguera DN12,5                                       | 63882480   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">PEDIR POR METROS</a>                      |            |       |                 |                 |
| 40  | PRECINTA                                              | 63886040   | 2     |                 |                 |
| 41  | Hembrilla                                             | 51127950   | 1     |                 |                 |
| 42  | Manguito                                              | 51127940   | 1     |                 |                 |
| 43  | TORNILLO 5 X 16                                       | 73031040   | 1     |                 |                 |
| 44  | FIJADOR RAPIDO                                        | 63431800   | 1     |                 |                 |
| 45  | Tuerca hexagonal M 6-A2-70 ISO 4032                   | 73110670   | 1     |                 |                 |
| 46  | Tornillo hexagonal M 6x16-A4-70 ISO 401               | 73045210   | 1     |                 |                 |
| 47  | Disco 4-A2 ISO 7093-1                                 | 73122930   | 2     |                 |                 |
| 48  | Cordón obturador caucho celular 4                     | 62730700   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">PEDIR POR METROS</a>                      |            |       |                 |                 |
| 49  | Arandela de sierra doble D6,1                         | 69582820   | 1     |                 |                 |
| 50  | Arandela de ajuste 12x18x1 -St2K50 DIN9               | 73432120   | 1     |                 |                 |
| 51  | Manguito distanciador D12.2 - 8.5mm                   | 51110260   | 1     |                 |                 |
| 52  | Fijación peso adicional BR45                          | 51291260   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">//1.533-104/ -106/ -108/ -110/ -112.0</a> |            |       |                 |                 |
| 53  | Peso adicional BR                                     | 51291270   | 7     |                 |                 |
|     | <a href="#">//1.533-104/ -106/ -108/ -110/ -112.0</a> |            |       |                 |                 |
| 54  | Disco 8 -200HV-A3E ISO 7090                           | 73120040   | 2     |                 |                 |
| 55  | Tuerca hexagonal M 8x1,0-6-A2E DIN 985                | 73114390   | 2     |                 |                 |
| 56  | Tornillo 6x20 -10.9-R2R (In6Rd)                       | 73031120   | 4     |                 |                 |

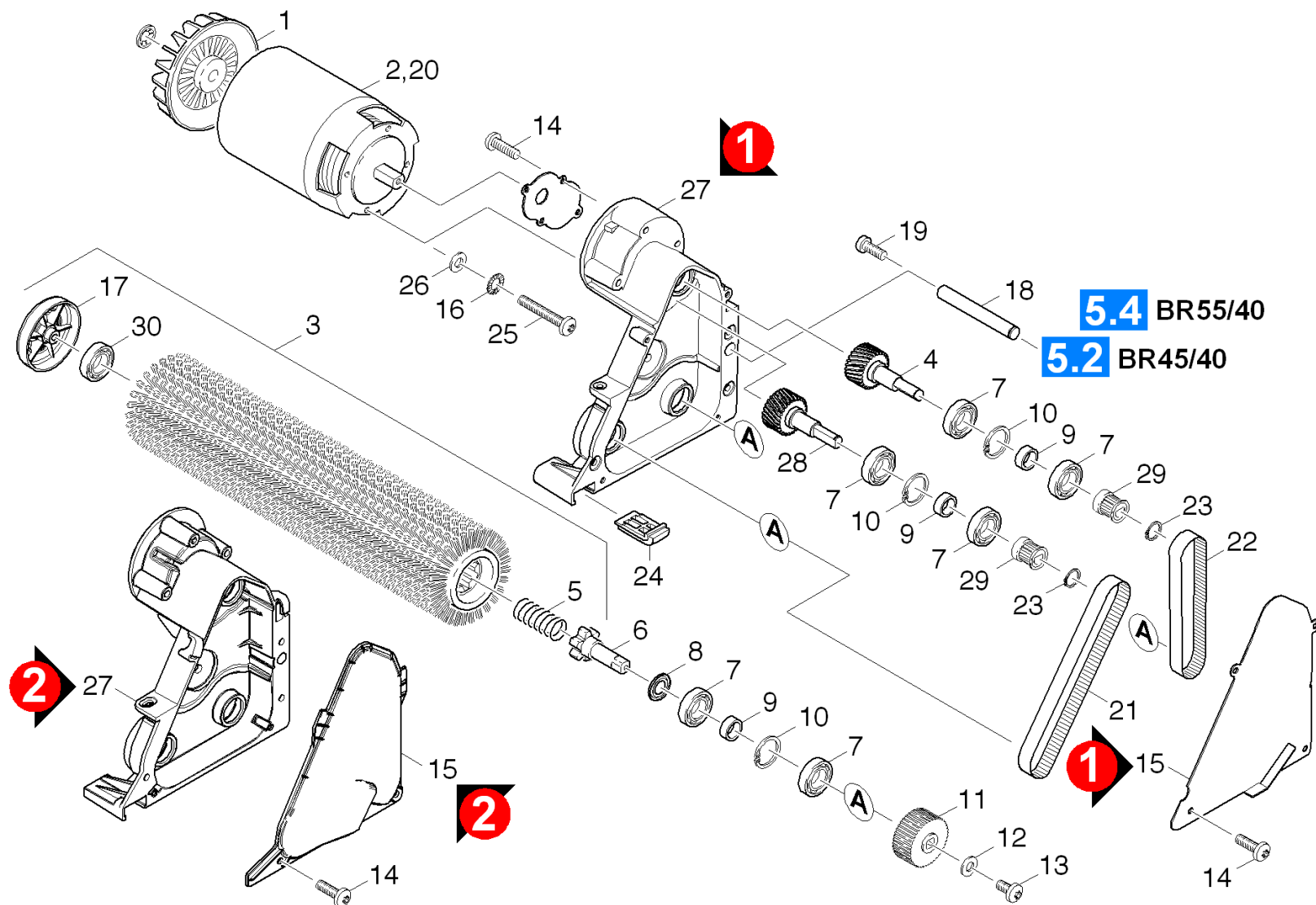
## 5.2 Piezas sueltas BR 45/40

**1.533-100/-104/-106/-108/-110/-112.0**

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 57  | Tornillo hexagonal M 8x45-8.8-A2E ISO 4  | 73044070   | 2     |                 |                 |
| 58  | Tornillo 4x20 -A2-70 (In6Rd)             | 73031170   | 5     |                 |                 |
| 59  | Borde barredor BR 45                     | 51902510   | 1     |                 |                 |
| 60  | Chapa borde barredor BR45                | 50560540   | 1     |                 |                 |
| 61  | Juego de montaje depósito escoba BR45    | 26412980   | 1     |                 |                 |
| 62  | Depósito escoba BR 45/40 gleichlauf      | 50329000   | 1     |                 |                 |
| 63  | Pasador de sujeción 5x40 -A ISO 8752     | 73140390   | 1     |                 |                 |
| 64  | Manguito depósito cierre                 | 55170060   | 1     |                 |                 |

## 5.3 Accionamiento BR 45-55/40

1.533-108.0 /-158.0



## 5.3 Accionamiento BR 45-55/40

**1.533-108.0 /-158.0**

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                   | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | RUEDA DE VENTILADOR                                        | 66130250   | 1     |                 |                 |
| 2   | Motores de corriente continua 24V                          | 66131150   | 1     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo rojo BR 45/40<br>ESTANDAR        | 47623920   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo rojo BR 55/40<br>ESTANDAR        | 47623930   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo blanco BR 45/4                   | 47624050   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo naranja BR 45/                   | 47624060   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo verde BR 45/40                   | 47624070   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo negro BR 45/40                   | 47624080   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo blanco BR 55/4                   | 47624090   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo naranja BR 55/                   | 47624100   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo verde BR 55/40                   | 47624110   | 2     |                 |                 |
| 3   | Cepillo rotativo completo negro BR 55/40                   | 47624120   | 2     |                 |                 |
| 4   | Árbol transmisión izquierda BR VS                          | 41001250   | 1     |                 |                 |
| 5   | RESORTE HELICOIDAL                                         | 53321140   | 2     |                 |                 |
| 6   | EJE MOTRIZ KPL.                                            | 41002260   | 2     |                 |                 |
| 7   | Rodamiento de bolas 6002-2RS -WAEZLAGST                    | 74011150   | 8     |                 |                 |
| 8   | Anillo de obturación NILOS 6002                            | 63632920   | 2     |                 |                 |
| 9   | CASQUILLO                                                  | 51106860   | 4     |                 |                 |
| 10  | Anillo de seguridad 32x1,2 -St-ph DIN 4                    | 73432310   | 4     |                 |                 |
| 11  | Polea de transmisión 56Z HTD 3M                            | 56253570   | 2     |                 |                 |
| 12  | Disco 6 -200HV-A2E ISO7093-1                               | 73122760   | 2     |                 |                 |
| 13  | Tornillo M6x12 -8.8-R3R (In6Rd)                            | 73060870   | 2     |                 |                 |
| 14  | Tornillo M5x12 -St-P2R (In6Rd)<br>CANTIDAD SEGUN NECESIDAD | 73030380   | 4     |                 |                 |
| 15  | Cubierta transmisión<br>VERSION 1                          | 56710220   | 1     |                 |                 |
| 15  | Tapa transmisión<br>VERSION 2                              | 56710230   | 1     |                 |                 |
| 16  | Arandela de frenado A6,4FSt-A3E DIN 67                     | 73122320   | 1     |                 |                 |
| 17  | Elemento de chapa desviador de hilos                       | 40386770   | 1     |                 |                 |

## 5.3 Accionamiento BR 45-55/40

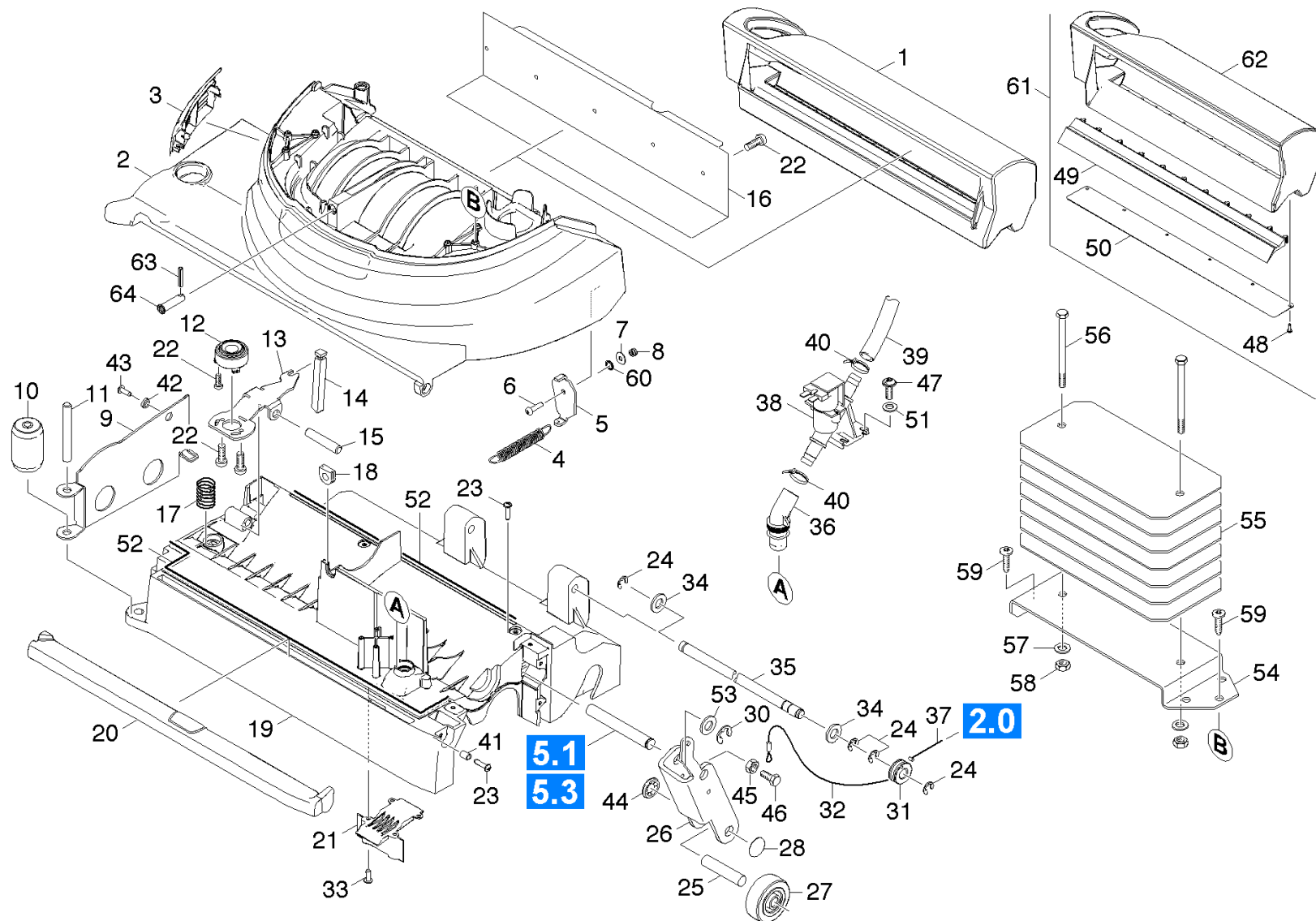
### 1.533-108.0 /-158.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES        | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 18  | Perno cojinete rodillo transportador BR         | 53171880   | 1     |                 |                 |
| 19  | Tornillo M6x16 -A2-70 (In6Rd)                   | 73061930   | 1     |                 |                 |
| 20  | JGO.DE ESCOBILLAS CARBON BR-BD 530, 550<br>ATAS | 66102390   | 1     |                 |                 |
| 21  | Correa dentada HTD-390-3M-15 CXPIII             | 63484300   | 1     |                 |                 |
| 22  | Correa dentada HTD-474-3M-15 CXPIII             | 63484310   | 1     |                 |                 |
| 23  | Anillo de seguridad 12x1-Rf-St DIN 471          | 73430030   | 2     |                 |                 |
| 24  | PATIN                                           | 50560100   | 1     |                 |                 |
| 25  | Tornillo M6x55-A2-70 DIN 7984                   | 73060340   | 4     |                 |                 |
| 26  | Disco 6 -A2 ISO 7090                            | 73120260   | 4     |                 |                 |
| 27  | Soporte motor<br>VERSION 1                      | 50530000   | 1     |                 |                 |
| 27  | Soporte motor BR 45-55/40<br>VERSION 2          | 50531710   | 1     |                 |                 |
| 28  | Árbol transmisión derecha BR VS                 | 41001240   | 1     |                 |                 |
| 29  | POLEA DE TRANSMISION 21Z                        | 56253180   | 2     |                 |                 |
| 30  | RODAMIENTO RANU.DE BOLAS                        | 64013630   | 1     |                 |                 |



## 5.4 Piezas sueltas BR 55/40

1.533-150.0/-154.0/-156.0/-158.0/-160.0/-162.0



## 5.4 Piezas sueltas BR 55/40

**1.533-150.0/-154.0/-156.0/-158.0/-160.0/-162.0**

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES            | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-----------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Depósito escoba BR 55/40 Gegenlauf<br>//1.533-158.0 | 50329120   | 1     |                 |                 |
| 2   | Carcasa parte superior BR 55/40                     | 50611810   | 1     |                 |                 |
| 3   | Cubierta conducción de aire                         | 50329020   | 1     |                 |                 |
| 4   | Resorte de tracción                                 | 63302550   | 1     |                 |                 |
| 5   | Elemento de chapa resorte rodillo transp            | 50578480   | 1     |                 |                 |
| 6   | Tornillo M5x20 -A2-70 (In6Rd)                       | 73061830   | 1     |                 |                 |
| 7   | Disco 5 -A2 ISO 7093-1                              | 73122820   | 1     |                 |                 |
| 8   | Tuerca hexagonal M 5-1.4305 ISO 10511               | 73114310   | 1     |                 |                 |
| 9   | Elemento de chapa cubierta cepillos                 | 50389980   | 1     |                 |                 |
| 10  | RODILLO D45                                         | 64353410   | 1     |                 |                 |
| 11  | Perno rodillo de rechazo                            | 53171860   | 1     |                 |                 |
| 12  | Pulsador SWS-BR                                     | 53260300   | 1     |                 |                 |
| 13  | Elemento de chapa balancín SWS                      | 50389970   | 1     |                 |                 |
| 14  | Barra dispositivo de bloqueo SWS                    | 50272860   | 1     |                 |                 |
| 15  | Perno cojinete balancín SWS BR                      | 53171850   | 1     |                 |                 |
| 16  | Elemento de chapa cubierta BR55                     | 50613150   | 1     |                 |                 |
| 17  | Resorte de compresión                               | 53325540   | 1     |                 |                 |
| 18  | MANGUITO DE CABLES                                  | 66480640   | 1     |                 |                 |
| 19  | Carcasa parte inferior BR 55/40                     | 50611820   | 1     |                 |                 |
| 20  | Regleta distribuidor de agua BR 55/40               | 51902460   | 1     |                 |                 |
| 21  | Cubierta toma de agua                               | 56722970   | 1     |                 |                 |
| 22  | Tornillo 4x 12-ST-10.9-R2R (IN6RD)                  | 73030950   | 10    |                 |                 |
| 23  | Tornillo 6x25 -10.9-A2R (In6Rd)                     | 73031130   | 4     |                 |                 |
| 24  | Anillo de seguridad 8-A2 DIN 6799                   | 73433030   | 4     |                 |                 |
| 25  | Perno tope rodillo transportador BR                 | 53171870   | 1     |                 |                 |
| 26  | Chapa rodillo transportador BR                      | 50578540   | 1     |                 |                 |
| 27  | Rueda VPA 80/12G                                    | 64357450   | 1     |                 |                 |
| 28  | FIJADOR RAPIDO                                      | 63432240   | 1     |                 |                 |
| 29  | Cable                                               | 64312510   | 1     |                 |                 |
| 30  | Arandela de presión 10-FST-A2E DIN 6799             | 73430470   | 1     |                 |                 |
| 31  | Polea de inversión rueda transporte                 | 55152790   | 1     |                 |                 |

## 5.4 Piezas sueltas BR 55/40

**1.533-150.0/-154.0/-156.0/-158.0/-160.0/-162.0**

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES              | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 32  | Cable delante BR                                      | 64312520   | 1     |                 |                 |
| 33  | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)                     | 73031070   | 6     |                 |                 |
| 34  | Disco 12-A2 ISO 7090                                  | 73120540   | 2     |                 |                 |
| 35  | Perno almacén cabezal                                 | 53171890   | 1     |                 |                 |
| 36  | MANGUITO DE GOMA                                      | 53790280   | 1     |                 |                 |
| 37  | Cable detrás BR                                       | 41720270   | 1     |                 |                 |
| 38  | Electroválvula recambio                               | 44720020   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">//1.533-150.0</a>                         |            |       |                 |                 |
| 38  | Electroválvula 24V                                    | 64729970   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">//1.533-154/ -156/ -158/ -160/ -162.0</a> |            |       |                 |                 |
| 39  | Manguera DN12,5                                       | 63882480   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">PEDIR POR METROS</a>                      |            |       |                 |                 |
| 40  | PRECINTA                                              | 63886040   | 2     |                 |                 |
| 41  | Hembrilla                                             | 51127950   | 1     |                 |                 |
| 42  | Manguito                                              | 51127940   | 1     |                 |                 |
| 43  | TORNILLO 5 X 16                                       | 73031040   | 1     |                 |                 |
| 44  | FIJADOR RAPIDO                                        | 63431800   | 1     |                 |                 |
| 45  | Tuerca hexagonal M 6-A2-70 ISO 4032                   | 73110670   | 1     |                 |                 |
| 46  | Tornillo hexagonal M 6x16-A4-70 ISO 401               | 73045210   | 1     |                 |                 |
| 47  | Tornillo 4x16 -A2-70 (In6Rd)                          | 73030260   | 2     |                 |                 |
| 48  | Tornillo 4x20 -A2-70 (In6Rd)                          | 73031170   | 6     |                 |                 |
| 49  | Borde barredor BR 55                                  | 51902520   | 1     |                 |                 |
| 50  | Chapa borde barredor BR55                             | 50560550   | 1     |                 |                 |
| 51  | Disco 4-A2 ISO 7093-1                                 | 73122930   | 2     |                 |                 |
| 52  | Cordón obturador caucho celular 4                     | 62730700   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">PEDIR POR METROS</a>                      |            |       |                 |                 |
| 53  | Arandela de ajuste 12x18x1 -St2K50 DIN9               | 73432120   | 1     |                 |                 |
| 54  | Fijación BR 55                                        | 51291280   | 1     |                 |                 |
|     | <a href="#">//1.533-154/ -156/ -158/ -160/ -162.0</a> |            |       |                 |                 |
| 55  | Peso adicional BR                                     | 51291270   | 7     |                 |                 |
|     | <a href="#">//1.533-154/ -156/ -158/ -160/ -162.0</a> |            |       |                 |                 |
| 56  | Tornillo hexagonal M 8x45-8.8-A2E ISO 4               | 73044070   | 2     |                 |                 |

## 5.4 Piezas sueltas BR 55/40

**1.533-150.0/-154.0/-156.0/-158.0/-160.0/-162.0**

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 57  | Disco 8 -200HV-A3E ISO 7090              | 73120040   | 2     |                 |                 |
| 58  | Tuerca hexagonal M 8x1,0-6-A2E DIN 985   | 73114390   | 2     |                 |                 |
| 59  | Tornillo 6x20 -10.9-R2R (In6Rd)          | 73031120   | 4     |                 |                 |
| 60  | Arandela de sierra doble D6,1            | 69582820   | 1     |                 |                 |
| 61  | Juego de montaje depósito escoba BR 55   | 26412990   | 1     |                 |                 |
| 62  | Depósito escoba BR 55/40 Gleichlauf      | 50328990   | 1     |                 |                 |
| 63  | Pasador de sujeción 5x40 -A ISO 8752     | 73140390   | 1     |                 |                 |
| 64  | Manguito depósito cierre                 | 55170060   | 1     |                 |                 |

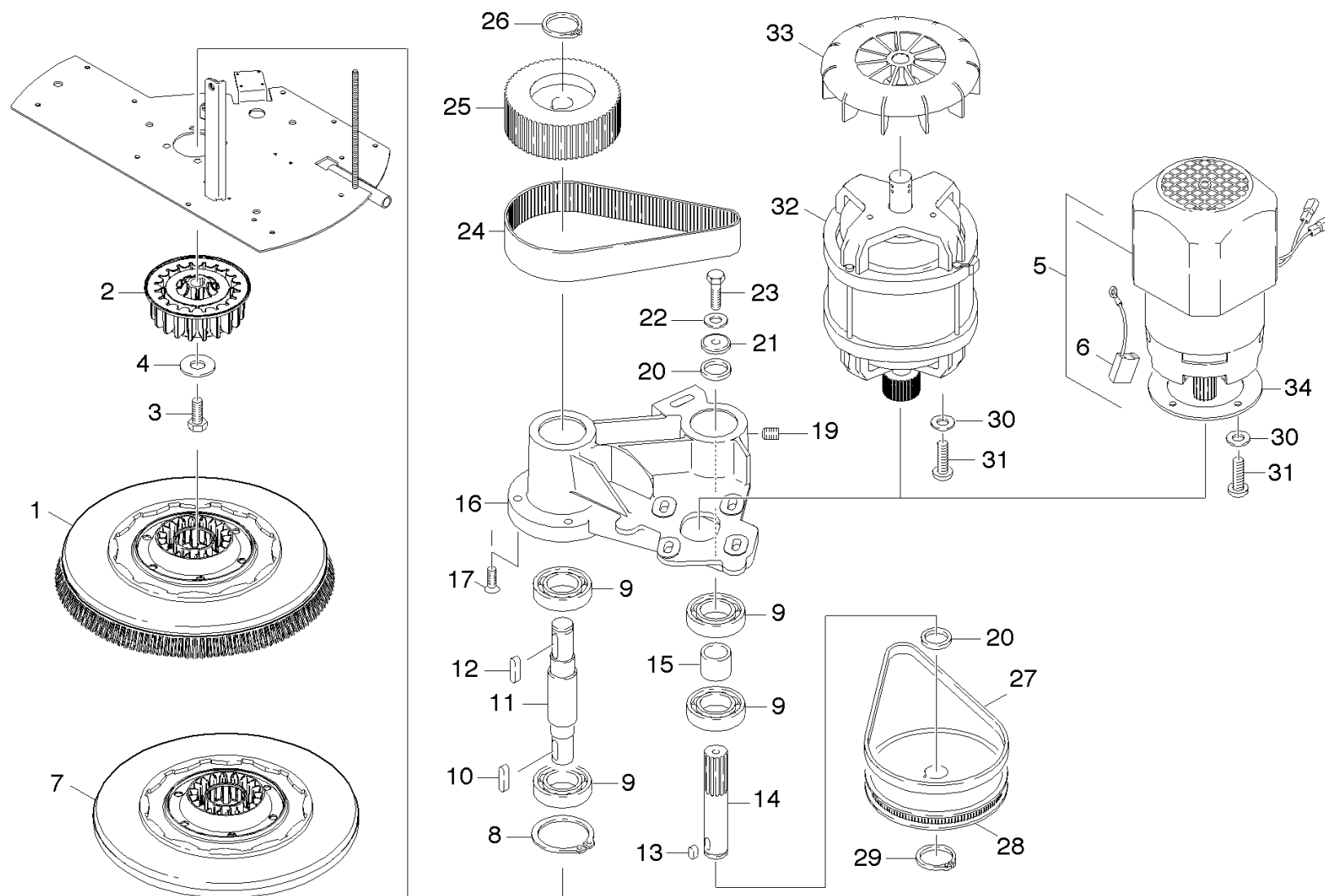
## 6.0 Cabeza de cepillo BD

6.1 Accionamiento BD

6.2 Piezas sueltas BD



## 6.1 Accionamiento BD



## 6.1 Accionamiento BD

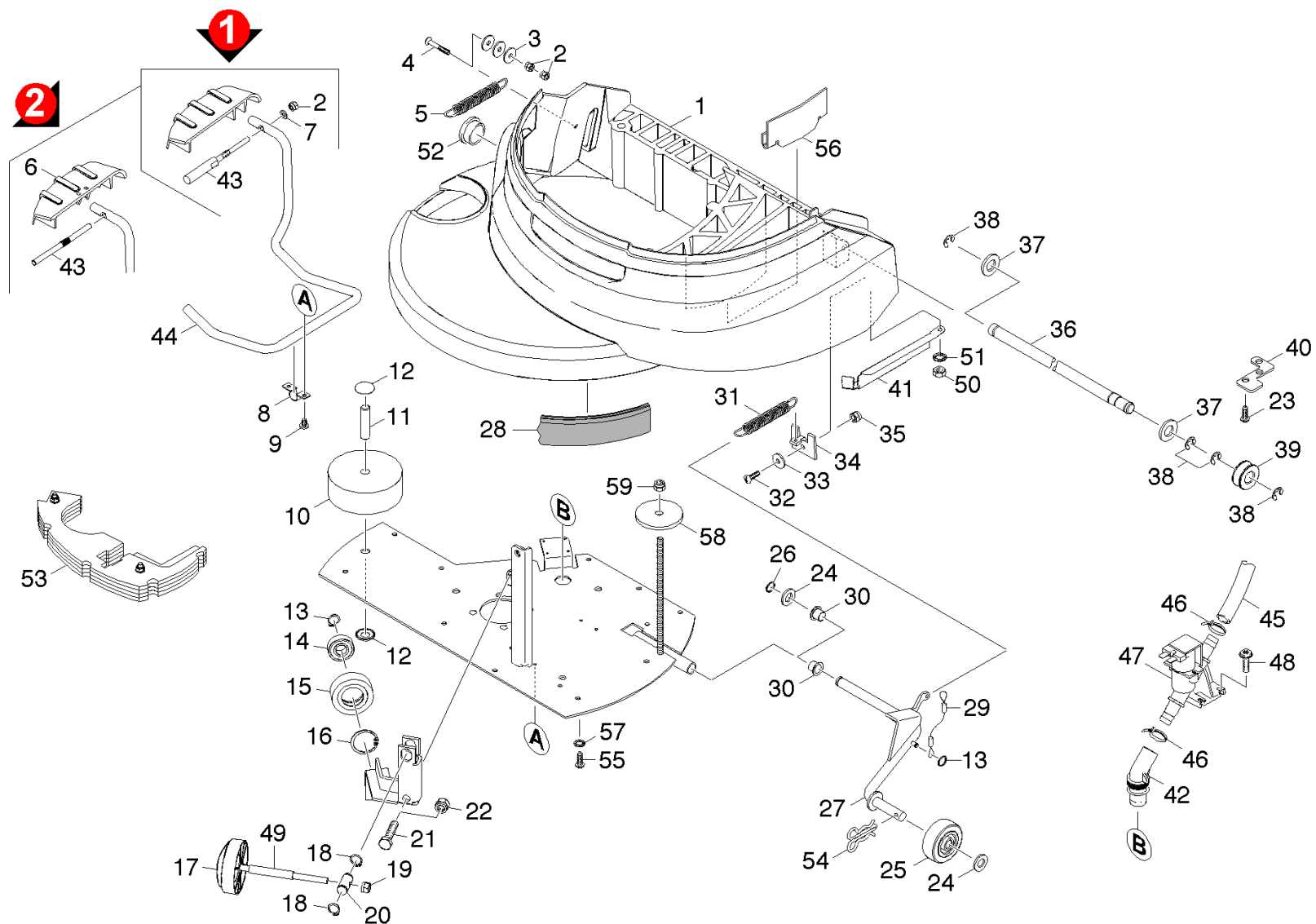
| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                                                        | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Cepillo en forma de disco completo 55<br>ESTANDAR                                               | 49050020   | 1     |                 |                 |
| 1   | Cepillo en forma de disco completo 45<br>ESTANDAR                                               | 49050030   | 1     |                 |                 |
| 1   | Cepillos de disco completo natural BD 45                                                        | 49050040   | 1     |                 |                 |
| 1   | Cepillos de disco completo blanco BD 45/                                                        | 49050050   | 1     |                 |                 |
| 1   | Cepillos de disco completo negro BD 45/4                                                        | 49050060   | 1     |                 |                 |
| 1   | Cepillos de disco completo natural BD 55                                                        | 49050070   | 1     |                 |                 |
| 1   | Cepillos de disco completo blanco BD 55/                                                        | 49050080   | 1     |                 |                 |
| 1   | Cepillos de disco completo negro BD 55/4                                                        | 49050090   | 1     |                 |                 |
| 2   | Alojamiento accionamiento colada a presi                                                        | 51224620   | 1     |                 |                 |
| 3   | Tornillo hexagonal M8x16-A4-70 ISO 4017                                                         | 73045380   | 1     |                 |                 |
| 4   | Disco 8 -A2 ISO 7094                                                                            | 73122680   | 1     |                 |                 |
| 5   | MOTOR DE CORR. CONTINUA<br>//1.533-105/-107/-109/-111/-113/-114/-155/-157/-159/-161/-163/-164.0 | 66130710   | 1     |                 |                 |
| 6   | JGO.DE ESCOBILLAS CARBON BR-BD 530, 550<br>ATAS                                                 | 66102390   | 1     |                 |                 |
| 7   | Platillo motriz almohadila BD45                                                                 | 47624140   | 1     |                 |                 |
| 7   | Platillo motriz almohadila BD55                                                                 | 47624160   | 1     |                 |                 |
| 8   | Anillo de seguridad 47x1,75 -St-ph DIN                                                          | 73431150   | 1     |                 |                 |
| 9   | Rodamiento de bolas 6204-2RS-WAELZLAGST                                                         | 74011730   | 4     |                 |                 |
| 10  | Chaveta paralela 6x6x25 -C45R DIN 6885-                                                         | 73180300   | 1     |                 |                 |
| 11  | ARBOL 1 RIEMENGETR.                                                                             | 51003780   | 1     |                 |                 |
| 12  | Chaveta paralela 6x6x28 -C45R DIN 6885-                                                         | 73180310   | 1     |                 |                 |
| 13  | Chaveta paralela 6x6x12 -C45R DIN 6885-                                                         | 73180040   | 1     |                 |                 |
| 14  | ARBOL 2 RIEMENGETRIEBE                                                                          | 51003790   | 1     |                 |                 |
| 15  | BORNE                                                                                           | 51126190   | 1     |                 |                 |
| 16  | Soporte transmisión correa de transmió                                                          | 50446430   | 1     |                 |                 |
| 17  | Tornillo avellanado M8x20-St-A3E DIN7500                                                        | 73032260   | 3     |                 |                 |
| 19  | Tornillo prisionero M10X 12-A1-50 ISO                                                           | 73073010   | 1     |                 |                 |
| 20  | Hembrilla                                                                                       | 51126160   | 2     |                 |                 |
| 21  | BORDSCHEIBE                                                                                     | 51159130   | 1     |                 |                 |

## 6.1 Accionamiento BD

| POS | DESCRIPCIÓN<br><a href="#">INFORMACIONES ADICIONALES</a>   | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 22  | Disco 6 -200HV-A3E ISO 7090                                | 73120030   | 1     |                 |                 |
| 23  | Tornillo M6x10 -A2-70 (In6Rd)                              | 73061910   | 1     |                 |                 |
| 24  | POLEA DENTADA                                              | 63483840   | 1     |                 |                 |
| 25  | ARANDERA DENTADA 63Z                                       | 56254020   | 1     |                 |                 |
| 26  | Anillo de seguridad 18x1,2-Rf-St DIN 47                    | 73430180   | 1     |                 |                 |
| 27  | POLEA DENTADA                                              | 63483830   | 1     |                 |                 |
| 28  | ARANDERA DENTADA 125Z                                      | 56254030   | 1     |                 |                 |
| 29  | Anillo de seguridad 20x1,2-FST-RF DIN 4                    | 73430070   | 1     |                 |                 |
| 30  | Disco 6 -A2 ISO 7093-1                                     | 73122920   | 4     |                 |                 |
| 31  | Tornillo M6x16 -8.8-R3R (In6Rd)                            | 73060900   | 4     |                 |                 |
| 32  | Motor 230V /50 Hz<br><a href="#">//1.533-101/ -151.0</a>   | 66129240   | 1     |                 |                 |
| 33  | RUEDA DE VENTILADOR<br><a href="#">//1.533-101/ -151.0</a> | 66127650   | 1     |                 |                 |
| 34  | ANILLO MOTOR                                               | 51144800   | 1     |                 |                 |



## 6.2 Piezas sueltas BD



## 6.2 Piezas sueltas BD

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Capó BD45                                | 50328820   | 1     |                 |                 |
| 1   | Capó BD 55                               | 50328830   | 1     |                 |                 |
| 2   | Tuerca hexagonal M 6-A2-70 ISO 7040      | 73110220   | 2     |                 |                 |
| 3   | Disco 6 -100HV-A3E ISO 7094              | 73122600   | 3     |                 |                 |
| 4   | TORNILLO AVELLANADO M 6X 40              | 73050580   | 1     |                 |                 |
| 5   | MUELLE DE TRACCION                       | 63300930   | 1     |                 |                 |
| 6   | Pedal palanca muesca<br>(+5.105-621.0)   | 54813700   | 1     |                 |                 |
| 7   | Disco 6-200HV-P4E ISO 7089               | 73120450   | 1     |                 |                 |
| 8   | Abrazadera de tubo                       | 63736890   | 2     |                 |                 |
| 9   | Tornillo M5x8 -St-A2R (In6Rd)            | 73030360   | 4     |                 |                 |
| 10  | POLEA                                    | 55150960   | 1     |                 |                 |
| 11  | Eje                                      | 53171750   | 1     |                 |                 |
| 12  | FIJADOR RAPIDO                           | 63432240   | 2     |                 |                 |
| 13  | Anillo de seguridad 15x1-FST-RF DIN 471  | 73430150   | 2     |                 |                 |
| 14  | Rodamiento de bolas 6202-2RS -Wälzl.St   | 74011280   | 1     |                 |                 |
| 15  | POLEA                                    | 54350010   | 1     |                 |                 |
| 16  | Anillo de seguridad 35x1,5-FST-BR DIN 4  | 73431670   | 1     |                 |                 |
| 17  | Empuñadura giratoria de 3 piezas         | 53217830   | 1     |                 |                 |
| 18  | Anillo de seguridad 14x1-FST-RF DIN 471  | 73430360   | 2     |                 |                 |
| 19  | Tuerca hexagonal M 8-A2-70 ISO 7040      | 73115140   | 1     |                 |                 |
| 20  | Perno                                    | 53171810   | 1     |                 |                 |
| 21  | Tornillo hexagonal M10x45-A4-70 ISO 401  | 73048060   | 1     |                 |                 |
| 22  | Tuerca hexagonal M10-A2-70 ISO 7040      | 73115240   | 1     |                 |                 |
| 23  | Tornillo 6x20 -10.9-R2R (In6Rd)          | 73031120   | 2     |                 |                 |
| 24  | Disco 12-A2 ISO 7090                     | 73120540   | 2     |                 |                 |
| 25  | Rueda VPA 80/12G                         | 64357450   | 1     |                 |                 |
| 26  | Anillo de seguridad 12x1 -FSt DIN 471    | 73430830   | 1     |                 |                 |
| 27  | Soporte rodillo transportador            | 40440710   | 1     |                 |                 |
| 28  | Borde de junta<br>PEDIR POR METROS       | 53652220   | 1     |                 |                 |
| 29  | Cable BR/BD                              | 41720280   | 1     |                 |                 |

## 6.2 Piezas sueltas BD

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                                         | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 30  | Casquillo-cojinete con collar                                                    | 63470840   | 2     |                 |                 |
| 31  | Resorte de tracción                                                              | 63302550   | 1     |                 |                 |
| 32  | Tornillo M5x16 -8.8-R2R (In6Rd)                                                  | 73060770   | 1     |                 |                 |
| 33  | Disco 5-A2 ISO 7094                                                              | 73122670   | 1     |                 |                 |
| 34  | Elemento de chapa                                                                | 50578220   | 1     |                 |                 |
| 35  | Tuerca hexagonal M 5-A2-70 ISO 4032                                              | 73110650   | 1     |                 |                 |
| 36  | Perno almacén cabezal                                                            | 53171800   | 1     |                 |                 |
| 37  | Disco 12-CuZn ISO 7092                                                           | 73120750   | 2     |                 |                 |
| 38  | Anillo de seguridad 8-A2 DIN 6799                                                | 73433030   | 4     |                 |                 |
| 39  | Polea de inversión                                                               | 53171910   | 1     |                 |                 |
| 40  | Chapa fusible cable                                                              | 50088960   | 1     |                 |                 |
| 41  | Chapa tope BD                                                                    | 50511160   | 1     |                 |                 |
| 42  | MANGUITO DE GOMA                                                                 | 53790280   | 1     |                 |                 |
| 43  | Eje                                                                              | 51055690   | 1     |                 |                 |
|     | VERSION 1                                                                        |            |       |                 |                 |
| 43  | Eje moleteado                                                                    | 51056210   | 1     |                 |                 |
|     | VERSION 2                                                                        |            |       |                 |                 |
| 44  | Estribo                                                                          | 50347550   | 1     |                 |                 |
| 45  | Manguera DN12,5                                                                  | 63882480   | 1     |                 |                 |
|     | PEDIR POR METROS                                                                 |            |       |                 |                 |
| 46  | PRECINTA                                                                         | 63886040   | 2     |                 |                 |
| 47  | Electroválvula recambio                                                          | 44720020   | 1     |                 |                 |
|     | //1.533-101/ -151.0                                                              |            |       |                 |                 |
| 47  | Electroválvula 24V                                                               | 64729970   | 1     |                 |                 |
|     | //1.533-105/ -107/ -109/ -111/ -113/-114/ -155/ -157/ -159/ -161.0 / -163/-164.0 |            |       |                 |                 |
| 48  | Tornillo M4x12 -St-R2R (In6Rd)                                                   | 73030320   | 4     |                 |                 |
| 49  | Manguito                                                                         | 53400020   | 1     |                 |                 |
| 50  | Tuerca hexagonal M 8-A2-70 ISO 4032                                              | 73110680   | 1     |                 |                 |
| 51  | Arandela de ajuste 12x18x1 -St2K50 DIN9                                          | 73432120   | 1     |                 |                 |
| 52  | Tapadera abatible                                                                | 66324270   | 1     |                 |                 |
|     | //1.533-114/ -164/ -109/ -159.0                                                  |            |       |                 |                 |

## 6.2 Piezas sueltas BD

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES               | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|--------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 53  | Peso adicional accionador de correa BD 4<br>ACCESORIOS | 40310850   | 1     |                 |                 |
| 54  | CLAVIJA DE RESORTE                                     | 63130220   | 1     |                 |                 |
| 55  | Tornillo 6x25 -10.9-A2R (In6Rd)                        | 73031130   | 10    |                 |                 |
| 56  | Elemento de chapa apoyo BD 45/40                       | 50096120   | 1     |                 |                 |
| 57  | Arandela dentada A6,4-FSt-A3E DIN 6797                 | 73121670   | 10    |                 |                 |
| 58  | DISCO DE RECUBRIMIENTO                                 | 51156900   | 1     |                 |                 |
| 59  | Tuerca hexagonal M 8-8-A2E ISO 7040                    | 73115100   | 1     |                 |                 |

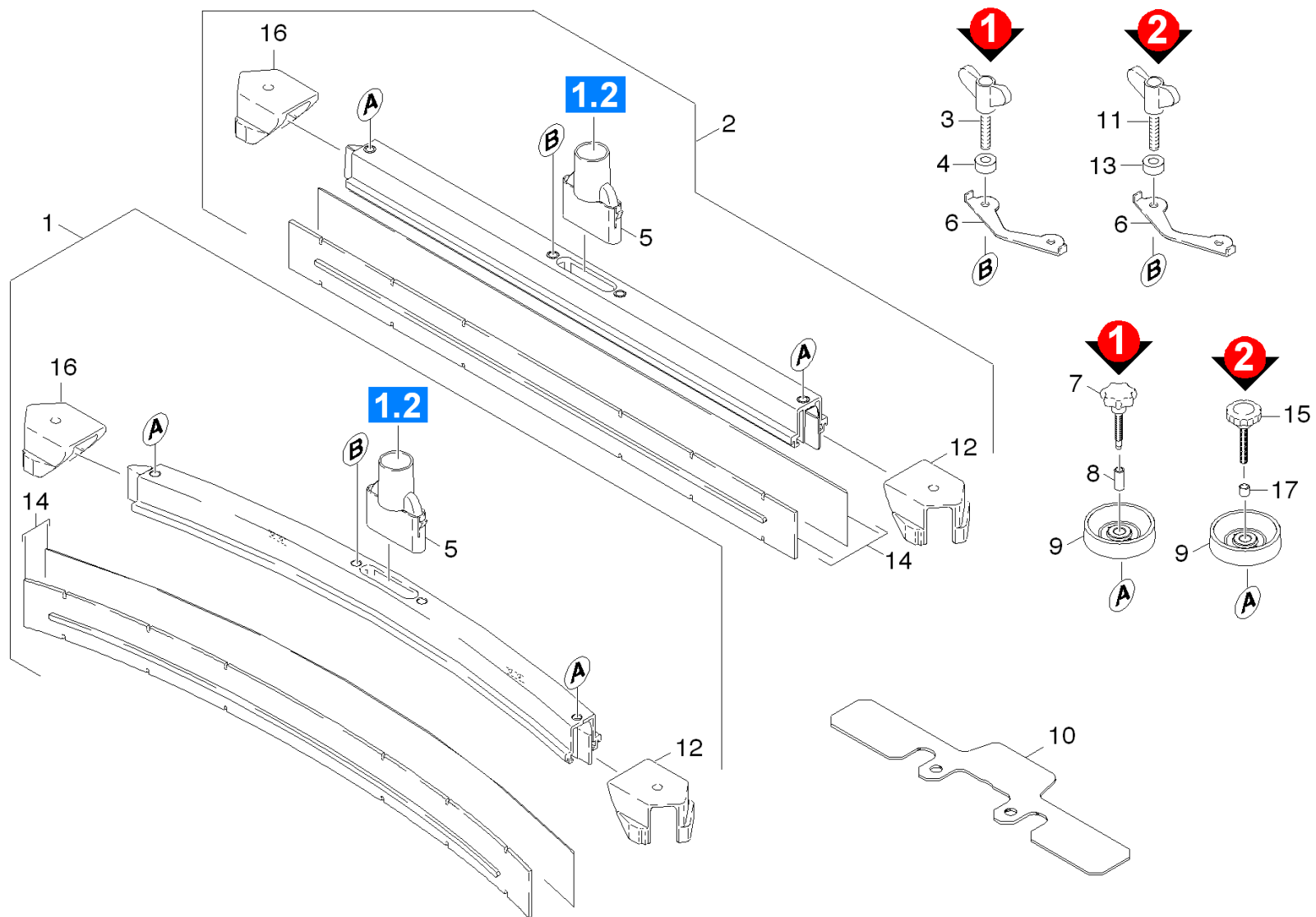
## 7.0 Barra de aspiración

7.1 Barra de aspiración

7.2 Elevación de la barra de aspiración



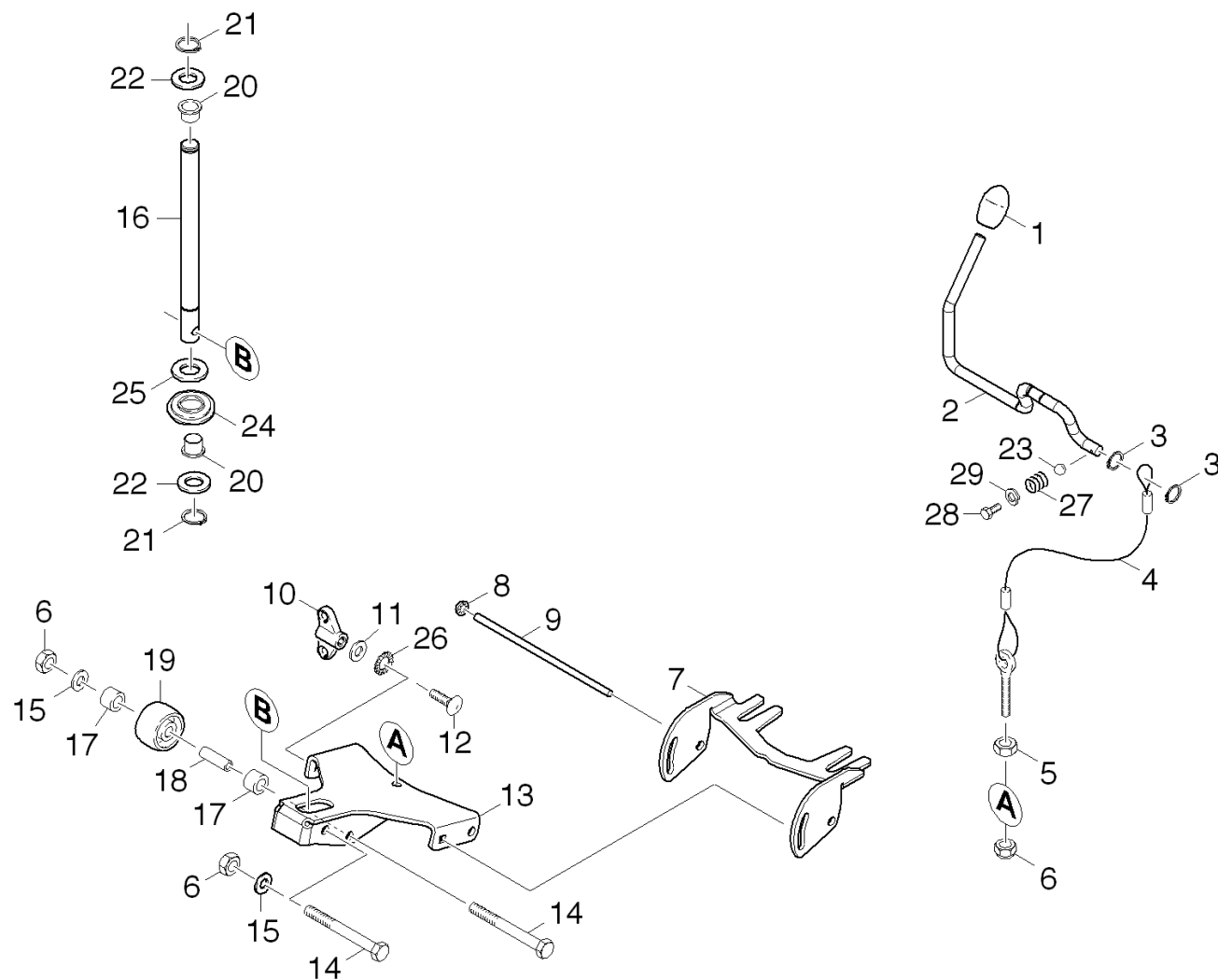
## 7.1 Barra de aspiración



## 7.1 Barra de aspiración

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                              | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Barra de aspiración curvado                                           | 47770710   | 1     |                 |                 |
| 2   | Barra de aspiración recto                                             | 47770700   | 1     |                 |                 |
| 3   | TUERCA DE MARIPOSA M8x30                                              | 53052860   | 2     |                 |                 |
| 4   | CASQUILLO                                                             | 51127480   | 2     |                 |                 |
| 5   | TUBULADURA DE ASPIRACION                                              | 50319890   | 1     |                 |                 |
| 6   | Chapa                                                                 | 50072170   | 1     |                 |                 |
| 7   | ASIDERO                                                               | 63211790   | 2     |                 |                 |
| 8   | Manguito barra de aspiración                                          | 50941540   | 2     |                 |                 |
| 9   | Rodillo de rechazo barra de aspiración                                | 55152670   | 2     |                 |                 |
| 10  | ADICION DE PESO SAUGBALKEN                                            | 51283390   | 1     |                 |                 |
| 11  | Tornillo de mariposa M8x40 VA                                         | 53052960   | 2     |                 |                 |
| 12  | Pieza terminal izquierda                                              | 50319900   | 1     |                 |                 |
| 13  | Manguito VA                                                           | 51128100   | 2     |                 |                 |
| 14  | Juego de bordes de goma resistente al ac<br>RESISTENTE A ACEITES      | 62732070   | 1     |                 |                 |
| 14  | Juego de bordes de goma estándar<br>ESTANDAR                          | 62732130   | 1     |                 |                 |
| 14  | Juego de bordes de goma lavado sin rayas<br>ANTI-STRIP, OIL RESISTANT | 62732290   | 1     |                 |                 |
| 15  | Mango en estrella VA                                                  | 63212110   | 2     |                 |                 |
| 16  | Pieza terminal derecha                                                | 50319910   | 1     |                 |                 |
| 17  | Manguito barra de aspiración in VA                                    | 50942310   | 2     |                 |                 |

## 7.2 Elevación de la barra de aspiración

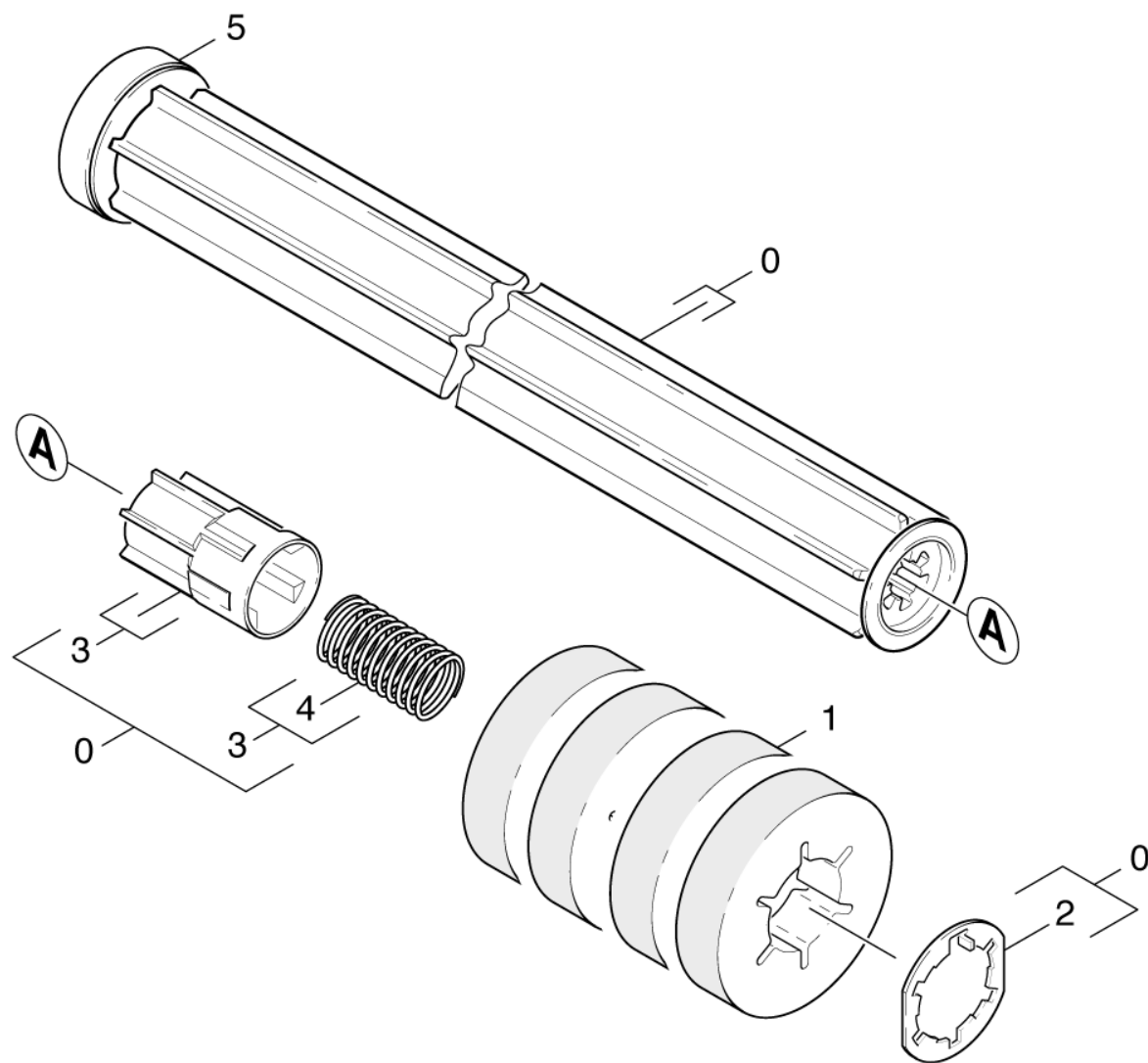




## 7.2 Elevación de la barra de aspiració

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | ASIDERO                                  | 63211850   | 1     |                 |                 |
| 2   | Estribo                                  | 50347580   | 1     |                 |                 |
| 3   | Arandela de presión 7-A2 DIN 6799        | 73433000   | 2     |                 |                 |
| 4   | Cable completo                           | 41720250   | 1     |                 |                 |
| 5   | Tuerca hexagonal M 8-04-A2E ISO 4035     | 73112240   | 1     |                 |                 |
| 6   | Tuerca hexagonal M8 -04-A2E ISO 10511    | 73114270   | 3     |                 |                 |
| 7   | Balancín barra de aspiración             | 50589870   | 1     |                 |                 |
| 8   | ARANDELA DE SEGURIDAD 8                  | 63431320   | 2     |                 |                 |
| 9   | VARA                                     | 51072020   | 1     |                 |                 |
| 10  | Tuerca de mariposa M 6                   | 63101290   | 2     |                 |                 |
| 11  | Disco 6 -A2 ISO 7093-1                   | 73122920   | 2     |                 |                 |
| 12  | Tornillo de cabeza redonda M6x20 -A2 DI  | 73031390   | 2     |                 |                 |
| 13  | Soporte barra de aspiración              | 50447230   | 1     |                 |                 |
| 14  | Tornillo hexagonal M 8x70-A4-70 ISO 401  | 73042640   | 2     |                 |                 |
| 15  | Disco 8-A2 ISO 7089                      | 73120170   | 2     |                 |                 |
| 16  | Perno barra de aspiración                | 53171780   | 1     |                 |                 |
| 17  | CASQUILLO                                | 51107360   | 2     |                 |                 |
| 18  | Hembrilla                                | 51126330   | 1     |                 |                 |
| 19  | POLEA                                    | 54350040   | 1     |                 |                 |
| 20  | CASQUILLO DE COJINETE                    | 64374840   | 2     |                 |                 |
| 21  | Arandela de presión 12-St-A2E DIN 6799   | 73433060   | 2     |                 |                 |
| 22  | DISCO                                    | 51157110   | 2     |                 |                 |
| 23  | Bola 7 G300 -1.4301 DIN 5401             | 74019080   | 1     |                 |                 |
| 24  | Disco                                    | 51161340   | 1     |                 |                 |
| 25  | Disco 16 -A2 ISO 7090                    | 73120570   | 1     |                 |                 |
| 26  | Arandela de frenado A6,4-1.4310 DIN6798  | 73120200   | 2     |                 |                 |
| 27  | RESORTE HELICOIDAL                       | 53323760   | 1     |                 |                 |
| 28  | Tornillo hexagonal M 8x0-8.8-A2E ISO 4   | 73043930   | 1     |                 |                 |
| 29  | Arandela elástica B 8-1.4310 DIN 127     | 73130150   | 1     |                 |                 |

## 8.0 Rodillo almohadila

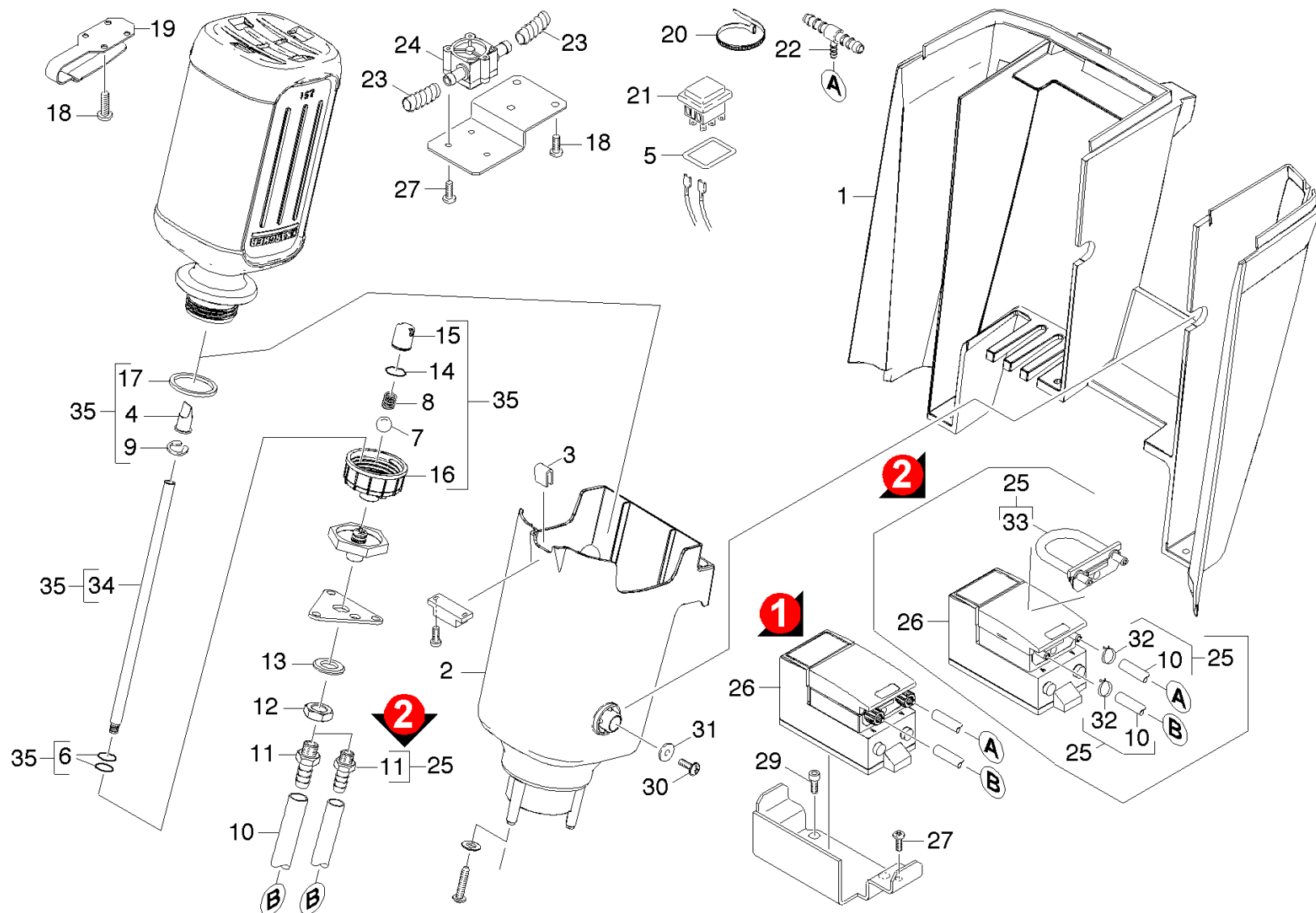


## 8.0 Rodillo almohadila

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES   | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|--------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 0   | Rodillo Pad BR45                           | 47624130   | 1     |                 |                 |
| 0   | Rodillo Pad BR55                           | 47624150   | 1     |                 |                 |
| 1   | Almohadila amarillo com manguito<br>(BR45) | 63697280   | 1     |                 |                 |
| 1   | Almohadila verde com manguito<br>(BR45)    | 63697290   | 1     |                 |                 |
| 1   | Almohadila rojo com manguito<br>(BR45)     | 63697300   | 1     |                 |                 |
| 1   | Almohadila blanco com manguito<br>(BR45)   | 63697310   | 1     |                 |                 |
| 1   | Almohadila amarillo com manguito<br>(BR55) | 63697320   | 1     |                 |                 |
| 1   | Almohadila verde com manguito<br>(BR55)    | 63697330   | 1     |                 |                 |
| 1   | Almohadila rojo com manguito<br>(BR55)     | 63697340   | 1     |                 |                 |
| 1   | Almohadila blanco com manguito<br>(BR55)   | 63697350   | 1     |                 |                 |
| 2   | Disco cierre                               | 41150030   | 1     |                 |                 |
| 3   | CUBO PADWALZE                              | 51203130   | 1     |                 |                 |
| 4   | RESORTE HELICOIDAL                         | 53324690   | 1     |                 |                 |
| 5   | Elemento de chapa desviador de hilos       | 40386770   | 1     |                 |                 |

## 9.0 RM dosis

1.533-108/109/110/111/112/113/158/159/161/162/163/164.0



## 9.0 RM dosis

### 1.533-108/109/110/111/112/113/158/159/161/162/163/164.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES                          | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 1   | Cubierta sistema electrónico BAT/PACK Do                          | 50329010   | 1     |                 |                 |
| 2   | Contenedor detergente                                             | 50088570   | 1     |                 |                 |
| 3   | Chapa soporte imán                                                | 50089040   | 1     |                 |                 |
| 4   | Válvula de ventilación detergente                                 | 64148930   | 1     |                 |                 |
| 5   | Letrero interruptor amarillo                                      | 53912270   | 1     |                 |                 |
| 6   | ANILLO DE GUARNICION 5,0 X 1,0                                    | 63629100   | 2     |                 |                 |
| 7   | Bola 10,0 G100-1.4301 DIN 5401                                    | 74019170   | 1     |                 |                 |
| 8   | RESORTE HELICOIDAL                                                | 53322590   | 1     |                 |                 |
| 9   | Anillo de seguridad 8-A2 DIN 6799                                 | 73433030   | 1     |                 |                 |
| 10  | Manguera silicona 8x1<br>PEDIR POR METROS<br>Version 1            | 63895910   | 1     |                 |                 |
| 10  | Manguera productos químicos DN 6<br>PEDIR POR METROS<br>Version 2 | 63913410   | 1     |                 |                 |
| 11  | Boquilla de manguera DN 6 - M10x1<br>VERSION 2                    | 63859930   | 1     |                 |                 |
| 11  | Boquilla de manguera<br>VERSION 1                                 | 63884290   | 1     |                 |                 |
| 12  | Tuerca hexagonal M16x1,5-04-A2E ISO 867                           | 73111100   | 1     |                 |                 |
| 13  | Disco 16 -A2 ISO 7090                                             | 73120570   | 1     |                 |                 |
| 14  | ANILLO DE GUARNICION 11,0 X 1,5                                   | 63625770   | 1     |                 |                 |
| 15  | Soporte resorte cierre RM-Fl.                                     | 50329130   | 1     |                 |                 |
| 16  | Tapa detergente                                                   | 40606250   | 1     |                 |                 |
| 17  | Junta                                                             | 63633040   | 1     |                 |                 |
| 18  | Tornillo 5x16 -10.9-P2R (K-In6Rd)                                 | 73031070   | 7     |                 |                 |
| 19  | Resorte pisador botella RM                                        | 53325530   | 1     |                 |                 |
| 20  | CABLE DE CINTA 8-210                                              | 66414740   | 6     |                 |                 |
| 21  | Interruptor productos químicos                                    | 66324000   | 1     |                 |                 |
| 22  | Pieza en T 12-6-12                                                | 63951880   | 1     |                 |                 |
| 23  | Manguera con refuerzo espiral<br>PEDIR POR METROS                 | 63908920   | 1     |                 |                 |

## 9.0 RM dosis

### 1.533-108/109/110/111/112/113/158/159/161/162/163/164.0

| POS | DESCRIPCIÓN<br>INFORMACIONES ADICIONALES              | REFERENCIA | PIEZA | DESDE NO.DESER. | HASTA NO.DESER. |
|-----|-------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------|-----------------|
| 24  | Caudalímetro                                          | 64290380   | 1     |                 |                 |
| 25  | Juego de modificación manguera bomba dos              | 28826350   | 1     |                 |                 |
| 26  | Bomba dosificadora dosis detergente BR/B<br>VERSION 1 | 67621900   | 1     |                 |                 |
| 26  | Bomba dosificadora conexión DN6<br>VERSION 2          | 67622050   | 1     |                 |                 |
| 27  | Tornillo 4x12 -10.9-R2R (IN6RD)                       | 73031060   | 3     |                 |                 |
| 28  | TORNILLO DE CILINDRO M 3X 16                          | 73064060   | 1     |                 |                 |
| 29  | Tornillo de cabeza cilíndrica M8x16 -8.8              | 73060400   | 2     |                 |                 |
| 30  | Tornillo 6x20 -10.9-R2R (In6Rd)                       | 73031120   | 2     |                 |                 |
| 31  | DISCO                                                 | 51151500   | 2     |                 |                 |
| 32  | ABRAZADERA DE MANGUERAS                               | 63899240   | 2     |                 |                 |
| 33  | Manguera bomba dosificadora sólo para re              | 54435560   | 1     |                 |                 |
| 34  | Tubo de unión                                         | 53400010   | 1     |                 |                 |
| 35  | Set detergente botella                                | 40407080   | 1     |                 |                 |