

## M90



## INFORMAZIONI TECNICHE

### INFORMAZIONI RIASSUNTIVE

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Motori   | da 123 a 170 cc |
| Cambio   | -               |
| Marce    | marcia avanti   |
| Attrezzo | barra falciante |
| Tipo     | monolama 87 cm  |
| Uso      | fino a 5.000 mq |

### INFORMAZIONI TECNICHE

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Trasmissione  | vite senza fine in bagno d'olio e cinghia                                |
| Cambio-marce  | MA, marcia singola di avanzamento                                        |
| Velocità      | MA: 2,6 Km/h                                                             |
| Manubrio      | stegola registrabile verticalmente                                       |
| Leve di guida | ergonomiche con sistema di sicurezza integrato                           |
| Utensile      | barra falciante                                                          |
| Movimento     | monolama brevettato - testina con ingrassatore e biella con cuscinetti   |
| Taglio        | 880 battute/min, larghezza di lavoro 87 cm, altezza fissa di lavoro 2 cm |
| Altro         | slitte in lamiera, doppio cofano flottante                               |
| Ruote motrici | tractor, antiforatura 13x5,00-6"                                         |
| Peso          | 52-54 Kg                                                                 |
| Dimensioni    | 93x138x104(h) cm                                                         |

### MOTORIZZAZIONI

#### LONCIN 123.OHV

|               |           |
|---------------|-----------|
| Alimentazione | benzina   |
| Avviamento    | a strappo |
| Cilindrata    | 123 cc    |
| Potenza       | 2,2 kW    |
| Serbatoio     | 0,9 litri |

#### B&S 450 E-SERIES

|               |           |
|---------------|-----------|
| Alimentazione | benzina   |
| Avviamento    | a strappo |
| Cilindrata    | 125 cc    |
| Potenza       | 1,8 kW    |
| Serbatoio     | 0,8 litri |

#### B&S 625 EX-SERIES

|               |           |
|---------------|-----------|
| Alimentazione | benzina   |
| Avviamento    | a strappo |
| Cilindrata    | 150 cc    |
| Potenza       | 2,27 kW   |
| Serbatoio     | 0,8 litri |

#### RATO RV170-S Pro

|               |           |
|---------------|-----------|
| Alimentazione | benzina   |
| Avviamento    | a strappo |
| Cilindrata    | 170 cc    |
| Potenza       | 3,1 kW    |
| Serbatoio     | 0,8 litri |

### ACCESSORI

#### LAMA NEVE

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Funzionamento       | lama frontale con attacco rapido |
| Telaio              | in lamiera                       |
| Larghezza di lavoro | 85 cm                            |
| Regolazioni         | laterale $\pm 30^\circ$          |
| Peso netto          | 18 kg                            |

|            |                |
|------------|----------------|
| Dimensioni | 85x93x96(h) cm |
|------------|----------------|

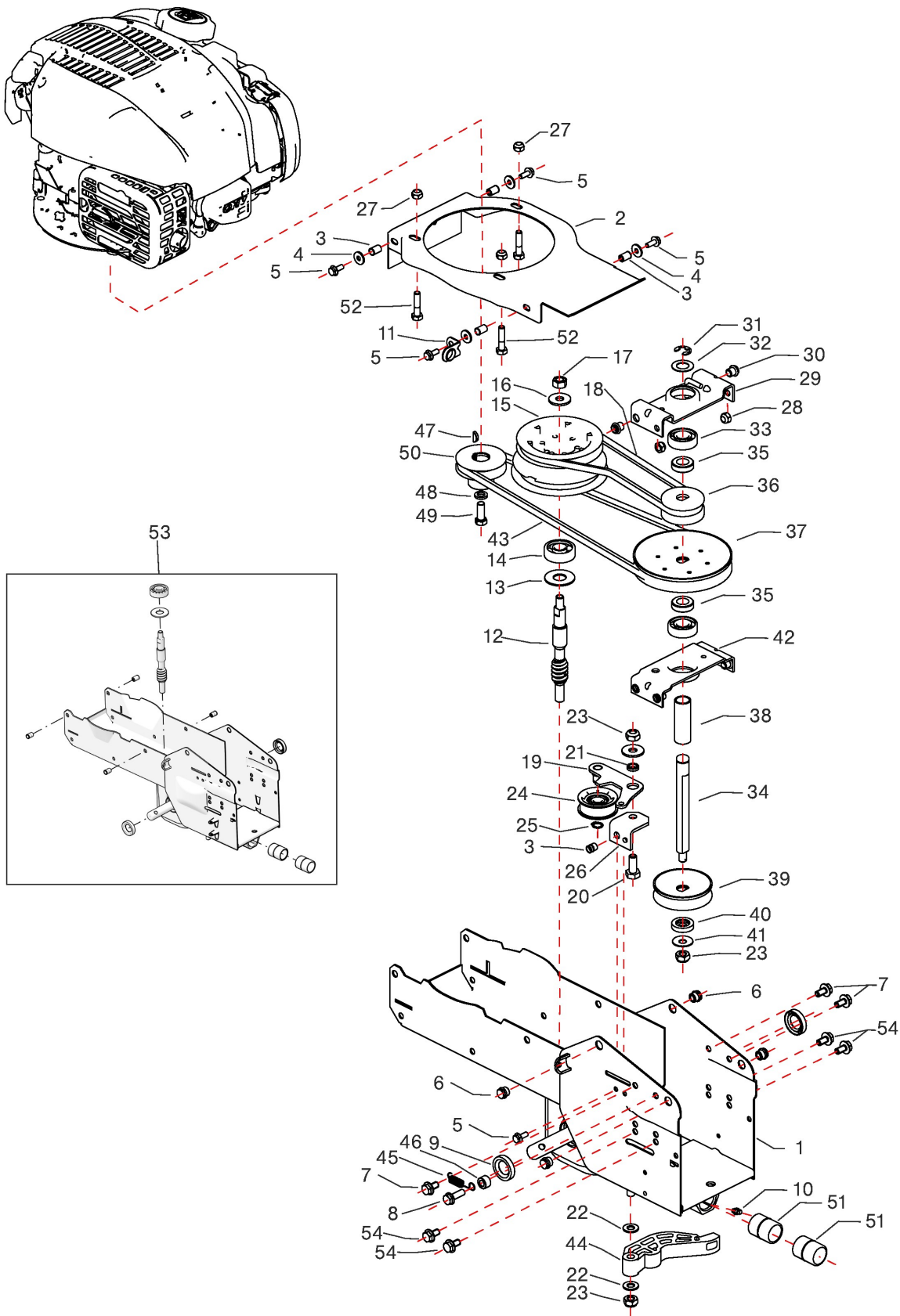
---

**CATENE NEVE**

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| Descrizione | catene da neve in ferro per ruote 13x5,00-5" |
|-------------|----------------------------------------------|

Documenti

|                        |
|------------------------|
| gruppo telaio e rinvio |
| Gruppo stegola e ruote |
| Gruppo supporto barra  |
| Gruppo barra           |



## Illustrazione gruppo telaio e rinvio

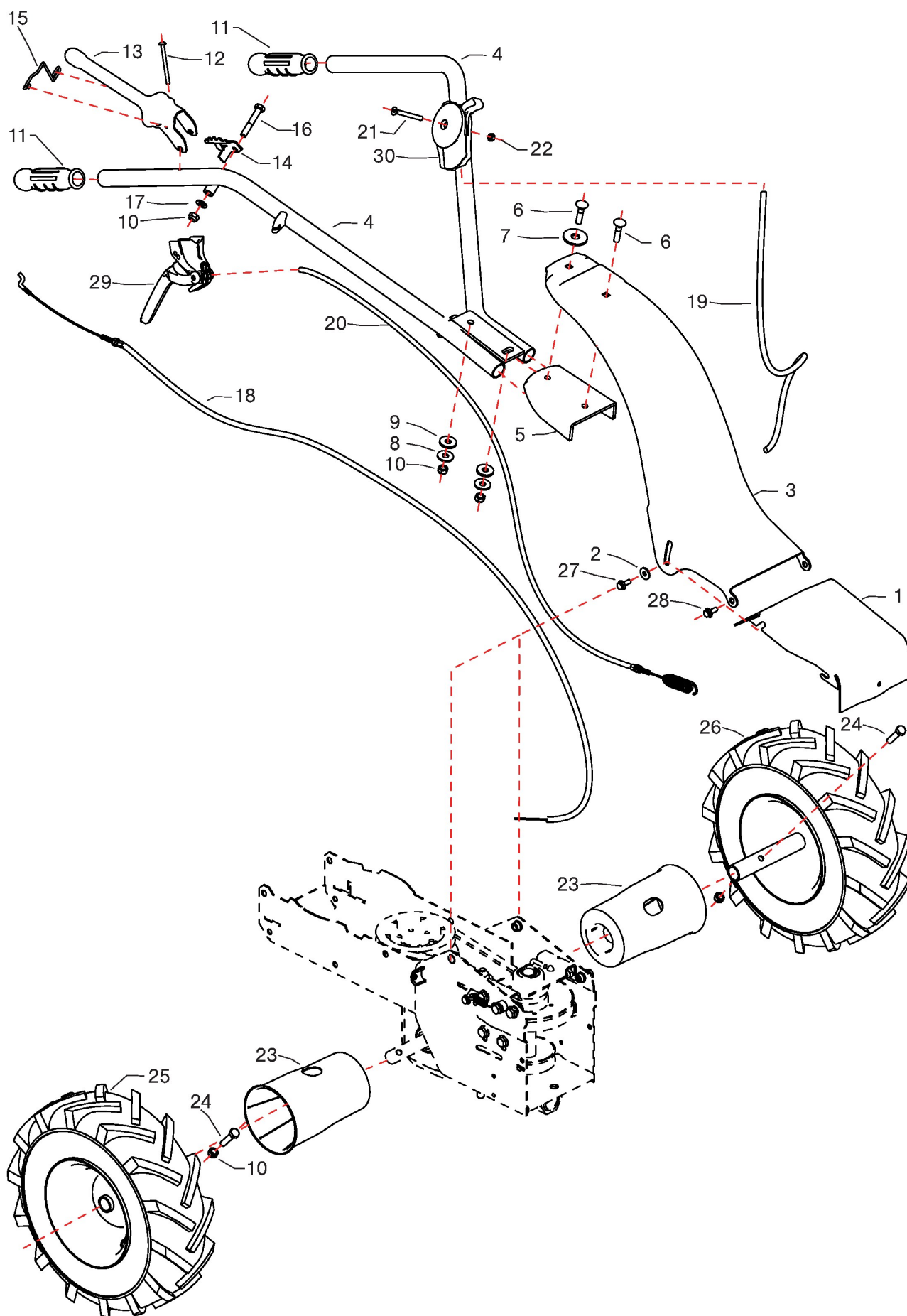
| Nr. | Codice      | Descrizione                                                        | Qtà | Note |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1   | 00321005709 | S..TELAIO M90-RS90-RS210<br>VERN. RICAMBIO X COLORE<br>VEDERE NOTA |     |      |
| 2   | 00321005120 | S..COPERCHIO SUPP.MOTORE<br>ROSSO                                  |     |      |
| 3   | 00808990000 | M..INSERTO FILETT. M6 FRCP<br>(rif.0307300) D 9,5 ( K )            |     |      |
| 4   | 00843619000 | M..RONDELLA D.6,6X18X2 UNI<br>6593 ZNT ( K )                       |     |      |
| 5   | 00862120000 | M..VITE TE M6X16<br>FLANG.ZIG.8.8 ZNT ( K )                        |     |      |
| 6   | 00260050200 | M..INSERTO FILETT. M8 TFP<br>STAMPATO rif.4437500( K<br>)D12,6     |     |      |
| 7   | 00862494000 | M..VITE TE M8X16<br>FLANG.ZIG.8.8 ZNT ( K )                        |     |      |
| 8   | 00862685000 | M..VITE TE M8X25<br>FLANG.ZIG.8.8 ZNT ( K )                        |     |      |
| 9   | 00802060000 | M..ANELLO DI TENUTA D.20x35<br>H7 TC NBR DOPPIO LABBRO (K)         |     |      |
| 10  | 00826016000 | M..INGRASSATORE M6 CONICO<br>HYDRAULIC DIR. ( K )                  |     |      |
| 11  | 00360010130 | M..PIASTRINA PASSAFILO ZNT<br>(K)                                  |     |      |
| 12  | 00322005150 | M..VITE S/FINE MNF V12<br>(MK3101)                                 |     |      |
| 13  | 00321005900 | M..GUARNIZIONE OLIO ØINT 18,<br>ØEST 41 ( K-INT)                   |     |      |
| 14  | 00811050160 | M..CUSCINETTO 6302-2RS<br>Ø15xØ42xH13                              |     |      |
| 15  | 00322005155 | S..PULEGGIA DOPPIA VSF MNF<br>V12 D.118/111 Dp8,5=105,4            |     |      |
| 16  | 00843818000 | M..RONDELLA D.10,5x30x2,5 UNI<br>6593 ZNT ( K )                    |     |      |
| 17  | 00814667000 | M..DADO M10x1 UNI 5587 CL:8<br>ZNT SP.10 ( K )                     |     |      |
| 18  | 00322005160 | M..CINGHIA S-TX- X10 752 6T67<br>OPTIBELT Lp (K)                   |     |      |
| 19  | 00322005176 | M..LEVA TENDICINGHIA MNF<br>V12/P55 SALDATA ZNT                    |     |      |
| 20  | 00863254000 | M..VITE TE M10X25 UNI 5739<br>CL8.8 ZNT ( K )                      |     |      |
| 21  | 00260005230 | M..DISTANZIALE D.10,5x16 H4<br>(K-3)                               |     |      |
| 22  | 00843812000 | M..RONDELLA D.10,5x21x2 UNI<br>6592 ZNT ( K )                      |     |      |
| 23  | 00814645000 | M..DADO M10 ES.BLOCK BASSO<br>CL6 ZNT ( K )                        |     |      |
| 24  | 00322005900 | M..RUOTA TENDICINGHIA Ø49<br>NERA (MK3478)                         |     |      |

## Illustrazione gruppo telaio e rinvio

| Nr. | Codice      | Descrizione                                                             | Qtà | Note |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 25  | 00801102000 | M..ANELLO SEEGER UNI 7435<br>E12 ( K )                                  |     |      |
| 26  | 00321005408 | S..SUPP.LEVA<br>TENDICING.INSERTO M6 ZNT                                |     |      |
| 27  | 00814599000 | M..DADO M8 AUTOBLOCC.<br>FLANGIA CONCAVA ZNT CL.8 (K)                   |     |      |
| 28  | 00814588000 | DADO M8 ES.AUT.BASSO CL:6<br>ZNT                                        |     |      |
| 29  | 00322005175 | M..SUPPORTO RINVIO<br>SUPERIORE MNF V12                                 |     |      |
| 30  | 00808991000 | M..INSERTO FILETT. M8<br>FRC-ZIGR. RIF.1831600 ( K<br>D10,9             |     |      |
| 31  | 00801040060 | M..ANELLO BENZING DIN 6799<br>D=12 ( K )                                |     |      |
| 32  | 00270013596 | M..DISTANZIALE D.17,2x29,8 H1<br>ITT (K-INT)                            |     |      |
| 33  | 00812586000 | M..CUSCINETTO 6203-2RS<br>Ø17xØ40xH12                                   |     |      |
| 34  | 00322005182 | M..ALBERO RINVIO MNF V12<br>BENZING MK3510                              |     |      |
| 35  | 00231005258 | M..DISTANZIALE D.17,1x30 H9<br>ZNT (K)                                  |     |      |
| 36  | 00322005185 | M..PULEGGIA D.58,5 Dp8,5=50,3<br>MA MNF V12 (MK3404)                    |     |      |
| 37  | 00261005203 | M..PULEGGIA D.135<br>Dp8,5=124,5 RINVIO ZNT<br>D.E.C.129 (MK522)        |     |      |
| 38  | 00321005715 | M..DISTANZIALE D.18x22 H63,8<br>ZNT ( K )                               |     |      |
| 39  | 00261005200 | M..PULEGGIA D.80 Dp8,5=69,1<br>RINVIO ZNT D.E.C.74 (MK521)              |     |      |
| 40  | 00260005232 | M..DISTANZIALE SUPER. ZNT<br>-050 (K-3)                                 |     |      |
| 41  | 00270015588 | M..MOLLA A TAZZA D.10,2x28<br>Sp1,25 ( K )                              |     |      |
| 42  | 00321005235 | S..SUPP. RINVIO SEDE INT. V22<br>ZNT + INSERTI FILETTATI PER<br>RICAMBI |     |      |
| 43  | 00321005195 | M..CINGHIA SPZ 1047                                                     |     |      |
| 44  | 00261005920 | M..LEVA TENDI ATTREZZI NERA<br>(K)                                      |     |      |
| 45  | 00231005903 | M..MOLLA TRAZ. Øest=10 Øf=1<br>L=50 ZNT ( K )                           |     |      |
| 46  | 00220005199 | M..DISTANZIALE D.8,5x16 H10<br>ZNT(k)                                   |     |      |
| 47  | 00260050202 | M..LING.DISCO 4X6,5X15,72<br>UNI6606 (K)                                |     |      |
| 48  | 00843755000 | M..RONDELLA EL. D.10 DIN 128<br>A ZNT RINF. ( K )                       |     |      |
| 49  | 00260050201 | M..VITE TE 3/8x1" 24UNF ( K )                                           |     |      |
| 50  | 00322025100 | M..PULEGGIA MOTORE MNF V12<br>D.69/36 Dp8,5=62,1 (MK3105)               |     |      |

Illustrazione
 gruppo telaio e rinvio

| Nr. | Codice      | Descrizione                                                | Qtà | Note |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------|-----|------|
| 51  | 00261005901 | M..BOCCOLA NYLON D.25x30<br>H37 - CON LABBRO (K)           |     |      |
| 52  | 00862686000 | M..VITE TE M8X35<br>FLANG.ZIG.8.8 ZNT ( K )                |     |      |
| 53  | 00321005720 | S..KIT TELAIO M90<br>VERN.RICAMBIO X COLORE<br>VEDERE NOTA |     |      |
| 54  | 00862460000 | M..VITE TE M8X12 FLANG. ZIG.<br>8.8 ZNT                    |     |      |



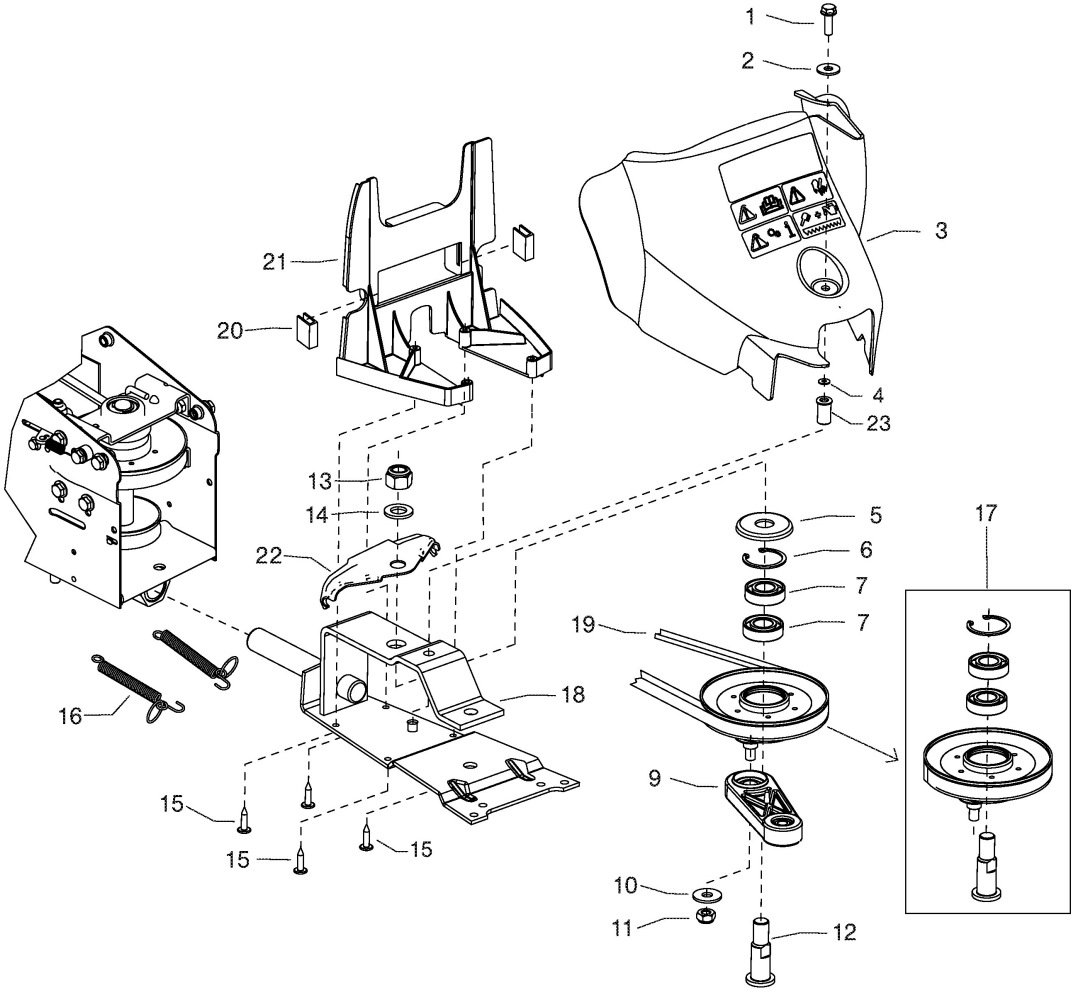


## Illustrazione Gruppo stegola e ruote

| Nr. | Codice      | Descrizione                                                     | Qtà | Note |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1   | 00322005111 | S..COPERCHIO SCAT.TELAIO V12<br>ROSSO                           |     |      |
| 2   | 00843711000 | M..RONDELLA D.8,5X24X4 ZNT ( K )                                |     |      |
| 3   | 00321010134 | S..SUPPORTO STEGOLA ROSSO<br>BM                                 |     |      |
| 4   | 00322010191 | S..STEGOLA NERA Ø25 MNF V12                                     |     |      |
| 5   | 00321010902 | M..FASCIA ANTIVIBRANTE X<br>BM660 TN ( K -INT)                  |     |      |
| 6   | 00862786250 | M..VITE TTQST M8X35 UNI 5731<br>ZNT ( K )                       |     |      |
| 7   | 00843884000 | M..RONDELLA D.12,5X36X3 ZNT<br>( K )                            |     |      |
| 8   | 00843708000 | ROSETTA D.9X24X2 UNI 6593<br>ZNT                                |     |      |
| 9   | 00321010901 | ROSETTA ANTIVIBRANTE<br>D.9X25X3                                |     |      |
| 10  | 00814588000 | DADO M8 ES.AUT.BASSO CL:6<br>ZNT                                |     |      |
| 11  | 00330010910 | M..MANOPOLA D.25<br>S/PARAMANO ( K )                            |     |      |
| 12  | 00861840275 | M..VITE TBCE M6X60 ISO 7380<br>ZNT ( K )                        |     |      |
| 13  | 00261010302 | S..LEVA INNESTO ATTREZZI<br>ROSSA                               |     |      |
| 14  | 00261010304 | S..PIASTRA AGGANCIO LEVA<br>ROSSA                               |     |      |
| 15  | 00261010305 | M..MOLLA BLOCC. LEVA<br>INNESTO ATTREZZO SX ( K )               |     |      |
| 16  | 00862881000 | M..VITE TE M8X50 UNI 5737<br>CL.8.8 ZNT ( K )                   |     |      |
| 17  | 00843685000 | ROSETTA D.8 DIN 125 A ZNT                                       |     |      |
| 18  | 00321010314 | M..TRASMISSIONE INNES.BARR 1<br>BIL-BM                          |     |      |
| 19  | 00261050224 | M..FILO+GUAINA ACC.EUR.<br>870-790                              |     |      |
| 20  | 00322010305 | M..TRASMISSIONE<br>COMPL.FRIZIONE BM V12 L/S                    |     |      |
| 21  | 00862356200 | M..VITE TSPEI M6X55 UNI 5933<br>CL10.9 ZNT ( K )                |     |      |
| 22  | 00814548000 | M..DADO M6 ES.AUT.BASSO CL:6<br>ZNT ( K )                       |     |      |
| 23  | 00321015905 | M..PARAPOLVERE RUOTE<br>PNEUM. MTC/MNF (K)                      |     |      |
| 24  | 00862860020 | M..VITE A DISEGNO (TE M8X35<br>CL.8.8 ZNT) K                    |     |      |
| 25  | 00321015262 | M..RUOTA PIENA 13X5.00-6<br>GRIGIO METALL.DX (PU FULL<br>WHEEL) |     |      |
| 26  | 00321015263 | M..RUOTA PIENA 13X5.00-6<br>GRIGIO METALL.SX (PU FULL<br>WHEEL) |     |      |

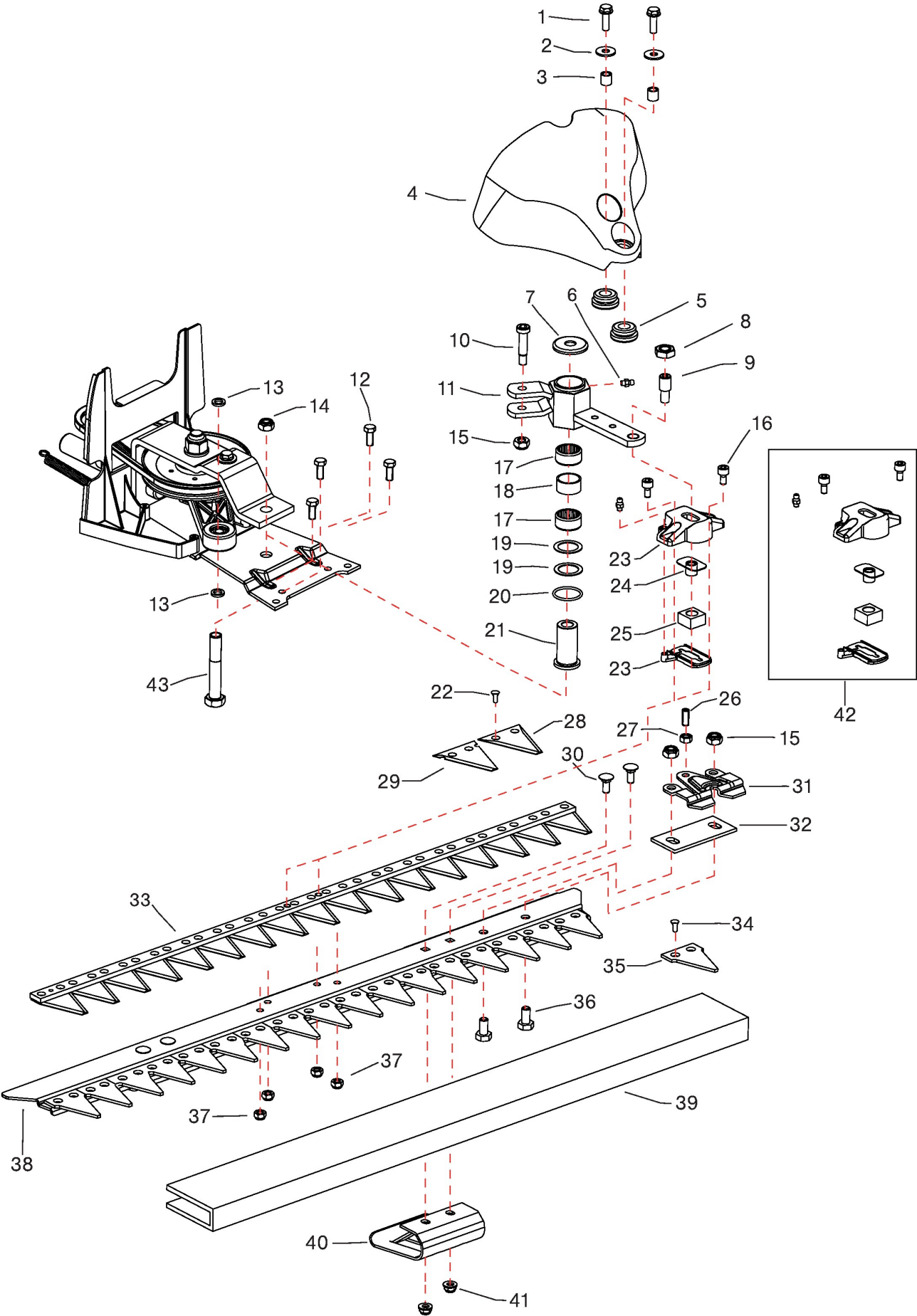
Illustrazione Gruppo stegola e ruote

| Nr. | Codice      | Descrizione                                   | Qtà | Note |
|-----|-------------|-----------------------------------------------|-----|------|
| 27  | 00862685000 | M..VITE TE M8X25<br>FLANG.ZIG.8.8 ZNT ( K )   |     |      |
| 28  | 00862494000 | M..VITE TE M8X16<br>FLANG.ZIG.8.8 ZNT ( K )   |     |      |
| 29  | 00360010185 | M..LEVA SINGOLA C-30 NERA<br>CON BLOCCO ABIL. |     |      |
| 30  | 00321010920 | M..ACCELERATORE COMPLETO<br>TN (K-2)          |     |      |



## Illustrazione Gruppo supporto barra

| Nr. | Codice      | Descrizione                                                                           | Qtà | Note |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1   | 00862685000 | M..VITE TE M8X25<br>FLANG.ZIG.8.8 ZNT ( K )                                           |     |      |
| 2   | 00843708000 | ROSETTA D.9X24X2 UNI 6593<br>ZNT                                                      |     |      |
| 3   | 00322020920 | M..COFANO POSTERIORE<br>BIANCO BARRA FALCIANTE (k)                                    |     |      |
| 4   | 00843720000 | M..RONDELLA IMPERDIBILE<br>NYLON M8 (K-INT)                                           |     |      |
| 5   | 00261005215 | M..DISTANZIALE PERNO<br>PULEGGIA MNF H8 -095 ZNT                                      |     |      |
| 6   | 00801309000 | M..ANELLO SEEGER UNI 7437<br>I42 ( K )                                                |     |      |
| 7   | 00812632000 | M..CUSCINETTO 6004-2RS1<br>Ø20xØ42xH12                                                |     |      |
| 9   | 00322020900 | S..BIELLA MOVIMENTO BARRA<br>MNF V12 (k)                                              |     |      |
| 10  | 00843818000 | M..RONDELLA D.10,5x30x2,5 UNI<br>6593 ZNT ( K )                                       |     |      |
| 11  | 00814645000 | M..DADO M10 ES.BLOCK BASSO<br>CL6 ZNT ( K )                                           |     |      |
| 12  | 00261005214 | M..PERNO PULEGGIA (MK435)                                                             |     |      |
| 13  | 00814794000 | M..DADO M16 BLOK ALTO UNI<br>7473 CL.8 ZNT ( K )                                      |     |      |
| 14  | 00843994000 | M..RONDELLA D.17x30x3 UNI<br>6592 ZNT ( K )                                           |     |      |
| 15  | 00863988200 | M..VITE A DISEGNO (AUTOF.<br>TX30 D.6X25 ZNT) ( K )                                   |     |      |
| 16  | 00321300282 | M..MOLLA TRAZ. Øest=12 Øf=2<br>L=113 ZNT ( K )                                        |     |      |
| 17  | 00261005217 | M..KIT PULEGGIA MOVIMENTO<br>BIELLA (MK1779)                                          |     |      |
| 18  | 00322020109 | S..SUPPORTO BARRA<br>CATAFORESI V12-2                                                 |     |      |
| 19  | 00322020135 | M..CINGHIA SPZ 662 ( K ) ( 221265 )                                                   |     |      |
| 20  | 00322020160 | M..GRAFFETTA 0,4x22 C.67 ZG<br>(E/0741) ( K )                                         |     |      |
| 21  | 00322020930 | M..SUPPORTO DI PROTEZIONE<br>BARRA FALCIANTE (k)                                      |     |      |
| 22  | 00322020111 | S..PIASTRA AGGANCIO MOLLE<br>BM V12-2 NERO                                            |     |      |
| 23  | 00808997000 | M..INSERTO FILETT. FTC-Z<br>RIVSERT Fe F.11,0 SP. 6,0-9,0<br>ZIGR.(cod.0302000) ( K ) |     |      |



## Illustrazione Gruppo barra

| Nr. | Codice      | Descrizione                                                                   | Qtà | Note |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1   | 00862685000 | M..VITE TE M8X25<br>FLANG.ZIG.8.8 ZNT ( K )                                   |     |      |
| 2   | 00843708000 | ROSETTA D.9X24X2 UNI 6593<br>ZNT                                              |     |      |
| 3   | 00401020123 | M..DISTANZIALE D.8,5x13 H13<br>ZNT (K)                                        |     |      |
| 4   | 00322020910 | M..COFANO ANTERIORE BIANCO<br>BARRA FALCIANTE (k)                             |     |      |
| 5   | 00220010909 | M..PASSAFILO ANTERIORE 50<br>SHORE                                            |     |      |
| 6   | 00826016000 | M..INGRASSATORE M6 CONICO<br>HYDRAULIC DIR. ( K )                             |     |      |
| 7   | 00261005247 | M..PARAPOLVERE D.14x39 INT.<br>ZNT ( K )                                      |     |      |
| 8   | 00814750020 | M..DADO M14 UNI 5589 CL:8<br>ZNT SP.8 ( K )                                   |     |      |
| 9   | 00322020140 | M..V.STEI M 14x35 UNI 5923<br>(TORN) CLASSE 12.9 (K)                          |     |      |
| 10  | 00863432000 | M..VITE A DISEGNO IN 8.8 (TCEI<br>M10x45 DIN7984) ( K )                       |     |      |
| 11  | 00322020120 | M..BILANCIERE COMPL. ZNT MNF<br>V12 -MK3100-                                  |     |      |
| 12  | 00862555000 | M..VITE TE M8X20 UNI 5739<br>CL:8.8 ZNT ( K )                                 |     |      |
| 13  | 00322020132 | M..DISTANZIALE D.10x16xH2,5<br>(K)                                            |     |      |
| 14  | 00814767000 | M..DADO M14 ES.AUTOBL.BASSO<br>CL:6 ZNT. ( K )                                |     |      |
| 15  | 00814645000 | M..DADO M10 ES.BLOCK BASSO<br>CL6 ZNT ( K )                                   |     |      |
| 16  | 00862474050 | M..VITE A DISEGNO (TCEIM8X14<br>UNI 5931 C/FRENA FILETTI<br>CL:8.8 ZNT) ( K ) |     |      |
| 17  | 00812687000 | M..ASTUCCIO A RUL.25-32-16<br>HK2516 ( K )                                    |     |      |
| 18  | 00261005224 | M..DISTANZIALE D.27x31 H15<br>PP+FV -096 ( K )                                |     |      |
| 19  | 00270011715 | M..DISTANZIALE D.25,2x34,8 H1<br>ITT( K -INT)                                 |     |      |
| 20  | 00803208000 | M..ANELLO OR 3125 NBR<br>(31,42X2,62) ( K )                                   |     |      |
| 21  | 00261005244 | M..BOCCOLA BILANCIERE FINITO                                                  |     |      |
| 22  | 00808867000 | M..RIBATTINO TSP 5X10.5 UNI<br>752                                            |     |      |
| 23  | 00322020906 | S..KIT SCATOLA+TAPPO<br>COMANDO BARRA PER RICAMBI                             |     |      |
| 24  | 00322020908 | S..KIT BOCCOLA+DISTANZIALE<br>MOV. BARRA                                      |     |      |
| 25  | 00322020141 | M..TASSELLO COMANDO BARRA<br>MNF V12 (K)                                      |     |      |

## Illustrazione Gruppo barra

| Nr. | Codice      | Descrizione                                             | Qtà | Note |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------|-----|------|
| 26  | 00862672000 | M..VITE STEI M8X20 UNI 5923<br>CL:12.9 ( K )            |     |      |
| 27  | 00814574000 | DADO M8 UNI 5588 ZNT SP.6                               |     |      |
| 28  | 00261020065 | M..DENTE SUPERIORE "ESM" (rif.<br>344 006)              |     |      |
| 29  | 00261020067 | M..DENTE SUPER. SCAR. LAT<br>NUOVO"ESM" (rif. 344.166)  |     |      |
| 30  | 00862786100 | M..VITE TTQST M8X20 UNI 5731<br>8,8 ZNT ( K )           |     |      |
| 31  | 00261020112 | S..PIASTRA REGISTRO BARRA<br>TRATT. + VELO ANTIRUGGINE  |     |      |
| 32  | 00261020114 | M..GUIDA POST LAMA MOBILE Z                             |     |      |
| 33  | 00261020027 | M..LAMA SUPER. 87 CM. MNF<br>(ESM-248.4740)             |     |      |
| 34  | 00808866000 | M..RIBATTINO TSP 5,2X14 UNI<br>752 (art. 26432RC) ( B ) |     |      |
| 35  | 00261020057 | M..PIASTRINA INF. FISSA ( RM3023)                       |     |      |
| 36  | 00863206000 | M..VITE TE M10X20 UNI 5739<br>C.8.8 ZNT ( K )           |     |      |
| 37  | 00814588000 | DADO M8 ES.AUT.BASSO CL:6<br>ZNT                        |     |      |
| 38  | 00322020150 | S..CORPO BARRA FALCIANTE<br>87cm ZNT V12                |     |      |
| 39  | 00261020115 | M..PROTEZIONE LAMA L=865<br>mm                          |     |      |
| 40  | 00322020116 | M..SLITTA IN LAMIERA<br>REMOVIBILE ZNT ( K )            |     |      |
| 41  | 00814599000 | M..DADO M8 AUTOBLOCC.<br>FLANGIA CONCAVA ZNT CL.8 (K)   |     |      |
| 42  | 00322020905 | S..KIT SCATOLA COMANDO<br>BARRA PER RICAMBI             |     |      |
| 43  | 00864334000 | M..VITE TE M14X85 UNI 5737<br>CL:8.8 ZNT. ( K )         |     |      |