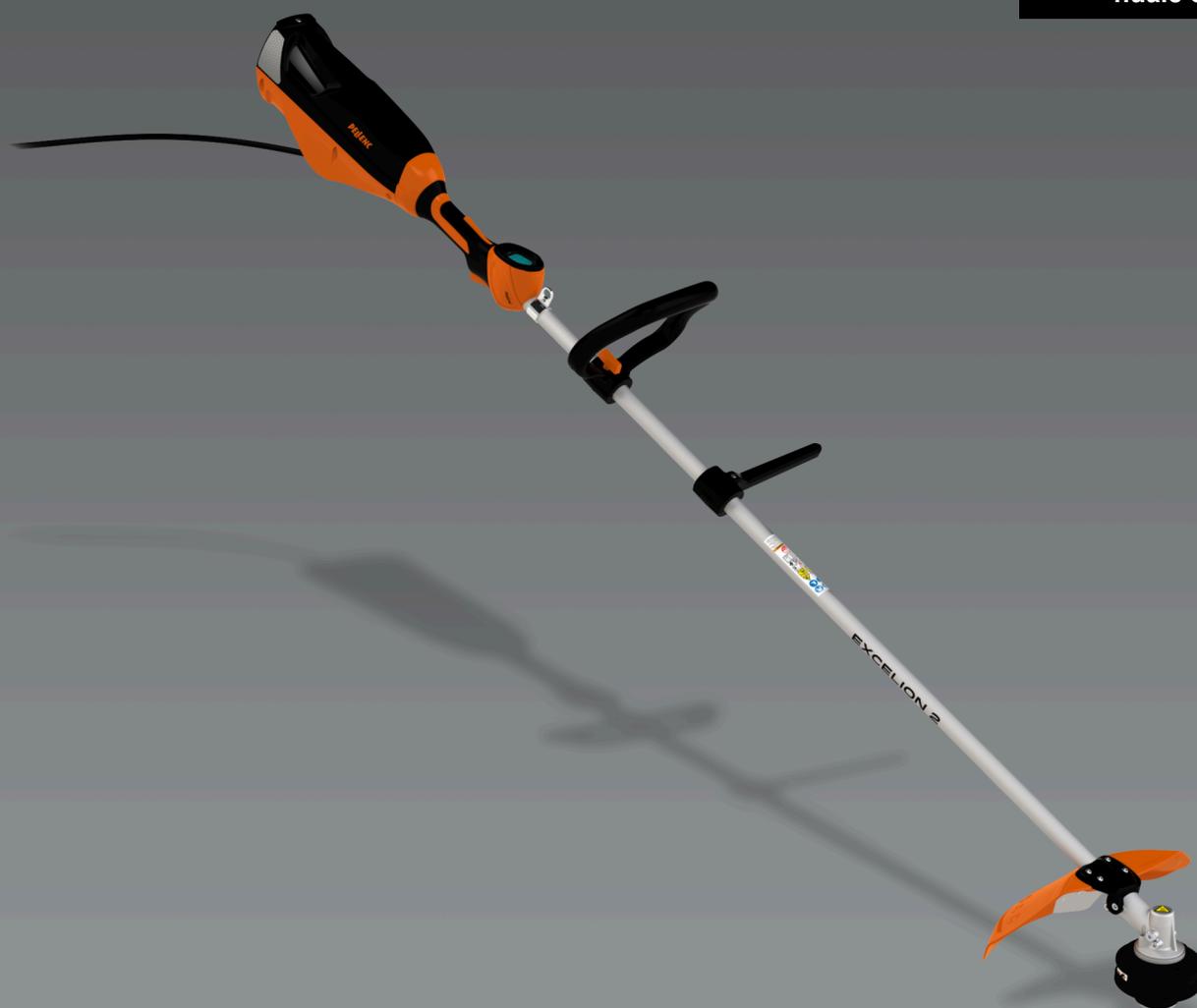


**ITA**

Traduzione del ma-  
nuale originale



## DECESPUGLIATORE EXCELION 2 LH

Manuale di istruzioni

53\_154421-A  
04/2021

**PRIMA DELL'USO, LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE D'USO**

   #♥ELECTRIC

**PELLENC**



# INDICE

<b>1. INTRODUZIONE .....</b>	<b>6</b>
<b>2. SICUREZZA .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER L'APPARECCHIO ELETTRICO .....</b>	<b>7</b>
2.1.1. SICUREZZA DELLA ZONA DI LAVORO .....	7
2.1.2. SICUREZZA ELETTRICA .....	7
2.1.3. SICUREZZA DELLE PERSONE .....	8
2.1.4. USO E MANUTENZIONE DELL'ELETTROUTENSILE .....	8
2.1.5. USO DEGLI UTENSILI A BATTERIA E PRECAUZIONI D'USO .....	9
2.1.6. MANUTENZIONE .....	9
2.1.7. GESTIONE DELLA FINE VITA DELL'UTENSILE .....	9
<b>2.2. INDICAZIONE DI SICUREZZA RELATIVA AL TAGLIAERBA, AL DECESPUGLIATORE E AL DECESPUGLIATORE CON DISCO DENTATO .....</b>	<b>9</b>
<b>2.3. INDICAZIONE DI RIMBALZO .....</b>	<b>10</b>
<b>2.4. AVVERTENZE DI SICUREZZA RELATIVE ALLA DECESPUGLIATORE EXCELION 2 LH .....</b>	<b>11</b>
<b>2.5. MISURE DI SICUREZZA LEGATE ALL'USO DELLA BATTERIA E DEL CARICABATTERIE PELLENC .....</b>	<b>11</b>
<b>2.6. SEGNALI DI SICUREZZA .....</b>	<b>12</b>
<b>2.7. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE .....</b>	<b>13</b>
<b>3. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE .....</b>	<b>14</b>
<b>3.1. DESCRIZIONE DELL'UTENSILE .....</b>	<b>14</b>
<b>3.2. CARATTERISTICHE TECNICHE .....</b>	<b>16</b>
3.2.1. CARATTERISTICHE DELL'UTENSILE .....	16
3.2.2. COMPATIBILITÀ CARICABATTERIE E BATTERIE .....	16
3.2.3. VALORI DI EMISSIONI VIBRAZIONI E RUMOROSITÀ .....	16
<b>4. MESSA IN SERVIZIO .....</b>	<b>18</b>
<b>4.1. CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO .....</b>	<b>18</b>
<b>4.2. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELL'IMPUGNATURA ROTONDA SULLA DECESPUGLIATORE .....</b>	<b>18</b>
4.2.1. MONTAGGIO DELL'IMPUGNATURA ROTONDA E DELLA BARRA DISTANZIATRICE SULL'UTENSILE .....	18
4.2.2. SMONTAGGIO DELL'IMPUGNATURA ROTONDA E DELLA BARRA DISTANZIATRICE SULL'UTENSILE .....	20
<b>4.3. MONTAGGIO/SMONTAGGIO CARTER DI PROTEZIONE SULLA DECESPUGLIATORE .....</b>	<b>20</b>
4.3.1. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DEL CARTER DI SICUREZZA .....	20
4.3.2. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLO SCHERMO DI PROTEZIONE (OPZIONE) .....	22
4.3.3. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DEL CARTER DI SICUREZZA DEL DISCO DENTATO LEGGERO (OPZIONE) .....	23
<b>4.4. MONTAGGIO/SMONTAGGIO TESTE DI TAGLIO SULLA DECESPUGLIATORE .....</b>	<b>23</b>
4.4.1. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI TRIDENTE/BILAMA SULL'UTENSILE .....	23
4.4.2. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLA LAMA DI MULCHING SULL'UTENSILE .....	25
4.4.3. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLA TESTA TAP CUT 2 / TAP CUT 3 .....	27
4.4.4. REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DEL FILO DI TAGLIO SULLA TESTA TAP CUT 2 E 3 .....	31

4.4.5. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DEL DISCO DENTATO LEGGERO SULL'UTENSILE .....	31
4.4.6. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLA TESTA CITY CUT SULL'UTENSILE .....	35
<b>4.5. INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA SULLO ZAINETTO .....</b>	<b>37</b>
<b>4.6. COLLEGAMENTO DELLE BATTERIE PELLENC ALL'UTENSILE .....</b>	<b>38</b>
<b>4.7. SCOLLEGAMENTO DELLA BATTERIA .....</b>	<b>38</b>
<b>4.8. REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DI LAVORO .....</b>	<b>38</b>
4.8.1. REGOLAZIONE DELLO ZAINETTO E MONTAGGIO DELLA CINGHIA DI TRASPORTO .....	39
4.8.2. SPOSTAMENTO DELL'ANELLO DI TRASPORTO IN FUNZIONE DEL BARICENTRO .....	40
4.8.3. REGOLAZIONE POSIZIONE DELL'IMPUGNATURA ROTONDA E DELLA BARRA DISTANZIATRICE .....	41
<b>5. UTILIZZO .....</b>	<b>41</b>
<b>5.1. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'UTENSILE .....</b>	<b>41</b>
5.1.1. ACCENSIONE IN TENSIONE .....	41
5.1.2. SPEGNIMENTO DELL'UTENSILE .....	42
<b>5.2. SBLOCCO DELL'UTENSILE .....</b>	<b>43</b>
<b>5.3. VISUALIZZAZIONE DELLO SCHERMO HMI (INTERFACCIA UOMO-MACCHINA) .....</b>	<b>44</b>
5.3.1. AUTONOMIA RESIDUA BATTERIA .....	44
5.3.2. PITTOGRAMMA "RISPARMIO ENERGETICO" .....	46
<b>5.4. IMPOSTAZIONI VELOCITÀ UTENSILE .....</b>	<b>46</b>
5.4.1. ACCELERAZIONE .....	46
5.4.2. CAMBIO VELOCITÀ .....	46
5.4.3. MODALITÀ "BOOST" .....	47
<b>5.5. REGOLAZIONI TRAMITE IL MENU HMI .....</b>	<b>48</b>
5.5.1. NAVIGAZIONE ALL'INTERNO DEL MENU .....	48
5.5.2. ATTIVAZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO TRAMITE IL MENU HMI .....	48
5.5.3. MENÙ "INFORMAZIONI" E ACCESSO ALLA CONFIGURAZIONE DELLA MACCHINA .....	49
<b>5.6. CONSIGLI PER L'USO E TECNICHE DI LAVORO .....</b>	<b>56</b>
5.6.1. SCELTA DELLA TESTA DI TAGLIO ADEGUATA IN BASE ALL'USO .....	56
5.6.2. CONSIGLI PER OTTIMIZZARE LA BATTERIA .....	58
5.6.3. CONSIGLI PER L'USO E TECNICHE DI LAVORO .....	58
<b>5.7. SGANCIO D'EMERGENZA .....</b>	<b>60</b>
<b>6. MANUTENZIONE .....</b>	<b>62</b>
<b>6.1. CONSIGLI DI MANUTENZIONE .....</b>	<b>62</b>
<b>6.2. TABELLA DI MANUTENZIONE .....</b>	<b>62</b>
<b>6.3. PULIZIA DELL'UTENSILE .....</b>	<b>63</b>
<b>6.4. PULIZIA DELLA TESTA TAP CUT 2 / TAP CUT 3 .....</b>	<b>63</b>
<b>6.5. LUBRIFICAZIONE DEL RINVIO D'ANGOLO .....</b>	<b>64</b>
<b>6.6. MANUTENZIONE DEL KIT DI TAGLIO .....</b>	<b>64</b>
6.6.1. LUBRIFICAZIONE DEL RINVIO D'ANGOLO .....	64
6.6.2. SMONTAGGIO/MONTAGGIO CARTER DI SICUREZZA DELLA TESTA CITY CUT .....	65
<b>6.7. MANUTENZIONE DELLA TESTA CITY CUT .....</b>	<b>65</b>
6.7.1. SMONTAGGIO/MONTAGGIO CARTER DI SICUREZZA DELLA TESTA CITY CUT .....	65
6.7.2. SOSTITUZIONE DELLE LAME DELLA TESTA CITY CUT .....	66
6.7.3. PULIZIA E LUBRIFICAZIONE DELLE LAME .....	68
6.7.4. AFFILATURA DELLE LAME .....	68
6.7.5. LUBRIFICAZIONE DEL RINVIO D'ANGOLO .....	69
<b>7. INCIDENTI E RICERCA GUASTI .....</b>	<b>70</b>

7.1. TABELLA DEGLI INCIDENTI E DEI GUASTI .....	70
7.2. RIEPILOGO DEI MESSAGGI DEL DISPLAY .....	72
<b>8. STOCCAGGIO E TRASPORTO .....</b>	<b>73</b>
8.1. STOCCAGGIO .....	73
8.1.1. POSIZIONE DI STOCCAGGIO DELL'UTENSILE .....	73
8.2. TRASPORTO UTENSILE .....	73
8.3. STOCCAGGIO DELL'UTENSILE .....	74
<b>9. ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO .....</b>	<b>75</b>
9.1. ACCESSORI PER IMPUGNATURA ROTONDA .....	75
9.2. UTENSILI DI TAGLIO .....	75
9.2.1. DISERBO .....	75
9.2.2. MULCHING .....	76
9.2.3. DISCO DENTATO LEGGERO .....	76
9.2.4. DISERBO URBANO .....	77
9.3. ALTRI ACCESSORI .....	77
9.4. MATERIALI DI CONSUMO .....	78
9.4.1. MATERIALI DI CONSUMO TESTA TAP CUT .....	78
<b>10. LE GARANZIE .....</b>	<b>79</b>
10.1. GARANZIE GENERALI .....	79
10.1.1. GARANZIA LEGALE .....	79
10.1.2. GARANZIA COMMERCIALEPELLENC .....	80
10.1.3. ASSISTENZA POST-VENDITA A PAGAMENTO .....	81
<b>11. DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ .....</b>	<b>82</b>
11.1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ  EXCELION 2 LH .....	82

## 1. INTRODUZIONE

Gentile cliente,

Grazie per avere acquistato il Decespugliatore Excelion 2 LH. Se usato e conservato correttamente, questo prodotto soddisferà pienamente le sue esigenze per molti anni.

### Avvertimento



L'apparecchio contiene molti materiali recuperabili o riciclabili. Affidare l'apparecchio al proprio rivenditore o, in alternativa, a un centro servizi autorizzato affinché venga riciclato.



Prendere visione delle normative vigenti nel proprio paese in materia di protezione dell'ambiente in relazione alla propria attività.



### Avvertimento

È obbligatorio prendere visione PER INTERO della presente guida utilizzatore prima di utilizzare l'apparecchio o di procedere con le operazioni di manutenzione. Seguire scrupolosamente le istruzioni e le illustrazioni riportate nel presente documento.

La presente guida utente contiene una serie di indicazioni e di informazioni intitolate: NOTA, IMPORTANTE, AVVISO e AVVERTENZA.

Le indicazioni contrassegnate dalla dicitura "NOTA" segnalano le informazioni aggiuntive.

Le indicazioni contrassegnate dalla dicitura "IMPORTANTE" avvertono l'utente di un rischio potenziale per il prodotto.

Le indicazioni contrassegnate dalla dicitura "ATTENZIONE" avvertono l'utente di una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni non gravi.

Le indicazioni contrassegnate dalla dicitura "AVVERTENZA" avvertono l'utente di una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, provoca la morte o lesioni gravi.

L'indicazione  segnala che, in caso di mancato rispetto delle procedure o delle istruzioni, i danni non saranno coperti dalla garanzia e le spese di riparazione saranno a carico del proprietario.

Inoltre, l'utensile riporta una serie di segnali di sicurezza che ricordano le istruzioni da seguire in materia di sicurezza. Individuare e leggere tali segnali prima di utilizzare l'utensile. Sostituire immediatamente qualsiasi segnale parzialmente illeggibile o danneggiato.

Fare riferimento a Sezione 2.6, «Segnali di sicurezza» per lo schema di localizzazione dei segnali di sicurezza apposti sull'utensile.

Nessuna parte del presente manuale può essere riprodotta senza l'autorizzazione scritta della società PELLENC. Le illustrazioni presentate in questo manuale sono fornite a titolo indicativo e non sono in alcun caso contrattuali. La società PELLENC si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti tutte le modifiche o le migliorie ritenute necessarie senza doverle comunicare ai clienti già in possesso di un modello simile. Il presente manuale costituisce parte integrante dell'utensile e deve essere ceduto insieme allo stesso.

## 2. SICUREZZA

- La Decespugliatore Excelion 2 LH è un utensile professionale il cui uso è riservato esclusivamente alla pulizia delle aree verdi (erba, erba fitta, erba legnosa, rovi e piccoli arbusti).
- La società PELLENC declina ogni responsabilità in caso di danni derivanti da uso improprio e diverso da quello previsto.
- La società PELLENC declina altresì ogni responsabilità in caso di danni generati dall'uso di pezzi o accessori non originali.
- La società PELLENC declina altresì ogni responsabilità in caso di danni generati dall'uso di lame di mulching di diametro superiore a 320 mm.

### 2.1. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER L'APPARECCHIO ELETTRICO

#### Avvertimento



**Leggere tutti le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche forniti con il presente apparecchio elettrico.** *Il mancato rispetto delle istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.*

**Conservare tutte le avvertenze e tutte le istruzioni per poterli consultare successivamente.**

**Prima di procedere alla manutenzione, scollegare la batteria.**

#### Nota

Il termine "elettroutensile" nelle avvertenze fa riferimento esclusivamente all'elettroutensile alimentato da rete (con cavo di alimentazione) o all'elettroutensile alimentato da batteria (senza cavo di alimentazione).

#### 2.1.1. SICUREZZA DELLA ZONA DI LAVORO

1. **Mantenere la zona di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree in disordine o buie favoriscono gli incidenti.
2. **Non azionare gli elettroutensili in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri.** Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero infiammare le polveri o i fumi.
3. **Tenere lontani i bambini e le persone presenti durante l'uso dell'elettroutensile.** Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'apparecchio.

#### 2.1.2. SICUREZZA ELETTRICA

1. **È necessario che le spine dell'elettroutensile siano adatte alla presa. Non modificare mai, in alcuno modo, la spina. Non usare adattatori con elettroutensili collegati a terra.** L'utilizzo di spine non modificate e di prese adattate riduce il rischio di scosse elettriche.
2. **Evitare qualsiasi contatto del corpo con superfici collegate a terra quali tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.** Esiste un rischio superiore di scossa elettrica se il proprio corpo è collegato a terra.
3. **Non esporre gli elettroutensili a pioggia o umidità.** La penetrazione d'acqua all'interno di un elettroutensile aumenta il rischio di scossa elettrica.
4. **Non maltrattare il cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettroutensile. Tenere il cavo al riparo da fonti di calore, lubrificanti, spigoli o parti in movimento.** Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
5. **Quando si utilizza un elettroutensile all'esterno, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno.** L'utilizzo di un cavo apposito per uso in esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
6. **Se non si può evitare l'utilizzo di un elettroutensile in un luogo umido, usare un alimentatore protetto da un dispositivo a corrente differenziale residua (DDR).** L'utilizzo di un DDR riduce il rischio di scossa elettrica.

## Nota

Il termine "dispositivo a corrente differenziale residua (DDR)" può essere sostituito dal termine "interruttore di circuito per guasto a terra (GFCI, ground fault circuit interrupter)" o "interruttore di dispersione verso terra (ELCB, earth leakage circuit breaker)".

### 2.1.3. SICUREZZA DELLE PERSONE

1. **Prestare attenzione, osservare il proprio lavoro e dimostrare buon senso nell'uso dell'elettrotensile. Non usare elettrotensili quando si è stanchi o sotto l'influenza di stupefacenti, alcol o medicinali.** Un momento di disattenzione durante l'uso di un elettrotensile può causare gravi lesioni.
2. **Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) Indossare sempre una protezione per gli occhi.** I dispositivi di protezione individuale (DPI), quali maschere per polveri, calzature antinfortunistiche antiscivolo, caschi o protezioni acustiche, usati in condizioni appropriate riducono le lesioni.
3. **Evitare qualsiasi avvio improvviso. Accertarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'utensile alla rete elettrica e/o al blocco batteria, di raccoglierlo o di trasportarlo.** Trasportare gli elettrotensili tenendo il dito sull'interruttore o collegare gli elettrotensili il cui interruttore è in posizione di accensione può causare incidenti.
4. **Togliere eventuali chiavi di regolazione prima di avviare l'elettrotensile.** Una chiave lasciata inserita in una parte rotante dell'elettrotensile può causare lesioni.
5. **Non precipitarsi. Mantenere una posizione e un equilibrio adeguati in qualunque momento.** Ciò consentirà un miglior controllo dell'elettrotensile in situazioni inaspettate.
6. **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Mantenere i capelli e gli indumenti lontano dalle parti in movimento.** Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi potrebbero rimanere impigliati nelle parti in movimento.
7. **Se sono stati forniti dei dispositivi per il collegamento ad apparecchi di estrazione e recupero delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** L'utilizzo di raccoglitori di polvere può ridurre i rischi dovuti alle polveri.
8. **Prestare attenzione e non trascurare i principi di sicurezza dell'utensile perché si è abituati a utilizzarlo.** Una disattenzione della durata di una frazione di secondo può provocare lesioni gravi.

### 2.1.4. USO E MANUTENZIONE DELL'ELETTROTENSILE

1. **Non forzare l'elettrotensile. Usare l'elettrotensile adeguato all'impiego.** L'elettrotensile adeguato consente di realizzare il lavoro al meglio e in modo più sicuro, al regime per il quale è stato costruito.
2. **Non usare l'elettrotensile se l'interruttore non consente di passare dallo stato di avvio allo stato di arresto e viceversa.** Qualsiasi elettrotensile che non possa essere comandato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
3. **Scollegare la spina dalla fonte d'alimentazione e/o togliere il blocco batterie, se rimovibile, prima di qualsiasi regolazione o sostituzione di accessori o prima di riporre l'apparecchio elettrico.** Tali misure di sicurezza preventive ridurranno il rischio di avvio accidentale dell'elettrotensile.
4. **Conservare gli elettrotensili spenti e fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non conoscono l'elettrotensile o le presenti istruzioni di farlo funzionare.** Gli elettrotensili sono pericolosi se utilizzati da persone senza esperienza.
5. **Osservare la manutenzione degli elettrotensili e degli accessori. Verificare che non vi siano uno scorretto allineamento o blocco delle parti mobili, pezzi danneggiati o qualsiasi altra condizione che potrebbe compromettere il funzionamento dell'elettrotensile. In caso di danni, far riparare l'elettrotensile prima di usarlo.** Molti incidenti sono dovuti a elettrotensili non mantenuti correttamente.
6. **Mantenere affilati e puliti gli apparecchi di taglio.** Gli apparecchi destinati a tagliare che ricevono una corretta manutenzione con pezzi taglienti ben affilati si bloccheranno meno facilmente e saranno più semplici da controllare.
7. **Usare l'elettrotensile, gli accessori, le lame, ecc... conformemente alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da realizzare.** L'uso dell'elettrotensile per operazioni diverse da quelle previste potrebbe creare situazioni pericolose.
8. **È necessario che le impugnature e le superfici di presa restino asciutte, pulite e prive di olio e di grasso.** Le impugnature e le superfici di presa scivolose rendono impossibile manovrare e controllare l'apparecchio in totale sicurezza nelle situazioni inaspettate.

### 2.1.5. USO DEGLI UTENSILI A BATTERIA E PRECAUZIONI D'USO

1. **Ricaricare esclusivamente utilizzando il caricabatterie specificato dal fabbricante.** Un caricabatteria adatto a un tipo di blocco batteria può creare un rischio di incendio se utilizzato per un altro tipo di gruppo batteria.
2. **Utilizzare gli elettro utensili esclusivamente con gli appositi blocchi batteria.** L'utilizzo di qualsiasi altro blocco batterie può comportare un rischio di lesioni e di incendio.
3. **Quando un blocco batterie non viene usato, conservarlo lontano da qualsiasi altro oggetto metallico, come ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri oggetti di piccole dimensioni che possono creare una connessione da un morsetto all'altro.** Il corto-circuito dei terminali batteria tra loro può causare ustioni o incendio.
4. **In caso di cattive condizioni, potrebbe fuoriuscire del liquido dalla batteria; evitare qualsiasi contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra a contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente a un medico.** Il liquido che fuoriesce dalle batterie può causare irritazioni o ustioni.
5. **Non utilizzare un blocco batterie o un utensile a batteria in caso di danni o modifiche.** Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile e causare un incendio, un'esplosione o un rischio di lesione.
6. **Non utilizzare un blocco batterie o un utensile a batteria in presenza di fuoco o temperatura eccessiva.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C (o 265 °F) può provocare un'esplosione.
7. **Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare il blocco batterie o l'utensile a batteria fuori dall'intervallo di temperatura specificata nelle istruzioni.** Una carica non corretta o il funzionamento a una temperatura fuori dall'intervallo specificato di temperature può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di fuoco.

### 2.1.6. MANUTENZIONE

1. **Affidare la manutenzione dell'elettro utensile ad un riparatore qualificato che utilizzi esclusivamente pezzi di ricambio identici.** Ciò assicura il mantenimento della sicurezza dell'elettro utensile.
2. **Non effettuare mai interventi di manutenzione su blocchi batterie danneggiati.** La manutenzione dei blocchi batterie deve essere eseguita esclusivamente dal fabbricante o da fornitori di servizio autorizzati.

### 2.1.7. GESTIONE DELLA FINE VITA DELL'UTENSILE

1. **Quando l'utensile arriva a fine vita, PELENC tiene a disposizione la scheda di fine vita dei propri prodotti.** La scheda di fine vita fornisce istruzioni per il ritiro dei componenti in tutta sicurezza.

## 2.2. INDICAZIONE DI SICUREZZA RELATIVA AL TAGLIAERBA, AL DECESPUGLIATORE E AL DECESPUGLIATORE CON DISCO DENTATO

1. **Non utilizzare la macchina in presenza di condizioni meteo avverse, in particolare in caso di rischio di fulmini.** In questo modo si riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
2. **Verificare con cura l'assenza di fauna selvatica nell'area in cui la macchina deve essere utilizzata.** Si corre il rischio di ferire la fauna selvatica con la macchina in funzione.
3. **Esaminare attentamente l'area in cui la macchina deve essere utilizzata e rimuovere tutte le pietre e bastoni, fili, ossa e altri oggetti estranei.** Le proiezioni di oggetti possono ferire le persone.
4. **Prima di utilizzare la macchina, effettuare sempre un'ispezione visiva per vedere se il dispositivo di taglio o la lama e il dispositivo di taglio o il gruppo di taglio non siano danneggiati.** Le parti danneggiate aumentano il rischio di lesioni.
5. **Prima dell'utilizzo, verificare che il cavo di alimentazione e tutti i cavi di prolunga non siano danneggiati e non presentino segni di usura. Non utilizzare la macchina se il cavo è danneggiato o usurato. Se il cavo si danneggia o si usura durante l'uso, spegnere la macchina e non toccare il cavo prima di scollegare l'alimentazione.** Il cavo di alimentazione o di prolunga danneggiato può causare la prolunga danneggiati possono provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
6. **Seguire le istruzioni per la sostituzione degli accessori.** I dadi o i bulloni di fissaggio della lama mal serrati possono danneggiare la lama o staccarsi.
7. **La velocità di rotazione assegnata della lama deve essere almeno uguale alla velocità di rotazione massima indicata sulla macchina.** Le lame che ruotano più velocemente della velocità di rotazione assegnata possono rompersi e frantumarsi.

8. **Indossare protezioni per occhi, orecchie, testa e mani.** I dispositivi di protezione adeguati riducono le lesioni in caso di esplosione di detriti o contatto accidentale con il filo o la lama di taglio.
9. **Durante il funzionamento della macchina, indossare sempre le calzature di sicurezza antiscivolo. Non azionare mai la macchina a piedi nudi o indossando sandali.** Ciò riduce il rischio di lesioni al piede dovute al contatto con la lama in movimento.
10. **Durante il funzionamento della macchina, indossare sempre pantaloni lunghi.** La pelle esposta aumenta la probabilità di lesioni dovute alla proiezione di oggetti.
11. **Tenere a distanza eventuali passanti durante il funzionamento della macchina.** La proiezione di residui può provocare lesioni gravi.
12. **Utilizzare sempre entrambe le mani per manovrare la macchina.** Manovrare la macchina con entrambe le mani per evitare di perdere il controllo.
13. **Afferrare sempre l'utensile esclusivamente tramite le superfici di presa isolate, in quanto il filo di taglio o la lama può entrare a contatto con cavi elettrici nascosti o con il proprio cavo.** La linea di taglio o le lame che entrano a contatto con un cavo "sotto tensione" possono "attivare le parti metalliche esposte della macchina ed esporre l'operatore a una scossa elettrica.
14. **Mantenere sempre un buon appoggio e utilizzare la macchina solo in posizione eretta sul suolo.** Superfici scivolose o instabili rischiano di causare una perdita di equilibrio o una perdita di controllo della macchina.
15. **Non mettere in funzionamento la macchina su pendenze ripide.** In questo modo si riduce il rischio di perdita di controllo, di scivolamento o di caduta che può causare lesioni.
16. **Quando si lavora su una pendenza, bisogna mantenere un appoggio sicuro, sempre rivolti verso la pendenza, mai in salita o in discesa, ed essere estremamente attenti quando si cambia direzione.** In questo modo si riduce il rischio di perdita di controllo, di scivolamento o di caduta che può causare lesioni.
17. **Tenere tutti i cavi di alimentazione lontano dalle lame di taglio.** Il cavo di alimentazione danneggiato può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
18. **Tenere tutte le parti del corpo lontano dal filo di taglio o dalla lama quando la macchina è in funzione. Prima di avviare la macchina, verificare che il filo di taglio o la lama non siano a contatto con alcun elemento.** Un momento di disattenzione durante il funzionamento della macchina può causare lesioni.
19. **Non mettere in funzione la macchina quando essa è sopra la vita.** In questo modo si evita il contatto accidentale con il dispositivo di taglio o la lama e si controlla meglio la macchina in situazioni impreviste.
20. **In caso di taglio di sterpaglie o di giovani alberi tesi, attenzione quando si raddrizzano.** Se la tensione nelle fibre di legno si rilascia, le sterpaglie o il giovane albero possono percuotere l'operatore e/o fargli perdere il controllo della macchina.
21. **Tagliare le sterpaglie e i giovani alberi con estrema precauzione.** Gli elementi sottili possono impigliarsi nella macchina, essere proiettati e causare una perdita di equilibrio.
22. **Mantenere il controllo della macchina e non toccare lame e altre parti mobili pericolose sempre durante il movimento.** In questo modo, si riduce il rischio di lesioni da parte degli elementi in movimento.
23. **Quando si eliminano gli inceppamenti o si ripara la macchina, verificare che tutti gli interruttori siano spenti e che il cavo di alimentazione sia scollegato.** L'eventuale attivazione improvvisa della macchina durante l'eliminazione degli inceppamenti o durante la riparazione può causare gravi lesioni.
24. **Spegnere la macchina e tenerla sempre a distanza dal corpo.** Manovrare correttamente la macchina riduce le probabilità di contatto accidentale con la lama in movimento.
25. **Durante lo stoccaggio o il trasporto della macchina, coprire sempre le lame in metallo.** Manovrare correttamente la macchina riduce le probabilità di contatto accidentale con la lama.
26. **Utilizzare solo i fili di taglio, le teste di taglio e le lame di ricambio specificate dal produttore.** Una sostituzione non corretta delle parti può aumentare il rischio di rottura e lesioni.
27. **Quando si eliminano gli inceppamenti o si ripara la macchina, verificare che l'interruttore sia spento e che il blocco batterie sia stato rimosso.** L'eventuale attivazione improvvisa della macchina durante l'eliminazione degli inceppamenti o durante la riparazione può causare gravi lesioni.

### 2.3. INDICAZIONE DI RIMBALZO

Un rimbalzo è un brusco movimento laterale, in avanti o indietro della macchina, che può verificarsi quando la lama si blocca o colpisce un oggetto (come un albero giovane o un ceppo, ad esempio). Può essere abbastanza violento da proiettare la macchina e/o l'operatore, e possibilmente causare una perdita di controllo della macchina.

Il rimbalzo e i fenomeni pericolosi associati possono essere evitati prendendo le precauzioni necessarie indicate di seguito.

1. **Mantenere una presa salda con entrambe le mani sulla macchina e posizionare le braccia in modo da resistere al ritorno. Posizionare il corpo sul lato sinistro della macchina.** Il rimbalzo può aumentare il

rischio di lesioni dovute allo spostamento improvviso della macchina. Il rimbalzo della lama può essere controllato dall'operatore purché siano state prese precauzioni.

2. **Se la lama si incastra o se un taglio viene interrotto per qualsiasi motivo, spegnere la macchina e lasciarla ferma nel materiale fino a quando la lama non è completamente ferma. Se la lama è incastrata, non tentare mai di estrarre la macchina dal materiale o di tirarla indietro mentre la lama è in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi un rimbalzo.** Indagare sulla causa e intraprendere azioni correttive per eliminare la causa che ha fatto incastrare la lama.
3. **Non utilizzare lame non affilate o danneggiate.** Lame non affilate o danneggiate aumentano il rischio che la lama si incastri o colpisca un oggetto, dando luogo a un rimbalzo.
4. **Mantenere sempre una buona visibilità del materiale durante il taglio.** È più probabile che si verifichi un rimbalzo in aree in cui è difficile vedere il materiale in fase di taglio.
5. **Se una persona si avvicina mentre la macchina è in funzione si raccomanda di spegnerla immediatamente.** In caso di rimbalzo, il rischio di causare lesioni ad altre persone colpite dalla lama in movimento è maggiore.

#### 2.4. AVVERTENZE DI SICUREZZA RELATIVE ALLA DECESPUGLIATORE EXCELION 2 LH

1. Non usare gli utensili di taglio metallici vicino a muri, recinzioni, tronchi d'albero, rocce o altri ostacoli simili. Il contatto con questo tipo di elementi può provocare un fenomeno di rimbalzo, un aumento dei rimbalzi e danneggiare l'utensile di taglio. PELENC consiglia l'utilizzo della testa CITY CUT in tali condizioni di lavoro. Rimuovere dalla zona di lavoro tutti gli ostacoli (vetro, pietra, metallo, rifiuti e altri oggetti solidi) poiché questi potrebbero venire scaraventati durante il lavoro con l'utensile di taglio.

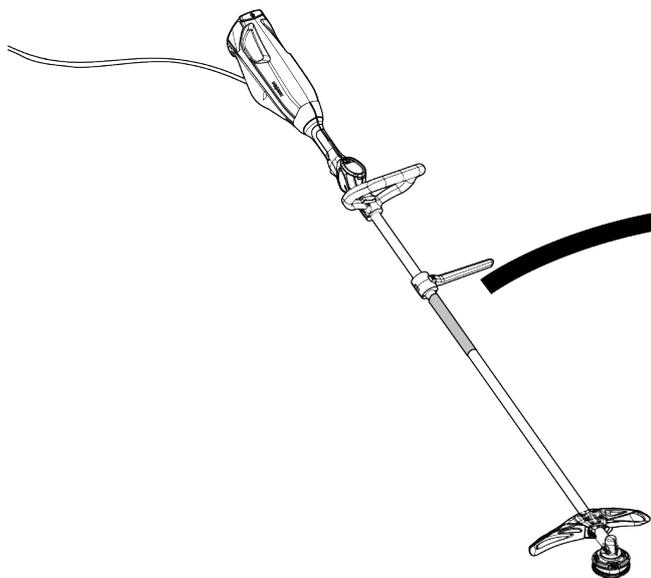
Non utilizzare mai la Decespugliatore Excelion 2 LH con una sola mano.

2. Usare sempre la macchina con la testa di taglio parallela al suolo. Il carter di sicurezza non offre più una protezione adeguata nel caso di un'inclinazione eccessiva della testa di taglio. In queste condizioni, il rischio di lesioni a causa di proiezioni di detriti potrebbe risultare superiore.
3. Spegnerla immediatamente la Decespugliatore Excelion 2 LH in caso di modifica del comportamento dell'utensile di taglio (variazione del rumore, aumento delle vibrazioni). Verificare il corretto fissaggio e lo stato dell'utensile di taglio (nessuna deformazione, affilatura corretta). Sostituire qualsiasi utensile di taglio danneggiato, quest'ultimo rischia di esplodere e causare lesioni gravi o mortali.
4. **ATTENZIONE!** La rotazione dell'utensile di taglio continua per qualche istante dopo il rilascio del grilletto di comando.  
Non avvicinare mai mani o piedi all'utensile di taglio in rotazione.
5. **Filo di taglio**
  - Non togliere mai la lama posta nel carter di sicurezza poiché quest'ultima taglia il filo alla lunghezza adeguata.
  - Non utilizzare mai filo metallico o qualsiasi altro materiale al posto del filo di taglio in nylon. Il filo metallico potrebbe rompersi ed essere proiettato provocando gravi lesioni.
  - Usare esclusivamente fili di taglio in nylon raccomandati da PELENC, di diametro massimo di 3 mm.
6. **Lame di taglio**
  - Per la lama di mulching, l'ingombro massimo consigliato è 280 mm di diametro e 3 mm di spessore.
  - Per il tridente e la bilama, l'ingombro massimo consigliato è 320 mm di diametro e 2,5 mm di spessore.
7. Indossare lo zainetto e la cinghia di trasporto dell'utensile.

#### 2.5. MISURE DI SICUREZZA LEGATE ALL'USO DELLA BATTERIA E DEL CARICABATTERIE PELENC

Fare riferimento al manuale fornito con la batteria e il caricabatterie PELENC.

**2.6. SEGNALI DI SICUREZZA**



53\_20\_281



Leggere il manuale d'uso.



Indossare una protezione per gli occhi, le orecchie e la testa.



Indossare sempre una protezione per le mani.



Indossare scarpe antiscivolo.



Attenzione al rimbalzo.



Attenzione alle proiezioni di oggetti.



Livello di potenza acustica LwA garantito.



Senso di rotazione e velocità di rotazione massima (6600 giri/min.).



Distanza di sicurezza da rispettare. Tenersi a una distanza superiore a 15 metri dall'area di lavoro della macchina.



L'utensile rispetta le norme CE.



Apparecchiatura conforme alle norme del Regno Unito.



Apparecchiatura conforme alle norme marocchine.



Prima di procedere alla manutenzione, scollegare la batteria.



Indice di protezione IP54 dell'utensile (protezione contro le polveri e gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni).



Indica la posizione dell'impugnatura rotonda e della barra distanziatrice

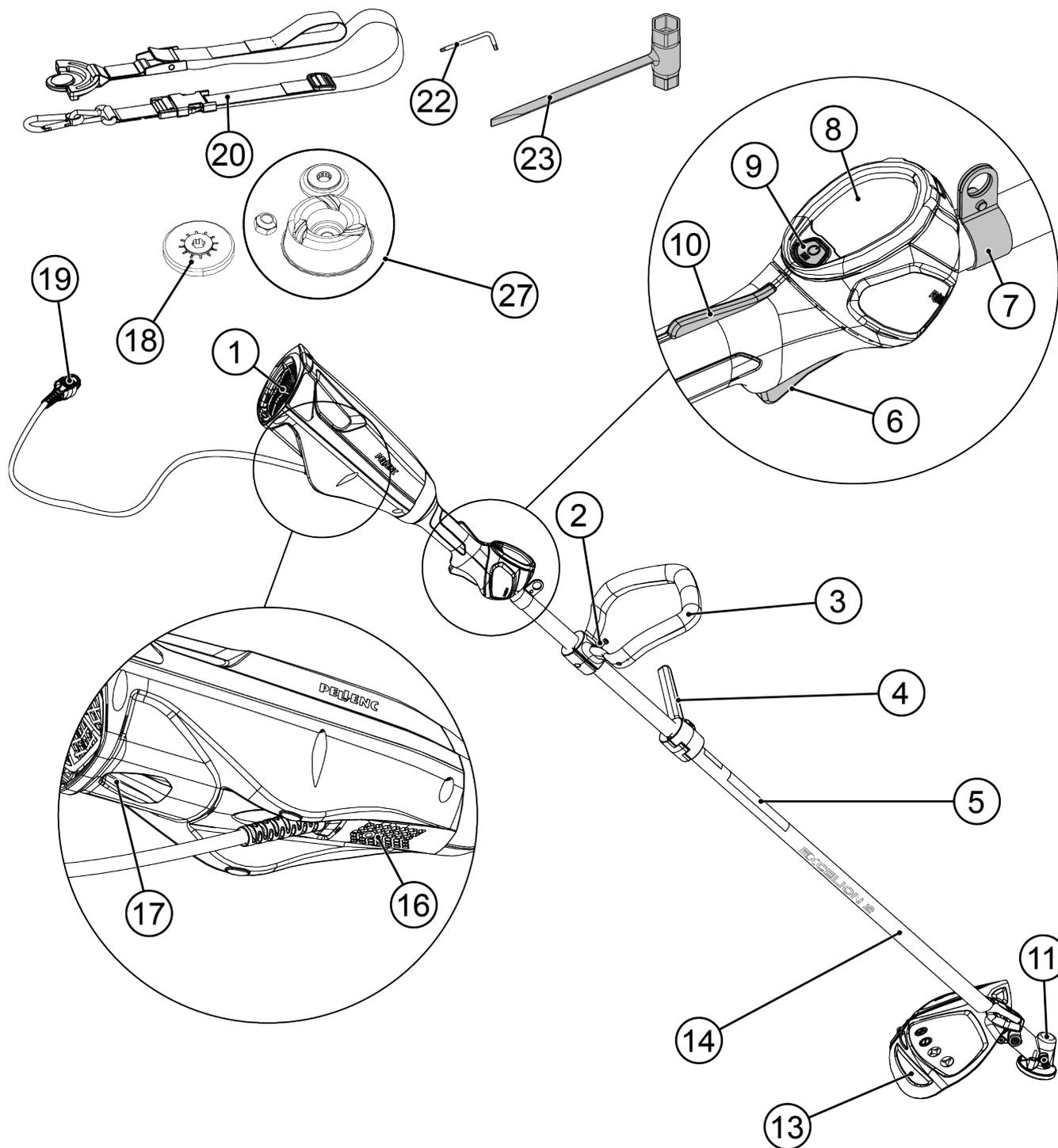
00\_20\_043

## 2.7. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

	Attrezzatura	Indosso	Descrizione	
<p>00_20_054</p>	1	Casco di sicurezza	Raccomandato	Obbligatorio in caso di rischio di caduta di oggetti.
	2	Visiera di protezione	Raccomandato	Rischio di proiezioni.
	3	Guanti resistenti	Obbligatori	Indossare sempre una protezione per le mani soprattutto in caso di intervento sull'utensile di taglio.
	4	Calzature di sicurezza robuste e antiscivolo	Obbligatori	Durante il funzionamento della macchina, indossare sempre le calzature di sicurezza antiscivolo. Non azionare mai la macchina a piedi nudi o indossando sandali.
	5	Dispositivo insonorizzante	Obbligatori	Adottare delle protezioni delle orecchie omologate aventi un effetto attenuatore sufficiente. Un'esposizione prolungata ai rumori rischia di causare lesioni auditive permanenti.
	6	Occhiali di protezione	Obbligatori	Indossare protezioni omologate per gli occhi.
	7	Giacca o manicotti	Raccomandato	Rischio di proiezioni.
	8	Pantaloni da lavoro	Raccomandato	Indossare sempre degli indumenti che coprano le gambe dell'operatore quando la macchina è in funzione.
	9	Protezione per le tibie	Raccomandata	Rischio di proiezioni.

**3. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE**

**3.1. DESCRIZIONE DELL'UTENSILE**



1. Griglia di scarico dell'aria: una griglia di mandata dell'aria calda che raffredda il motore e la scheda elettronica.
2. Rotella di serraggio impugnatura rotonda
3. Impugnatura rotonda
4. Barra distanziatrice
5. Adesivo di sicurezza: la freccia è un'indicazione per l'installazione dell'impugnatura rotonda.
6. Grilletto di comando (interruttore di potenza): consente di azionare la rotazione dell'utensile di taglio con una velocità regolabile progressivamente.
7. Anello di trasporto
8. Schermo HMI
9. Pulsante POWER/MENU
10. Grilletto di sicurezza: impedisce di azionare inavvertitamente il grilletto di comando dato che per poterlo fare è necessario azionare prima il grilletto di sicurezza.
11. Rinvio d'angolo
13. Carter di sicurezza testa TAP CUT 3 / lame: limita la proiezione di oggetti solidi (pietre, pezzi di metallo) verso l'operatore.
14. Tubo di trasmissione
16. Griglia di aspirazione dell'aria: una griglia di aspirazione aria pulita situata sotto l'utensile che raffredda il motore e la scheda elettronica.
17. Foro per il fissaggio murale della macchina
18. Rondella di protezione contro la vegetazione
19. Connettore rapido: consente di collegare la macchina alla batteria per utensili PELENC.
20. Cinghia di trasporto LH
22. Chiave TORX 25
23. Chiave speciale EXCELION 2
27. Accessori d'adattamento lame e lame di mulching (1 rondella di bloccaggio lama, 1 calotta di protezione e 1 dado di ritegno calotta)

## **Nota**

La Decespugliatore Excelion 2 LH è consegnata senza testa di taglio.

Altre teste di taglio sono disponibili per la vendita. Questo manuale istruzioni può fare riferimento a tali teste di taglio opzionali. Per ulteriori informazioni sul loro utilizzo, fare riferimento al Sezione 5.6.1, «Scelta della testa di taglio adeguata in base all'uso».



## **Attenzione**

Prima di qualsiasi intervento sull'utensile, spegnere completamente la macchina. Per la procedura di spegnimento dell'utensile, fare riferimento al Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile».

### 3.2. CARATTERISTICHE TECNICHE

#### 3.2.1. CARATTERISTICHE DELL'UTENSILE

	<b>EXCELION 2</b>
Modello	LH
Potenza	1500 W
Tensione utensile	43,2 V
Peso (utensile di taglio e carter di sicurezza esclusi)	4,5 Kg
Dimensioni (L x l x h)	1800 x 450 x 650 mm
Velocità di rotazione	1880-6600 giri/min
Compatibilità batteria	Vedere Sezione 3.2.2, «Compatibilità caricabatterie e batterie»
Autonomia	In base all'utilizzo e al tipo di batteria

#### 3.2.2. COMPATIBILITÀ CARICABATTERIE E BATTERIE

Batteria	Caricabatterie	Note
ALPHA 520	CB5022; CB5022HV	*con cavo adattatore rif. 57248
ULIB 750	CB5022; CB5022HV	*con cavo adattatore rif. 57238

#### 3.2.3. VALORI DI EMISSIONI VIBRAZIONI E RUMOROSITÀ

La determinazione del livello di emissioni sonore e di vibrazioni si basa sulle condizioni di funzionamento al regime nominale massimo secondo una procedura di prova standardizzato. Tali valori possono essere utilizzati per confrontare le due macchine.

##### Valori di pressione acustica

Livello massimo di pressione acustica in corrispondenza della posizione dell'utilizzatore $K_{pA}$ : 1,5 dB (A))	$L_{pa} = 80$ dB (A)
Livello di pressione sonora di picco in corrispondenza della posizione dell'utilizzatore	$L_{pc} < 130$ dB (C)

##### Valori di potenza acustica

Livello di potenza sonora misurato $L_{WA_{m}}$ (incertezza $K_{WA}$ : 2 dB(A))	94 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito $L_{WA_{g}}$ :	96 dB(A)

*Il rilevamento del livello di potenza sonora misurato e del livello di potenza sonora garantito è stato effettuato su un decespugliatore dotato dell'utensile metallico bilama.*

*Il rilevamento del livello di potenza acustica misurato e del livello di potenza acustica garantito è stato effettuato conformemente alla procedura descritta dalla direttiva 2000/14/CE, allegato V.*

**Valori di vibrazioni**

Valori di vibrazioni misurati al regime massimo nominale*		
	Valori $a_h$ impugnatura destra in $m/s^2$	Valori $a_h$ impugnatura sinistra in $m/s^2$
TAP CUT 3 (filo Ø 2,7 mm)	3,32	3,77
TAP CUT 2 (filo Ø 2,7 mm)	3,29	3,37
Bilama	3,27	3,44
Tridente	2,91	3,92
Lama di mulching	3,99	4,23
Disco dentato leggero	2,63	3,92
Testa CITY CUT	1,90	2,39

\*Incertezza di misura:  $KWA = 2 m/s^2$

I valori di vibrazione totali comunicati e i valori di emissione sonora comunicati possono essere utilizzati anche nell'ambito di una valutazione preliminare dell'esposizione.

**Precauzione**

Le vibrazioni durante l'utilizzo reale della macchina possono essere differenti dal valore totale dichiarato in seguito al modo in cui viene utilizzata la macchina.

È necessario individuare le misure di sicurezza finalizzate a proteggere l'operatore sulla base di una stima dell'esposizione in condizioni operative reali (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, come la durata di spegnimento della macchina e il momento in cui il funzionamento è al minimo e oltre al tempo di attivazione).

## 4. MESSA IN SERVIZIO

### 4.1. CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO

Verificare che la Decespugliatore Excelion 2 LH abbia in dotazione:

- 1 cinghia di trasporto da installare sullo zainetto
- 1 chiave TORX 25
- 1 carter di sicurezza
- 1 kit per lame e lama di mulching
- 1 chiave speciale Excelion 2 LH
- 1 manuale di istruzioni

### 4.2. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELL'IMPUGNATURA ROTONDA SULLA DECESPUGLIATORE

#### 4.2.1. MONTAGGIO DELL'IMPUGNATURA ROTONDA E DELLA BARRA DISTANZIATRICE SULL'UTENSILE

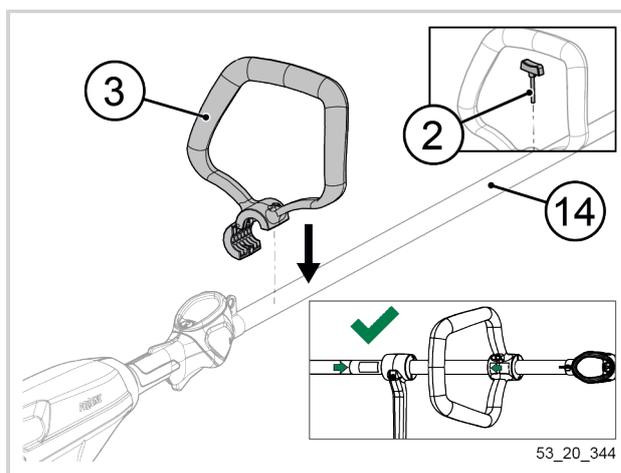
1. Estrarre con cautela l'utensile dal rispettivo imballaggio.

Posizionare l'utensile su un supporto piatto, stabile e pulito.

2. Installare l'impugnatura rotonda (3) sul tubo di trasmissione (14) a una distanza comoda per il braccio dell'utilizzatore. Il braccio dell'utilizzatore deve essere semiflesso.

Assicurare il corretto orientamento dell'impugnatura rotonda. La freccia dell'adesivo sull'impugnatura rotonda deve puntare verso la freccia dell'adesivo sul tubo di trasmissione.

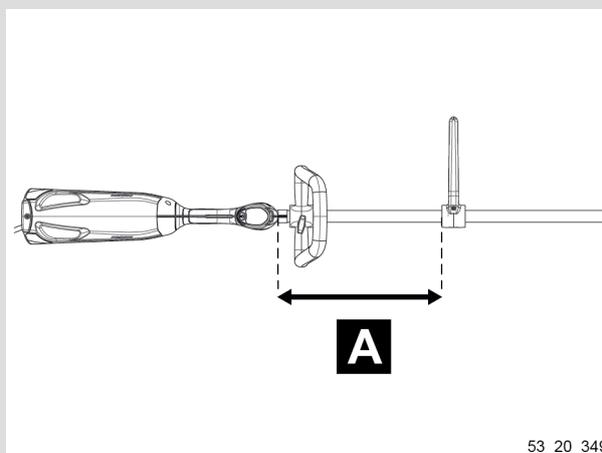
3. Bloccare la posizione dell'impugnatura rotonda (3) avvitando la rotella fornita con l'utensile (2).



### Avvertimento



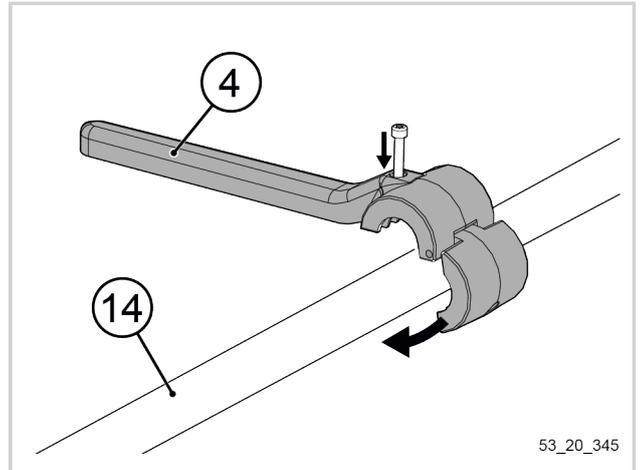
Al fine di garantire la sicurezza dell'utilizzatore, è necessario rispettare una distanza (A) tra la parte superiore dello schermo HMI e la parte superiore della barra distanziatrice. Tale distanza varia a seconda dell'utensile di taglio.



Utensile di taglio	Distanza massima (A) da rispettare	Posizione dell'impugnatura rotonda
Testa di taglio Tap Cut / Lama di taglio / Lama di mulching	290 mm	Tra la barra distanziatrice e l'impugnatura di comando

Utensile di taglio	Distanza massima (A) da rispettare	Posizione dell'impugnatura rotonda
Disco dentato leggero	300 mm	Tra il rinvio d'angolo e la barra distanziatrice

4. Posizionare la barra distanziatrice (4) sul tubo di trasmissione (14).
5. Bloccare la posizione della barra distanziatrice (4) avvitando la vite.



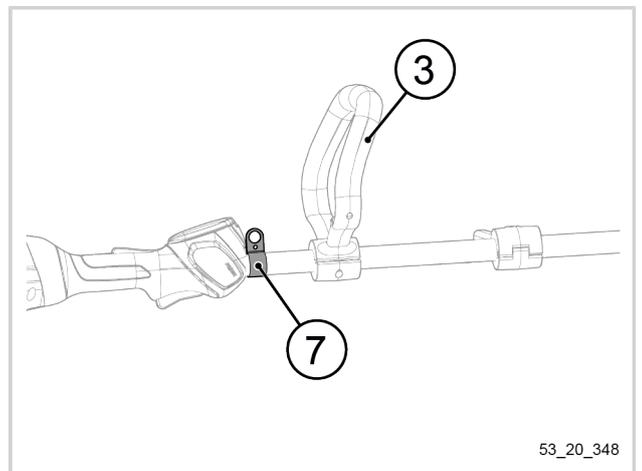
**Nota**

La barra distanziatrice può essere fissata indifferentemente tra lo schermo HMI e l'impugnatura rotonda o dopo l'impugnatura rotonda sul tubo di trasmissione (9), ma assicurando il rispetto delle distanze raccomandate sopra.

**Nota**

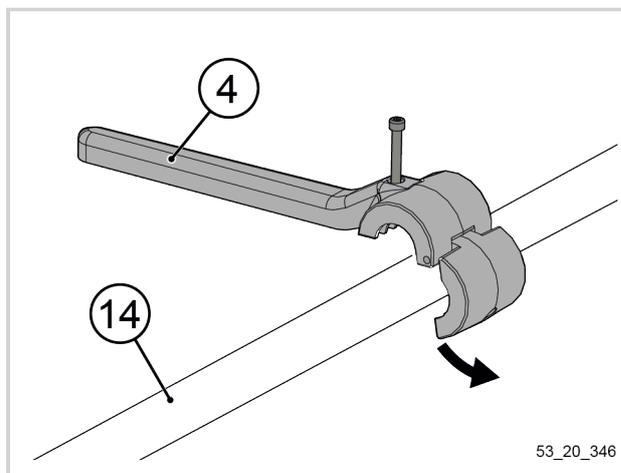
L'anello di trasporto (7) deve essere sempre posizionato tra le due impugnature di presa dell'utensile (schermo HMI e impugnatura rotonda (3)).

Per la procedura di regolazione dell'anello di trasporto, fare riferimento al Sezione 4.8.2, «Spostamento dell'anello di trasporto in funzione del baricentro».

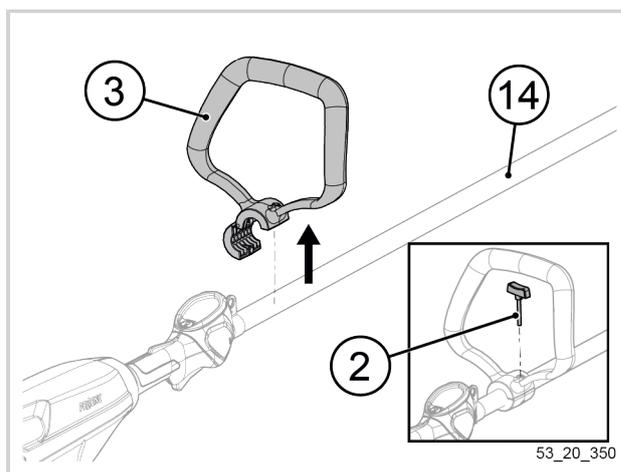


**4.2.2. SMONTAGGIO DELL'IMPUGNATURA ROTONDA E DELLA BARRA DISTANZIATRICE SULL'UTENSILE**

1. Posizionare l'utensile su un supporto stabile e pulito.
2. Svitare la vite posta sulla barra distanziatrice (4).
3. Rimuovere la barra distanziatrice (4).



4. Svitare la rotella (2) situata sull'impugnatura rotonda (3).
5. Smontare l'impugnatura rotonda (3).



**4.3. MONTAGGIO/SMONTAGGIO CARTER DI PROTEZIONE SULLA DECESPUGLIATORE**



**Attenzione**

Prima di intervenire sull'utensile, spegnere completamente la macchina e scollegare la batteria. Per la procedura di spegnimento dell'utensile, fare riferimento al Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile».

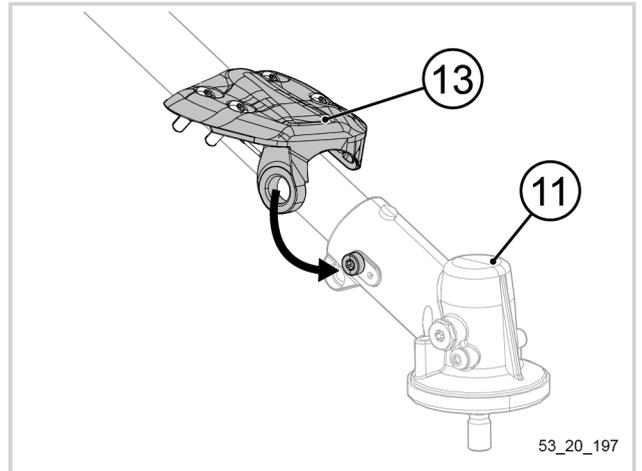
Indossare guanti di protezione. Manipolazione di oggetti taglienti.

**4.3.1. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DEL CARTER DI SICUREZZA**

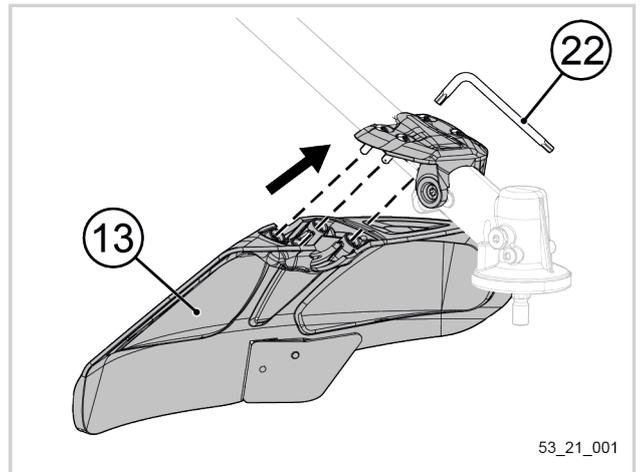
Il carter di sicurezza fornito di serie con l'utensile è obbligatorio quando l'utensile è dotato di testa TAP CUT 3 e di lame di diserbo.

**Montaggio carter di sicurezza si serie**

1. Inserire l'occhiello situato sulla parte superiore del carter di sicurezza (13) sulla vite alta del rinvio d'angolo (11).

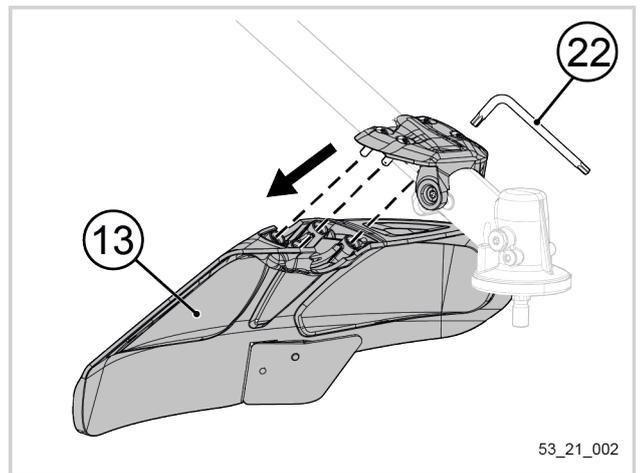


2. Installare la parte inferiore del carter di sicurezza (13) facendo corrispondere i riferimenti per le viti.
3. Avvitare le 4 viti in sede con la chiave Torx 25 (22) per bloccare la posizione del carter di sicurezza (13).

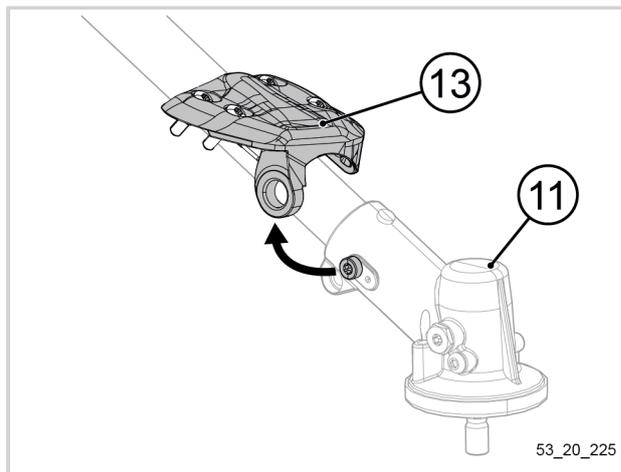


**Montaggio/smontaggio del carter di sicurezza di serie**

1. Svitare le 4 viti che bloccano la posizione del carter di sicurezza (13) utilizzando la chiave Torx 25 (22).
2. Rimuovere la parte inferiore del carter di sicurezza (13).



3. Smontare la parte superiore del carter di sicurezza (13) rimuovendo per primo l'occhiello innestato sulla vite superiore del rinvio d'angolo (11).



#### 4.3.2. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLO SCHERMO DI PROTEZIONE (OPZIONE)

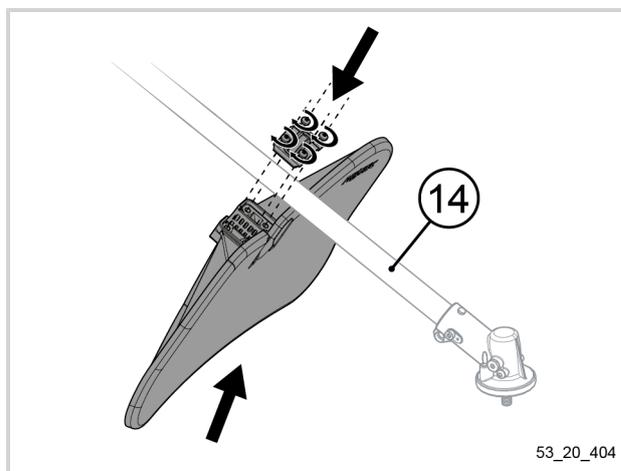
##### Nota

Fare riferimento alla sezione Sezione 9.2.2, «Mulching» per la descrizione e il riferimento degli accessori.

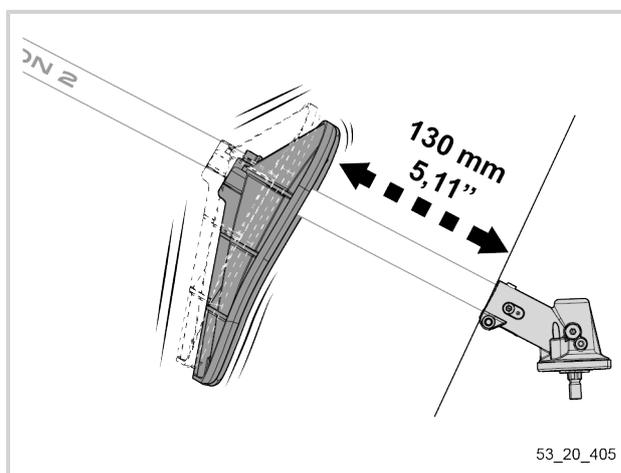
Lo schermo di protezione (rif.158492) è obbligatorio quando l'utensile è dotato di lama di mulching.

##### Montaggio dello schermo di protezione

1. Posizionare le due parti che costituiscono lo schermo di protezione sul tubo di trasmissione (14).
2. Iniziare ad avvitare le 4 viti impedibili al fine di assemblare le due parti dello schermo di protezione.

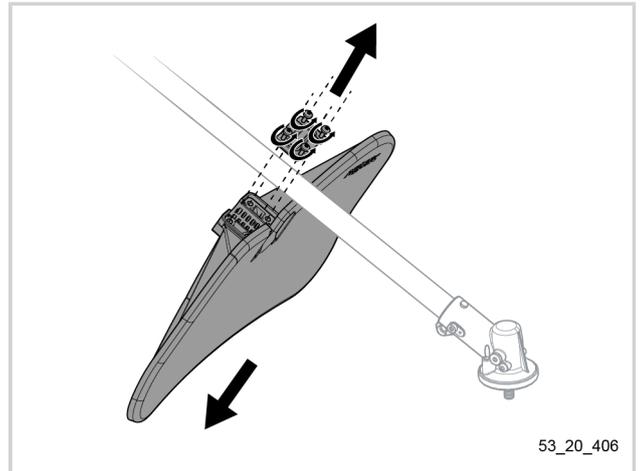


3. Regolare la posizione dello schermo di protezione sul tubo di trasmissione avendo cura di mantenere una distanza di 130 mm tra la parte superiore del rinvio d'angolo (11) e la flangia dello schermo di protezione.
4. Bloccare la posizione dello schermo di protezione avvitando le 4 viti imperdibili.



**Smontaggio dello schermo di protezione**

1. Svitare le 4 viti imperdibili che bloccano la posizione dello schermo di protezione.
2. Smontare le due parti dello schermo di protezione.

**4.3.3. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DEL CARTER DI SICUREZZA DEL DISCO DENTATO LEGGERO (OPZIONE)**

Il carter di sicurezza (rif.111500) è obbligatorio quando l'utensile è dotato di disco dentato leggero.

Fare riferimento al Sezione 4.4.5, «Montaggio/smontaggio del disco dentato leggero sull'utensile».

**4.4. MONTAGGIO/SMONTAGGIO TESTE DI TAGLIO SULLA DECESPUGLIATORE****Attenzione**

Prima di intervenire sull'utensile, spegnere completamente la macchina e scollegare la batteria. Per la procedura di spegnimento dell'utensile, fare riferimento al Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile».

Indossare guanti di protezione. Manipolazione di oggetti taglienti.

**4.4.1. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DI TRIDENTE/BILAMA SULL'UTENSILE****Nota**

Fare riferimento alla sezione Sezione 9.2.1, «Diserbo» per la descrizione e il riferimento degli accessori.

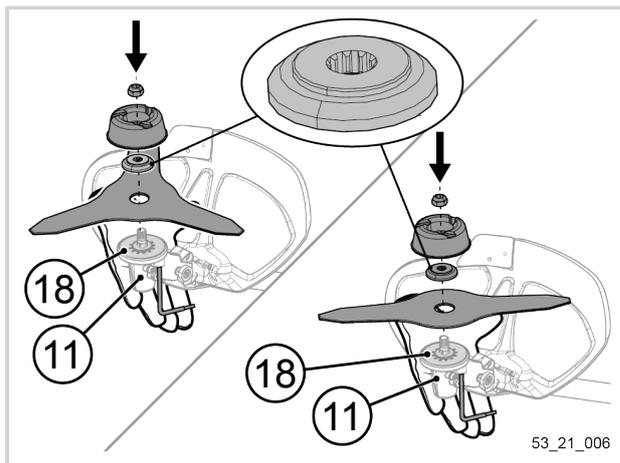
**Attenzione**

Prima di intervenire sull'utensile, spegnere completamente la macchina e scollegare la batteria. Per la procedura di spegnimento dell'utensile, fare riferimento al Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile».

Indossare guanti di protezione. Manipolazione di oggetti taglienti.

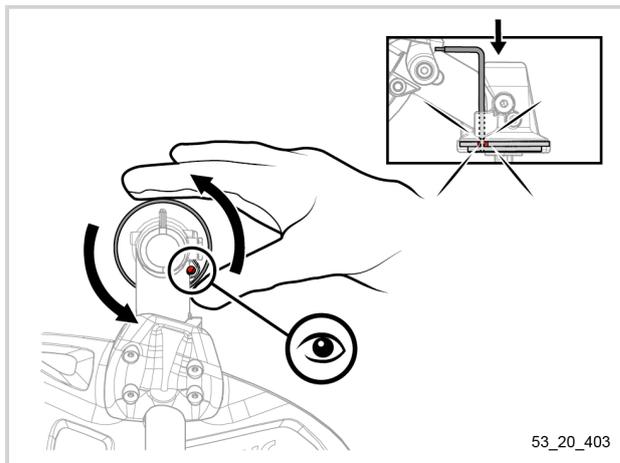
**Montaggio del/la tridente/bilama sull'utensile**

1. Verificare che la rondella di protezione contro la vegetazione (18) sia presente sul rinvio d'angolo (11).
2. Estrarre il/la tridente/bilama dal rispettivo imballaggio.
3. Installare in successione sul rinvio angolare (11):
  - tridente / bilama,
  - rondella di bloccaggio della lama (prestare attenzione al senso di inserimento),
  - calotta di protezione
  - dado di fissaggio calotta.



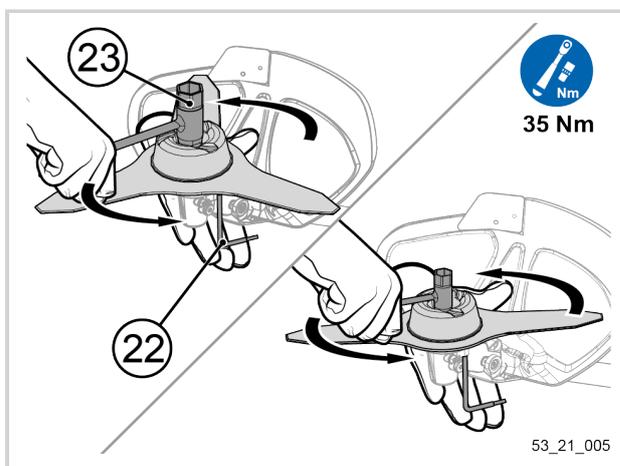
4. Allineare il rinvio d'angolo e il coperchio rispettivo al fine di fare corrispondere i fori su ciascuno degli elementi.
5. Inserire la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile nel foro sul rinvio d'angolo.

Questa azione consente di bloccare la posizione dell'albero motore e della rondella di supporto.



6. Con l'apposita chiave EXCELION 2 (23) in dotazione con l'utensile, serrare il dado tenendo la calotta di protezione in senso antiorario.

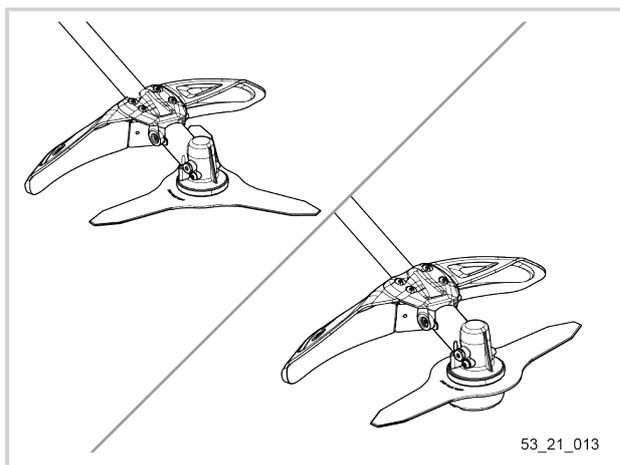
Coppia di serraggio: 35 N m.



Al termine di tale operazione, la lama risulta installata sull'utensile, pronta all'uso.

**Nota**

Dopo aver installato la testa di taglio sull'utensile, è necessario selezionarla nell'HMI per consentire il funzionamento dell'utensile. Fare riferimento al Sezione 5.5.2, «Attivazione della testa di taglio tramite il menu HMI».

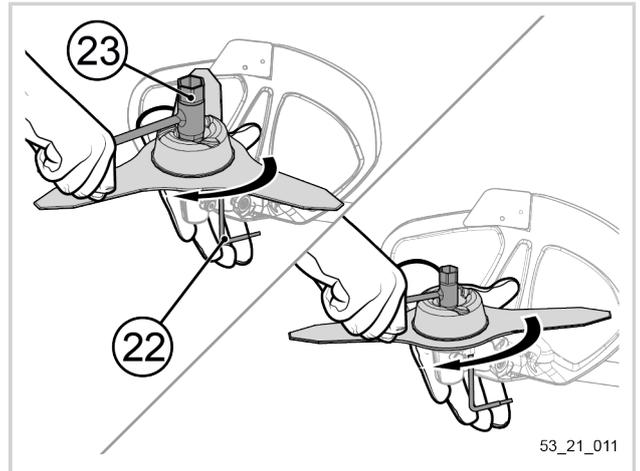


**Smontaggio di tridente/bilama sull'utensile**

1. Inserire la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile nel foro sul rinvio d'angolo.

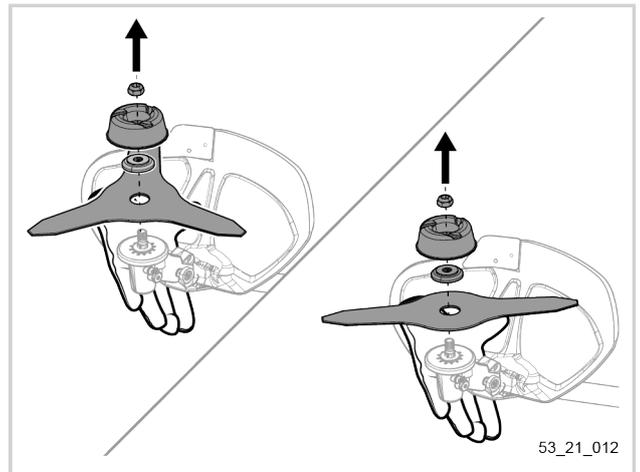
Questa azione consente di bloccare la posizione dell'albero motore e della rondella di supporto.

2. Con l'apposita chiave EXCELION 2 (23) fornita con l'utensile, allentare il dado tenendo la calotta di protezione in senso orario.



53\_21\_011

3. Rimuovere:
  - tridente / bilama,
  - rondella di bloccaggio della lama,
  - calotta di protezione,
  - dado di fissaggio calotta.



53\_21\_012

**4.4.2. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLA LAMA DI MULCHING SULL'UTENSILE**

**Nota**

Fare riferimento alla sezione Sezione 9.2.2, «Mulching» per la descrizione e il riferimento degli accessori.



**Attenzione**

Prima di intervenire sull'utensile, spegnere completamente la macchina e scollegare la batteria. Per la procedura di spegnimento dell'utensile, fare riferimento al Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile».

Indossare guanti di protezione. Manipolazione di oggetti taglienti.

**Montaggio della lama di mulching sull'utensile**

1. Verificare che la rondella di protezione contro la vegetazione (18) sia presente sul rinvio d'angolo (11).
2. Estrarre la lama di mulching dal rispettivo imballaggio.
3. Installare in successione sul rinvio angolare (11):
  - lama di mulching
  - rondella di bloccaggio della lama (prestare attenzione al senso di inserimento)
  - calotta di protezione specifica fornita con il kit Mulching (rif.: 57277)
  - dado di fissaggio calotta.
4. Allineare il rinvio d'angolo e il coperchio rispettivo al fine di fare corrispondere i fori su ciascuno degli elementi.
5. Inserire la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile nel foro sul rinvio d'angolo.

Questa azione consente di bloccare la posizione dell'albero motore e della rondella di supporto.

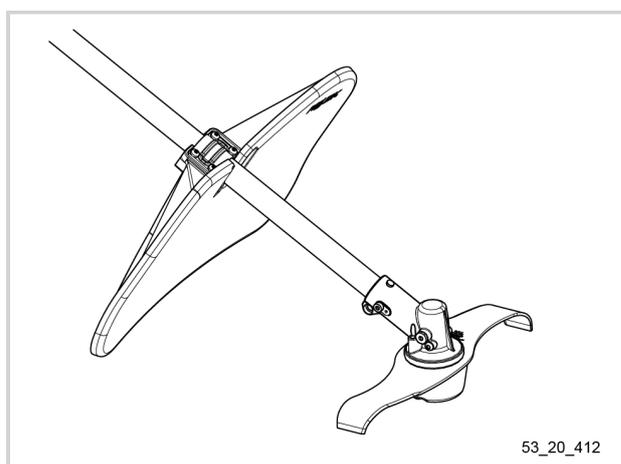
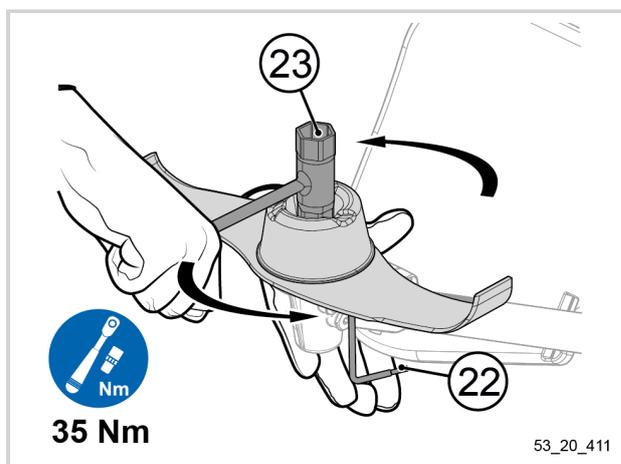
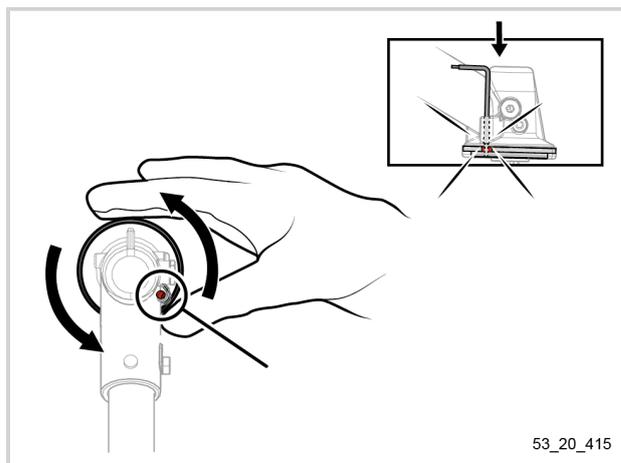
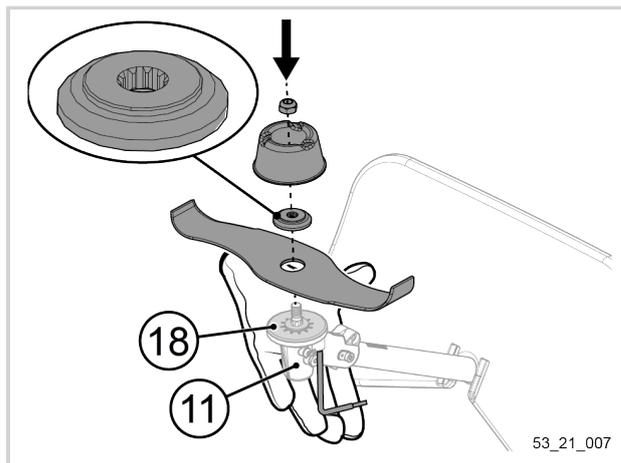
6. Con l'apposita chiave EXCELION 2 fornita con l'utensile (23), serrare il dado tenendo la ciotola di protezione in senso antiorario.

Coppia di serraggio: 35 N m.

Dotato dello schermo di protezione e della lama di mulching, il decespugliatore è pronto all'uso.

**Nota**

Dopo aver installato la testa di taglio sull'utensile, è necessario selezionarla nell'HMI per consentire il funzionamento dell'utensile. Fare riferimento al Sezione 5.5.2, «Attivazione della testa di taglio tramite il menu HMI».

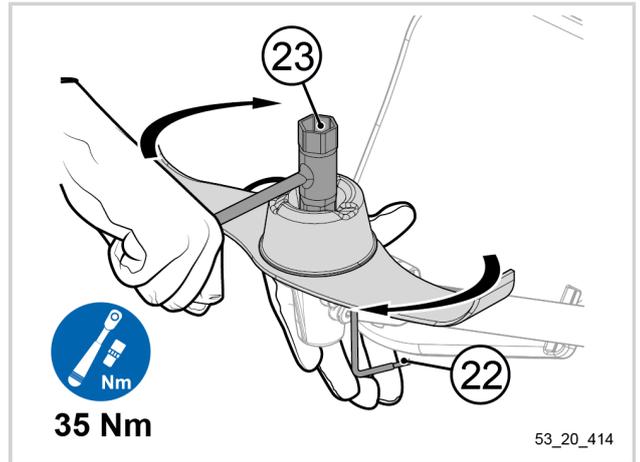


**Smontaggio della lama di mulching**

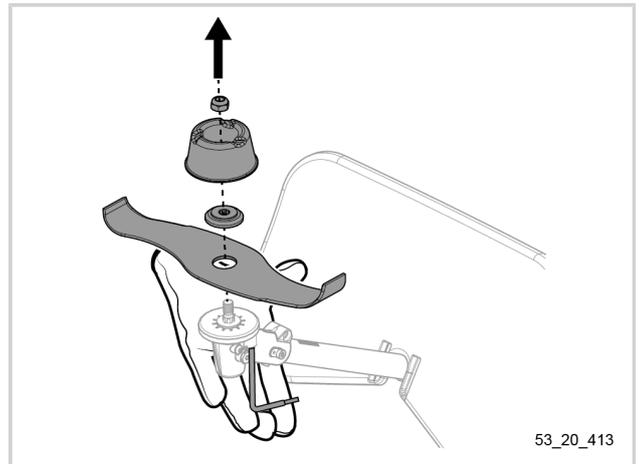
1. Inserire la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile nel foro sul rinvio d'angolo.

Questa azione consente di bloccare la posizione dell'albero motore e della rondella di supporto.

2. Con l'apposita chiave EXCELION 2 fornita con l'utensile (23), allentare il dado che tiene la calotta di protezione in senso orario.



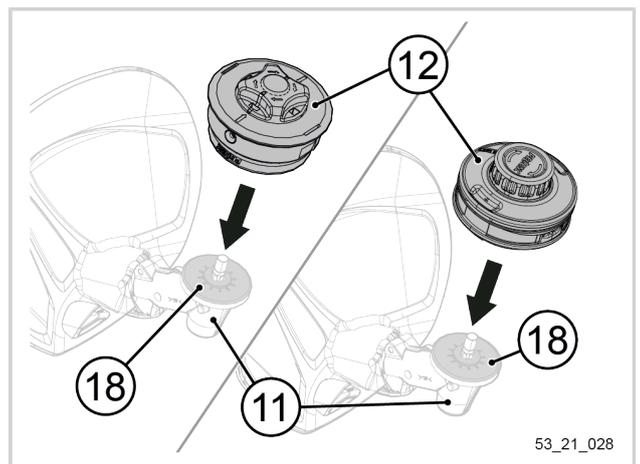
3. Rimuovere:
  - lama di mulching
  - rondella di bloccaggio della lama
  - calotta di protezione specifica fornita con il kit Mulching (rif.: 57277)
  - dado di fissaggio calotta.



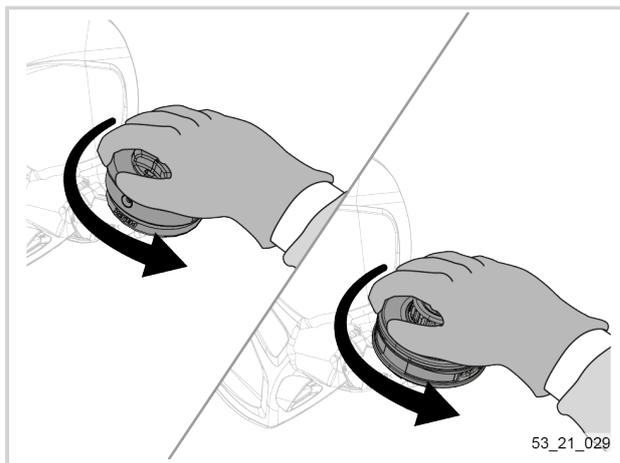
**4.4.3. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLA TESTA TAP CUT 2 / TAP CUT 3**

**Montaggio della testa TAP CUT 2 / TAP CUT 3 sull'utensile**

1. Verificare che la rondella di protezione contro la vegetazione (18) sia presente sul rinvio d'angolo (11).
2. Installare la testa TAP CUT (12) sul rinvio d'angolo (11).

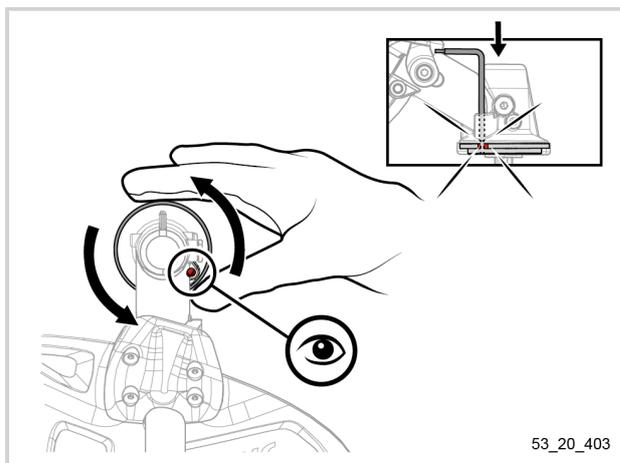


3. Avvitare la testa fino a quando non entra in contatto con il rinvio d'angolo in senso antiorario.

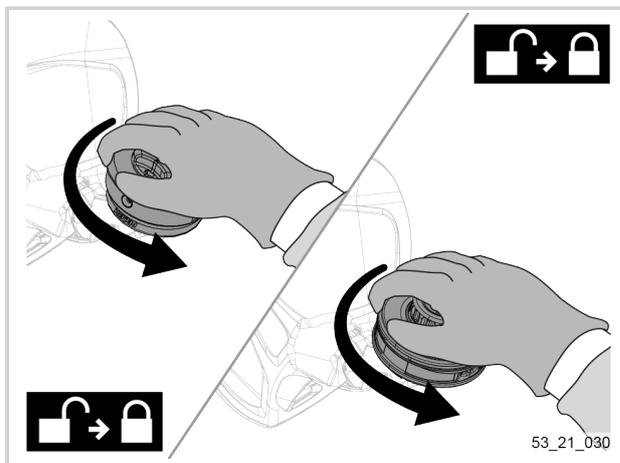


4. Inserire la chiave Torx 25 (22) nel foro del rinvio d'angolo.
5. Se necessario, ruotare leggermente la testa in modo che la chiave Torx 25 (22) si inserisca anche nel foro corrispondente sulla testa di taglio.

Questa azione consente di bloccare la posizione dell'albero motore e della rondella di supporto.



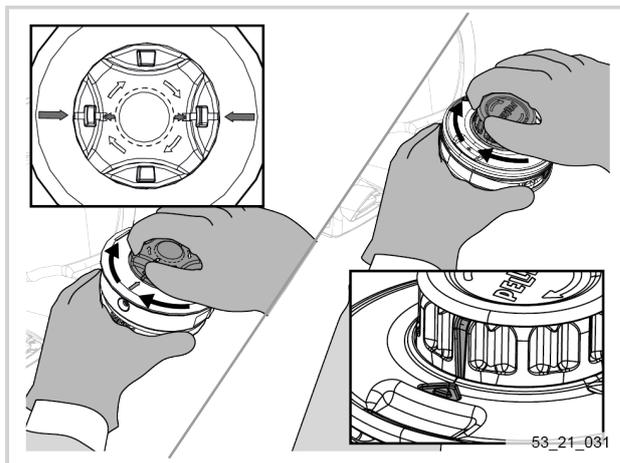
6. Serrare la testa in senso antiorario per bloccare la posizione.



**Installazione di un filo di taglio**

La testa TAP CUT è dotata di un sistema di riempimento che consente di ricaricarla con filo di taglio senza dover aprire la testa.

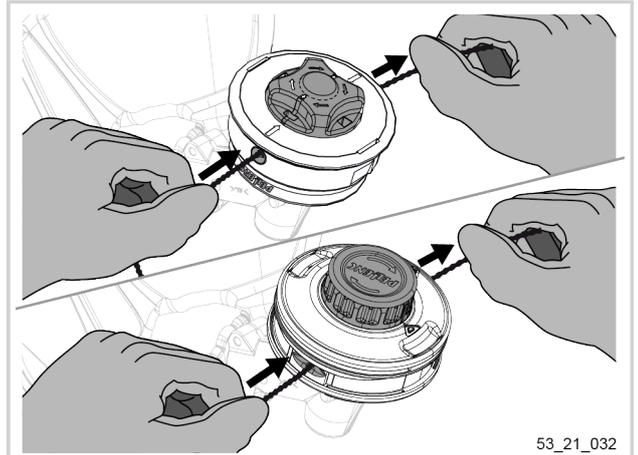
1. Per la testa TAP CUT 2, ruotare la parte centrale in modo da allineare le frecce della parte esterna con i riferimenti della parte centrale.
2. Per la testa TAP CUT 3, ruotare la parte centrale in modo da allineare le frecce della parte esterna con i riferimenti della parte centrale.



3. Tagliare una lunghezza di filo di 3 metri massimo (fare riferimento a Sezione 9.4, «Materiali di consumo»)
4. Inserire il filo di taglio in uno degli occhielli e farlo passare attraverso la testa TAP CUT.

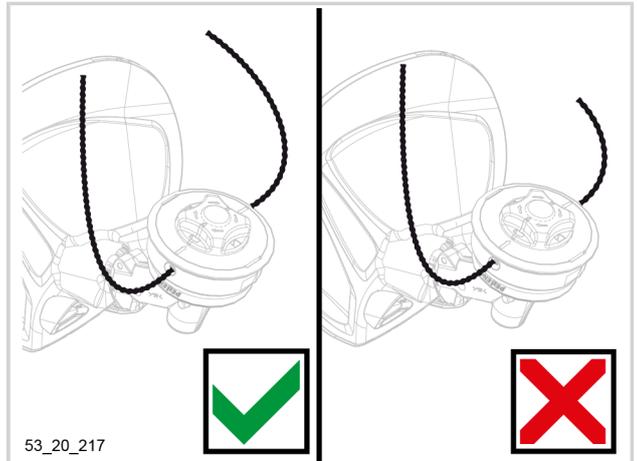
**Nota**

Per facilitare l'inserimento del filo di taglio negli occhielli, distendere il filo con entrambe le mani. Il filo sarà pertanto più teso e dritto.



53\_21\_032

Il filo deve essere della stessa lunghezza su ciascun lato della testa di taglio.

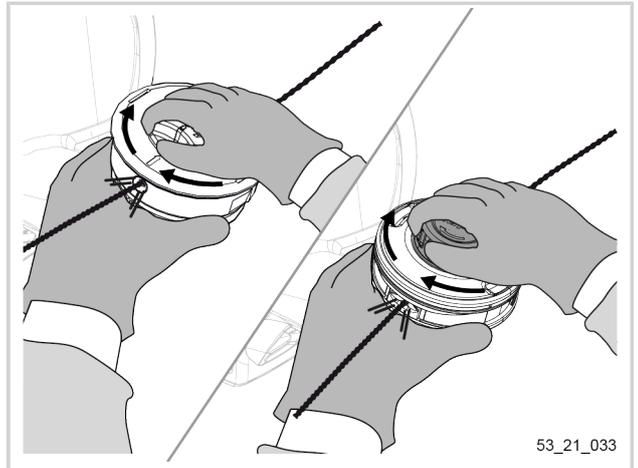


53\_20\_217

5. Avvitare la parte centrale in modo che il filo entri nella testa di taglio e diventi sempre meno visibile.

**Nota**

La lunghezza del filo di taglio deve essere sufficiente affinché la lama sul carter di sicurezza possa tagliarlo.



53\_21\_033

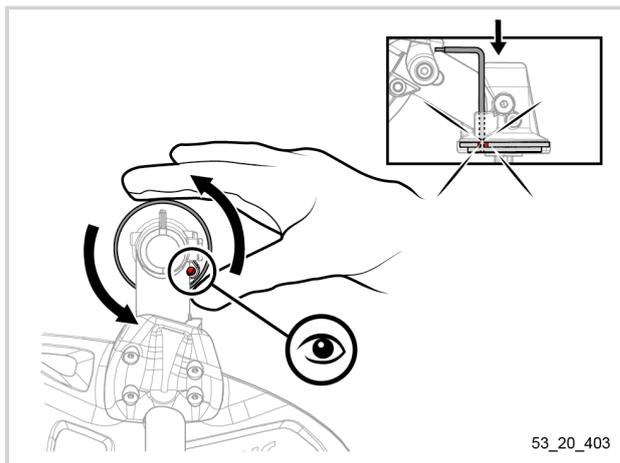
**Nota**

Dopo aver installato la testa di taglio sull'utensile, è necessario selezionarla nell'HMI per consentire il funzionamento dell'utensile. Fare riferimento a Sezione 5.5.2, «Attivazione della testa di taglio tramite il menu HMI».

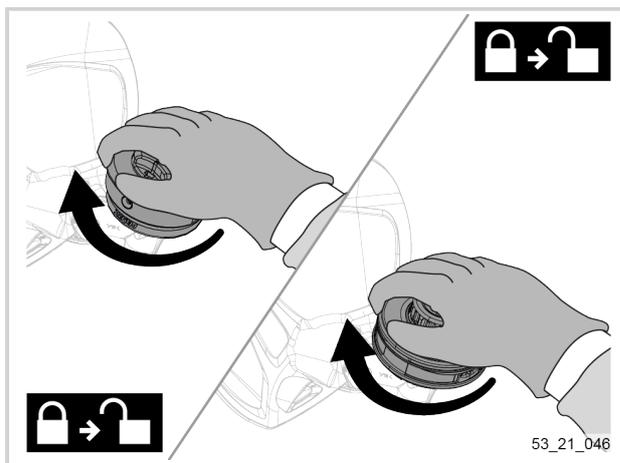
**Smontaggio della testa TAP CUT 2 / TAP CUT 3 sull'u-  
tensile**

1. Inserire la chiave Torx 25 (22) nel foro del rinvio d'angolo.
2. Se necessario, ruotare leggermente la testa in modo che la chiave Torx 25 (22) si inserisca anche nel foro corrispondente sulla testa di taglio.

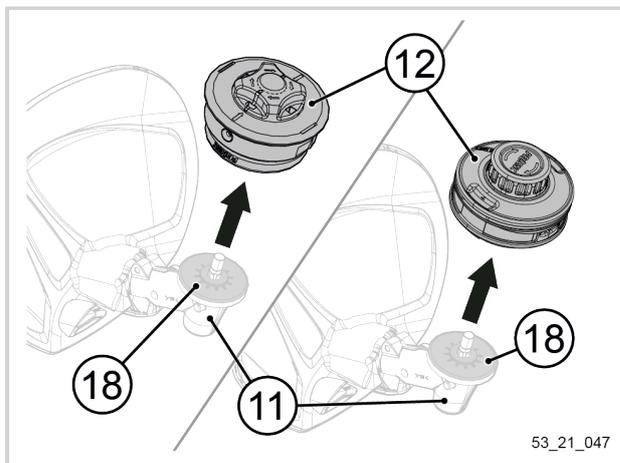
Questa azione consente di sbloccare la posizione dell'albero motore e della rondella di supporto.



3. Ruotare la testa in senso orario per sbloccarne la posizione.
4. Svitare la vite.



5. Rimuovere la testa TAP CUT (12) dal rinvio angolare (11).
6. Attenzione a non perdere la rondella di protezione contro la vegetazione (18).

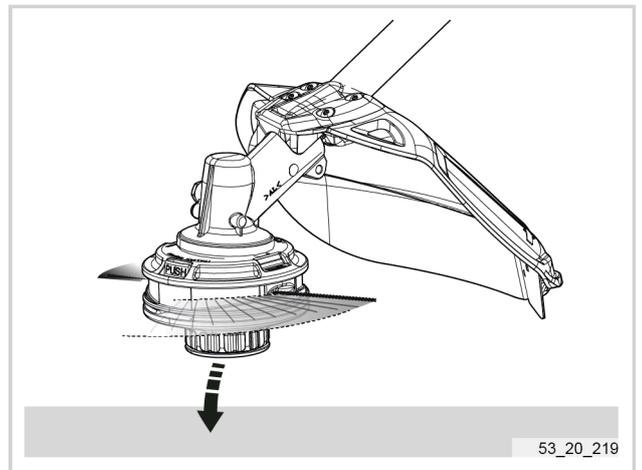


## 4.4.4. REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DEL FILO DI TAGLIO SULLA TESTA TAP CUT 2 E 3

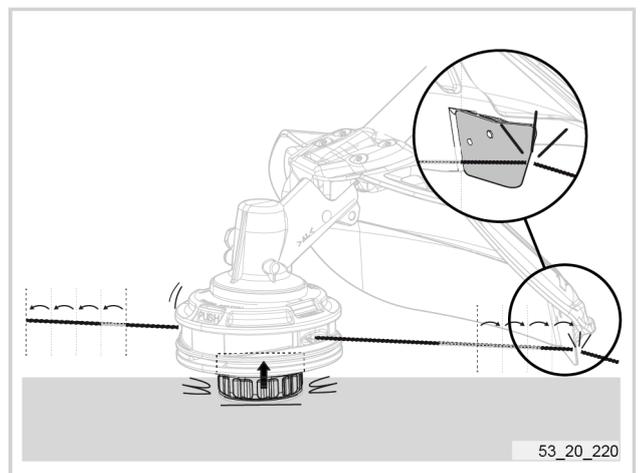
**Regolazione della posizione del filo di taglio**

1. Accendere l'utensile (fare riferimento a Sezione 5.1.1, «Accensione in tensione»).
2. Fare funzionare alla massima velocità.
3. Esercitare dei lievi sobbalzi al pavimento.

Il filo si regola progressivamente tranciandosi sulla lama del carter di sicurezza.



53\_20\_219



53\_20\_220

## 4.4.5. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DEL DISCO DENTATO LEGGERO SULL'UTENSILE

**Nota**

Fare riferimento alla sezione Sezione 9.2.3, «Disco dentato leggero» per la descrizione e il riferimento degli accessori.

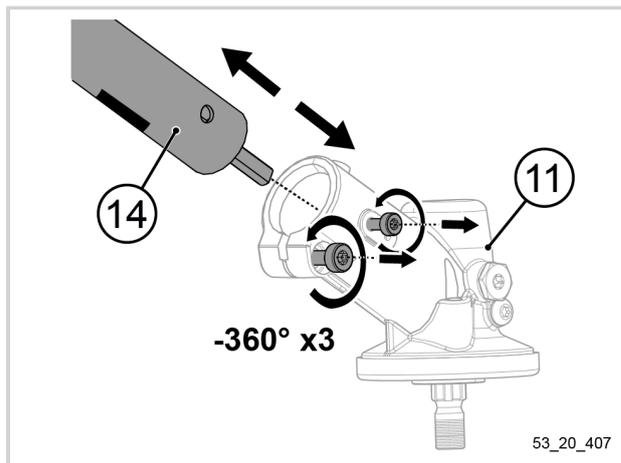
**Attenzione**

Prima di intervenire sull'utensile, spegnere completamente la macchina e scollegare la batteria. Per la procedura di spegnimento dell'utensile, fare riferimento al Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile».

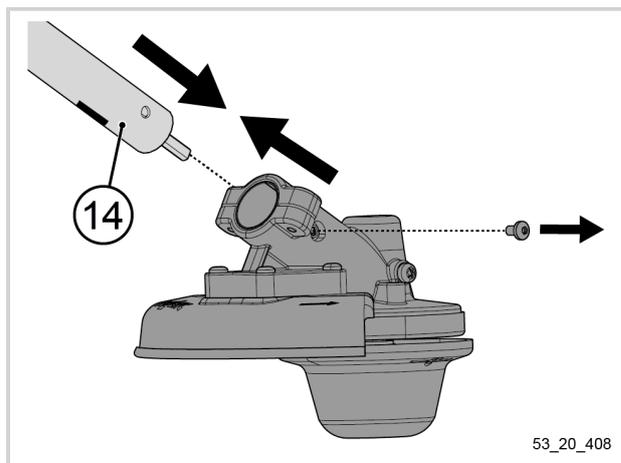
Indossare guanti di protezione. Manipolazione di oggetti taglienti.

**Montaggio**

1. Svitare le due viti presenti sul rinvio d'angolo (11) montato sull'utensile.
2. Estrarre il tubo di trasmissione (14) dal rispettivo alloggiamento.
3. Smontare il rinvio d'angolo (11).



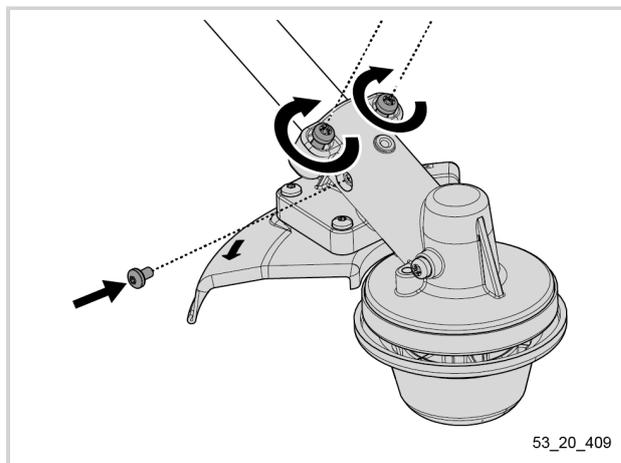
4. Rimuovere la vite situata sul lato destro del rinvio d'angolo fornito con il kit di taglio (rif. 57275).
5. Inserire il tubo di trasmissione (14) nel rinvio d'angolo.



6. Avvitare le tre viti fino a quando non entrano in contatto con il rinvio d'angolo.

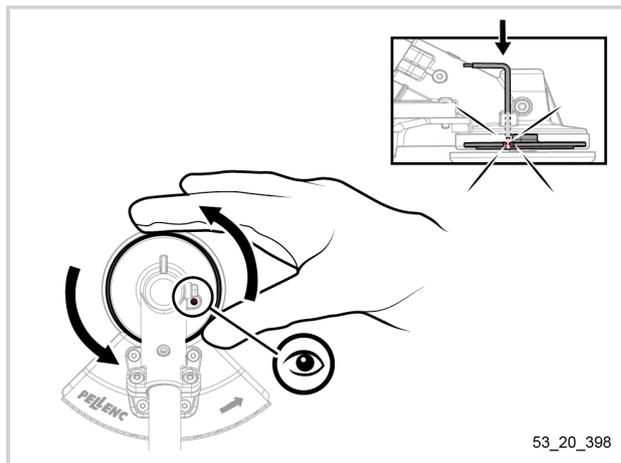
**Nota**

Assicurarsi di allineare la vite laterale con il foro del tubo prima di serrare.

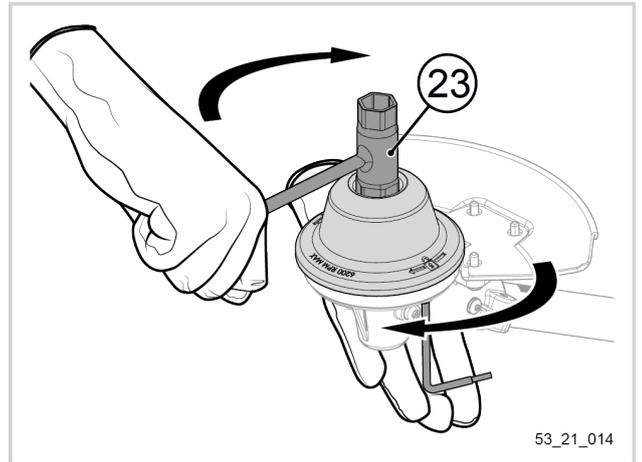


7. Allineare il rinvio d'angolo e il coperchio rispettivo al fine di fare corrispondere i fori su ciascuno degli elementi.
8. Inserire la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile nel foro sul rinvio d'angolo.

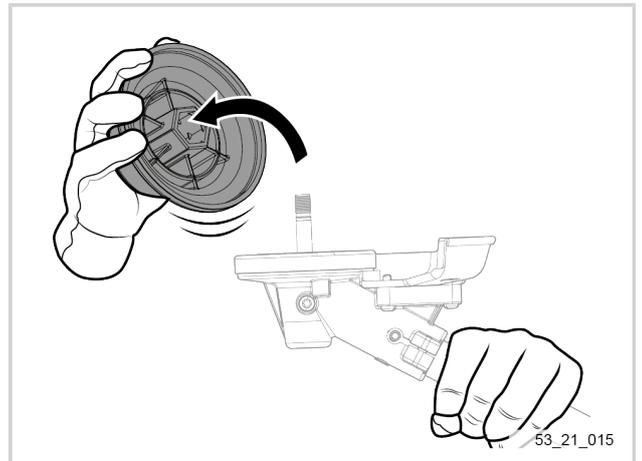
Questa azione permetterà di bloccare la posizione del rinvio d'angolo e del rispettivo coperchio.



9. Con l'apposita chiave EXCELION 2 fornita con l'utensile (23), allentare il dado che tiene la calotta di protezione in senso orario.



10. Rimuovere la calotta di protezione.

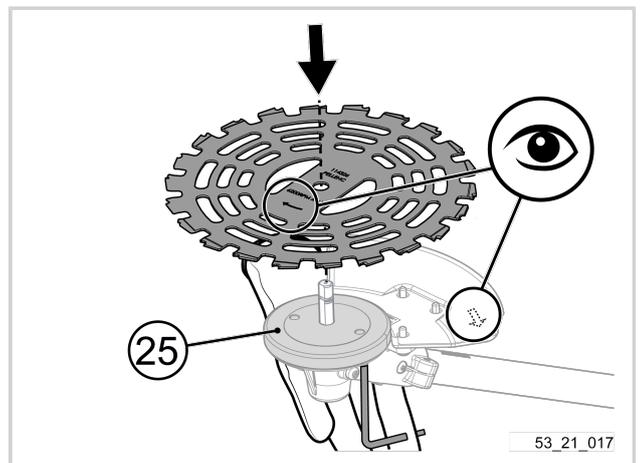


11. Verificare che la rondella di protezione contro la vegetazione (25) sia presente sul rinvio d'angolo (11).  
12. Installare in successione sul rinvio d'angolo:
- disco dentato leggero (riferimento 111700),

**Nota**

Attenzione al senso di montaggio. Il senso della freccia incisa sulla lama deve rispettare quello della freccia del carter.

- calotta di protezione.

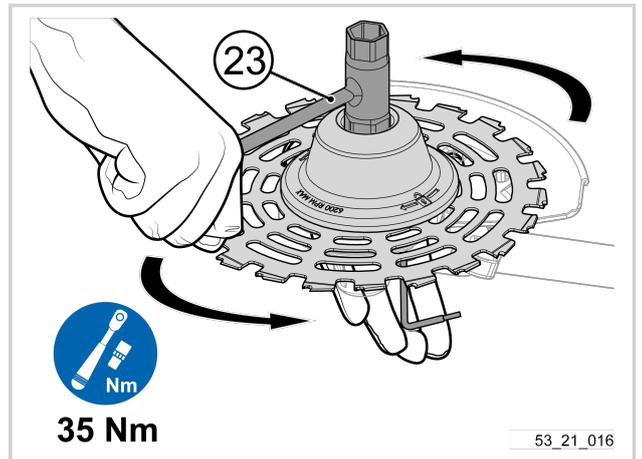


13. Con l'apposita chiave EXCELION 2 (23) in dotazione con l'utensile, serrare il dado tenendo la calotta di protezione in senso antiorario.

Coppia di serraggio: 35 N m.

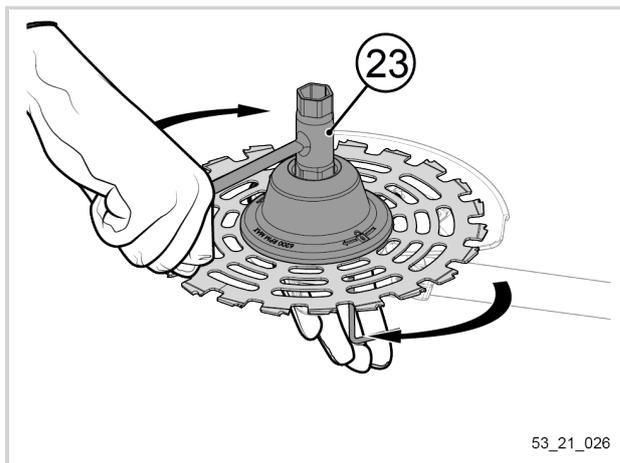
**Nota**

Dopo aver installato la testa di taglio sull'utensile, è necessario selezionarla nell'HMI per consentire il funzionamento dell'utensile. Fare riferimento al Sezione 5.5.2, «Attivazione della testa di taglio tramite il menu HMI».

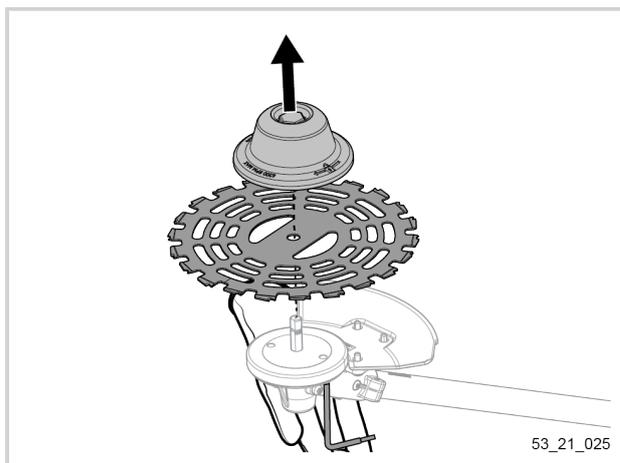


**Smontaggio disco dentato leggero**

1. Con l'apposita chiave EXCELION 2 fornita con l'utensile (23), allentare il dado che tiene la calotta di protezione in senso orario.

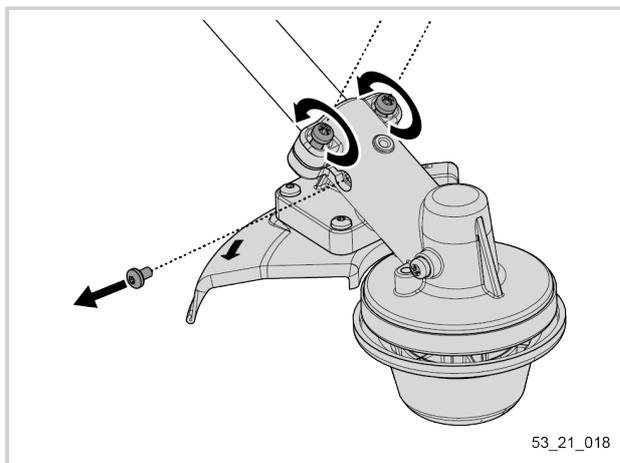


2. Smontare in successione:  
 • calotta di protezione,  
 • disco dentato leggero (riferimento 111700),

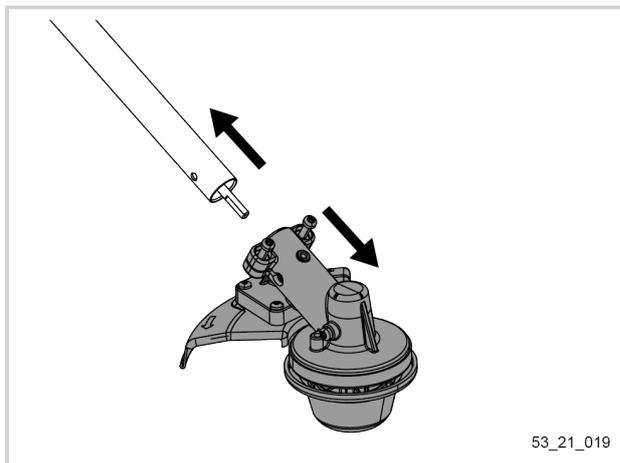


**Smontaggio della testa**

1. Svitare le due viti sul rinvio d'angolo.  
 2. Rimuovere la vite situata sul lato destro del rinvio d'angolo.



3. Estrarre il tubo di trasmissione dell'utensile (14) dalla rispettiva sede.  
 4. Smontare l'utensile e la testa.



## 4.4.6. MONTAGGIO/SMONTAGGIO DELLA TESTA CITY CUT SULL'UTENSILE

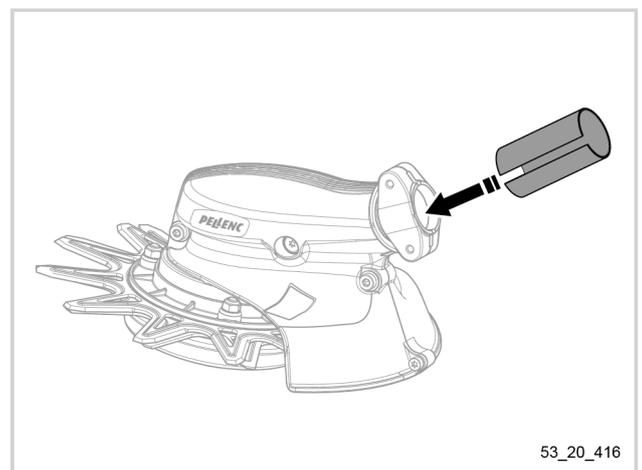
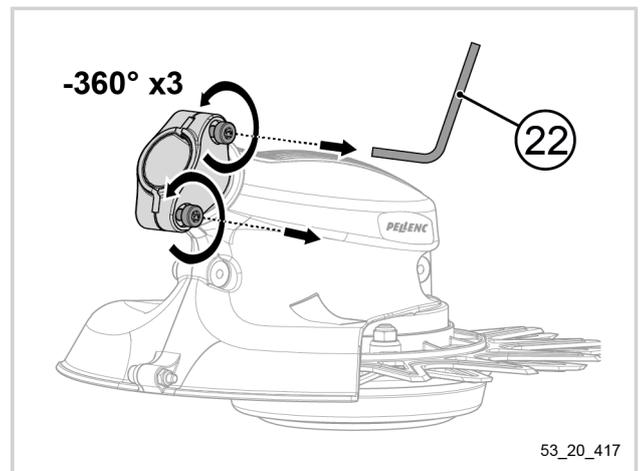
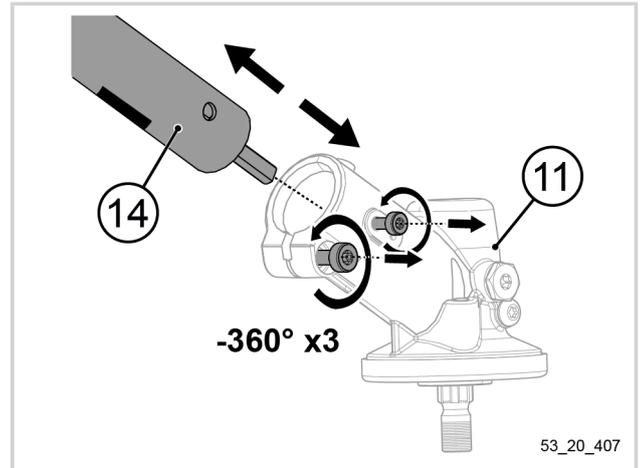
**Attenzione**

Prima di intervenire sull'utensile, spegnere completamente la macchina e scollegare la batteria. Per la procedura di spegnimento dell'utensile, fare riferimento al Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile».

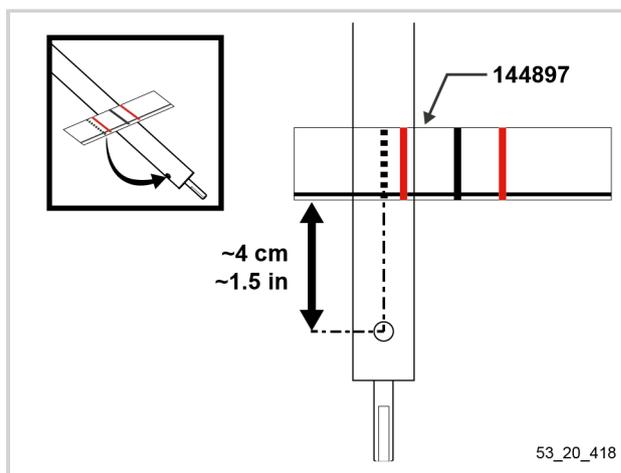
Indossare guanti di protezione. Manipolazione di oggetti taglienti.

**Montaggio**

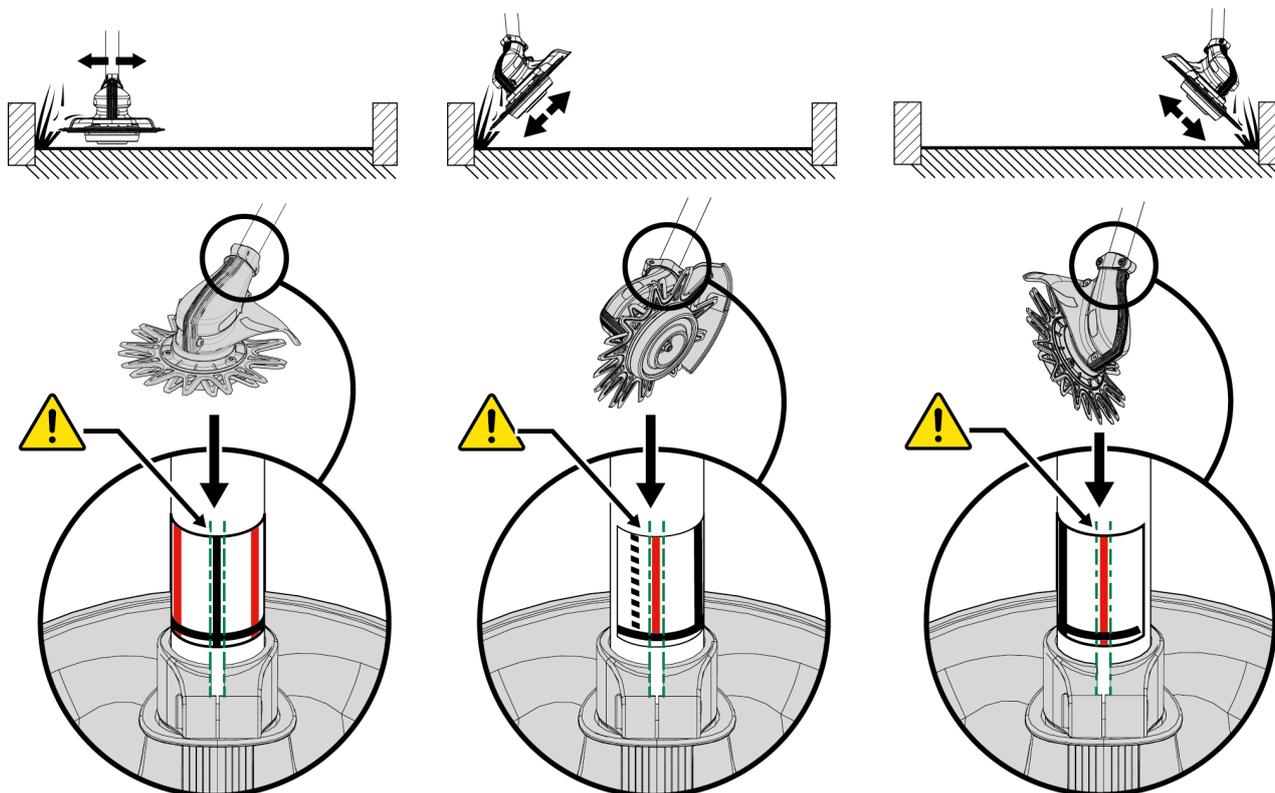
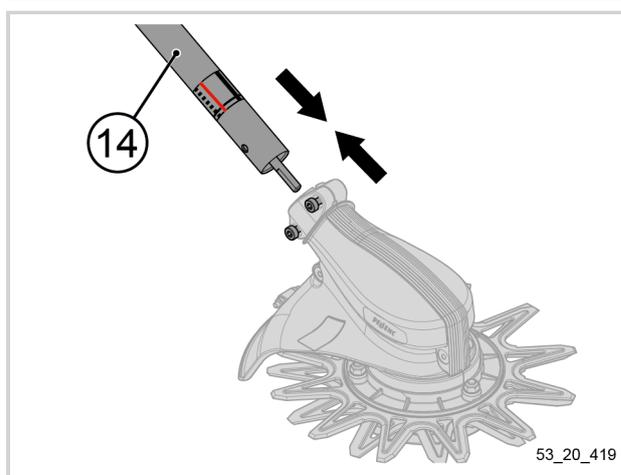
1. Svitare le due viti presenti sul rinvio d'angolo (11) montato sull'utensile.
2. Estrarre il tubo di trasmissione (14) dal rispettivo alloggiamento.
3. Smontare il rinvio d'angolo (11).
4. Svitare le due viti presenti sulla testa CITY CUT utilizzando la chiave TORX 25 (22) in dotazione con l'utensile.
5. Inserire l'anello fornito con la testa CITY CUT.



6. In occasione della prima installazione, posizionare l'adesivo fornito con la testa CITY CUT sul tubo di trasmissione del decespugliatore come mostrato nell'immagine a lato.



7. Inserire il tubo di trasmissione (14) nella testa CITY CUT.



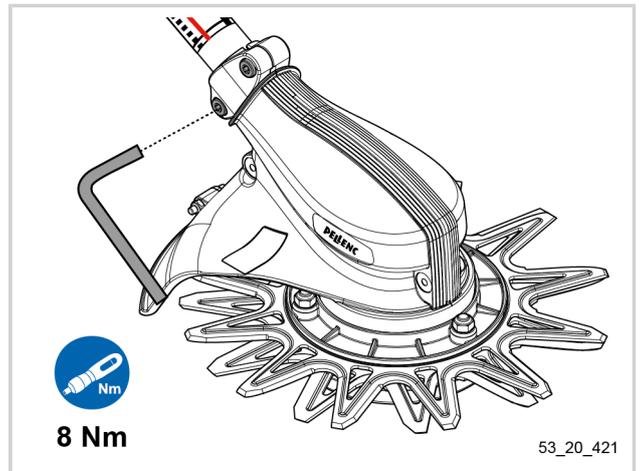
8. Allineare i riferimenti sull'adesivo precedentemente installato con la parte superiore della testa CITY CUT, in funzione dell'utilizzo dell'utensile.
9. Avvitare le viti sulla testa CITY CUT, per bloccarne la posizione, utilizzando la chiave TORX 25 (22) fornita con l'utensile.

Serraggio a coppia: 8 N m.

La testa CITY CUT viene quindi installata sull'utensile ed è pronta all'uso.

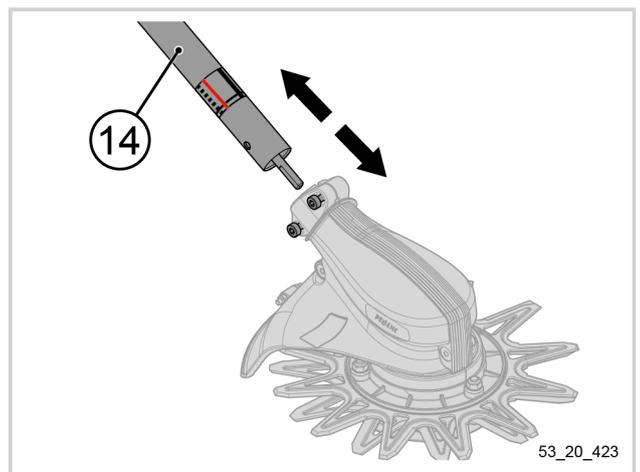
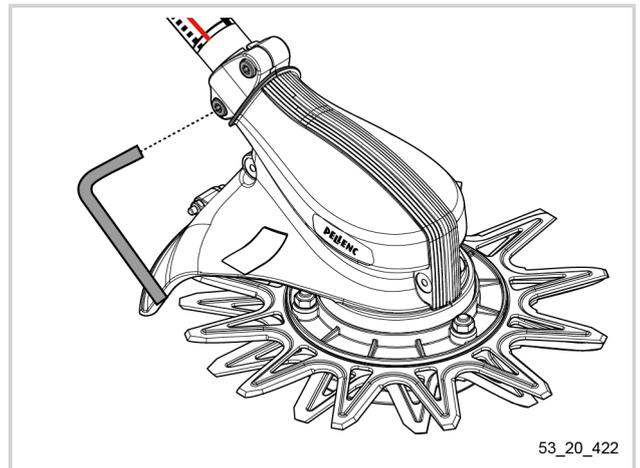
### Nota

Dopo aver installato la testa di taglio sull'utensile, è necessario selezionarla nell'HMI per consentire il funzionamento dell'utensile. Fare riferimento al Sezione 5.5.2, «Attivazione della testa di taglio tramite il menu HMI».



### Smontaggio

1. Utilizzando la chiave TORX 25 (22) in dotazione con l'utensile, svitare le 2 viti sulla testa CITY CUT.
2. Estrarre il tubo di trasmissione dell'utensile (14) dalla rispettiva sede.
3. Rimuovere l'utensile e la testa CITY CUT.



## 4.5. INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA SULLO ZAINETTO

Per vedere come installare la batteria sullo zainetto, fare riferimento alla scheda di montaggio in dotazione a quest'ultimo.

#### 4.6. COLLEGAMENTO DELLE BATTERIE PELLENC ALL'UTENSILE

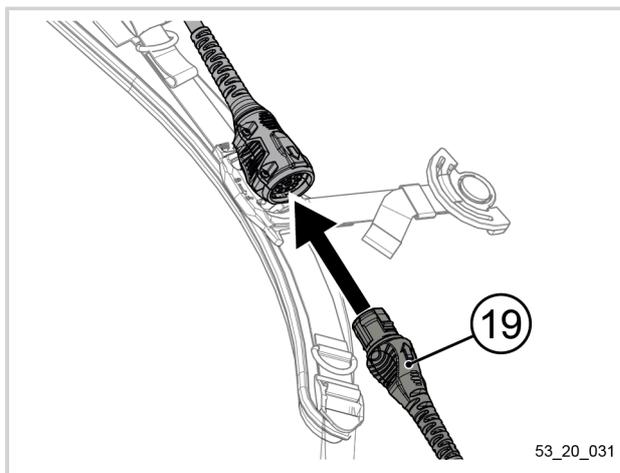
##### **Importante**

Prima dell'utilizzo, verificare sempre l'autonomia della batteria. Se necessario, ricaricare la batteria con il caricabatterie.

Per prolungare la vita dei connettori, si consiglia di proteggerli quando sono scollegati. Evitare pertanto di farli entrare in contatto con superfici che possano danneggiarle per abrasione o possano sporcarle e prestare attenzione a non fare subire loro urti violenti (cadute).

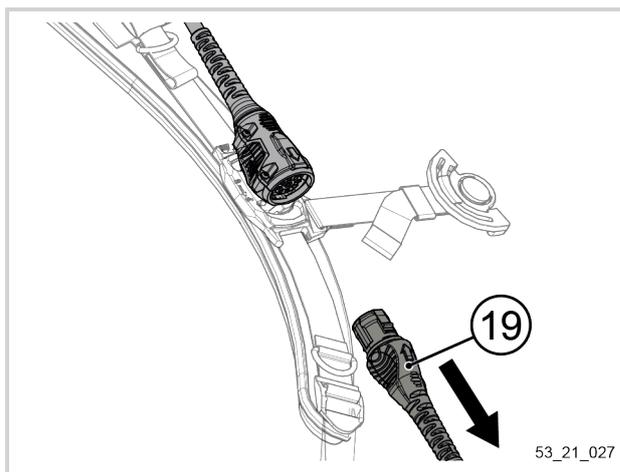
Per maggiori informazioni sulle batterie PELLENC fare riferimento alle istruzioni delle batterie.

1. Installare la batteria e il cavo di alimentazione sullo zainetto, fare riferimento alla scheda di montaggio fornita con lo zainetto.
2. Verificare che il cavo sia correttamente collegato.
3. Collegare il cavo adattatore (riferimento 57238 per la batteria 750, 57248 per la batteria 520 Alpha) (a livello della cinghia pettorale destra dello zainetto) al connettore rapido del cavo di alimentazione (19) della Decespugliatore.



#### 4.7. SCOLLEGAMENTO DELLA BATTERIA

1. Spegnerne l'utensile (fare riferimento al Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile»).
2. Scollegare il cavo adattatore del connettore rapido dal cavo di alimentazione (a livello della cinghia pettorale destra dello zainetto) dal connettore rapido del cavo di alimentazione (19) della Decespugliatore.
3. Per rimuovere la batteria dallo zainetto, fare riferimento al manuale di istruzioni della batteria e al manuale di montaggio dello zainetto.



#### 4.8. REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DI LAVORO

##### **Importante**

Prendersi il tempo necessario per regolare correttamente lo zainetto e la macchina. Tale regolazione condiziona il comfort d'uso ed evita dolori.

Prima del primo utilizzo, è necessario regolare la posizione di lavoro della Decespugliatore Excelion 2 LH in funzione della corporatura dell'utilizzatore.

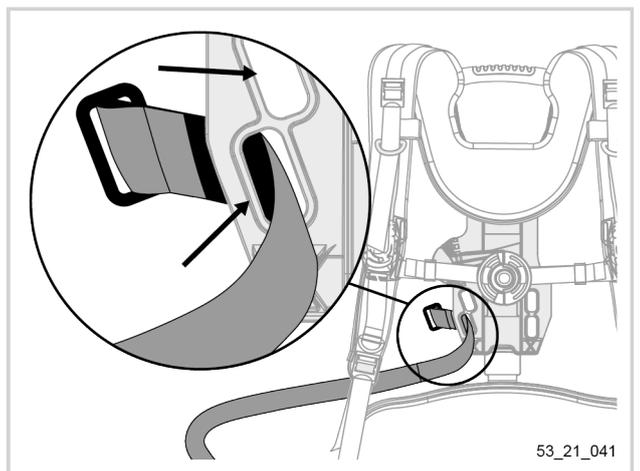
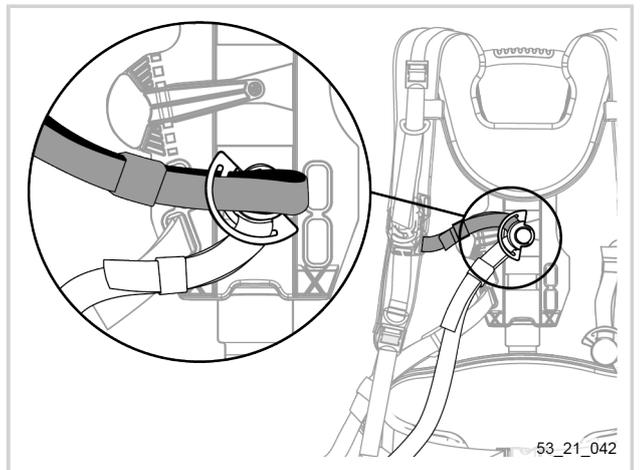
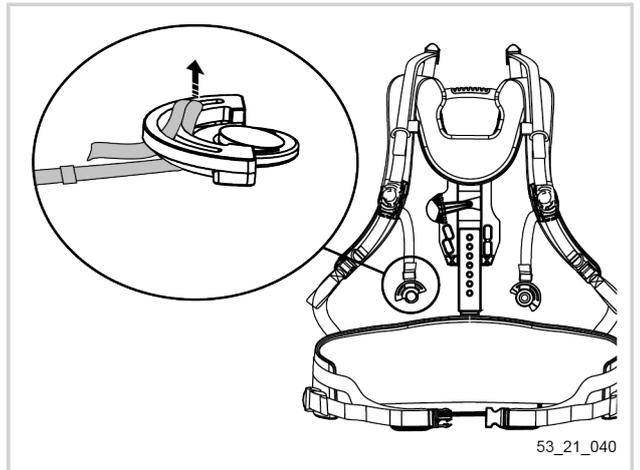
**4.8.1. REGOLAZIONE DELLO ZAINETTO E MONTAGGIO DELLA CINGHIA DI TRASPORTO**

La regolazione della lunghezza dello zainetto regola la "posizione verticale" della Decespugliatore Excelion 2 LH. Questa regolazione va di pari passo con la regolazione del bilanciamento della macchina e la regolazione dell'impugnatura rotonda.

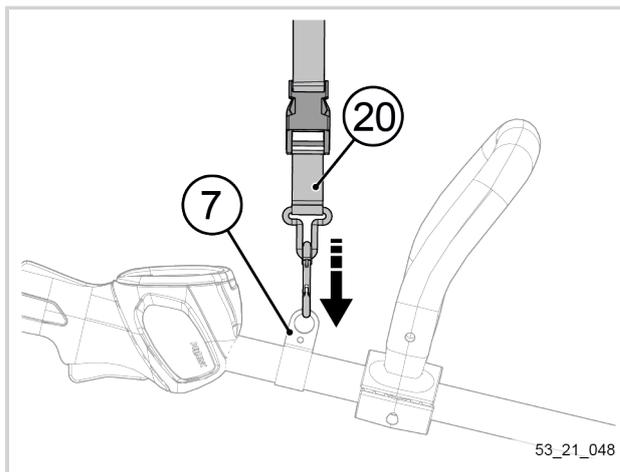
Per la procedura di regolazione dello zainetto, fare riferimento alla scheda di montaggio in dotazione con quest'ultimo.

**Installazione della cinghia di trasporto sullo zainetto:**

1. Rimuovere la fibbia pettorale parte maschio dello zainetto.
2. Installare la fibbia pettorale parte maschio della cinghia di trasporto al posto della fibbia pettorale parte maschio originale dello zainetto.
3. Installare la fibbia di estremità della cinghia nell'apposita posizione sullo zainetto assicurandosi di passare sopra l'ansa dello zainetto.



4. Fissare il moschettone della cinghia di trasporto (20) nell'anello di trasporto (7).
5. Regolare la cinghia di trasporto per ottenere il miglior bilanciamento dell'utensile.

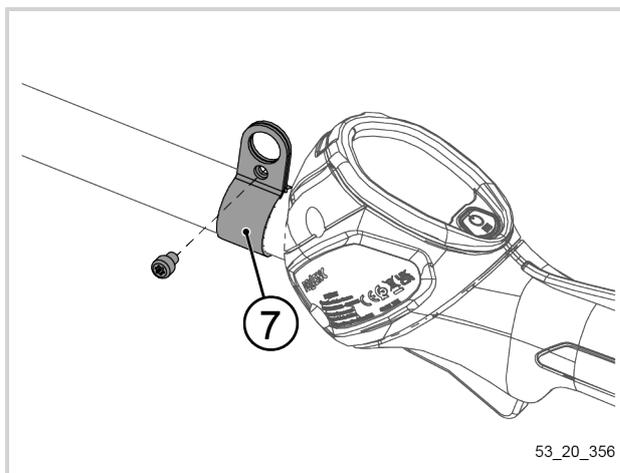


**Nota**

La cinghia di trasporto dell'utensile ha un sistema di sgancio d'emergenza. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a Sezione 5.7, «Sgancio d'emergenza».

**4.8.2. SPOSTAMENTO DELL'ANELLO DI TRASPORTO IN FUNZIONE DEL BARICENTRO**

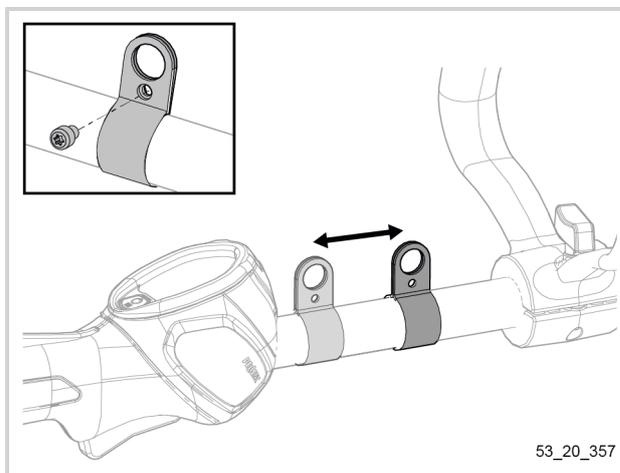
1. Svitare la vite situata sull'anello di trasporto (7).



2. Far scorrere l'anello di trasporto lungo il tubo di trasmissione.

Scegliere una posizione che consenta di ottenere il miglior bilanciamento dell'utensile (ripartizione del peso tra la parte anteriore e la parte posteriore e bilanciamento orizzontale della macchina).

3. Riposizionare la vite precedentemente rimossa sull'anello di trasporto per bloccarne la posizione.



**Nota**

Il bilanciamento della macchina dipende dalla corporatura dell'utilizzatore e dall'utensile di taglio utilizzato.

### 4.8.3. REGOLAZIONE POSIZIONE DELL'IMPUGNATURA ROTONDA E DELLA BARRA DISTANZIATRICE

Questa regolazione consente di regolare la posizione dell'impugnatura rotonda e della barra distanziatrice in funzione della corporatura dell'utilizzatore.

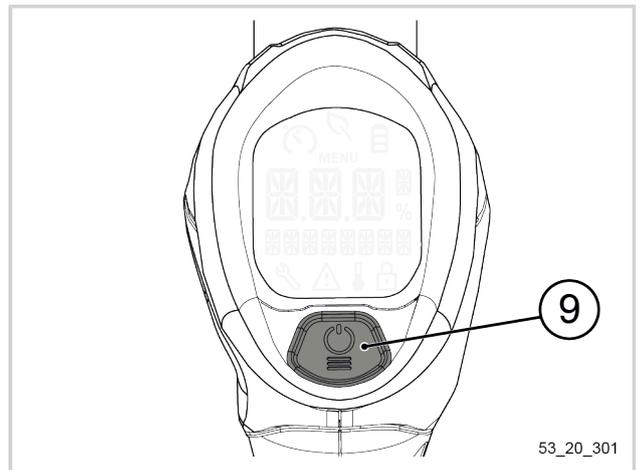
Fare riferimento al Sezione 4.2, «Montaggio/smontaggio dell'impugnatura rotonda sulla Decespugliatore».

## 5. UTILIZZO

### 5.1. ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELL'UTENSILE

#### 5.1.1. ACCENSIONE IN TENSIONE

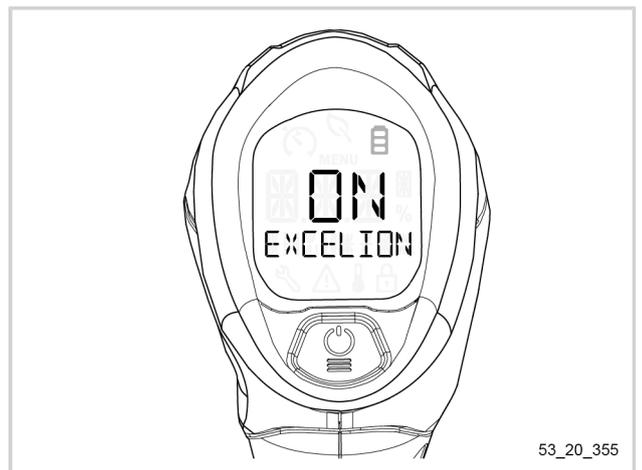
1. Tenere premuto il pulsante POWER/MENU (9) per 3 secondi.



2. Accertarsi che l'utensile si accenda. Lo schermo si illumina di blu.

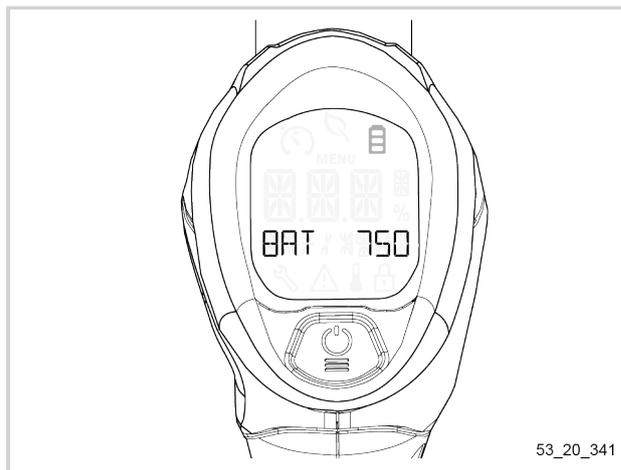
#### **Nota**

Per accendere il Excelion 2 LH, non è necessario accendere la batteria come prima cosa. Infatti, l'accensione della batteria si esegue dall'impugnatura dell'utensile.



3. Assicurarsi che il display visualizzi il nome della batteria.

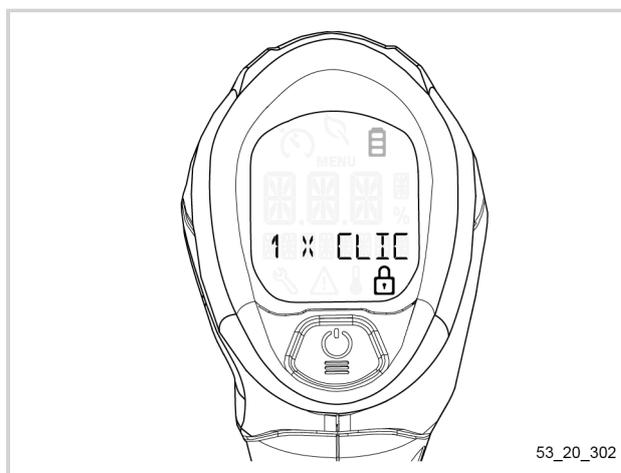
Se il display visualizza "BATTERIA NON RICONOSCIUTA", fare riferimento al Sezione 7, «Incidenti e ricerca guasti».



53\_20\_341

### **Nota**

Dopo l'accensione, l'utensile si blocca come da impostazione predefinita. Visualizza "1 X CLIC SBLOCCO". Per l'utilizzo è necessario sbloccarlo (fare riferimento a Sezione 5.2, «Sblocco dell'utensile»).

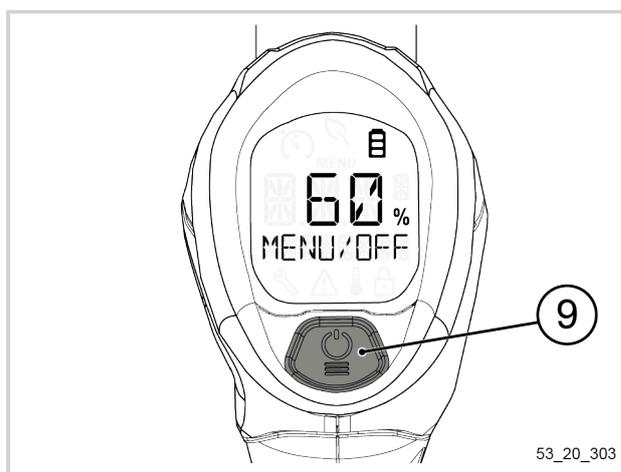


53\_20\_302

### **5.1.2. SPEGNIMENTO DELL'UTENSILE**

1. Dalla schermata principale, tenere premuto il pulsante POWER/MENU (9) (fino a quando "OFF" non è acceso fisso).

La sequenza di spegnimento dell'utensile si attiva.



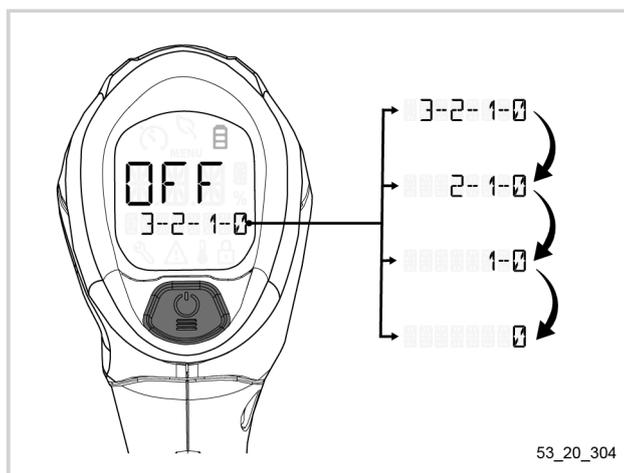
53\_20\_303

Lo schermo visualizza "OFF" e si avvia un conto alla rovescia fino allo spegnimento completo dell'utensile.

**Nota**

Se si rilascia il pulsante POWER/MENU (9) prima del tempo richiesto, la sequenza di spegnimento si interrompe.

Non è possibile spegnere l'utensile dal menu.



**5.2. SBLOCCO DELL'UTENSILE**

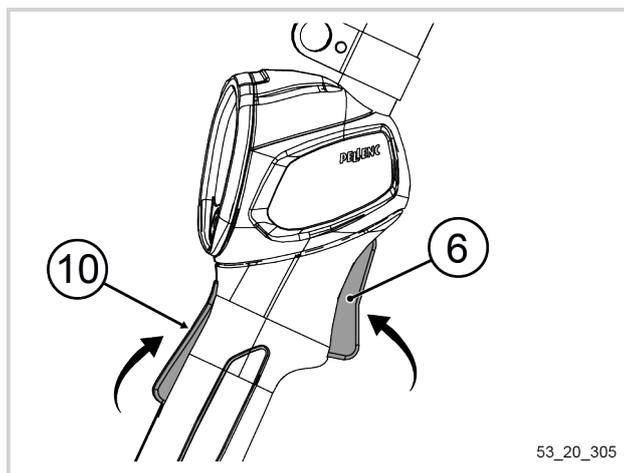
**Per sbloccare l'utensile,**

1. premere il grilletto (6) e il grilletto di sicurezza (10) contemporaneamente. L'utensile si sblocca.

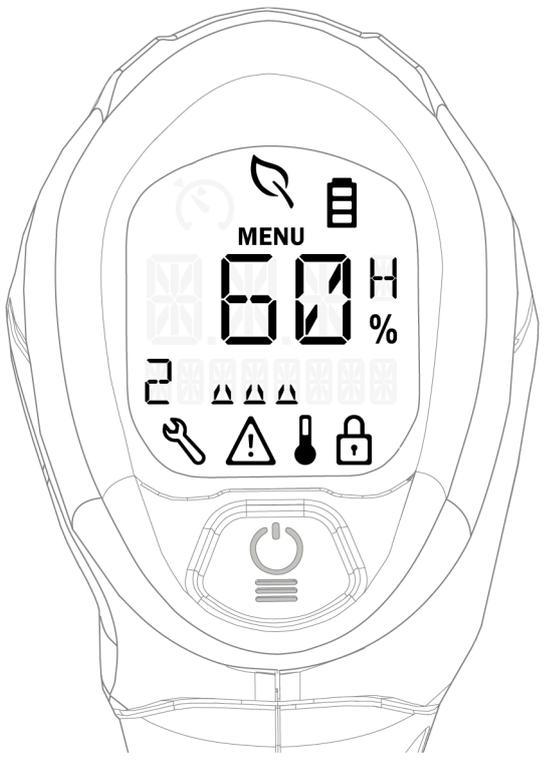
**Nota**

L'utensile si blocca automaticamente dopo 5 secondi di inattività.

La batteria passa in stand-by dopo 15 minuti di inattività.



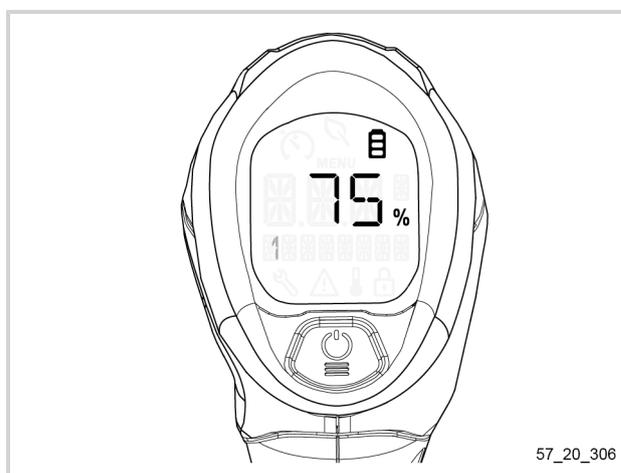
**5.3. VISUALIZZAZIONE DELLO SCHERMO HMI (INTERFACCIA UOMO-MACCHINA)**

 <p>53_20_300</p>		Modalità "risparmio energetico"
		Indicatore di carica batteria
		Revisione dell'utensile da prevedere
		Errore
		Attenzione
		Errore
		Indicatore di temperatura elevata
		Utensile bloccato
		Valori utensile
		Unità di valore
		Menu
		Indicatore di velocità
	Indicatore di potenza	

**5.3.1. AUTONOMIA RESIDUA BATTERIA**

**Indicazione dell'autonomia residua in percentuale:**

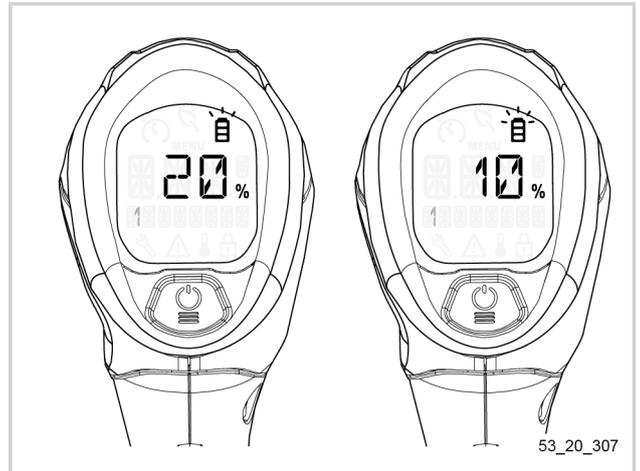
Quando l'utensile è acceso e sbloccato, la schermata principale visualizza l'autonomia della batteria in percentuale per impostazione predefinita.



**Nota**

Quando l'autonomia batteria scende al di sotto del 20%, il pittogramma batteria lampeggia lentamente.

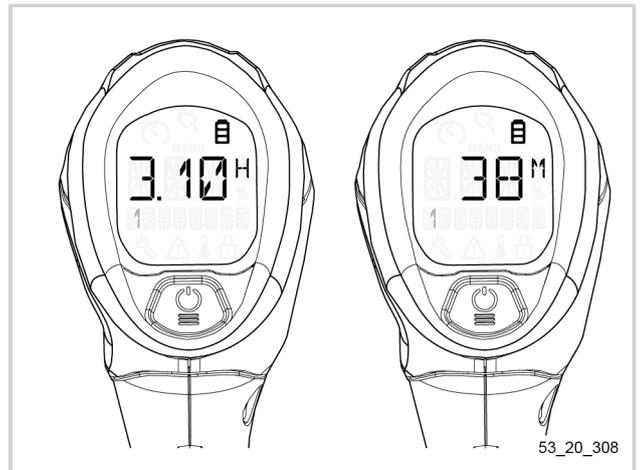
Quando l'autonomia batteria scende al di sotto del 10%, il pittogramma batteria lampeggia rapidamente.



53\_20\_307

**Visualizzazione dell'autonomia residua batteria in ore/minuti:**

Premendo contemporaneamente il grilletto di comando e il grilletto di sicurezza dell'utensile, il display visualizza l'autonomia batteria in ore/minuti dopo un minuto di lavoro.



53\_20\_308

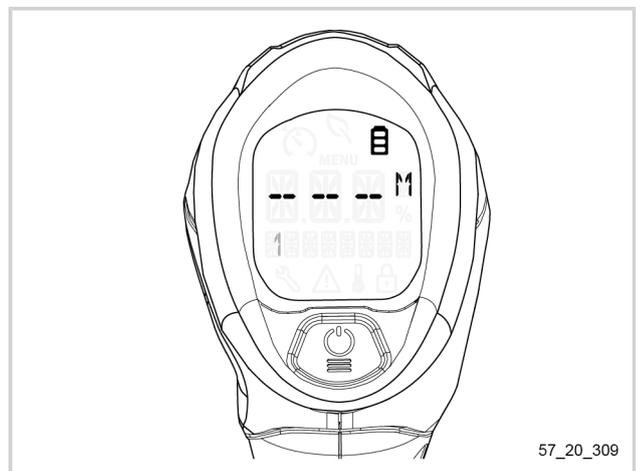
**Nota**

La visualizzazione in ore (H) avviene in step di 10 minuti.

Se inferiore a un'ora, il valore si visualizza in minuti (M), in step di un minuto.

**Nota**

Quando l'autonomia è inferiore a 10 minuti, il display visualizza "- - -".



57\_20\_309

### 5.3.2. PITTOGRAMMA “RISPARMIO ENERGETICO”

Durante l'uso, quando il consumo del motore è inferiore o pari a 500 W, si visualizza automaticamente il pittogramma di una foglia. Significa che l'utensile funziona in modalità “risparmio energetico”.

#### **Nota**

La modalità “risparmio energetico” funziona solo quando l'utensile è dotato di lame/lema di mulching o della testa CITY CUT.



## 5.4. IMPOSTAZIONI VELOCITÀ UTENSILE

### 5.4.1. ACCELERAZIONE

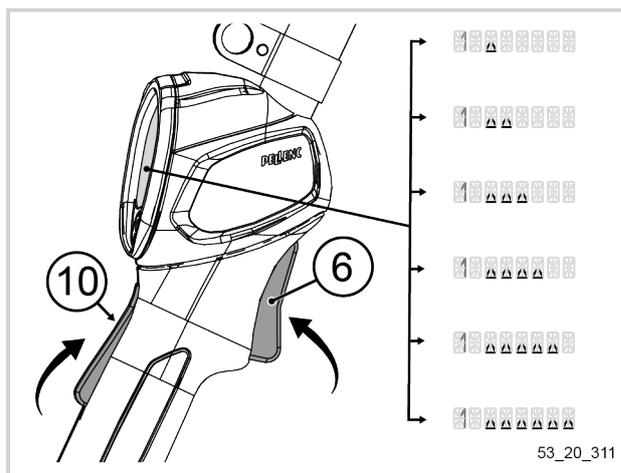
1. Premere il grilletto di sicurezza (10) sull'impugnatura utensile.
2. Per aumentare la potenza dell'utensile, premere il grilletto (6).

#### **Nota**

Durante i primi secondi di accelerazione, lo schermo visualizza la modalità attualmente selezionata.

#### **Nota**

L'accelerazione utensile è regolata in base alla posizione grilletto (6): maggiore è la pressione sul grilletto, maggiore è la velocità di rotazione.



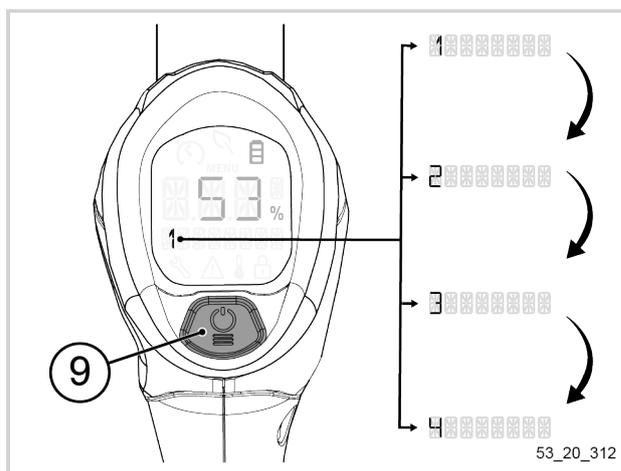
### 5.4.2. CAMBIO VELOCITÀ

L'utensile ha 4 velocità di lavoro.

1. Per passare alla velocità superiore e incrementare la potenza, premere il pulsante POWER/MENU (9) tante volte quanto necessario.

#### **Nota**

Il cambio velocità funziona in loop: 1-2-3-4-1-2-3-4 ecc.

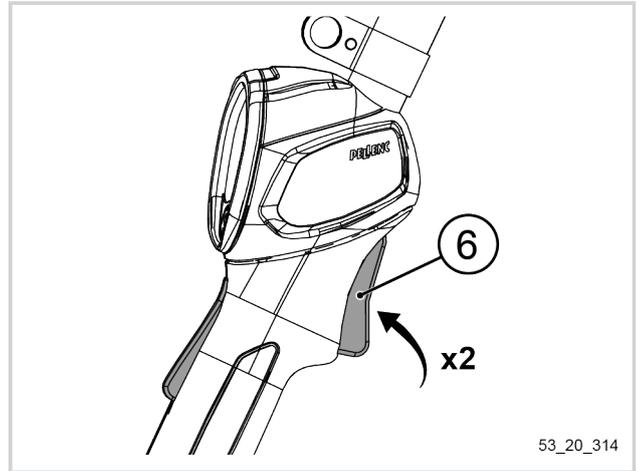


### 5.4.3. MODALITÀ "BOOST"

La modalità "Boost" consente di ottenere istantaneamente la velocità massima di rotazione per la testa di taglio utilizzata (6600 giri/min per una lama, 6300 giri/min per un filo di taglio).

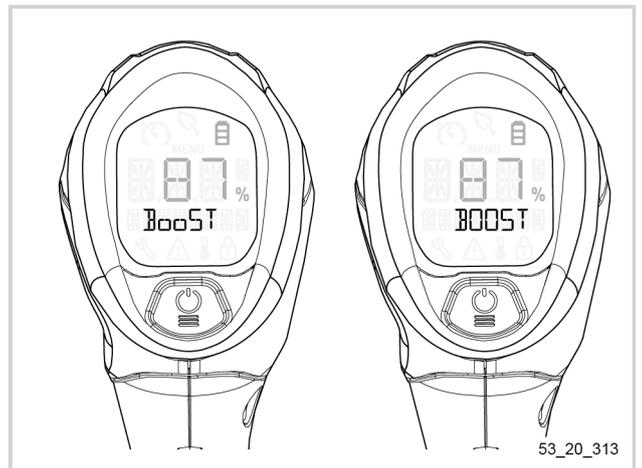
#### Attivazione della modalità "Boost"

1. Premere due volte il grilletto (6).



1. Accertarsi che lo schermo lampeggi e visualizzi la funzione "Boost".

La velocità rimane al massimo per 10 secondi.



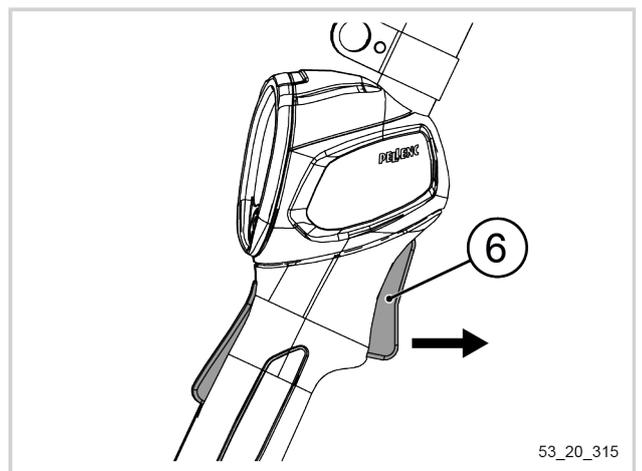
#### Disattivazione della modalità "Boost"

1. Rilasciare il grilletto (6).

La modalità "Boost" si disattiva.

#### Nota

Con la massima velocità, in modalità "Boost", l'utensile consuma più energia. Assicurarsi di utilizzare la modalità "Boost" solo temporaneamente e solo in caso di effettiva necessità, ad esempio per il taglio del filo o in caso di maggiore densità della vegetazione.



## 5.5. REGOLAZIONI TRAMITE IL MENU HMI

## 5.5.1. NAVIGAZIONE ALL'INTERNO DEL MENU

**Accesso al menu:**

1. Per accedere al menu, premere il pulsante POWER/MENU (9) per 1 secondo (fino a quando "MENU" non è fisso).

**Nota**

Se si rilascia il pulsante POWER/MENU (9) prima del tempo richiesto, la sequenza si interrompe.

**Navigare nel menu:**

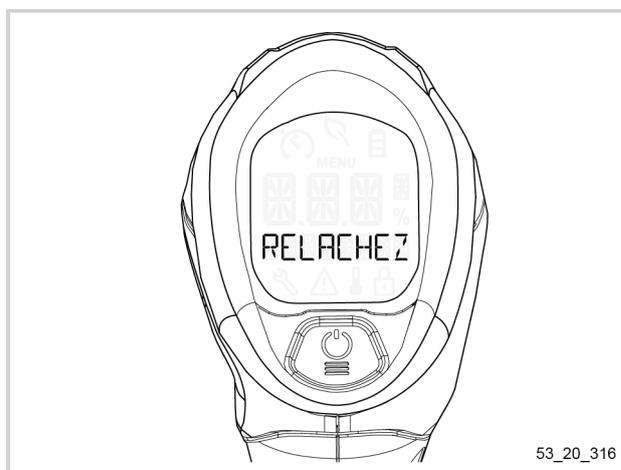
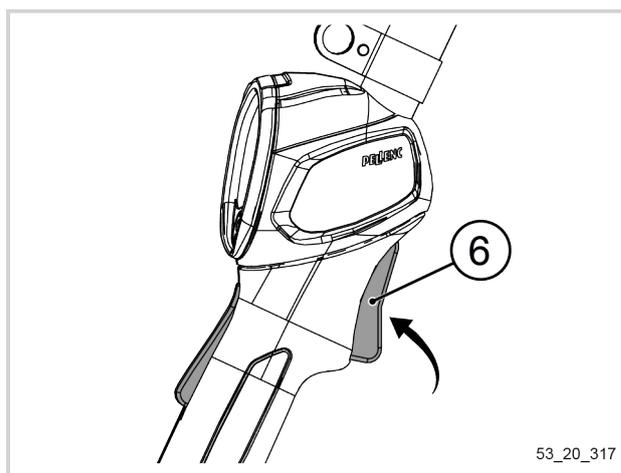
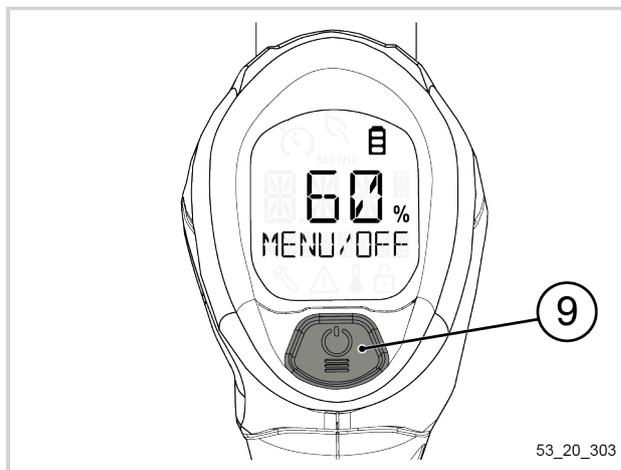
1. Per navigare tra le diverse voci di menu, premere il pulsante POWER/MENU (9) tante volte quanto necessario.

**Uscita dal menu:**

1. Un'azione sul grilletto (6) consente di uscire dal menu.

**Nota**

Nel caso si esca dal menu premendo il grilletto, il display visualizza "RILASCIARE IL GRILLETTO".



## 5.5.2. ATTIVAZIONE DELLA TESTA DI TAGLIO TRAMITE IL MENU HMI

La selezione della modalità corrispondente alla testa di taglio è essenziale per il corretto funzionamento della decespugliatore.

**Al ricevimento della macchina, la modalità testa "TAP CUT" è attivata per impostazione predefinita.**

Per lavorare con teste di taglio commerciali o con filo, attivare la modalità testa "TAP CUT". Per lavorare con la lama, attivare la modalità "LAMA".

**Sono disponibili 3 opzioni per l'utilizzatore:**

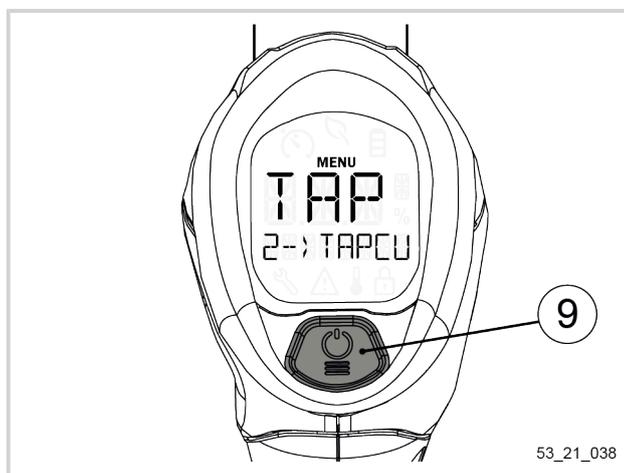
- (1): Testa CITYCUT: Sono disponibili solo le velocità 1 e 2. La modalità testa "CITY CUT" lampeggia durante il lavoro e si spegne per ricordare all'utilizzatore che la modalità è attiva.
- (2): Testa TAPCUT
- (3): LAMA

## Nota

1. Solo la modalità testa "CITY CUT" lampeggia sulla schermata iniziale. Le altre modalità, anche se selezionate, non saranno visibili nella schermata iniziale durante il lavoro o lo spegnimento. Quando si entra nel menu, la prima modalità visibile è quella selezionata.
2. Qualunque sia la modalità selezionata, rimane in memoria per il successivo avvio.

1. Andare al menu dell'utensile (fare riferimento al Sezione 5.5.1, «Navigazione all'interno del menu»).
2. Premere ripetutamente il pulsante POWER/MENU (9) per scorrere le varie teste di taglio disponibili sull'utensile.
3. Esercitare una pressione prolungata del pulsante POWER/MENU (9) per selezionare la testa di taglio installata sull'utensile.

Una volta selezionata, la testa di taglio si visualizza sulla parte centrale dello schermo e il testo è visualizzato fisso.

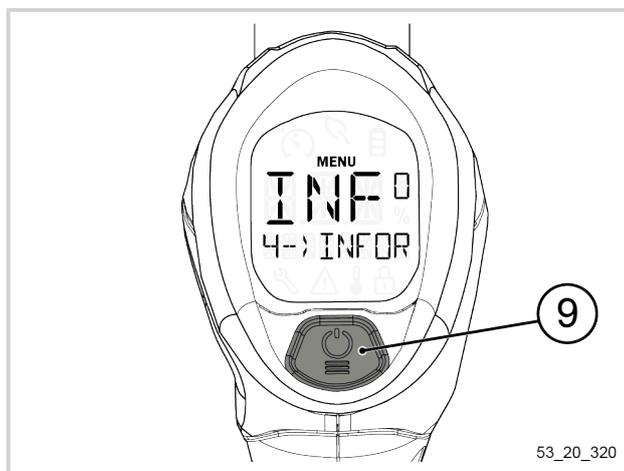


### 5.5.3. MENÙ "INFORMAZIONI" E ACCESSO ALLA CONFIGURAZIONE DELLA MACCHINA

**Accesso al menu "Informazioni":**

1. Andare al menu dell'utensile (fare riferimento al Sezione 5.5.1, «Navigazione all'interno del menu»).
2. Premere ripetutamente il pulsante POWER/MENU (9) per scorrere le varie teste di taglio disponibili sull'utensile.
3. Esercitare una pressione prolungata del pulsante POWER/MENU (9) al fine di selezionare il menu "Informazioni".

L'utilizzatore accede alla configurazione dell'utensile.



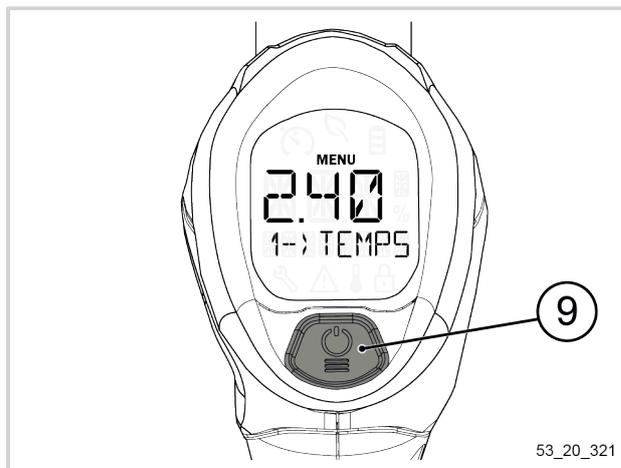
## Nota

L'accesso al menu "Informazioni" è disponibile dopo aver attivato la testa di taglio tramite il menu HMI (fare riferimento al Sezione 5.5.2, «Attivazione della testa di taglio tramite il menu HMI»).

- 5.5.3.1. VISUALIZZAZIONE DEL TEMPO DI LAVORO

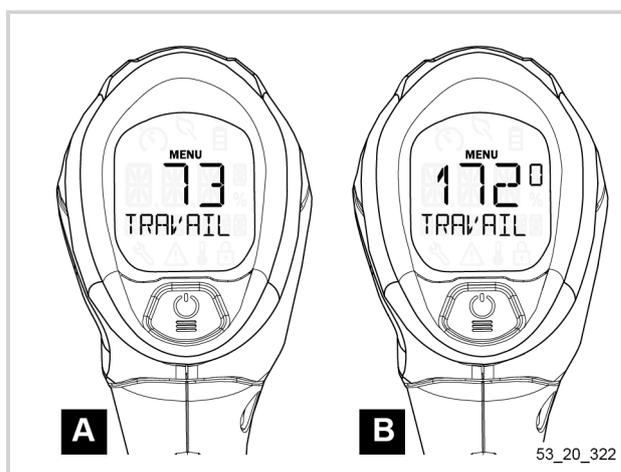
1. Accedere al menu "Informazioni" (fare riferimento al Sezione 5.5.3, «Menù "Informazioni" e accesso alla configurazione della macchina»).

Il primo parametro che si visualizza sullo schermo è il menu "1--> TEMPO DI LAVORO-H". H".



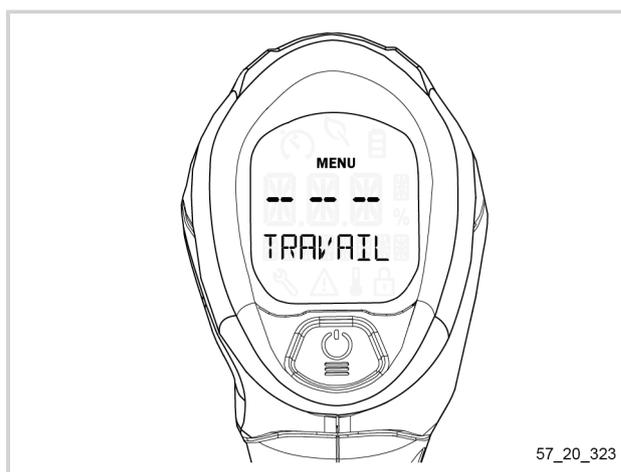
**Nota**

In caso di valore superiore a 10 ore, il valore si visualizza in step di un'ora. In questo esempio, l'illustrazione A indica un tempo di lavoro di 73 ore e l'illustrazione B indica un tempo di lavoro di 1720 ore.



**Nota**

In caso di valore inferiore a 10 minuti di lavoro, il valore visualizzato è "- - -".

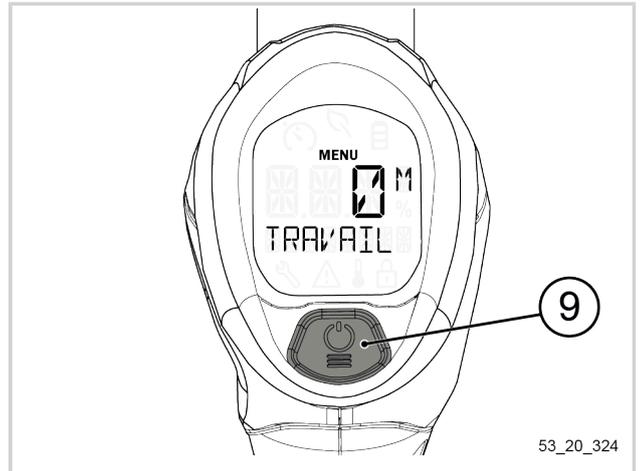


### Reset del tempo di lavoro

1. Mantenere premuto il pulsante MENU/POWER (9) per 1 secondo per resettare il valore.
2. Un'azione sul grilletto consente di uscire dal menu.

#### **Nota**

Il reset del tempo di lavoro resetta anche la potenza media e il consumo energetico.



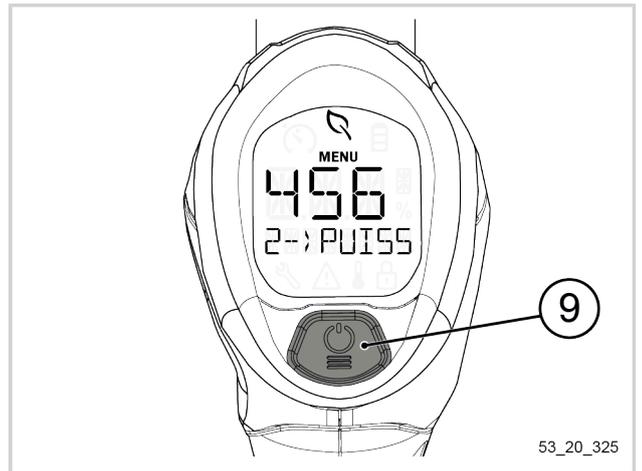
#### - 5.5.3.2. VISUALIZZAZIONE POTENZA MEDIA

1. Premere il pulsante POWER/MENU (9) al fine di accedere al menu "2--POTENZA MEDIA-W".

Lo schermo visualizza un valore in watt (W).

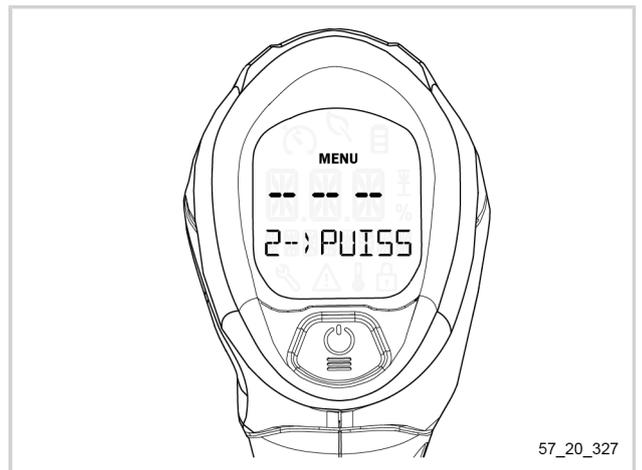
#### **Nota**

Se il consumo energetico medio è inferiore a 500 W, lo schermo visualizza il pittogramma "risparmio energetico" (fare riferimento al Sezione 5.3.2, «Pittogramma "risparmio energetico"»).



#### **Nota**

Se i dati sono insufficienti per calcolare una potenza media, il display visualizza "- - -".

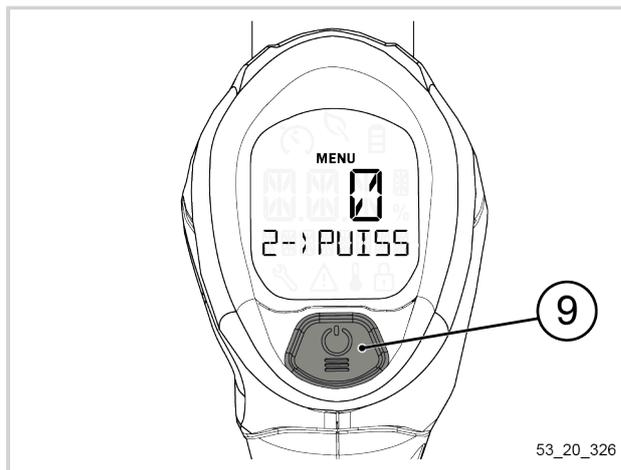


### Reset potenza media

1. Mantenere premuto il pulsante POWER/MENU (9) per 1 secondo per resettare il valore.
2. Un'azione sul grilletto consente di uscire dal menu.

#### **Nota**

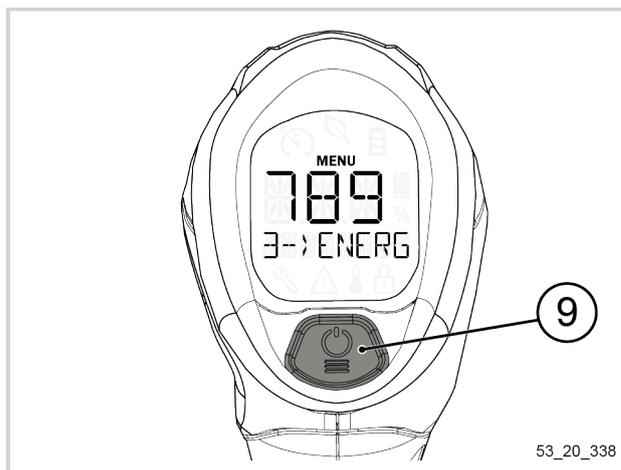
Il reset della potenza media resetta anche il consumo energetico e il tempo di lavoro.



#### - 5.5.3.3. VISUALIZZAZIONE CONSUMO ENERGETICO

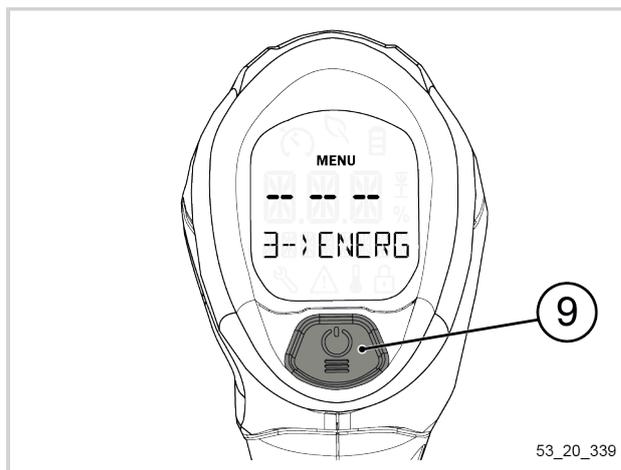
1. Premere ripetutamente il pulsante POWER/MENU (9) al fine di accedere al menu "3-ENERGIA-KWH".

Lo schermo visualizza un valore in kilowattora (KWH).



#### **Nota**

Se i dati sono insufficienti per calcolare un consumo medio, il display visualizza "- - -".

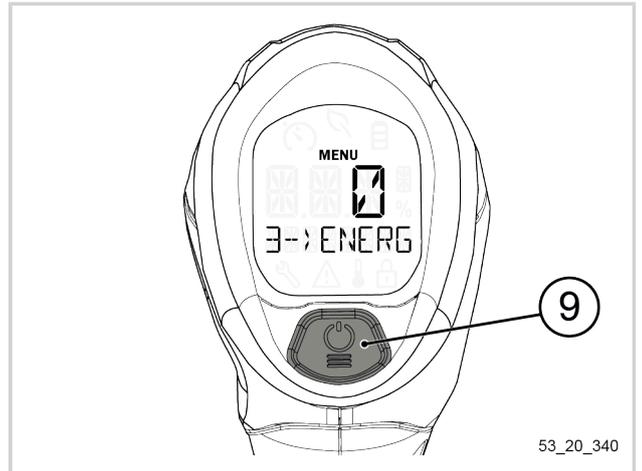


### Reset consumo energetico

1. Mantenere premuto il pulsante POWER/MENU (9) per 1 secondo per resettare il valore.
2. Un'azione sul grilletto consente di uscire dal menu.

#### **Nota**

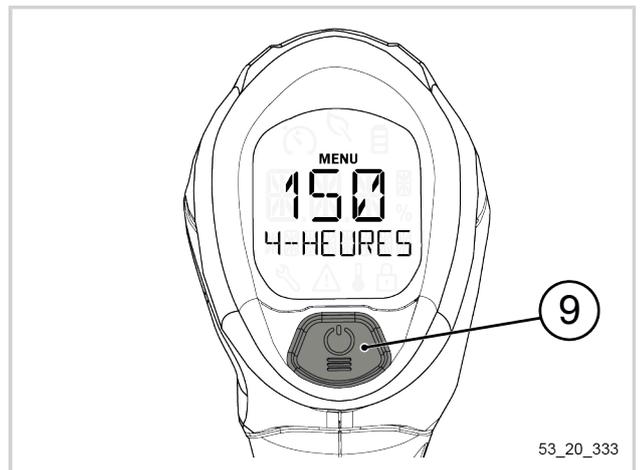
Il reset del consumo energetico resetta anche la potenza media e il tempo di lavoro.



#### - 5.5.3.4. VISUALIZZAZIONE TEMPO TOTALE DI UTILIZZO UTENSILE

1. Premere ripetutamente il pulsante POWER/MENU (9) al fine di accedere al menu "4--ORE MACCHINA-H".

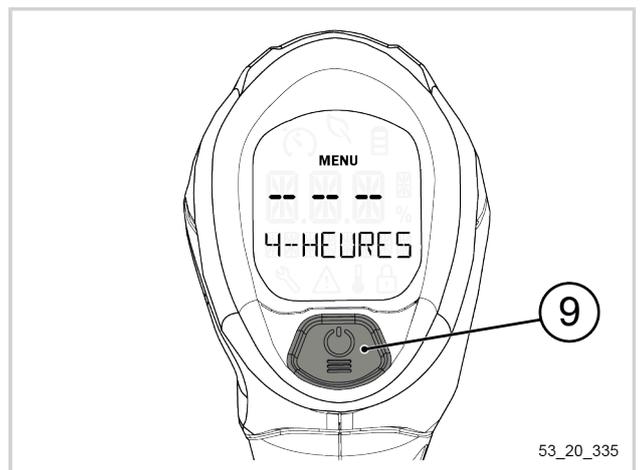
Il display visualizza un valore in ore (H).



#### **Nota**

Se i dati sono insufficienti al primo avvio dell'utensile, lo schermo visualizza "- - -".

Questo valore non può essere resettato.

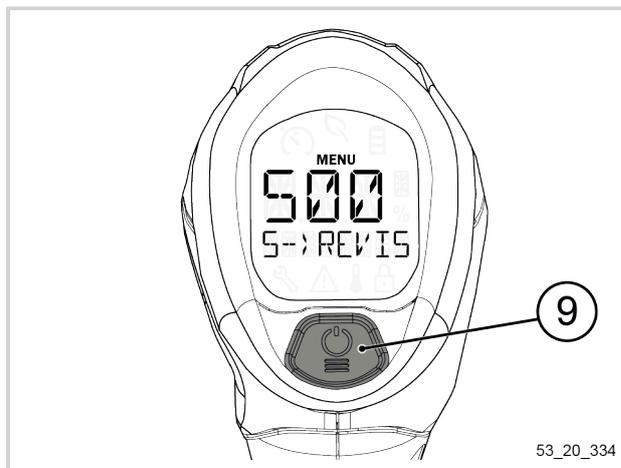


- 5.5.3.5. VISUALIZZAZIONE TEMPO RESIDUO PRIMA DELLA REVISIONE

1. Premere ripetutamente il PULSANTE POWER/MENU (5) al fine di visualizzare il menu "5-REVISIONE-H".

Al primo avvio dell'utensile, lo schermo visualizza "500".

Il valore si visualizza in step di 10 ore.

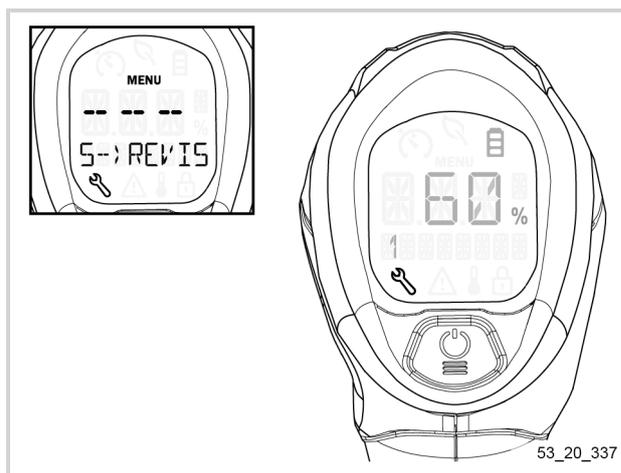
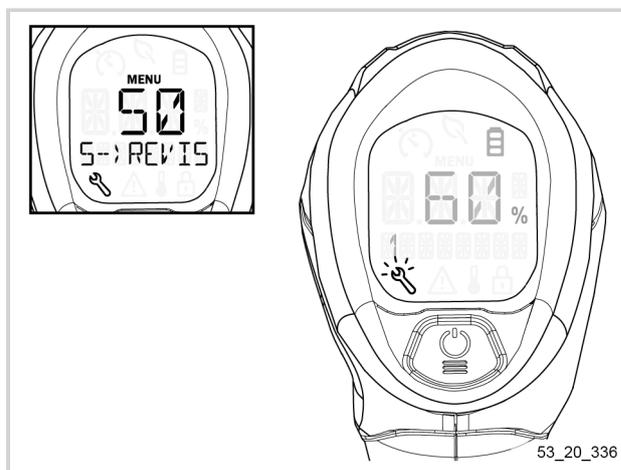


**Importante**

Quando il contatore "tempo prima della revisione" arriva a 50 ore, all'avvio dell'utensile lo schermo visualizza un pittogramma lampeggiante a forma di chiave inglese.

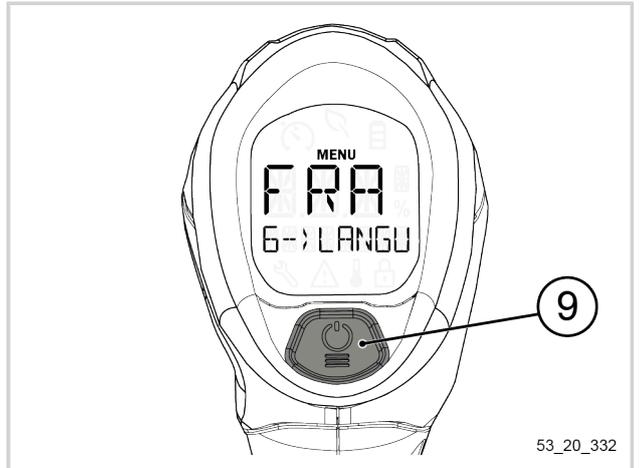
Quando il contatore giunge a "0", all'avvio dell'utensile il display visualizza un pittogramma acceso fisso a forma di chiave inglese.

In entrambi i casi, è obbligatorio far eseguire la revisione dell'utensile da parte di un distributore autorizzato PELENC.

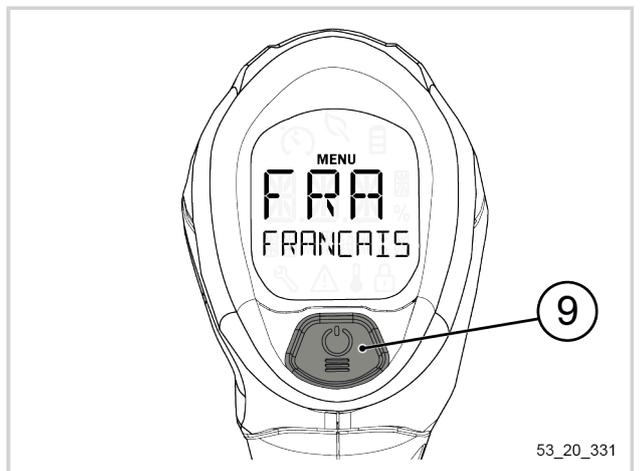


**- 5.5.3.6. SELEZIONE LINGUA**

1. Premere ripetutamente il pulsante POWER/MENU (9) al fine di accedere al menu "6-LINGUA".



2. Premere il pulsante POWER/MENU (9) per 1 secondo per accedere al menu lingua dell'utensile.
3. Premere ripetutamente il pulsante POWER/MENU (9) per scorrere le varie lingue disponibili sull'utensile.



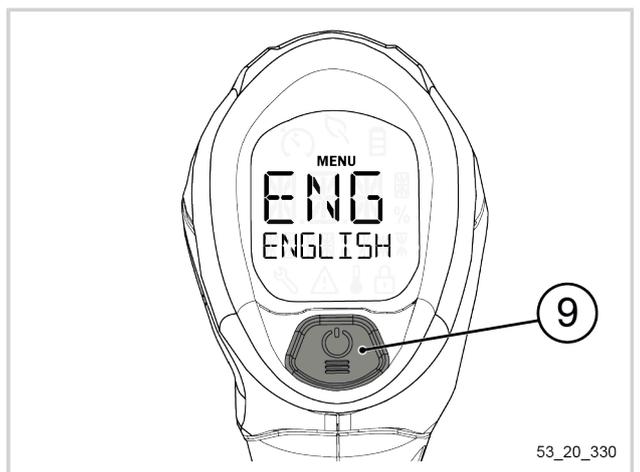
4. Premere il pulsante POWER/MENU (9) per 1 secondo per convalidare la lingua dell'utensile.

La lingua selezionata si visualizza al centro dello schermo e la visualizzazione ritorna il menu principale.

5. L'azionamento del grilletto (6) provoca l'uscita dal menu.

**Nota**

L'interfaccia utensile è disponibile in francese, inglese, spagnolo, italiano e tedesco.



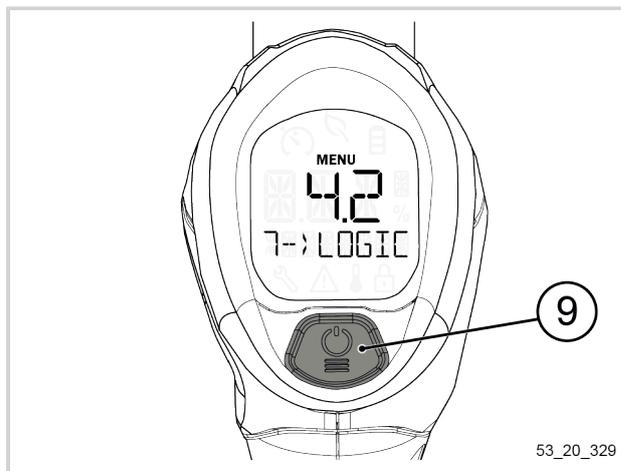
**- 5.5.3.7. VISUALIZZAZIONE VERSIONE SOFTWARE HMI**

1. Premere ripetutamente il pulsante POWER/MENU (9) al fine di accedere al menu "7-SOFTWARE HMI".

Il display visualizza la versione software utensile.

**Nota**

Questo valore non può essere resettato.



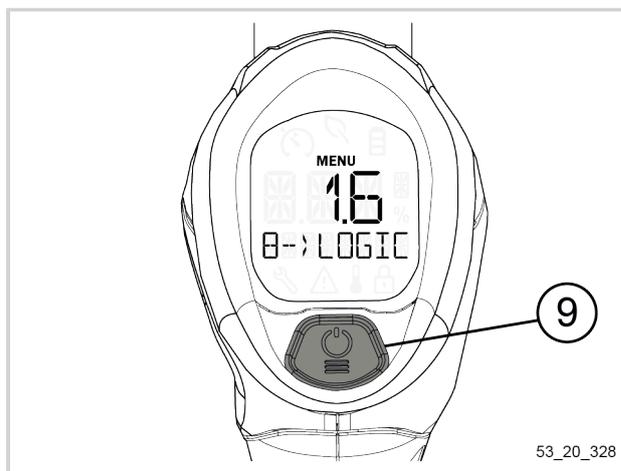
**- 5.5.3.8. VISUALIZZAZIONE VERSIONE SOFTWARE SCHEDA MOTORE**

1. Premere ripetutamente il pulsante POWER/MENU (5) al fine di accedere al menu "8-SOFTWARE UTENSILE".

Il display visualizza la versione software scheda motore.

**Nota**

Questo valore non può essere resettato.



**5.6. CONSIGLI PER L'USO E TECNICHE DI LAVORO**

**5.6.1. SCELTA DELLA TESTA DI TAGLIO ADEGUATA IN BASE ALL'USO**

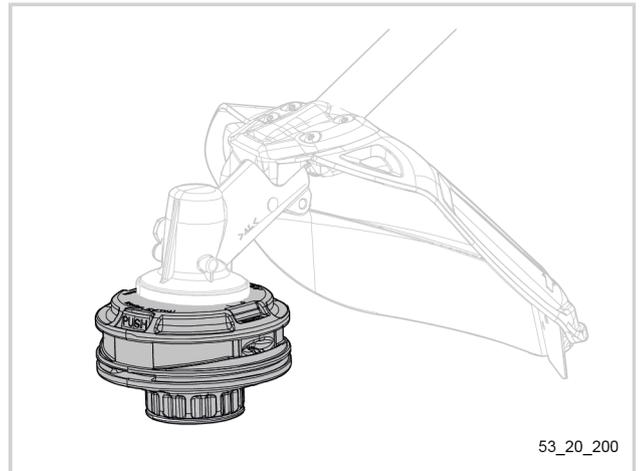
Per pulire o abbellire uno spazio verde, eliminare le erbe alte, le erbacce, la boscaglia e i cespugli che ingombrano il passaggio per ogni utilizzo della Decespugliatore Excelion 2 LH, c'è una testa di taglio PELLENC adeguata. È pertanto importante selezionare la buona testa di taglio in base alla falciatura desiderata.

**- 5.6.1.1. TESTE TAP CUT 2 E 3**

- Sono ideali per la falciatura e la pulizia dei bordi.
- Queste teste sono utilizzate principalmente nei casi in cui l'usura del filo è notevole (bordo del muro, lungo le reti metalliche).

**Selezione del filo di taglio**

- Per il prato: utilizzare il filo PELLENC ELETRIC Ø 2,4 mm (rif. 159893).
- Per erba densa e sterpaglie: utilizzare il filo PELLENC ELECTRIC Ø 2,7 mm (rif. 159892).



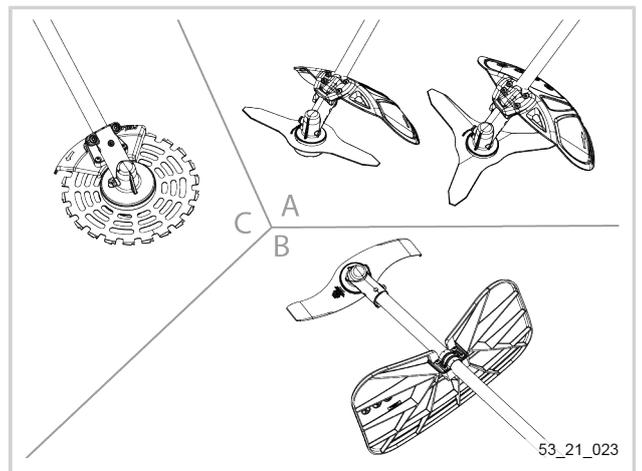
**- 5.6.1.2. LAME PER DISERBI E LAME DI MULCHING**

Questi accessori sono stati appositamente progettati per la falciatura di sterpaglie, erbe alte, vegetazione boscosa e persino arbusti.

L'utensile può essere dotato di diversi accessori speciali per interventi di "decespugliamento di grande portata".

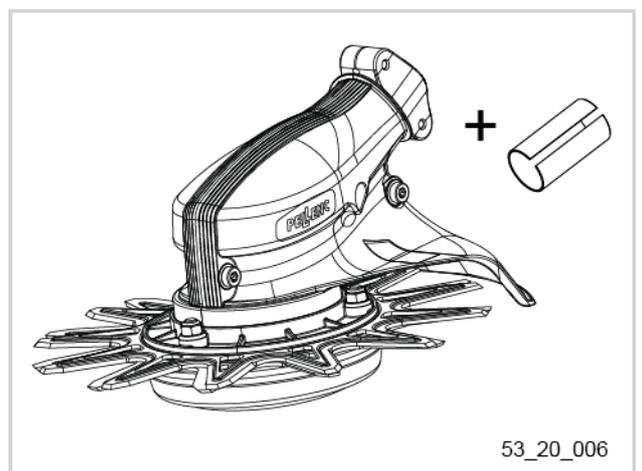
**Selezione dell'accessorio**

- Per erba fitta e sterpaglie: utilizzare una bilama Ø 320 mm (rif. 158490) o un tridente Ø 320 mm (rif. 158489).
- Per trinciare la vegetazione legnosa, le sterpaglie dense o vegetazione spinosa: utilizzare una lama di mulching (rif. 158491) + un kit Mulching (rif. 57277).
- Per il taglio di arbusti, ricrescite o cedui: utilizzare il kit di taglio (rif. 57275 con disco dentato leggero (rif. 111700)).



**- 5.6.1.3. TESTA CITY CUT**

Questa testa di taglio si utilizza sia in spazi verdi che in prossimità delle abitazioni. È stata progettata per limitare le proiezioni e può quindi essere utilizzata in piena sicurezza nell'ambiente urbano.



Per ulteriori informazioni sugli accessori disponibili con Decespugliatore Excelion 2 LH, fare riferimento a Sezione 9.2, «Utensili di taglio».

### 5.6.2. CONSIGLI PER OTTIMIZZARE LA BATTERIA

Al fine di ottimizzare al massimo l'autonomia della batteria PELLENC, la velocità di rotazione dell'utensile di taglio usato deve essere adatta al tipo di lavoro di falciatura da realizzare.

Infatti, maggiore è la velocità di rotazione dell'utensile di taglio maggiore è il consumo energetico. Bisogna quindi utilizzare l'azionamento progressivo del grilletto di comando per regolare la velocità di rotazione dell'utensile di taglio.

Tipo di vegetazione o di lavori	Utensile di taglio consigliato	Velocità dell'utensile consigliata
Bordi	TAP CUT 3 + Filo PELLENC ELECTRIC Ø 2,4 mm	V1
Prato	TAP CUT 3 + Filo PELLENC ELECTRIC Ø 2,4 mm	V1
Erba	TAP CUT 3 + Filo PELLENC ELECTRIC Ø 2,7 mm	V2
Erba densa e alta	TAP CUT 3 + Filo PELLENC ELECTRIC Ø 2,7 mm	V3, V4
Sterpaglie alte e fitte	Bilama / Tridente	V3, V4
Rovi, ricrescite, arbusti	Lama di mulching	V3, V4
Sfoltimento	Disco dentato leggero	V2
Spazi verdi o zone residenziali (limitazione delle proiezioni)	Testa CITY CUT	V1 + modalità testa CITY CUT nell'HMI

### 5.6.3. CONSIGLI PER L'USO E TECNICHE DI LAVORO

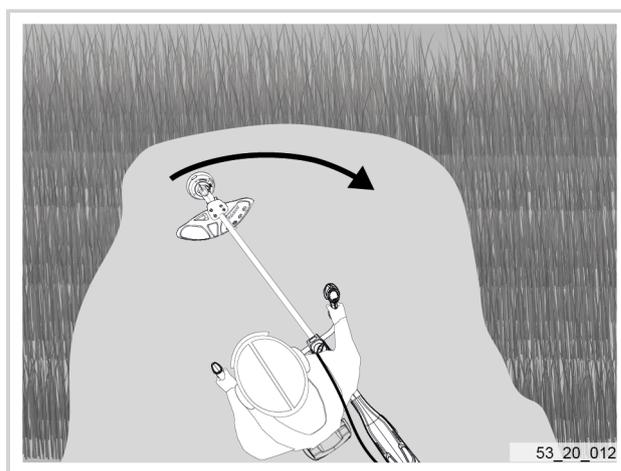
1. Prima di cominciare la falciatura, analizzare la superficie da sgomberare, la natura della superficie, l'estensione, il rilievo, la presenza di ostacoli.ecc.
2. Tenere in considerazione la direzione del vento. Quest' ultimo può facilitare l'evacuazione dell'erba tagliata e facilitare il compito dell'utilizzatore.

### **Importante**

Mantenere sempre una distanza minima di 50 mm tra la testa di taglio e l'ostacolo al fine di evitare qualsiasi rischio di deterioramento dell'utensile e dei "fili" di taglio.

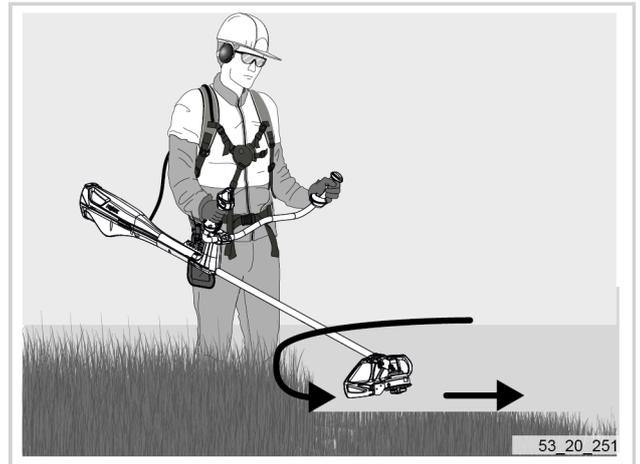
### **Falciatura semplice**

- Spostare l'utensile in semicerchio da sinistra a destra e avanzare progressivamente.
- Mantenere l'utensile di taglio parallelo al suolo durante il diserbo ed evitare di mettere a contatto la testa di taglio con il suolo.



### Falciatura dell'erba alta

- Per falciare l'erba alta e folta, falciare prima la parte alta di quest' ultima e poi la parte bassa.
- Il movimento da destra a sinistra costituisce la falciatura e il movimento da sinistra a destra il ritorno.
- La falciatura in un unico senso consente di evacuare meglio l'erba tagliata.

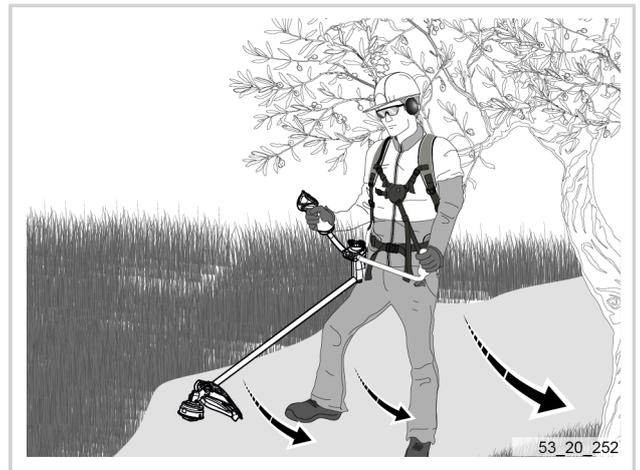


### Falciatura in pendenza

#### **Importante**

Prima di iniziare la falciatura in pendenza, assicurarsi di essere stabili a terra.

1. Posizionarsi alla base della scarpata.
2. Definire una fascia parallela alla pendenza che copra la larghezza della zona di lavoro.



### Movimento da eseguire

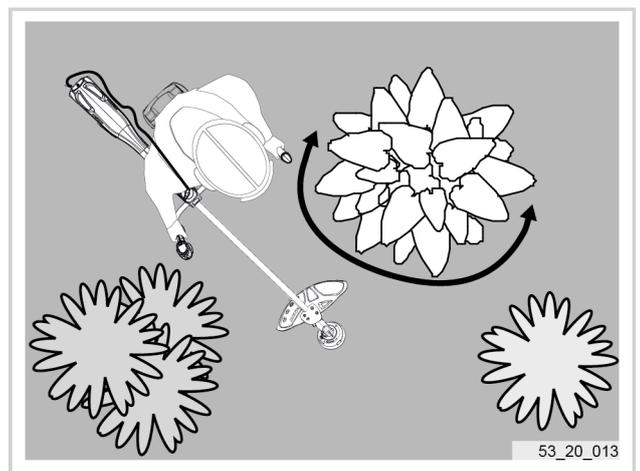
- L'operatore deve sempre lavorare con lo stesso movimento delle braccia: iniziare dal lato più alto della pendenza e terminare il movimento verso il basso della pendenza. Questo consente all'erba appena tagliata di cadere in basso. Pertanto l'accessorio di taglio non ruota nell'erba già tagliata.

### Senso di marcia

- L'operatore deve sempre procedere in avanti, seguendo la fascia definita all'inizio del lavoro.
- Al termine di tale striscia, l'utilizzatore deve ritornare sui suoi passi e iniziare una nuova striscia leggermente più alta di quella appena completata.

### Falciatura lungo i muri, le recinzioni, intorno agli alberi e ai cespugli di fiori

- Utilizzare la testa TAP CUT 3 e il relativo filo di taglio poiché facilita la rimozione d'erba ed evita il fenomeno di rimbalzo al momento del contatto con un ostacolo fisso.
- Proteggere la corteccia dei tronchi e il contorno dei cespugli usando il carter come baluardo tra la superficie da diserbare e la vegetazione da proteggere.



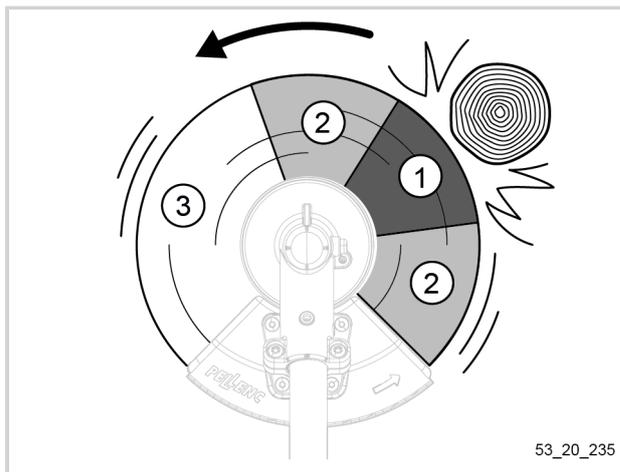
## Lavoro con il disco per decespugliamento

### Importante

Evitare ogni contatto della lama con il suolo o con le pietre.

- Il disco per decespugliamento viene utilizzato per tutti i tipi di lavoro: sfoltimento, taglio di ricrescita, di arbusti, di vegetali legnosi, ecc.
- Il lavoro con il disco per decespugliamento viene eseguito parallelamente al suolo rispettando il senso di rotazione della lama in modo da evitare i rimbalzi.

- Zona ad alto rischio di rimbalzo (rif. 1)
- Zona a rischio elevato (rif. 2)
- Zona di lavoro (rif. 3)



53\_20\_235

## Lavori in ambiente urbano senza proiezioni

- La testa di taglio CITY CUT è appositamente progettata per il diserbo di ambienti urbani, in presenza di ghiaia, suoli stabilizzati o asfaltati.
- La tecnologia controrotante consente di evitare le proiezioni, in quanto le lame, superiore e inferiore, ruotano in senso opposto l'una rispetto all'altra.
- A seconda delle esigenze dell'utilizzatore e per ottimizzare il suo comfort di lavoro, la testa di taglio CITY CUT si orienta a 28° o a 51° a seconda del senso di lavoro.
- Il montaggio rapido della testa di taglio CITY CUT sulla Decespugliatore Excelion 2 LH si esegue in 20 secondi.



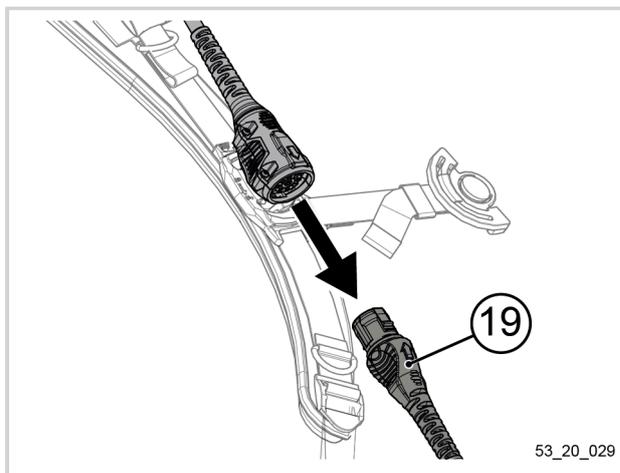
53\_20\_025

## 5.7. SGANCIO D'EMERGENZA

La Decespugliatore Excelion 2 LH ha un sistema di sgancio rapido utensile che consente l'allontanamento rapido in caso di emergenza.

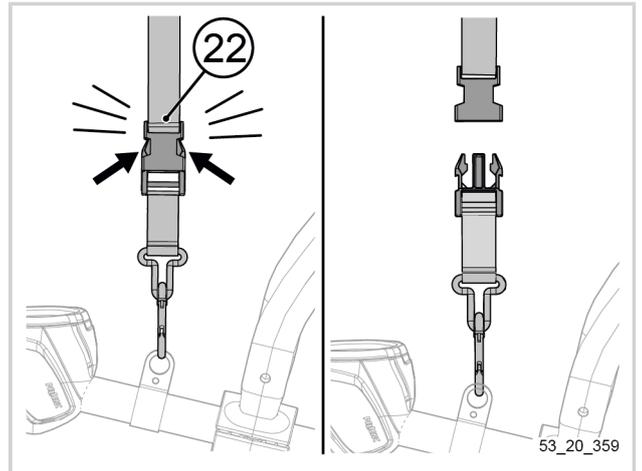
### In caso d'emergenza,

1. Scollegare il connettore rapido utensile (19) situato sullo zainetto.



53\_20\_029

2. Sganciare la fibbia tipo “zainetto” (22). Questa azione provoca la caduta dell’utensile.
3. Abbandonare l’utensile e allontanarsi il più rapidamente possibile al fine di mettersi al riparo dal pericolo.



## 6. MANUTENZIONE

### 6.1. CONSIGLI DI MANUTENZIONE



#### **Attenzione**

Scollegare sempre la batteria dell'utensile prima di iniziare la manutenzione dell'utensile.

- Utilizzare prodotti raccomandati da PELLENC.
- In caso di problemi, rivolgersi al distributore autorizzato PELLENC.

### 6.2. TABELLA DI MANUTENZIONE

Operazione di manutenzione	Ad ogni messa in servizio	Ogni due ore	Ogni 50 ore	Ogni mese	Dopo l'uso	Ogni anno o in caso di necessità
Pulizia della Decespugliatore Excelion 2 LH (non utilizzare un'idropulitrice ma pulire mediante soffiatura o spazzolatura)					X	
Verifica visiva dei dispositivi di sicurezza macchina (piastra di trasporto, carter di sicurezza, rinvio d'angolo)	X				X	
Verifica visiva della griglia di scarico dell'aria e della griglia di aspirazione che non devono essere ostruite					X	
Verifica del funzionamento della sicurezza grilletto	X					
Verifica dell'affilatura e, se necessario, riaffilare	X	X				X
Esame visivo dell'utensile di taglio (assenza di crepe o deformazione)	X	X				X
Esame visivo dell'utensile di taglio al livello del fissaggio sull'asse (assenza di deformazione o di usura)	X	X				X
Verifica del livello d'usura dei denti della lama dentata e affilatura se necessario o sostituzione della lama dentata.	X			X		X
Verifica del livello della batteria	X					
Controllo della macchina da parte di un distributore autorizzato PELLENC						X
Lubrificazione del rinvio d'angolo				X		
Verifica visiva del carter di protezione	X	X			X	
Verifica visiva della barra distanziatrice	X	X			X	
Lubrificazione lame della testa CITY CUT		X				
Pulizia lame della testa CITY CUT					X	
Ingrassaggio rinvio d'angolo della testa CITY CUT			X			

**Importante**

Fare revisionare la macchina ogni 400 ore o almeno una volta l'anno da un distributore autorizzato PELENC.

**6.3. PULIZIA DELL'UTENSILE**

Dopo ogni utilizzo, pulire con acqua :



**Avvertimento**

Non utilizzare un'idropulitrice.

- Carter di sicurezza (13).

**Nota**

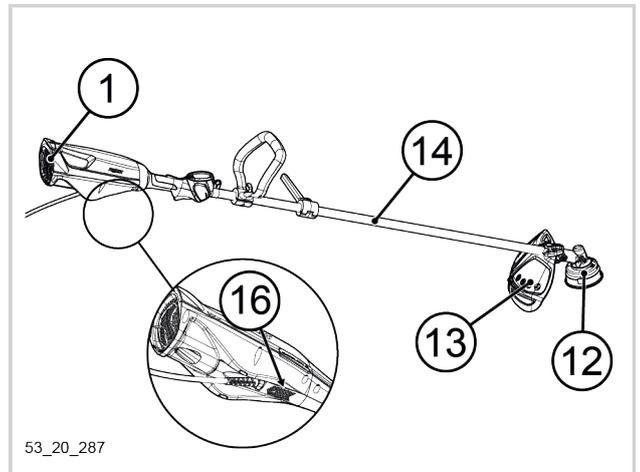
Se necessario smontare il carter di sicurezza (vedere Sezione 4.3, «Montaggio/smontaggio carter di protezione sulla Decespugliatore»).

- La testa di taglio (12).

**Nota**

Se necessario smontare la testa di taglio (vedere Sezione 4.4, «Montaggio/smontaggio teste di taglio sulla Decespugliatore»).

- Tubo di trasmissione (14).



53\_20\_287

**Importante**

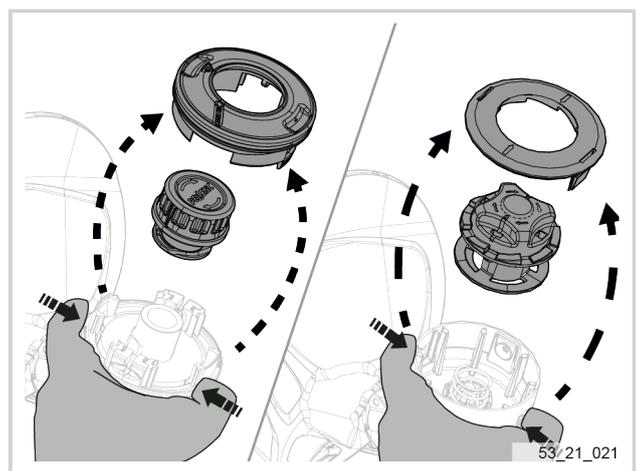
Dopo la pulizia, lasciare asciugare accuratamente l'utensile prima di utilizzarlo.

Dopo ogni utilizzo, verificare che i fori della griglia di scarico dell'aria (1) e della griglia di aspirazione (16) non siano ostruiti.

**6.4. PULIZIA DELLA TESTA TAP CUT 2 / TAP CUT 3**

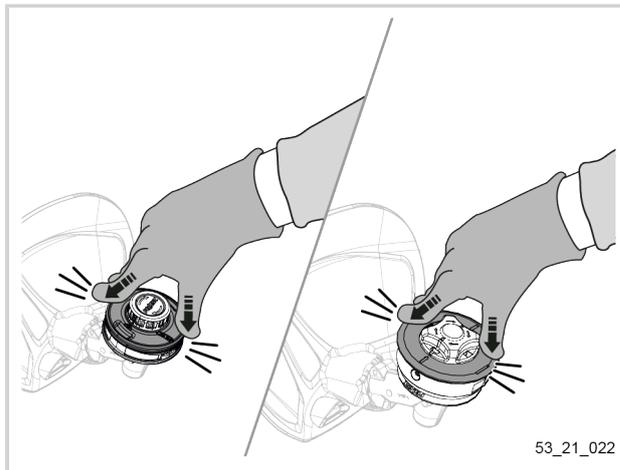
È possibile che dopo diversi utilizzi, la testa di taglio TAP CUT 2 / TAP CUT 3 debba essere pulita.

1. Premere contemporaneamente i due incavi su entrambi i lati della testa TAP CUT 2 / TAP CUT 3.
2. Rimuovere il coperchio e la parte centrale della testa TAP CUT 2 / TAP CUT 3.
3. Pulire l'interno della testa di taglio per rimuovere eventuali residui di erba o di filo che potrebbero impedire il corretto funzionamento dell'utensile.



53\_21\_021

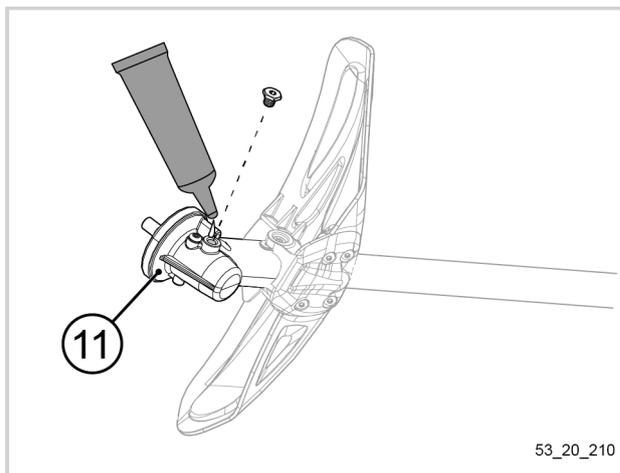
4. Dopo aver pulito l'interno della testa, rimettere la parte centrale in posizione.
5. Rimontare il coperchio della testa assicurandosi di allineare gli incavi.



53\_21\_022

## 6.5. LUBRIFICAZIONE DEL RINVIO D'ANGOLO

1. Rimuovere la vite posta sul rinvio d'angolo (11) usando la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile.
2. Applicare 4 grammi di grasso PELLENC (rif. 35749), una volta al mese o ogni 100 ore.
3. Lubrificare la filettatura dell'asse del rinvio d'angolo (11) per facilitare lo sbloccaggio dei dadi della testa di taglio.
4. Installare la vite sul rinvio d'angolo (11) utilizzando la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile.

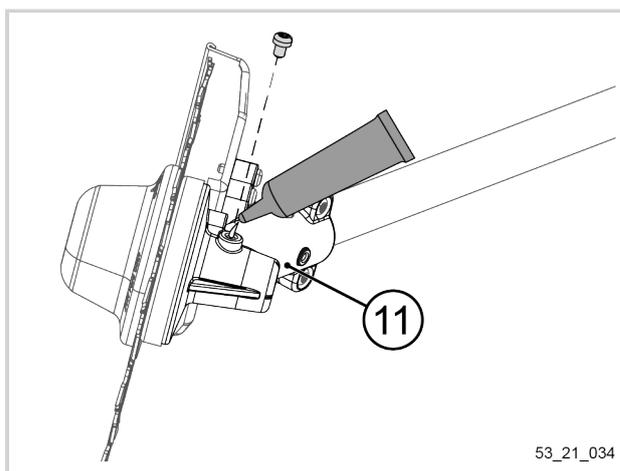


53\_20\_210

## 6.6. MANUTENZIONE DEL KIT DI TAGLIO

### 6.6.1. LUBRIFICAZIONE DEL RINVIO D'ANGOLO

1. Rimuovere la vite posta sul rinvio d'angolo (11) usando la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile.
2. Applicare 4 grammi di grasso PELLENC (rif. 35749), una volta al mese o ogni 100 ore.
3. Lubrificare la filettatura dell'asse del rinvio d'angolo (11) per facilitare lo sbloccaggio dei dadi della testa di taglio.
4. Installare la vite sul rinvio d'angolo (11) utilizzando la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile.



53\_21\_034

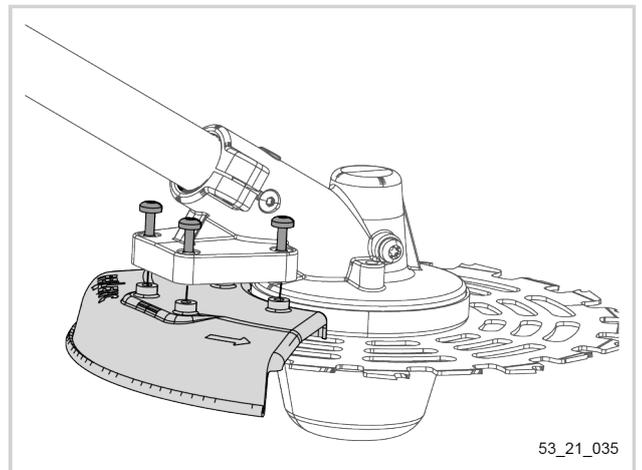
**6.6.2. SMONTAGGIO/MONTAGGIO CARTER DI SICUREZZA DELLA TESTA CITY CUT**

**Smontaggio**

1. Con un cacciavite T20, svitare le 4 viti che fissano il carter di sicurezza in posizione.
2. Smontare il carter,

**Montaggio**

1. Posizionare il carter dietro il rinvio d'angolo.
2. Con un cacciavite T20, avvitare le 4 viti che fissano il carter di sicurezza in posizione.



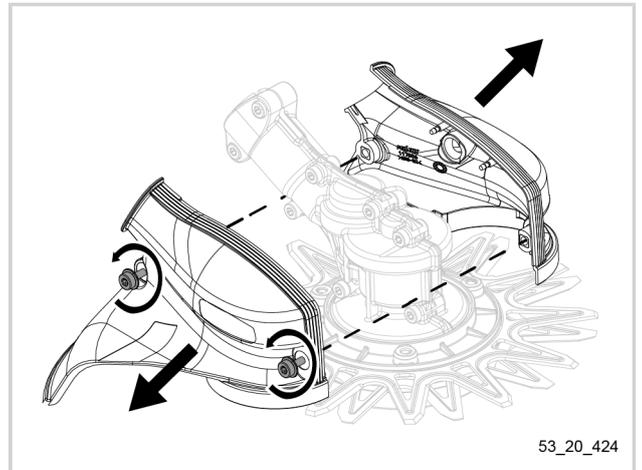
53\_21\_035

**6.7. MANUTENZIONE DELLA TESTA CITY CUT**

**6.7.1. SMONTAGGIO/MONTAGGIO CARTER DI SICUREZZA DELLA TESTA CITY CUT**

**Smontaggio**

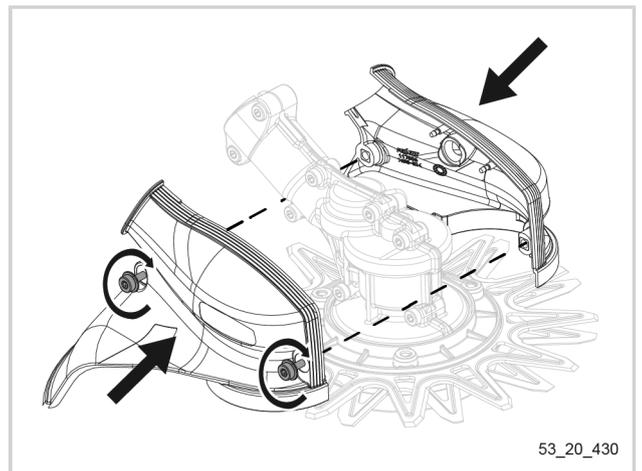
1. Smontare la testa CITY CUT (fare riferimento alla parte "smontaggio" di Sezione 4.4.6, «Montaggio/smontaggio della testa CITY CUT sull'utensile»).
2. Con un cacciavite T20, svitare le 2 viti che fissano il carter di sicurezza della testa CITY CUT in posizione.
3. Smontare le due parti del carter.



53\_20\_424

**Montaggio**

1. Montare le due parti del carter.
2. Con un cacciavite T20, avvitare le 2 viti che fissano il carter di sicurezza della testa CITY CUT in posizione.
3. Rimontare la testa di taglio CITY CUT sull'utensile (fare riferimento alla parte "montaggio" della Sezione 4.4.6, «Montaggio/smontaggio della testa CITY CUT sull'utensile»).

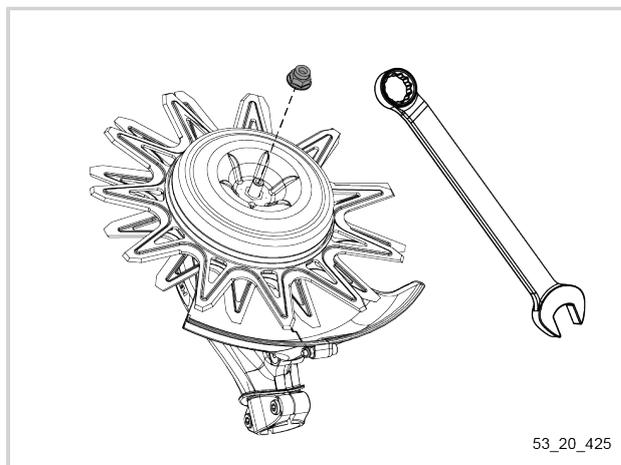


53\_20\_430

**6.7.2. SOSTITUZIONE DELLE LAME DELLA TESTA CITY CUT**

**Smontaggio**

1. Svitare il dado situato sotto la testa con una chiave da 13.



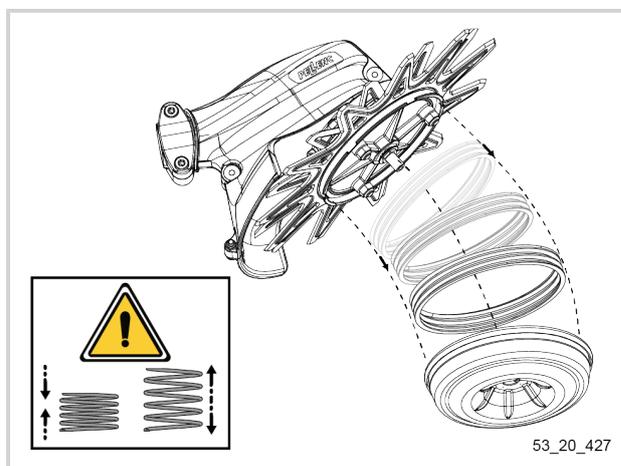
- 2.



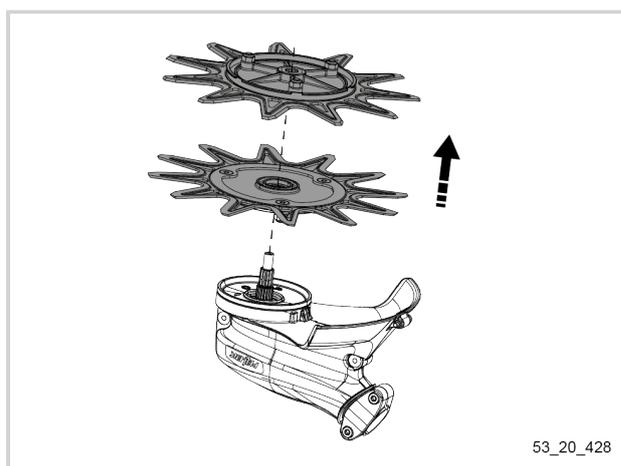
**Avvertimento**

Sotto la ciotola c'è una molla compressa.

Rilasciare gli elementi con cautela.



3. Rimuovere le due lame dal rispettivo supporto.

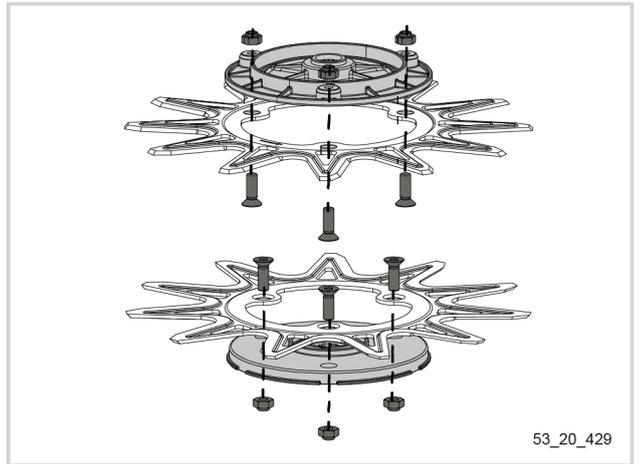


4. Su ciascuno dei supporti lama smontare i 3 dadi con l'ausilio di un cacciavite TORX 27 al fine di separare la lama dal rispettivo supporto.
5. Sostituire le lame.

**Montaggio**

1. Montare le lame sul supporto lama corrispondente.

È essenziale far coincidere le lame ai corretti supporti lama A tale scopo, fare riferimento alla tabella seguente e far corrispondere i riferimenti.



53\_20\_429

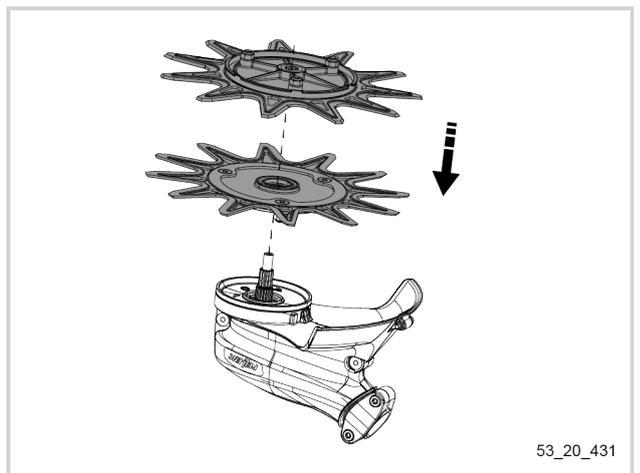
Tipo di supporto	Lama
Base UP (rif. 117491)	Lama UP (rif. 117495)
Base DOWN (rif. 117502)	Lama DOWN (rif. 117497)

2. Con un cacciavite Torx 27, installare le 3 viti e i 3 dadi per bloccare la posizione della lama sul rispettivo supporto.

Le viti devono essere in battuta nella sede rispettiva. Le teste delle viti devono essere a filo con la superficie della lama.

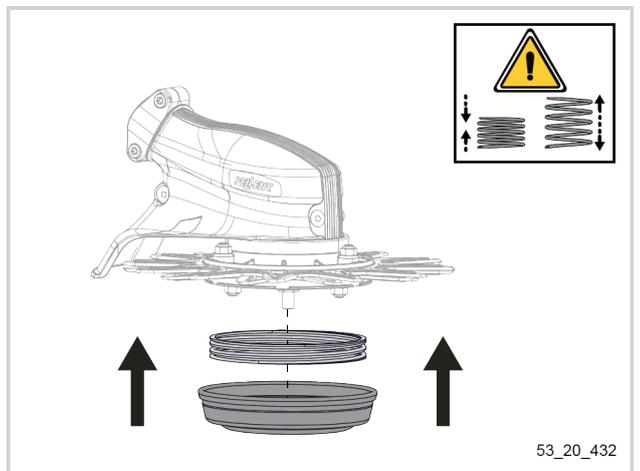
3. Installare prima il supporto lama con il foro centrale più largo sull'asse di rotazione della testa. Questa è la base UP.
4. Installare il secondo supporto lama sull'asse di rotazione della lama. Questa è la base DOWN.

Le due superfici lisce devono essere appoggiate l'una contro l'altra.



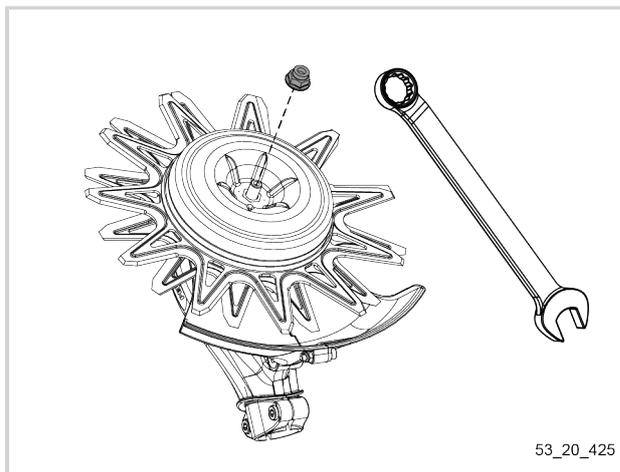
53\_20\_431

5. Installare la molla.
6. Installare la ciotola mantenendola saldamente in posizione.



53\_20\_432

7. Avvitare il dado sotto la testa con una chiave da 13.

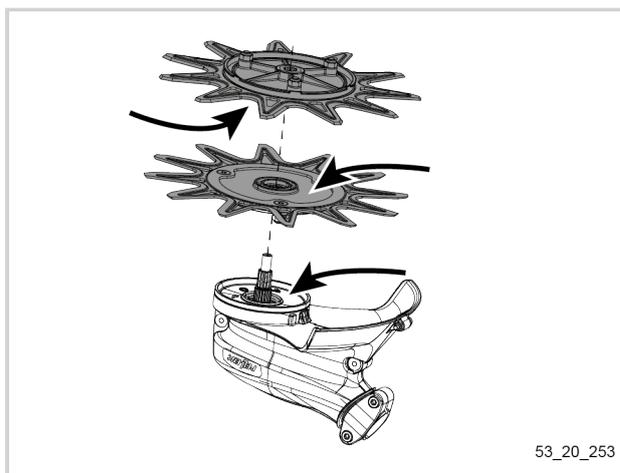


### 6.7.3. PULIZIA E LUBRIFICAZIONE DELLE LAME

Per garantire il corretto funzionamento della testa CITY CUT è necessario:

- lubrificare le lame con la bomboletta di lubrificante PELLENC (rif.121633) ogni due ore di lavoro,
- smontare le lame alla fine di ogni giornata lavorativa per pulire e lubrificare il gruppo, vedere la procedura di seguito.

1. Smontare completamente la testa di taglio CITY CUT (fare riferimento alla parte "smontaggio" della Sezione 6.7.2, «Sostituzione delle lame della testa CITY CUT»).
2. Pulire le zone indicate nell'illustrazione a lato con l'ausilio di un cacciavite piatto, di aria compressa, di spazzola o di acqua calda (esclusivamente sulle lame)
3. Asciugare bene l'insieme dei componenti con un panno asciutto e pulito.
4. Lubrificare le lame con la bomboletta di lubrificante PELLENC (rif. 121633).
5. Rimontare la testa CITY CUT (fare riferimento alla parte "assemblaggio" di Sezione 6.7.2, «Sostituzione delle lame della testa CITY CUT»).

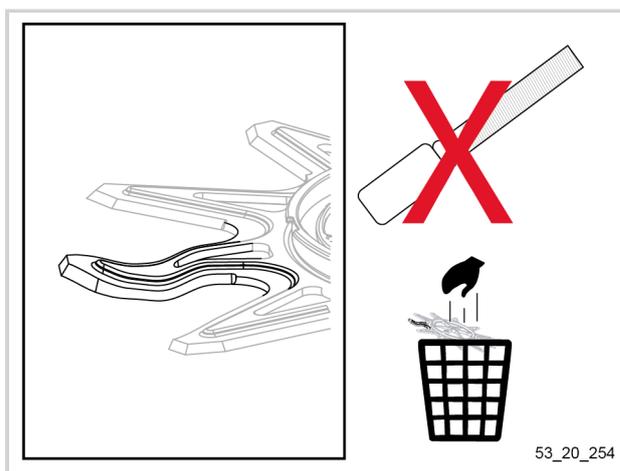


### 6.7.4. AFFILATURA DELLE LAME

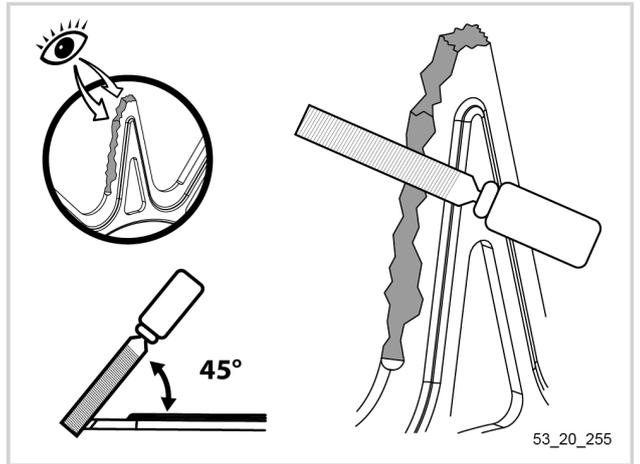
1. Controllare visivamente le lame.

In caso di presenza di danni e deformazioni, la lama deve essere sostituita.

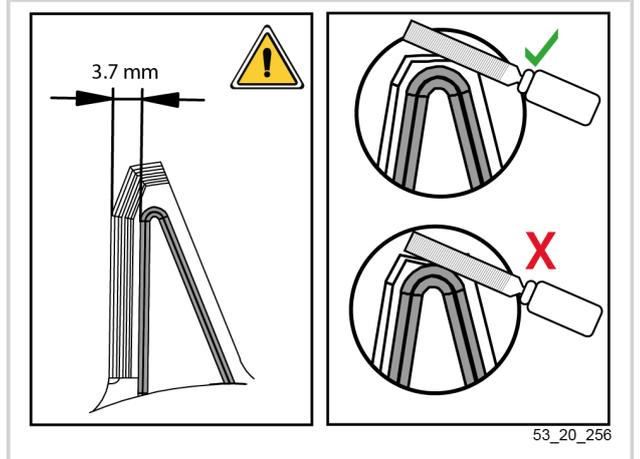
Per rifornirsi di nuove lame, fare riferimento a Sezione 9, «Accessori e materiali di consumo».



- Affilare la lama conservando un'inclinazione di 45° tra la lama e la lima.

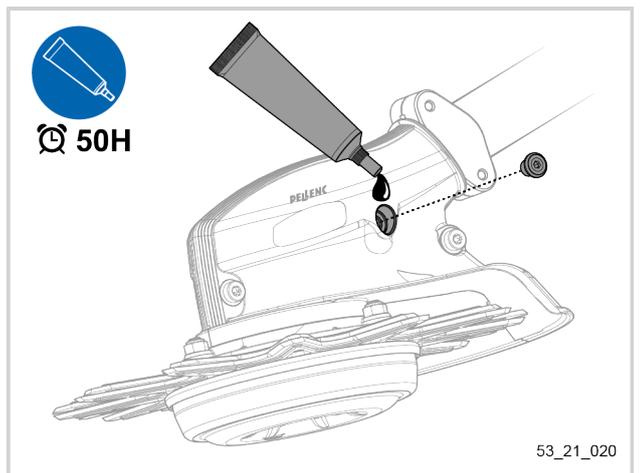


Mantenere sempre una distanza di 3,7 mm tra il bordo e il rilievo sulla lama.



### 6.7.5. LUBRIFICAZIONE DEL RINVIO D'ANGOLO

- Rimuovere la vite situata sulla testa CITY CUT utilizzando la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile.
- Applicare 4 grammi di grasso PELENC (rif. 35749) ogni 50 ore.
- Rimettere in posizione la vite sulla testa CITY CUT utilizzando la chiave Torx 25 (22) fornita con l'utensile.



**7. INCIDENTI E RICERCA GUASTI**

**7.1. TABELLA DEGLI INCIDENTI E DEI GUASTI**

Sintomi	Stato dell'interruttore ON/OFF della batteria	Schermo HMI	Probabile causa	Verifiche	Soluzioni	Chi esegue la riparazione
L'utensile non si avvia	0	Spento	Batteria spenta	Interruttore della batteria	Accendere la batteria (fare riferimento a Sezione 5.1.1, «Accensione in tensione»). Lo schermo HMI deve visualizzare il pitogramma ⚡	Utilizzatore
			Cavo d'alimentazione danneggiato	Verificare lo stato del cavo	Sostituire il cavo	Distributore autorizzato PELLENC
	1	Spento	Il cavo di alimentazione è collegato scorrettamente	Verifica del connettore rapido	Collegare il connettore rapido	Utilizzatore
			Batteria	Verificare che la batteria non sia completamente scarica	Ricaricare la batteria	Utilizzatore
	Accesso	Accesso	Scheda elettronica	Presso un distributore autorizzato PELLENC	Sostituire la scheda elettronica se lo schermo dell'HMI rimane spento dopo l'accensione e la verifica dei punti precedenti.	Distributore autorizzato PELLENC
			Il grilletto non funziona più	Presso un distributore autorizzato PELLENC	Sostituire il grilletto o il rilevatore	Distributore autorizzato PELLENC
			Scheda elettronica	Presso un distributore autorizzato PELLENC	Sostituire la scheda elettronica	Distributore autorizzato PELLENC

Sintomi	Stato dell'interuttore ON/OFF della batteria	Schermo HMI	Probabile causa	Verifiche	Soluzioni	Chi esegue la riparazione
La testa di taglio (filo o lama metallica) fa un rumore anomalo o molto forte	I	Acceso	Lama di taglio danneggiata	Verificare lo stato della lama (assenza di crepe o deformazioni)	Sostituzione della lama di taglio	Utilizzatore
			Campana danneggiata	Verificare l'assenza di deformazione	Sostituire la campana	Utilizzatore o distributore autorizzato PELLENC
			Pezzo di fissaggio della lama di taglio danneggiato	Verificare l'assenza di deformazione	Sostituire il pezzo di fissaggio della lama di taglio	Distributore autorizzato PELLENC
			Asse motore danneggiato	Verificare lo stato dell'asse (assenza di deformazione)	Sostituire l'asse motore	Distributore autorizzato PELLENC
L'utensile si spegne durante l'uso	I	Acceso	Il grilletto non funziona più	Distributore autorizzato PELLENC	Sostituire il grilletto o il rilevatore	Distributore autorizzato PELLENC
		Spento	Cavo d'alimentazione danneggiato	Verificare lo stato del cordone	Sostituire il cavo	Distributore autorizzato PELLENC
		Il display visualizza un'autonomia batteria pari a 0%	La batteria si è scaricata	All'arresto, controllare il livello di carica della batteria indicato nella finestrella laterale	Ricaricare la batteria (se inferiore al 10%)	Utilizzatore

**7.2. RIEPILOGO DEI MESSAGGI DEL DISPLAY**

Lo schermo HMI dell'utensile visualizza i messaggi di errore.

Codici display diagnostico	Descrizione	Probabile causa	Verifiche	Soluzioni	Chi esegue la riparazione
Err. 4	Errore di temperatura	Temperatura utensile troppo elevata	Utilizzatore	Lasciare raffreddare l'utensile	Utilizzatore
			Distributore autorizzato PELLENC	Verifica utensile	Distributore autorizzato PELLENC
Err. 5	Errore di comunicazione	La comunicazione tra l'utensile e la batteria è interrotta	Distributore autorizzato PELLENC	Verifica dei cavi e dei connettori	Distributore autorizzato PELLENC
Err. 6	Errore batteria	Il connettore batteria sull'utensile non funziona	Distributore autorizzato PELLENC	Verifica dei cavi, dei connettori e della batteria	Distributore autorizzato PELLENC
		Batteria non compatibile	Utilizzatore	Utilizzare una batteria compatibile	Utilizzatore
Err. 7	Errore grilletto	Grilletto premuto all'avvio	Utilizzatore	Non premere il grilletto	Utilizzatore
		Magnete difettoso	Distributore autorizzato PELLENC	Sostituire il magnete	Distributore autorizzato PELLENC
Err. 8	Errore pulsante Menu	Pulsante menu premuto all'avvio della macchina	Utilizzatore	Rilasciare il pulsante Menu	Utilizzatore
		Pulsante menu bloccato	Distributore autorizzato PELLENC	Sostituire il pulsante Menu	Distributore autorizzato PELLENC
Err. 9	Errore selettore	Selettore premuto all'avvio della macchina	Utilizzatore	Rilasciare il selettore	Utilizzatore
		Selettore bloccato	Distributore autorizzato PELLENC	Sostituire selettore	Distributore autorizzato PELLENC

**Importante**

Ⓒ Non tentare mai di smontare l'utensile, per non invalidare la garanzia. Rivolgersi a un centro riparazioni autorizzato.

## 8. STOCCAGGIO E TRASPORTO

### 8.1. STOCCAGGIO

- Spegnere l'utensile (vedere Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile»).
- Scollegare la batteria, (vedere Sezione 4.7, «Scollegamento della batteria»).
- Stoccare la batteria (fare riferimento al manuale della batteria).
- Conservare l'utensile in un luogo sicuro, fuori dalla portata di bambini e di persone non autorizzate.

#### **Importante**

- In caso di stoccaggio prolungato, lubrificare l'asse di uscita del rinvio d'angolo (fare riferimento a Sezione 6.5, «Lubrificazione del rinvio d'angolo»).
- Stoccare sempre l'utensile pulito e con batteria carica.
- La Decespugliatore Excelion 2 LH deve essere stoccato al riparo da calore, polvere e umidità a una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 40 °C.
- La macchina e la batteria devono essere conservate nell'imballaggio originale, in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

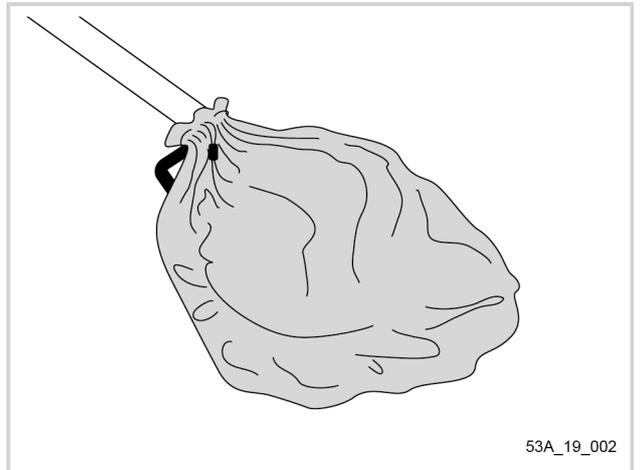
#### 8.1.1. POSIZIONE DI STOCCAGGIO DELL'UTENSILE

1. Spegnere l'utensile (fare riferimento a Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile»).
2. Scollegare la batteria dall'utensile (fare riferimento a Sezione 4.7, «Scollegamento della batteria»).
3. Riporre la Decespugliatore e gli utensili di taglio nell'imballaggio originale o riporre il tutto nella borsa di trasporto (fare riferimento a Sezione 9.3, «Altri accessori»).

#### **Importante**

È obbligatorio utilizzare la borsa di trasporto quando il decespugliatore è dotato di una testa di taglio con lama. Rischio di lesioni.

4. Riporre la batteria nel rispettivo imballaggio originale.



53A\_19\_002

### 8.2. TRASPORTO UTENSILE

#### **Importante**

- Non trasportare mai né la macchina né la batteria tenendole per il cavo elettrico.

- Spegnere l'utensile (vedere Sezione 5.1.2, «Spegnimento dell'utensile»).
- Scollegare la batteria, (vedere Sezione 4.7, «Scollegamento della batteria»).
- Mettere l'utensile in posizione di stoccaggio.
- Assicurarsi che la macchina e la batteria contenute nel rispettivo imballaggio siano correttamente vincolate sul veicolo di trasporto.

### 8.3. STOCCAGGIO DELL'UTENSILE

#### **Importante**

- In caso di stoccaggio prolungato, lubrificare l'asse di uscita del rinvio d'angolo (fare riferimento a Sezione 6.5, «Lubrificazione del rinvio d'angolo»).
- Stoccare sempre l'utensile pulito e con batteria carica.
- La Decespugliatore Excelion 2 LH deve essere stoccato al riparo da calore, polvere e umidità a una temperatura ambiente compresa tra 0 °C e 40 °C.
- La macchina e la batteria devono essere conservate nell'imballaggio originale, in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

La Decespugliatore Excelion 2 LH è dotata di un punto di aggancio (17) che consente di appendere l'utensile ad una parete.

#### **In occasione della prima installazione:**

Installare ad un'altezza di 1,90 metri da terra:

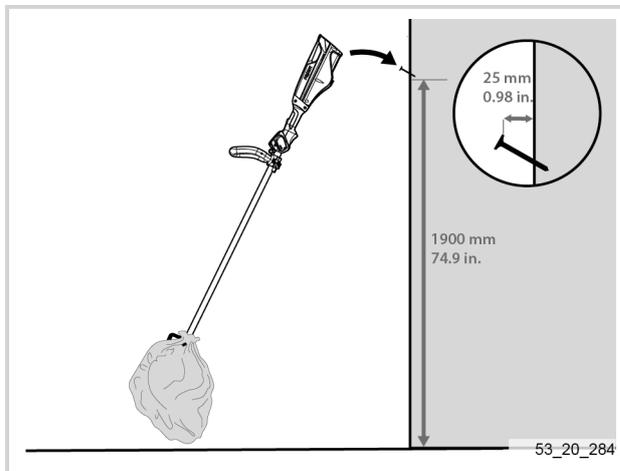
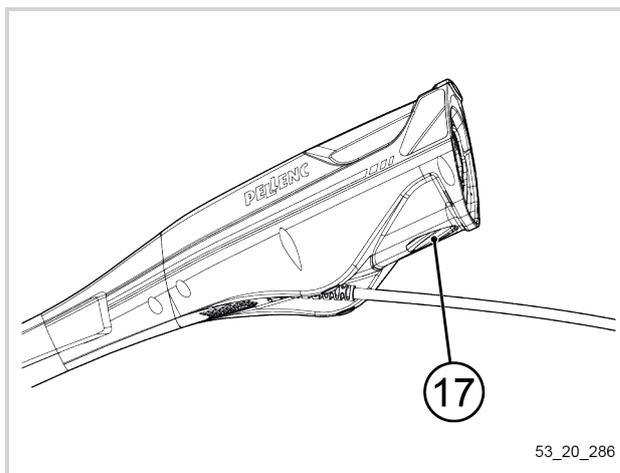
1. • tramite una vite con testa di almeno 5 mm di altezza e meno di 10 mm di diametro.  
• oppure tramite un gancio il cui diametro è inferiore a 5 mm.

#### **Nota**

L'attacco deve sporgere di 25 mm dalla parete.

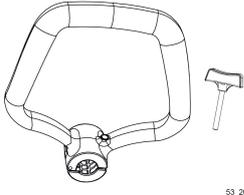
Utilizzare gli elementi di fissaggio adeguati al materiale che compone la parete.

2. Appendere la Decespugliatore alla parete tramite il punto di aggancio (17).



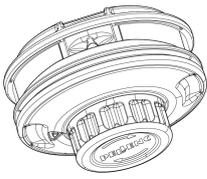
## 9. ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO

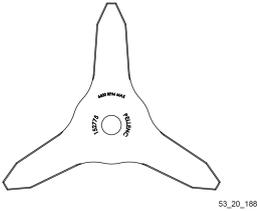
### 9.1. ACCESSORI PER IMPUGNATURA ROTONDA

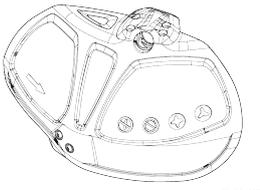
Accessori per impugnatura	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
	Impugnatura rotonda	158162
	Barra distanziatrice	158161

### 9.2. UTENSILI DI TAGLIO

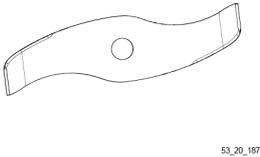
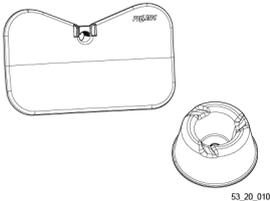
#### 9.2.1. DISERBO

Testa TAP CUT	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
	<p>Testa di taglio TAP CUT 3</p> <p>(Vedere Sezione 9.4.1, «Materiali di consumo testa TAP CUT» per consultare la lista di fili compatibili con la testa TAP CUT 3)</p>	57276
	<p>Testa di taglio TAP 2</p> <p>(Vedere Sezione 9.4.1, «Materiali di consumo testa TAP CUT» per consultare la lista di fili compatibili con la testa TAP CUT 2)</p>	57218
Lame di diserbo	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
	<p>Bilama</p> <p>320 - 2.5</p>	158490

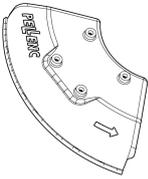
Lame di diserbo	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
	Tridente 320 - 2.5	158489

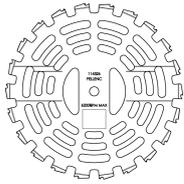
Carter di sicurezza	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
	Carter standard OBBLIGATORIO	152042

### 9.2.2. MULCHING

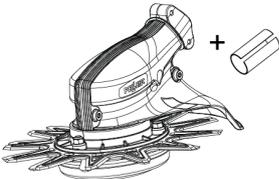
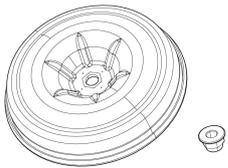
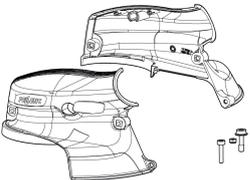
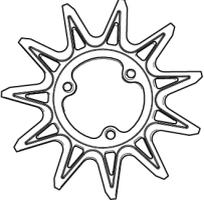
Lama di mulching	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
	Lama di mulching 280 - 3 <b>ATTENZIONE: Schermo di protezione obbligatorio (rif. 57277)</b>	158491
	Kit Mulching Schermo di protezione OBBLIGATORIO con la lama di mulching Include la calotta di adattamento specifico per la lama di mulching	57277

### 9.2.3. DISCO DENTATO LEGGERO

Disco dentato leggero	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
	Kit di taglio	57275
	Carter di sicurezza per disco dentato leggero	111500

Disco dentato leggero	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
 <p style="text-align: right; font-size: small;">53_20_382</p>	Disco dentato leggero	111700

**9.2.4. DISERBO URBANO**

Testa CITY CUT	Denominazione dell'accessorio	Riferimento
 <p style="text-align: right; font-size: small;">53_20_006</p>	Testa di taglio CITY CUT	57098
 <p style="text-align: right; font-size: small;">53_20_374</p>	Calotta CITY CUT	118271
 <p style="text-align: right; font-size: small;">53_20_381</p>	Carter CITY CUT	118267
 <p style="text-align: right; font-size: small;">x 2 53_20_007</p>	Lame CITY CUT	118270

**9.3. ALTRI ACCESSORI**

Denominazione		Riferimento
Zainetto Comfort batteria 750	 <p style="text-align: right; font-size: small;">53_20_002</p>	57183

Denominazione	Riferimento
Cavo adattatore batteria 750 <div style="text-align: center;">  <p>53_20_214</p> </div>	57238
Zainetto Alpha <div style="text-align: center;">  <p>53_21_044</p> </div>	57194
Cavo adattatore batteria Alpha <div style="text-align: center;">  <p>53_21_045</p> </div>	57248
Confezione protettiva <div style="text-align: center;">  <p>53_20_001</p> </div>	111800
Kit di prolunga XL zainetto Comfort	152778

## 9.4. MATERIALI DI CONSUMO

### 9.4.1. MATERIALI DI CONSUMO TESTA TAP CUT

Denominazione	Riferimento
Bobina filo PELENC ELECTRIC Ø 2,7mm (280 m)	159892
Contenitore filo PELENC Ø 2,7 mm (63 m)	159895
Bobina filo PELENC ELECTRIC Ø 2,4 mm (347 m)	159893
Contenitore filo PELENC Ø 2,4 mm (70 m)	159894

Denominazione		Riferimento
Tubetto di grasso PELLENC		35749
Bomboletta di lubrificante PELLENC		121633

## 10. LE GARANZIE

### 10.1. GARANZIE GENERALI

#### 10.1.1. GARANZIA LEGALE

##### - 10.1.1.1. GARANZIA CONTRO I VIZI OCCULTI

A prescindere dalla garanzia commerciale prevista dall'articolo II, l'articolo 1641 del Codice Civile francese stabilisce: «Il venditore è tenuto alla garanzia in caso di difetti occulti della cosa venduta che la rendono impropria all'utilizzo al quale essa è destinata, o ne riducono talmente tale utilizzo che l'acquirente non l'avrebbe mai comprata o avrebbe pagato per essa un prezzo inferiore se ne fosse stato a conoscenza».

Articolo 1648 del Codice Civile francese: «L'azione derivante dai vizi redibitori deve essere intentata dall'acquirente entro un termine di due anni a partire dalla scoperta del vizio.»

##### - 10.1.1.2. GARANZIA LEGALE DI CONFORMITÀ

Articolo L.217-4 del Codice del Consumo francese: Il venditore consegna un bene conforme al contratto e risponde dei difetti di conformità presenti al momento della consegna.

Risponde altresì dei difetti di conformità derivanti dall'imballaggio, dalle istruzioni di montaggio o dall'installazione se essa è stata messa a suo carico nel contratto oppure se è stata realizzata sotto la sua responsabilità.

Articolo L.217-5 del Codice del Consumo francese: "Il bene è conforme al contratto":

1. Se è adatto all'uso normalmente atteso da un bene simile ed eventualmente:
  - - se corrisponde alla descrizione data dal venditore e possiede le qualità da questi presentate all'acquirente sotto forma di campione o di modello;
  - - se presenta le qualità che un acquirente può legittimamente attendersi in base alle dichiarazioni pubbliche fatte dal venditore, dal produttore o da un suo rappresentante, in particolare nella pubblicità o nell'etichettatura;

2. - Oppure se presenta le caratteristiche stabilite di comune accordo tra le parti o se è atto a qualsivoglia utilizzo speciale ricercato dall'acquirente, nella misura in cui portato a conoscenza del venditore e da questi accettato.

Articolo L.217-12 del Codice del Consumo francese: "L'azione derivante dal difetto di conformità è soggetta a una prescrizione di due anni a partire dalla consegna del bene".

## **10.1.2. GARANZIA COMMERCIALEPELENC**

### **- 10.1.2.1. CONTENUTO**

#### **10.1.2.1.1. INFORMAZIONI GENERALI**

Oltre alle garanzie legali, i clienti utilizzatori godono della garanzia commerciale sui prodotti PELENC che copre il cambio e la sostituzione dei pezzi riconosciuti fuori uso, per difetto di lavorazione, per difetto di montaggio o per vizio di materiale, a prescindere dalla causa.

La garanzia è indissociabile dal prodotto venduto da PELENC.

#### **10.1.2.1.2. PEZZI DI RICAMBIO**

La garanzia commerciale copre altresì i pezzi di ricambio originali, senza PELENCmanodopera ad esclusione di alcuni pezzi di ricambio di ciascun prodotto fornito alla consegna.

### **- 10.1.2.2. DURATA DELLA GARANZIA**

#### **10.1.2.2.1. INFORMAZIONI GENERALI**

I prodotti PELENC sono coperti dalla garanzia commerciale a partire dalla consegna al cliente utilizzatore per una durata di due (2) anni in caso di prodotti collegati a una batteria PELENC e per una durata di un (1) anno per gli altri prodotti PELENC.

#### **10.1.2.2.2. PEZZI DI RICAMBIO**

I pezzi di ricambio PELENC sostituiti nell'ambito della garanzia del prodotto sono coperti dalla garanzia commerciale a partire dalla consegna del prodotto PELENC al cliente utilizzatore per una durata di due (2) anni in caso di prodotti collegati a una batteria PELENC e per una durata di un (1) anno per gli altri prodotti PELENC.

In caso di prodotti collegati a una batteria PELENC, i pezzi di ricambio sostituiti nell'ambito della garanzia del prodotto dopo il 12° mese d'uso sono garantiti per una durata di un (1) anno.

#### **10.1.2.2.3. ESCLUSIONE DI GARANZIA**

Sono esclusi dalla garanzia commerciale i prodotti che sono stati oggetto di uso anomalo o che sono stati impiegati in condizioni e a fini diversi da quelli per i quali sono stati fabbricati, in particolare in caso di mancato rispetto delle condizioni prescritte nel presente manuale d'uso.

La garanzia non si applica nemmeno in caso di urto, caduta, negligenza, mancata sorveglianza o mancata manutenzione o in caso di trasformazione del prodotto. Sono altresì esclusi dalla garanzia i prodotti che sono stati oggetto di alterazione, trasformazione o modifica da parte del cliente utilizzatore.

I componenti usurabili e/o i materiali di consumo non possono essere oggetto di garanzia.

**- 10.1.2.3. APPLICAZIONE DELLA GARANZIA COMMERCIALE****10.1.2.3.1. MESSA IN SERVIZIO DEL PRODOTTO E DICHIARAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO**

Entro e non oltre otto giorni dalla consegna del bene al cliente utilizzatore, il DISTRIBUTORE s'impegna a completare il modulo informatico di dichiarazione di messa in servizio al fine di attivare quest'ultima sul sito [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com), sezione "extranet", menu "garanzie e formazione", utilizzando l'identificativo preventivamente fornito da PELLENC.

In mancanza di ciò, la dichiarazione di messa in servizio non sarà efficace, impedendo così qualsiasi applicazione della garanzia commerciale PELLENC, pertanto il DISTRIBUTORE dovrà assicurarne esclusivamente l'onere finanziario senza poter ripercuotere il costo del proprio intervento in virtù della garanzia sul cliente utilizzatore.

Il DISTRIBUTORE s'impegna altresì a completare la scheda di garanzia o il certificato di garanzia e messa in servizio per la/e semovente/i fornita/e con il prodotto dopo averla/o fatta/o firmare e datare dal cliente utilizzatore.

**10.1.3. ASSISTENZA POST-VENDITA A PAGAMENTO****- 10.1.3.1. INFORMAZIONI GENERALI**

Sono oggetto di assistenza a pagamento, anche durante il periodo di garanzia legale e commerciale, i malfunzionamenti, i guasti e le rotture derivanti da uso scorretto, negligenza o manutenzione scorretta da parte del cliente utilizzatore, nonché i malfunzionamenti derivanti dalla normale usura del prodotto. Rientrano altresì tra le prestazioni dell'assistenza post-vendita le riparazioni fuori garanzia legale e commerciale, quali ad esempio, a titolo non esaustivo, la manutenzione, le regolazioni, le diagnosi di qualsiasi tipo e le operazioni di pulizia.

**- 10.1.3.2. COMPONENTI USURABILI E MATERIALI DI CONSUMO**

I componenti usurabili e i materiali di consumo rientrano anch'essi nell'assistenza post-vendita.

**- 10.1.3.3. PEZZI DI RICAMBIO**

Il servizio post-vendita a pagamento copre altresì i pezzi di ricambio originali PELLENC senza manodopera e al di fuori del periodo di garanzia legale e commerciale.

In caso di sostituzione di pezzi di ricambio originali PELLENC nell'ambito dell'assistenza post-vendita, questi saranno coperti da una garanzia commerciale di un anno a partire dalla data di montaggio.

## 11. DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ

11.1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ **CE**: EXCELION 2 LH

FABBRICANTE / PERSONA AUTORIZZATA A COSTITUIRE IL DOSSIER TECNICO	PELENC
INDIRIZZO	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)

Con la presente, dichiariamo che la macchina indicata di seguito:

DENOMINAZIONE GENERICA	Decespugliatore	
FUNZIONE	Manutenzione degli spazi verdi	
NOME COMMERCIALE	EXCELION 2	
TIPO	EXCELION 2	
MODELLO	EXCELION 2 LH	
N° DI SERIE	53V00001 - 53V49999	53W00001 - 53W49999

Soddisfa tutte le disposizioni pertinenti della direttiva macchine 2006/42/CE.

È conforme alle seguenti direttive e/o disposizioni:

- 2014/30/UE Direttiva EMC; 2011/65/UE Direttiva ROHS; 1907/2006 Regolamento REACH; 2012/19/UE Direttiva RAEE; 2000/14/CE Direttiva sulle emissioni sonore ambientali.

Sono state utilizzate le seguenti norme europee armonizzate:

- EN 62841-1: 2015; EN ISO 11806-1: 2012; EN 55014-1: 2017; EN 55014-2: 2015.

**Livello di potenza acustica:**

- Livello di potenza sonora misurato  $L_{WAm}$ : 94 dB (A)
- Livello di potenza acustica garantito  $L_{WAg}$ : 96 dB(A)

Il rilevamento del livello di potenza acustica misurato e del livello di potenza acustica garantito è stato effettuato conformemente alla procedura descritta dalla direttiva 2000/14/CE, allegato V.

REDATTO A PERTUIS, IL 14/04/2021

JEAN MARC GIALIS  
DIRETTORE GENERALE





# **PELLENC**

   [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)

PELLENC  
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

