

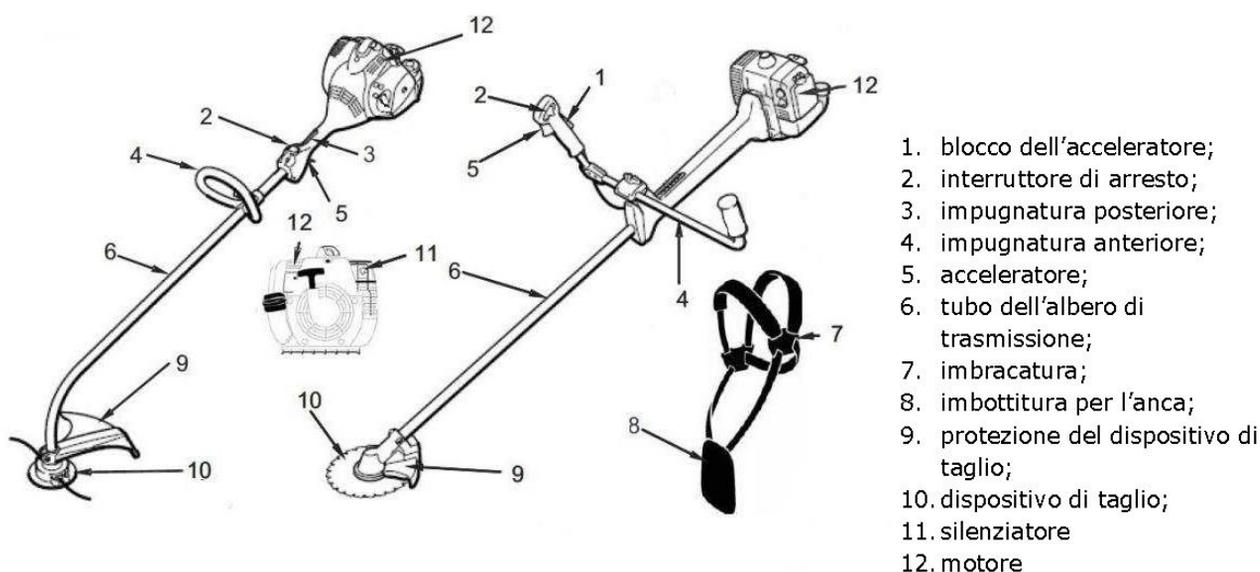
<b>MODULO 5: MACCHINE</b>	
<b>Numero di ATTREZZATURE CONTROLLATE</b>	<b>N.</b>
<b>1. DECESPUGLIATORE</b> Vedi Scheda <b>1</b>	
<b>2. MOTOSEGA</b> Vedi Scheda <b>2</b>	
<b>3. SOFFIATORE</b> Vedi Scheda <b>3</b>	
<b>4. TOSASIEPI</b> Vedi Scheda <b>4</b>	
<b>5. MOTOCOLTIVATORE/MOTAZAPPATRICE</b> Vedi Scheda <b>5</b>	
<b>6. TRITURATORE</b> Vedi Scheda <b>6</b>	
<b>7. TOSAERBA CON UOMO A BORBO</b> Vedi Scheda <b>7</b>	
<b>8. TOSAERBA</b> Vedi Scheda <b>8</b>	
<b>9. PIATTAFORMA LAVORO ELEVABILE</b> Vedi Scheda <b>9</b>	
<b>10. ADDETTI ALL'IMPIEGO DI FUNI PER L'ACCESSO E L'ATTIVITÀ LAVORATIVA SU ALBERI (TREE CLIMBING)</b> Vedi Scheda <b>10</b>	
<b>11. TRATTORE</b> Vedi Scheda <b>11</b>	
<b>12. TRINCIATRICE</b> Vedi Scheda <b>12</b>	
<b>13. CARRELLO SEMOVENTE BRACCIO TELESCOPICO</b> Vedi Scheda <b>13</b>	
<b>14. PRODOTTI FITOSANITARI</b> Vedi Scheda <b>14</b>	

## 01. SCHEDA DECESPUGLIATORE:

NORME DI RIFERIMENTO:
UNI EN ISO 11806-1: Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente - Parte 1: Macchine equipaggiate di un motore a combustione interna integrato
UNI EN ISO 11806-2: Macchine agricole e forestali - Requisiti di sicurezza e prove per decespugliatori e tagliaerba a motore portatili manualmente - Parte 2: Macchine per uso con sorgente di potenza portata a spalla

<b>MARCA</b>	
<b>MODELLO</b>	
<b>MAT</b>	
<b>ANNO</b>	
<b>CE</b>	SI NO

**FIG. 1** Esempi di decespugliatore



### USI CONSENTITI:

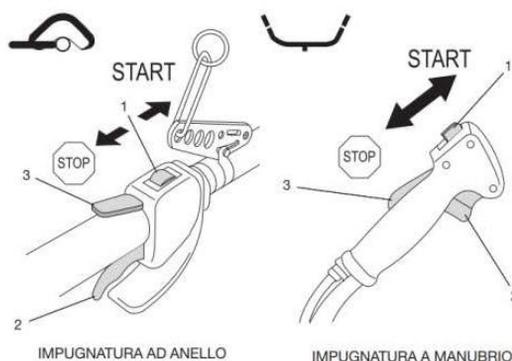
Falciare erba, tagliare vegetazione selvatica, arbusti sterpaglia, alberelli e simili

### CHECK LIST DI CONTROLLO

#### 1. Il decespugliatore è dotato di tutti i dispositivi di sicurezza?

- blocco dell'acceleratore (3 fig. 2);
- interruttore di arresto (1 fig. 2);
- cinghia regolabile a sganciamento rapido (7 fig. 1)
- riparo compatibile con l'attrezzo (9 fig. 1)
- protezione del motore (rischio di contatto con parti calde e parti meccaniche)

**FIG. 2** Esempi di comandi



2. L'organo di taglio rimane fermo con motore al minimo?

3. Il decespugliatore è accompagnato da un manuale d'uso?



L'abbigliamento deve essere adatto allo scopo e non d'impaccio. Indossare un abito aderente – la tuta e non il camice.



Non portare abiti che possano impigliarsi nel legno, nella sterpaglia o nelle parti in moto dell'apparecchiatura. Non portare scarpe, cravatte né monili. Raccogliere e legare i capelli lunghi (foulard, berretto, casco ecc.)



Calzare stivali di protezione con suola antiscivolo e punta di acciaio.

Solo impiegando teste falcianti sono ammesse, in alternativa, scarpe robuste con suola aderente e antiscivolo.



Portare il casco di protezione nei lavori di diradamento, nella sterpaglia alta e in luoghi con pericolo di caduta di oggetti. Portare la visiera e assolutamente gli occhiali di protezione – pericolo di oggetti trascinati o proiettati dal vortice.

La visiera non è sufficiente per riparare gli occhi.

Portare una protezione acustica "personalizzata" – per es. i tappi auricolari.



Calzare guanti robusti.

NOTE:


## DPI

4. Gli utilizzatori del decespugliatore dispongono dei necessari DPI?

NOTE:

nel caso di utilizzo di utensili diversi da testine falcianti (ad es. coltelli, lame o seghe circolari), se non si utilizzano stivali di protezione, è necessario utilizzare gambali di protezione (che possono essere anche integrati nei pantaloni).

## FORMAZIONE

5. Gli utilizzatori del decespugliatore hanno avuto la formazione specifica e l'addestramento dell'attrezzatura di lavoro?

## MANUTENZIONE

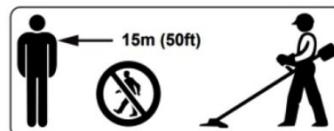
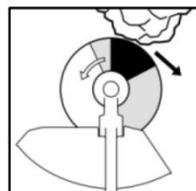
6. L'attrezzatura è in buono stato di manutenzione?

NOTE:

E' fatto divieto di uso di testate a flagelli con parti metalliche (vedi figura)


## COMPORAMENTO

7. L'operatore lavora in posizione di sicurezza?
8. L'operatore evita di lavorare vicino a oggetti fisso con attrezzi di taglio metallici?
9. Viene sempre mantenuta una distanza di sicurezza di almeno 15 mt dalle altre persone?
10. La protezione del dispositivo di taglio è montata correttamente secondo quanto indicato nel libretto d'uso e manutenzione?

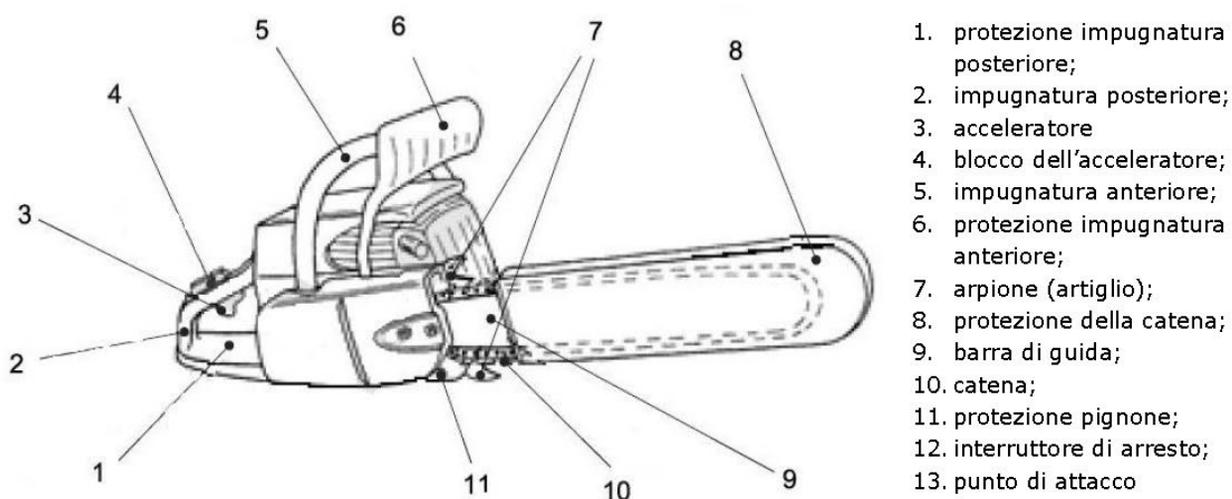


## 02. SCHEDA MOTOSEGA:

NORME DI RIFERIMENTO:
UNI EN ISO 11681-1: Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili - Parte 1: Motoseghe a catena per lavori forestali
UNI EN ISO 11681-2: Macchine forestali - Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili - Parte 2: Motoseghe a catena per potatura

MARCA	
MODELLO	
MAT	
ANNO	
CE	SI NO

**FIG. 1** Esempio di motosega a catena per lavori forestali



### USI CONSENTITI:

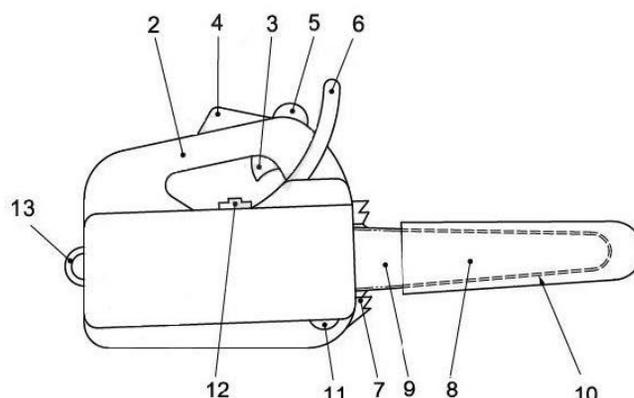
tagliare legno e oggetti di legno

### CHECK LIST DI CONTROLLO

#### 1. La motosega è dotata di tutti i dispositivi di sicurezza?

- protezione impugnatura anteriore con freno catena (6)
- blocco dell'acceleratore (4)
- protezione del pignone (11)
- protezione impugnatura posteriore (1)
- interruttore di arresto del motore (12)
- silenziatore
- catena (10)
- coprilama (8)

**FIG. 2** Esempi di motosega a catena per potature



**2. L'organo di taglio rimane fermo con motore in marcia al minimo?**

NOTE:

**3. La motosega è accompagnata da un manuale d'uso?**



L'abbigliamento deve essere adatto allo scopo e non d'impaccio. Abito aderente con riparo anti-taglio – la tuta e non il camice.

Non portare abiti che possano impigliarsi nel legno, nella sterpaglia o nelle parti in moto della motosega. Non portare sciarpe, cravatte né monili. Raccogliere e legare i capelli lunghi (foulard, berretto, casco ecc.).



Usare calzature adatte – con riparo anti-taglio, suola antiscivolo e punta di acciaio.



Per ridurre il pericolo di lesioni agli occhi, portare occhiali di protezione ben aderenti secondo la norma EN 166. Badare alla corretta posizione degli occhiali di protezione.

Portare la visiera e badare alla corretta posizione. La visiera non è una protezione sufficiente per gli occhi.

Portare una protezione acustica "personalizzata" – per es. le capsule auricolari.

Portare il casco di protezione in caso di pericolo di caduta di oggetti.



Calzare guanti da lavoro robusti di materiale resistente (per es. di pelle).

**10. La motosega viene sempre tenuta con entrambe le mani ed utilizzata ad un'altezza inferiore alle spalle?<sup>2</sup>**

**11. Sono definite e mantenute le distanze di sicurezza dalle altre persone?<sup>3</sup>**

**12. L'operatore evita di tagliare con la punta?**

#### DPI

**4. Gli utilizzatori della motosega dispongono dei necessari DPI?**

NOTE:


#### FORMAZIONE

**5. Gli utilizzatori della motosega hanno avuto la formazione specifica e l'addestramento dell'attrezzatura di lavoro?<sup>1</sup>**

#### MANUTENZIONE

**6. L'attrezzatura è in buono stato di manutenzione?**

#### COMPORTEMENTO

**7. L'operatore lavora con altri e sono stati definite le misure di emergenza e di attivazione dei soccorsi?**

**8. L'operatore lavora su parti stabili e in ambienti aperti?**

**9. Le operazioni di accensione avvengono oltre i 3 metri dalla zona di rifornimento?**



<sup>1</sup> l'uso di motoseghe per potatura è solo per personale formato allo scopo

<sup>2</sup> ad eccezione delle motoseghe per potatura dove eccezionalmente è ammesso l'uso ad una mano sola (ad esempio laddove non è possibile l'uso con ambedue le mani oppure se è necessario assicurare la posizione di lavoro con una mano).

<sup>3</sup> pari almeno a due volte l'altezza della pianta in caso di abbattimento e due volte la proiezione della chioma in caso di potatura;

### 03. SCHEDA SOFFIATORE:

NORME DI RIFERIMENTO:

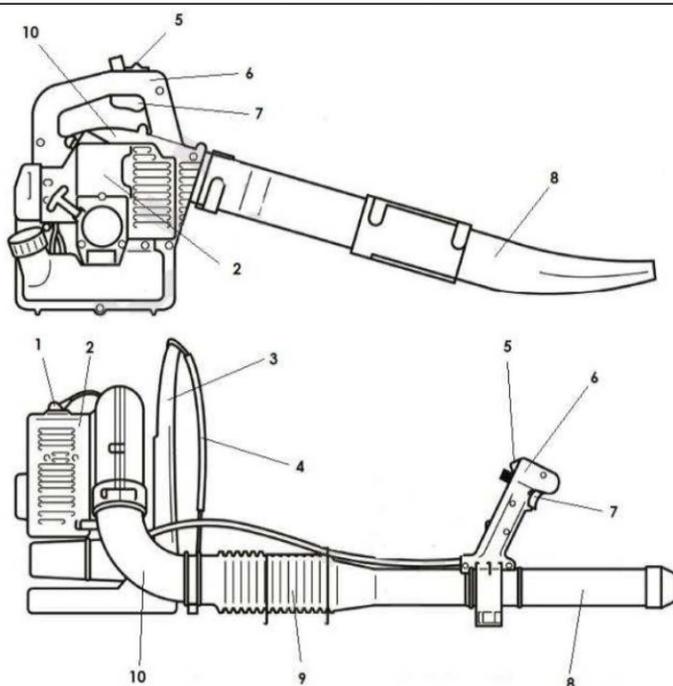
UNI EN 15503: Macchine da giardinaggio - Soffiatori, aspiratori e aspiratori-soffiatori da giardinaggio - Sicurezza

**USI CONSENTITI:**

eliminare fogliame, erba, carta e simili, per es. in aree verdi, campi sportivi, parcheggi o passi carrai. È anche adatto per liberare sentieri di caccia nei boschi.

<b>MARCA</b>	
<b>MODELLO</b>	
<b>MAT</b>	
<b>ANNO</b>	
<b>CE</b>	SI NO

**FIG. 1** Esempi di soffiatore portatile e spalleggiato



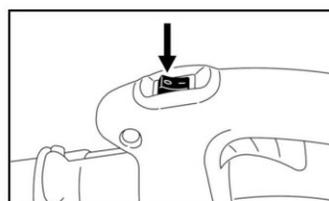
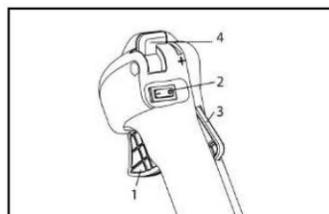
- 1. candela;
- 2. copertura motore;
- 3. cuscino;
- 4. cinghiaggio;
- 5. interruttore di arresto;
- 6. impugnatura comandi;
- 7. acceleratore;
- 8. tubi di lancio;
- 9. tubo flessibile;
- 10. tubo a gomito;

**FIG. 2** Esempi di comandi (spalleggiato e portatile)

#### CHECK LIST DI CONTROLLO

**1. Il soffiatore è dotato di tutti i dispositivi di sicurezza?**

- blocco dell'acceleratore\* (3 fig.2);
- interruttore di arresto (2 fig. 2);
- tubi di lancio (8 fig. 1);
- protezione del motore (rischio di contatto con parti calde e parti meccaniche) (2 fig. 1)



\* nei soffiatori portatili potrebbe non esserci il blocco dell'acceleratore

2. il blocco acceleratore (3 fig. 2) si disinserisce operando manualmente sul comando dell'acceleratore?

3. Il soffiatore è accompagnato da un manuale d'uso?

NOTE:



L'abbigliamento deve essere adatto allo scopo e non d'impaccio. Indossare un abito aderente – la tuta e non il camice.



Non portare abiti che possano impigliarsi nel legno, nella sterpaglia o nelle parti in moto dell'apparecchiatura. Non portare sciarpe, cravatte né monili. Raccogliere e legare i capelli lunghi (foulard, berretto, casco ecc.)



Calzare stivali di protezione con suola antiscivolo e punta di acciaio.



Per ridurre il pericolo di lesioni agli occhi, portare occhiali di protezione ben aderenti secondo la norma EN 166. Badare alla corretta posizione degli occhiali di protezione.

Portare una protezione acustica "personalizzata" – per es. le capsule auricolari.

## DPI

4. Gli utilizzatori del soffiatore dispongono dei necessari DPI?

NOTE:

l'utilizzo di dispositivi di protezione per le vie respiratorie, non previsto né dai costruttori, né dalla norma UNI di riferimento, dovrà emergere della valutazione dei rischi in relazione all'uso che viene fatto dell'attrezzatura.

## FORMAZIONE

5. Gli utilizzatori del soffiatore hanno avuto la formazione specifica e l'addestramento dell'attrezzatura di lavoro?

## MANUTENZIONE

6. L'attrezzatura è in buono stato di manutenzione?

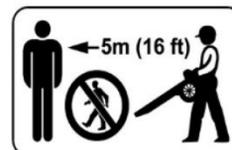
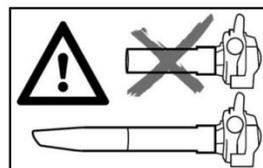
NOTE:

## COMPORAMENTO

7. L'operatore lavora in posizione di sicurezza e in ambienti aperti?

8. Viene sempre utilizzato con il tubo soffiatore?

9. Viene sempre mantenuta una distanza di sicurezza, così come indicato dal costruttore dalle altre persone?



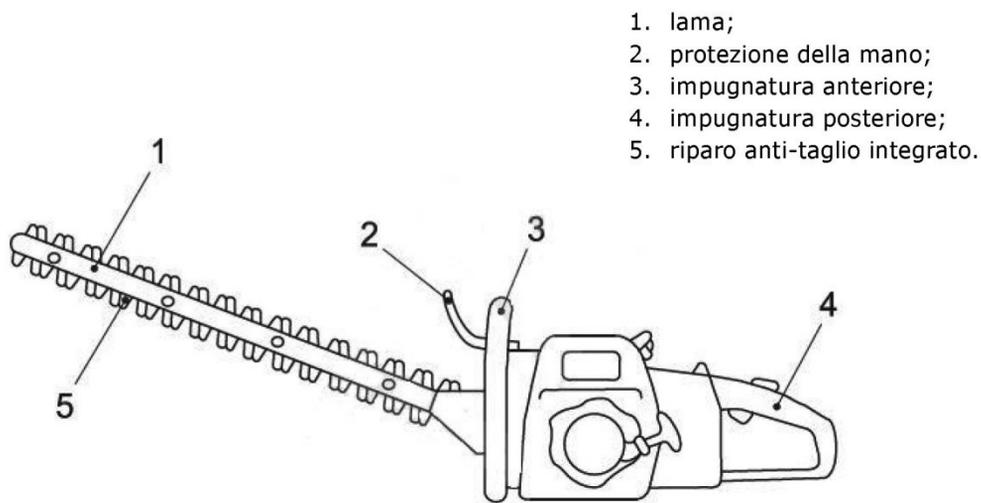
## 04. SCHEDA TOSASIEPI:

NORME DI RIFERIMENTO:
UNI EN ISO 10517: Tosasiepi portatili a motore - Sicurezza

**USI CONSENTITI:**  
 Tagliare siepi, cespugli, arbusti sterpaglia e simili

<b>MARCA</b>	
<b>MODELLO</b>	
<b>MAT</b>	
<b>ANNO</b>	
<b>CE</b>	SI NO

**FIG. 1** Esempio di tosasiepi

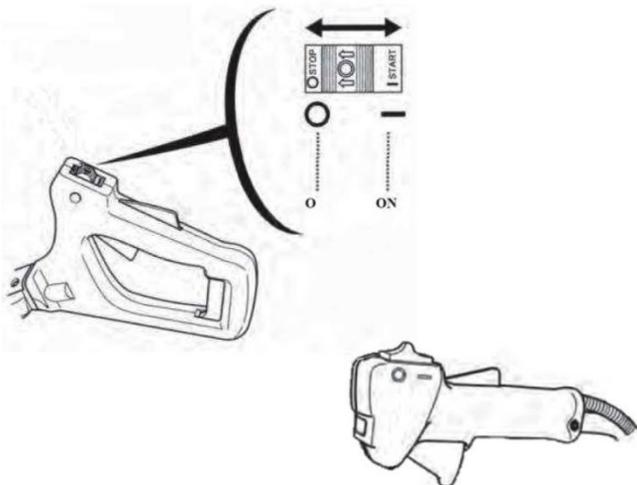


**FIG. 2** Esempi di comandi

### CHECK LIST DI CONTROLLO

**1. Il tosasiepi è dotato di tutti i dispositivi di sicurezza?**

- blocco dell'acceleratore;
- interruttore di arresto (fig. 2);
- protezione della lama in fase di trasporto/rimessaggio;
- protezione della mano (2 fig. 1);
- protezione del motore (rischio di contatto con parti calde e parti meccaniche)



2. L'organo di taglio rimane fermo con motore in marcia a vuoto al minimo?

3. Il tosasiepi è accompagnato da un manuale d'uso?

NOTE:



L'abbigliamento deve essere adatto allo scopo e non d'impaccio. Indossare un abito aderente – la tuta e non il camice.



Non portare abiti che possano impigliarsi nel legno, nella sterpaglia o nelle parti in moto dell'apparecchiatura. Non portare sciarpe, cravatte né monili. Raccogliere e legare i capelli lunghi (foulard, berretto, casco ecc.)



Calzare stivali di protezione con suola antiscivolo e punta di acciaio.



Portare occhiali di protezione e protezioni auricolari "personalizzate" – per es. capsule.



Calzare guanti robusti.

## DPI

4. Gli utilizzatori del tosasiepi dispongono dei necessari DPI?

NOTE:

## FORMAZIONE

5. Gli utilizzatori del tosasiepi hanno avuto la formazione specifica e l'addestramento dell'attrezzatura di lavoro?

## MANUTENZIONE

6. L'attrezzatura è in buono stato di manutenzione?

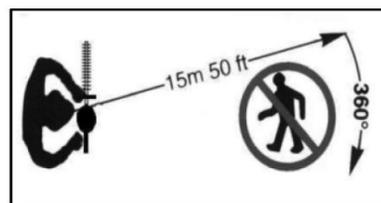
NOTE:

## COMPORAMENTO

7. L'operatore lavora in posizione di sicurezza?

8. Il tosasiepi viene sempre tenuto con entrambe le mani?

9. Viene sempre mantenuta una distanza di sicurezza, così come indicato dal costruttore dalle altre persone?

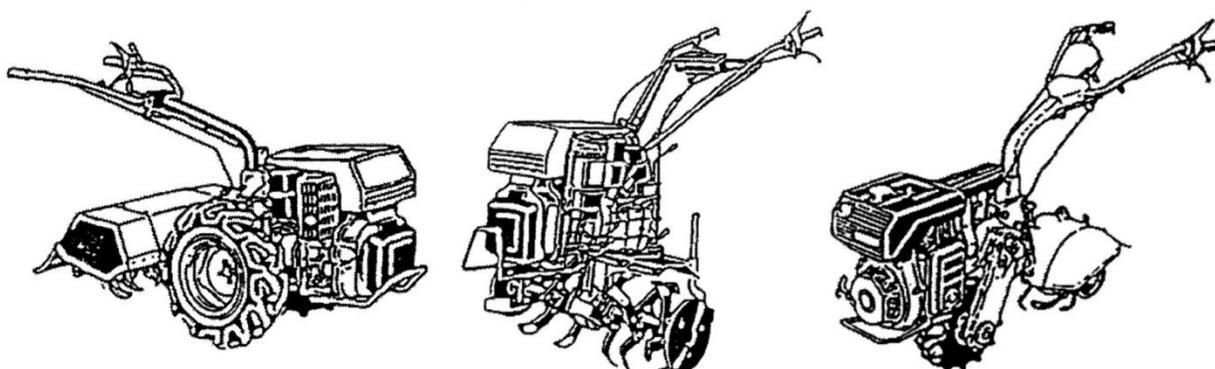


## 05. SCHEDA MOTOCOLTIVATORE/MOTOZAPPATRICE:

NORME DI RIFERIMENTO:
UNI EN 709:2010: Macchine agricole e forestali - Motocoltivatori provvisti di coltivatori rotativi, motozappatrici, motozappatrici con ruota(e) motrice(i) - Sicurezza
Linea guida INAIL ed. 2013. Adeguamento motocoltivatori e motozappatrici ai requisiti di sicurezza di cui all'allegato V al d.lgs. 81/08

<b>MARCA</b>	
<b>MODELLO</b>	
<b>MAT</b>	
<b>ANNO</b>	
<b>CE</b>	SI NO

**FIG. 1** Esempi di macchine



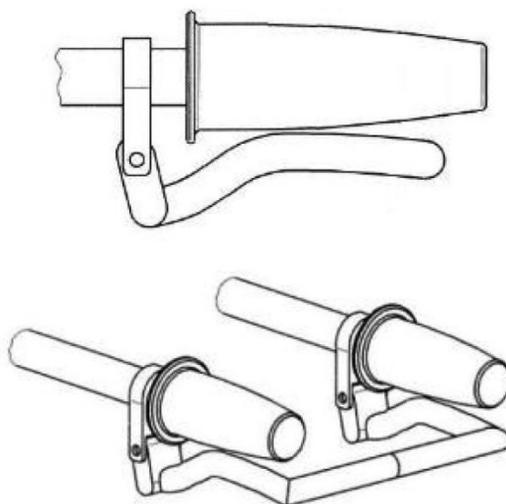
### USI CONSENTITI:

lavorazione del terreno al fine di prepararlo alla semina, alla coltivazione o alla cura delle piante.

**FIG. 2** Esempi di comandi

### CHECK LIST DI CONTROLLO

- Il motocoltivatore è dotato di tutti i dispositivi di sicurezza?**
  - comando ad azione mantenuta;
  - dispositivo per impedire l'avviamento del motore se induce la rotazione delle ruote o il movimento degli utensili;
  - marcatatura ed identificazione dei comandi
  - protezione del motore (rischio di contatto con parti calde e parti meccaniche);
  - protezione delle parti in movimento
- Il comando ad azione mantenuta richiede due azioni differenti per essere attivato?**
- E' presente una posizione folle tra la marcia in avanti e la retromarcia?**

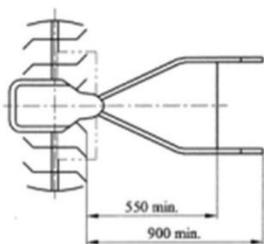


3. Il rilascio del comando ad azione mantenuta lascia acceso il motore?\*
4. Gli utensili si bloccano se si inserisce la retromarcia?
5. Il motocoltivatore è accompagnato da un manuale d'uso?

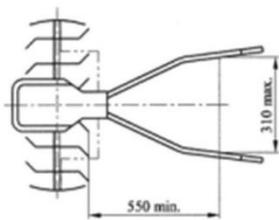
**NOTE:**

\* se la macchina è alimentata elettricamente il requisito non si applica, così come nella macchine immesse sul mercato prima del 2011.

**FIG. 3** distanze di sicurezza

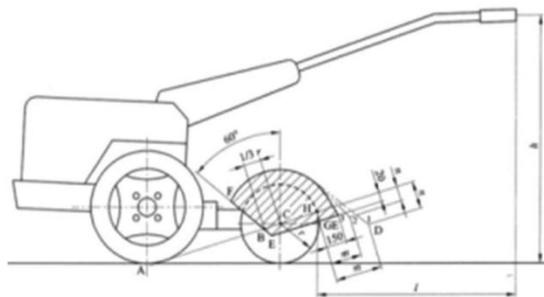


con asta intercettratrice



senza asta

l	m	n	D
$l > 700$	150	20	3
$600 < l < 700$	180	1/3 r	2
$600 < l < 700$	230	2/3 r	1



Durante il lavoro portare sempre calzature robuste con soles antiscivolo. Non lavorare mai a piedi nudi o, per esempio, con sandali.



Durante l'esecuzione di lavori di manutenzione e riparazione ed anche durante il trasporto dell'apparecchio indossare sempre guanti da lavoro e legare e raccogliere i capelli in un foulard o in un cappello.



Durante il lavoro con l'apparecchio indossare capi d'abbigliamento appropriati e aderenti, p. es. una tuta, non una camicia. Durante il lavoro con l'apparecchio non indossare sciarpe, cravatte, gioielli, nastri o coulisse e altri indumenti con elementi sporgenti.

Parti rotanti potrebbero impigliarsi in capelli, abiti o parti di essi strappandoli. Ciò può causare lesioni gravi.

**DPI**

7. Gli utilizzatori del motocoltivatore dispongono dei necessari DPI?

**NOTE:**

**FORMAZIONE**

8. Gli utilizzatori del motocoltivatore hanno avuto la formazione specifica e l'addestramento dell'attrezzatura di lavoro?

**MANUTENZIONE**

9. L'attrezzatura è in buono stato di manutenzione?

**COMPORAMENTO**

10. L'operatore mantiene sempre la distanza di sicurezza determinata dalle stegole di guida?
11. L'operatore evita di lavorare vicino a persone terze, bambini o animali?
12. L'operatore lavora su in posizione di sicurezza, così come indicato dal costruttore?



## 06. SCHEDA TRITURATORE/SMINUZZATORE:

NORME DI RIFERIMENTO:

UNI EN 13683:2011: Macchine da giardinaggio - Trituratori/ sminuzzatrici con motore incorporato - Sicurezza

**USI CONSENTITI:**

**sminuzzamento di ramaglie e residui vegetali**

**MARCA**

**MODELLO**

**MAT**

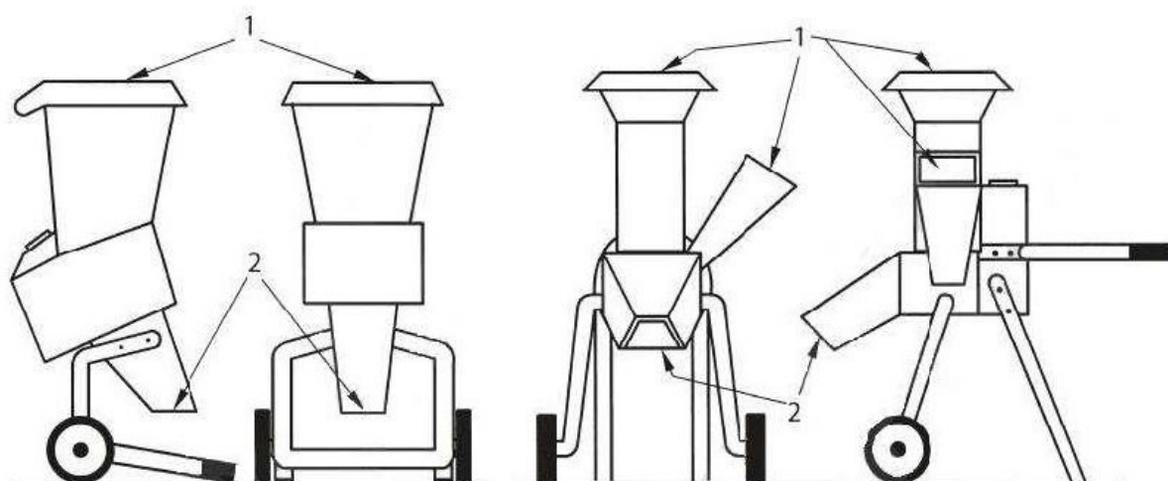
**ANNO**

**CE**

SI

NO

**FIG. 1** Esempi di trituratori

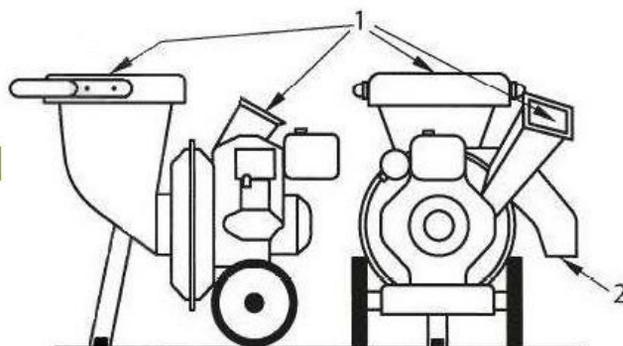


1. apertura di alimentazione
2. condotto di scarico

### CHECK LIST DI CONTROLLO

#### 1. l'apparecchio è completamente assemblato,?

- la parte superiore dell'imbuto è montata sulla parte inferiore dell'imbuto;
- L'apertura inserimento rami è montata,
- Il supporto ruota completo è montato,
- Entrambe le ruote sono montate e la pressione di gonfiaggio corrisponde a quanto indicato nelle istruzioni per l'uso;



- tutti i dispositivi di protezione (canale di scarico, protezione antispruzzi, ecc.) sono montati e funzionanti;
- le unità di taglio (dischi portalamina) sono montate;
- Tutte le lame sono montate secondo le istruzioni fornite.

**TAB. 2** distanze degli organi di taglio

**2. Le distanze di sicurezza degli organi da taglio sono rispettate (vedere TAB. 2)?**

**3. Il trituratore è accompagnato da un manuale d'uso?**

apertura di alimentazione (W mm)	Distanza di sicurezza D (mm) dall'apertura alle lame		
	a feritoia	quadrata	circolare
$W \leq 30$	$D \geq 200$	$D \geq 200$	$D \geq 200^b$
$30 \leq W \leq 50$	$D \geq 850^a$	$D \geq 200$	$D \geq 200^b$
$50 \leq W \leq 250$	$D \geq 850$	$D \geq 850$	$D \geq 850$

a D si riduce a  $\geq 200$  mm se la dimensione maggiore della feritoia è  $\leq 50$  mm

b se l'apertura ha diametro inferiore a 40 mm e non è in combinazione o sovrapposizione con aperture di altre forme D si riduce a  $\geq 120$  mm



Durante il lavoro portare sempre calzature robuste con soles antiscivolo. Non lavorare mai a piedi nudi o, per esempio, con sandali.



Durante l'esecuzione di lavori e in particolare anche di lavori di manutenzione e durante il trasporto dell'apparecchio indossare sempre guanti da lavoro.



Durante il lavoro indossare sempre occhiali di protezione e protezioni per l'udito. Indossarli per tutta la durata del lavoro.



Durante il lavoro con l'apparecchio indossare capi d'abbigliamento appropriati e aderenti, p. es. una tuta, non una camicia. Durante il lavoro con l'apparecchio non indossare sciarpe, cravatte, gioielli, nastri o coulisse e altri indumenti con elementi sporgenti.

Durante l'intera durata di utilizzo e durante tutti i lavori sull'apparecchio raccogliere i capelli lunghi (in una rete per capelli, un berretto, ecc.).

altezza condotto di scarico (h mm)	apertura condotto di scarico (W mm)	Distanza di sicurezza D (mm) dall'apertura alle lame
$h \leq 30$	$W \leq 250$	<b>230</b>
$30 \leq h \leq 350$	$W \leq 250$	<b>550<sup>c</sup></b>
$h > 350$	$30 \leq W \leq 40$	<b>200</b>
	$40 \leq W \leq 250$	<b>850</b>

<sup>c</sup> riducibile a 230 se presente comando ad azione mantenuta

#### DPI

**4. Gli utilizzatori del trituratore dispongono dei necessari DPI?**

NOTE:

#### FORMAZIONE

**5. Gli utilizzatori del trituratore hanno avuto la formazione specifica e l'addestramento dell'attrezzatura di lavoro?**

#### MANUTENZIONE

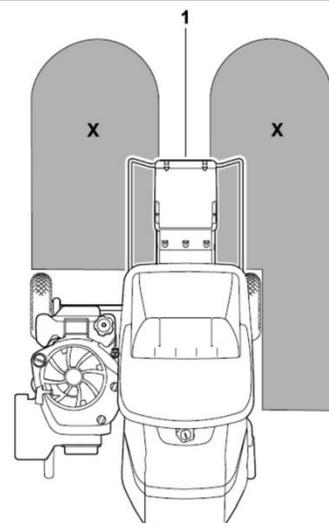
**6. L'attrezzatura è in buono stato di manutenzione?**

#### COMPORAMENTO

**7. L'operatore tratta solo materiale previsto (evitare pietre, vetro, parti in metallo - fili, chiodi, ecc.- o parti in plastica)?**

**8. L'operatore evita di sostare nella zona di ingresso materiale così come indicato dal costruttore (fig. 3)?**

**FIG. 3** zona di lavoro (x) e zona di ingresso materiale (1)

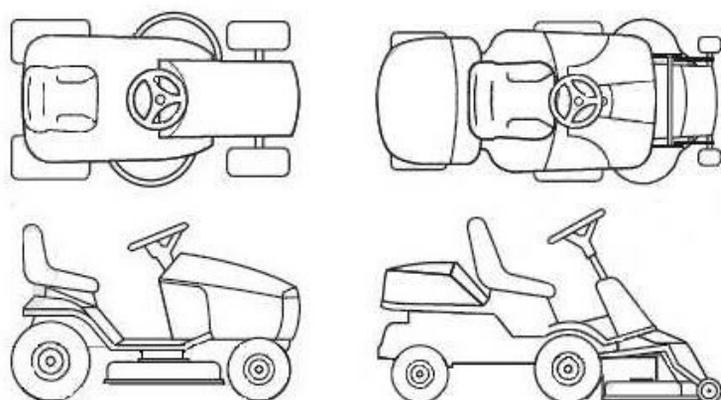


## 07. SCHEDA TOSAERBA con conducente a bordo:

NORME DI RIFERIMENTO:
UNI EN ISO 5395-1:2013: Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - Parte 1: Terminologia e prove comuni
UNI EN ISO 5395-3+A1:2017: Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - Parte 3: Tosaerba con conducente a bordo seduto

<b>MARCA</b>	
<b>MODELLO</b>	
<b>MAT</b>	
<b>ANNO</b>	
<b>CE</b>	SI NO

**FIG. 1** Esempi di tosaerba con conducente a bordo seduto



**USI CONSENTITI:**  
**taglio e raccolta dell'erba;**  
**ogni altro uso deve essere**  
**espressamente previsto dal**  
**costruttore ed indicato nel**  
**libretto d'uso e manutenzione**

### CHECK LIST DI CONTROLLO

#### 1. Il tosaerba è dotato di tutti i dispositivi di sicurezza?

- controllo della presenza dell'operatore;
- comandi per la trazione e per l'avvio dell'organo di taglio separati;
- freno di servizio;
- protezione del motore (rischio di contatto con parti calde e parti meccaniche);
- protezioni dalle parti mobili (cinghie di distribuzione, ...);
- ROPS e sistemi di ritenzione del conducente (cintura di sicurezza)

**TAB. 2.** Struttura di protezione contro il ribaltamento

massa (M kg)	ROPS	
	trattorini	rider (zero turn)
<b>M &lt; 400</b>	○	○
<b>M ≥ 400</b>	●	●

○ non necessario

● obbligatorio

La massa viene indicata nei libretto d'uso e manutenzione, ma potrebbe essere indicata anche in etichetta.



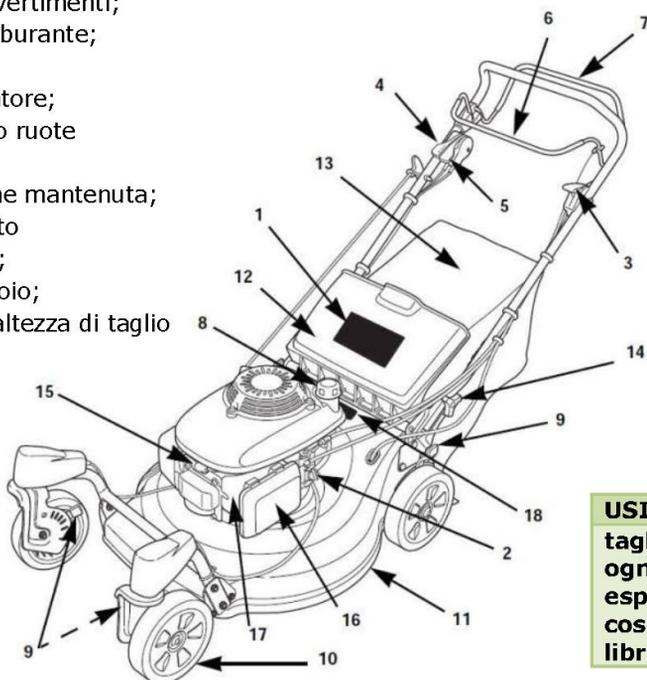
## 08. SCHEDA TOSAERBA con conducente a piedi:

<b>NORME DI RIFERIMENTO:</b>
UNI EN ISO 5395-1:2013: Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - Parte 1: Terminologia e prove comuni
UNI EN ISO 5395-2:2017: Macchine da giardinaggio - Requisiti di sicurezza per i tosaerba con motore a combustione interna - Parte 2: Tosaerba con conducente a piedi

<b>MARCA</b>		
<b>MODELLO</b>		
<b>MAT</b>		
<b>ANNO</b>		
<b>CE</b>	SI	NO

**FIG. 1** Esempio di tosaerba con conducente a piedi

1. targhetta avvertimenti;
2. rubinetto carburante;
3. leva gas;
4. leva acceleratore;
5. leva di blocco ruote anteriori;
6. leva ad azione mantenuta;
7. leva di innesto trasmissione;
8. tappo serbatoio;
9. regolazione altezza di taglio



10. ruota orientabile;
11. piatto tosaerba;
12. protezione condotto di scarico;
13. sacco raccogliherba;
14. manopola di bloccaggio della stegola;
15. candela;
16. depuratore dell'aria;
17. carburatore;
18. marcatura;

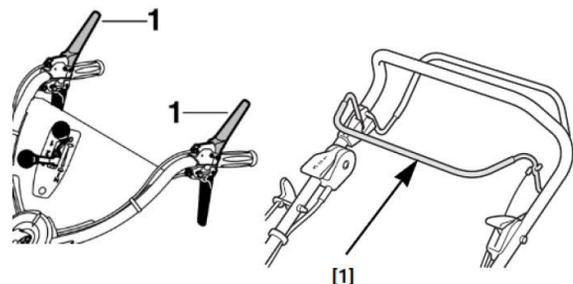
**USI CONSENTITI:**  
**taglio e raccolta dell'erba;**  
**ogni altro uso deve essere espressamente previsto dal costruttore ed indicato nel libretto d'uso e manutenzione**

### CHECK LIST DI CONTROLLO

**1. Il tosaerba è dotato di tutti i dispositivi di sicurezza?**

- leva ad azione mantenuta di innesto della rotazione della lama (6 fig. 1 e 1 fig. 2);
- blocco delle ruote anteriori (5 fig. 1) (qualora previste dal costruttore);
- protezione condotto di scarico (12 fig. 1);
- protezione del motore (rischio di contatto con parti calde e parti meccaniche)

**FIG. 2** Es. di leve ad azione mantenuta



- L'organo di taglio si blocca una volta rilasciata la leva di sicurezza?
- Il tosaerba è accompagnato da un manuale d'uso?

NOTE:




Durante il lavoro portare sempre calzature robuste con soles antiscivolo. Non lavorare mai a piedi nudi o, per esempio, con sandali.



Durante il lavoro con l'apparecchio indossare sempre protezioni per l'udito.



Durante l'esecuzione di lavori di manutenzione e riparazione ed anche durante il trasporto dell'apparecchio indossare sempre guanti da lavoro e legare e raccogliere i capelli in un foulard o in un cappello.



Per affilare la lama indossare sempre occhiali di protezione!

Mettere in funzione l'apparecchio solo se si indossano pantaloni lunghi e abiti attillati.

Non indossare mai indumenti larghi che potrebbero impigliarsi in parti in movimento (leva di comando) e nemmeno gioielli, cravatte o sciarpe.

## DPI

- Gli utilizzatori del tosaerba dispongono dei necessari DPI?

NOTE:


## FORMAZIONE

- Gli utilizzatori del tosaerba hanno avuto la formazione specifica e l'addestramento dell'attrezzatura di lavoro?

## MANUTENZIONE

- L'attrezzatura è in buono stato di manutenzione?

NOTE:


## COMPORAMENTO

- L'operatore evita di lavorare vicino a persone terze, bambini o animali?
- L'operatore tiene mani e piedi lontano dal piatto tosaerba e se in fase di manutenzione è stata staccata al candela (15 fig.1)?
- L'operatore, in caso di terreno in pendenza, ha bloccate le ruote anteriori -se orientabili - e procede in direzione trasversale?

