

RAPEX

Report 23 del 12/06/2015 N. 1 A12/0723/15 Danimarca

Approfondimento tecnico: Sega elettrica



Il prodotto sega elettrica "Garden" Mod. 77726 (YD-RU01-45A) è stato volontariamente richiamato dal mercato perché non conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE ed alla norma tecnica armonizzata EN 11681-1.

La sega elettrica, difatti, non dispone di un freno catena adeguato ed ha una resistenza meccanica insufficiente sulla protezione anteriore della mano.

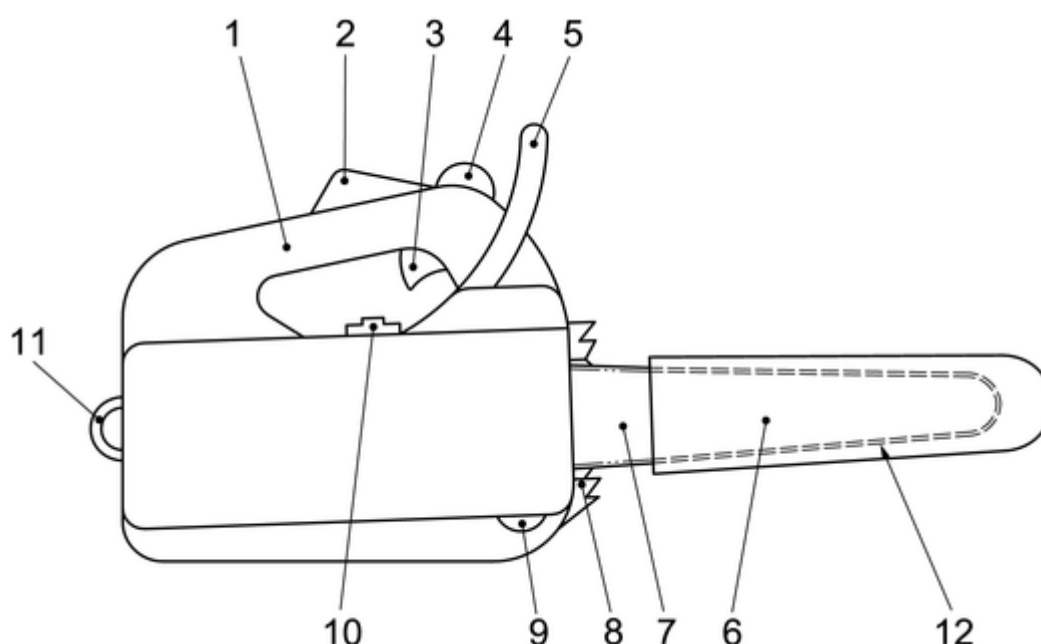
Per quanto riguarda la protezione dell'impugnatura anteriore deve avere (in accordo alla norma tecnica EN 11681-1) dimensioni conformi alla norma ISO 6533 e resistenza conforme alla norma ISO 6534.

Inoltre, sempre secondo quanto previsto dalla norma tecnica EN 11681-1, la sega deve essere munita di un sistema non manuale che attivi il freno catena qualora si verifichi un contraccolpo.

L'angolo calcolato di contraccolpo e l'angolo di arresto della catena devono essere determinati con apparati di taglio secondo quanto prescritto dalla norma tecnica ISO 9518.

L'angolo calcolato di contraccolpo o l'angolo di arresto della catena, il minore, non deve essere maggiore di 45°, per motoseghe con cilindrata del motore fino a 80 cm³. La forza di attivazione del freno catena deve essere compresa tra 20 N e 60 N.

Il valore medio dei tempi di frenata non deve essere maggiore di 0,12 s ed il valore massimo dei tempi di frenata non deve essere maggiore di 0,15 s.



1	IMPUGNATURA POSTERIORE
2	DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO DEL COMANDO DELL'ACCELERATORE
3	COMANDO DELL'ACCELERATORE
4	IMPUGNATURA ANTERIORE
5	PROTEZIONE DELL'IMPUGNATURA ANTERIORE
6	COPRIBARRA
7	BARRA
8	ARPIONE DI ABBATTIMENTO
9	PERNO FERMA CATENA
10	DISPOSITIVO DI ARRESTO DEL MOTORE
11	PUNTO DI ATTACCO