



POLLICE VERDE? SÌ, MA ANCHE SICURO

Le norme UNI definiscono i requisiti di sicurezza degli attrezzi per la cura del giardino

Milano, 23 Giugno 2010 - Chi vive in una casa con giardino, accanto ai soliti utensili come rastrelli e vanghe, è ormai abituato a utilizzare attrezzi che -con la semplice accensione- sono in grado di tagliare, regolare, radunare, aspirare, tritare le foglie secche riducendone l'ingombro. Tosasiepi, soffiatori e aspiratori da giardino sono comunque tutti strumenti che, se non usati correttamente, possono talvolta causare incidenti o situazioni pericolose.

Fermo restando che un utilizzo corretto e consapevole è condizione imprescindibile per non farsi male, le caratteristiche di sicurezza di questi attrezzi sono garantite dalle norme tecniche pubblicate dall'UNI -Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

Per quanto riguarda **i tosasiepi**, ad esempio, c'è la norma **UNI EN ISO 10517:2009** che si applica alla progettazione e alla costruzione di tosasiepi portatili dotati di motore a benzina. Il documento normativo delinea precisi requisiti di sicurezza e fornisce linee guida per verificarne la corretta applicazione, prendendo in considerazione tutti i rischi significativi o le situazioni pericolose che l'uso consueto di tali strumenti per il giardinaggio può creare. Oltre a ciò, la norma specifica anche quale tipo di informazioni il produttore deve fornire a supporto della sicurezza del prodotto stesso, inclusi avvisi e marcature. Tra le novità introdotte rispetto all'ultima versione della norma, risalente al 1993, il documento contiene ad esempio requisiti relativi al rumore e alle vibrazioni, così come alcune tabelle di riepilogo dei rischi più significativi.

Per quanto concerne invece **aspiratori e soffiatori**, è stata pubblicata la nuova norma **UNI EN 15503:2009** "Macchine da giardinaggio - Soffiatori, aspiratori e aspiratori-soffiatori da giardino - Sicurezza". Una norma su base volontaria che specifica proprio i requisiti di sicurezza - e la loro verifica - per la progettazione e la costruzione di aspiratori, soffiatori e aspiratori-soffiatori da giardino (con o senza dispositivo di triturazione) destinati ad essere utilizzati da una sola persona.

La UNI EN 15503:2009 contiene un elenco di pericoli e di situazioni pericolose che rappresentano rischi significativi e che richiedono azioni specifiche per ridurli o eliminarli. La norma fornisce una panoramica dei requisiti di sicurezza e delle misure di protezione ai quali la macchina deve essere conforme, relativi al rumore, alle parti che possono provocare ustioni, alle vibrazioni, alle maniglie o altre parti per imbracciare l'attrezzo, alla protezione dai fumi di scarico, all'apertura del serbatoio contenente il carburante, ecc... La norma specifica inoltre il tipo di informazione che il costruttore deve fornire per un utilizzo sicuro della macchina.

Ente Nazionale Italiano di Unificazione
Membro Italiano ISO e CEN
www.uni.com

Sede di Milano	Ufficio di Roma
Via Sannio, 2 - 20137 Milano	Via del Collegio Capranica, 4 - 00186 - Roma
Tel +39 02700241, Fax +39 0270024375	Tel +39 0669923074, Fax +39 06 6991604
uni@uni.com	uni.roma@uni.com



Da marzo 2010 è poi disponibile anche la nuova norma **UNI EN 13684**, su **aeratori e scarificatori** che specifica i requisiti di sicurezza e la loro verifica per la progettazione e la costruzione di aeratori e di scarificatori con motore incorporato e condotti a piedi, progettati per rigenerare i tappeti erbosi, per esempio attraverso il rastrellamento dell'erba, della stoppia e del muschio o il taglio verticale della superficie del tappeto erboso, utilizzando dei denti che ruotano attorno ad un asse orizzontale.

La norma descrive i metodi per eliminare o ridurre i pericoli durante l'uso. Inoltre, specifica il tipo di informazioni che devono essere fornite dal fabbricante sulle procedure per un impiego sicuro.

Alcune norme UNI sulle macchine da giardinaggio

UNI EN 13683:2010

Macchine da giardinaggio - Trituratori/ sminuzzatrici con motore incorporato - Sicurezza

UNI EN 13684:2010

Macchine da giardinaggio - Aeratori e scarificatori condotti a piedi - Sicurezza

UNI EN 14910:2007

Macchine da giardinaggio - Tagliaerba a motore con conducente a piedi - Sicurezza

UNI EN 14930:2009

Macchine agricole e forestali e da giardinaggio - Macchine portatili manualmente e condotte a piedi - Determinazione dell'accessibilità alle superfici calde

UNI EN 15503:2010

Macchine da giardinaggio - Soffiatori, aspiratori e aspiratori-soffiatori da giardino - Sicurezza

UNI EN 786:2010

Macchine da giardinaggio - Tagliabordi e tagliaerba elettriche portatili e con conducente a piedi - Sicurezza meccanica

UNI EN 836:2006

Macchine da giardinaggio - Tosaerba a motore - Sicurezza

Chi è l'UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione è un'associazione privata senza scopo di lucro, i cui soci, circa 6.500, sono imprese, liberi professionisti, associazioni, istituti scientifici e scolastici, realtà della Pubblica Amministrazione. Svolge attività normativa in tutti i settori industriali, commerciali e del terziario ad esclusione di quello elettrico ed elettrotecnico. Il ruolo dell'UNI, quale Organismo nazionale italiano di normazione, è stato riconosciuto dalla Direttiva Europea 83/189/CEE del marzo 1983, recepita dal Governo Italiano con la Legge n. 317 del 21 giugno 1986. L'UNI partecipa, in rappresentanza dell'Italia, all'attività normativa degli organismi sovranazionali di normazione: ISO (International Organization for Standardization) e CEN (Comité Européen de Normalisation). L'UNI è stato costituito nel 1921 a fronte dell'esigenza dell'industria meccanica di unificare le tipologie produttive, facilitare l'intercambiabilità dei pezzi, ecc... e da allora accompagna e sostiene lo sviluppo del Sistema Paese migliorandone l'efficienza e l'efficacia.

Per ulteriori informazioni:

ADNKRONOS COMUNICAZIONE

Ilaria Melillo

ilaria.melillo@adnkronos.com

Tel. 06/5807262 - 3395205289

Fabrizio Galassi

fabrizio.galassi@adnkronos.com

Tel. 065807568 - 3666722512

UNI

Ufficio Comunicazione

news@uni.com

Tel. 02/70024.471

