



Gebrauchsanweisung  
Mode d'emploi  
Istruzioni per l'uso

DE  
FR  
IT

Benzin-Hochentaster  
Elageuse sur perche à essence  
Tagliarami a benzina

**19640.01 / 36255**



Art. Nr. 19640.01  
36255

# Inhaltsverzeichnis

## Sommaire

## Indice

|                                      |   |    |
|--------------------------------------|---|----|
| Willkommen                           | Korrekte Anwendung                        | 24 |
| Bienvenue                            | Utilisation correcte                      |    |
| Benvenuti                            | Uso corretto                              |    |
| Sicherheitshinweise                  | Reinigung                                 | 26 |
| Consignes de sécurité                | Nettoyage                                 |    |
| Istruzioni di sicurezza              | Pulizia                                   |    |
| Geräteübersicht                      | Pflege Kettenschwert                      | 27 |
| Description de l'appareil            | Entretien guide de chaîne                 |    |
| Descrizione dell'apparecchio         | Cura della spranga della catena           |    |
| Technische Angaben                   | Zündkerze prüfen                          | 28 |
| Caractéristiques techniques          | Vérifier la bougie                        |    |
| Dati tecnici                         | Controllo della candela                   |    |
| Inbetriebnahme                       | Luftfilter reinigen/ersetzen              | 29 |
| Mise en service                      | Nettoyer/remplacer le filtre à air        |    |
| Messa in funzione                    | Pulizia/Sostituzione del filtro dell'aria |    |
| Montage Kettenschwert                | Kette austauschen                         | 30 |
| Montage du guide de chaîne           | Remplacer la chaîne                       |    |
| Montaggio della spranga della catena | Cambiare la catena                        |    |
| Tank füllen                          | Gerät länger lagern                       | 32 |
| Remplir le réservoir                 | Entreposer pendant une période prolongée  |    |
| Riempimento del serbatoio            | Stoccaggio per lunghi periodi             |    |
| Motor starten                        | Fehlermatrix                              | 34 |
| Démarrer le moteur                   | Récapitulatif des anomalies               |    |
| Accendere il motore                  | Anomalie possibili                        |    |
| Gebrauchen                           | Garantie/Vertrieb                         | 36 |
| Utilisation                          | Garantie/Distribution                     |    |
| Uso                                  | Garanzia/Distribuzione                    |    |

# Willkommen

## Bienvenue

## Benvenuti

 Sie sind anspruchsvoll und kaufen Qualität – Qualität von LANDI. Wir haben für Sie ein haltbares und bei richtiger Anwendung absolut sicheres Produkt gebaut. Effektives und weitgehend gefahrloses Arbeiten ist aber nur möglich, wenn Sie diese Bedienungsanleitung und die darin enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam lesen und danach handeln. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und die Originalverpackung zum späteren Nachschlagen oder zur Weitergabe dieses Produktes auf. Wir wollen, dass Sie sich auch in Zukunft für Geräte und Produkte von LANDI entscheiden werden.

Vous êtes exigeant et achetez des produits de qualité – la qualité signée LANDI. Nous avons conçu pour vous un produit durable et absolument sûr, à condition d'être correctement utilisé. Toutefois, il n'est possible de travailler efficacement et pratiquement sans danger que si vous lisez ce mode d'emploi et les instructions de sécurité qu'il contient et les respectez. Conservez cette notice d'utilisation pour la consulter ultérieurement, ainsi que l'emballage d'origine en cas de transmission de ce produit. Nous voulons que votre choix continue de se porter à l'avenir sur les appareils et produits LANDI.

Siete molto esigenti ed acquistate solo prodotti di qualità: la qualità offerta dalla LANDI. Abbiamo costruito per voi un prodotto duraturo e assolutamente sicuro, se usato correttamente. Per poter lavorare con efficienza e la massima sicurezza è però indispensabile che leggiate e rispettiate queste istruzioni per l'uso, in particolare le istruzioni per la sicurezza in esse contenute. Conservare le istruzioni per l'uso e la confezione originale per una successiva consultazione o per l'eventuale cessione di questo prodotto. Ci auguriamo che anche in futuro darete la vostra preferenza agli apparecchi e ai prodotti della LANDI.



Geeignet für Entlastungsarbeiten an Bäumen

Approprié pour la taille d'allègement d'arbres

Adatta a lavori di potatura di alberi



Nicht geeignet für umfangreiche Sägearbeiten und Baumfällungen sowie zum Schneiden/Sägen von harten Materialien (z.B. Fels/Gestein, Hartholz, Plastik)

Ne pas approprié pour des travaux de sciage et l'abattage d'arbres ainsi que pour couper/scier des matériaux durs (par ex. rochers/pierres, bois dur, plastique)

Non adatta a lavori voluminosi di segatura e abbattimento di alberi e neanche a tagliare/segnare materiale duro (ad es. roccia/pietra, legno duro, plastica)

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Personen ab 18 Jahren mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung und Kenntnisse dürfen das Gerät nur gebrauchen oder Reinigungs- und Wartungsarbeiten durchführen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt werden oder ihnen der sichere Gebrauch des Gerätes gezeigt wurde und sie die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.

Les personnes âgées de plus de 18 ans à capacité physique, sensorielle ou mentale réduite ou manquant d'expérience ou de connaissance ne doivent utiliser cet appareil ou réaliser des travaux de nettoyage ou d'entretien que sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou après avoir reçu au préalable des instructions relatives à l'utilisation sûre de l'appareil et après avoir compris les risques y associés.

Le persone a partire da 18 anni che non conoscono o non hanno esperienza delle modalità di funzionamento dell'apparecchio, così come i soggetti affetti da infermità fisiche o mentali possono utilizzare l'apparecchio o eseguire le operazioni di pulizia e manutenzione, a condizione che siano sorvegliati da una persona responsabile per la sicurezza o che venga mostrato loro il sicuro utilizzo dell'apparecchio e che abbiano compreso i pericoli derivanti.

Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Gerät von Kindern unter 18 Jahren fernhalten. Cet appareil ne doit pas être utilisé par les enfants. Il est interdit aux enfants de jouer avec l'appareil. Tenir l'appareil hors de la portée des enfants de moins de 18 ans.

Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. I bambini non possono giocare con l'apparecchio. Tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini al di sotto di 18 anni.

Keine Gegenstände und/oder Finger in Gerätöffnungen stecken.  
Ne pas introduire d'objets et/ou mettre les doigts dans les ouvertures de l'appareil.  
Non inserire mai oggetti o dita nelle aperture dell'apparecchio.

Verpackungsmaterial (z.B. Folienbeutel) gehört nicht in Kinderhände.  
Ne pas laisser le matériel d'emballage (tel que les sachets en plastiques) entre les mains des enfants.  
Materiale d'imballaggio (per esempio buste di plastica) devono stare lontano dai bambini.

Gerät regelmässig auf Schadstellen prüfen und Schrauben festziehen. Defektes Gerät nie in Betrieb nehmen.  
Vérifier régulièrement l'absence de dommages sur l'appareil et resserrer les vis. Ne jamais utiliser un appareil défectueux.  
Controllare periodicamente l'apparecchio per constatare eventuali danni e serrare le viti. Non far funzionare l'apparecchio se è difettoso.

Reparaturen am Gerät nur durch eine Fachkraft. Durch nicht fachgerechte Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.  
Les réparations d'appareils électriques doivent uniquement être effectuées par des spécialistes. Des réparations impropre peuvent causer des dangers considérables pour l'usager.

Le riparazioni degli apparecchi elettrici devono unicamente essere effettuate da specialisti. Le riparazioni improprie possono causare dei pericoli gravi per l'utente.

Nur originales, von LANDI genehmigtes Zubehör verwenden.  
N'utiliser que les accessoires d'origine homologués par LANDI.  
Utilizzare solo accessori originali, approvati dalla LANDI.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Vor Erstgebrauch bei ausgeschaltetem Motor mit Gerät vertraut machen.  
Avant la première utilisation, se familiariser avec l'appareil lorsque le moteur est éteint.  
Prima di usare l'apparecchio per la prima volta, prendere dimestichezza con il motore spento.

Das Beschneiden von Ästen mit einem Sägeblock üben.  
S'entraîner à couper des branches avec une bille de sciage.  
Eseguire il taglio di rami con un tronco da sega.

Am Gerät angebrachte Sicherheitselemente (z.B. Schutzabdeckung, Sicherheitsschalter) nicht entfernen/deaktivieren.  
Ne pas retirer ou désactiver les éléments de sécurité posés sur l'appareil (par ex. dispositif de protection, interrupteur de sécurité).  
Non rimuovere/disattivare gli elementi di sicurezza applicati sull'apparecchio (ad esempio, copertura di protezione, interruttore di sicurezza).

Gerät nie einhändig bedienen. Immer mit beiden Händen festhalten, tragen und führen.  
Ne jamais utiliser l'appareil en le tenant d'une seule main. Toujours le tenir, le porter et le guider avec les deux mains.  
Non usare mai l'apparecchio con una mano sola.

Während dem Arbeiten abnormale Körperhaltungen vermeiden, für sicheren Stand sorgen und Sicherheitsabstand einhalten.

Pendant le travail, éviter des postures anormales, veiller à une position stable et respecter la distance de sécurité.

Durante il lavoro evitare temperature al di fuori della norma, assicurarsi di avere una posizione stabile e mantenere la distanza di sicurezza.

Nie auf einer Leiter, einem Baumast oder anderen unsicheren Untergründen arbeiten.  
Ne jamais travailler sur une échelle, une branche d'arbre ou d'autres surfaces instables.  
Non lavorare mai su una scala, un ramo di un albero o di altre superfici non sicure.

Keine losen Schmuckstücke, Kleider etc. tragen, lange Haare zusammenbinden und mit Haarnetz schützen.  
Ne portez pas de bijoux ni de vêtements etc. qui bougent, attachez les cheveux longs et protégez-les avec une résille.  
Non indossare gioielli pendenti o indumenti ampi etc., legare i capelli e proteggerli con una retina.

Gerät nicht bei Müdigkeit, physischem Unwohlsein, unter Einfluss von Drogen/Alkohol/ Medikamenten etc. betreiben.  
Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes fatigué, malade, sous influence de drogues/d'alcool/ de médicaments etc.  
Non usare l'apparecchio in caso di sonnolenza, malessere fisico o sotto l'effetto di sostanze stupefacenti/alcol/medicinali, ecc.

Arbeitsbereich hindernisfrei halten. Gerät nur bei ausreichenden Lichtverhältnissen betreiben und vor Sonneneinstrahlung schützen.  
Maintenez le plateau sans obstacles. N'utiliser l'appareil qu'avec une lumière ambiante suffisante.

Tenere la zona di lavoro priva di ostacoli. Utilizzare l'apparecchio solo in condizioni di luce sufficiente.

Abgefallene Zweige, Gestrüpp und Schnittgut entfernen.  
Enlever les branches, broussailles et déchets de coupe.  
Togliere i rami tagliati, la sterpaglia e la trincatura.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Während dem Arbeiten immer entsprechende Schutzkleidung tragen: isolierende, unbeschädigte Lederhandschuhe, robuste Stiefel mit rutschfesten Sohlen, Schutzbrille, Schutzhelm, Gehör- und Atemschutz, schnittfeste Kleidung. Porter pendant le travail toujours les vêtements de protection appropriés: gants en cuir isolants et intacts, bottes robustes avec semelles antidérapantes, lunettes de protection, casque de protection, protection auditive et masque respiratoire, vêtements résistant aux coupures. Durante il lavoro, indossare sempre l'apposito abbigliamento protettivo: guanti in pelle isolanti, stivali robusti con suole antisdrucchio, intatti, occhiali protettivi, casco di protezione, protezione per le orecchie e respiratore, indumenti resistenti al taglio.

Während dem Betrieb nie in die Nähe des Kettenschwert kommen. Gerät nie barfuss oder mit Sandalen betreiben.

Ne jamais s'approcher du tête à la guide de chaîne pendant l'opération. Ne jamais faire fonctionner l'appareil pieds nus ou avec des sandales.

Durante il funzionamento non stare mai nelle vicinanze della lama. Non utilizzare mai l'apparecchio a piedi nudi o con i sandali.

 Unbefugte Personen/Tiere von Gefahrenzone (15 m Umkreis) fern halten. Unbenutzte/unbeaufsichtigte Geräte ausschalten.

Tenir les personnes non autorisées et les animaux à distance de la zone de danger (rayon de 15 m). Éteindre les appareils qui ne sont pas en service/qui sont sans surveillance.

Tenere lontane dalla zona di lavoro (raggio di 15 m) le persone non autorizzate e gli animali. Spegnere l'apparecchio se inutilizzato/incustodito.

Kettenschwert nie gegen Personen/Tiere richten. Ne jamais diriger le guide de chaîne vers des personnes/animaux.

Evitare di dirigere la lama della catena verso persone/animali.

Das Startsystem stellt ein kleines elektromagnetisches Feld her. Dieses kann Herzschrittmacher beeinträchtigen. Träger von Herzschrittmachern wird empfohlen ihren Arzt und Hersteller des Herzschrittmachers zu konsultieren, um die Verletzungs- oder Lebensgefahr zu verringern. Le système de démarrage produit un petit champ électromagnétique qui peut influencer le fonctionnement de stimulateurs cardiaques. Il est conseillé aux porteurs de stimulateurs cardiaques de consulter leur médecin ou le fabricant du stimulateur cardiaque afin de réduire les dangers de blessure et/ou de mort.

Il sistema di avviamento crea un piccolo campo elettromagnetico. Questo può influenzare pacemaker. Si raccomanda ai portatori di pacemaker di consultare il proprio medico e il produttore del pacemaker in modo da ridurre il rischio di infortuni o di vita.

Gerätevibrationen können (vor allem bei langerem Gebrauch) zu kalten, juckenden Händen führen – regelmäßige Pausen einlegen.

Les vibrations de l'appareil peuvent entraîner des mains froides qui grattent (surtout dans le cas d'une utilisation prolongée) – faire régulièrement des pauses.

Le vibrazioni prodotte dall'apparecchio possono causare (soprattutto dopo un uso prolungato) freddo e prurito alle mani: fare pause regolarmente.

Gashebel sofort loslassen und Gerät immer ausschalten, wenn eine Pause eingelegt wird. Lâcher immédiatement l'accélérateur et toujours éteindre l'appareil lorsque vous faites une pause. Rilasciare immediatamente la leva del gas e spegnere sempre l'apparecchio, quando si fa una pausa.

Ausgeschaltetes Gerät immer gegen unbeaufsichtigtes Einschalten sichern

Lorsque l'appareil est éteint, toujours le protéger contre tout redémarrage involontaire

Assicurare sempre l'apparecchio spento contro accensioni involontarie

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Motor auf Erde, Beton, Metall oder massivem Holz (z.B. einem Baumstamm) abkühlen lassen, weit weg von brennbaren Materialien.

Laisser refroidir le moteur sur la terre, du béton, du métal ou du bois massif (par ex. un tronc d'arbre), à l'écart de matériaux inflammables.

Far raffreddare il motore su terra, metallo o su legno massiccio (ad es. su un tronco di un albero), ben lontano da materiale infiammabile.

Öffentliche Vorschriften für Ruhezeiten einhalten. Respecter les prescriptions publiques relatives aux périodes de repos.

Rispettare le direttive pubbliche relative alle ore di silenzio.

**Achtung:** Gerät immer ausschalten, Stillstand der Geräteteile abwarten und abkühlen lassen für Transport, Wartung, Reparaturarbeiten, Reinigung oder beim unbeaufsichtigten Stehenlassen des Geräts – Verletzungsgefahr!

**Attention:** Toujours arrêter l'appareil, attendre l'immobilisation des parties de l'appareil et laisser le refroidir pour le transport, l'entretien, la réparation le nettoyage, le soulèvement partiel ou complet de l'appareil ou si l'appareil est laissé sans surveillance – risque de blessures!

**Attenzione:** Spegnere sempre l'apparecchio, farlo raffreddare e attendere finché tutte le parti dell'apparecchio sono spente durante le operazioni di trasporto, le operazioni di manutenzione e riparazione, pericolo di lesione durante le operazioni di pulizia o se l'apparecchio viene lasciato incustodito!

**Gerät sofort ausschalten:** bei Gefahren, Unfällen, ungewöhnlichen Geräuschen, Überlastungserscheinungen oder Fehlzündungen.

Mettre l'appareil immédiatement à l'arrêt: en cas de danger, d'accidents, de bruits exceptionnels, de signes de surcharge ou de ratés d'allumage.

**Spegnere immediatamente l'apparecchio:** in caso di pericolo, di incidente, di rumori inusuali, di sovraccarichi o di autoaccensioni.

Wenn sich Kettenschwert in Schnittgut verfängt, Motor sofort ausschalten und Gerät auf Beschädigungen prüfen.

Si le guide de chaîne dans les déchets de coupe, arrêter le moteur immédiatement et vérifier si l'appareil n'est pas endommagé.

Se la lama della catena intrappolate nella pianta, spegnere subito il motore, e controllare che l'apparecchio non abbia danni.

 Gerät nie bei starkem Regen, Wind/Sturm, Schnee, Gewitter oder ähnlich schlechten Wetterbedingungen betreiben.

Ne jamais faire fonctionner l'appareil en cas de pluie, vent/tempête, neige, orage ou dans des conditions météorologiques pareilles.

Non usare l'apparecchio quando c'è forte pioggia, vento/tempesta, neve, temporale o cattive condizioni atmosferiche analoghe.

Gerät nie auf nassen oder rutschigen/eisigen Flächen betreiben. Vorsicht bei Arbeiten an steilen Hängen/unebenem Gelände.

Ne jamais faire fonctionner l'appareil sur des surfaces mouillées ou glissantes/verglacées Attention en cas de travaux sur des surfaces en pente/sur terrain irrégulier.

Non far funzionare l'apparecchio su superfici bagnate o scivolose/ghiacciate. Attenzione durante i lavori su pendii ripidi/terreni accidentati.

 Gerät nie in der Nähe von Feuer/Flammen lagern/warten/reparieren.

Ne jamais entreposer/entretenir ou réparer l'appareil à proximité du feu/de flammes.

Non conservare/manutenere/riparare l'apparecchio nelle vicinanze di fuochi o fiamme.

Gerät nie auf heiße Flächen stellen/legen oder in die Nähe von offenem Feuer bringen.

Ne jamais placer l'appareil sur une surface chaude ou le rapprocher d'une flamme ouverte.

Non sistemare/appoggiare l'apparecchio su superfici calde o vicino a fiamme libere.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

**Achtung:** Gerät nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Flüssigkeiten/Gasen oder Staub betreiben – Explosionsgefahr!

**Attention:** Ne jamais faire fonctionner la tondeuse à proximité de liquides/gaz facilement inflammables ou de poussière – danger d'explosion!

**Attenzione:** non utilizzare l'apparecchio in prossimità di liquidi/gas o polveri facilmente infiammabili – pericolo di esplosione!

 Nie Motorteile/Auspuff/Zylinder berühren – Verbrennungsgefahr!

Ne jamais toucher des parties du moteur/échappement/cylindre – risque de blessure!

Non toccare le parti di motore/marmitta/cilindro – pericolo di ustione!

Bereich um Auspuffrohr sauber halten, überschüssiges Öl und Fremdkörper (z.B. Tannennadeln, Zweige, Blätter) entfernen – Entzündungsgefahr!

Maintenir propre la zone autour du tuyau d'échappement, éliminer les excès d'huile et les corps étrangers (par ex. aiguilles de sapin, brindilles, feuilles) – risque d'inflammation!

Tenere pulito la zona intorno al tubo di scarico, eliminare l'olio in eccesso e detriti (per esempio aghi di pino, rami, foglie) – rischio di accensione!

Gerät nicht an Kabel, Felsen/Gestein, Glas, hartes Holz oder Plastik führen.

Ne pas approcher l'appareil de câbles, rochers/pierres, verre, bois dur ou plastique.

Non usare l'apparecchio su cavi, rocce/pietre, vetro, legno o plastica duri.

Auf versteckte Hindernisse wie Baumstümpfe, Wurzeln und Pfützen achten – Stolperfallen!

Faire attention à des obstacles cachés tels que des souches d'arbre, racines et flaques – risque de trébucher!

Fare attenzione a ostacoli nascosti come tronchi e radici di alberi e pozanghere – pericolo di inciampo!

Die Säge nur zum Sägen von Holz verwenden. Nur im Freien verwenden.

Utiliser la scie uniquement pour scier du bois. Utiliser uniquement en plein air.

Usare la sega solo per segare il legno. Usare solo all'aperto.

**Achtung:** Folgende Gefahren können auch bei normalem Gebrauch des Gerätes auftreten: Kontakt mit den Messern, Rückschlag des Werkstücks, Zerstörung des Kettenschwertes, verbunden mit wegfiegenden Splittern, Schäden am Gehör, schädigende Staubentwicklung. **Attention:** Les dangers suivants peuvent apparaître même lors d'une utilisation normale: Contact avec les lames, contrecoup des pièces, destruction du guide de chaîne associée à des éclatements, dommages à l'ouïe, dégagement de poussière nuisible.

**Attenzione:** I seguenti pericoli possono presentarsi anche in caso di uso regolare dell'apparecchio: contatto con le lame, contraccolpo del pezzo, distruzione della lama della catena, connesso a schegge in movimento, lesioni alle orecchie, formazione di polveri nocive.

Motorsägearbeiten sind Arbeiten mit besonderen Gefahren. Entsprechende Ausbildung besuchen und geltende Vorschriften einhalten.

Les travaux avec une tronçonneuse sont des travaux comportant des dangers particuliers. Suivre une formation correspondante et respecter les prescriptions en vigueur.

I lavori con la motosega sono sempre legati a pericoli particolari. Procurarsi la formazione adatta e tenersi alle regole.

Gerät ist nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt.

L'appareil n'a pas été construite pour être utilisé dans un environnement professionnel. L'apparecchio non è idoneo per l'uso commerciale.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Gerät nicht für Wettkämpfe verwenden. Ne pas utiliser l'appareil pour des compétitions. Non utilizzare l'apparecchio per competizioni o gare.

Wartungsarbeiten am Kettenschwert nie selber durchführen. Ersetzen oder Nachschärfen der Messer nur durch Fachkräfte.

N'effectuez jamais vous-même des travaux d'entretien sur le guide de chaîne. Remplacement ou réaffûtage des lames uniquement par des professionnels.

Non effettuare interventi di manutenzione da soli sulla lama della catena. Sostituire o affilare le lame solo se esperti.

Messer sind scharf! Laufendes Kettenschwert zu keinem Zeitpunkt berühren und nie selber abbremsen.

Les lames sont tranchantes! Ne jamais toucher à la lame lorsque celle-ci tourne et ne jamais la freiner vous-même.

Le lame sono affilate! Non toccare mai la lama della catena, né rallentarla.

Alle Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt sind, müssen bei einer Vertragswerkstatt durchgeführt werden.

Tous les travaux d'entretien qui ne sont pas indiqués dans ce mode d'emploi, doivent être confiés à un atelier agréé.

Tutte le operazioni di manutenzione, che non sono inclusi in questo manuale devono essere eseguite presso un'officina autorizzata.

**Transport:** Benzintank leeren, Kettenschutz montieren und Gerät gegen Verrutschen/Umkippen sichern.

**Transport:** vider le réservoir à essence, monter le protège-chaîne et sécuriser l'appareil pour éviter tout glissement/basculement.

**Trasporto:** svuotare il serbatoio della benzina, montare la protezione della catena e assicurarsi che l'apparecchio non si sposti/non si ribalti.

Nicht ordnungsgemäße Wartung, die Verwendung von nicht konformen Ersatzteilen, oder Entfernung oder Modifikation der Sicherseinrichtungen können zu Schäden am Gerät und schweren Verletzungen der damit arbeitenden Personen führen.

Un entretien non conforme, l'utilisation de pièces de rechange non conformes ou l'élimination d'équipements de sécurité peuvent endommager l'appareil et provoquer de graves blessures de l'opérateur.

La non corretta manutenzione, l'uso di pezzi di ricambio non conformi, o la rimozione o la modifica dei dispositivi di sicurezza possono causare danni alle apparecchiature e lesioni gravi alle persone che lavorano con l'apparecchio.

Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch bedient oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für auftretende Schäden übernommen werden. In diesem Fall entfällt der Garantieanspruch.

Au cas où l'appareil est désaffecté, manié ou réparé d'une manière incorrecte, nous déclinons la responsabilité de dommages éventuels.

Dans ce cas, le droit de garantie s'annule.

Nel caso in cui l'apparecchio venga usato a scopi originalmente non previsti, usato o riparato in modo improprio, non è possibile assumere alcuna responsabilità per eventuali danni. In questo caso decade la rivendicazione di garanzia.

## Sicherheitshinweise – Kraftstoff Consignes de sécurité – Carburant Istruzioni di sicurezza – Carburante

Vor dem Füllen des Tankes Gerät immer ausschalten und abkühlen lassen. Tank in gut belüfteter Umgebung füllen.

Avant de remplir le réservoir, toujours arrêter l'appareil et laisser refroidir. Remplir le réservoir dans un environnement bien aéré.

Prima di riempire il serbatoio, spegnere sempre l'apparecchio e farlo raffreddare. Riempire il serbatoio in un ambiente ben ventilato.

Tankdeckel vorsichtig abschrauben, um möglichen Druck langsam abzulassen.

Dévisser doucement le bouchon du réservoir pour laisser lentement échapper une éventuelle pression.

Svitare lentamente il tappo del serbatoio per consentire lo sfato della pressione eventualmente presente all'interno.

Verschütteter Kraftstoff sofort aufwischen. Lecks im Tank sofort beheben.

Essuyer immédiatement tout déversement de carburant. Réparer immédiatement toute fuite sur le réservoir.

Raccogliere immediatamente il carburante versato a terra. Eliminare subito eventuali perdite dal serbatoio.

Tankdeckel gut festziehen. Tritt Kraftstoff aus dem Tank besteht Brandgefahr!

Bien serrer le bouchon du réservoir. En cas de fuite de carburant du réservoir il y a danger d'incendie!

Avvitare bene a fondo il tappo del serbatoio. Pericolo di incendio in caso di fuoriuscita del carburante dal serbatoio!

Mit Kraftstoff bespritzte Kleidung sofort wechseln. Changer immédiatement des vêtements éclaboussés de carburant.

Sostituire immediatamente i capi di abbigliamento imbevuti di carburante.

Gerät/Kraftstoffkanister nie auf heiße Flächen stellen/legen oder in die Nähe von offenem Feuer (inkl. Zigaretten) bringen.

Ne jamais placer l'appareil/le bidon à carburant sur une surface chaude ou le rapprocher d'une flamme ouverte (y compris les cigarettes). Non sistemare/appoggiare l'apparecchio né la tanica di carburante su superfici calde o vicino a fiamme libere (sigarette incluse).

 Gerät erzeugt toxische, brennbare Abgase – nie einatmen!

L'appareil génère des gaz d'échappement toxiques inflammables – ne pas inhaler!

L'apparecchio produce gas di scarico tossici e infiammabili: evitare la loro inalazione!

Gerät mind. 9 m vom Betankungsplatz entfernt starten – Brandgefahr!

Démarrer l'appareil avec une distance d'au moins 9 m de l'aire de remplissage – danger d'incendie!

Pericolo di incendio: accendere l'apparecchio a una distanza di almeno 9 m dal luogo in cui è avvenuto il rifornimento!

Achtung: Vergiftungsgefahr! Abgase, Kraftstoffe und Schmierstoffe sind giftig.

Attention: Danger d'empoisonnement! Les gaz d'échappement, le carburant et les lubrifiants sont toxiques.

Attenzione: pericolo di avvelenamento. I gas di scarico, i combustibili e i lubrificanti sono tossici.

Herstellung des Zweitaktgemisches und nachfüllen des Tanks nur im Freien.

La fabrication du mélange 2 temps et le remplissage du réservoir sont à effectuer uniquement à l'air libre.

Mettere la miscela per motore a due tempi e riempire il serbatoio solo all'aperto.

In der Nähe von Kraftstoff niemals rauchen.

Ne jamais fumer à proximité de carburant.

Non fumare mai nelle vicinanze del carburante.



### Entsorgung/Umweltschutz

Elimination/Protection de l'environnement



### Smaltimento/Tutela dell'ambiente

Dieses Gerät nie im Hausmüll entsorgen. Nur offizielle Sammelstellen in der Gemeinde erfragen und nutzen. Bei unkontrolliert entsorgten Geräten können Schadstoffe austreten und die Nahrungsmittelkette, Flora und Fauna vergiften. Ihre Verkaufsstelle ist zur Rücknahme alter Geräte verpflichtet.

Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät in Ihrer LANDI zurückzugeben. Die LANDI garantiert die fachgerechte Entsorgung gemäss den Richtlinien des BAU.

Ne jamais mettre cet appareil au rebut avec des déchets ménagers. Utiliser uniquement des points de collecte officiels de la commune. Dans les appareils éliminés de manière non conforme, des polluants peuvent s'échapper et contaminer la chaîne alimentaire, la flore et la faune. Votre point de vente est obligé de reprendre les appareils usagés.

Pour contribuer activement à la protection de l'environnement, nous vous prions de déposer cet appareil auprès de votre LANDI qui assure l'élimination appropriée et conforme aux directives du DFE.

Non smaltire mai quest'apparecchio nei rifiuti domestici. Utilizzare solamente i punti di raccolta ufficiali del comune. Nel caso di apparecchi smaltiti in modo non conforme, potrebbero insorgere sostanze inquinanti che contaminano la catena alimentare, la flora e la fauna. Il vostro punto di vendita è obbligato a riprendere gli apparecchi usati.

Vi preghiamo di voler dare un contributo attivo alla tutela dell'ambiente riconsegnando questo utensile al vostro rivenditore LANDI. La società LANDI garantisce uno smaltimento corretto dell'utensile in conformità alle Direttive BAU.

## Geräteübersicht

### Description de l'appareil

### Descrizione dell'apparecchio



## Technische Angaben

## Caractéristiques techniques

## Dati tecnici

|   |   |
|---|---|
| Motorleistung<br>Puissance<br>Potenza motore  | <b>0.9kW</b>  |
| Motor<br>Moteur<br>Motore   | <b>2-Takt mit Luftkühlung</b><br><b>2 temps avec refroidissement à air</b><br><b>2 tempi con raffreddamento ad aria</b> |
| Hubraum<br>Cylindrée<br>Cilindrata  | <b>32.6cm<sup>3</sup></b>   |
| Max. Motordrehzahl<br>Vitesse maximale du moteur<br>Giri del motore max                         | <b>11500 min<sup>-1</sup></b>   |
| Leeraufdrehzahl<br>Régime de ralenti<br>Numero di giri del minimo                               | <b>3000 ± 300 min<sup>-1</sup></b>  |
| Gewicht<br>Poids<br>Peso  | <b>ca. 7.15 kg</b>  |
| Gewicht mit Verlängerungswelle<br>Poids avec arbre de rallonge<br>Peso con albero di estensione | <b>ca. 10.6kg</b>   |
| Schnelllänge<br>Longueur de coupe<br>Lunghezza del taglio                                       | <b>240mm</b>  |
| Kettengeschwindigkeit<br>Vitesse de la chaîne<br>Velocità della catena                          | <b>10.7m/s</b>  |

**10" (100 SDEA  
318 Oregon)**

**Oregon 91PJ040X**

**900ml**

**0.47 kg/h**

**180ml**

**94.4 dB(A)  
[K = 3dB(A)]**

**104 dB(A)  
[K = 3dB(A)]**

**114 dB(A)**

**4.454 m/s<sup>2</sup>  
[K = 1.5 m/s<sup>2</sup>]**

## Inbetriebnahme

## Mise en service

## Messa in funzione



Vor Inbetriebnahme Sicherheitshinweise lesen. Gerät auf Vollständigkeit prüfen.

Avant la mise en service, lire les consignes de sécurité. Contrôler si l'appareil est complet.

Prima della messa in funzione leggere le istruzioni per la sicurezza. Verificare che l'apparecchio sia completo.

**1**



Schrauben an Handgriff lösen  
Dévisser les vis sur la poignée  
Allentare la vite sull'impugnatura

**2**



Unteren Teil positionieren: Stift in eine der 2 Bohrungen stecken  
Positionner la partie inférieure: Enfoncer la broche dans une des 2 trous  
Posizionare la parte inferiore: Inserire la spina in una delle 2 forature

**3**



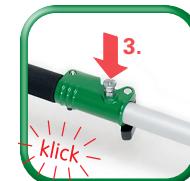
Vorderen Teil aufsetzen, festschrauben  
Poser la partie avant, visser  
Montare la parte anteriore, avvitare bene

**4**



Schutzkappen entfernen  
Enlever le capuchon de protection  
Togliere il cappuccio di protezione

**5**



Sperrstift herausziehen und Stange bis zum Anschlag einschieben,  
Sperrstift loslassen  
Sortir la goupille de blocage et enfoncez la perche jusqu'à la butée,  
relâcher la goupille de blocage  
Estrarre la spina di bloccaggio e inserire la stanga fino alla battuta,  
rilasciare la spina di bloccaggio

i

Bei Bedarf: Verlängerungswelle zwischen Motorteil und Werkzeugaufsatz einsetzen  
Si nécessaire: Insérer l'arbre de rallonge entre la pièce de moteur et l'embout d'outil  
Se necessario: inserire l'albero di estensione tra il motore e l'elemento accessorio

**6**



Feststellschraube festschrauben  
Visser la vis de blocage  
Avvitare bene la vite di fissaggio

**7**

Kettenschwert montieren → S. 16  
Monter le guide de chaîne → p. 16  
Montare la spranga della catena → p. 16

## Montage Kettenschwert

### Montage du guide de chaîne

### Montaggio della spranga della catena



Vor Montage Sicherheitshinweise lesen.

Avant la montage lire les consignes de sécurité.

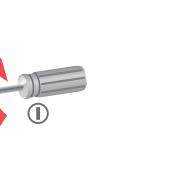
Prima della montaggio leggere le istruzioni per la sicurezza.

1



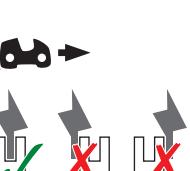
Mutter lösen und Abdeckung entfernen  
Desserrer l'écrou et enlever le cache  
Allentare il dado e togliere la copertura

2



Spannschraube drehen bis Spannmutter links anschlägt  
Tourner la vis de tension jusqu'à ce que l'écrou de serrage bute à gauche  
Girare la vite di serraggio fino a che il dado di serraggio non giunge a battuta sulla sinistra

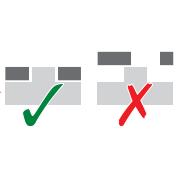
3



Kette vorsichtig um Schwert legen  
Mettre la chaîne avec précaution autour du guide  
Posizionare la catena intorno alla spranga con attenzione

Auf korrekte Verzahnung achten  
Faire attention à une denture correcte  
Far attenzione che la dentatura sia corretta

4



Kette um Kettenrad legen  
Mettre la chaîne autour du pignon  
Posare la catena sul rochetto della catena

Kette/Kettenschwert korrekt eingespannt?  
Chaîne/guide de chaîne fixés correctement?  
La catena/motosega ha la tensione giusta?

Kettenspannung justieren

Ajuster la tension de la chaîne

Aggiustare la tensione della catena

5



Kette locker justieren und Spannung prüfen

Ajuster la chaîne de manière lâche et contrôler la tension

Lasciare morbida la tensione della catena e controllare la tensione

Kette herausgleitsicher spannen: muss eng anliegen und gleichzeitig mit der Hand entlang des Schwertes zu bewegen sein.

Tendre la chaîne de manière à ce qu'elle ne puisse pas se dégager: doit être serrée et en même temps pouvoir être déplacée avec la main le long du guide.

Tendere la catena in modo che non fuoriesca dalla guida; deve aderire bene e contemporaneamente deve essere spostabile con la mano lungo la barra.

6



Abdeckung aufsetzen und mit Mutter festschrauben

Mettre le cache en place et le fixer avec l'écrou

Posizionare la copertura e avvitare con il dado

7



min.

Kettensägeöl einfüllen, Deckel gut verschliessen

Remplir l'huile pour tronçonneuses, bien fermer le couvercle

Riempire l'olio della catena, chiudere bene il coperchio

Nie ohne Kettensägeöl betreiben – Geräteschäden.

Ne jamais faire fonctionner sans l'huile pour tronçonneuses – dommages de l'appareil.

Non mettere mai in funzionamento senza olio per la catena – danni all'apparecchio.

!

i

Bio-Kettensägeöl OKAY verwenden  
(In Ihrer LANDI erhältlich)

Utiliser de l'huile bio à base végétale OKAY  
(disponible dans votre LANDI)

Usare l'olio per sega a catena bio OKAY  
(disponibile nella vostra LANDI)

## Tank füllen

### Remplir le réservoir

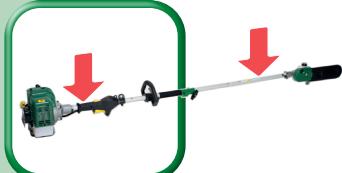
### Riempimento del serbatoio

! Gerät muss ausgeschaltet und abgekühlt sein! Immer den Kerzenstecker entfernen!

L'appareil doit être arrêté et refroidi! Retirer toujours le capuchon de bougie!

● L'apparecchio deve essere spento e freddo! Staccare sempre la spina!

1



Gerät auf ebene Fläche legen  
Mettre l'appareil sur une surface plane  
Sistemare l'apparecchio su una superficie piana

! Tanköffnung muss nach oben zeigen.  
L'ouverture du réservoir doit être orientée vers le haut.  
L'apertura del serbatoio deve essere rivolta verso l'alto.

2



Tankdeckel abschrauben  
Dévisser le bouchon du réservoir  
Svitare il tappo del serbatoio

3

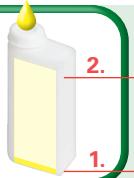


Tankdeckel/-öffnung säubern  
Nettoyer le bouchon/l'ouverture du réservoir  
Pulire il tappo e l'apertura del serbatoio

i

Verhindert Schmutz im Tank  
Évite la pénétration de saletés dans le réservoir  
Per evitare infiltrazioni di sporco nel serbatoio

4



Benzin  
Essence  
Benzina  
Motoröl  
Huile moteur  
Olio motore

Kraftstoff mischen und gut schütteln  
Mélanger le carburant et agiter bien  
Miscela di carburante e agitare bene

5



Kraftstoff einfüllen  
Remplir le carburant  
Riempire il carburante  
Kraftstoff nicht daneben schütten – Trichter verwenden.  
Ne pas verser du carburant à côté – utiliser un entonnoir.  
Non versare a terra il carburante: usare un imbuto.

6



Tank gut verschliessen  
Bien fermer le réservoir  
Chiudere bene il serbatoio

## Kraftstoff mischen

### Mélanger le carburant

### Miscela di carburante

Beispiel | Exemple | Esempio

Benzin      Motoröl  
Essence : Huile moteur  
Benzina    Olio motore

1l : 25ml

5l : 125ml

10l : 250ml

Mischverhältnis Benzin : Motoröl = 40 : 1

Rapport de mélange essence : huile moteur = 40 : 1

Rapporto di miscela benzina : olio motore = 40 : 1

● Mischbehälter mit Kraftstoff gut schütteln, damit sich Öl gut mit Benzin vermischt.  
Bien agiter le récipient de mélange de carburant afin que l'huile soit bien mélangée à l'essence.  
Scuotere bene il contenitore per miscelare il carburante, in modo che l'olio e la benzina si miscelino.

● Direkten Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen sowie Einatmen von Benzindunst vermeiden.  
Éviter tout contact direct avec la peau, les muqueuses et les yeux ainsi que d'inhaler les vapeurs d'essence.  
Evitare il contatto diretto con la pelle, le mucose e gli occhi. Evitare l'inalazione dei vapori di benzina.

● Nur bleifreies Benzin und 2-Takt-Motoröl verwenden.  
Motoröl mit empfohlenem Mischverhältnis 100 : 1 nicht verwenden.  
Utiliser uniquement de l'essence sans plomb et d'huile pour moteurs 2 temps.  
Ne pas utiliser d'huile moteur avec un rapport de mélange recommandé 100 : 1.  
Usare esclusivamente benzina senza piombo e olio per motori a 2 tempi.  
Non usare olio motore con rapporto di miscela consigliato di 100 : 1.

! Verwendung von nicht empfohlenem Benzin, Motoröl oder Mischverhältnis kann zu Beschädigungen führen.  
L'utilisation d'essence, d'huile moteur ou d'un rapport de mélange non recommandés peuvent endommager l'appareil.  
● L'uso di benzina, olio motore o rapporto di miscela non consigliati può causare danni.

● Kraftstoff nur in dafür zugelassenen Kraftstoffkanistern aufbewahren.  
Keinen Kraftstoff verwenden, der mehr als 60 Tage gelagert wurde.  
Stocker du carburant uniquement dans des récipients à carburant homologués.  
Ne pas utiliser du carburant qui a été stocké plus de 60 jours.  
Conservare il carburante solo in taniche adatte.  
Non usare carburante giacente da più di 60 giorni.

## **Motor starten**

### **Démarrer le moteur**

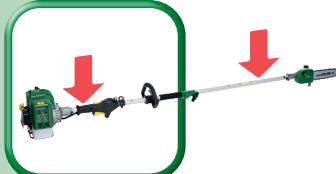
### **Accendere il motore**

! Gerät mind. 9 m vom Betankungsplatz entfernt starten – Brandgefahr!

Démarrer l'appareil avec une distance d'au moins 9 m de l'aire de remplissage – danger d'incendie!

● Pericolo di incendio: accendere l'apparecchio a una distanza di almeno 9 m dal luogo in cui è avvenuto il rifornimento!

**1**



Gerät auf ebene Fläche legen  
Mettre l'appareil sur une surface plane  
Sistemare l'apparecchio su una superficie piana



Kettenschwert darf Boden oder sonstige Gegenstände nicht berühren!  
Le guide de chaîne de doit pas entrer en contact avec le sol ou un objet quelconque!  
La spranga della catena non deve toccare il terreno o altri oggetti!

**2**



Gerät einschalten  
Mettre l'appareil en marche  
Accendere l'apparecchio

**3**



Chokehebel auf «» stellen  
Mettre la manette de starter sur «»  
Posizionare la leva dell'aria su «»

**4**



Kraftstoffpumpe betätigen  
Actionner la pompe à carburant  
Azioneare la pompa di alimentazione

\* Nur bei Kaltstart (anlassen nach mind. 5 Min.  
Stillstand des Motors oder nach Betanken)  
Uniquement pour démarrage à froid  
(démarrer après au moins 5 min. d'arrêt du  
moteur ou après avoir fait le plein)  
Solo dopo un avvio a freddo (inizio dopo min. 5 min.  
di fermo motore o dopo il rifornimento di carburante)

**5**



Gerät mit linker Hand gut fixieren  
1. Starterseil langsam bis zum Widerstand ziehen  
2. Ruckartig und gerade herausziehen

Fixer bien l'appareil par la main gauche  
1. Tirer lentement sur le câble de démarrage jusqu'à ce que vous sentiez une résistance  
2. Tirer vigoureusement et bien droit

Tenere l'apparecchio ben fermo con la mano sinistra

1. Tirare lentamente la corda di avviamento sino a quando non oppone resistenza

2. Tirarla con un movimento deciso e rettilineo la sua lunghezza  
  
Seil nicht ganz herausziehen.  
Seil kontrolliert zurück führen.  
Ne jamais tirer le câble sur la totalité de sa longueur.  
Faire rentrer le câble d'une manière contrôlée.  
Non estrarre completamente il cavo.  
Far rientrare il cavo con controllo.



Springt Motor nicht an:  
Moteur de démarre pas :  
Se il motore non si avvia:



1. Arretierung drücken

2. Gashebel leicht betätigen

3. Arretierung wieder loslassen

1. Appuyer sur le dispositif d'arrêt

2. Actionner légèrement l'accélérateur

3. Relâcher le dispositif d'arrêt

1. Premere l'arresto

2. Azionare la leva del gas leggermente

3. Rilasciare l'arresto

! Antriebsrohr nicht als Stütze für Hand oder Knie verwenden.

● Ne pas utiliser le tube d'entraînement comme support pour la main ou le genou.

Non usare il tubo di trasmissione come appoggio per la mano o per il ginocchio.

**6**

Motor 2–3 Min. aufwärmen lassen  
Laisser chauffer le moteur pendant 2–3 min.

Lasciare riscaldare il motore per 2–3 min.



Läuft Motor nach mehreren Versuchen nicht, siehe Seite 28

Si le moteur ne tourne pas après 6 essais, voir page 28

Se dopo 6 tentativi il motore non si accende, vedere pagina 28

**7**



Chokehebel auf «» stellen  
Mettre la manette de starter sur «»  
Posizionare la leva dell'aria su «»

## Gebrauchen Utilisation Uso

**1**



Arbeitsschutz anziehen  
Porter une protection de travail  
Indossare protezione antinfortunistica

Schutzbrille  
Lunettes de protection  
Occhiali protettivi



Gehörschutz  
Protection auditive  
Protezione per le orecchie



Schnittfeste Kleidung  
Vêtements résistant aux coupures  
Indumenti resistenti al taglio



Schnittfeste Handschuhe  
Gants résistant aux coupures  
Guanti resistenti al taglio



Robuste Schuhe  
Chaussures robustes  
Calzature antinfortunistiche



Vorsicht vor Kettenöl-Spritzern  
Attention aux éclaboussures  
d'huile de chaîne  
Fare attenzione agli spruzzi di olio  
per catena



**2**



Vorbereitung  
Préparation  
Preparazione



Gerätezustand prüfen  
Vérifier l'état de l'appareil  
Controllare lo stato dell'apparecchio

! Nie ein beschädigtes, schlecht eingestelltes oder gewartetes bzw. nicht vollständig und sicher montiertes Gerät benutzen.  
Ne jamais utiliser un appareil endommagé, mal réglé ou mal entretenu et/ou un appareil qui n'a pas été monté complètement et de manière sûre.  
Non usare mai un apparecchio difettoso, regolato male o dopo una manutenzione o un rimontaggio non sicuro.



Arbeitsumgebung prüfen  
Vérifier l'environnement de travail  
Controllare l'ambiente di lavoro



Kettenschutz entfernen  
Enlever le protège-chaîne  
Togliere la protezione della catena



Kettenschwert prüfen: Spannung, Schmierung, Beschädigung  
Contrôler le guide de chaîne: Tension, lubrification, endommagement  
Controllare la spranga della catena: tensione, lubrificazione, danni



Tankfüllungen prüfen/nachfüllen  
Vérifier le remplissage du réservoir/rajouter  
Controllare/riempire i serbatoi



Bei Bedarf: Verlängerungswelle aufsetzen  
Si nécessaire: Placer l'arbre de rallonge  
Se necessario: montare l'albero di estensione



Schultergurt anlegen  
Mettre le harnais  
Applicare la tracolla

**3**



Motor starten → S. 20  
Démarrer le moteur → p. 20  
Accendere il motore → p. 20



- Schrauben kontrollieren/festziehen
- Tankdeckel und Zündkerzenverschluss fest verschlossen?
- Starterseil und Gashebel in Ordnung?
- Contrôler/serrer les vis
- Bouchon du réservoir et bouchon des bougies bien fermé?
- Câble de démarrage et accélérateur OK?
- Controllare/stringere le viti
- Il tappo del serbatoio e il cappuccio della candela è ben chiuso?
- Cavo di avviamento e leva del gas a posto?

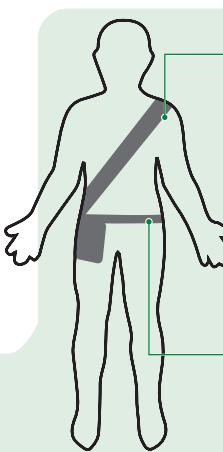
**4**



Gurt an Öse einhängen  
Accrocher la ceinture à l'œillet  
Appendere la cintura all'occhiello

**5**

Sägen  
Scier  
Segare



**1. Schulterriemen anlegen**  
Mettre le harnais  
Addossare la tracolla

! Länge so einstellen, dass Sicherheitsvorrichtung etwa eine Handbreit unter der rechten Hüfte ist.  
Régler la longueur de façon à ce que le dispositif de sécurité soit environ une largeur de main de la hanche droite.  
Regolare la lunghezza in modo che il dispositivo di sicurezza si trovi a circa un palmo sotto il fianco destro.

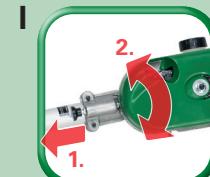
**2. Gurt schliessen, straff ziehen**  
Fermer la ceinture, serrer la sangle  
Chiudere la cintura, tendere bene

# 5.1

## Korrekte Anwendung Utilisation correcte Uso corretto



Nach dem Gebrauch  
Après l'utilisation  
Dopo l'utilizzo



### Bei Bedarf | Si nécessaire | Se necessario

Winkel einstellen (7 Positionen), korrekt einrasten  
Régler l'angle (7 positions), enclencher correctement  
Aggiustare l'angolo (7 posizioni), fissare con scatto correttamente



### Sägen Scier Segare



- Achtung: starke Vibrationen! Gerät immer mit beiden Händen festhalten und führen.
- Attention: vibrations fortes! Toujours tenir, le porter et guider l'appareil avec les deux mains.
- Attenzione: forti vibrazioni! Tenere e portare l'apparecchio sempre con entrambe le mani.
- Laufendes Kettenanhänger nie berühren oder selbst abbremsen – Verletzungsgefahr!
- Ne jamais toucher au guide de chaîne lorsqu'il tourne et ne jamais le freiner vous-même – risque de blessures!
- Non toccare la spranga della catena in funzione o provare a fermarla – pericolo di lesione!

**Notfall-Ausschaltung:** Bei Gefahren, Unfällen, stark vibrierendem Gerät sofort Schultergurt von Gerät trennen (ziehen der roten Zuglasche) und Ein-/Ausschalter auf «OFF» stellen.  
**Arrêt d'urgence:** en cas de danger, d'accident ou de vibrations importantes, déconnecter immédiatement la ceinture de l'appareil (tirer sur la languette rouge) et mettre l'interrupteur marche/arrêt sur «OFF».  
**Arresto di emergenza:** In caso di pericolo, incidenti, forti vibrazioni staccare immediatamente la tracolla dall'apparecchio (tirare il laccio rosso) e posizionare l'interruttore on/off su «OFF».



### Gashebel loslassen: einige Sek. im Leerlauf laufen lassen

Relâcher l'accélérateur: Laisser tourner quelques sec. au ralenti  
Rilasciare la leva del gas: Lasciare qualche secondo in folle  
Sägekette läuft nach, warten bis vollständig still steht.  
La chaîne de scie continue à tourner, attendre son arrêt complet.  
La sega a catena continua a muoversi, aspettare che si ferma completamente.



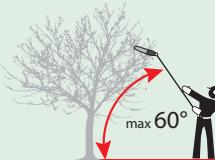
### Gerät ausschalten

Arrêter l'appareil  
Spegnere l'apparecchio



Schultergurt lösen, Gerät ablegen und abkühlen lassen  
Détacher le harnais, déposer l'appareil et laisser refroidir  
Allentare la tracolla, deporre l'apparecchio e far raffreddare

! Zustand des Baumes beachten: nach Verwesung in Wurzeln/Ästen und angebrochenen/toten Ästen suchen.  
Veiller à l'état de l'arbre: faire attention aux racines/branches pourries et aux branches cassées/mortes.  
● Osservare lo stato dell'albero: cercare decomposizioni nelle radici/rami e rami rotti/morti.



Mind. 15 m Abstand zu Gegenständen, anderen Personen, Leitungen etc.

● Au moins de 15 m min. à des objets, d'autres personnes, conduits etc.

Almeno 15 m di distanza da oggetti, altre persone, cavi ecc.

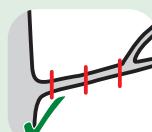
! Untere Zweige zuerst abschneiden.  
Nur einen Ast auf einmal schneiden.  
Vorsicht vor herunterfallendem Schnittgut.  
Couper les branches inférieures en premier.  
Couper seulement une branche à la fois.  
Attention à la chute de branches coupées.  
Tagliare prima i rami bassi.  
Tagliare solo un ramo alla volta.  
Fare attenzione al materiale tagliato cadente.



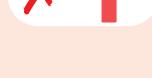
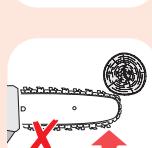
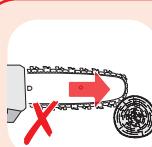
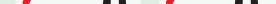
Querschnitt  
Coupe transversale  
Taglio orizzontale



Dicke Äste:  
1. Entlastungsschnitt, 2. Querschnitt  
Branches épaisses:  
1. Taille de réduction, 2. Coupe transversale  
Rami spessi:  
1. Taglio di scarico, 2. Taglio orizzontale



Lange Äste: in mehrere Teile schneiden  
Longues branches: couper en plusieurs pièces  
Rami lunghi: tagliare in più pezzi



! Gefahr von Rückschlag, Rückstoss und Rückzug:  
Kettenschwert erst bei voller Leistung, mit leichtem Druck auf den Ast führen.

● Kettenschwert **nur** bei laufender Kette aus dem Einschnitt ziehen, um Verklemmen zu vermeiden.

**Danger de rebond, de recul et de traction:**  
Mener le guide de chaîne vers la branche seulement lorsqu'il tourne à pleine vitesse et en exerçant une légère pression sur l'arbre.  
Retirer le guide de chaîne de l'entaille **uniquement** lorsque la chaîne tourne afin d'éviter tout coincement.

**Attenzione a contraccolpi, rimbalzi e ritorni:**  
Portare la motosega a massima potenza con lieve pressione al ramo.  
Estrarre dal taglio la motosega **soltanto** con la catena in moto, onde evitare situazioni di stallo.

## Reinigung Nettoyage Pulizia

- ! Gerät muss ausgeschaltet und abgekühlt sein! Immer den Kerzenstecker entfernen!  
L'appareil doit être arrêté et refroidi! Retirer toujours le capuchon de bougie!  
● L'apparecchio deve essere spento e freddo! Staccare sempre la spina!

**1**



Messerschutz entfernen  
Retirer la protection des lames  
Togliere la protezione della lama

**2**



Mit feuchtem Tuch reinigen  
Nettoyer avec un chiffon humide  
Pulire con panno umido

Groben Schmutz entfernen  
Apurer des grosses saletés  
Rimuovere lo sporco grossolano

! Es darf kein Wasser ins Geräteinnere gelangen! Keine scheurenden Reinigungsmittel verwenden!  
L'eau ne doit pas pénétrer à l'intérieur de l'appareil! Ne pas utiliser de produits de nettoyage abrasifs!  
Evitare infiltrazioni di acqua all'interno dell'apparecchio! Evitare l'uso di detergenti abrasivi!

**3**



Luftschlitze von Staub und anderen Fremdkörpern befreien  
Débarrasser les grilles d'aération de poussière et de d'autres corps étrangers  
Liberare le fessure per l'aria da polvere e altri corpi estranei

Bei Bedarf: mit niedriger Druckluft ausblasen  
Si besoin: souffler à l'air comprimé basse pression  
Se necessario: soffiare con aria compressa a bassa potenza

**i**

**4**



Messerschutz anbringen  
Installer la protection de la lame  
Appicare la protezione alle lame

**5**

!

Wartungsarbeiten ausführen  
Faire des travaux d'entretien  
Effettuare gli interventi di manutenzione

Siehe graue Kapitel  
Voir les chapitres gris  
Vedere il capitolo con la grafica di colore grigio

**6**

Gerät lagern → S. 32  
Entrepôter l'appareil → p. 32  
Stoccare l'apparecchio → p. 32

## Pflege Kettenschwert

### Entretien guide de chaîne

### Cura della spranga della catena

**1**



Kette vorsichtig von Schwert lösen  
Enlever avec précaution la chaîne du guide  
Togliere attentamente la catena dalla spranga

**2**



Ölkanal reinigen  
Nettoyer le canal d'huile  
Pulire il canale dell'olio

**3**



Kerbe mit Kittmesser säubern  
Nettoyer la gorge avec un couteau à mastiquer  
Pulire l'intaglio con la spatola

**4**



Kette auf Brüche in Gliedern und auf beschädigte Nieten prüfen  
Contrôler la chaîne sur la présence de mailles cassées et de rivets endommagés  
Controllare che la catena non abbia rotture nelle maglie o ai pernetti

!

Kette ersetzen wenn einzelne Teile/Schneidezähne beschädigt sind.  
Remplacer la chaîne si des pièces individuelles/dents de coupe sont endommagées.  
Sostituire la catena in caso di parti/denti danneggiati.

## Bei Motorproblemen: Zündkerze prüfen

### En cas de problèmes de moteur: vérifier la bougie

### In caso di problemi al motore: controllo della candela

! Zündkerze ersetzen: nach ca. 100 Arbeitsstunden oder wenn Elektroden stark erodiert sind.

! Remplacer la bougie: après env. 100 heures de service ou si les électrodes sont fortement érodées.

● Sostituzione della candela: dopo circa 100 ore di lavoro o quando gli elettrodi sono molto consumati.



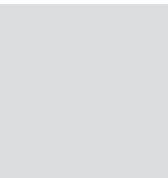
NHSP LD L8RTF

1



Kerzenstecker entfernen,  
Zündkerze entfernen  
Retirer le capuchon de bougie,  
enlever la bougie  
Rimuovere il cappuccio delle candele,  
rimuovere la candela

2



Zündkerze prüfen/reinigen  
Vérifier/nettoyer la bougie  
Controllare/pulire la candela

3



Zündkerze vorsichtig anschrauben,  
Kerzenstecker montieren  
Visser la bougie d'allumage avec  
précaution, remonter le capuchon  
de bougie  
Svitare attentamente la candela,  
montare il cappuccio delle candele

4

Gerät starten → S. 20  
Démarrer l'appareil → p. 20  
Accendere l'apparecchio → p. 20

● Zündkerze feucht/riecht nach Benzin?  
Bougie d'allumage humide/sent l'essence?  
Candela bagnata/odora di benzina?



Zündkerze trocknen  
Sécher la bougie  
Asciugare la candela

● Zündkerze verrusst?  
Bougie d'allumage encrassée?  
Candela coperta di fuligine?



Rückstände mit Drahtbürste (mit Messing-  
borsten) reinigen  
Nettoyer les résidus à l'aide d'une brosse  
métallique (avec poils en laiton)  
Rimuovere i residui con spazzola metallica  
(con spazzola in ottone)

● Abstand nicht korrekt?  
Distance incorrecte?  
Distanza non corretta?



Empfohlener Abstand  
Distance recommandée  
Distanza consigliata  
**0.5 mm**  
Zündkerze ersetzen  
Remplacer la bougie  
Sostituzione della candela

## Luftfilter reinigen/ersetzen

### Nettoyer/remplacer le filtre à air

### Pulizia/Sostituzione del filtro dell'aria

! Luftfilter reinigen: nach ca. 10 Arbeitsstunden oder wenn Elektroden stark erodiert sind.

! Nettoyer le filtre à air: après env. 10 heures de service ou si les électrodes sont fortement érodées.

! Pulizia del filtro dell'aria: dopo circa 10 ore di lavoro o quando gli elettrodi sono molto consumati.

1



Filterabdeckung entfernen  
Enlever le couvercle du filtre  
Smontare il coperchio del filtro

2



Innere Abdeckung entfernen  
Enlever le cache intérieur  
Togliere la copertura interna

3



Filter entnehmen, prüfen  
Enlever le filtre, vérifier  
Estrarre il filtro e controllare

4



Filterabdeckungen korrekt anbringen  
Monter correctement les couvertures  
du filtre  
Applicare correttamente le coperture  
del filtro

● Filter ist verschmutzt  
Filtre est encrassé  
Il filtro è sporco



Filter ausklopfen/ausblasen  
Taper/souffler le filtre  
Pulire il filtro sbattendo o utilizzando  
aria compressa

! Kein/e Reinigungsmittel/Benzin verwenden!  
Ne pas utiliser des produits de nettoyage/de l'essence!  
● Evitare l'uso di detergenti/benzina!



Filter einsetzen  
Insérer le filtre  
Rimontare il filtro

● Filter ist beschädigt  
Filtre est endommagé  
Il filtro è danneggiato



Neuen Filter einsetzen  
Insérer un nouveau filtre  
Montare un filtro nuovo

## Kette austauschen

## Remplacer la chaîne

## Cambiare la catena

! Gerät muss ausgeschaltet und abgekühlt sein! Immer den Kerzenstecker entfernen!

L'appareil doit être arrêté et refroidi! Retirer toujours le capuchon de bougie!

● L'apparecchio deve essere spento e freddo! Staccare sempre la spina!

1



Mutter lösen und Abdeckung entfernen  
Desserrer l'écrou et enlever le cache  
Allentare il dado e togliere la copertura

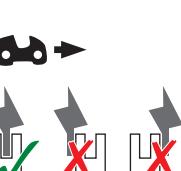
2



Kette von Schwert lösen  
Enlever la chaîne du guide  
Togliere la catena dalla motosega

! Fachgerecht entsorgen  
Eliminer de façon appropriée  
Smaltire in modo appropriato

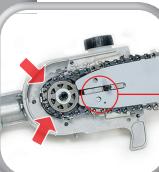
3



Neue Kette um Schwert legen  
Mettre la nouvelle chaîne autour du guide  
Posizionare una nuova catena sulla spranga

! Auf korrekte Verzahnung achten  
Faire attention à une denture correcte  
Far attenzione che la dentatura sia corretta

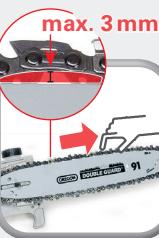
4



Kette um Kettenrad legen  
Mettre la chaîne autour du pignon  
Posare la catena sul rochetto della catena

! Kette/Kettenschwert korrekt eingespannt?  
Chaîne/guide de chaîne fixés correctement?  
La catena/motosega ha la tensione giusta?

5



Kette locker justieren und  
Spannung prüfen  
Ajuster la chaîne de manière lâche et contrôler la tension  
Lasciare morbida la tensione della catena e controllare la tensione

! Kette herausgleitsicher spannen: muss eng anliegen und gleichzeitig mit der Hand entlang des Schwertes zu bewegen sein.  
Tendre la chaîne de manière à ce qu'elle ne puisse pas se dégager: doit être serrée et en même temps pouvoir être déplacée avec la main le long du guide.

Tendere la catena in modo che non fuoriesca dalla guida; deve aderire bene e contemporaneamente deve essere spostabile con la mano lungo la barra.

6



Abdeckung aufsetzen und mit  
Mutter festschrauben  
Mettre le cache en place et le fixer  
avec l'écrou

Posizionare la copertura e avvitare  
con il dado

! Jede neue Kette muss 2-3 Min. eingefahren werden, danach Kettenspannung prüfen.  
Chaque nouvelle chaîne doit être rodée pendant 2 à 3 min., puis vérifier la tension de la chaîne.

Ogni catena nuova deve essere stata messa in funzione per almeno 2-3 min. dopo controllare la tensione della catena.

**Gerät länger lagern (> 60 Tage)**

**Entreposer pendant une période prolongée (> 60 jours)**

**Stoccaggio per lunghi periodi (> 60 giorni)**

**1**



Tank leeren, Deckel schliessen  
Vider le réservoir, fermer le couvercle  
Svuotare il serbatoio, chiudere il coperchio

- ! An gut belüftetem Ort leeren.  
Vider dans un endroit bien ventilé.  
Svuotare in luoghi ben arieggiati.
- ! Kraftstoff in dafür vorgesehenen und zugelassenen Behälter umfüllen.  
Transvaser le carburant dans le conteneur agréé prévu à cet effet.  
Trasvasare il carburante in un'apposita tanica omologata.

**2**



Gerät starten, im Leerlauf betreiben,  
bis es stoppt und abkühlen lassen  
Démarrer l'appareil, laisser le moteur  
tourner en marche à vide jusqu'à ce  
qu'il s'arrête et laisser refroidir  
Accendere l'apparecchio, lasciare  
brevemente acceso al minimo sino  
a quando non si spegne da solo e far  
raffreddare

Siehe Seite 20  
Voir aux page 20  
Vedere pagina 20

Reinigt den Vergaser  
Nettoie le carburateur  
Per pulire il carburatore

**i**

**3**



Gerät ausschalten,  
Zündkerze entfernen → S. 28  
Débrancher l'appareil,  
enlever la bougie → p. 28  
Estrarre l'apparecchio,  
rimuovere la candela → p. 28

**4**



Max. 1 Teelöffel  
Max. 1 petite cuillère  
Max. 1 cucchiaino da tè

2-Takt-Motoröl in Zylinder füllen  
Verser dans le cylindre d'huile de  
moteur pour moteurs 2 temps  
Riempire i cilindri con olio per  
motore a 2 tempi

**5**



Starterseil vorsichtig mehrere Male  
herausziehen  
Tirer lentement à plusieurs reprises  
sur le câble de démarrage  
Tirare delicatamente più volte la corda  
di avviamento

Konserviert Kolben/Zylinder  
Conserve le piston/le cylindre  
Conserva il pistone/il cilindro

**i**

**6**



Zündkerze einsetzen → S. 28  
Insérer la bougie → p. 28  
Rimontare la candela → p. 28

**7**



Gerät reinigen,  
Schrauben anziehen → S. 26  
Nettoyer l'appareil,  
serrer les vis → p. 26  
Pulire l'apparecchio,  
stringere le viti → p. 26

**8**



Sägekette und -schiene entfernen  
und mit Rostschutzmittel besprühen  
Enlever la chaîne de scie et le  
guide et vaporiser avec un produit  
anti-rouille  
Togliere la catena della sega e  
guide e spruzzarli con antiruggine

**9**



Kettenöltank leeren  
Vider le réservoir d'huile pour  
tronçonneuses  
Svuotare il serbatoio dell'olio  
della catena

**10**



Messerschutz anbringen  
Installer la protection de la lame  
Appicare la protezione alle lame

**11**

Gerät trocken, gut belüftet und für  
Kinder unerreichbar lagern  
Entreposer l'appareil dans un end-  
roit sec, bien aéré et hors de portée  
des enfants  
Asciugare l'apparecchio custodire  
protetto, aerarlo bene e lontano  
dalla portata dei bambini



## Fehlermatrix

### Récapitulatif des anomalies

### Anomalie possibili

#### Motor läuft nicht/stirbt ab

- Anweisungen korrekt befolgt? Benzintank leer?
- Zündkerze schmutzig/defekt? Abstand korrekt?
- Luftfilter schmutzig/defekt?
- Instructions correctement suivies? Réservoir à essence vide ?
- Bougie encrassée/défectueuse? Distance correcte?
- Filtre à air encrassé/défectueux?
- Le istruzioni sono state seguite correttamente? Il serbatoio della benzina è vuoto?
- La candela è sporca/difettosa? La distanza tra gli elettrodi è corretta?
- Il filtro dell'aria è sporco/difettoso?

#### Motorleistung fällt ab

- Chokehebel auf richtiger Position?
- Zündkerze schmutzig/defekt? Abstand korrekt?
- Luftfilter schmutzig/defekt?

#### Perte de puissance du moteur

- Manette de starter dans la position correcte?
- Bougie encrassée/défectueuse? Distance correcte?
- Filtre à air encrassé/défectueux?

#### Le prestazioni del motore calano

- La leva dello starter è nella posizione corretta?
- La candela è sporca/difettosa? La distanza tra gli elettrodi è corretta?
- Il filtro dell'aria è sporco/difettoso?

#### Motor läuft sprunghaft

#### Moteur ne fonctionne pas régulièrement

#### Il motore si accende improvvisamente

- Zündkerzenabstand korrekt?
- Distance entre les bougies d'allumage correcte?
- La distanza delle candele è corretta?

#### Zündkerze ist schnell verschmutzt

#### Bougie s'encrasse rapidement

#### La candela si sporca rapidamente

- Zu viel Öl im Kraftstoff?
- Luftfilter schmutzig/defekt?
- Häufiger Betrieb bei zu niedriger Drehzahl?
- Trop d'huile dans le carburant?
- Filtre à air encrassé/défectueux?
- Fonctionnement fréquent à basse vitesse?
- Troppo olio nel carburante?
- Il filtro dell'aria è sporco/difettoso?
- Funzionamento a lungo a giri del motore troppo bassi?

#### Enorme Rauchentwicklung

#### Fumée énorme

#### Forte sviluppo di fumo

- Kraftstoff korrekt gemischt?
- Gerät beschädigt? Sofort ausschalten, Servicestelle kontaktieren.
- Carburant mélangé correctement?
- Appareil endommagé? Mettre immédiatement à l'arrêt, contacter le service après-vente.
- Il carburante è mescolato correttamente?
- Apparecchio guasto? Spegnere immediatamente, contattare il punto di assistenza.

#### Kette läuft, aber sägt nicht

#### Chaîne tourne, mais ne scie pas

#### La catena funziona, ma non sega

- Kette falsch montiert?
- Chaîne incorrectement montée?
- Catena montata in modo scorretto?

#### Messer verfangen sich öfters im Schnittgut

#### Les lames se coincent souvent dans les déchets de coupe

#### Le lame restano spesso intrappolate nella pianta da tagliare

- Zu viele dicke Äste?

- Messer zu stumpf?

- Trop de branches épaisse?

- Lames trop émoussées?

- Troppi rami spessi?

- Lame non affilata?

#### Motor läuft, Kette bewegt sich nicht

#### Le moteur tourne, mais la chaîne ne bouge pas.

#### Il motore gira, la catena non si muove

- Kettenzahnrad defekt? Servicestelle kontaktieren.
- Pignon défectueux? Contacter le service après-vente.

#### Sägt nur bei starkem Druck. Wenig Sägespäne, viele grosse Holzsplitter

Scie uniquement en exerçant une forte pression. Peu de sciure, beaucoup de grands éclats de bois

Sega solo con forte pressione. Poca segatura, molte schegge di legno.

- Kette stumpf? Schärfen lassen.

- Chaîne émoussée ? Faire affûter.

- Catena smussata? Farla affilare.

#### Kette wird nicht mit Öl versorgt

#### Chaîne n'est pas alimentée en huile

#### Alla catena non arriva olio

- Öltank leer? Kettensägeöl nachfüllen.

- Öl läuft aus? Gerät warten.

- Gerät Defekt? Servicestelle kontaktieren.

- Réservoir d'huile vide? Rajouter d'huile pour tronçonneuses.

- Fuite d'huile? Entretenir l'appareil.

- Appareil défectueux? Contacter le service après-vente.

- Serbatoio vuoto? Riempire il serbatoio.

- Fuoriesce olio? Far revisionare l'apparecchio.

- Apparecchio difettoso? Contattare il punto di assistenza.

Änderungen in Design, Ausstattung, technische Daten sowie Irrtümer behalten wir uns vor.

Sous réserve d'erreurs ou de modifications dans le design, l'équipement et la fiche technique.

Ci riserviamo il diritto di modifiche nel design, equipaggiamento e dati tecnici nonché di eventuali errori.



# 5 Jahre Garantie für Gerät

## 5 ans garantie sur l'appareil

## 5 anni garanzia per l'apparecchio

Die Garantie beginnt mit dem Kauf eines Artikels und endet entsprechend dem Datums-Andruck auf dem Kassenbeleg nach 5 Jahren. Dieser Garantieanspruch wird auch dann beibehalten, wenn ein Gerät in diesem Zeitraum durch ein Neues ersetzt wurde. Ausgenommen Verschleißteile.

La garantie prend effet le jour de l'achat d'un article et expire 5 ans après la date imprimée sur le ticket de caisse. Si un appareil est remplacé par un neuf durant ce délai, vous conservez votre droit de garantie. Les pièces d'usure ne sont pas couvertes par la garantie.

La garanzia decorre dall'acquisto di un articolo e decade dopo 5 anni dalla data stampata sullo scontrino. Il diritto alla garanzia viene mantenuto anche se, in questo stesso periodo, un apparecchio è stato sostituito con uno nuovo. Eccetto le parti usurate.



### Weitere Angaben zur Vervollständigung der **EG-Konformitätserklärung** Informations complémentaires pour remplir la **Déclaration CE de conformité** Ulteriori informazioni sul completamento della **Dichiarazione CE di conformità**

In Übereinstimmung mit den Europäischen Richtlinien für Sicherheit, EMV und der Niederspannungsrichtlinie.  
Conforme aux Directives européennes en matière de sécurité, de CEM et de la Directive de basse tension.  
In conformità alle Direttive Europee per la Sicurezza, EMC e la Direttiva Bassa tensione.

Berücksichtigte Richtlinien/Normen:  
Normes/Directives européennes considérées:  
Normi/Directive Europee considerato:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2016/1628/EU
- 2018/989/EU

|  |  |  |
|--|--|--|
| Bezeichnung/Typ:<br>Désignation/Type:<br>Designazione/Tipo:  | <b>MULTI-USE GARDEN TOOLS</b><br><b>19640.01 / 36255</b><br><b>OKAY</b>              | Datum: <b>2021</b><br>Date: _____<br>Data: _____   |
| Benannten Stelle:<br>Organisme notifié:<br>Organismo notificato:   | Intertek Deutschland<br>Stangenstrasse 1<br>70771 Leinfelden-Echterdingen<br>Germany | – EN ISO 11680-1:2011<br>– EN ISO 10517:2009+A1:2013<br>– EN ISO 11680-1:2011<br>– EN ISO 11789:1999<br>– EN 15503:2009+A2:2015<br>– EN ISO 14982:2009 |
| Hersteller/Bevollmächtigter:<br>Fabricant/Mandataire:<br>Fabbricante/Mandatario:   | LANDI Schweiz AG<br>Schulriederstrasse 5<br>CH-3293 Dotzigen<br>www.landi.ch         | Dotzigen, 30. Sep. 2021<br><br>Marianne Winistorfer, PGM              |
| Dokumentationsbevollmächtigte:<br>Personne autorisée à constituer<br>le dossier technique:<br>Rappresentante autorizzato per<br>la documentazione: | LANDI Schweiz AG<br>Schulriederstrasse 5<br>CH-3293 Dotzigen<br>www.landi.ch         | Dotzigen, 30. Sep. 2021<br><br>Marianne Winistorfer, PGM            |

## Vertrieb

## Distribution

## Distribuzione

LANDI Schweiz AG  
Schulriederstrasse 5  
CH-3293 Dotzigen  
www.landi.ch

Garden Center Plus  
I-3, rue F.W. Raiffeisen  
L-2411 LUXEMBOURG  
Tel.: (+352) 28 38 49 07