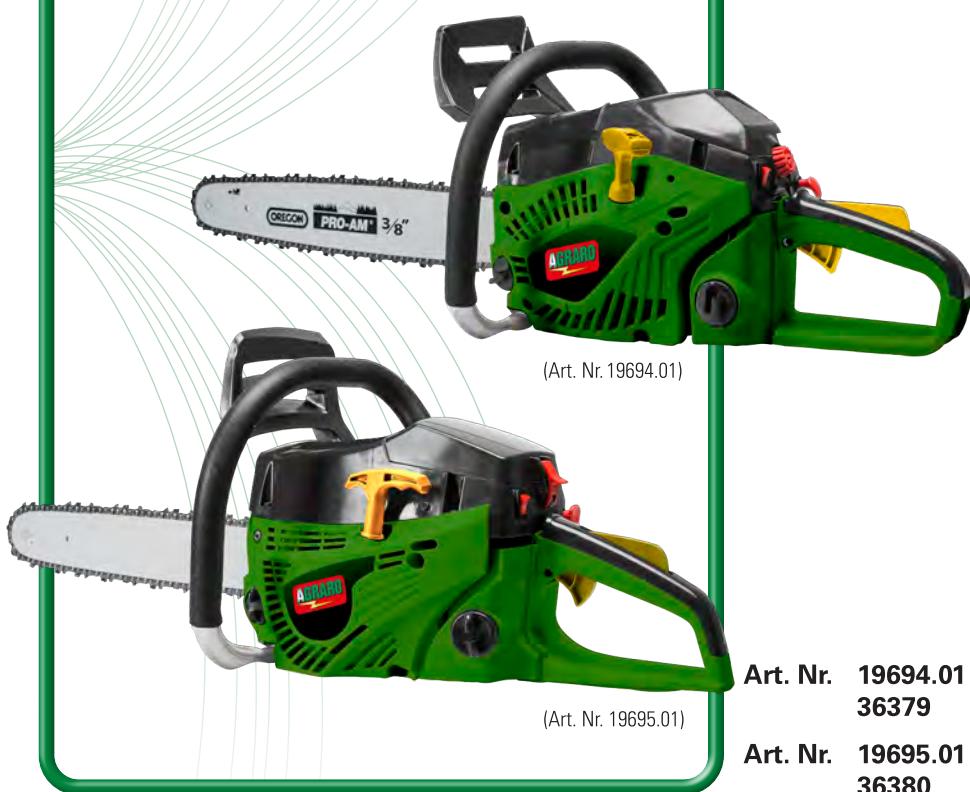




Originalbetriebsanleitung  
Traduction du mode d'emploi  
original  
Traduzione delle istruzioni per  
l'uso originali

DE  
FR  
IT

Benzin Kettensäge  
Tronçonneuse à essence  
Sega a catena a benzina



(Art. Nr. 19694.01)

Art. Nr. 19694.01  
36379

(Art. Nr. 19695.01)

Art. Nr. 19695.01  
36380

# Inhaltsverzeichnis

## Sommaire

## Indice

Willkommen		Reinigung	
Bienvenue		Nettoyage	
Benvenuti	3	Pulizia	32
Sicherheitshinweise		Pflege Kettenschwert	
Consignes de sécurité		Entretien guide de chaîne	
Istruzioni di sicurezza	4	Cura della spranga della catena	33
Geräteübersicht		Zündkerze prüfen	
Description de l'appareil		Vérifier la bougie	
Descrizione dell'apparecchio	18	Controllo della candela	34
Technische Angaben		Luftfilter reinigen/ersetzen	
Caractéristiques techniques		Nettoyer/remplacer le filtre à air	
Dati tecnici	21	Pulizia/Sostituzione del filtro dell'aria	35
Montage Kettenschwert		Kette austauschen	
Montage du guide de chaîne		Remplacer la chaîne	
Montaggio della spranga della catena	22	Cambiare la catena	36
Tank füllen		Kettenölfördermenge einstellen	
Remplir le réservoir		Régler le debit d'huile de graissage de chaîne	
Riempimento del serbatoio	24	Regolazione della lubrificazione di catena	37
Motor starten		Gerät länger lagern	
Démarrer le moteur		Entreposer pendant une période prolongée	
Accendere il motore	26	Stoccaggio per lunghi periodi	38
Gebrauchen		Fehlermatrix	
Utilisation		Récapitulatif des anomalies	
Uso	28	Anomalie possibili	40
Korrekte Anwendung		Garantie/Vertrieb	
Utilisation correcte		Garantie/Distribution	
Uso corretto	30	Garanzia/Distribuzione	44

# 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 umfangreiche Sägearbeiten und Baumfällungen  
Approprié pour des travaux de sciage et l'abattage d'arbres  
Adatta a lavori voluminosi di segatura e abbattimento di alberi



Nicht geeignet zum Schneiden/Sägen von harten Materialien (z.B. Fels/Gestein, Hartholz, Plastik)  
Ne pas approprié pour couper/scier des matériaux durs (par ex. rochers/pierres, bois dur, plastique)  
Non adatta a tagliare/segare materiale duro (ad es. roccia/pietra,legno duro, plastica)



Hinweis: Alle Abbildungen: Modell 19695.01 (40 cm)  
Remarque: Toutes les photos: modèle 19695.01 (40 cm)  
Nota: Tutte le immagini: modello 19695.01 (40 cm)

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

### Arbeitsplatzsicherheit Sécurité du poste de travail Sicurezza sul posto di lavoro

Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

Maintenez votre zone de travail propre et bien éclairée. Toute zone de travail en désordre ou mal éclairée peut entraîner des accidents.

Tenete la zona di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine e l'illuminazione insufficiente della zona di lavoro possono provocare incidenti.

Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Kettenägen erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

N'utilisez pas l'appareil dans un environnement à risque d'explosion dans lequel des liquides, du gaz ou poussières inflammables sont présents. Scies à chaîne produisent des étincelles capables d'enflammer les poussières ou vapeurs.

Non lavorare con l'apparecchio in zone a rischio di esplosioni dove si trovino liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli motoseghe producono scintille che possono causare l'incendio di polvere o vapori.

Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Gerätes fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Maintenez les enfants et autres personnes à distance pendant l'utilisation de l'appareil. Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'appareil.

Durante l'uso dell'utensile tenere lontani bambini ed altre persone. In caso di distrazione si può perdere il controllo sull'apparecchio.



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.

## **Sicherheitshinweise**

## **Consignes de sécurité**

## **Istruzioni di sicurezza**

### **Sicherheit von Personen**

### **Sécurité des personnes**

### **Sicurezza delle persone**

Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einer Kettensäge. Benutzen Sie keine Kettensäge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch der Kettensäge kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Soyez prudent, faites attention à ce que vous faites et maniez scies à chaîne de façon raisonnable. N'utilisez pas scies à chaîne si vous êtes fatigué, ou si vous êtes sous influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Tout instant d'inattention lors l'utilisation de cet scies à chaîne peut entraîner des blessures graves.

Quando di utilizza una motosega, prestare la massima attenzione, concentrarsi su ciò che si sta facendo e usare il buon senso. Non usare l'motosega se si è stanchi o sotto l'influsso di sostanze stupefacenti, alcol o medicinali. Un attimo di disattenzione durante l'uso dell'motosega può causare gravi lesioni.

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, verringert das Risiko von Verletzungen. Portez un équipement de protection personnel et toujours des lunettes de protection. Le port d'équipement de protection personnel, comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive, selon le type et l'utilisation de la scies à chaîne, réduit le risque de blessures.

Indossare i dispositivi individuali di protezione e sempre degli occhiali protettivi. Indossare dispositivi di protezione individuale, come una mascherina protettiva antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, un casco di protezione o una protezione per l'udito, a seconda del tipo e impegno dell'motosega, riduce il rischio di lesioni.

Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

Enlevez les outils de réglage ou les clés avant de mettre l'appareil en marche. Tout outil ou toute clé oublié(e) dans une partie mobile de l'appareil peut entraîner des blessures.

Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave per viti prima di accendere l'apparecchio. Un attrezzo o una chiave all'interno di una parte in rotazione dell'apparecchio può provare lesioni.

Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

Évitez toute posture anormale. Adoptez une position stable et restez en équilibre en permanence. Ainsi, vous pouvez mieux contrôler l'appareil dans des situations inattendues.

Evitare di tenere una posizione del corpo anomala. Assicurarsi di avere una posizione stabile e mantenere l'equilibrio in qualsiasi momento. In questo modo, è possibile controllare meglio l'apparecchio in situazioni impreviste.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

Portez des vêtements appropriés. Ne portez ni vêtement ample ni bijou. Gardez les cheveux, vêtements et gants à distance des pièces en mouvement. Les parties mobiles peuvent happer les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs.

Indossare indumenti adatti. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenete capelli, indumenti e guanti lontano da parti in movimento. Indumenti ampi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

Gardez vos outils de coupe propres et aiguisés. Un outil de coupe soigneusement entretenu dont les arêtes de coupe sont vives coince moins souvent et est plus facile à guider.

Mantenere gli strumenti da taglio affilati e puliti. Gli strumenti da taglio tenuti con cura e con denti affilati si incastrano meno facilmente e sono più facili da guidare.

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.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Keine Gegenstände und/oder Finger in Geräteöffnungen 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.

Ausgeschaltetes Gerät immer gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern

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

Assicurare sempre l'apparecchio spento contro accensioni involontarie

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.

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.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

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.

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

Ne jamais s'approcher du tête à le 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.

**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!

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

Rispettare le direttive pubbliche relative alle ore di silenzio.

**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 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

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/verglaçées  
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.



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!

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!

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.

Achtung: Folgende Gefahren können auch bei normalem Gebrauch des Gerätes auftreten: Kontakt mit den Messern, Rückschlag des Werkstücks, Zerstörung des Kettenbeschleunigers, verbunden mit wegfliegenden 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.

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.

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.

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

Les lames sont tranchantes! Ne jamais toucher à le guide de chaîne lorsqu'il tourne et ne jamais le freiner vous-même.

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

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

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 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.

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.

**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 Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

### Sicherheitshinweise für Kettensägen Consignes de sécurité pour scies à chaîne Avvertenze di sicurezza per motoseghe

Halten Sie bei laufender Säge alle Körperteile von der Sägekette fern. Vergewissern Sie sich vor dem Starten der Säge, dass die Sägekette nichts berührt. Beim Arbeiten mit einer Kettensäge kann ein Moment der Unachtsamkeit dazu führen, dass Bekleidung oder Körperteile von der Sägekette erfasst werden.

Lorsque la scie est en marche, maintenez toutes les parties du corps à bonne distance de la chaîne de la scie. Avant de faire démarrer la scie, assurez-vous que la chaîne de la scie ne touche rien. Lorsque vous travaillez avec la scie à chaîne, un moment d'inattention peut entraîner une saisie des vêtements ou de parties du corps par la chaîne de la scie.

Quando la sega è in movimento, tenere lontane tutte le parti del corpo. Prima di avviare la sega assicurarsi che la catena non tocchi alcun oggetto. Mentre si lavora con la motosega un momento di disattenzione può far sì che gli indumenti o parti del corpo si impigliano nella catena.

Halten Sie die Kettensäge immer mit Ihrer rechten Hand am hinteren Griff und Ihrer linken Hand am vorderen Griff. Das Festhalten der Kettensäge in umgekehrter Arbeitshaltung erhöht das Risiko von Verletzungen und darf nicht angewendet werden.

Tenez toujours la scie à chaîne avec la main droite agrippant la poignée arrière et la main gauche agrippant la poignée avant. Le fait de tenir la scie à chaîne dans une position de travail inverse augmente le risque de blessures; il est interdit de le faire.

Tenere la motosega sempre con la mano destra sull'impugnatura posteriore e con la mano sinistra su quella anteriore. Mantenere la motosega in una posizione di lavoro contraria aumenta il pericolo di lesioni e si deve evitare in ogni caso.

Tragen Sie Schutzbrille- und Gehörschutz. Weitere Schutzausrüstung für Kopf, Hände, Beine und Füße wird empfohlen. Passende Schutzkleidung mindert die Verletzungsgefahr durch umherfliegendes Spanmaterial und zufälliges Berühren der Sägekette.

Portez des lunettes de protection et des équipements auditifs. Il est recommandé de porter des équipements de protection pour la tête, les mains, les jambes et les pieds. Les vêtements de protection appropriés réduisent le risque de blessure dû aux projections de copeaux et de morceaux de bois ainsi qu'au contact accidentel avec la chaîne de la scie.

Indossare occhiali protettivi e protezioni acustiche. Si raccomanda di usare ulteriori dispositivi di protezione per testa, mani, gambe e piedi. Indumenti protettivi adeguati riducono il pericolo di lesioni causate da trucioli proiettati in aria e dal contatto accidentale con la catena.

Arbeiten Sie mit der Kettensäge nicht auf einem Baum. Bei Betrieb auf einem Baum besteht Verletzungsgefahr.

Ne travaillez pas sur un arbre avec la scie à chaîne. Vous risquez de vous blesser en utilisant la scie sur un arbre.

Non lavorare con la motosega stando su un albero. Il suo utilizzo su un albero comporta un elevato rischio di lesioni.

Achten Sie immer auf festen Stand und benutzen Sie die Kettensäge nur, wenn Sie auf festem, sicherem und ebenem Grund stehen. Rutschiger Untergrund oder instabile Standflächen wie auf einer Leiter können zum Verlust des Gleichgewichts oder zum Verlust der Kontrolle über die Kettensäge führen.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Veillez toujours à adopter une position stable et à utiliser la scie à chaîne uniquement quand vous êtes sur une base solide, sûre et plane. Toute surface d'appui glissante et instable, comme c'est le cas, p. ex., sur une échelle, peut faire perdre l'équilibre et le contrôle de la scie à chaîne.

Prestare attenzione a mantenere una posizione sicura e utilizzare la motosega solo quando i piedi poggiano su un terreno solido, sicuro e piano. Terreni scivolosi e superfici di appoggio instabili, come una scala, possono causare la perdita dell'equilibrio e quindi la perdita di controllo sulla sega.

Rechnen Sie beim Schneiden eines unter Spannung stehenden Astes damit, dass dieser zurückfedert. Wenn die Spannung in den Holzfasern freikommt, kann der gespannte Ast die Bedienperson treffen und/oder die Kettensäge der Kontrolle entreißen.

Veuillez tenir compte du fait qu'une branche sous tension rebondira lors du sciage. La branche sollicitée peut frapper la personne et/ou faire perdre le contrôle de la scie à chaîne quand la tension des fibres de bois se libère. Ci si deve aspettare che un ramo in tensione rimbalzi durante il taglio. Quando la tensione delle fibre del legno viene rilasciata improvvisamente, il ramo tagliato potrebbe colpire l'utilizzatore e/o la motosega potrebbe sfuggire al controllo.

Seien Sie besonders vorsichtig beim Schneiden von Unterholz und jungen Bäumen. Das dünne Material kann sich in der Sägekette verfangen und auf Sie schlagen oder Sie aus dem Gleichgewicht bringen.

Faites particulièrement attention quand vous sciez du sous-bois et de jeunes arbres. Le matériel mince peut se prendre dans la chaîne de la scie et vous frapper ou vous faire perdre l'équilibre.

Prestare particolare attenzione durante il taglio del sottobosco e degli alberi giovani. Il materiale sottile può impigliarsi nella catena e colpire chi sta utilizzando la sega o fargli perdere l'equilibrio.

Tragen Sie die Kettensäge am vorderen Griff im ausgeschalteten Zustand, die Sägekette von Ihrem Körper abgewandt. Bei Transport oder Aufbewahrung der Kettensäge stets die Schutzabdeckung aufziehen. Sorgfältiger Umgang mit der Kettensäge verringert die Wahrscheinlichkeit einer versehentlichen Berührung mit der laufenden Sägekette.

Portez la scie à chaîne par la poignée avant avec la scie éteinte et la chaîne de la scie éloignée de votre corps. Lorsque vous transportez ou rangez la scie à chaîne, recouvrez-la toujours de son couvercle de protection. Une manipulation soigneuse de la scie à chaîne réduit la vraisemblance d'un contact par mégarde avec la chaîne de la scie en mouvement.

Trasportare la motosega per l'impugnatura anteriore quando è spenta, con la catena lontano dal proprio corpo. Durante il trasporto o quando si conserva la motosega, usare sempre la copertura di protezione. L'uso accurato della motosega riduce le probabilità di un contatto accidentale con la catena in movimento.

Befolgen Sie Anweisungen für die Schmierung, die Kettenspannung und das Wechseln von Zubehör. Eine unsachgemäß gespannte oder geschmierte Kette kann entweder reißen oder das Rückschlagrisiko erhöhen.

Respectez les instructions pour procéder au graissage, tendre la chaîne et changer les accessoires. Toute chaîne incorrectement tendue ou graissée peut se rompre et augmenter le risque de recul.

## **Sicherheitshinweise**

## **Consignes de sécurité**

## **Istruzioni di sicurezza**

Seguire le istruzioni per la lubrificazione, il tensionamento della catena e la sostituzione degli accessori. Una catena tesa o lubrificata in modo scorretto può rompersi o aumentare il rischio di contraccolpo.

Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Fettige, ölige Griffe sind rutschig und führen zum Verlust der Kontrolle.

Veillez à ce que les poignées restent sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Les poignées présentant des traces de graisse ou d'huile sont glissantes et entraînent une perte de contrôle.

Tenere le impugnature asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Le impugnature sporche di olio e grasso sono scivolose e causano la perdita di controllo.

Nur Holz sägen. Die Kettensäge nicht für Arbeiten verwenden, für die sie nicht bestimmt ist. Beispiel: Verwenden Sie die Kettensäge nicht zum Sägen von Plastik, Mauerwerk oder Baumaterialien, die nicht aus Holz sind. Die Verwendung der Kettensäge für nicht bestimmungsgemäße Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

Sciez uniquement du bois. N'utilisez pas la scie à chaîne pour effectuer des travaux pour lesquels elle n'est pas conçue. Par exemple: n'utilisez jamais la scie à chaîne pour scier du plastique, de la maçonnerie ou des matériaux de construction qui ne sont pas en bois. L'utilisation de la scie à chaîne pour des travaux non conformes peut provoquer des situations dangereuses.

Tagliare solo il legno. Non usare la motosega per lavori ai quale non è destinata. Esempio: non usare la motosega per il taglio di materiali in plastica, muratura o materiali da costruzione che non siano fatti di legno. L'uso della motosega per lavori impropri può causare delle situazioni pericolose.

## **Ursachen und Vermeidung eines Rückschlags**

## **Causes du recul et manière de l'empêcher**

## **Cause e prevenzione dei contraccolpi**

Rückschlag kann auftreten, wenn die Spitze der Führungsschiene einen Gegenstand berührt oder wenn das Holz sich biegt und die Sägekette im Schnitt festklemmt. Eine Berührung mit der Schienenspitze kann in manchen Fällen zu einer unerwarteten nach hinten gerichteten Reaktion führen, bei der die Führungsschiene nach oben und in Richtung des Bedieners geschlagen wird. Das Verklemmen der Sägekette an der Oberkante der Führungsschiene kann die Schiene rasch in Bediennerrichtung zurückstoßen. Jede dieser Reaktionen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über die Säge verlieren und sich möglicherweise schwer verletzen. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die in der Kettensäge eingebauten Sicherheitseinrichtungen. Als Benutzer einer Kettensäge sollten Sie verschiedene Maßnahmen ergreifen, um unfall- und verletzungsfrei arbeiten zu können. Ein Rückschlag ist die Folge eines falschen oder fehlerhaften Gebrauchs des Gerätes. Er kann durch geeignete Vorsichtsmaßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden:

Le recul se produit quand la pointe du guide-chaîne touche un objet ou quand le bois se plie et coince la chaîne de la scie en train de couper. Un contact avec la pointe de rail peut conduire dans certains cas à une réaction imprévisible en arrière, lors de laquelle le guide-chaîne percute vers le haut et en direction de l'opérateur. Si la chaîne de la scie se coince au niveau du bord supérieur du guide-chaîne, ce dernier peut reculer rapidement en direction de l'utilisateur. Chacune de ces réactions peut entraîner une perte de contrôle de la scie et des blessures graves. Ne vous fiez pas exclusivement aux dispositifs de sécurité montés sur la scie à chaîne.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

En tant qu'utilisateur d'une scie à chaîne, vous devez prendre différentes mesures pour pouvoir travailler sans risque d'accident et de blessure. Le recul est la conséquence d'une utilisation erronée ou défectueuse de l'appareil. Il peut être évité par des mesures de précaution appropriées, comme décrit ci-après:

Un contraccolpo può avvenire se la punta della barra di guida tocca un oggetto o quando il legno si piega e la catena della sega resta incastrata nella fessura di taglio. In qualche caso, se la punta della barra di guida tocca un oggetto, può esserci una reazione diretta all'indietro, per cui la barra di guida viene scagliata verso l'alto e in direzione dell'utilizzatore. Nel caso in cui la catena resti incastrata sul bordo superiore della barra di guida, la barra può rimbalzare velocemente in direzione dell'utilizzatore. Ognuna di queste reazioni può causare la perdita di controllo sulla sega con conseguente rischio di gravi lesioni personali. Non affidarsi esclusivamente ai dispositivi di sicurezza incorporati nella motosega. Ogni utilizzatore di una motosega deve prendere le misure adeguate per lavorare senza il pericolo di infortuni o lesioni. Un contraccolpo è il risultato di un uso scorretto o difettoso dell'apparecchio. Può essere evitato osservando le precauzioni adatte, come descritte di seguito:

Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest, wobei Daumen und Finger die Griffe der Kettensäge umschließen. Bringen Sie Ihren Körper und die Arme in eine Stellung, in der Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Wenn geeignete Maßnahmen getroffen werden, kann der Bediener die Rückschlagkräfte beherrschen. Niemals die Kettensäge loslassen.

Maintenez la scie des deux mains, le pouce et le doigt devant entourer les poignées de la scie à chaîne. Mettez votre corps et vos bras dans une position qui vous permette de résister aux forces d'un contrecoup. L'opérateur peut maîtriser les forces de recul en prenant des mesures appropriées. Ne lâchez jamais la scie à chaîne. Tenete la sega sempre con tutte e due le mani, in modo tale che il pollice e le dita circondino le impugnature della motosega. Porre il proprio corpo e le braccia in posizione tale da resistere alla forza del contraccolpo. Se si prendono misure appropriate, l'utilizzatore è in grado di controllare le forze di contraccolpo. Non lasciare mai andare la motosega.

Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung und sägen Sie nicht über Schulterhöhe. Dadurch wird ein unbeabsichtigtes Berühren mit der Schienenspitze vermieden und eine bessere Kontrolle der Kettensäge in unerwarteten Situationen ermöglicht.

Evitez toute posture anormale et ne sciez pas plus haut que le niveau des épaules. Cela permettra d'éviter d'entrer en contact par mégarde avec la pointe de la chaîne et vous donnera un meilleur contrôle de la scie à chaîne dans des situations inattendues.

Evitare di tenere una posizione del corpo anomala e non tagliare sopra l'altezza della spalla. In tal modo, si evita di toccare inavvertitamente la punta della barra e si ha un migliore controllo della motosega in caso di imprevisti.

## Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Verwenden Sie stets vom Hersteller vorgeschriebene Ersatzschielen und Sägeketten. Falsche Ersatzschielen und Sägeketten können zum Reißen der Kette und/oder zu Rückschlag führen.

Utilisez toujours les rails de recharge et les chaîne de scie prescrites par le producteur. Tout guide-chaîne et chaîne de scie incorrects peuvent entraîner la rupture de la chaîne et/ou provoquer un recul.

Usare sempre le guide e le catene prescritte dal costruttore. Se le barre di guida e le catene di sostituzione non sono appropriate, ciò può provocare la rottura della catena e/o un contraccolpo.

Halten Sie sich an die Anweisungen des Herstellers für das Schärfen und die Wartung der Sägekette. Zu niedrige Tiefenbegrenzer erhöhen die Neigung zum Rückschlag.

Respectez toujours les consignes du fabricant pour affûter et entretenir la chaîne de la scie. Les limiteurs de profondeur trop bas augmentent la tendance de retour en arrière.

Attenersi alle istruzioni del costruttore per eseguire l'affilatura e la manutenzione della catena. I calibri di profondità troppo bassi aumentano l'inclinazione del contraccolpo.

Es ist empfohlen, dass ein Erstbenutzer zumindest das Schneiden von Rundholz auf einem Sägebock oder Gestell üben sollte.

Il est recommandé qu'un premier utilisateur s'exerce au moins à couper des grumes sur un chevalet ou un cadre.

Si consiglia di praticare al primo utilizzo almeno un taglio di legname tondo su un cavalletto o sostegno.

Nur originales, von LANDI genehmigtes Zubehör verwenden.

N'utiliser que les accessoires d'origine homologués par LANDI.

Utilizzare solo accessori originali, approvati dalla LANDI.

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).

## 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 sfiato 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'eau 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 BAFU.

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 BAFU.

Kraftstoff und Altöl ordnungsgemäß entsorgen. Niemals in den Hausmüll geben.

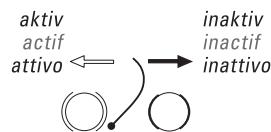
Éliminer le carburant et l'huile usée conformément aux prescriptions. Ne jamais jeter dans les ordures ménagères.

Smaltire il combustibile e l'olio usato in modo conforme. Non gettare nei rifiuti domestici.

## Geräteübersicht

## Description de l'appareil

## Descrizione dell'apparecchio



Vorderer Handschutz  
Protection des mains avant  
Protezione per le mani  
anteriore

Kettenbremse-Auslöser  
Déclencheur frein de chaîne  
Dispositivo di sgancio del  
freno della catena

Abdeckung Kettenschwert  
Cache guide-chaîne  
Copertura della spranga di guida

Vorderer Handgriff  
Poignée  
Impugnatura

Sägekette  
Chaîne  
Catena

Kettenschwert  
Guide-chaîne  
Spranga di guida



(Art. Nr. 19695.01)



Öl-Tank  
Réservoir d'huile  
Serbatoio dell'olio

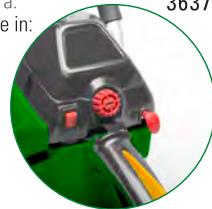


Schraube zur Ölfördermenge  
Pompe à huile à débit réglable  
Pompa dell'olio flusso regolabile

Starterseil  
Câble de démarrage  
Corda di avviamento

Situation bei:  
Situation à:  
Situazione in:

Art. Nr. 19694.01  
36379 (50 cm)



**Handschutz** - Schutz vor Handverletzungen  
**Protection des mains** - protection contre les blessures

**aux mains**

## **Protezione per le mani** - protezione da lesioni alle mani

**Kettenbremse** - Auslösung über vorderen Handschutz

**Frein de chaîne** - déclenchement via la protection des mains située à l'avant

**Freno catena** - attivazione attraverso protezione per le mani anteriore

**Luftfilterabdeckung**  
Couvercle du filtre à air  
Copertura filtro dell'aria

**Ein-/Ausschalter**  
Interrupteur marche/arrêt  
Interruttore ON/OFF



## Abdeckung Couvercle Copertura

**Chokehebel**  
Manette de starter  
Leva dello starter



Einschaltsperrre  
Blocage de mise en marche  
Blocco dell'accensione

Hinterer Handschutz  
des mains à l'arrière  
le mani posteriore



Kraftstofftank  
Réservoir à carburant  
Serbatoio carburante



Mischbehälter  
Conteneur de mélange  
Containitore della miscela

## Hinweiszeichen am Gerät

### Signes reliés à l'unité

### Segni apposti all'unità



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 antifortunistiche



Schutzhelm  
Casque de protection  
Casco di protezione



Bedienungsanleitung lesen  
Veuillez lire le mode d'emploi  
Leggere l'istruzione del uso



Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Nicht auf nassem Boden laufen lassen.  
Ne pas exposer le produit de pluie ou l'humidité. Ne pas utiliser sur un sol humide.  
Non esporre il prodotto all pioggia o all'umidità. Non utilizzare su suoli umidi.



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.



Achtung Lebensgefahr  
Attention danger pour la vie  
Attenzione pericolo di vita



Warnung. Rückschlag ist gefährlich  
Mise en garde. Le recul est dangereux  
Avviso. Il contraccolpo è pericoloso

**Technische Angaben**  
**Caractéristiques techniques**  
**Dati tecnici**

**Art. Nr. 19695.01/36380 (40cm)**  
**Art. Nr. 19694.01/36379 (50cm)**

Motorleistung Puissance Potenza motore	<b>1.8 kW</b> <b>2.3 kW</b>	Kette Chaîne Catena	<b>Oregon 20BPX066X</b> <b>Oregon 72LPX070X</b>
Motor Moteur Motore	<b>2-Takt mit Luftkühlung</b> <b>2 temps avec refroidissement à air</b> <b>2 tempi con raffreddamento ad aria</b>	Tankinhalt Capacité du réservoir Contenuto del serbatoio	<b>520ml</b> <b>460ml</b>
Hubraum Cylindrée Cilindrata	<b>45.6 cm<sup>3</sup></b> <b>54.5 cm<sup>3</sup></b>	Kraftstoffverbrauch Consommation de carburant Consumo di carburante	<b>0,96 kg/h</b> <b>1,4 kg/h</b>
Max. Motordrehzahl Vitesse maximale du moteur Giri del motore max	<b>11000 min<sup>-1</sup></b> <b>11000 min<sup>-1</sup></b>	Öltankinhalt Capacité du réservoir d'huile Contenuto serbatoio dell'olio	<b>260ml</b> <b>260ml</b>
Leerlaufdrehzahl Régime de ralenti Numero di giri del minimo	<b>3300 ± 400 min<sup>-1</sup></b> <b>3300 ± 400 min<sup>-1</sup></b>	Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> Niveau de pression acoustique L <sub>pA</sub> Livello di pressione acustica L <sub>pA</sub>	<b>101.8 dB(A)</b> <b>102.3 dB(A)</b>
Gewicht Poids Peso	<b>ca. 4.9 kg</b> <b>ca. 5.3 kg</b>	Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub> Livello di potenza sonora L <sub>WA</sub>	<b>113.8 dB(A)</b> <b>113.6 dB(A)</b>
Schnelllänge Longueur de coupe Lunghezza del taglio	<b>400 mm</b> <b>500 mm</b>	Garantiert Schallleistungspegel Niveau sonore garanti Livello di potenza sonora garantito	<b>117 dB(A)</b> <b>116 dB(A)</b>
Kettengeschwindigkeit Vitesse de la chaîne Velocità della catena	<b>21,2 m/s</b> <b>24,4 m/s</b>	Vibration Vibration Vibrazione	<b>9.112 m/s<sup>2</sup></b> <b>12.172 m/s<sup>2</sup></b>
Kettenrad, Anzahl der Zähne Pignon, nombre de dents Rocchetto della catena , numero di denti			<b>0.325 (inch) 0.050 (inch) 7</b> <b>3/8 (inch) 0.050 (inch) 7</b>
Sägeschiene Guide-chaîne Spranga di guida	<b>16" (160PXBK095X)</b> <b>20" (200PXD095)</b>		[K = 1.5 m/s <sup>2</sup> ]

## Montage Kettenschwert

### Montage du guide de chaîne

### Montaggio della spranga della catena



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**



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

**2**



Dicht-Platte aufsetzen  
Montage du plaquette  
Montaggio della placca

**3**



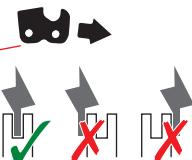
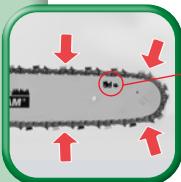
Kette um Kettenrad legen  
Mettre la chaîne autour du pignon  
Posare la catena sul rochetto della catena

**4**



Kettenschwert montieren  
Montage du guide de chaîne  
Montaggio della spranga della catena

**5**



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  
Fare attenzione che la dentatura sia corretta

**6**



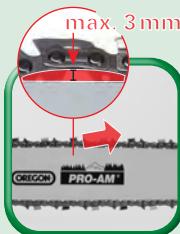
Abdeckung aufsetzen und mit Mutter festschrauben  
Mettre le cache en place et le fixer avec l'écrou  
Posizionare la copertura e avvitare con il dado



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.

# 7

**Kettenspannung justieren**  
**Ajuster la tension de la chaîne**  
**Aggiustare le tensione della catena**



**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.

# 8



**12-15 Nm**

**Mutter festschrauben**  
**Fixer avec l'écrou**  
**Avvitare con il dado**

# 9



**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.



**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



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

**Mischverhältnis Benzin : Motoröl**  
**Rapport de mélange essence : huile moteur**  
**Rapporto di miscela benzina : olio motore**

**Benzin    Motoröl**  
**Essence : Huile moteur**  
**Benzina    Olio motore**

**40 : 1**

**1 l : 25 ml**

- 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 9m 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

**2**



Kettenbremse einlegen

Enclencher le frein de chaîne

Inserire il freno catena

**3**



I = ON

Gerät einschalten

Mettre l'appareil en marche

Accendere l'apparecchio

**4**



Chokehebel herausziehen

Tirer la manette de starter

Estrarre la leva dell'aria

**5**



Gerät gut fixieren:

1. Linke Hand ans Griffrohr

2. Mit rechter Fußspitze in hinteren Handgriff treten

Fixer bien l'appareil:

1. Agrippez la poignée tubulaire avec la main gauche

2. Mettez le pied droit dans la poignée arrière

Tenere l'apparecchio ben fermo:

1. La mano sinistra sul manico tubolare

2. Infilate la punta del piede destro nell'impugnatura posteriore



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!

**6**



Starterseil ruckartig herausziehen bis Motor erstmals kurz anläuft

Tirer vigoureusement sur le câble de démarrage jusqu'à le moteur se mettre en marche pour la première fois

Tirare la corda di avviamento con un movimento deciso fino a il motore avviare per la prima volta

- ! 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.

# 7



**Chokehebel zurück drücken**  
 Pousser la manette de starter pour la replacer  
 Premere indietro la leva dell'aria



**Wichtig:** Gashebel nicht betätigen!  
**Important:** n'actionnez pas l'accélérateur !  
**Importante:** non azionare la leva del gas!

# 9



**Kettenbremse lösen**  
 Relâchez le frein de chaîne  
 Rilasciare il freno catena



Motor 2–3 Min. aufwärmen lassen  
 Laissez chauffer le moteur pendant 2–3 min.  
 Lasciare riscaldare il motore per 2–3 min.  
 Läuft Motor nach mehreren Versuchen nicht,  
 siehe Seite 40  
 Si le moteur ne tourne pas après 6 essais,  
 voir page 40  
 Se dopo 6 tentativi il motore non si accende,  
 vedere pagina 40

# 8



1. Starterseil langsam bis zum Widerstand ziehen
2. Ruckartig und mehrmals gerade herausziehen, bis der Motor startet
1. Tirer lentement sur le câble de démarrage jusqu'à ce que vous sentiez une résistance
2. Tirer vigoureusement et plusieurs fois bien droit, jusqu'à ce que le moteur démarre
1. Tirare lentamente la corda di avviamento sino a quando non oppone resistenza
2. Tirarla più volte con un movimento deciso e rettilineo la sua lunghezza, finché il motore non si avvia

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



1. Arretierung drücken
2. Gashebel leicht betätigen
3. Arretierung und Gashebel wieder loslassen
4. Schritte 1-3 mehrmals wiederholen
1. Appuyer sur le dispositif d'arrêt
2. Actionner légèrement l'accélérateur
3. Relâcher le dispositif d'arrêt et l'accélérateur
4. Répétez les étapes 1 à 3 plusieurs fois
1. Premere l'arresto
2. Azionare la leva del gas leggermente
3. Rilasciare l'arresto e la leva del gas
4. Ripetere i passi 1-3 più volte

## Gebrauchen Utilisation Uso

# 1



# 2



- 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 



Kettenbremse einlegen:  
Sägekette läuft nicht an  
Enclencher le frein de chaîne  
La chaîne est verrouillée  
Inserite il freno catena  
La catena è bloccato



Kettenbremse lösen:  
Sägekette läuft an  
Relâchez le frein de chaîne:  
La chaîne est libre  
Rilasciare il freno catena:  
La catena è libera

Arbeitsschutz anziehen  
Porter une protection de travail  
Indossare protezione antinfortunistica

Vorbereitung  
Préparation  
Preparazione

- I  Gerätzustand 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.
- II  Arbeitsumgebung prüfen  
Vérifier l'environnement de travail  
Controllare l'ambiente di lavoro
- III  Ketten Schwert prüfen: Spannung, Schmierung, Beschädigung  
Contrôler le guide de chaîne: Tension, lubrification, endommagement  
Controllare la spranga della catena: tensione, lubrificazione, danni
- IV  Tankfüllungen prüfen/nachfüllen  
Vérifier le remplissage du réservoir/rajouter  
Controllare/riempire i serbatoi
- V  Kettenbremse auf Funktion prüfen  
Essai du frein de chaîne  
Test del freno della catena
- VI  Auf festen Stand achten  
Veiller à une bonne stabilité  
Assicurarsi di avere una posizione stabile

# 3



Motor starten → S. 26

Démarrer le moteur → p. 26

Accendere il motore → p. 26

- – 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



- Arbeitsumgebung von störendem Geäst und Unterholz befreien.  
Débarrasser l'environnement de travail de branches et de broussailles dérangeants.  
Liberare l'area di lavoro da stecchi e rami disturbanti.

- ! Gerät nur bei ausreichenden Lichtverhältnissen und guten Wetterbedingungen betreiben.  
Utiliser l'appareil uniquement dans des conditions d'éclairage suffisantes et lorsque les conditions météorologiques sont favorables.  
Far funzionare l'apparecchio solo in condizioni di sufficiente luminosità e di tempo buono.

# 6



Wartung durchführen → S. 32

Faire des travaux d'entretien → S. 32

Effettuare gli interventi di manutenzione  
→ S. 32

# 5



Gerät abkühlen lassen

Laisser refroidir l'appareil

Far raffreddare l'apparecchio

# 4.1

## Korrekte Anwendung Utilisation correcte Uso corretto

Baum fällen  
Coupe transversale  
Taglio orizzontale



Sägen  
Scier  
Segare

I



Sägen  
Scier  
Segare



- ! Achtung: starke Vibratoren! 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 Ketten Schwert 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 Kettenbremse auslösen 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».

II



**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 ferri completamente.

III



**Gerät ausschalten**

**Arrêter l'appareil**

**Spegnere l'apparecchio**

IV



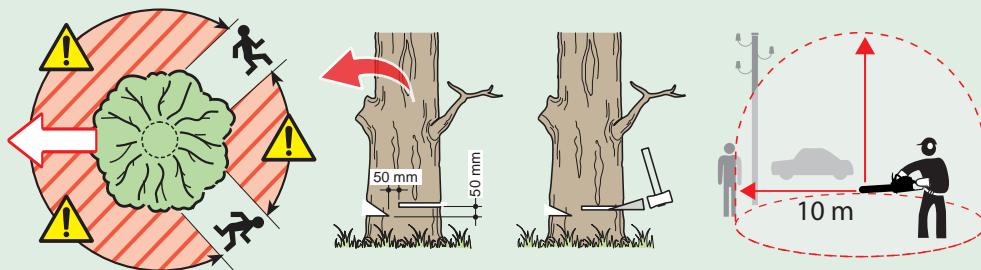
**Gerät ablegen und abkühlen lassen**

**Déposer l'appareil et laisser refroidir**

**Deporre l'apparecchio e far raffreddare**

Nach dem Gebrauch  
Après l'utilisation  
Dopo l'utilizzo

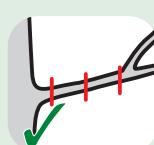
- ! Zustand des Baumes beachten: nach Verwesung in Wurzeln/Ästen und angebrochenen/toten Ästen suchen.  
Veiller à l'état de l'arbre: faire attention aux racines/branches pourries et aux branches cassées/mortes.  
● Osservare lo stato dell'albero: cercare decomposizioni nelle radici/rami e rami rotti/morti.



**Querschnitt**  
**Coupe transversale**  
**Taglio orizzontale**



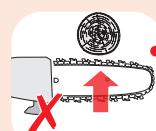
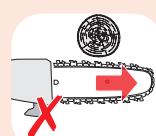
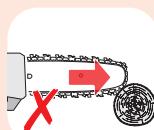
**Dicke Äste:**  
1. Entlastungsschnitt, 2. Querschnitt  
**Branches épaisse:**  
1. Taille de réduction, 2. Coupe transversale  
**Rami spessi:**  
1. Taglio di scarico, 2. Taglio orizzontale



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

- ! Mind. 10m Abstand zu Gegenständen, anderen Personen, Leitungen etc.  
● Au moins de 01 m min. à des objets, d'autres personnes, conduits etc.  
Almeno 10 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.



Nur Entlastungsschnitt  
Uniquement taille de réduction  
Solo un taglio di scarico

**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 **soltamente** 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



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

Groben Schmutz entfernen  
Apurer des grosses saletés humide  
Rimuovere lo sporco gross-olano



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!

2



Luftschlitz 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

3

Luftfilter reinigen → S. 35  
Nettoyer le filtre à air → p. 35  
Pulizia del filtro dell'aria → p. 35

4

Zündkerze entfernen → S. 34  
Enlever la bougie → p. 34  
Rimuovere la candela → p. 34

5



4x

Deckel abschrauben  
Dévisser le couvercle  
Svitare il coperchio

6



Zwischenräume der Kühlrippen reinigen  
Nettoyer les interstices des ailerons  
Spazi puliti tra le alette di raffreddamento

7

Gerät lagern → S. 38  
Entreposer l'appareil → p. 38  
Stoccare l'apparecchio → p. 38

## Pflege Kettenschwert Entretien guide de chaîne Cura della spranga della catena

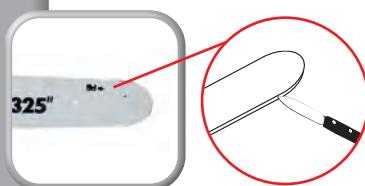
1

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.

5

Kette um Schwert legen  
Mettre la chaîne autour du guide  
Posizionare catena sulla spranga

## Zündkerze prüfen

### Vérifier la bougie

### Controllo della candela

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

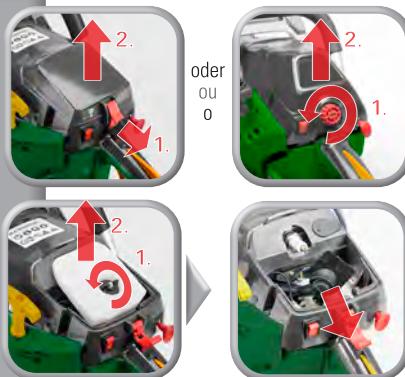
! Remplacer la bougie: après env. 100 heures de service ou si les électrodes sont fortement érodées.

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



(CHAMPION) RCJ6Y

1



oder  
ou  
o

Filter und Kerzenstecker entfernen,  
Zündkerze entfernen  
Retirer le filtre et capuchon de  
bougie, enlever la bougie  
Rimuovere il filtro e 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

■ 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 verrostet?

Bougie d'allumage encrassée?

Candela coperta di fuliggine?



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

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



oder  
ou  
o



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

2



Filter entnehmen  
Enlever le filtre  
Estrarre il filtro

3



Filter prüfen  
Vérifier le filtre  
controllare il filtro

4



oder  
ou  
o



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 sbattendolo 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**

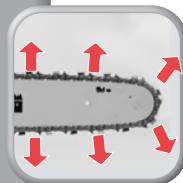


Mutter lösen und Abdeckung entfernen  
Desserrer l'écrou et enlever le cache  
Allentare il dado e togliere la copertura



Kette entspannen  
Détendre la chaîne  
Allentare la tensione della catena

**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**



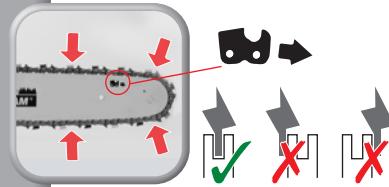
Neue Kette um Kettenrad legen  
Mettre la nouvelle chaîne autour  
du pignon

Posare una nuova catena sul  
rocchetto della catena



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

**4**



Kette um Schwert legen  
Mettre la chaîne autour du guide  
Posizionare la catena sulla spranga



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

**5**



Abdeckung aufsetzen und mit  
Muttern leicht festschrauben  
Mettre le cache en place et le fixer  
légèrement avec les écrous  
Posizionare la copertura e avvitare  
leggermente con i dadi

## Kettenölfördermenge einstellen

### Régler le debit d'huile de graissage de chaîne

### Regolazione della lubrificazione di catena

**6**

#### Kettenspannung justieren Ajuster la tension de la chaîne Aggiustare la tensione della catena



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.

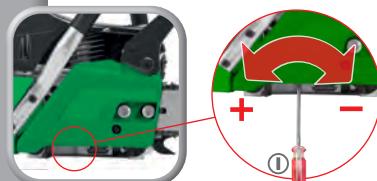
Tendere la catena in modo che non fuoriesca dalla guida: deve aderire bene e contemporaneamente deve essere spostabile con la mano lungo la barra.

**1**



Bei mittlerer Geschwindigkeit soll wenig Kettenöl nach vorne spritzen  
À vitesse moyenne, peu d'huile de chaîne à éclabousser avec impatience  
A media velocità, poco olio per catena di schizzare in avanti

**2**



Kettenölfloss durch drehen der Schraube anpassen

Ajuster l'huile de chaîne en tournant la vis

La quantità di olio può essere regolata tramite la vite di regolazione

**7**



#### Muttern komplett festziehen Serrer les écrous complètement Stringere i dadi completamente



Kette 2-3 Min. einfahren!

Danach Kettenspannung prüfen.

Rodée la nouvelle chaîn pendant 2 à 3 min.!

Puis vérifier la tension de la chaîne.

Messa in funzione la catena per 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 26

Voir aux page 26

Vedere pagina 26



Reinigt den Vergaser

Nettoie le carburateur

Per pulire il carburatore

3



Gerät ausschalten,  
Zündkerze entfernen → S. 34

Débrancher l'appareil,  
enlever la bougie → p. 34

Estrarre l'apparecchio,  
rimuovere la candela → p. 34

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

**6**



Zündkerze einsetzen → S. 34  
Insérer la bougie → p. 34  
Rimontare la candela → p. 34

**7**



Gerät reinigen,  
Schrauben anziehen → S. 32  
Nettoyer l'appareil,  
serrer les vis → p. 32  
Pulire l'apparecchio,  
stringere le viti → p. 32

**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**

Gerät trocken, gut belüftet und für  
Kinder unerreichbar lagern  
Entposer l'appareil dans un  
endroit 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?

**Moteur ne marche pas/meurt**

- Instructions correctement suivies? Réservoir à essence vide ?
- Bougie encrassée/défectueuse? Distance correcte?
- Filtre à air encrassé/défectueux?

**Il motore non funziona/è bloccato**

- 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**

- Zündkerzenabstand korrekt?

**Moteur ne fonctionne pas régulièrement**

- Distance entre les bougies d'allumage correcte?

**Il motore si accende improvvisamente**

- La distanza delle candele è corretta?

**Zündkerze ist schnell verschmutzt**

- Zu viel Öl im Kraftstoff?
- Luftfilter schmutzig/defekt?
- Häufiger Betrieb bei zu niedriger Drehzahl?

**Bougie s'encrasse rapidement**

- Trop d'huile dans le carburant?
- Filtre à air encrassé/défectueux?
- Fonctionnement fréquent à basse vitesse?

**La candela si sporca rapidamente**

- Troppo olio nel carburante?
- Il filtro dell'aria è sporco/difettoso?
- Funzionamento a lungo a giri del motore troppo bassi?

**Enorme Rauchentwicklung**

- Kraftstoff korrekt gemischt?
- Gerät beschädigt? Sofort ausschalten, Servicestelle kontaktieren.

**Fumée énorme**

- Carburant mélangé correctement?
- Appareil endommagé? Mettre immédiatement à l'arrêt, contacter le service après-vente.

**Forte sviluppo di fumo**

- Il carburante è mescolato correttamente?
- Apparecchio guasto? Spegnere immediatamente, contattare il punto di assistenza.

**Kette läuft, aber sägt nicht**

- Kette falsch montiert?

**Chaîne tourne, mais ne scie pas**

- Chaîne incorrectement montée?

**La catena funziona, ma non sega**

- 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 épaisses?
- 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**

- Kettenbremse eingelegt?
- Kettenzahnrad defekt? Servicestelle kontaktieren.
- Frein de chaîne engagé?
- Pignon défectueux? Contacter le service après-vente.
- Freno catena innestato?
- Ruota dentata della catena difettosa? Contattare il punto di assistenza.

**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.



## Notizen Notes Note

## Notizen Notes Note

# 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:	<b>- 2006/42/EC</b>	- EN ISO 11681-1:2011
Normes / Directives européennes considérées:	<b>- 2014/30/EU</b>	- EN ISO 14982:2009
Normi / Direttive Europee considerato:	<b>- 2016/1628/EU</b>	- AfPS GS 2014:01

Bezeichnung / Typ: <b>Benzin Kettenäge</b> Designation / Type: <b>ZMC5601 (19694.01 /36379)</b> Designazione / Tipo: <b>AGRARO</b>	Datum: <b>2021</b> Date: Data:	Benannte Stelle: Organisme notifié: Organismo notificato: Notified Body Nr. 0197 Zertifikat Nr. BM 50492049 0001
Hersteller / Bevollmächtigter: Fabricant / Mandataire: Fabbricante / Mandatario:	Landi Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landi.ch	TUV Rheinland LGA Products GmbH Tillystrasse 2 90431 Nürnberg, Germany Notified Body Nr. 0197 Zertifikat Nr. BM 50492049 0001
Dokumentationsbevollmächtigte: Personne autorisée à constituer le dossier technique: Rappresentante autorizzato per la documentazione:	Landi Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landi.ch	Dotzigen, 20. April 2023  Marianne Winistorfer, PGM

Roland Hugi, PGM



### 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.

Beücksichtigte Richtlinien / Normen:	<b>- 2006/42/EC</b>	- EN ISO 11681-1:2011
Normes / Directives européennes considérées:	<b>- 2014/30/EU</b>	- EN 6100-6-1:2007
Normi / Direttive Europee considerato:	<b>- 2016/1628/EU</b>	- EN 55012:2007+A1 - AfPS GS 2014:01

Bezeichnung / Typ: <b>Benzin Kettenäge</b> Designation / Type: <b>ZMC4601 (19695.01/36380)</b> Designazione / Tipo: <b>AGRARO</b>	Datum: <b>2021</b> Date: Data:	Benannte Stelle: Organisme notifié: Organismo notificato: Notified Body Nr. 0197 Zertifikat Nr. BM 50492052 0001
Hersteller / Bevollmächtigter: Fabricant / Mandataire: Fabbricante / Mandatario:	Landi Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landi.ch	TUV Rheinland LGA Products GmbH Tillystrasse 2 90431 Nürnberg, Germany Notified Body Nr. 0197 Zertifikat Nr. BM 50492052 0001
Dokumentationsbevollmächtigte: Personne autorisée à constituer le dossier technique: Rappresentante autorizzato per la documentazione:	Landi Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landi.ch	Dotzigen, 20. April 2023  Marianne Winistorfer, PGM

Roland Hugi, PGM

## Vertrieb

## Distribution

## Distribuzione

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

Landwelt GmbH  
Einsteinallee 9  
DE-77933 Lahr

Gamm Lux S.à.r.l.  
1-3, rue F.W. Raiffeisen  
L-2411 LUXEMBOURG