

Okay

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

DE **Benzin-Bodenhacke**
FR **Culteur à essence**
IT **Coltivatore a benzina**



Art. Nr. 20572.01
100499

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Indice

Willkommen	
Bienvenue	
Benvenuti	
	3
Sicherheitshinweise	
Consignes de sécurité	
Istruzioni di sicurezza	
	4
Inbetriebnahme	
Mise en service	
Messa in funzione	
	10
Geräteübersicht	
Description de l'appareil	
Descrizione dell'apparecchio	
	12
Gebrauchen	
Utilisation	
Uso	
	14
Anwenden	
Utiliser	
Utilizzarre	
	16
Zündkerze warten	
Entretien de la bougie d'allumage	
Eseguire la manutenzione della candela	
	18
Fehlermatrix	
Récapitulatif des anomalies	
Anomalie possibili	
	19
Luftfilter warten	
Entretien du filtre à air	
Eseguire la manutenzione del filtro dell'aria	
	20
Oel wechseln	
Vidange d'huile	
Sostituire l'olio	
	20
Lagerung	
Stockage	
Tenuta in magazzino	
	21
Technische Angaben	
Caractéristiques	
Specifiche	
	22



Am Besten Geräte-Service im Winter durchführen lassen!
L'hiver est la meilleure saison pour réaliser l'entretien de l'appareil
Consigliamo di far controllare gli apparecchi dal servizio assistenza durante i mesi invernali

Willkommen

Bienvenue

Benvenuti



Sie sind anspruchsvoll und kaufen Qualität – Qualität von LANDI. Dieses Produkt ist bei richtiger Anwendung absolut sicher und haltbar. Ein zuverlässiger Gebrauch 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.

Dieses Gerät eignet sich zum Aufbereiten von trockenem, sandigem oder lehmigem Boden. Der Boden muss eine Neigung von unter 10° aufweisen und das aufzubereitende Erdreich darf nicht tiefer als 250 mm sein.

Vous êtes exigeant et achetez des produits de qualité – la qualité signée LANDI. Ce produit est absolument sûr et durable s'il est utilisé correctement. Une utilisation fiable n'est toutefois possible que si vous lisez attentivement cette notice d'utilisation et ses consignes de sécurité et si vous agissez en les respectant. 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.

Cet appareil convient pour le traitement de sols secs, sableux ou limoneux. Le sol doit avoir une pente inférieure à 10°. Le sol à traiter ne doit pas être plus profond que 250 mm.

Siete molto esigenti ed acquistate solo prodotti di qualità: la qualità offerta dalla LANDI. Questo prodotto è assolutamente sicuro e durevole se usato correttamente. Un utilizzo affidabile è comunque possibile solo se si leggono ed osservano con la dovuta attenzione le presenti istruzioni per l'uso e le avvertenze di 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.

Questo prodotto è adatto per il trattamento di terreni secchi, sabbiosi o argillosi. Il pavimento deve avere una pendenza inferiore a 10°. Il terreno da trattare non deve essere più profondo di 250 mm.



Entsorgung/Umweltschutz

Elimination/Protection de l'environnement

Smaltimento/Tutela dell'ambiente

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

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

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

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

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

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

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.

Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

Personen ab 16 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 16 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 16 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.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Gerät von Kindern fernhalten. Personen unter 16 Jahren dürfen das Gerät nicht bedienen.

Il est interdit aux enfants de jouer avec l'appareil. Tenir l'appareil hors de la portée des enfants. L'usage de l'appareil est interdit aux personnes âgées de moins de 16 ans.

I bambini non possono giocare con l'apparecchio. Tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini. Non è consentito affidare il comando della macchina a persone di età inferiore ai 16 anni.

Vor Erstgebrauch bei ausgeschaltetem Motor mit Gerät vertraut machen. Gerät nie einschalten wenn es sich nicht in Arbeitsstellung befindet. Avant la première utilisation, se familiariser avec l'appareil lorsque le moteur est éteint. Ne pas mettre l'appareil en marche lorsqu'il est retourné ou ne se trouve pas dans la position de travail. Prima di usare l'apparecchio per la prima volta, prendere dimestichezza con il motore spento. Non accendere l'apparecchio, se è invertito o se non è in posizione di lavoro.

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.

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 Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza

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

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.

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!

 Unbefugte Personen/Tiere von Arbeitsbereich fern halten. Unbenutzte/unbeaufsichtigte Geräte ausschalten.

Tenez les personnes non autorisées et les animaux éloignées du plateau. Arrêter l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé/laissé sans surveillance.

Tenere lontane dalla zona di lavoro le persone non autorizzate e gli animali. Disinserire l'apparecchio quando non è utilizzato.

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.

Gerät nicht bei Müdigkeit, physischen Unwohlsein, unter Einfluss von Drogen/Alkohol/Medikamenten etc. betreiben.

Ne pas utiliser l'appareil si vous êtes fatigué, malade, sous influence de drogues/d'alcool/de médicaments etc.

Non usare l'apparecchio in caso di sonnolenza, malessere fisico o sotto l'effetto di sostanze stupefacenti/alcol/medicinali, ecc.

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.

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

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

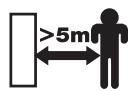
Non usare l'apparecchio con pioggia, vento forte/tempesta, temporale o cattive condizioni atmosferiche analoghe.

Zu pflegende Fläche vorgängig von Gegenständen (Steine, Äste etc.) befreien.

Débarrasser les objets (pierres, branches etc.) de la surface à tondre avant de commencer.

Liberare la superficie da trattare da pietre, rami e altri oggetti.

Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza



Gerät sicher festhalten, sicheren Stand gewährleisten. Sicherheitsabstand einhalten.

Tenir l'appareil fermement, assurer une posture sûre. Respecter la distance de sécurité. Tenere l'apparecchio in modo sicuro, garantire una posizione stabile. Mantenere una distanza di sicurezza.

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.

Gerät nur bei ausreichenden Lichtverhältnissen betreiben. Auf versteckte Hindernisse wie Baumstümpfe, Wurzeln und Pfützen achten – Stolperfallen! Blumenbeete nicht bearbeiten. N'utiliser l'appareil qu'avec une lumière ambiante suffisante. Faire attention à des obstacles cachés tels que des souches d'arbre, racines et flaques – risque de trébucher! Ne pas travailler les massifs de fleurs.

Utilizzare l'apparecchio solo in condizioni di luce sufficiente. Fare attenzione a ostacoli nascosti come tronchi e radici di alberi e pozanghere – pericolo di inciampo! L'apparecchio non è adatto per tagliare le aiuole di fiori.

Im Betrieb nie bewegliche Teile berühren – **Verletzungsgefahr!**

Pendant le fonctionnement, ne jamais toucher des parties mobiles – **risque de blessure!**

Durante l'uso non toccare le parti in movimento: **pericolo di lesione!**

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

Rispettare le direttive pubbliche relative alle ore di silenzio.

Sicherheitshinweise Consignes de sécurité Istruzioni di sicurezza



Laufendes Hackwerkzeug zu keinem Zeitpunkt berühren und nie selber abbremsen.

Ne touchez jamais l'outil de houe actif et ne le freinez jamais.

Non toccare mai il strumento di zappatura in funzione e non frenarlo mai.

Gerätevibrationen können (vor allem bei langerem Gebrauch) zu kalten, juckenden Händen führen – Pause 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 una pausa.

Während des Betriebs die Lüftungsschlitzte nicht abdecken.

Ne pas recouvrir les fentes d'aération pendant l'utilisation.

Durante l'uso, non togliere le feritoie di ventilazione.

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

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

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



Vorsicht vor herumfliegenden Gegenständen während Betrieb.

Méfiez-vous des objets volants pendant le fonctionnement.

Fai attenzione agli oggetti volanti durante il funzionamento.

Sicherheitshinweise
Consignes de sécurité
Istruzioni di sicurezza

Gerät immer ausschalten, wenn eine Pause eingelegt wird.

Toujours éteindre l'appareil lorsque vous faites une pause.

Spegnere sempre l'apparecchio quando si fa una pausa.

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.

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/manutener/riparare l'apparecchio nelle vicinanze di fuochi o fiamme.

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.

Wartungsarbeiten an Vertikutierwalze nie selber durchführen. Ersetzen oder Nachschärfen der Walzen nur durch Fachkräfte.

N'effectuez jamais vous-même des travaux d'entretien sur les rouleaux du scarificateur. Remplacement ou réaffectation des rouleaux uniquement par des professionnels.

Non effettuare interventi di manutenzione autonomi sul rullo scarificatore. Affidare la sostituzione o affilatura dei rulli solo a personale esperto.

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 sfioro 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 giftige, 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. 9m vom Betankungsplatz entfernt starten – Brandgefahr!

Démarrer l'appareil avec une distance d'au moins 9m 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!

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.

Nachfüllen des Tanks nur im Freien. Remplissage du réservoir sont à effectuer uniquement à l'air libre.

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.

Inbetriebnahme

Mise en service

Messa in funzione



Vor Inbetriebnahme Sicherheitshinweise lesen. Gerät auf Vollständigkeit prüfen.

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

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

1



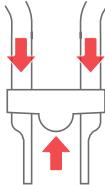
Tiefenbegrenzer einschieben, mit Bolzen sichern

Insérer la butée de profondeur, sécuriser avec la goupille de verrouillage
Inserire l'arresto di profondità, fissare con il perno di bloccaggio

2



2.1 Holmverbinder aufschieben
Glisser le connecteur des supports
Attacca il connettore per i longheroni



2.2 Holme beidseitig anschrauben
Visser les deux supports
Avvitare i due supporti

3



Holmverbinder festschrauben
Visser le connecteur des supports
Avvitare il connettore per i longheroni

4



Querstrebe anschrauben
Visser la traverse
Avvitare il montante trasversale

5



Gashebel anschrauben
Visser la manette des gaz
Avvitare il leva acceleratore

6



6.1 Kupplungshebel lösen
Desserrer le levier d'embrayage
Rilasciare la leva frizione

6.2 Kupplungszug einhängen
Crocher le câble d'embrayage
Aggiicare il cavo della frizione

6.3 Kupplungshebel wieder montieren
Remonter le levier d'embrayage
Rimontare la leva frizione

7



Kupplungszug fixieren
Fixez le câble d'embrayage
Fissare il cavo della frizione

8



Klemmen aufschieben
Installer les guides des câbles
Installare le guide dei cavi

9



Kerzenstecker aufstecken
Remonter le capuchon de bougie
Montare il cappuccio delle candele

10



Oel einfüllen, Deckel aufschrauben
Remplir l'huile, revisser le bouchon
Riempire di olio, avvitare il coperchio

Oelstand vor jedem Gebrauch prüfen.
Vérifier le niveau d'huile avant chaque utilisation.
Controllare il livello dell'olio prima di ogni utilizzo.

11



bleifrei
sans plomb
senza piombo

Benzin einfüllen (Tipp: OECO-FUEL 4-Takt)
Remplir le réservoir d'essence
(carburant préconisé: OECO-FUEL 4-temps)
Riempire di benzina (suggerimento:
OECO-FUEL, motori a 4 tempi)



Achtung: Benzin ist hoch entzündlich. Nur bei ausgekühltem Motor auffüllen – Brandgefahr!

Attention: l'essence est très inflammable. Laisser refroidir

le moteur avant de faire le plein – danger d'incendie!

Attenzione: la benzina è molto infiammabile. Rabboccare

solo a motore freddo – Pericolo di incendio!



Um Motor-/Getriebeschäden zu vermeiden, darf das Gerät nie ohne Motoren-/Getriebeöl betrieben werden.

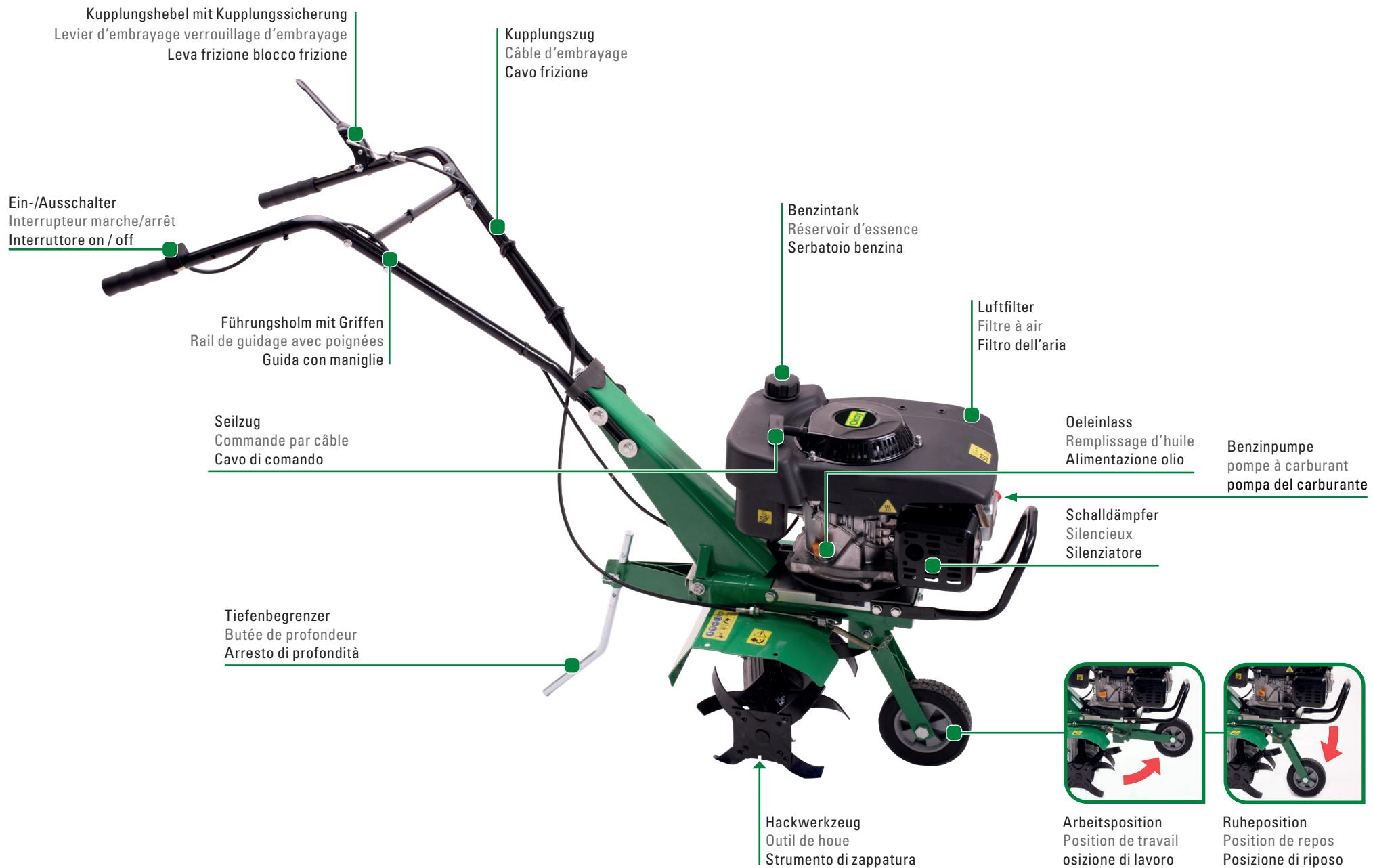
Pour éviter d'endommager le moteur/la transmission, ne jamais faire fonctionner l'appareil sans huile moteur/transmission.

Al fine di evitare danni al motore/al cambio, non utilizzare mai l'apparecchio senza olio motore/olio per cambio.

Geräteübersicht

Description de l'appareil

Descrizione dell'apparecchio



Gebrauchen Utilisation Uso

1



Gehörschutz
Protection auditive
Protezione per le orecchie



Arbeitsschutz anziehen
Porter une protection de travail
Indossare protezione antinfortunistica

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



Schutzbrille
Lunettes de protection
Occhiali protettivi



Nicht rauchen
Ne pas fumer
Non fumare



2



3



Vorbereitung
Préparation
Preparazione

Arbeitsposition einstellen
Mettre en position de travail
Mettere in posizione di lavoro

- I Zustand prüfen (Sichtkontrolle)
Vérifier l'état de l'appareil (contrôle visuel)
Controllare lo stato dell'apparecchio (controllo visivo)
- II Benzin einfüllen (Tipp: OECO-FUEL 4-Takt)
Remplir le réservoir d'essence (carburant préconisé: OECO-FUEL 4-temps)
Riempire di benzina (suggerimento: OECO-FUEL, motori a 4 tempi)
- III Ölstand kontrollieren
Contrôler le niveau d'huile
Controllare il livello dell'olio



Nach aussen ziehen
Tirez vers l'extérieur
Tirare verso l'esterno



In Arbeitsposition drehen
Mettre en position de travail
Mettere in posizione di lavoro



Nach innen schieben
Pousser vers l'intérieur
Spingere verso l'interno

Anwenden Utiliser Utilizzare

Seite 16
Page 16
Pagina 16

4



7

Reinigung Nettoyage Pulizia

- ! Gerät nicht unter fliessendem Wasser reinigen.
Ne jamais nettoyer l'appareil sous l'eau courante.
- Non pulire l'apparecchio sotto acqua corrente.
- Keine Lösungsmittel/spitze Gegenstände verwenden.
Ne pas utiliser de dissolvant ni d'objets pointus.
- ! Non utilizzare solventi o oggetti appuntiti.

6



Hackmesser reinigen
Nettoyer d'outil de houe
Pulizare il istruamento di zappatura

5



Nach dem Gebrauch Après l'utilisation Dopo l'utilizzo

- Ruheposition einstellen
Mettre en position de repos
Mettere in posizione di riposo
- ! Motor muss ausgeschaltet sein.
Le moteur doit être arrêté.
- Il motore deve essere spento.

4.1

Korrekte Anwendung Utilisation correcte Uso corretto

! 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.



I Ein-/Ausschalter in die Position „ON“
Interrupteur marche/arrêt en position „ON“
Interruttore On/Off in posizione «ON».



II Drücken Sie den Benzinpumpe (Primer) 5-6 Mal.
Appuie 5 à 6 fois sur la pompe à essence (amorce).
Premere la pompa del carburante (primer) 5-6 volte.



III Seilzug kräftig ziehen bis Motor läuft
Tirer fermement sur la commande par câble jusqu'à ce que le moteur démarre
Tirare con forza il cavo di comando sino a quando si accende il motore
Starterseil kontrolliert zurückführen.
Ramener le câble de démarrage doucement dans sa position de départ.
Far riavolgere la corda di avviamento in modo controllato.



IV Sicherung lösen, einkuppeln
Relâchez le fusible, engagez
Rilasciare il fusibile, innestare

Hacken
Houer
Zappare

! Stark vibrierende Geräte sofort ausschalten.
Si l'appareil vibre excessivement, l'arrêter immédiatement.
● Spegnere immediatamente apparecchi soggetti a forti vibrazioni.

4.2

Korrekt ausschalten Arrêter correctement l'appareil Spegnere correttamente l'apparecchio



I Auskuppeln
Débrayer
Disinnestare



II Ein-/Ausschalter in die Position „OFF“
Interrupteur marche/arrêt en position „OFF“
Interruttore On/Off in posizione «OFF».



Motor/Auspuff werden im Betrieb sehr heiss – Verbrennungsgefahr!
Echauffement du moteur/échappement pendant l'utilisation – Danger de brûlure!
Durante il funzionamento il motore/la marmitta diventano molto caldi – Pericolo di ustioni!

Anwendungstipps Conseils d'utilisation Consigli per l'utilizzo

Mögliche Arbeitsrichtungen Sens de travail possibles Possibili attrezature di lavoro



! Arbeitsrichtung wenn möglich immer quer zu Hängen. Gerät nicht an steilen Hanglagen (> 10°) einsetzen.
Si possible, choisir le sens de travail perpendiculaire à la pente. Ne pas utiliser l'appareil sur de fortes pentes (> 10°).
Se possibile agganciare sempre trasversalmente le attrezture di lavoro. Non utilizzare l'apparecchio su terreni con una pendenza eccessiva (> 10°).



Sicherungsbolzen entfernen
Retirez le boulon de fixation
Rimuovere il bullone di fissaggio

Arbeitstiefe einstellen
Définir la profondeur de travail
Impostare la profondità di lavoro

Sicherungsbolzen einsetzen
Insérez le boulon de fixation
Inserire il bullone di fissaggio

Bei Motorproblemen: Zündkerze prüfen

En cas de problèmes de moteur: vérifier la bougie

In caso di problemi al motore: controllo della candela

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

Replacer 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.

1



Kerzenstecker entfernen
Zündkerze herausschrauben
Retirer le capuchon de bougie
Dévisser la bougie
Rimuovere il cappuccio delle candele
Svitare la candela di accensione
Bereich um Zündkerzen reinigen.
Nettoyer la zone autour des bougies.
Pulire la zona intorno alle candele.

2



LG F6RTC

Zündkerze reinigen/prüfen
Nettoyer/contrôler la bougie
Pulire/controllare la candela di accensione

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
Kerzenstecker kräftig aufstecken.
Replacer le capuchon d'un coup sec.
Inserire con forza i cappucci 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 verrusst?**
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
0.75 mm

Zündkerze ersetzen
Remplacer la bougie
Sostituzione della candela



Fehlermatrix

Récapitulatif des anomalies

Anomalie possibili

Motor läuft nicht/unruhig

Le moteur ne tourne pas/rond

Il motore non si avvia/non funziona
in modo regolare

– Motorbremshebel gedrückt?

– Levier de frein moteur appuyé?

– La leva del freno motore è premuta?

– Zündkerzen verschmutzt/defekt?

– Bougies encrassées/défectueuses?

– Candele di accensione imbrattate/difettose?

– Kraftstofftank leer?

– Réservoir d'essence à sec?

– Serbatoio carburante vuoto?

– Luftfilter verschmutzt?

– Filtre à air encrassé?

– Filtro dell'aria imbrattato?



– Kupplungszug justieren
– Ajuster le câble d'embrayage
– Regolare il cavo della frizione

Luftfilter reinigen Nettoyer le filtre à air Pulizia del filtro dell'aria

Alle 50 Betriebsstunden
Toutes les 50 heures de fonctionnement
● Ogni 50 ore di esercizio

1



Filterabdeckung lösen/abheben
Démonter/soulever le couvercle du filtre
Svitare/rimuovere la copertura del filtro

2



Luftfilter lösen/reinigen
Démonter/nettoyer le filtre à air
Svitare/pulire il filtro dell'aria

Mit Druckluft oder ausklopfen.
A l'air comprimé ou en tapant sur le filtre.
Con aria compressa o battendolo per rimuovere lo sporco.

3



Luftfilter einsetzen,
Filterabdeckung schliessen
Remonter le filtre à air,
refermer le couvercle du filtre
Riposizionare il filtro dell'aria,
chiudere la copertura del filtro

Oel wechseln Vidange d'huile Sostituire l'olio

Nach jeder Saison
Après chaque saison
● Dopo ogni stagione

1



Auffangschale platzieren
Poser le bac collecteur
Posizionare la vaschetta di raccolta

2



Schraube lösen, Bodenhacke kippen
Dévisser le bouchon, incliner la houe de terre
Svitare il tappo, inclinare la zappa a terra

3



ca. 0,5l
10W30

Oel einfüllen
Remplir l'huile
Riempire di olio

4



Gereinigte Schraube festziehen
Nettoyer la vis et la revisser
Serrare il tappo pulito

Gerät länger lagern Entreposer pendant une période prolongée Stoccaggio per lunghi periodi

Gerät an trockenem Ort und vor Unbefugten geschützt lagern.

Entreposer l'appareil dans un endroit sec et protégé contre toute intervention par des personnes non autorisées.
● Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e tenerlo lontano da persone non addette.

1

Tank leeren

Vider le réservoir

Svuotare il serbatoio

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

3

Gerät ausschalten,
Zündkerze entfernen → S. 18

Débrancher l'appareil,
enlever la bougie → p. 18

Estrarre l'apparecchio,
rimuovere la candela → p. 18

4

Max. 1 Teelöffel 2-Takt-Motoröl in Zylinder füllen

Verser dans le cylindre d'huile de moteur pour moteurs 2 temps (max. 1 petite cuillère)

Riempire i cilindri con olio per motore a 2 tempi (max. 1 cucchiaino da tè)

5

Starterseil vorsichtig mehrere Male herausziehen

Tirer lentement à plusieurs reprises sur le câble de démarrage

Tirare delicatamente più volte la corda di avviamento

6

Zündkerze einsetzen → S. 18

Insérer la bougie → p. 18

Rimontare la candela → p. 18

7

Gerät trocken, gut belüftet und für Kinder unerreichbar lagern

Entreposer 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



Technische Angaben

Caractéristiques techniques

Dati tecnici

Motortyp

Type de moteur

Tipo motore

1 Zyl., 4-Takt

Hubraum

Cylindrée

Cilindrata

140 ccm

Motorleistung

Puissance

Potenza motore

2.5 kW

Motordrehzahl

Régime du moteur

N. giri del motore

3600 min⁻¹

Vibrationswert

Valeur de vibration

Valore di vibrazioni **Left hand: 7.01 m/s²**

Right hand: 6.34 m/s²

Tankinhalt Benzin

Contenu du réservoir essence

Contenuto del serbatoio benzina

1.75 l

Arbeitsbreite

Largeur de travail

Larghezza di lavoro

360 mm

Breite Hackwerkzeug

Largeur outil de houe

Ampio strumento di zappatura

3 mm

Gewicht

Poids

Peso

29 kg

Schalldruckpegel LpA

Niveau de pression

acoustique NPA

Livello di pressione sonora LpA **81.5 dB (A)**

Schallleistungspegel LWA

Niveau d'intensité acoustique NIA

Livello di potenza sonora LWA **91.8 dB (A)**

Tankinhalt Öl

Réservoir d'huile

Contenuto del serbatoio olio

0.5 l

Notizen

Notes

Note

5 Jahre Garantie

5 ans garantie

5 anni garanzia

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 CE-Konformitätserklärung

Informations complémentaires pour remplir la Déclaration de Conformité CE

Ulteriori informazioni sul completamento della Dichiarazione di conformità CE

In Übereinstimmung mit den Europäischen Richtlinien für Sicherheit und EMV.

Conforme aux Directives européennes en matière de sécurité et de CEM.

In conformità alle Direttive Europee per la Sicurezza e EMC.

Berücksichtigte Richtlinien/Normen:	- 2006/42/EC	- 2016/1628/EU	- EN 709:1997+A4:2009
Normes / Directives européennes considérées:	- 2014/30/EU	- 2018/989/EU	- EN 709:1997+A4/AC:2012
Normi / Direttive Europee considerato:	- 2000/14/EC		- EN ISO 14982:2009
	- 2005/88/EC		- EN ISO 3744:1995
			- ISO 11094:1991
Bezeichnung / Typ: Désignation / Type: Designazione / Tipo:	OKAY Benzin-Bodenhacke PD2236 20572.01/100499	Datum: 2024 Date: 2024 Data: 2024	
Benannten Stelle: Organisme notifié: Organismo notificado:	NB 0197 TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystrasse 2 90431 Nürnberg, Germany		
Hersteller / Bevollmächtigter: Fabricant / Mandataire: Fabbricante / Mandatario:	Landi Schweiz AG Schulriederstrasse 5 CH-3293 Dotzigen www.landi.ch	Dotzigen, 1. Jan 2024  Marko Franic, PGM	 Roland Hugi, PGM
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, 1. Jan 2024  Marko Franic, PGM	 Roland Hugi, PGM

Vertrieb

Distribution

Distribuzione

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