

Manuale di istruzioni

Compostiera a tamburo 160 ℓ

51477

toboli



Immagine a scopo rappresentativo, può variare a seconda del modello

Prima della messa in funzione del dispositivo leggere e osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, passaggi funzionali e dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.

Aggiornamento della documentazione

Se ha proposte di miglioramento o imprecisioni da segnalare, non esiti a contattarci.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualunque forma senza previo consenso scritto di WilTec Wildanger Technik GmbH. Tutti i diritti riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori presenti in questo manuale di istruzioni o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per garantire che il presente manuale utente sia completo, corretto e aggiornato, non possono essere esclusi eventuali errori.

Se ha proposte di miglioramento o errori da segnalare, non esiti a contattarci.

Inviateci un'e-mail a:

service@wiltec.info

o utilizzi il nostro modulo di contatto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di queste istruzioni è disponibile in più lingue nel nostro shop online, al link:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Germania

Se desidera spedire indietro un articolo per la sua sostituzione, riparazione o altro, vi preghiamo di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per poter garantire una gestione efficiente del reclamo o del reso, contatti il nostro servizio di assistenza prima di effettuare la spedizione.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler
Germania

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introduzione

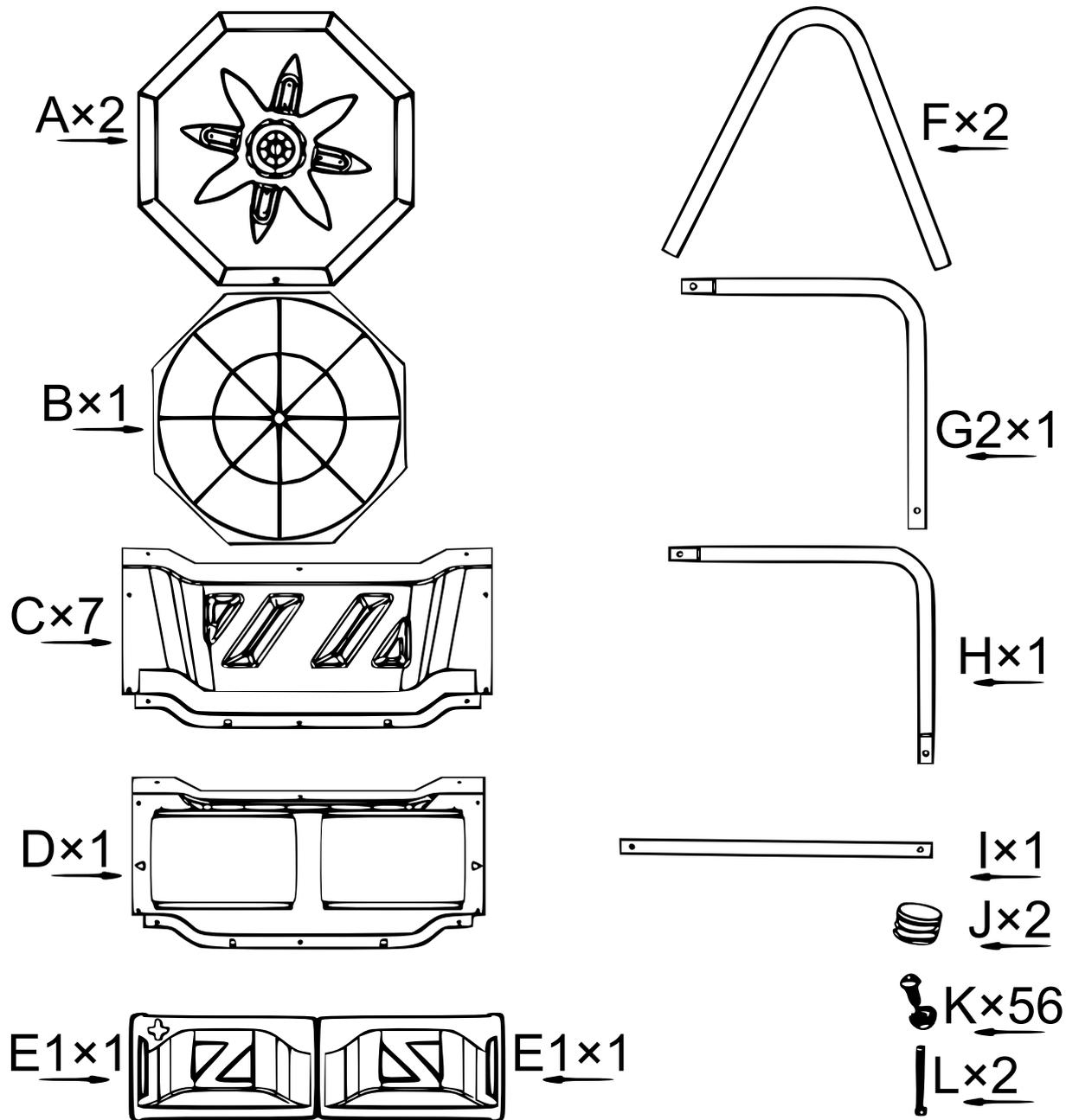
Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, vi preghiamo di prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari durante l'utilizzo del prodotto. Vi preghiamo pertanto di leggere attentamente le presenti istruzioni e di assicurarvi di averne compreso il contenuto.

Conservare con cura il presente manuale.

Indicazioni di sicurezza

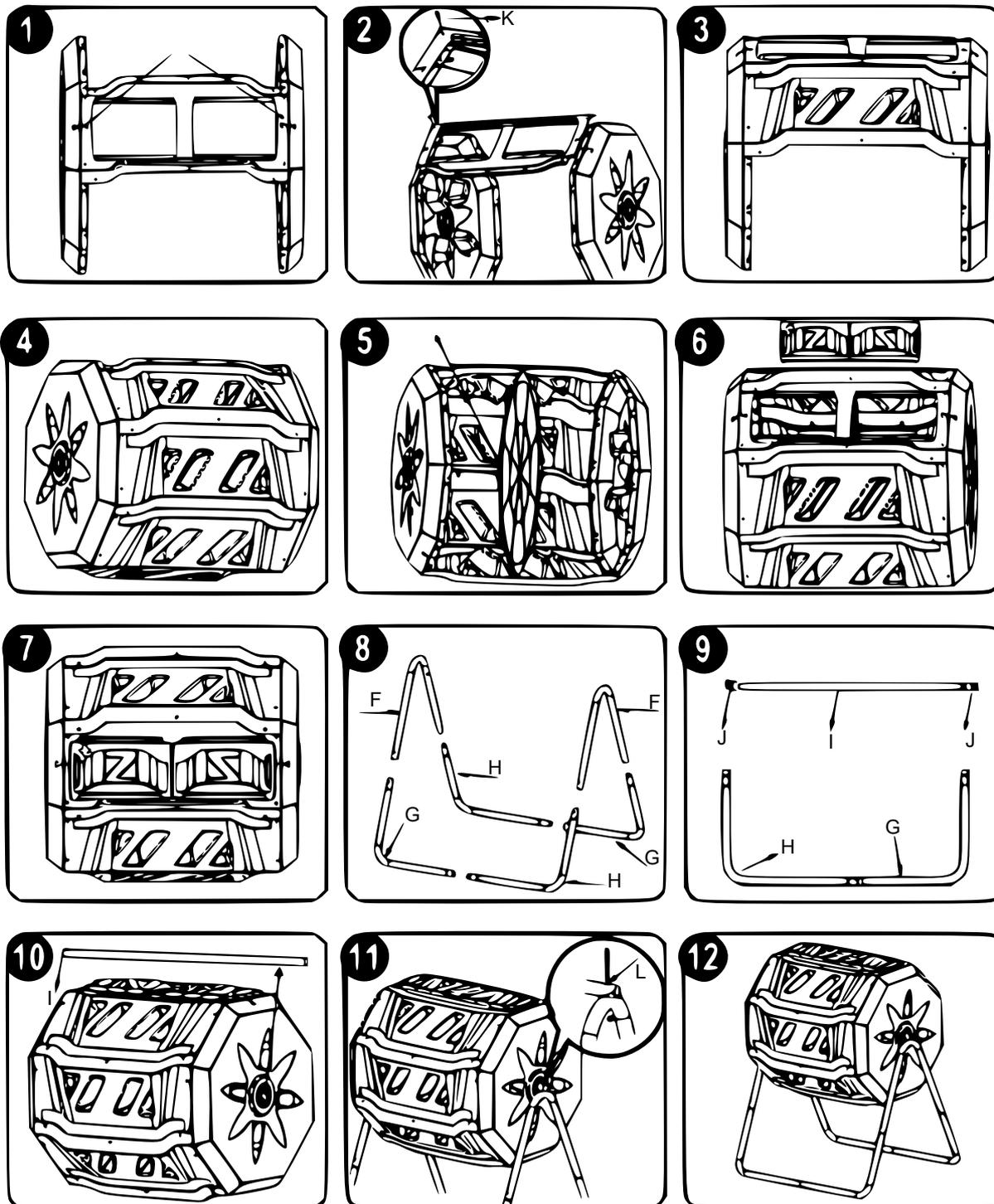
- La mancata osservanza di queste avvertenze può causare gravi lesioni o danni materiali.
- Montare su una superficie piana.
- Rimuovere lo sportello della compostiera quando si svuota il compost.
- Tutti coloro che partecipano al processo di montaggio della compostiera devono indossare occhiali protettivi
- Tenere i bambini lontano dalla compostiera.
- Quando si ruota il tamburo tenere lontano le mani e gli indumenti larghi.
- Rimuovere il tamburo dal telaio prima di spostare il dispositivo in un altro luogo.
- Si noti che i pannelli di plastica possono essere danneggiati da un serraggio eccessivo dei componenti.
- Non sovraccaricare il contenitore della compostiera. Il carico massimo è di 2 × 40 libbre.
- Non girare il contenitore della compostiera quando il materiale è congelato.
- Non arrampicarsi sulla compostiera.
- Non utilizzare o conservare oggetti caldi nelle vicinanze del prodotto.
- La maggior parte delle lesioni è causata da un uso improprio e/o dal mancato rispetto delle indicazioni.
- Fare attenzione quando si usano oggetti appuntiti per rimuovere il compost, in modo da non danneggiare il contenitore.

Lista dei componenti



⚠ Attenzione! Componente D e E sono contenuti insieme nella scatola.

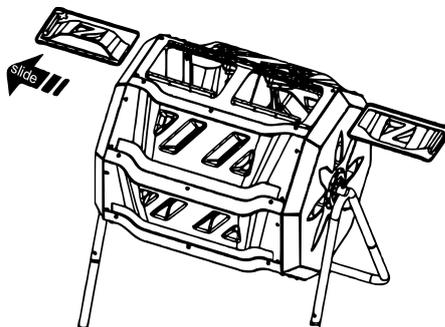
Assemblaggio dei componenti



- A proposito di 1.: Il pannello con le marcature (vedi frecce) deve essere montato per primo.
- A proposito di 5.: Montare il divisore interno dopo l'aggiunta del quarto pannello.
- A proposito di 8.: Montaggio del supporto

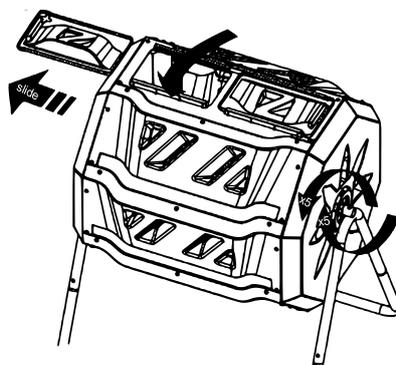
Compostaggio

- La compostiera ha 2 camere che possono essere aperte separatamente spostando i coperchi.



(slide = aprire spingendo)

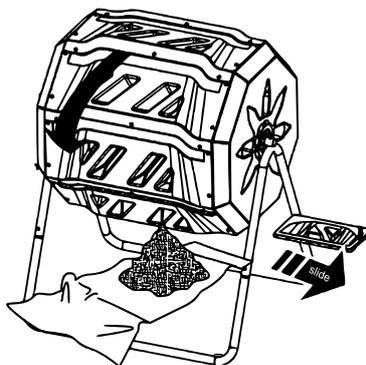
- Aggiungere nuova materia prima nella camera 1 e ruotarla 5–10 volte (in ogni direzione) ogni due o tre giorni. **Avvertenza!** La porta con il segno “+” serve per aggiungere nuovo materiale.



- Quando la camera 1 è piena, lasciarla fermentare nel calore e iniziare ad aggiungere nuova materia prima nella camera 2.



- Per svuotare la camera di compostaggio:
 1. Mettere un piccolo telo di plastica o un telo da giardino sotto la compostiera.
 2. Girare la compostiera in modo che le porte siano posizionate sul fondo.
 3. Aprire la porta scorrevole della camera con il compost pronto.
 4. Il compost pronto cade all'esterno.
 5. Tirare fuori il telo o spostare il carrello da giardino.



⚠ Avvertenza! Se si apre la porta in mezzo al supporto la rotazione è bloccata. Battere con cautela sui lati per allentare il compost. Chiudere la porta e ruotare per riportarla in posizione verticale.

Pulizia e manutenzione

- Dopo aver svuotato il compost pronto da una camera, sciacquare accuratamente l'interno con un tubo da giardino.
- I detergenti abrasivi possono graffiare la plastica e sono sconsigliati.
- I fogli di plastica possono essere lavati facilmente. La maggior parte delle macchie possono essere rimosse con un sapone delicato e una spazzola morbida.
- All'inizio di ogni stagione si dovrebbe controllare che tutte le parti in plastica e il telaio non presentino perdite.

Impiego della compostiera

Scelta della posizione

- Scegliere un luogo con accesso al materiale da compostaggio, in un'area con luce solare moderata. Posizionare la compostiera in giardino o in cortile, dove si possono facilmente riciclare i rifiuti di cucina o i ritagli del prato.
- Non è necessario asciugare completamente il materiale di compostaggio, il calore supplementare della luce solare aiuta il processo di decomposizione. Lasciare spazio a sufficienza per girare facilmente la compostiera.

⚠ Attenzione! Durante i caldi mesi estivi, si prega di portare la compostiera vuota in un luogo protetto dal sole pomeridiano.

- Riempire la compostiera con i materiali consigliati non appena disponibili. Il miglior compost si ottiene da una miscela di materiali.
- L'osservanza del corretto rapporto tra carbonio e azoto è un fattore essenziale per il successo del compostaggio. Idealmente la miscela è $\frac{3}{4}$ marrone (carbonio) e $\frac{1}{4}$ verde (azoto) in base al volume, vedi tabella sottostante.



Carbonio (materiale marrone)	Azoto (materiale verde)	 NON aggiungere:	
Foglie, rami, pigne	Erba fresca tagliata		Carne, grasso, ossa
Legno non trattato	Fogliame appena tagliato		Escrementi di animali domestici
Giornale a pezzi	Scarti di frutta e verdura		Legno trattato
Paglia o fieno	Scarti di cucina		Latticini
Segatura	Piante da giardino		Erbacce, piante malate
Lanugine asciutta	Letame di gallina e coniglio		Edera velenosa e sommacco velenoso

I vantaggi della compostiera

- Migliora la capacità del terreno di immagazzinare l'umidità e riduce i costi del materiale.
- Fornisce le sostanze nutritive e l'humus necessari per avere piante sane.
- Produce paccime fine per le piante da frutto.
- Perfetto per i prati, in modo che gli organismi del terreno possano prosperare.
- Produce un ottimo terriccio per piante d'appartamento e piante in vaso.
- Fa il compost con il tè.

Controllo del processo

- Il compostaggio è il processo di decomposizione del materiale organico per trasformarlo in un eccellente fertilizzante per il terreno. I batteri benefici fanno la loro parte nel convertire questi rifiuti in una forma che può essere riutilizzata dalle piante. Questi microbi hanno bisogno di aria, acqua, cibo e calore per prosperare. Se si mantengono questi microbi "felici", il processo sarà accelerato.
- I microbi richiedono sia carbonio che azoto. Il rapporto tra carbonio e azoto è di circa 30:1, e la seguente tabella (suggerimenti per il compostaggio) spiega come risolvere eventuali problemi con questo rapporto.
- La temperatura del compost è un buon indicatore della bioattività. Quando i microbi ingeriscono il cibo emettono calore. Le temperature dei compost attivi sono comprese tra 26 °C e 65 °C. Quando si avverte una piacevole sensazione di calore, i microbi sono attivi. La temperatura fa muovere i microbi più velocemente. Più velocemente lavorano, prima il compost è pronto.
- Dopo due o tre giorni, controllare che il vostro cumulo di compost sia sufficientemente umido. In un cumulo di compost attivo è auspicabile un livello di umidità compreso tra il 50 e il 60 %. È possibile controllare il livello di umidità, un modo semplice è il seguente:
- Prendere una manciata di compost dal centro del vostro accumulo e premerla in mano:
 - Se si riesce a spremere l'acqua, il compost è troppo bagnato.
 - Se il compost non rilascia acqua, ma si rompe quando viene rilasciato, è troppo secco. Aggiungere un po' d'acqua (non troppa) e girare la compostiera 5–10 volte ogni 2–3 giorni per mescolare bene.
 - Se il compost non rilascia acqua ma rimane compattato, l'umidità è corretta.
- La rotazione settimanale di routine ammorbidisce il compost e crea canali d'aria. Un'esposizione eccessiva all'aria può asciugare rapidamente il compost e arrestare la decomposizione. Se la compostiera è per lo più riempita di erba, potrebbe essere necessario ruotarla più frequentemente.
- Il compost è pronto quando diventa marrone scuro e ha un odore di terra. Può essere direttamente utilizzato come paccime per le piante ornamentali o lavorato nel terreno.
- Per evitare di danneggiare l'interno della compostiera, si raccomanda di versare il compost pronto per terra e poi spalarlo in un carrello da giardino. Ciò avviene spostando la porta della camera che si vuole svuotare in modo che il compost cada. Assicurarsi che l'altra camera per il compostaggio sia chiusa.

Consigli per il compostaggio

Elenco dei componenti chiave per un ottimo compost:

1. Rapporto corretto azoto/carbonio.
2. Mantenere il compost ad un'umidità ottimale.
3. Mantenere una buona aerazione.
4. Rigirare regolarmente

Attivazione della compostiera

Gli attivatori possono essere aggiunti al vostro compost per accelerare la decomposizione. Questi includono foglie secche, l'erba appena tagliata e letame di gallina ben decomposto. Ma a volte le cose vanno male anche con il compostaggio. La maggior parte dei problemi di compostaggio sono causati dalla mancanza di umidità, da troppa umidità o da uno squilibrio nel rapporto azoto/carbonio.

Problema	Causa	Soluzione
Cattivo odore (odore di ammoniacca)	Eccesso di azoto	Aggiungere carbonio: foglie secche, paglia, rivoltare regolarmente.
Cattivo odore (odore putrido)	Rifiuti alimentari impropri, come la carne.	Rimuovere il materiale non idoneo
Parassiti/insetti	Troppo secco, non ben mescolato	Assicurarsi che il materiale sia completamente mescolato.
Parassiti/insetti	Attratti dal cibo a base di carne	Rimuovere gli alimenti a base di carne
L'accumulo non si compatta	L'accumulo è troppo secco	Aggiungere acqua, non troppo, poi girare.
L'accumulo non si compatta	l'accumulo è umido, ma il materiale è spesso	Mantenere l'accumulo con una buona aerazione girandolo settimanalmente.
Il materiale ostacola la decomposizione	Il materiale è umido e spesso, ma non bagnato.	Mantenere l'accumulo con una buona aerazione girandolo settimanalmente.
Accumulo saturo d'acqua	Il materiale è umido, maleodorante e ammuffito.	Girare l'accumulo, aggiungere del materiale marrone secco per girarlo bene e aerarlo regolarmente.
Le foglie non si decompongono.	Il materiale è secco	Aggiungete del materiale verde erba del prato. Innaffiare l'accumulo, rivoltarlo e lasciarlo ammorbidire per creare la giusta umidità.
Il compost ha preso fuoco	Sproporzione di rapporto: azoto eccessivo	Per mantenere l'equilibrio, mescolare l'accumulo umido e altro materiale marrone e girarlo regolarmente.
I bastoncini non si decompongono	Impiego non corretto	Rimuovere i pezzi di legno di grandi dimensioni.

Importante

La riproduzione, anche parziale, e l'utilizzo a fini commerciali, anche solo di parti del prodotto, sono autorizzati solo previo consenso scritto da parte di Wildanger Technik GmbH.