

# Original

*inside*

## ① Istruzioni per l'uso

+ ISTRUZIONI PER LA CONSEGNA DEI PRODOTTI . . . pag. 3

"Traduzione della versione originale delle istruzioni d'uso"

Nr. 99 9750.IT.80I.0

**VINODISC**

(Type 9750 : + . . 01001)

**Erpice a dischi**

  
Vostro nr. macchina      nr. id. telaio



## Caro agricoltore!

Siamo lieti che Lei abbia fatto una buona scelta e la ringraziamo per essersi deciso per una macchina Pöttinger. Nella nostra qualità di Suo partner agrotecnico siamo in grado di offrirLe qualità e rendimento al passo con un servizio affidabile.

Al fine di poter valutare appieno le condizioni in cui le nostre macchine agricole vengono impiegate e di tenerle poi presenti al momento dello sviluppo di nuovi apparecchi agricoli, La preghiamo di volerci fornire alcuni dati.

In questo modo ci sarà oltretutto possibile informarLa programmaticamente e ad hoc sui prodotti di nostro nuovo sviluppo.



## Responsabilità per il prodotto, obbligo di informazione.

La responsabilità per il prodotto obbliga il fabbricante ed il commerciante a consegnare il manuale delle istruzioni per l'uso al momento della vendita della macchina e ad istruire il cliente in merito all'uso della macchina stessa, richiamando contemporaneamente la sua attenzione sulle sue istruzioni per l'uso, sulle sue norme di sicurezza e per la manutenzione.

Onde poter certificare che la macchina ed il manuale con le istruzioni per il suo uso siano stati consegnati in modo regolamentare è necessaria una conferma scritta. A questo scopo si deve ritornare

- il **documento A**, debitamente firmato, alla ditta Pöttinger.
- Il **documento B** rimane al concessionario che ha fornito la macchina.
- Il cliente trattiene il **documento C**.

In base alla legge sulla responsabilità per danno da prodotti difettosi ogni agricoltore è un imprenditore.

Come danno materiale ai sensi della legge sulla responsabilità per danno da prodotti difettosi si intende un danno causato da una macchina, non un danno che si verifica in essa. Per la responsabilità è prevista una franchigia (500 euro).

I danni materiali imprenditoriali ai sensi della legge sulla responsabilità per danno da prodotti difettosi sono esclusi dalla responsabilità.

**Attenzione!** Anche il cliente fa obbligo di consegnare il manuale delle istruzioni per l'uso nel caso rivenda la macchina a terzi. Il nuovo acquirente deve essere parimenti istruito all'uso della macchina in conformità alle istruzioni ed alle norme di cui sopra.



ALOIS PÖTTINGER Maschinenfabrik GmbH  
A-4710 Grieskirchen  
Tel. (07248) 600 -0  
Telefax (07248) 600-511  
GEBR. PÖTTINGER GMBH  
D-86899 Landsberg/Lech, Spöttinger-Straße 24  
Telefon (0 81 91) 59 0 39  
Telefax (0 81 91) 59 626

GEBR. PÖTTINGER GMBH  
Servicezentrum  
D-86899 Landsberg/Lech, Spöttinger-Straße 24  
Telefon (0 81 91) 59 0 39  
Telefax (0 81 91) 59 626

**Vi chiediamo di controllare i sudetti punti conformemente al obbligo dalla responsabilitá dei prodotti.**

**Si prega di segnare con una crocetta ciò che risulta.**

- Coltivatore controllato come da bolla di consegna. Pezzi consegnati controllati.  
Tutti i dispositivi tecnici di sicurezza e le attrezzature di servizio presenti.
- Uso, messa in funzione e manutenzione é discusso e spiegato al cliente in base al libretto.
- Adattamento al trattore effettuato.
- Posizione di trasporto e di lavoro spiegato.
- Informazione per equipaggiamenti in piú o quelli a richiesta.
- Far notare alla lettura attenta dell'istruzione per l'uso.

Onde poter certificare che la macchina ed il manuale con le istruzioni per il suo uso siano stati consegnati in modo regolamentare è necessaria una conferma scritta.

- A questo scopo si deve ritornare il **documento A**, debitamente firmato, alla ditta Pöttinger.
- Il **documento B** rimane al concessionario che ha fornito la macchina.
- Il cliente trattiene il **documento C**.

## Indice

### ISTRUZIONI PER LA CONSEGNA DI PRODOTTI

Simbolo-CE .....	4
Cartello con indicazione di pericolo .....	4

### AGGANCIO AL TRATTORE

Preparativi al trattore .....	5
Regolazione durante il trasporto .....	5
Regolazione dell'impianto idraulico dell'apparecchiatura di sollevamento .....	5
Preparativi.....	5
Aggancio al trattore .....	5
Percorso di strade pubbliche .....	6
Rimessaggio, pulitura e rimessaggio invernale dell'apparecchio .....	6
Impostazioni per l'utilizzo .....	6
Impostazione del disco e della lamiera arginatori .....	6

### MANUTENZIONE

Precauzioni di sicurezza .....	7
Istruzioni generali di manutenzione .....	7
Pulizia di parti macchina.....	7
Sosta all'aperto.....	7
Sosta durante l'inverno.....	7
Alberi cardanici .....	7
Impianto idraulico .....	7
Punti di lubrificazione .....	8

### DATI TECNICI

Utilizzo della macchina secondo le norme .....	9
Dati tecnici.....	9
Ubicazione della targhetta del modello .....	9

### APPENDICE

Indicazioni per la sicurezza.....	12
Combinazione trattore + attrezzo .....	13



Istruzioni  
per la sicurezza  
sul lavoro

Tutte le istruzioni  
che riguardano  
la sicurezza sono  
contrassegnate in  
questo manuale  
con il segnale  
di pericolo  
raffigurato qui a  
lato.

## Simbolo-CE

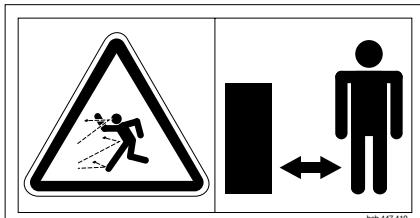


Il simbolo CE, che il produttore è tenuto ad apporre sulla macchina, ne documenta verso l'esterno la conformità alle norme della Direttiva sui macchinari e ad altre specifiche direttive della Comunità Europea.

## Dichiarazione di conformità C.E.E. (vedi allegato)

Tramite la sottoscrizione della Dichiarazione di conformità C.E.E., il produttore dichiara che il macchinario immesso sul mercato soddisfa tutti i fondamentali requisiti attinenti alla tutela della sicurezza e della salute delle persone previsti dalla normativa vigente.

## Cartello con indicazione di pericolo



Pericolo a causa di parti lanciate

- Mantenere distanza di sicurezza

## Preparativi al trattore

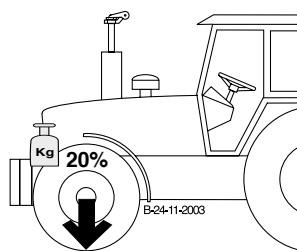
### Ruote

- La pressione nei pneumatici posteriori durante l'utilizzo deve ammontare a 0,8 bar.
- Nel caso di condizioni di lavoro particolarmente difficili, l'applicazione di pesi alle ruote può rivelarsi indicata. Si vedano anche le istruzioni per l'uso del costruttore del trattore.

### Pesi di zavorra

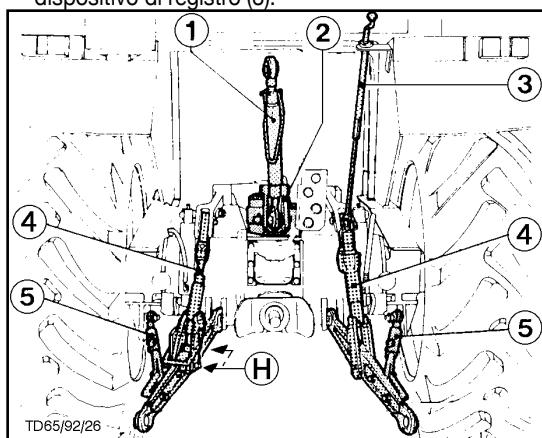
Il trattore deve essere dotato di pesi di zavorra sufficienti sul lato anteriore onde assicurare la capacità sia di manovra che di frenata.

Minimo 20 % del peso del veicolo a vuoto sull'asse anteriore.



### Apparecchiatura di sollevamento

- I punti sostentatori (4) di destra e di sinistra debbono essere di eguale lunghezza. Regolazione per mezzo del dispositivo di registro (3).



- Se i punti sostentatori (4) si possono innestare sui bracci oscillanti inferiori in posizioni diverse, si deve scegliere la posizione più arretrata (H). In questo modo non si carica eccessivamente l'impianto idraulico del trattore.
- Agganciare (2) il braccio oscillante superiore (1) secondo le indicazioni del costruttore del trattore.

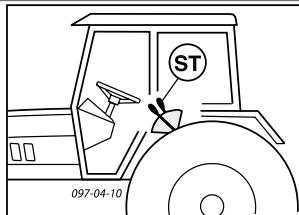
## Regolazione durante il trasporto

- Fissare i bracci oscillanti inferiori sui punti diagonali in modo tale che l'apparecchio agganciato non possa oscillare verso l'esterno durante la circolazione su strada (5).
- La leva di comando per l'impianto idraulico deve essere bloccata in posizione onde evitare che l'apparecchio si abbassi inavvertitamente durante la marcia.

## Regolazione dell'impianto idraulico dell'apparecchiatura di sollevamento

### Regolazione della posizione:

Per l'aggancio ed il distacco dell'apparecchio durante la circolazione su strada.



La regolazione della posizione corrisponde alla regolazione normale dell'impianto idraulico dell'apparecchiatura di sollevamento.

L'apparecchio agganciato rimane bloccato all'altezza (= posizione) regolata sull'apparecchio di comando (ST).

## Preparativi

### Asse di attacco

L'asse di attacco sul rimorchio deve essere scelta in corrispondenza alla misura di attacco (categoria II o III) sull'apparecchiatura di sollevamento della trattore. Vedi anche elenco ricambi.

## Aggancio al trattore



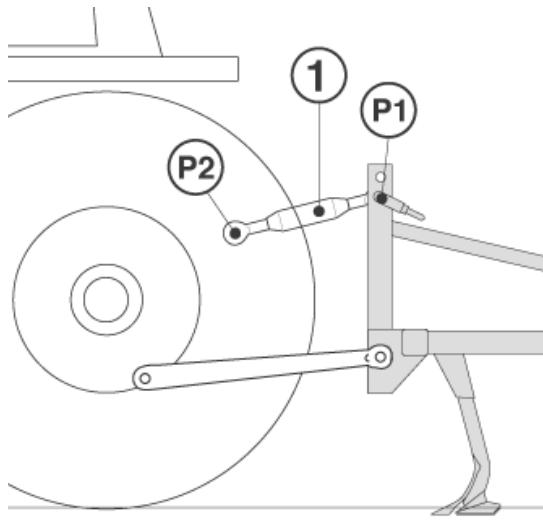
### ! Indicazioni di sicurezza:

(vedi allegato A1 punto 8a - 8h)

- Comutare l'impianto idraulico del trattore sulla regolazione della posizione.
- Agganciare l'apparecchio ai bracci oscillanti inferiori e assicurarlo con la chiavetta trasversale a cerniera.

### Aggancio del braccio oscillante superiore (1)

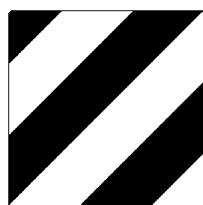
- Agganciare il braccio oscillante superiore (1) in modo tale che il punto di raccordo (P1) sull'aratro si venga a trovare, anche durante l'aratura, leggermente più in alto rispetto al punto di raccordo (P2) sul trattore.



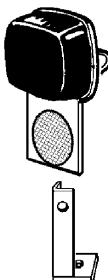
## Percorso di strade pubbliche

- Osservi le disposizioni rilasciate dalle autorità locali e del Paese.

Nell'allegato C trovate le indicazioni relative al montaggio dell'illuminazione, valide per la Germania.



055-93-21



- Pezzi e montaggio
- Vedi lista parti di ricambio
- Si può viaggiare sulle strade pubbliche solo come descritto nel capitolo "Posizione di trasporto".

### Larghezza totale dell'attrezzo in posizione di lavoro:

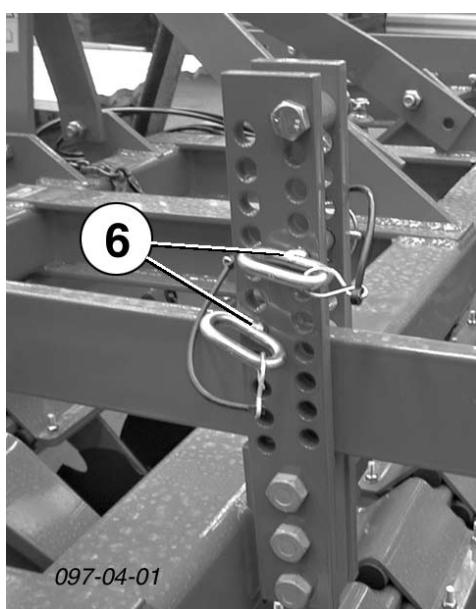
più di 3 metri

### Larghezza totale in posizione di trasporto:

vedi dati tecnici

## Rimessaggio, pulitura e rimessaggio invernale dell'apparecchio

- Si prega di rispettare le istruzioni contenute nel capitolo „MANUTENZIONE“.

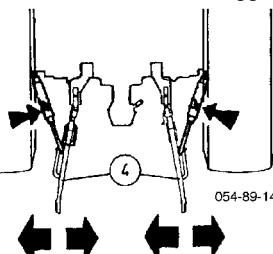


097-04-01

## Impostazioni per l'utilizzo

### Inizio del lavoro

1. Controllare che il montaggio sia avvenuto in modo corretto.  
Prima della messa in funzione verificare il fissaggio di tutte le viti ed eventualmente stringerle.
2. L'apparecchiatura dev'essere montata in posizione orizzontale sulla trattrice, non deve pendere da un lato.  
Il telaio, visto in direzione longitudinale, deve trovarsi in parallelo rispetto alla superficie del campo.
3. Fissare i bracci inferiori del sistema idraulico (4) in modo tale che l'attrezzo non sia in grado di girarsi di lato verso l'esterno.



### Impostare i dischi cavi

- L'impostazione deve essere adeguata alle condizioni di utilizzo (tipo di terreno, velocità e carico di paglia).

### Impostare la profondità di lavoro desiderata.

Picchettare le due braccia di portata con perni (6, 6a).

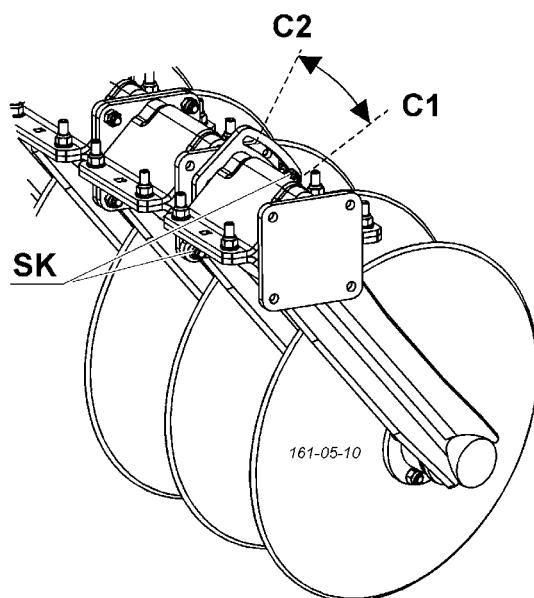
## Impostazione del disco e della lamiera arginatore

Scopo: impedire (formando un argine) che la terra venga spinta fuori di lato.

### Possibilità di regolazione

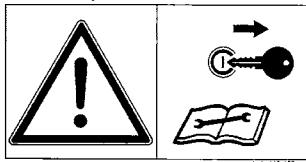
Scegliendo la relativa posizione (C1 - C2).

Accertarsi che tutte le viti siano ben ferme (SK)!



## Precauzioni di sicurezza

- Prima di effettuare operazioni di regolazione, manutenzione o riparazioni, disinserire il motore.



030-440-402

## Istruzioni generali di manutenzione

Al fine di mantenere in buono stato la macchina anche in seguito ad un lungo periodo di esercizio, si raccomanda di osservare le istruzioni riportate qui di seguito.



- Dopo le prime ore di funzionamento registrare tutti i bulloni.

In particolare si dovrà controllare:

- gli avvitamenti dei coltelli nelle falciatrici
- gli avvitamenti dei denti nelle andanatrici e negli spandivoltafieno

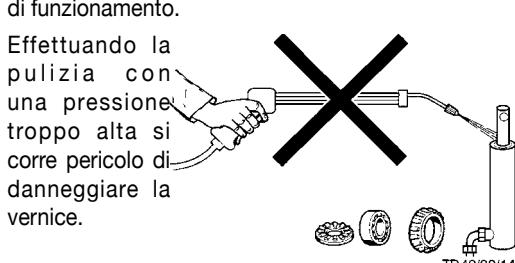
## Pezzi di ricambio

- I pezzi originali e gli accessori** sono stati concepiti specificamente per le nostre macchine.
- Richiamiamo esplicitamente la Vostra attenzione sul fatto che pezzi ed accessori non forniti dalla nostra Ditta non sono stati da noi controllati né autorizzati.
- Il montaggio e/o l'impiego di tali prodotti potrebbe pertanto alterare o compromettere le caratteristiche strutturali della macchina. Viene esclusa qualunque forma di responsabilità da parte del produttore per danni causati dall'impiego di pezzi e accessori non originali.
- Per modifiche apportate di propria iniziativa come per l'impiego di pezzi applicati sulla macchina viene esclusa la responsabilità del produttore.

## Pulizia di parti macchina

**Attenzione!** Il pulivapor non deve essere utilizzato per la pulizia di supporti, cuscinetti e parti idrauliche.

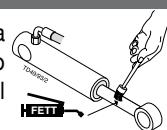
- Pericolo per la formazione di ruggine!
- Terminata la pulizia, ingrassare le parti secondo lo schema di lubrificazione ed eseguire una breve prova di funzionamento.



TD42/92/14

## Sosta all'aperto

- Nel caso di una sosta prolungata all'aperto, i pistoni idraulici sono da pulire e da lubrificare con del grasso.



## Sosta durante l'inverno

- L'attrezzo è da pulire a fondo prima della sosta invernale.
- Proteggere l'attrezzo contro le intemperie invernali.
- Sostituire o rabboccare l'olio della trasmissione.
- Tutte le parti lavorate sono da proteggere contro la ruggine.
- Ingrassare tutte le parti come indicato nello schema di lubrificazione.

## Alberi cardanici

- vedi anche note in appendice.

Per la manutenzione attenersi alle seguenti regole.

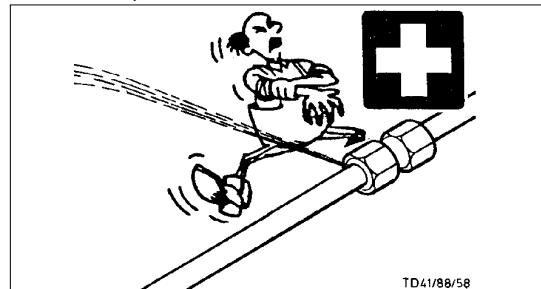
In linea di massima valgono le istruzioni contenute nel presente manuale d'istruzione.

Nel caso in cui il manuale non contenga istruzioni a proposito, valgono le istruzioni contenute nel manuale d'istruzione del rispettivo fabbricante di alberi cardanici, accluso in fornitura.

## Impianto idraulico

### Attenzione! Pericolo di lesioni ed infezioni.

Liquidi che fuoriescano sotto una pressione elevata possono penetrare attraverso la cute. Consultare pertanto subito un medico, quando si venga investiti da un fiotto d'olio dell'impianto.



TD41/88/58

### Dopo le prime dieci ore di lavoro ed in seguito ogni 50 ore di lavoro

- verificare la tenuta del gruppo idraulico e delle condutture e se necessario stringere i collegamenti a vite.

### Ogni volta, prima di mettere in funzione l'impianto

- verificare lo stato di usura dei tubi dell'impianto idraulico.
- Ripristinare subito tubi idraulici logorati o danneggiati. Le condutture di sostituzione devono essere conformi ai requisiti tecnici stabiliti dal produttore.
- I tubi sono soggetti ad un naturale processo d'invecchiamento. La loro durata d'uso non deve andare oltre i 5-6 anni.



## Precauzioni di sicurezza

- Prima di effettuare operazioni di regolazione, manutenzione o riparazioni, disinserire il motore.

- Evitare di effettuare operazioni sotto la macchina senza predisporre gli opportuni sostegni.

- Dopo le prime ore di funzionamento registrare tutti i bulloni.



## Riparazioni

Si prega di attenersi alle istruzioni su come eseguire le riparazioni, esposte in appendice (se esistente).

## Punti di lubrificazione



In questo elenco non sono raffigurati tutti i punti da lubrificare. L'elenco serve solo per orientarsi su quali sono i punti delle singole componenti in cui si trovano i raccordi per la lubrificazione. Debbono essere lubrificati in modo analogo tutti i punti da lubrificare non raffigurati.



**Indicazione!**

**ogni 100 ettari:**

**Controllare l'usura  
i gusci dei  
cuscinetti**

**Sostituire i gusci  
usurati!**

**ogni 20 ore di esercizio:**

- lubrificare i cuscinetti



## Ubicazione della targhetta del modello

Il numero di fabbricazione (Masch.Nr.) è riportato sulla targhetta del modello raffigurata a lato e punzonata al telaio della macchina. Non si può dar seguito ai casi di prestazione di garanzia e ad eventuali domande nel caso in cui non si indichi il numero di fabbricazione della macchina.

Si prega in annotare il numero di fabbricazione sulla prima pagina del manuale delle istruzioni per l'uso subito dopo aver preso in consegna la macchina/l'apparecchio.

## Utilizzo della macchina secondo le norme

L'apparecchio/la macchina „VINODISC“ è destinata esclusivamente al solo impiego agricolo.

- Per preparare lo strato superiore del terreno da coltivare in vista della prossima semina o per la pacciamatura nei vigneti.

Qualsiasi impiego eccedente quello sopramenzionato è considerato non conforme.

Il fabbricante non risponde per gli eventuali danni risultanti dall'impiego non conforme della macchina. Il rischio è a solo carico dell'utilizzatore.

- Fanno parte dell'uso secondo le norme anche il mantenimento delle condizioni di manutenzione ordinaria e straordinaria,

## Dati tecnici

### VINODISC 120 / 145 / 170

Ingombro di lavoro

1,2 m / 1,45 m / 1,7 m

Forza necessaria della motrice (min. - max.)

a partire da 44 KW (a partire da 60 PS)

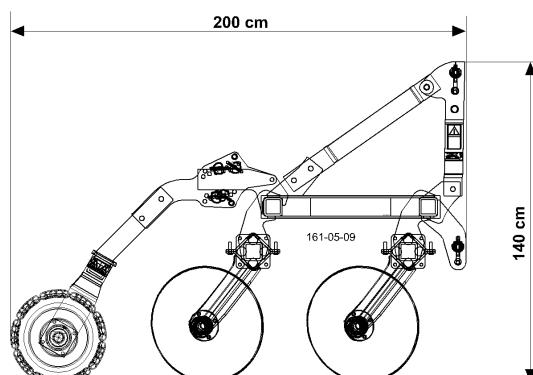
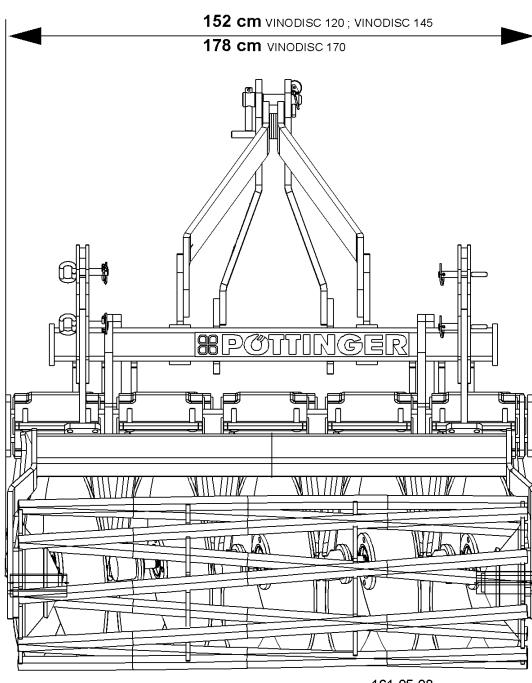
Livello di pressione acustica costante

≤ 70 dB(A)

Peso (min. / max.)

540 kg / 750 kg

*Dati non impegnativi*



## **APPENDICE**

**Migliori risultati con  
i ricambi originali Pöttinger**

**Original**  
**in@side**



- **Qualità e precisione nelle misure**
  - Sicurezza d'uso
- **Affidabilità di funzionamento**
- **Maggior durata**
  - Economicità
- **Disponibilità garantita dal Vostro rivenditore Pöttinger**

Di fronte alla scelta tra un "ricambio originale" e un "imitazione" spesso la decisione è determinata dal prezzo. Un "acquisto conveniente" può tuttavia diventare molto costoso.

***All'acquisto controllate perciò sempre di aver scelto l'originale con il quadrifoglio!***

  
**PÖTTINGER**



### Istruzioni per la sicurezza sul lavoro



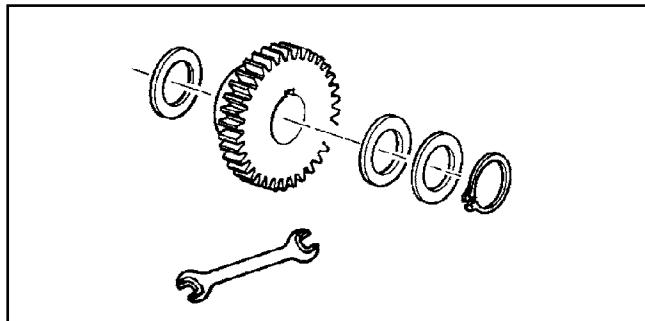
Tutte le istruzioni che riguardano la sicurezza sono contrassegnate in questo manuale con il segnale di pericolo raffigurato qui a lato.

### 1.) Utilizzo regolamentare

- Si veda "Dati tecnici".
- Parte integrante dell'utilizzo regolamentare è anche il rispetto delle norme di funzionamento, di quelle per la manutenzione generale e periodica prescritte dal costruttore.

### 2.) Pezzi di ricambio

- I pezzi di ricambio originali e gli accessori sono stati concepiti specificatamente per le macchine.
- Richiamiamo la Vostra attenzione sul fatto che i pezzi di ricambio gli accessori che non sono forniti dalla nostra ditta, non sono stati né collaudati né approuam da noi.



- Il montaggio e/o l'utilizzo di tali prodotti possono perciò modificare, in determinate circostanze, in modo negativo, oppure compromettere da un punto di vista costruttivo, le caratteristiche date. Si esclude qualsiasi responsabilità del costruttore per danni risultanti dall'impiego di pezzi ed accessori non originali.
- Si esclude parimenti qualsiasi responsabilità del costruttore in caso di modifiche e dell'utilizzo arbitrari di elementi strutturali e portati della macchina.

### 3.) Dispositivi di sicurezza

Tutti i dispositivi di sicurezza debbono essere montati sulla macchina ed essere in perfetto stato. E' necessaria la sostituzione tempestiva delle protezioni o delle strutture di rinforzo usurate e danneggiate.

### 4.) Prima della messa in moto

- L'operatore deve prendere confidenza, prima di iniziare lavorare con la macchina, con tutto l'apparato di comando e con il funzionamento della macchina stessa.
- Prima di ogni messa in moto si deve verificare la sicurezza stradale e di funzionamento del veicolo o dell'apparecchio.



### 5.) Amianto

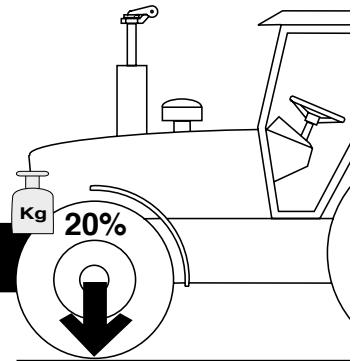
Determinati particolari acquistati del veicolo possono contenere amianto per esigenze tecniche di base. Osservare il contrassegno dei pezzi di ricambio.

### 6.) Vietato il trasporto di persone

- Non è permesso il trasporto di persone sulla macchina.
- La circolazione della macchina sulle strade pubbliche è permessa soltanto nella posizione descritta per il trasporto su strada.

### 7.) Caratteristiche di guida con gli apparecchi portati

- Si deve zavorrare l'automezzo di traino sul lato anteriore, oppure su quello posteriore, con pesi sufficienti al fine di assicurarne l'efficienza di guida e di frenatura (minimo 20% del peso a vuoto dell'automezzo sull'asse anteriore).
- Le caratteristiche di guida vengono influenzate dalle condizioni del piano stradale e dagli apparecchi portati. Si deve perciò adattare di volta in volta il modo di guidare alle condizioni del terreno e del fondo stradale.
- In caso di percorso a curve con macchina a rimorchio si debbono inoltre tenere presenti sia la grande sporgenza dell'apparecchio che la sua massa volanica!
- In caso di percorso a curve con apparecchi rimorchiati oppure semirimorchiati si debbono parimenti tenere in considerazione sia la grande sporgenza dell'apparecchio che la sua massa volanica!



### 8.) Note di carattere generale

- Prima di agganciare gli apparecchi alla sospensione a tre punti si deve portare la leva di sistema nella posizione in cui si escludano sollevamenti ed abbassamenti accidentali!
- Pericolo d'infortunio nell'accoppiare gli apparecchi al trattore!
- Pericolo d'infortunio nella zona della tiranteria a tre punti per schiacciamento e ferimento!
- Non sostare nella zona posta fra il trattore e l'apparecchio quando si aziona il comando esterno per l'attacco a tre punti!
- Montare e smontare la trasmissione cardanica soltanto a motore spento.
- Durante la circolazione su strada con l'apparecchio sollevato, la leva di comando deve essere assicurata contro l'abbassamento accidentale (bloccaggio della leva).
- Appoggiare a terra gli apparecchi portati e togliere la chiavetta d'avviamento prima di abbandonare il trattore!
- Nessuno deve sostare nella zona compresa fra l'apparecchio e il trattore senza aver prima assicurato il veicolo in posizione con il freno di stazionamento e/o con cunei fermaroute!
- Regolazioni e riparature, così come lavori di manutenzione e cura non devono essere fatti con il propulsore in moto. Spegnere il motore del trattore e aspettare l'interruzione della macchina e togliere l'albero cardanico dall'albero di distribuzione.

### 9.) Pulitura della macchina

Non utilizzare una pulitrice ad alta pressione per pulire le parti idrauliche e i cuscinetti.

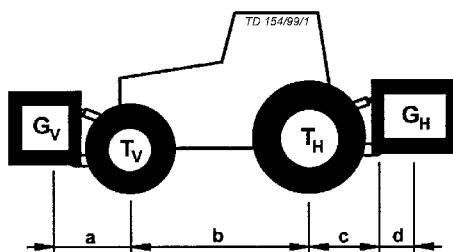
## Combinazione trattore + attrezzo



Quando si attaccano degli attrezzi al telaio frontale a tre punti si deve fare attenzione a non superare il peso complessivo ammesso, i carichi per asse ammessi e le portate dei pneumatici del trattore. Il carico sull'assale anteriore del trattore deve corrispondere sempre ad almeno il 20% del peso vuoto del trattore.

Accertatevi in prima persona che questi requisiti sussistano, prima di acquistare l'attrezzo, eseguendo i calcoli qui di seguito riportati oppure pesando la combinazione trattore + attrezzi.

**Calcolo del peso complessivo, dei carichi per asse e della portata dei pneumatici nonché dello zavorramento minimo necessario**



**Per il calcolo sono necessari i seguenti dati:**

$T_L$ [kg]	Peso vuoto del trattore	1	$a$ [m]	Distanza fra baricentro attrezzo anteriore / zavorra anteriore e centro dell'assale anteriore	2	3
$T_V$ [kg]	Carico assale anteriore del trattore vuoto	1	$b$ [m]	Interasse del trattore	1	3
$T_H$ [kg]	Carico assale posteriore del trattore vuoto	1	$c$ [m]	Distanza fra centro dell'assale posteriore e centro della sfera del braccio inferiore	1	3
$G_H$ [kg]	Peso complessivo attrezzo posteriore / zavorra posteriore	2	$d$ [m]	Distanza fra centro della sfera del braccio inferiore e baricentro attrezzo posteriore / zavorra posteriore	2	
$G_V$ [kg]	Peso complessivo attrezzo anteriore / zavorra anteriore	2				

1 Vedi manuale d'uso del trattore

2 Vedi listino prezzi e/o manuale d'uso dell'attrezzo

3 Misurare

**Attrezzo posteriore e/o combinazioni anteriore/posteriore**

**1. CALCOLO DELLO ZAVORRAMENTO MINIMO ANTERIORE  $G_{V\ min}$**

Riportate in tabella lo zavorramento minimo calcolato, necessario sul lato anteriore del trattore.

$$G_{V\ min} = \frac{G_H \cdot (c + d) - T_V \cdot b + 0,2 \cdot T_L \cdot b}{a + b}$$

**Attrezzo anteriore**

**2. CALCOLO DELLO ZAVORRAMENTO MINIMO POSTERIORE  $G_{H\ min}$**

$$G_{H\ min} = \frac{G_V \cdot a - T_H \cdot b + 0,45 \cdot T_L \cdot b}{b + c + d}$$

Riportate in tabella lo zavorramento minimo calcolato, necessario sul lato posteriore del trattore.

### **3. CALCOLO DEL CARICO EFFETTIVO SULL'ASSALE ANTERIORE $T_{V\text{ tat}}$**

(Se con l'attrezzo anteriore ( $G_V$ ) non si riesce a raggiungere lo zavorramento minimo necessario ( $G_{V\text{min}}$ ) sulla parte anteriore, si deve aumentare il peso dell'attrezzo anteriore finché non si ottiene il peso di zavorramento minimo per la parte anteriore)

$$T_{V\text{ tat}} = \frac{G_V \bullet (a + b) + T_V \bullet b - G_H \bullet (c + d)}{b}$$

Riportate in tabella il carico assale anteriore ammesso, risultante effettivamente dai calcoli, e quello indicato nel manuale d'uso del trattore.

### **4. CALCOLO DEL CARICO COMPLESSIVO EFFETTIVO $G_{\text{tat}}$**

(Se con l'attrezzo posteriore ( $G_H$ ) non si riesce a raggiungere lo zavorramento minimo necessario ( $G_{H\text{min}}$ ) sulla parte posteriore, si deve aumentare il peso dell'attrezzo posteriore finché non si ottiene il peso di zavorramento minimo per la parte posteriore!)

Riportate in tabella il carico complessivo ammesso, risultante effettivamente dai calcoli, e quello indicato nel manuale d'uso del trattore.

### **5. CALCOLO DEL CARICO EFFETTIVO SULL'ASSALE POSTERIORE $T_{H\text{ tat}}$**

Riportate in tabella il carico assale posteriore ammesso, risultante effettivamente dai calcoli, e quello indicato nel manuale d'uso del trattore.

$$T_{H\text{ tat}} = G_{\text{tat}} - T_{V\text{ tat}}$$

### **6. PORTATA DEI PNEUMATICI DEL TRATTORE**

Riportate in tabella il valore doppio (due pneumatici) della portata dei pneumatici ammessa (consultando ad esempio documentazione del fabbricante dei pneumatici).

#### **Tabella**

	Valore effettivo secondo calcoli	Valore ammesso secondo manuale d'uso	Valore doppio della portata dei pneumatici ammessa (due pneumatici)
Zavorramento minimo davanti/dietro	/ kg	---	---
Peso complessivo	kg	≤ kg	---
Carico assale anteriore	kg	≤ kg	≤ kg
Carico assale posteriore	kg	≤ kg	≤ kg

**Lo zavorramento minimo dev'essere applicato al trattore sotto forma di attrezzo o come peso di zavorra!**

**I valori calcolati devono essere minori o uguali (≤) ai valori ammessi!**

Allegato 1

## **CERTIFICATO DI CONFORMITA' COMUNITARIO**

rispondente alla normativa CEE 98/37 Comunità Economica Europea

Noi ALOIS PÖTTINGER Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
(Nome del fornitore)

A-4710 Grieskirchen; Industriegelände 1

*(indirizzo completo della Società operante nell'ambito del mercato comune e indicazione della Società e indirizzo del Costruttore)*

dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che il prodotto

**VINODISC (Type 9750)**

*(Marca, tipo)*

cui la presente dichiarazione si riferisce, risponde alla normativa CEE/98/37 in materia di sicurezza e sanità,

*(nel caso specifico)*

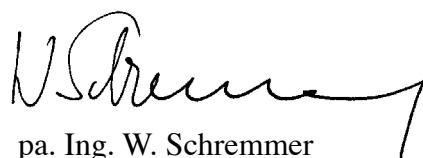
nonchè a quanto richiesto dalle altre direttive CEE.

*(Titolo e/o numero, data di promulgazione delle altre direttive CEE)*

*(nel caso specifico)*

Per un'appropriato riscontro nell'ambito della normativa CEE delle norme di sicurezza e sanitarie sopra citate, è (sono) stata(e) consultata(e) la(e) seguente(i) norma(e) e/o specifica(che) tecnica(che):

*(Titolo e/o numero, data di promulgazione della(e) norma(e) e/o specifica(che) tecnica(che))*



pa. Ing. W. Schremmer

Entwicklungsleitung

Grieskirchen, 07.11.2007

*(Luogo e data del rilascio)*

*(Nome, qualifica e firma dell'incaricato)*

**D**

Im Zuge der technischen Weiterentwicklung arbeitet die PÖTTINGER Ges.m.b.H ständig an der Verbesserung ihrer Produkte.

Änderungen gegenüber den Abbildungen und Beschreibungen dieser Betriebsanleitung müssen wir uns darum vorbehalten, ein Anspruch auf Änderungen an bereits ausgelieferten Maschinen kann daraus nicht abgeleitet werden.

Technische Angaben, Maße und Gewichte sind unverbindlich. Irrtümer vorbehalten.

Nachdruck oder Übersetzung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A-4710 Grieskirchen.

Alle Rechte nach dem Gesetz des Urheberrecht vorbehalten.

**NL**

PÖTTINGER Ges.m.b.H werkt permanent aan de verbetering van hun producten in het kader van hun technische ontwikkelingen. Daarom moeten wij ons veranderingen van de afbeeldingen en beschrijvingen van deze gebruiksaanwijzing voorbehouden, zonder dat daaruit een aanspraak op veranderingen van reeds geleverde machines kan worden afgeleid.

Technische gegevens, maten en gewichten zijn niet bindend. Vergissingen voorbehouden.

Nadruk of vertaling, ook gedeeltelijk, slechts met schriftelijke toestemming van

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A-4710 Grieskirchen.

Alle rechten naar de wet over het auteursrecht voorbehouden.

**E**

La empresa PÖTTINGER Ges.m.b.H se esfuerza continuamente en la mejora constante de sus productos, adaptándolos a la evolución técnica. Por ello nos vemos obligados a reservarnos todos los derechos de cualquier modificación de los productos con relación a las ilustraciones y a los textos del presente manual, sin que por ello pueda ser deducido derecho alguno a la modificación de máquinas ya suministradas.

Los datos técnicos, las medidas y los pesos se entienden sin compromiso alguno.

La reproducción o la traducción del presente manual de instrucciones, aunque sea tan solo parcial, requiere de la autorización por escrito de

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A-4710 Grieskirchen.

Todos los derechos están protegidos por la ley de la propiedad industrial.

**FIN**

Beroende på den tekniska utvecklingen arbetar PÖTTINGER Ges.m.b.H. på att förbättra sina produkter.

Vi måste därför förbehålla oss förändringar gentemot avbildningarna och beskrivningarna i denna bruksanvisning.

Däremot består det inget anspråk på förändringar av produkter beroende av denna bruksanvisning. Tekniska uppgifter, mätt och vikter är oförbindliga.

Fel förbehållna. Ett eftertryck och översättningar, även utdrag, får endast genomföras med skriftlig tillåtelse av

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A - 4710 Grieskirchen

Alla rättigheter enligt lagen om upphovsmannarätten förbehålls.

**F**

La société PÖTTINGER Ges.m.b.H améliore constamment ses produits grâce au progrès technique.

C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier descriptions et illustrations de cette notice d'utilisation, sans qu'on en puisse faire découler un droit à modifications sur des machines déjà livrées.

Caractéristiques techniques, dimensions et poids sont sans engagement. Des erreurs sont possibles.

Copie ou traduction, même d'extraits, seulement avec la permission écrite de

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A-4710 Grieskirchen.

Tous droits réservés selon la réglementation des droits d'auteurs.

**S**

Beroende på den tekniska utvecklingen arbe-tar PÖTTINGER Ges.m.b.H. på att förbättra sina produkter. Vi måste därför förbehålla oss förändringar gentemot avbildningarna och beskrivningarna i denna bruksanvis-ning. Däremot består det inget anspråk på förändringar av produkter beroende av denna bruksanvisning.

Tekniska uppgifter, mätt och vikter är oförbindliga. Fel förbehållna.

Ett eftertryck och översättningar, även utdrag, får endast genomföras med skriftlig tillåtelse av

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A - 4710 Grieskirchen

Alla rättigheter enligt lagen om upphovsmannarätten förbehålls.

**GB**

Following the policy of the PÖTTINGER Ges.m.b.H to improve their products as technical developments continue, PÖTTINGER reserve the right to make alterations which must not necessarily correspond to text and illustrations contained in this publication, and without incurring obligation to alter any machines previously delivered.

Technical data, dimensions and weights are given as an indication only. Responsibility for errors or omissions not accepted.

Reproduction or translation of this publication, in whole or part, is not permitted without the written consent of the

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A-4710 Grieskirchen.

All rights under the provision of the copyright Act are reserved.

**P**

A empresa PÖTTINGER Ges.m.b.H esforçase continuamente por melhorar os seus produtos, adaptando-os à evolução técnica.

Por este motivo, reservamonos o direito de modificar as figuras e as descrições constantes no presente manual, sem incorrer na obrigação de modificar máquinas já fornecidas.

As características técnicas, as dimensões e os pesos não são vinculativos.

A reprodução ou a tradução do presente manual de instruções, seja ela total ou parcial, requer a autorização por escrito da

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A-4710 Grieskirchen

Todos os direitos estão protegidos pela lei da propriedade intelectual.

**DK**

Som led i den tekniske videreudvikling arbejder PÖTTINGER Ges.m.b.H hele tiden på at forbedre firmaets produkter.

Ret til ændringer i forhold til figurerne og beskrivelserne i denne driftsvejledning forbeholderes, krav om ændringer på allerede leverede maskinen kan ikke uledes deraf.

Tekniske angivelser, mål og vægtangivelser er uforpligtende.

Der tages forbehold for fejl.

Kopiering eller oversættelse, også delvis, kun med skriftlig tilladelse fra

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A-4710 Grieskirchen.

Alle rettigheder forbeholderes iht. loven om ophavsret.

**N**

Som et led i den tekniske videreutviklingen arbeider PÖTTINGER Ges.m.b.H. stadig med forbedring av firmaets produkter.

Derfor tar vi forbehold om endringer i forhold til bildene og beskrivelsene i denne bruksanvisningen, krav om endringer på allerede leverte maskiner kan ikke uledes fra dette.

Tekniske angivelser, mål og vekt er veilede. Med forbehold om feil.

Kopiering eller oversetting, også i utdrag, utelukkende med skriftlig tillatelse fra

ALoIS PÖTTINGER  
Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H.  
A-4710 Grieskirchen.

Med forbehold om alle rettigheter iht. loven om opphavsrett.



**ALOIS PÖTTINGER**  
**Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H**  
A-4710 Grieskirchen  
Telefon: 0043 (0) 72 48 600-0  
Telefax: 0043 (0) 72 48 600-511  
e-Mail: landtechnik@poettinger.co.at  
Internet: <http://www.poettinger.co.at>

**GEBR. PÖTTINGER GMBH**  
**Stützpunkt Nord**  
Steinbecker Strasse 15  
D-49509 Recke  
Telefon: (0 54 53) 91 14 - 0  
Telefax: (0 54 53) 91 14 - 14

**PÖTTINGER France**  
129 b, la Chapelle  
F-68650 Le Bonhomme  
Tél.: 03.89.47.28.30  
Fax: 03.89.47.28.39

**GEBR. PÖTTINGER GMBH**  
**Servicezentrum**  
Spöttinger-Straße 24  
Postfach 1561  
D-86 899 LANDSBERG / LECH  
Telefon:  
Ersatzteildienst: 0 81 91 / 92 99 - 166 od. 169  
Kundendienst: 0 81 91 / 92 99 - 130 od. 231  
Telefax: 0 81 91 / 59 656