

ZÁRUCNÍ A SERVISNÍ KNÍŽKA
GARANTI- OG SERVICEBOG
KUNDENDIENST- UND GARANTIEHEFT
GARANTII- JA TEENINDUSRAAMAT
WARRANTY AND SERVICE BOOK
LIBRO DE SERVICIO Y GARANTÍA
CARNET DE GARANTIE ET DE SERVICE
LIBRETTO DI GARANZIA E SERVIZIO
GARRANTIJAS UN TEHNISKĀS APKOPES ŽURNĀLS
GARANTINIS TALONAS
GARANCIA ÉS SZERVIZKÖNYV
GARANTIE- EN ONDERHOUDSBOEKJE
GARANTI- OG SERVICEBOK
MANUAL DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA
GARANCIJSKA IN SERVISNA KNJIŽICA
ZÁRUCNÝ A SERVISNÝ LIST
TAKUU- JA HUOLTOKIRJA
GARANTI- OCH SERVICEBOK
GARANTI VE SERVIS KILAVUZU
KSIĄŻKA GWARANCYJNA I SERWISOWA
ГАРАНТИЙНАЯ И СЕРВИСНАЯ КНИЖКА
Βιβλίο Εγγύησης και Σέρβις
质保服务手册

**VOLVO
PENTA**

Italiano

INTRODUZIONE

Il vostro prodotto Volvo Penta è coperto dalla Garanzia Internazionale Limitata Volvo Penta in base alle condizioni riportate nel presente libretto di Garanzia e Servizio.

Prima di avviare o usare il prodotto per la prima volta, leggere attentamente il manuale di Garanzia e Servizio e il manuale di istruzioni.

Al momento della consegna del prodotto, il venditore deve compilare il Certificato di Garanzia, darne una copia al cliente ed inviare il Certificato alla Volvo Penta AB tramite l'importatore locale Volvo Penta.

Per comprovare la validità della garanzia, il cliente deve esibire la propria copia del Certificato in occasione di ogni riparazione richiesta durante il periodo coperto dalla garanzia stessa. Qualora non fosse possibile presentare il certificato, la validità della garanzia dovrà essere attestata mediante l'esibizione di altra documentazione.

Per i pezzi di ricambio e gli accessori funge da Certificato di Garanzia la copia della fattura.

Se non vi sono stati consegnati una copia del Certificato di Garanzia o il manuale di istruzioni, siete pregati di rivolgervi al vostro concessionario Volvo Penta.

GARANZIA NAZIONALE

Le norme riguardanti la garanzia nazionale, se indicate, sono riportate alla pagina 177.

GARANZIA INTERNAZIONALE LIMITATA VOLVO PENTA

INTRODUZIONE

AB Volvo Penta, Göteborg, Svezia (nel proseguimento chiamata "Volvo Penta"), garantisce con la presente che il prodotto indicato nel Certificato di Garanzia è esente da difetti di materiale e di lavorazione alle condizioni e con le limitazioni qui di seguito specificate.

Questa garanzia **non** vale nei Paesi in cui la materia è regolata da leggi specifiche, neppure nei Paesi nei quali la **Volvo Penta** non è rappresentata.

Nei Paesi in cui sia in vigore una legge dettagliata che garantisca all'acquirente particolari diritti, superiori a quelli offerti da questa garanzia, la stessa non è valida per quel particolare caso e si applica quanto previsto dalla legge. Gli acquirenti sono pregati di documentarsi sui contenuti di dette leggi, nel caso siano in vigore.

GARANZIA ALL'ESTERO

Le condizioni della Garanzia Internazionale **Volvo Penta** sono valide all'estero. In caso di necessità di riparazioni all'estero che siano coperte dalle norme di garanzia in vigore per legge nel paese di origine, ma non dalla Garanzia Internazionale **Volvo Penta**, dovrete provvedere al pagamento di queste riparazioni. Al rientro nel vostro paese di origine sarete rimborsati dal locale importatore **Volvo Penta** presentando la ricevuta delle spese sostenute con la firma dell'Officina autorizzata e l'indicazione dei particolari sostituiti.

MODIFICHE ALLA PRODUZIONE

La **Volvo Penta** si riserva in ogni momento il diritto di modificare i prodotti fabbricati e/o venduti senza necessità di preavviso e senza l'obbligo di aggiornare i prodotti già costruiti o venduti.

PERIODI DI GARANZIA

Il periodo di garanzia ha inizio alla data di consegna al primo proprietario/fruttore. La data di consegna deve essere registrata sul Certificato di Garanzia che deve essere completato con tutte le informazioni richieste ed inviato al locale importatore **Volvo Penta**. Il restante periodo di garanzia è trasferibile ai proprietari successivi.

Tutte le parti o componenti sostituiti o riparati durante il periodo in garanzia, avranno una garanzia pari al periodo di garanzia residuo, relativo al componente originale.

La durata della garanzia corrisponde al periodo minimo prescritto dalla vigente normativa che disciplina la materia, posto che una simile disciplina giuridica esista. In assenza di tale normativa, o nel caso in cui essa preveda una durata minore rispetto a quelle sotto riportate, il periodo di garanzia valido è quello qui di seguito elencato:

Motori marini per uso da diporto e relativi componenti, ricambi e accessori:

- Dodici (12) mesi.
- Motori marini diesel delle serie TAMD63 - TAMD165, nonché della serie D9, D12, con equipaggiamenti originali su di essi montati: ventiquattro (24) mesi oppure mille (1.000) ore d'esercizio, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto.

Si tenga presente che le imbarcazioni da diporto sono destinate esclusivamente all'uso e allo svago personale dell'acquirente (in altri termini, non è consentito nessun tipo di utilizzazione commerciale dell'imbarcazione, quale ad esempio l'affitto a terzi).

Motori marini diesel per imbarcazioni da lavoro e componenti, ricambi ed accessori relativi:

Per imbarcazioni commerciali con pompa d'iniezione tarata per Servizio 3:

- Dodici (12) mesi oppure duemila (2.000) ore di esercizio, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto, eccezione fatta per la trasmissione, quando questa è compresa nell'installazione.
- Per la trasmissione valgono dodici (12) mesi di garanzia oppure ottocento (800) ore di esercizio, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto.

Per imbarcazioni commerciali con pompa d'iniezione tarata per Servizio 4:

- Dodici (12) mesi di garanzia oppure ottocento (800) ore di esercizio, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto.

Per unità waterjet:

- Dodici (12) mesi oppure duemilacinquecento (2.500) ore di esercizio, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto.

Per D3, D4 & D6 (escluso IPS500) con pompa d'iniezione tarata per Servizio 5 ad uso marino commerciale e relativi equipaggiamenti, trasmissioni, invertitori di marcia, parti di ricambio ed accessori:

- Sei (6) mesi o quattrocento (400) ore di esercizio, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto.

Motori a benzina per uso industriale e commerciale e relativi equipaggiamenti, propulsori, invertitori di marcia, parti di ricambio e accessori:

- Sei (6) mesi o quattrocento (400) ore di esercizio, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto.

N.B. I motori a benzina con potenza pari o superiore ai 350 hp, non vengono omologati per uso commerciale da **Volvo Penta**.

Motori industriali e relativi ricambi e accessori:

- Dodici (12) mesi.

Motori industriali con taratura di potenza per il gruppo di alimentazione ausiliario:

- Ventiquattro (24) mesi oppure mille (1000) ore d'esercizio al massimo, l'alternativa che si verifica per prima.

Motori industriali con una taratura di potenza per le pompe di soccorso antincendio:

- Ventiquattro (24) mesi oppure massimo duecento (200) ore di esercizio all'anno, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto.

Componenti industriali oltre motori e relativi ricambi ed accessori:

- Dodici (12) mesi oppure
- duemila (2.000) ore di esercizio oppure
- centomila (100.000) chilometri, con riguardo al primo dei due limiti che viene raggiunto.

COSA COPRE LA GARANZIA

La garanzia copre o il costo relativo alla sostituzione delle parti difettose oppure, in alternativa, il costo relativo alla loro riparazione o sostituzione con parti equivalenti, a seconda della maggiore convenienza economica per Volvo Penta. Una parte o un prodotto è considerato difettoso, e quindi oggetto della presente garanzia, quando venga accertato un suo difetto congenito, esistente in esso all'epoca della consegna.

Tutte le riparazioni da effettuarsi in garanzia dovranno essere eseguite da un rivenditore o da un'officina autorizzata **Volvo Penta** durante il normale orario di lavoro. Questa norma è valida anche per le riparazioni eseguite all'estero.

COSA NON COPRE LA GARANZIA

La garanzia non copre alcuna parte o prodotto danneggiati durante il trasporto, l'installazione o la riparazione, o per uso anormale, incuria, uso in gare, preparazione per l'uso in gare, sovraccarico, insufficiente lubrificazione, cavitazione, normale usura, o per alcuna forma di installazione errata, uso improprio, incidente oppure negligenza od omissione nell'osservanza delle istruzioni dell'apposito manuale di uso e manutenzione o delle istruzioni per l'installazione. La garanzia non copre danni o anomalie causate dall'uso di parti di ricambio non originali **VOLVO PENTA**.

La garanzia non copre alcun prodotto **Volvo Penta** che abbia subito cambiamenti o modifiche, con inclusione di, ma non limitazione a, cambiamenti o modifiche di software o componenti elettroniche, che a giudizio di Volvo Penta abbiano in modo rilevante compromesso il funzionamento, le prestazioni o la durata del prodotto, oppure che ne abbiano cambiato l'originale campo di applicazione.

La garanzia non è valida inoltre in caso di uso irresponsabile del prodotto da parte dell'utilizzatore o se siano state apportate modifiche che a giudizio della **Volvo Penta** possono aver causato o aggravato il danno, se siano stati manomessi sigilli, modificate regolazioni, oppure se la parte o il prodotto siano stati usati in violazione della legge o per utilizzo chiaramente non previsto.

La garanzia non copre danni al motore o alla trasmissione provocati dalla loro combinazione con motori, trasmissioni o altri prodotti ed accessori, con inclusione di, ma non limitazione a, componenti elettronici non approvati da **Volvo Penta**.

La garanzia comporta a favore del proprietario esclusivamente la sostituzione o la riparazione in caso di difetti del prodotto. Volvo Penta non risarcirà in alcun caso danni indiretti o conseguenti, oppure spese accidentali, consequenziali o collegate, come ad esempio spese di viaggio, trasporto, spese straordinarie dovute a difficile accessibilità del prodotto installato, alaggio a secco e sollevamento, perdite di uso, tempo improduttivo, mancato reddito di lavoro, mancati profitti, perdite e danni relativi a persone e cose, oppure danni a beni mobili o immobili che non siano il prodotto in oggetto consegnato da **Volvo Penta**.

Volvo Penta non autorizza terze persone ad assumere altre responsabilità in relazione alla vendita dei suoi prodotti, oltre a quanto qui espressamente indicato.

OPERAZIONI DI PRECONSEGNA (motori industriali)

Prima di lasciare la fabbrica tutti i prodotti vengono accuratamente controllati.

Poiché **Volvo Penta** non ha modo di verificare l'installazione del prodotto, si raccomanda al rivenditore di effettuare un controllo atto ad assicurare che il prodotto stesso sia stato correttamente installato e di eseguire una verifica del funzionamento dell'installazione completa. Una corretta installazione è presupposto necessario perché la garanzia internazionale limitata **Volvo Penta** abbia validità.

PRIMA DEL PRIMO AVVIAMENTO (motori marini)

Prima di lasciare la fabbrica tutti i prodotti sono stati accuratamente controllati.

Poiché **Volvo Penta** non ha modo di verificare l'installazione del prodotto, si raccomanda al rivenditore di effettuare un controllo atto ad assicurare che il prodotto stesso sia stato correttamente installato. Il rivenditore deve eseguire la **Commissione Pre-consegna** completa e gratuita specificata da **Volvo Penta** (vedere elenco controlli pag. 62-63).

Un'installazione corretta, l'esecuzione della **Commissione Pre-consegna** e la **Prima ispezione di servizio** sono presupposti necessari perché la garanzia internazionale limitata **Volvo Penta** abbia validità.

RESPONSABILITÀ DEL PROPRIETARIO

È responsabilità del proprietario assicurarsi che l'uso, la cura e la manutenzione del motore e della trasmissione **Volvo Penta** siano conformi alle istruzioni e alle prescrizioni indicate nel manuale d'istruzioni e nel presente Libretto di Garanzia e Servizio. Le informazioni relative alle manutenzioni di servizio eseguite, comprese le sostituzioni di olio e filtri, devono essere documentate. La documentazione relativa a tali dati deve essere esibita per confermare la validità della garanzia in caso di riparazioni, e deve essere consegnata al nuovo proprietario in caso di cessione.

Motori marini (esclusi motori con cilindrata superiore a 24.5 litri) : è responsabilità del proprietario accertare che l'esecuzione della **Commissione Pre-consegna** e la **Prima ispezione di servizio** siano eseguite da un'officina di servizio autorizzata **Volvo Penta** in conformità all'elenco controlli (pag. 62-64) e che l'avvenuta l'esecuzione di tali controlli venga sottoscritta da entrambe le parti.

COMUNICAZIONE DEL DIFETTO

È dovere del proprietario del prodotto comunicare ogni difetto del prodotto stesso al Distributore di zona, Concessionario, Officina Autorizzata, o all'importatore **Volvo Penta**. Tale comunicazione deve essere fatta al più presto possibile e comunque non oltre quattordici (14) giorni da quando il fruitore ha riscontrato per la prima volta il difetto o dovrebbe averlo riscontrato, ed in ogni caso non oltre quattordici (14) giorni dopo il termine del periodo di garanzia. La comunicazione deve comprendere almeno una breve descrizione del difetto.

Al proprietario è consigliato di conservare una prova della data in cui è avvenuta detta comunicazione, ad esempio una copia della lettera.

Il proprietario deve essere in grado di presentare la documentazione necessaria a comprovare la validità della garanzia.

CONTROLLI PRIMA DELL'AVVIAMENTO

Per una descrizione dettagliata, consultare il manuale istruzioni.

1. Controllo di tutti i livelli dell'olio.
2. Controllo del livello del liquido di raffreddamento (motori con raffreddamento ad acqua dolce).
3. Aprire il rubinetto del combustibile.
4. Motori marini: aprire la saracinesca delle prese d'acqua.
5. Mettere in folle i comandi.
6. Controllare il funzionamento degli strumenti per la segnalazione di emergenza quali spie, allarme, ecc.
7. Avviare il motore.
8. Controllare che la pressione dell'olio sia sufficiente.
9. Far riscaldare il motore.
10. Controllare che tutti gli strumenti indichino valori normali.
11. Controllare che non vi siano perdite provenienti dal motore e dagli altri componenti.
12. Verificare che il motore sia in grado di raggiungere il massimo regime di esercizio (g/min).
13. Per le informazioni relative alla manutenzione, consultare il manuale istruzioni.

Commissione Pre-consegna, Motori Marini

Elenco controlli

Tipo di imbarcazione:	Nome ed indirizzo proprietario:
Tipo di motore, designazione:
Numero di serie:
Trasmissione-
Invertitore N.:
Rapp. Riduzione:
Dimensioni elica:
Piastra N.:
Waterjet S/N:

1. Operazioni preliminari			✓	Note
1.1	Controllare	tutte le connessioni elettriche, ad es. del motorino, alternatore, terminali batteria		
1.2	"	il livello dell'olio nel motore		
1.3	"	il livello dell'olio nella trasmissione / nel waterjet		
1.4	"	il livello del liquido refrigerante ed il punto di congelamento		
1.5	"	il livello del fluido idraulico dell'idroguida *)		
1.6	"	il funzionamento della leva di comando		
1.7	"	la tensione di tutte le cinghie		
1.8	"	i soffiotti e le relative fascette *)		
1.9	"	il funzionamento e le indicazioni del power trim, il livello del fluido *)		
1.10	"	il rubinetto della presa a mare che non ci siano perdite di acqua e aprirlo prima di avviare il motore		

2. Avviare il motore e farlo riscaldare		✓	Note
2.1	Controllare eventuali rumorosità anomale provenienti dalla trasmissione/ dal waterjet		
2.2	" la pressione dell'olio motore		
2.3	Spurgare l'impianto di raffreddamento ad acqua dolce		
2.4	Controllare che tutti gli strumenti indichino valori normali e la funzionalità del sistema d'allarme		
2.5	" che non vi siano perdite di acqua / olio / carburante nel motore e nella trasmissione/nel waterjet		
2.6	" il funzionamento dell'idroguida e che non presenti perdite *)		
2.7	" e, se necessario, registrare il minimo		
2.8	" l'invertitore idraulico: il livello dell'olio, col motore al minimo		

*) Solo motori con trasmissione.

Prove a mare (col proprietario)		✓	Note
1.	Controllare la velocità del motore al massimo, sotto carico: giri/min.		
2.	" lo sterzo, il comando di velocità motore e il funzionamento del cambio/invertitore di marcia		
3.	" la temperatura acqua e la pressione olio		

Informazioni al proprietario		✓	Note
1.	Illustrare il manuale istruzioni		
2.	Istruirlo sulle funzioni di strumenti e comandi		
3.	Informarlo sulla esecuzione della prima ispezione di servizio		
4.	Istruirlo su come seguire lo schema di manutenzione		
5.	Compilare il tagliando di consegna rilevando direttamente i numeri di serie		
6.	Consegnare l'elenco delle officine autorizzate		
7.	Informarlo sui fattori che influenzano le prestazioni del motore		

Timbro e firma Rivenditore

Data esecuzione CPC:

Firma esecutore:

Firma Proprietario:

La Commissione di Pre-Consegna deve essere eseguita da un'Officina Autorizzata Volvo Penta. Il costo della mano d'opera è coperto dalla Garanzia Limitata Internazionale Volvo Penta.

Prima ispezione di servizio, motori marini

La prima ispezione di servizio va effettuata dopo:

Modello motore	Ore di esercizio*
Tutti i motori a benzina/diesel 2010-2040, 22, D2, 31-44, 300, D3, D4, D6	20-50
Waterjet K22 - K36	30-50
TAMD63/74/75	100
TAMD 103/122/165, D5, D7, D9, D12	150-300

*oppure entro 180 dalla data di consegna o entro fine della prima stagione, a seconda del termine che scade per primo.

Elenco controlli

1. Operazioni	✓	Note
1.1 Controllare il livello olio nella trasmissione/l'invertitore		
1.2 " il livello del liquido refrigerante ed il punto di congelamento		
1.3 " e pulire il filtro acqua di mare (se montato)		
1.4 " il livello del fluido idraulico del Power Trim *)		
1.5 " il livello del fluido idraulico dell'idroguida *)		
1.6 " e registrare la tensione di tutte le cinghie		
1.7 " il funzionamento del pannello allarmi		
1.8 " e registrare le valvole (63-165)		
1.9 " Il waterjet, in base all'elenco controlli riportato nel manuale d'officina pertinente		

2. Avviare e riscaldare il motore	✓	Note
2.1 Controllare l'invertitore idraulico: il livello dell'olio		
2.2 " che non ci siano perdite di acqua, olio o carburante intorno al motore ed alla trasmissione/l'invertitore		
2.3 " il funzionamento di Power Trim ed idroguida e che non presentono perdite *)		
2.4 " e registrare il minimo		
2.5 " e registrare il massimo		
2.6 " eventuali rumorosità anomale		

3. Fermare il motore	✓	Note
3.1 Sostituire olio e filtri		
3.2 Riavviare il motore, controllare la pressione dell'olio e ricontrollare che non ci siano perdite di olio		

* Solo motori con trasmissione.

L'ispezione di servizio deve essere effettuata da un'Officina Autorizzata Volvo Penta ed i relativi costi di mano d'opera e di eventuali ricambi non sono coperti dalla Garanzia Limitata Internazionale Volvo Penta.

SERVICE NOTES

ÚDRŽBA	APKOPE	HUOLTO
VEDLIGEHODELSE	TECHNINÉ PRIEŽIŪRA	UNDERHÅLL
WARTUNG	KARBANTARTÁS	BAKIM
HOOLDAMINE	ONDERHOUD	KONSERWACJA
MAINTENANCE	VEDLIKEHOLD	Обслуживание
MANTENIMIENTO	MANUTENÇÃO	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
ENTRETIEN	VZDRŽEVANJE	维护保养
MANUTENZIO	ÚDRŽBA S	

- ① Servis byl proveden podle popisu v návodu k obsluze při.....(hodiny, km, mile)
 Service iht. instruktionsbogen udført eftertimer, km
 Service nach Betriebsanleitung ausgeführt nachStunden, km
 Teenindus viidi läbi vastavalt Juhendis toodud kirjeldusele pealetundi, km, miili
 Service carried out as described in the Instruction book at.....hours, km, miles
 Servicio según el libro de instrucciones, realizado a.....horas, km
 Service suivant les instructions du manuel effectué après.....heures, km
 Manutenzioni eseguite come da istruzioni del manuale dopo.....ore, km
 Apkope ir veikta saskaņā ar Lietošanas norādījumiemstundās, km, jūdzes
 Apžiūra atliekama, kaip paaiškinta instrukcijojevalandomis, km, myliomis
 A számláló állása az utasítások alapján elvégzett szerviz időpontjában.....óra, km, mérföld
 Onderhoud uitgevoerd zoals het instructieboekje aangeeft nauren, km
 Service utført slik instruksjonsboken angir ettertimer, km
 Assistência realizada conforme descrita no manual de Instruções, às.....h, km
 Servis, izveden v skladu z navodili, pourah, kilometrih, miljah
 Servis vykonaný podľa popisu v návode pohodinách, km, milľach
 Huolto suoritettu käyttöohjekirjan mukaantunnin/km:n
 Service utförd som instruktionsboken anger eftertim, km
 Kullanım kılavuzunda açıklanan servis işlemlerisaat, km, milde
 gerçekleştirilmiştir
 Przeglądu dokonano zgodnie z opisem w Instrukcji po.....godzinach, km, milach
 Сервис выполнен, как указано в руководстве пользователя, прич, км
 Σέρβις που έγινε σύμφωνα με το βιβλίο χρήσης μετάώρες, χλμ
 按说明书要求的在小时、公里时需做的服务工作
- ② Misto a datum servisu
 Sted og dato for service
 Ort und Datum des Service
 Teeninduse koht ja kuupäev
 Place and date of service
 Lugar y fecha del servicio
 Lieu et date du service
 Luogo e data di servizio
 Apkopes vieta un datums
 Apžiūros vieta ir data
 A szerviz helye és dátuma
 Plaats en datum van het onderhoud
 Sted og dato for service
 Local e data da assistência
 Kraj in datum servisa
 Miesto a dátum servisu
 Huoltopaikka ja päiväys
 Ort och datum för service
 Servis yeri ve tarihi
 Miejsce i data przeglądu
 Место и дата выполнения сервисных работ
 Ημερομηνία και τόπος του Σέρβις
 服务地点和日期
- ③ Razítko a podpis pracovníka servisu
 Værkstedets stempel og underskrift
 Cachet et signature d'atelier
 Töökoja pitsat ja allkiri
 Stamp and sign. of workshop
 Sello y firma del taller
 Stempel und Unterschrift der Servicewerkstatt
 Timbro e firma dell'officina
 Darbnīcas zīmogs un paraksts
 Dirbtuvių antspaudas ir parašas
 Műhely bélyegzője és aláírása
 Stempel en handtekening van servicewerkplaats
 Verkstedets stempel og signatur
 Carimbo e assinatura da oficina
 Žig in podpis delavnice
 Pečiatka dielne a podpis
 Korjaamon leima ja allekirjoitus
 Verkstadens stämpel och signatur
 Atölye kaşe ve imzası
 Pieczęćka i podpis pracownika serwisu
 Штамп и подпись сервисной станции
 Σφραγίδα συνεργείου και υπογραφή
 工厂盖章和签字

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		

①	hours, km, miles	③
②		
.....		
.....		