Manuale d’uso e manutenzione

CTADMIX1400W

CTADMIX1800W

Miscelatore per calcestruzzo, cemento, vernice

Istruzioni originali in lingua italiana
03/2017 - Rev. 01

COMPA TECH S.r.l.
Via Piemonte, 11/15 - 41012 - Carpi (MO) - Italy
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

INFORMAZIONI GENERALI SUL PRODUTTORE

Compa Tech è attiva da quasi cinquant'anni nel settore delle macchine della lavorazione del legno e da oltre venticinque si è specializzata nella produzione di troncatrici; la nostra Ditta è l'unica che possa vantare una specializzazione così marcata e una gamma di modelli tanto estesa e qualificata.

L'esperienza maturata nel settore specifico, nel corso del tempo ha consentito di diversificare la tipologia dei prodotti offerti, garantendo nel contempo un livello qualitativo egualmente elevato.

Per ogni esigenza di corrispondenza scritta o telefonica col concessionario o con Compa Tech S.r.l. riguardante la macchina, si prega di fornire le seguenti informazioni:

- ❑ Modello macchina.
- ❑ Numero di matricola.
- ❑ Tensione e frequenza della macchina.
- ❑ Nominativo del Concessionario presso il quale è stata acquistata.
- ❑ Descrizione dell'eventuale difetto riscontrato.
- ❑ Descrizione del tipo di lavorazione eseguita.
- ❑ Ore di utilizzo giornaliere.

Inviare a:

COMPA TECH S.r.l.
Via Piemonte, 11/15
42012 Carpi (MO)

Tel: (+39) 059-527887
Fax: (+39) 059-527889

E-mail: info@compasaw.com
Http: //www.compasaw.com

Per qualsiasi necessità o consiglio d'uso, potete rivolgervi al Concessionario di zona.

Tutti i diritti riguardanti questo manuale sono riservati a Compa Tech s.r.l.

Compa Tech s.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni che potrebbero verificarsi per un utilizzo della macchina non descritto in questo manuale, o per operazioni di manutenzione effettuate non correttamente.

IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA

La macchina è identificata dalla targhetta rappresentata in fig. 2.

Essa riporta i seguenti dati:

1. Generalità relative al Costruttore.
2. Dati tecnici.

COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

INDICE

INFORMAZIONI GENERALI SUL PRODUTTORE.....2

IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA 2

1. GENERALITA' SUL MANUALE 4
   1.1. Prime avvertenze di sicurezza.....4
   1.2. Garanzia.....4

2. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA.....5
   2.1. Avvertenze sul trasporto 5
   2.2. Avvertenze sull'installazione 5
   2.3. Dispositivi di protezione individuali.....5
   2.4. Avvertenze per l'uso corretto.....5
   2.5. Avvertenze per la corretta manutenzione ...6
   2.6. Avvertenze sulla sicurezza elettrica 6
   2.7. Avvertenze sull'installazione elettrica.....7
   2.8. Avvertenze di sicurezza per la rumorosità e le vibrazioni 7
   2.9. Rischi residui.....8
   2.10. Avvertenze speciali.....8

3. INFORMAZIONI TECNICHE 9
   3.1. Uso della macchina 9
   3.2. Caratteristiche tecniche 9
   3.3. Rumore e vibrazioni 9
      3.3.1. Rumore.....9
      3.3.2. Vibrazioni 9
   3.4. Descrizione della macchina 9
   3.5. Avvertenze specifiche di sicurezza.....9

4. TRASPORTO 10

5. INSTALLAZIONE 10
   5.2. Allacciamento elettrico 10

6. USO.....11
   6.1. Montaggio della frusta di miscelazione 11
   6.2 Funzionamento.....11
      6.2.1. Avviamento 11
      6.2.2. Impostazione della velocità 11

7. DISPOSITIVI DI SICUREZZA 11

8. MANUTENZIONE 12
   8.1. Sostituzione delle spazzole al carbonio 12

10. SMALTIMENTO 12

11. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'.....13

12. RICAMBI.....13

FIGURE 16

1. GENERALITA' SUL MANUALE

Questo manuale è composto da tre sezioni:

- Il primo capitolo contiene informazioni relative al costruttore e alla struttura del manuale stesso.
- Il secondo capitolo contiene informazioni di carattere generale riguardanti la sicurezza; esse devono essere lette con attenzione prima di iniziare qualsiasi operazione sulla macchina.
- Nei capitoli successivi vengono fornite istruzioni sull'uso e la manutenzione, unitamente a informazioni riguardanti la sicurezza, riguardanti lo specifico modello.

Le tre sezioni di questo manuale devono essere lette attentamente prima di iniziare qualsiasi attività.

Tipologia delle informazioni:

NOTE: Questo simbolo evidenzia le informazioni tecniche giudicate importanti per l'uso efficace del prodotto.

AVVERTENZE: Questo simbolo evidenzia le informazioni tecniche giudicate importanti per non danneggiare in prima battuta il prodotto ed eventualmente compromettere la sicurezza dell'operatore.

ATTENZIONE! Questo simbolo evidenzia le informazioni importanti per la salvaguardia dell'operatore.

1.1. Prime avvertenze di sicurezza

ATTENZIONE! Il mancato rispetto di una qualsiasi delle prescrizioni contenute in questo manuale aumenta il rischio di incidente.

ATTENZIONE! Prima di iniziare ad utilizzare la macchina, controllare l'eventuale presenza di rischi residui (dovuti a pratiche di lavoro non corrette) relativamente al modello specifico.

ATTENZIONE! Qualsiasi operazione manutentiva non contenuta in questo manuale non deve essere eseguita dall'utilizzatore, ma da personale espressamente autorizzato dal costruttore. Non si tratta di una dimenticanza, ma di una scelta, dovuta alla delicatezza e alla ripercussione che quella operazione potrebbe avere sulla sicurezza del prodotto.

ATTENZIONE! Qualsiasi modalità d'uso non prevista in questo manuale non deve essere eseguita dall'utilizzatore. Non si tratta di una dimenticanza, ma una scelta dovuta alla pericolosità che quella operazione potrebbe avere sulla sicurezza dell'operatore.

ATTENZIONE! Il mancato rispetto delle prescrizioni contenute in questo manuale esonera il costruttore da qualsiasi responsabilità in caso di incidente.

Testi, figure e istruzioni tecniche descritte nel manuale corrispondono allo standard aggiornato alla data di emissione dello stesso. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche, anche rilevanti, con l'aggiornamento successivo del manuale senza incorrere per questo in nessun obbligo.

1.2. Garanzia

La macchina è garantita per un periodo di mesi 24 a partire dalla data riportata sullo scontrino di acquisto e di mesi 12 a partire dalla data della fattura di acquisto.

Essa consiste nella sostituzione gratuita di tutte le parti meccaniche che presentano difetti di materiale o fabbricazione.

Non sono coperti dalla garanzia i guasti o difetti dovuti a fattori esterni, errori di manutenzione, utilizzo improprio della macchina, uso della stessa in condizioni di sovraccarico, usura naturale, errori di montaggio od altre cause non imputabili al costruttore.

La spedizione del materiale in sostituzione è intesa franco nostro stabilimento.

La macchina resa, anche se in garanzia, dovrà essere spedita porto franco.

Al momento della consegna occorre controllare le condizioni della macchina, verificando soprattutto i seguenti punti:

- Buono stato dei comandi elettrici e del loro funzionamento.
- Buono stato dei dispositivi di manovra.
- Buono stato dei dispositivi di regolazione.
- Buono stato delle protezioni.

COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

2. AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

2.1. Avvertenze sul trasporto

ATTENZIONE! Prima di iniziare il trasporto leggere attentamente tutte le informazioni relative al peso e alla modalità di sollevamento del prodotto.

2.2. Avvertenze sull'installazione

ATTENZIONE! Prima di installare il prodotto, leggere attentamente le informazioni relative.

- ❑ Rispettare scrupolosamente gli spazi di manovra minimi stabiliti dal costruttore per il modello di macchina specifico.
- ❑ Prima di collegare la macchina all'impianto elettrico, controllare l'adeguatezza del voltaggio e dell'amperaggio, la presenza dei sistemi di protezioni della linea, come da richieste specifiche del prodotto.

ATTENZIONE! Se è previsto l'utilizzo della presa di terra, controllare scrupolosamente l'efficienza dell'impianto di messa a terra. Questa verifica è essenziale per la sicurezza dell'operatore.

- ❑ Le macchine prive di presa di terra sono realizzate con componentistica elettrica in doppio isolamento.
- ❑ Installare la macchina in modo che possa essere utilizzata in modo ergonomico.
- ❑ Se la macchina lo prevede, provvedere a collegarla ad un efficace impianto di aspirazione.
- ❑ La macchina deve essere installata in ambiente chiuso e può lavorare ad una temperatura compresa tra 15° e 35° C. Non deve essere esposta a getti d'acqua, pioggia o intenso irraggiamento solare. Si abbia cura di disporre di una buona illuminazione.
- ❑ La macchina non deve essere utilizzata nelle vicinanze di liquidi o gas infiammabili e comunque se sono presenti atmosfere potenzialmente esplosive.
- ❑ Nei dintorni della macchina il pavimento deve essere pulito e privo di asperità. La caduta dell'operatore in corrispondenza della macchina potrebbe avere conseguenze molto gravi.
- ❑ Il piano di lavoro, salvo quando diversamente specificato, deve trovarsi a circa 90 cm dal piano di calpestio.
- ❑ Si abbia cura di scegliere una zona adeguatamente illuminata.

ATTENZIONE! Posizionare la macchina su un piano stabile e fissarla per evitare ribaltamenti o cadute accidentali.

2.3. Dispositivi di protezione individuali

E' obbligatorio utilizzare:

- ❑ Guanti da lavoro per manipolazione materiali ed utensili.
- ❑ Occhiali di protezione (D.L. no 277 del 15.05.91 e direttive 80/605 e 88/642 CEE).
- ❑ Cuffie, tappi, o casco antirumore.

2.4. Avvertenze per l'uso corretto

ATTENZIONE! Controllare che il prodotto sia conforme alle caratteristiche descritte nel manuale. Qualsiasi carenza di equipaggiamento (rispetto a quanto esposto nel manuale o nei documenti di vendita) deve essere immediatamente segnalata al costruttore. In tali condizioni è vietato l'uso della macchina.

ATTENZIONE! Controllare che il prodotto sia conforme alle caratteristiche descritte nel manuale. Se si riscontrano danneggiamenti, questi devono essere immediatamente segnalati al costruttore. In tali condizioni è vietato l'uso della macchina.

ATTENZIONE! Prima di iniziare a lavorare sulla macchina l'operatore deve essere correttamente istruito da personale esperto e sensibilizzato al rispetto di quanto contenuto del manuale. Il manuale deve essere sempre disponibile all'operatore.

ATTENZIONE! Non rimuovere nessuna protezione di sicurezza o parte di macchina.

ATTENZIONE! Devono essere lavorati solo quei materiali per cui è stato previsto l'uso della macchina.

ATTENZIONE! L'abbigliamento dell'operatore deve essere consono al tipo di lavoro, e in particolare non si devono portare oggetti pendenti in corrispondenza dei polsi e del collo (braccialetti, catenine, sciarpe ecc.): è concreto il rischio di trascinamento ed impigliamento.

ATTENZIONE! Prima dell'uso, controllare l'integrità dell'utensile.

ATTENZIONE! Dispositivi di sicurezza o parti danneggiate devono essere riparati o sostituiti da un centro assistenza, a meno che nelle istruzioni d'uso non siano date indicazioni diverse.

ATTENZIONE! Rispettate il tipo di servizio della macchina. La macchina è prevista per un funzionamento non continuo: utilizzatela come descritto in queste istruzioni e come indicato nei dati tecnici.

- ❑ Assicurarsi che il materiale da lavorare non contenga inclusioni di altro materiale che possa compromettere l'integrità dell'utensile.
- ❑ L'operatore deve essere nel pieno delle proprie facoltà psicofisiche per poter utilizzare questa macchina.
- ❑ Tenere sempre in ordine il posto di lavoro. Il disordine sul posto di lavoro comporta pericolo di incidenti.
- ❑ Durante la lavorazione l'operatore non deve distrarsi, perché potrebbero verificarsi incidenti. Fare attenzione a quello che si sta facendo, procedere con cautela. Non continuare a lavorare se si è stanchi.
- ❑ Non sovraccaricare l'utensile.
- ❑ Per la propria sicurezza, l'operatore deve utilizzare sempre gli utensili e gli accessori riportati nelle istruzioni d'uso e offerti negli appositi cataloghi. La mancata osservanza di questa prescrizione può provocare incidenti.

2.5. Avvertenze per la corretta manutenzione

- ❑ Tutte le operazioni di manutenzione devono essere eseguite quando la macchina non è collegata all'impianto elettrico o ad altra fonte di energia, se prevista (per es. energia pneumatica).
- ❑ Tutte le operazioni manutentive non riportate in questo manuale devono essere eseguite da personale espressamente autorizzato dal costruttore.

ATTENZIONE! L'utlizzatore non deve eseguire operazioni manutentive che non siano illustrate in questo manuale. Il costruttore giudica queste operazioni complesse, che possono compromettere l'integrità della macchina e conseguentemente la sicurezza dell'operatore, quindi devono essere effettuate da specialisti del prodotto.

Utilizzare come ricambi solo ed esclusivamente materiali originali acquistati presso rivenditori autorizzati dal costruttore.

- ❑ Rispettare rigorosamente la tempistica prevista dal costruttore per le manutenzioni.
- ❑ Le operazioni manutentive riportate nel manuale devono essere eseguite da personale qualificato e preparato.
- ❑ Gli utensili devono essere custoditi con cura e le caratteristiche devono essere sempre identificabili.
- ❑ Cavi elettrici con connessioni malferme o con le protezioni anche solo minimamente abrase o rovinate devono essere sostituiti immediatamente.
- ❑ Non tendere il cavo di alimentazione e non tirarlo per estrarre la spina dalla presa. Evitare di esporlo a temperature elevate, oli e spigoli taglienti.

2.6. Avvertenze sulla sicurezza elettrica

- ❑ NON TOCCARE LE PARTI IN TENSIONE ELETTRICA. Pericolo di scossa elettrica. Alcune parti della macchina sono in tensione elettrica.
- ❑ MANTENERE I BAMBINI E GLI ANIMALI LONTANI DAGLI APPARECCHI ELETTRICI. Bambini e gli animali devono essere tenuti lontani dagli apparecchi collegati alla rete elettrica.
- ❑ VERIFICARE LA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE. La tensione di alimentazione deve corrispondere a quella dichiarata sulla targhetta dati tecnici. Non utilizzare altri tipi di alimentazione.
- ❑ OBBLIGO DI UTILIZZARE UN APPARECCHIO SALVAVITA. L'utilizzo di acqua con la macchina in funzione aumenta il pericolo di scossa elettrica; questo può provocare anche la morte. Per la sicurezza dell'operatore è obbligatoria l'installazione di un interruttore a corrente differenziale (detto anche apparecchio salvavita o RCD) posto sulla linea di alimentazione elettrica, per un campo di intervento conforme alle normative vigenti nel Paese di utilizzo; consultare il proprio elettricista di fiducia.
- ❑ COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA. Prima di collegare o scollegare la macchina dalla rete di alimentazione, assicurarsi che l'interruttore si trovi nella posizione OFF "O" (spento). Se durante l'utilizzo della macchina l'energia elettrica viene a mancare, posizionare l'interruttore su OFF "O" (spento) per evitare un avviamento improvviso.
- ❑ COLLEGARSI SOLO AD UNA RETE DI ALIMENTAZIONE PROVVISTA DI IMPIANTO DI MESSA A TERRA. La linea che fornisce l'energia elettrica e l'eventuale cavo di prolunga devono essere muniti di un impianto di messa a terra; solo in questo modo la sicurezza elettrica della macchina è assicurata. Consultare il proprio elettricista di fiducia.
- ❑ NON MANOMETTERE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE. Non manomettere il cavo di alimentazione e

COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

non sostituire la spina; in presenza della linea di terra, non utilizzare adattatori per il collegamento alla presa della linea di alimentazione.

- CONTROLLARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE. Il cavo di alimentazione e il cavo di prolunga (se presente) devono essere controllati periodicamente e prima di ogni uso, allo scopo di riscontrare eventuali segni di danneggiamento o di invecchiamento. Se non risultassero in buone condizioni, scollegare immediatamente il cavo; usare la macchina solo dopo aver fatto eseguire la riparazione presso un centro di assistenza autorizzato.
- MANTENERE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE IN POSIZIONE SICURA. Tenere il cavo di alimentazione e il cavo di prolunga (se presente) lontano dalla zona di lavoro, dalla macchina, da superfici umide o bagnate o oliate o aventi bordi taglienti, da fonti di calore, da combustibili, da zone di transito veicolare e pedonale.
- NON CALPESTARE O SCHIACCIARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE. Non appoggiare oggetti sul cavo di alimentazione. Tenere presente la sua posizione in ogni momento.
- NON USARE LA MACCHINA IN PRESENZA DI LIQUIDI. Non bagnare la macchina con liquidi e non esporla ad ambienti umidi. Non lasciarla all'aperto.
- UTILIZZARE UN CAVO DI PROLUNGA IDONEO ALLA MACCHINA. Utilizzare un cavo di prolunga idoneo alla potenza della macchina; deve avere una sezione adatta alla propria lunghezza, essere omologato e possedere una linea di messa a terra. Consultare il proprio elettricista di fiducia.
- SCOLLEGARE LA MACCHINA IMPUGNANDO SOLO LA SPINA. Impugnare la spina per estrarla dalla presa elettrica; non tirare il cavo di alimentazione.
- EVITARE IL CONTATTO DEL CORPO CON SUPERFICI MESSE A MASSA O A TERRA. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a massa o a terra, come quelle appartenenti a frigoriferi, termosifoni, tubi, serramenti metallici, ecc.

2.7. Avvertenze sull'installazione elettrica

- Prima di collegare la macchina all'impianto elettrico controllare l'adeguatezza del voltaggio e dell'amperaggio, dei sistemi di protezioni della linea come da richieste specifiche del prodotto.

ATTENZIONE! Se prevista la presa di terra controllare scrupolosamente la continuità dell'impianto di terra tra la macchina e la terra dell'impianto elettrico. E' importantissima per la sicurezza dell'operatore.

- Le macchine prive di presa di terra sono realizzate con componentistica elettrica in doppio isolamento. Il doppio isolamento è contrassegnato dal simbolo:

- Tutte le macchine che non hanno l'impianto elettrico in doppio isolamento, normalmente sono provviste di spina elettrica del tipo Schuko (fig. 4) per il collegamento alla rete elettrica.
- La spina di figura 4 non deve mai essere inserita direttamente nelle prese del tipo riportato in figura 5 perché non verrebbe di fatto collegato l'impianto di terra della macchina con l'impianto di terra della struttura edile.
- Per l'inserimento della spina deve essere utilizzato un adattatore del tipo rappresentato in figura 6, oppure essa deve essere inserita in una presa a muro del tipo rappresentato in figura 7 (in sintesi, fare riferimento alla figura 8).
- Controllare sempre l'integrità del cavo di alimentazione e, se risulta danneggiato, farlo sostituire da personale qualificato.
- Se si utilizza un cavo elettrico di prolunga, accertarsi che esso sia di sezione adeguata alla potenza della macchina e che abbia spina e presa compatibili con quelle della macchina (fig. 4, 5, 6, 7, 8); se è contenuto in un rullo di raccolta occorre estrarlo e svolgerlo completamente per evitare surriscaldamenti.

2.8. Avvertenze di sicurezza per la rumorosità e le vibrazioni

I livelli di rumorosità e vibrazione riportati nel paragrafo 3.3, sebbene misurati rigorosamente, devono essere considerati solo come indicativi in fase di lavorazione.

L'impiego di impasti di diversa consistenza e densità, l'impiego gravoso dell'utensile e l'assenza di manutenzione influiscono in modo significativo nelle emissioni sonore e nelle vibrazioni.

Di conseguenza, si raccomanda di adottare tutte le misure preventive in modo da eliminare possibili danni dovuti ad un rumore elevato e alle sollecitazioni da vibrazioni: si indossino cuffie antirumore e guanti antivibrazioni, si effettuino delle pause durante la lavorazione, si mantenga in efficienza la macchina; si abbia particolare riguardo per la parte a contatto del materiale lavorato, soggetta ad usura.

2.9. Rischi residui

Queste avvertenze mostrano i rischi principali nell'uso della macchina. Leggere attentamente anche le altre parti del manuale per una operatività sicura e corretta.

Rumore elevato generato dalla macchina. Indossare cuffie a protezione dell'udito.

Rischio di scossa elettrica con pericolo di morte. Non toccare le parti in tensione elettrica e mantenere una distanza di sicurezza. Prima di ogni manutenzione scollegare la spina dalla presa di alimentazione.

2.10. Avvertenze speciali

ATTENZIONE! Per eseguire correttamente e in sicurezza il trasporto, la messa in servizio, l'avviamento, l'uso, l'arresto e la manutenzione della macchina, leggete attentamente ed applicate le istruzioni di seguito riportate; agite in conformità a quanto riportato in disegni e dati tecnici.

Prima di iniziare il lavoro, prendete familiarità con i comandi e con il corretto uso della macchina, assicurandovi di saperla arrestare in caso di emergenza. L'uso improprio della macchina può provocare gravi ferite e danni alle cose. Pensate sempre alla vostra e all'altrui sicurezza e comportatevi di conseguenza.

Queste istruzioni sono parte integrante della macchina e devono accompagnarla in caso di riparazione o di rivendita.

Conservate con cura e tenete a portata di mano la documentazione fornita, in modo da poterla consultare in caso di necessità.

Tenete presente che queste istruzioni si riferiscono a una macchina che viene fabbricata in più modelli e con diverse configurazioni: a seconda del modello in vostro possesso, applicate le informazioni corrispondenti.

Ogni impiego diverso da quello indicato può recare danno alla macchina e costituire serio pericolo per le persone e le cose.

COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

3. INFORMAZIONI TECNICHE

3.1. Uso della macchina

Questi miscelatori sono stati progettati esclusivamente per mescolare calcestruzzo, cemento o vernice.

Ogni altro uso non descritto in questo manuale può costituire un serio pericolo per l'utente, nonchè danneggiare l'utensile.

Se si lavorano pezzi grandi o pesanti, è necessario bloccare saldamente la macchina al banco o al tavolo di supporto (ad esempio utilizzando morsetti a vite).

ATTENZIONE! Nel caso in cui alcune parti della macchina risultino danneggiate o mancanti, non collegare il cavo di alimentazione e non accendere l'interruttore finché l'utensile non risulti integro e completo.

3.2. Caratteristiche tecniche

	CTADMIX1400W	CTADMIX1800W
Tensione di alimentaz.	230 V	
Frequenza nominale	50 Hz	
Potenza nominale	1400 W	1800 W
Diametro frusta	140 mm	
Velocità I (senza materiale)	180÷380 giri/minuto	
Velocità II (senza materiale)	300÷650 giri/minuto	
Fissaggio dell'albero	M14	
Classe di protezione	II / ⧈	
Peso	5,4 kg	

3.3. Rumore e vibrazioni

3.3.1. Rumore

ATTENZIONE! La macchina può produrre rumore elevato durante l'utilizzo. Si raccomanda di indossare cuffie a protezione dell'udito.

I valori di rumorosità (indicati nella tabella seguente)sono stati determinati in accordo con la norma EN 60745.

Livello di pressione acustica (L_{pA})	87,6 dB (A) (1)
Livello di pressione acustica (L_{wA})	98,6 dB (A) (1)

(1) Approssimativamente K = 3 dB.

3.3.2. Vibrazioni

ATTENZIONE! La macchina produce una sensibile vibrazione durante l'utilizzo. Si raccomanda di indossare guanti a protezione delle mani e di limitare i periodi di lavoro continuativo.

Il valore dichiarato relativo alla vibrazione totale è stato misurato seguendo metodi standardizzati e può essere utilizzato per valutazioni comparative con altri utensili.

La produzione di vibrazioni durante l'uso dell'utensile potrebbe differire rispetto ai valori dichiarati (vedi tabella seguente) a causa delle diverse modalità di utilizzo e della natura del materiale lavorato.

Massime vibrazioni prodotte (maniglia principale)	4,897 m/s² (1)
Massime vibrazioni prodotte (maniglia ausiliaria)	5,187 m/s² (1)

(1) Approssimativamente K = 1,5 m/s².

3.4. Descrizione della macchina

Elenco delle parti della macchina (fig. 1):

1. Interruttore ON / OFF.
2. Interruttore di bloccaggio.
3. Potenziometro per la regolazione della velocità.
4. Selettore di velocità.
5. Dado per il montaggio della frusta.
6. Maniglia ausiliaria.
7. Aperture per la ventilazione.
8. Chiave di serraggio.
9. Frusta di miscelazione.
10. Tappo di chiusura del vano spazzole.

Elenco dei particolari allegati alla macchina:

- ❑ Chiave di serraggio.
- ❑ Manuale istruzioni.
- ❑ Dichiarazione di conformità.

3.5. Avvertenze specifiche di sicurezza

ATTENZIONE! Prima di iniziare la lavorazione, assicurarsi che la frusta di miscelazione sia stabilmente fissata al corpo utensile, che i filetti in corrispondenza dei fissaggi siano integri, che non ci siano giochi o disallineamenti.

ATTENZIONE! Durante la rotazione della frusta esiste il rischio di lancio di materiale verso gli occhi ed il corpo dell'operatore. Indossare occhiali di protezione e abbigliamento adeguato.

4. TRASPORTO

La macchina ha dimensioni contenute, quindi può facilmente essere sollevata e trasportata a braccia.

Nel caso di stoccaggio o movimentazione, occorre prestare la massima attenzione al pittogramma riportato sull'imballo, poichè esso indica il massimo numero di elementi impilabili in piena sicurezza. Nel caso di trasporto su camion o mezzi analoghi, assicurarsi che l'imballo sia saldamente fissato.

Evitare urti e sollecitazioni al fine di salvaguardare il perfetto funzionamento della macchina e l'incolumità delle persone circostanti.

5. INSTALLAZIONE

Tutte le nostre macchine subiscono in stabilimento un severo collaudo e vengono di regola spedite in perfette condizioni di montaggio. Eventuali danni riscontrati sulla macchina al momento del ritiro devono essere notificati immediatamente al vettore.

Verificare inoltre la presenza di tutti gli equipaggiamenti forniti di serie alla macchina.

Controllare la presenza di tutti gli accessori di serie ed opzionali che compaiono nel documento di accompagnamento.

5.2. Allacciamento elettrico

Prima di collegare la macchina alla rete elettrica assicurarsi che il voltaggio del motore, indicato dall'apposita targhetta posta sul medesimo, corrisponda alla tensione della linea di alimentazione.

ATTENZIONE! Assicurarsi che il collegamento del cavo di terra sia collegato alla messa a terra della Ditta.

Qualora sia necessario l'uso di prolunghe, controllare che la sezione dei cavi sia idonea a sopportare l'intensità di corrente assorbita dalla macchina; è comunque consigliabile usare prolunghe più corte possibile.

Togliere sempre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi intervento sulla macchina di tipo manutentivo o di sostituzione nastro.

Non abbandonare mai la macchina con la presa di corrente collegata alla rete d'alimentazione.

Non trasportare e movimentare la macchina con la presa di corrente collegata alla rete d'alimentazione.

COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

6. USO

ATTENZIONE! Accertarsi che la macchina sia spenta e scollegata dall'alimentazione elettrica prima di regolare o controllare la funzionalità.

6.1. Montaggio della frusta di miscelazione

Utilizzare solo fruste di miscelazione aventi diametro conforme alle specifiche descritte nel paragrafo 3.2. Fruste di diametro superiore possono danneggiare l'utensile.

1. Avvitare la frusta di miscelazione sino al fondo del filetto M14.
2. Serrare fermamente la frusta utilizzando la chiave apposita **8** (fig. 1) in presa sul dado esagonale **5** (fig. 1).

6.2 Funzionamento

Controllare che le aperture per la ventilazione **7** (fig. 1) siano libere durante la lavorazione, per evitare surriscaldamenti e pericolo di incendio.

Non sovraccaricare l'utensile con impieghi troppo gravosi, per es. lavorando materiali molto densi. Mantenere una velocità di rotazione costante, evitare brusche cadute.

6.2.1. Avviamento

- Per avviare l'utensile, premere e tenere premuto il tasto ON/OFF **1** (fig. 1).
- Per fermare l'utensile, rilasciare il pulsante ON/OFF.
- È possibile bloccare il pulsante ON/OFF **1** (fig. 1) premendo prima il pulsante stesso e poi il pulsante **2** (fig. 1). Il blocco viene rimosso istantaneamente premendo nuovamente il pulsante ON/OFF.

6.2.2. Impostazione della velocità

È possibile scegliere tra due diverse velocità di rotazione della frusta, agendo sul selettore **4** (fig. 1):

- Velocità I ..... 180÷380 giri / minuto.
- Velocità II .... 300÷650 giri / minuto.

Si può variare ulteriormente ciascuna delle due velocità (entro i limiti indicati) agendo sul potenziometro a forma di rotella **3** (fig. 1).

Scegliere la velocità in base al tipo e alla consistenza dell'impasto da miscelare. Si consiglia di effettuare una verifica preliminare prima di iniziare la lavorazione.

7. DISPOSITIVI DI SICUREZZA

ATTENZIONE! Durante l'uso della macchina non rimuovere mai i dispositivi di protezione antinfortunistici ed accertarsi che siano sempre efficienti.

8. MANUTENZIONE

ATTENZIONE! Accertarsi che la macchina sia spenta e scollegata prima di eseguire qualsiasi intervento su di essa.

- La macchina non richiede alcuna lubrificazione particolare in quanto tutti gli organi in movimento sono autolubrificanti.
- E' buona norma controllare una volta a settimana le condizioni del cavo di alimentazione e provvedere alla sostituzione del medesimo qualora si presentasse rovinato o peggio con cavi interni esposti.
- Controllare l'efficienza della frusta di miscelazione e sostituirla se usurata. L'utilizzo di una frusta usurata provoca aumento di rumorosità e vibrazioni, impegna oltre misura il motore, può compromettere la lavorazione. Per la sostituzione, vedere il punto 6.1 del manuale.
- Mantenere l'impugnatura della macchina sempre pulita per evitare scivolamenti accidentali della presa.
- Le parti a contatto con il prodotto da miscelare devono venir pulite sia al termine della lavorazione, sia dopo un prolungato inutilizzo.
- Utlizzare un panno e acqua corrente per pulire l'apparecchio. In ogni caso, non usare petrolio o solventi energici. Non permettere che entrino liquidi all'interno dell'apparecchio.
- Tenere l'albero e la frusta di miscelazione al riparo da agenti inquinanti. Proteggere il foro filettato con un tappo.
- Mantenere le aperture per la ventilazione libere e pulite.
- Mantenere l'utensile e gli accessori in un luogo pulito e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.
- Utilizzare solo ricambi originali

8.1. Sostituzione delle spazzole al carbonio

Il motore dell'utensile è dotato di spazzole al carbonio; queste devono essere controllate ed eventualmente sostituite, se usurate. In ogni caso, si raccomanda di sostituirle dopo 60 ore di lavoro.

Per effettuare questa operazione, svitare il tappo dell'alloggiamento delle spazzole, sostituirle entrambe (sempre), avvitare nuovamente il tappo.

10. SMALTIMENTO

Se la macchina viene rottamata, si deve procedere allo smaltimento delle sue parti in modo differenziato.

La struttura della macchina, l'asta e la frusta sono in acciaio, mentre alcune parti come l'impugnatura, i carter del motore elettrico, ecc. sono in materiale plastico.

Si raccomanda di suddividere i materiali diversificandoli a seconda della loro natura, incaricando imprese specializzate abilitate allo smaltimento, in osservanza di quanto prescritto dalla legge.

Nel rispetto della direttiva 2002/96/CE è vietato conferire la macchina alla normale raccolta rifiuti. Contattate il rivenditore per procedere allo smaltimento.

COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

11. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Costruttore:
COMPA TECH S.r.l.

Sede legale:
Via Piemonte, 11/15
41012 Carpi (MO)

Tel. (+39) 059 527887
Fax (+39) 059 527889

COMPA TECH è il depositario autorizzato a custodire il Fascicolo Tecnico, come stabilito dalla normativa della Comunità Europea.

Le macchine prodotte da COMPA TECH e riportate nell'allegato A sono conformi alle seguenti:

- *2006/42/CE*
  Direttiva Macchine e successive modifiche.
- *2014/30/CE*
  Direttiva Compatibilità Elettromagnetica.
- *2011/65/CE* (solo allegato B)
  Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- *D. Lgs. 27.1.2010 n° 17*
  Attuazione della Direttiva 2006/42/CE.

Ennio Baraldi, amministratore unico

Luogo e data emissione: Carpi, lì 23/01/2015

12. RICAMBI

Indicate sempre chiaramente:

- modello della macchina;
- numero di codice dei particolari;
- quantità dei particolari;
- indirizzo della vostra Azienda.

Ricambi originali
Il costruttore si esime da ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura, generati da un impiego di parti di ricambio non originali.

Di seguito viene fornito l'elenco dei pezzi di ricambio.

Parti componenti

COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

CTADMIX1800W

COMPA TECH. Srl - Italy
41012 - Carpi (MO)
Tel: (+39) 059.527887
Fax: (+39) 059.527889
www.compasaw.com
info@compasaw.com

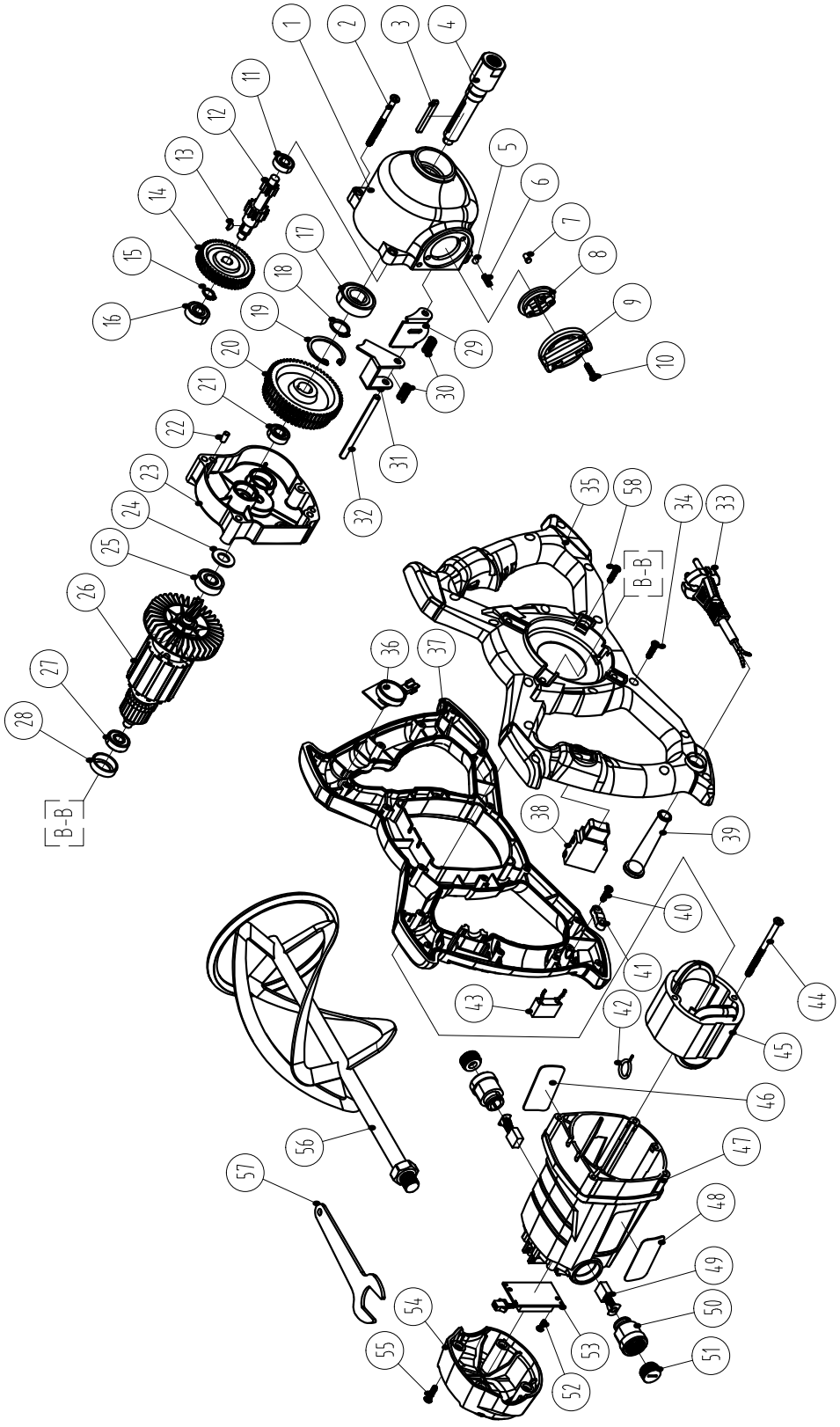
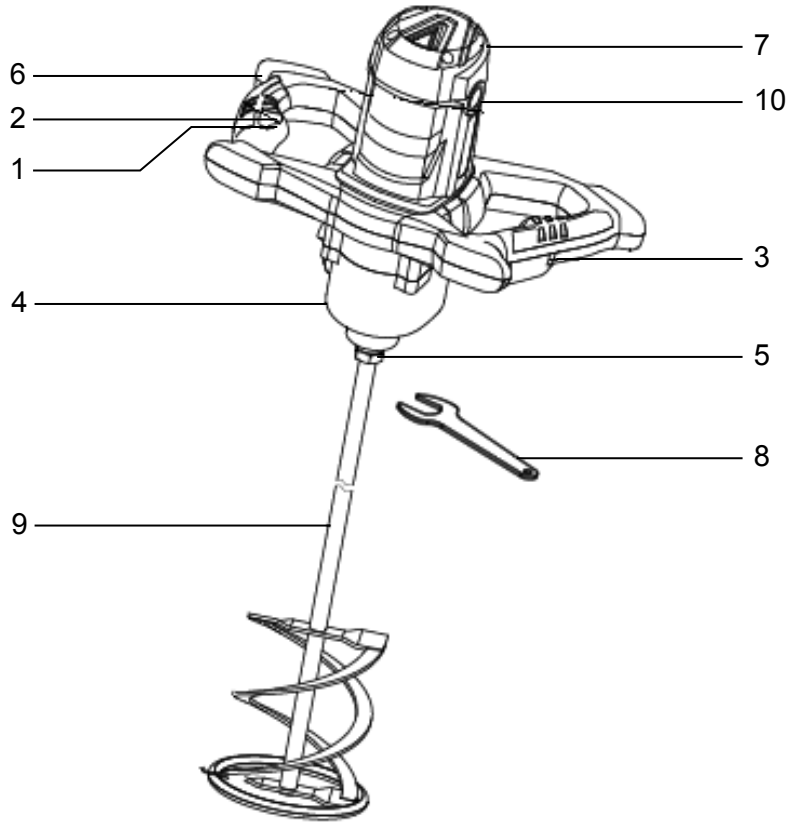


FIGURA 1



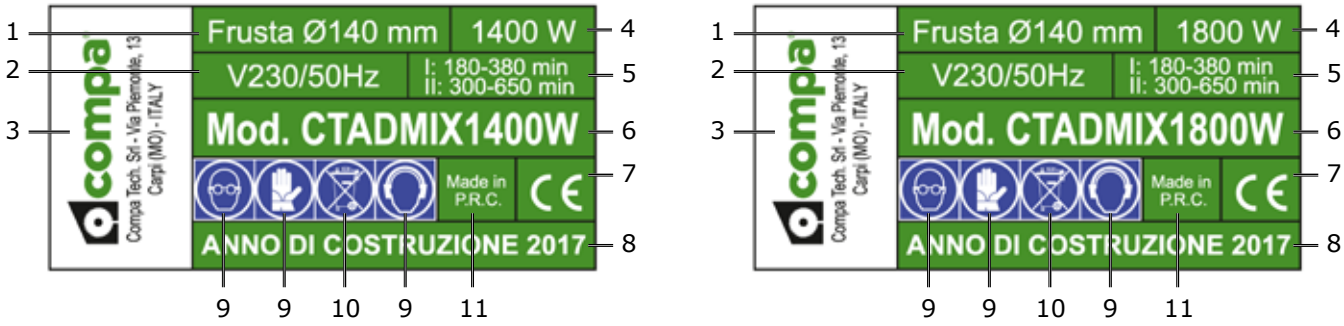
Descrizione delle parti

1. Interruttore ON / OFF.
2. Interruttore di bloccaggio.
3. Potenziometro per la regolazione della velocità.
4. Selettore di velocità.
5. Dado per il montaggio della frusta.
6. Maniglia ausiliaria.
7. Aperture per la ventilazione.
8. Chiave di serraggio.
9. Frusta di miscelazione.
10. Tappo di chiusura del vano spazzole.

COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

FIGURA 2

Etichette



1. Diametro della frusta miscelatrice
2. Tensione di alimentazione
3. Generalità del Costruttore
4. Potenza
5. Velocità di rotazione della frusta
6. Modello della macchina
7. Conformità CE
8. Anno di costruzione
9. Dispositivi di protezione individuale previsti
10. Obbligo di riciclaggio
11. Luogo di fabbricazione

FIGURA 3

Schema elettrico

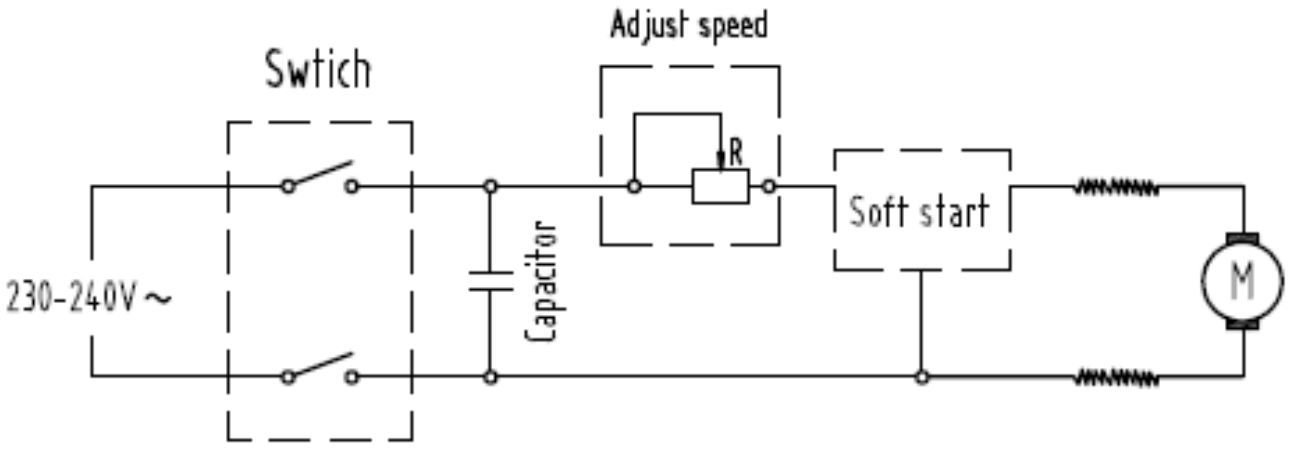


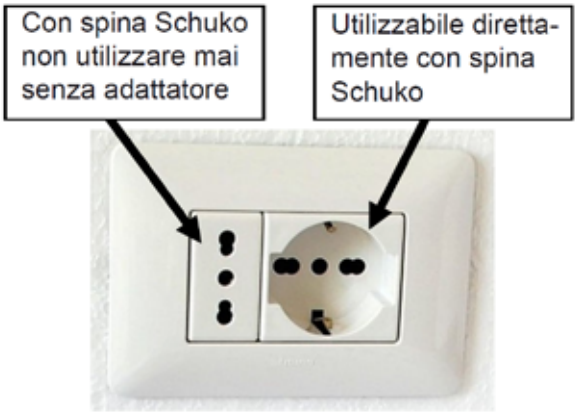
FIGURA 4

FIGURA 5

FIGURA 6

FIGURA 7

FIGURA 8



COMPA TECH S.r.l.
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889

NOTE

COMPA TECH S.r.l.
Via Piemonte, 11/15 - 41012 - Carpi (MO) - Italy
Tel. (+39) 059 527887 - Fax (+39) 059527889
Web: www.compasaw.com - E-mail: info@compasaw.com