

**MANUALE D’USO E DI MANUTENZIONE**

**Cavalletto idraulico alzamoto**

**MOD. Elevator Stand Bike – COD.** **0023860.090**



**Acerbis Italia S.p.a.**

Sede: via Serio, 37 – 24021 – Albino (BG)

Tel: +39-035758245

Mail: info@acerbis.it

 Sito web: [www.acerbis.it](http://www.acerbis.it)

Sommario

[Sezione 1 4](#_Toc177625927)

[DICHIARAZIONE DI CONFORMITà 5](#_Toc177625928)

[DOCUMENTAZIONI ALLEGATE 5](#_Toc177625929)

[Documenti 5](#_Toc177625930)

[RINGRAZIAMENTI 5](#_Toc177625931)

[DATI DEL FABBRICANTE 6](#_Toc177625932)

[ASSISTENZA AUTORIZZATA 6](#_Toc177625933)

[PRESENTAZIONE DEL MANUALE 6](#_Toc177625934)

[Convenzioni 7](#_Toc177625935)

[Pittogrammi 8](#_Toc177625936)

[Sezione 2 9](#_Toc177625937)

[GARANZIA 10](#_Toc177625938)

[AVVERTENZA 11](#_Toc177625939)

[Generalità 11](#_Toc177625940)

[Norme di sicurezza 11](#_Toc177625941)

[DESCRIZIONE GENERALE 12](#_Toc177625942)

[DATI TECNICI 12](#_Toc177625943)

[Targhe di identificazione 12](#_Toc177625944)

[Ripari fissi 12](#_Toc177625945)

[USO PREVISTO E USO NON PREVISTO DELLA MACCHINA 13](#_Toc177625946)

[Uso previsto 13](#_Toc177625947)

[Uso non previsto 13](#_Toc177625948)

[RISCHI RESIDUI 13](#_Toc177625949)

[Pronto soccorso 15](#_Toc177625950)

[Sezione 3 16](#_Toc177625951)

[MOVIMENTAZIONE 17](#_Toc177625952)

[Peso della macchina 17](#_Toc177625953)

[Spostamento della macchina 17](#_Toc177625954)

[Movimentazione manuale 17](#_Toc177625955)

[UBICAZIONI 18](#_Toc177625956)

[Temperatura 18](#_Toc177625957)

[Umidità relativa (senza condensazione) 18](#_Toc177625958)

[Zona di utilizzo 18](#_Toc177625959)

[PREPARAZIONE ALL’USO 18](#_Toc177625960)

[Avvertenza 18](#_Toc177625961)

[Procedura di preparazione all’uso 19](#_Toc177625962)

[Sezione 4 20](#_Toc177625963)

[USO DELLA MACCHINA 21](#_Toc177625964)

[Avvertenze 21](#_Toc177625965)

[Procedura di utilizzo 21](#_Toc177625966)

[Sezione 5 22](#_Toc177625967)

[MANUTENZIONI 23](#_Toc177625968)

[Sicurezza 23](#_Toc177625969)

[Manutenzioni periodiche 23](#_Toc177625970)

[Manutenzioni straordinarie 23](#_Toc177625971)

[Stoccaggio 23](#_Toc177625972)

[MESSA FUORI SERVIZIO 24](#_Toc177625973)

[Disattivazione della macchina 24](#_Toc177625974)

[Smaltimento 24](#_Toc177625975)



# Sezione 1

**Definizioni**

**Dichiarazione di conformità**

**Documentazioni allegate**

**Dati del costruttore**

**Informazioni sulla documentazione**

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITà

La macchina è accompagnata alla vendita dalla dichiarazione di conformità (vedi ***Documentazioni*** allegate) redatta conformemente alle leggi vigenti sul territorio Europeo.

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *PRIMA DI UTILIZZARE IN UNA QUALSIASI FORMA LA MACCHINA, VERIFICATE LA PRESENZA DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITà.* |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *QUALORA LA MACCHINA VENGA CEDUTA A TERZI, TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ASSIEME AD ESSA.* |
|  |

## DOCUMENTAZIONI ALLEGATE

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA, VERIFICATE LA PRESENZA DI TUTTE LE DOCUMENTAZIONI ALLEGATE.* |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *QUALORA LA MACCHINA VENGA CEDUTA A TERZI, TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA CON ESSA.* |
|  |

### Documenti

Le documentazioni allegate alla macchina oltre al presente manuale sono:

* dichiarazione di conformità
* volantino di istruzioni

## RINGRAZIAMENTI

Gentile Cliente,

desideriamo innanzi tutto congratularci con Lei per la sua scelta e la ringraziamo vivamente per la fiducia dimostrata. Si tratta di una fiducia ben riposta, perché l’altissimo livello tecnologico e la qualità dei materiali assicurano il perfetto funzionamento della macchina che Lei ha acquistato.

La nostra organizzazione, inoltre ci consente di garantire alla clientela un continuo e accurato servizio di assistenza e manutenzione.

Legga attentamente il manuale d’uso e manutenzione, si attenga scrupolosamente alle indicazioni in esso riportate, al fine di ottenere il massimo risultato in sicurezza e durata della macchina nel tempo.

Sono inoltre elencate tutte le procedure utili a far fronte ad eventuali situazioni di emergenza ragionevolmente prevedibili che si possono verificare durante l’utilizzo.

## DATI DEL FABBRICANTE

|  |  |
| --- | --- |
| Nome ditta | Acerbis Italia S.p.a. |
| Sede ditta | via Serio, 37 – 24021 – Albino (BG) |
| P.IVA | 00862020161 |
| PEC | acerbis@pec.acerbis.it  |
| Tel. Ufficio | +39-035758245 |
| E\_mail | info@acerbis.it  |
| Sito web | [acerbis.com/motorsport/it](https://www.acerbis.com/motorsport/it) |

## ASSISTENZA AUTORIZZATA

**L’assistenza tecnica sul prodotto può essere eseguita esclusivamente dal fabbricante o da un tecnico incaricato dalla stessa.**

## PRESENTAZIONE DEL MANUALE

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *AL RICEVIMENTO DELLA MACCHINA, PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE DI UTILIZZO, LEGGETE ATTENTAMENTE I MANUALI DI USO E MANUTENZIONE.* |
|  |

Il manuale è composto da varie sezioni, ognuna delle quali tratta una serie di argomenti, suddivisi in capitoli e paragrafi. L’indice generale elenca tutti gli argomenti trattati dell’intero manuale.

La numerazione delle pagine è progressiva ed in ogni pagina è riportato il numero della stessa. Questo manuale è destinato al personale preposto, all’uso e alla manutenzione della **macchina** e ne è relativo alla vita tecnica dopo la sua produzione, utilizzo ed una eventuale vendita.

Nel caso in cui venisse successivamente ceduta a terzi a qualsiasi titolo (vendita, comodato d’uso, o qualsiasi altra motivazione), la **macchina** deve essere consegnata completa di tutta la documentazione.

Le informazioni contenute in questo manuale non intendono e non possono sostituire le conoscenze e le esperienze possedute dall’utilizzatore, al quale compete comunque in modo esclusivo la responsabilità dell’uso per cui la **macchina** è stata progettata.

Prima di iniziare qualsiasi operazione su qualsiasi unità è necessario avere almeno letto l'intero manuale e poi approfondito l'argomento relativo alle operazioni che si intendono effettuare.

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata e non può essere anche parzialmente fornito a terzi per alcun uso ed in qualsiasi forma, senza il preventivo consenso scritto della **Acerbis Italia S.p.a.**.

Il fabbricante dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza della macchina cui il manuale si riferisce.

**Copia conforme di questo manuale è depositata nel fascicolo tecnico della macchina, conservato presso la ditta Acerbis Italia S.p.a..**

**Acerbis Italia S.p.a.** non riconosce alcuna documentazione che non sia stata prodotta, rilasciata o distribuita da sé stessa o da un suo mandatario autorizzato.

Il presente manuale come tutto il fascicolo tecnico sarà conservato a cura del fabbricante per il periodo previsto dalla legge.

Durante tale periodo potrà essere richiesta copia della documentazione che accompagna il prodotto, al momento della vendita.

L’intero fascicolo tecnico rimane disponibile per tale periodo esclusivamente per le autorità di controllo, che ne potranno richiedere copia.

Trascorso tale periodo, sarà obbligo e cura di chi gestisce il prodotto, accertarsi che, sia il prodotto, che la documentazione, rispettino le leggi in vigore, al momento del controllo.

### Convenzioni

Allo scopo di ottenere una più immediata comprensione degli argomenti, nel manuale sono state adottate le simbologie grafiche e tipografiche e convenzioni che vengono di seguito descritte.

#### Convenzioni grafiche di avvertenza

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |
|
| *LE NOTE CONTENGONO INFORMAZIONI IMPORTANTI, EVIDENZIATE AL DI FUORI DEL TESTO CUI SI RIFERISCONO*  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **MANO.png** | **ATTENZIONE** |
|
| *LE INDICAZIONI DI ATTENZIONE INDICANO QUELLE PROCEDURE LA CUI MANCATA O PARZIALE INOSSERVANZA PUò PROVOCARE DANNI ALLA MACCHINA, alle sue componenti e può esporre UN operatore/UTENTE a pericol DI LIEVE E MEDIA ENTITà.* |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **PUNTOESCLAMAT.png** | **PERICOLO** |
|
| *LE INDICAZIONI DI PERICOLO INDICANO QUELLE PROCEDURE LA CUI MANCATA O PARZIALE INOSSERVANZA PUò PROVOCARE DANNI O LESIONI GRAVI ALLA SALUTE DELL’OPERATORE/UTENTE O DI ALTRE PERSONE NELLE VICINANZE. DANNI GRAVI ALLA MACCHINA.* |
|  |

### Pittogrammi

Nella macchina sono presenti i seguenti pittogrammi:

#### Pericoli

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Immagine che contiene clipart  Descrizione generata automaticamente |  |  |
| ATTENZIONE: leggere il manuale di uso e manutenzione prima dell’utilizzo della macchina |  Pericolo di schiacciamento mani e piedi |  |

#### Obblighi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Immagine che contiene Elementi grafici, clipart, design  Descrizione generata automaticamente |  |  |
| Leggere il manuale di uso e manutenzione prima dell’utilizzo della macchina |   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Immagine che contiene clipart  Descrizione generata automaticamente | **ATTENZIONE!**I pittogrammi che svolgono funzione di sicurezza non devono essere rimossi, coperti o danneggiati. |



# Sezione 2

**Garanzia**

**Norme generali di sicurezza**

**Descrizione generale e dati tecnici**

**Uso previsto e non previsto**

**Rischi residui**

## GARANZIA

Le norme di garanzia, elencate integralmente nel contratto d’acquisto, hanno valore soltanto se la **macchina** è impiegata nelle condizioni di uso previsto. Fatta esclusione per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria descritti alla **sez. MANUTENZIONE** ed eseguiti con le procedure indicate, qualsiasi riparazione o modifica apportata alla macchina dall’utilizzatore o da ditte non autorizzate determina il decadimento della garanzia.

La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso della macchina, o da cattiva o omessa manutenzione.

|  |
| --- |
| I prodotti da noi venduti sono coperti da garanzia per quanto riguarda le seguenti condizioni: |
| *1* | *La garanzia è valida per un periodo di dodici/ventiquattro (12/24) mesi a seconda della tipologia di acquirente.* |
| *2* | 1. *Il fabbricante si assume l'impegno di sostituire a propria discrezione le parti mal funzionanti o di errata fabbricazione, solo dopo un accurato controllo e riscontro di cattiva costruzione.*
 |
| *3* | 1. *Sono sempre a carico del compratore le spese di trasporto e/o spedizione in caso di errato utilizzo dei termini di garanzia.*
 |
| *4* | 1. *Durante il periodo di garanzia le componenti sostituite diventano di proprietà del fabbricante.*
 |
| *5* | *Di questa garanzia può beneficiare solamente l'acquirente originale che abbia rispettato le indicazioni di normale manutenzione contenute nel manuale. La nostra responsabilità sulla garanzia scade nel momento in cui: il proprietario originale ceda la proprietà della macchina, oppure siano state apportate modifiche alla stessa.* |
| *6* | *La garanzia non comprende danni derivati da un'eccessiva sollecitazione come, ad esempio, l’utilizzo della macchina dopo la constatazione di un'anomalia, dall'utilizzo di metodi d'esercizio non adeguati nonché dalla mancata osservazione delle istruzioni d'uso e manutenzione.* |
| *7* | 1. *Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per eventuali difficoltà che dovessero sorgere nella rivendita o nell'utilizzo all'estero dovuto alle disposizioni in vigore nel Paese in cui la macchina è stata venduta.*
 |
| *8* | 1. *La macchina o parte difettosa della stessa deve essere consegnata al fabbricante per la sostituzione; in caso contrario la parte sostituita sarà addebitata all’acquirente.*
 |
| *9* | *La macchina deve essere spedita al fabbricante o ad un centro riparazioni autorizzato da essa per la riparazione o sostituzione, in caso contrario la garanzia non sarà riconosciuta.* |

***Avviso****: qualora si ritenesse necessario l’utilizzo della garanzia, vi preghiamo di indicare i seguenti dati e compilare il modulo di assistenza tecnica:*

|  |  |
| --- | --- |
| *1* | *Tipologia* |
| *2* | *Data di acquisto (presentazione del documento d’acquisto)* |
| *3* | *Descrizione dettagliata del problema* |

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *IL MANCATO RISPETTO DELLE MODALITA’ DI INTERVENTO ED USO DELLA MACCHINA DESCRITTI NELLA SUA DOCUMENTAZIONE COMPORTA IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.* |
|  |

La garanzia non copre fermi macchina, mancato utilizzo, etc.

## AVVERTENZA

Verificate la presenza tutte le voci elencate al capitolo **DOCUMENTAZIONI ALLEGATE**, segnalando immediatamente ad il responsabile del fascicolo tecnico la mancanza o illeggibilità anche parziale dei documenti.

Qualora parte della documentazione fosse anche parzialmente mancante o illeggibile, consultate il fabbricante prima di eseguire qualsiasi ulteriore operazione sulla **macchina**.

Il personale destinato all’uso ed alla manutenzione della macchina deve leggere il presente manuale, prestando particolare attenzione alle norme generali di sicurezza e alle modalità di esecuzione contenute nelle sezioni relative alle operazioni di propria competenza.

In questo capitolo sono descritte le norme generali di sicurezza da osservarsi durante qualsiasi operazione eseguita con la **macchina**. Le procedure d’intervento, descritte nei capitoli successivi, devono essere eseguite rispettando sia le modalità di esecuzione indicate, sia le norme di sicurezza generali di questo capitolo.

**Le norme di sicurezza e le procedure d'uso e manutenzione, sono un complemento alle norme generali di sicurezza sul lavoro che devono comunque essere rispettate.**

Settori industriali o nazioni diverse possono avere diverse normative relative alla sicurezza. Si precisa pertanto che in tutti i casi in cui le norme dei manuali fossero in conflitto oppure riduttive rispetto alle norme del settore industriale o della nazione in cui la **macchina** viene utilizzata, le norme del settore industriale o della nazione avranno comunque valore prioritario su quelle dei manuali.

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *IL FABBRICANTE NON PUò ESSERE RITENUTO IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI ALL’USO DELLA MACCHINA DA PARTE DI PERSONALE NON ADEGUATAMENTE ISTRUITO O CHE NE ABBIA FATTO UN USO INAPPROPRIATO, NONCHè DALL’INOSSERVANZA ANCHE PARZIALE DELLE NORME DI SICUREZZA E PROCEDURE DI INTERVENTO DESCRITTE NEI MANUALI.* |
|  |

La non osservanza delle norme d'uso e delle modalità di intervento contenute nel manuale determina inoltre il decadimento dei termini di garanzia.

### Generalità

Scopo principale di questo manuale è quello di avvicinare in maniera semplice e graduale l'operatore alla normativa di prevenzione infortuni e a quelle norme comportamentali che sono alla base di un corretto e sicuro utilizzo della macchina, prevenendo, per quanto possibile, il verificarsi di infortuni.

Le disposizioni di legge sono elencate brevemente per non appesantire la struttura del libretto, ma offrono comunque un buon riferimento per coloro che desiderassero ampliare questo argomento. Con l'entrata in vigore del D.lgs. n. 626 del 19/09/1994 e successive modifiche (81/08), il legislatore ha introdotto il principio che tutte le attrezzature particolari, debbano essere utilizzate dall'operatore solo dopo una formazione adeguata e specifica. Questa formazione deve garantire che l'uso della macchina avvenga in modo corretto, in relazione ai rischi che possono essere causati a sé stessi o ad altre persone. Pertanto, l'uso di questa macchina deve essere riservato solo a personale incaricato.

### Norme di sicurezza

Durante l’utilizzo della **macchina** potrebbero verificarsi situazioni di funzionamento non corretto non previste dal manuale. Queste situazioni, del tutto anomale, possono a volte essere causate da fattori ambientali o da guasti fortuiti non prevedibili dal costruttore.

Se ritenete di dover eseguire un’operazione od un intervento non previsto o seguendo una procedura diversa da quelle indicate dal manuale, prima di procedere consultate il fabbricante per verificarne la fattibilità.

Il manuale deve essere custodito dal personale a cui è stato assegnato il compito di gestione, utilizzo e manutenzione della **macchina**. In caso di deterioramento o smarrimento potrà essere richiesta dal Committente al servizio di sicurezza interno del fabbricante una copia conforme, suggeriamo di tenere una copia di sicurezza in luogo in cui non possa essere danneggiata o smarrita.

**Per prevenire situazioni di pericolo è necessario che tutti gli operatori leggano attentamente la documentazione della macchina, assicurandosi di avere compreso le modalità di uso e di intervento prima di iniziare ad utilizzarla in una qualsiasi forma.**

## DESCRIZIONE GENERALE

La macchina oggetto del fascicolo tecnico è un cavalletto idraulico per alzare, sostenere e mantenere in posizione verticale le moto da enduro/cross. Le caratteristiche principali sono:

* Struttura in acciaio con pistone idraulico, installato per rallentare la fase di discesa del cavalletto.
* Piano superiore gommato, regolabile in altezza per adattarsi alla maggior parte di moto off-road, comprese le minicross.
* Sistema di sicurezza “HOOK” evita accidentali discese della moto.
* Altezza massima del cavalletto in posizione non estesa: 370mm

## DATI TECNICI

|  |
| --- |
| **DATI MECCANICI** |
| **Descrizione** | **U.M.** | **Valori** |
| Dimensioni:  | mm | 300 x 320 x 370 |
| Peso | kg | 6,1 |
| Materiali principali |  | Struttura: acciaioCopertura pedana: gomma |
| **ALTRI DATI** |
| Peso max caricabile | kg | 130 |
| Altezza del cavalletto completamente alzato | cm | da 33 a 46 |
| Altezza del cavalletto completamente abbassato | cm | da 23,5 a 36 |

### Targhe di identificazione

La macchina è dotata di una targhetta di identificazione su cui sono riportati gli estremi identificativi del prodotto e i principali dati tecnici.

|  |
| --- |
|  |
| **MANO.png** | **ATTENZIONE** |  |
|  |
| *PER SALVAGUARDARE L’INTEGRITà DI TUTTI I COMPONENTI DELLA MACCHINA è INDISPENSABILE RISPETTARE I DATI TECNICI RIPORTATI SULLA TARGHETTA.*  |
|  |

La targhetta di identificazione riporta anche la marcatura CE.

### Ripari fissi

Tutte le parti mobili pericolose sono precluse da idonei ripari di tipo fisso.

Il fissaggio dei ripari fissi è ottenuto con sistemi che richiedono l'uso di utensili per la loro apertura o smontaggio. I sistemi di fissaggio rimangono attaccati ai ripari o alla macchina quando i ripari sono rimossi. I ripari non rimangono al loro posto in mancanza dei loro mezzi di fissaggio.

## USO PREVISTO E USO NON PREVISTO DELLA MACCHINA

### Uso previsto

* La macchina è destinata ad essere utilizzata in contesti privati e professionali come sistema meccanico per sollevare e mantenere sollevata in posizione verticale una moto da enduro/cross.
* Utilizzare il cavalletto solo su superfici piane, dure, livellate e non scivolose assicurandosi il corretto appoggio della base del cavalletto al terreno.
* Assicurarsi di posizionare la moto sul cavalletto in modo che sia stabile e bilanciata prima di iniziare qualsivoglia attività sul motociclo.
* Tenere la motocicletta durante l’azionamento ed il sollevamento e discesa del cavalletto.
* Assicurarsi che non ci siano cose o persone vicine all’area di lavoro mentre viene utilizzato il cavalletto onde evitare che l’accidentale caduta del motociclo possa cagionare danni a terzi.

### Uso non previsto

Non è previsto alcun uso differente da quelli descritti al paragrafo **USO PREVISTO**.

É inoltre assolutamente vietato:

* L’utilizzo della macchina o di parti di essa per impieghi diversi da quelli previsti.
* La sostituzione di parti e componenti della macchina con altre non riconosciute da **Acerbis Italia S.p.a..**
* Manomettere/modificare la macchina.
* Utilizzare la macchina con accessori non supportati.
* Far utilizzare la macchina a minori e/o personale non qualificato.
* Caricare peso superiore a quello massimo supportato sulla macchina ( 130 Kg ).
* Toccare il pistone ed altri parti del cavalletto mentre si aziona agendo con il piede sulla leva.
* Utilizzare per sollevare le persone.
* Salire sul motociclo una volta posizionato sul cavalletto;

È tassativamente vietato avvicinarsi a tutto il raggio di azione della macchina durante le fasi di lavoro.

Il riutilizzo di qualsiasi parte della macchina dopo la messa fuori servizio solleva il fabbricante da qualsiasi responsabilità derivante dall’uso.

|  |
| --- |
|  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *IL FABBRICANTE NON PUò ESSERE RITENUTO IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI E DELEGATI DELLA MACCHINA.*  |
|  |

## RISCHI RESIDUI

Nelle operazioni di manutenzione della **macchina** è necessario prevedere l’uso di mezzi personali di protezione (DPI) quali:

- **Abbigliamento**:

Idoneo a proteggere da urti meccanici di lieve entità.

- **Guanti**:

In grado di proteggere le mani da parti meccaniche mobili, materiali con bave e bordi pericolosi.

- **Scarpe antinfortunistiche**:

Sono necessari in tutti i lavori in cui è presente il rischio di caduta di un pezzo generico potenzialmente pericoloso, vi è il pericolo di taglio o schiacciamento del piede.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Immagine che contiene clipart  Descrizione generata automaticamente |  |  |

|  |
| --- |
|  |
| **PUNTOESCLAMAT.png** | **PERICOLO** |  |
|  |
| *L’ACCESSO ALLE PARTI CHIUSE, PROTETTE O INTERNE DELLA MACCHINA DEVE ESSERE EFFETTUATO SOLTANTO PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, SOLTANTO DA PERSONALE AUTORIZZATO DEL FABBRICANTE.* |
|  |

**Attenzione:**

**Importante:**

* Non modificare alcuna componente del prodotto.
* Non allungare le mani, od oggetti tenuti con le mani dove esistono parti in movimento.
* Non utilizzare mai la macchina in condizioni di stanchezza oppure sotto l’effetto di alcolici, stupefacenti o farmaci in grado di alterare la vista, la capacità di valutazione o la coordinazione.
* Le manutenzioni devono essere fatte solo ed esclusivamente seguendo le istruzioni nel manuale.
* La macchina non è un giocattolo, pertanto non deve mai essere messa a disposizione di bambini per un utilizzo.
* Controllare il montaggio e la messa a punto della macchina prima di iniziare ad utilizzarla in una qualsiasi forma.
* Non dismettere mai i DPI durante una manutenzione della macchina.
* Non superare MAI il limite di carico e NON utilizzare per sollevare le persone.

In alcune zone della macchina sono presenti rischi residui che non è stato possibile eliminare in fase di progettazione o delimitare con ripari data la particolare funzionalità della macchina. I rischi residui presenti sulla macchina sono indicati mediante l’apposizione dei pittogrammi di sicurezza.

**AVVERTENZA!** Evitare assolutamente di modificare la versione originale della macchina senza l’autorizzazione del fabbricante. Usare sempre accessori originali. Modifiche e/o accessori non autorizzati possono causare lesioni gravi o mortali all’operatore o a terzi.

**AVVERTENZA!** Se usata in modo improprio o non attento, la macchina può essere un attrezzo pericoloso, in grado di causare lesioni gravi. È di estrema importanza leggere e comprendere il contenuto di questo manuale di istruzioni.

**IMPORTANTE!**

Non modificare mai la macchina né utilizzarla se sembra essere stata modificata da altri.

Non usare mai una macchina difettosa. Seguire le istruzioni per l’uso e la manutenzione indicate nel presente manuale. Alcuni interventi devono essere eseguiti da personale specializzato.

**Impiegare sempre il buon senso!**

È impossibile prevedere tutte le situazioni che possono insorgere durante l’utilizzo di una macchina. Agire sempre con cautela e impiegare il buon senso, in situazioni per le quali non si ritiene di essere sufficientemente qualificati. Se restano dubbi in merito alle procedure di lavoro, anche dopo aver letto le presenti istruzioni, rivolgersi a un esperto prima di continuare.

Non esitare a contattare il rivenditore o il fabbricante per qualsiasi domanda sull’utilizzo della macchina. **Acerbis Italia S.p.a.** è a disposizione per fornire consigli che permettono di utilizzare la macchina in modo migliore e più sicuro.

**OPERAZIONI CHE COMPORTANO RISCHI PER L’OPERATORE:**

Nelle operazioni di messa in funzione attenersi alle norme generali antinfortunistiche.

Già in fase di progettazione sono state adottate soluzioni finalizzate a rendere sicuro l’impiego della macchina in tutte le fasi di utilizzo: trasporto, regolazione, attività e manutenzione. Ciò nonostante non tutti i possibili rischi per gli operatori e per l’ambiente sono stati eliminati, sia per motivi di ordine tecnologico (affidabilità dei dispositivi) che gestionale (difficoltà eccessive di eliminazione), di conseguenza sono segnalati i rischi residui presenti, es:, , cesoiamento, ecc..

Non introdurre le mani, piedi od altre parti del corpo all’interno di una parte in movimento del sistema quando questo è in funzione. Vi è un elevato pericolo rimanere impigliati, ferirsi gravemente e schiacciarsi un arto.



### Pronto soccorso

Assicurarsi che nelle vicinanze dell’area di lavoro sia disponibile una cassetta di primo soccorso, in caso di infortuni. Sostituire immediatamente qualunque oggetto prelevato dalla cassetta di primo soccorso.

Nel momento in cui si richiede assistenza, fornire le seguenti informazioni:



* Luogo dell’incidente
* Che cosa è accaduto
* Numero delle persone ferite
* Tipo di ferite
* Nome e cognome

#### Problema, causa e rimedio

#### Problema, causa e rimedio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problema** | **Causa** | **Rimedio** |
| Il cavalletto non scende | Sicura inserita (sistema HOOK) | Rimuovere la sicura |
| Il cavalletto non ruota | Dado di regolazione altezza in battuta | Svitare il dado |
| Sollevare la moto risulta più faticoso | Fango e sporco nel meccanismo di sollevamento | Pulire e lubrificare il meccanismo di sollevamento |



# Sezione 3

**Movimentazione**

**Preparazione all’uso**

## MOVIMENTAZIONE

Controllate al ricevimento l'integrità della **macchina** e delle sue parti. Se riscontrate qualsiasi danno, mancanza, deformazione o traccia di urti dovuti al trasporto, datene comunicazione al fabbricante prima di procedere alle operazioni successive.

### Peso della macchina

Il peso della macchina viene riportato al paragrafo **DATI TECNICI** del presente manuale e sull’etichetta del prodotto.

### Spostamento della macchina

La macchina deve essere movimentata assemblata nelle sue componenti principali, una singola unità per volta. I dettagli sulle operazioni di movimentazione sono indicati nei paragrafi successivi.

|  |
| --- |
|  |
| **PUNTOESCLAMAT.png** | **PERICOLO** |  |
|  |
| *SEGUIRE LE INDICAZIONI DI SICUREZZA DURANTE LE OPERAZIONI DI MOVIMENTAZIONE DELLA MACCHINA.* |
|  |

### Movimentazione manuale

Il peso della macchina assemblata è riportato nel presente manuale e nella targhetta applicata ad essa.

La macchina assemblata, visti il suo peso e dimensioni, può essere spostata manualmente. Il sollevamento manuale può essere eseguito purché siano rispettati i requisiti previsti dal D.lgs. 81/08 in merito al peso massimo sollevabile in luogo di lavoro. Di seguito viene riportata la tabella con le indicazioni precise:

|  |
| --- |
| *Valori indicativi per il peso massimo (in kg), manutenzione frequente o occasionali.* |
|  | **Uomini** | **Donne** |
| età | Occasionali | Frequenti | Occasionali | Frequenti |
| 16 - 18 | 19 | 14 | 12 | 9 |
| 18 - 20 | 23 | 17 | 14 | 10 |
| 20 - 35 | 25 | 19 | 15 | 11 |
| 35 - 50 | 21 | 16 | 13 | 10 |
| più di 50 | 16 | 12 | 10 | 7 |
|  |
| Donne incinta |
| *Primi 6 mesi di gravidanza* | 10 | 5 |
| *A partire dal 7 mese* | 0 | 0 |
|  |
|  |

Per eseguire l’operazione di spostamento manuale di una unità è sufficiente:

* Che ogni operatore la afferri in modo saldo e sicuro.
* Che ogni operatore la sollevi ponendo particolare attenzione a non curvare la schiena (vedi immagine seguente per la corretta postura)



1. posizione rossa scorretta – b) posizione verde corretta

## UBICAZIONI

### Temperatura

* In funzione: da 5°C a 40°C.
* Durante lo stoccaggio: da 0°C a 50°C.

### Umidità relativa (senza condensazione)

* In funzione: da 0% a 99% %. (non immergere il prodotto in acqua)
* Durante lo stoccaggio: 0% a 70% ±5 %.

### Zona di utilizzo

La zona di posizionamento della **macchina** deve rispondere ai seguenti requisiti:

* La superficie deve essere piana, rigida, livellata e non scivolosa, in grado di supportare il peso della macchina, maggiorato di opportuni carichi dinamici (peso della moto).
* Assicurarsi il corretto appoggio della base del cavalletto sul terreno.
* Assicurarsi che non ci siano cose o persone vicine all’area di lavoro mentre viene utilizzato il cavalletto onde evitare che l’accidentale caduta del motociclo possa cagionare danni a terzi.
* La posizione della macchina deve essere scelta in modo che non possa essere investita da getti di vapore, o altri liquidi corrosivi.
* L’ambiente deve essere privo di polvere, gas corrosivi, olii.
* Collocare in un locale non accessibile ai bambini.

## PREPARAZIONE ALL’USO

### Avvertenza

Tutte le macchine sono collaudate e messe a punto dal fabbricante prima della spedizione e della consegna all’utilizzatore.

Prima di iniziare ad utilizzare la **macchina**, rimuovete completamente eventuali protezioni e qualsiasi materiale di imballaggio.

La macchina non va utilizzata in ambienti con atmosfera esplosiva.

#### Condizioni d’illuminazione

Il sistema d’illuminazione (naturale e/o artificiale) della zona dove viene utilizzata la **macchina** deve assicurare i seguenti valori minimi d’illuminamento: 200 lux.

### Procedura di preparazione all’uso





# Sezione 4

**Uso**

## USO DELLA MACCHINA

### Avvertenze

|  |
| --- |
|  |
| **MANO.png** | **ATTENZIONE** |  |
|  |
| *DANNI AD OPERATORI A SEGUITO DI UN UTILIZZO DELLA MACCHINA IN MODALITà DIVERSE DA QUELLE INDICATE NEI MANUALI NON SONO IMPUTABILI AL FABBRICANTE.* |
|  |  |

Non introdurre le mani, piedi od altre parti del corpo all’interno di una parte in movimento della macchina quando la si sta utilizzando. Vi è un elevato pericolo di schiacciarsi un arto.

 

* Usare la macchina solo in condizioni di buona visibilità.
* Non utilizzate questa macchina quando siete stanchi o sotto l’effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di distrazione durante l’uso di questa macchina può causare gravi lesioni personali gravi.
* Mantenete sempre pulita l’area di lavoro e di utilizzo della macchina.
* Fare regolarmente la manutenzione su questa macchina. Molti incidenti sono causati da macchine mal tenute.
* Verificare che la macchina non presenti parti allentate (bulloni, dadi, alloggiamenti, ecc) e danni. Stringere, riparare o sostituire le parti che si sono trovate in cattive condizioni. Non utilizzare la macchina se è danneggiata o impostata in modo errato.

### Procedura di utilizzo

* Posizionare il cavalletto solo su superfici piane, dure, livellate e non scivolose assicurandosi il corretto appoggio della base del cavalletto al terreno.
* Assicurarsi che non ci siano cose o persone vicine all’area di lavoro mentre viene utilizzato il cavalletto onde evitare che l’accidentale caduta del motociclo possa cagionare danni a terzi.
* Regolare, tramite l’apposita ghiera, l’altezza del piano gommato in modo che sia più basso dell’altezza minima del telaio della moto.
* Raggiunta l’altezza desiderata abbassare il controdado di colore giallo fino alla base della filettatura, così da impedire ogni movimento indesiderato.
* Posizionare il cavalletto sotto la moto, in corrispondenza della parte orizzontale del telaio.
* Tenendo ferma la moto con le mani, spingere verso il basso la leva di colore rosso, sollevando in questo modo la moto.
* Una volta che la leva si trova nella posizione inferiore, inserire la sicura di colore giallo che impedisce la discesa indesiderata del piano gommato.
* Per far scendere la moto dal cavalletto è necessario disinserire la sicura, sollevare la leva di colore rosso e lasciare che il pistone idraulico rallenti la discesa. Durante la fase di discesa è necessario tenere saldo il manubrio della moto con entrambe le mani.



# Sezione 5

**Manutenzione**

**Disattivazione**

**Smaltimento**

## MANUTENZIONI

### Sicurezza

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Immagine che contiene clipart  Descrizione generata automaticamente |  |  |

Le operazioni di manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato ed autorizzato.

Osservate le indicazioni sulle norme di sicurezza specifiche da applicarsi all’uso e alla manutenzione della **macchina** contenute nel capitolo **NORME GENERALI DI SICUREZZA.**

Qualsiasi tipo d’intervento, anche di manutenzione, deve sempre essere effettuato con il pistone idraulico scarico. Nell'eseguire tali interventi, attenetevi scrupolosamente alle istruzioni riportate sul manuale d’istruzioni.

Per qualsiasi intervento di manutenzione, messa a punto, smontaggio e rimontaggio etc. oltre alle indicazioni contenute nel presente manuale, devono essere rispettate le norme di sicurezza generali sul lavoro vigenti nel luogo in cui tali operazioni vengono svolte.

### Manutenzioni periodiche

* La macchina deve essere riparata esclusivamente da un centro assistenza autorizzato con l’uso di ricambi originali. Operazioni improprie di riparazione e manutenzione possono ridurre la durata della macchina e aumentare i pericoli che ne derivano dall’utilizzo.
* Rimuovere sempre la polvere e la sporcizia dalla macchina. Evitare l’uso di benzina, diluenti, solventi, alcol o sostanze simili a scopo di pulizia. In caso contrario, potrebbero verificarsi scoloriture, deformazioni o fessurazioni dei componenti in plastica.
* Non tentare di eseguire operazioni di manutenzione o riparazione diverse da quelle descritte nelle istruzioni per l’uso. Rivolgersi al centro di assistenza autorizzato per tali operazioni.
* Pulire regolarmente la macchina e controllare che tutte le viti e i dadi siano correttamente serrati.
* Lubrificare regolarmente e dopo ogni lavaggio le parti mobili della macchina.

Se durante un’attività di pulizia si riscontrassero danni alla macchina tali da renderla pericolosa, è necessario sospenderne l’utilizzo, contattare l’assistenza tecnica o procedere al suo smaltimento.

La macchina deve essere sottoposta ad un controllo visivo periodico per verificare lo stato delle saldature e di tutte le parti sottoposte a sforzo.

Verificare regolarmente il corretto funzionamento del pistone idraulico.

### Manutenzioni straordinarie

Le manutenzioni straordinarie sono richieste in casi di guasti o rotture dovuti ad un intenso sfruttamento, ad incidenti non prevedibili o ad un uso inappropriato della **macchina**.

Le situazioni che di volta in volta si possono creare sono del tutto imprevedibili e pertanto non è possibile descrivere appropriate procedure di intervento.

In caso di necessità consultate il servizio tecnico per ricevere le istruzioni adeguate alla situazione.

In ogni caso, prima di iniziare un intervento straordinario, consultate sempre il fabbricante perché venga confermata la correttezza dell’intervento previsto.

**Tutti gli interventi straordinari devono comunque essere effettuati da personale specializzato (vedi ASSISTENZA AUTORIZZATA).**

### Stoccaggio

Conservare la macchina in un luogo sicuro non accessibile ai bambini e in un modo che non metta in pericolo alcuna persona. La macchina va conservata in un luogo sicuro, asciutto e pulito e ad una temperatura compresa tra 0° C e 50° C. Si consiglia di riporta dentro uno scatolone e/o coprirla con un panno.

## MESSA FUORI SERVIZIO

### Disattivazione della macchina

La **macchina** in oggetto è prodotta e costruita secondo criteri di robustezza, durata e flessibilità che consentono di utilizzarla per numerosi anni. Una volta raggiunta la fine della sua vita tecnica ed operativa, deve essere messa fuori servizio e in condizioni di non poter essere comunque più utilizzata per gli scopi per cui a suo tempo era stata progettata e costruita, rendendo comunque possibile il riutilizzo delle materie prime che la costituiscono.

### Smaltimento

I materiali di costruzione della macchina non richiedono particolari procedure di smaltimento. In caso fate riferimento alle norme locali per lo smaltimento dei suoi materiali e delle sue componenti. La possibilità di riutilizzare alcune parti della macchina, sia come unità meccaniche che come materie prime per altre costruzioni, è subordinata alla totale responsabilità dell’utilizzatore.

Smaltite la macchina in modo ecologico. Non gettate la macchina insieme ai rifiuti domestici.

**Rivolgersi per lo smaltimento ai centri specializzati di raccolta rifiuti.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **flag.png** | **NOTA** |  |
|  |
| *IL FABBRICANTE NON è IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI DANNI CAUSATI DALLA macchina SE NON UTILIZZATA NELLA VERSIONE INTEGRALE E PER GLI USI E LE MODALITà D’USO SPECIFICATE NEL PRESENTE MANUALE. IL FABBRICANTE NON è IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI ALCUN DANNO A PERSONE O COSE DERIVANTE DAL RECUPERO DI PARTI DELLA MACCHINA UTILIZZATE DOPO IL SUO SMALTIMENTO.* |
|  |  |