EVOLVE
pumptrack

MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

www.evolvepumptrack.com

INDICE

1. Premesse 6
- 1.1 Scopo del manuale 6
- 1.2 Come leggere il manuale 6
- 1.3 Conservazione del manuale 7
- 1.4 Aggiornamento del manuale 7

2. Informazioni generali 8
- 2.1 Dati di identificazione del fabbricante 8
- 2.2 Norme di sicurezza 8

3. Prescrizioni d'uso 9
- 3.1 Segnaletica 9
- 3.2 Uso previsto 11
- 3.3 Controindicazioni d'uso 11
- 3.4 Rischi residui 11

4. Sicurezza 12
- 4.1 Controlli e verifiche 12
- 4.2 Programma di ispezione 12
- 4.3 Targhetta identificativa 13

5. Procedura di manutenzione 14
- 5.1 Piano di manutenzione 14
- 5.2 Precauzioni particolari 15
- 5.3 Pulizia 15
- 5.4 Istruzioni di ritocco strato superficiale 15

6. Accessori 16
- 6.1 Assistenza 16
- 6.2 Ricambi 16

1. PREMESSE

1.1 SCOPO DEL MANUALE

Il presente Manuale di uso e manutenzione è parte integrante dell'attrezzatura ed ha lo scopo di fornire tutte le informazioni necessarie per utilizzare la struttura ed effettuare interventi di manutenzione e riparazione su di essa, in modo corretto e sicuro. Questo documento presuppone che, nelle aree di utilizzo, vengano osservate le vigenti norme di sicurezza sui parchi gioco e aree pubbliche.

Il responsabile competente ha l'obbligo, secondo le norme vigenti, di leggere attentamente il contenuto di questo Manuale di uso e manutenzione e di farlo leggere ai manutentori addetti.

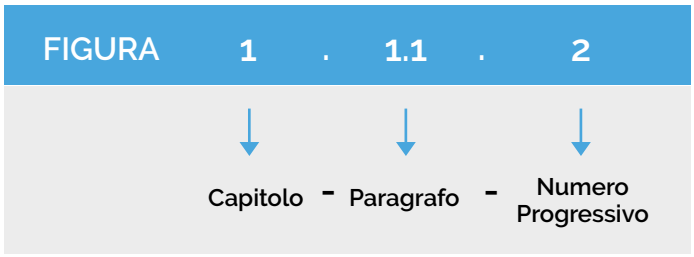
1.2 COME LEGGERE IL MANUALE

Il manuale è suddiviso in sezioni, capitoli e paragrafi in modo da presentare le informazioni strutturate nel modo più chiaro possibile. Le pagine sono numerate progressivamente.
La ricerca delle informazioni può essere basata sull'utilizzo delle parole chiave usate come titolo delle sezioni e dei capitoli ma soprattutto dalla consultazione dell'indice generale.

NUMERAZIONE DELLE FIGURE

Ogni figura è numerata progressivamente. Il numero progressivo ricomincia da 1 ad ogni nuovo paragrafo.
La numerazione è costruita come segue:

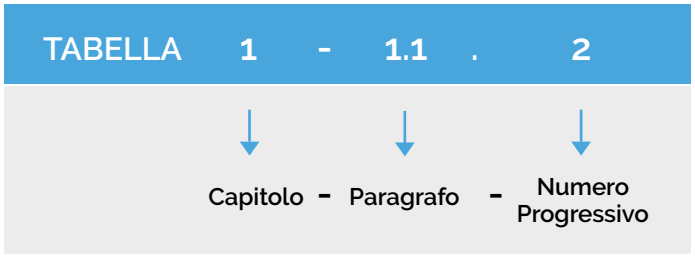
Esempio: Figura 1 . 1.1 . 2



NUMERAZIONE DELLE TABELLE

Ogni tabella è numerata progressivamente. Il numero progressivo ricomincia da 1 ad ogni nuovo paragrafo.
La numerazione è costruita come segue:

Esempio: Tabella 1 - 1.1 . 2



La lingua ufficiale scelta dal fabbricante è l'italiano.
Eventuali traduzioni in lingue aggiuntive devono essere effettuate partendo dalle istruzioni originali.

Il Fabbricante si ritiene responsabile per le informazioni contenute nelle istruzioni originali; le traduzioni in lingue diverse non possono essere completamente verificate, per cui se viene rilevata un'incongruenza è necessario attenersi al testo in lingua originale o contattare il nostro Ufficio Documentazione Tecnica.

1.3 CONSERVAZIONE DEL MANUALE

Il presente Manuale di Uso e Manutenzione costituisce parte integrante del prodotto. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni in esso contenute in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza d'uso e manutenzione. Conservare con cura questo libretto per ogni ulteriore consultazione.

1.4 AGGIORNAMENTO DEL MANUALE

Il presente Manuale può essere sottoposto a revisione.
La versione aggiornata è presente sul sito **www.evolvepumptrack.com**

2. INFORMAZIONI GENERALI

2.1 DATI IDENTIFICAZIONE DEL FABBRICANTE

FABBRICANTE	Dolomeet Srl
SEDE LEGALE AMMINISTRATIVA	Loc. Zona Industriale, 21 - 38027 Malé (TN)
TELEFONO	+39 0463 901272
EMAIL	hub@dolomeet.com
SERVIZIO POST VENDITA/RICAMBI	Dolomeet Srl
CONTATTI	+39 0463 901272
COD.DESTINATARIO	M5UXCR1
C.FISCALE E P.IVA	02413740222

Tab. 2 - 2.1 . 1

2.2. NORME DI SICUREZZA

La struttura è stata realizzata conformemente alle Norme Tecniche sotto elencate.

NORMA	TITOLO
UNI EN 1176	Attrezzature e superfici per aree da gioco
UNI EN 14974	Installazioni per gli utilizzatori di attrezzature per sport su rotelle
UNI EN ISO 12100	Sicurezza del macchinario - principi generali di progettazione - valutazione del rischio e riduzione del rischio

Tab. 2 - 2.2 . 1

3. PRESCRIZIONI D'USO

3.1 SEGNALETICA

La segnaletica è fornita al fabbricante.
È obbligo del proprietario/gestore posizionarla in zone dove sia facilmente visibile e leggibile da chiunque si avvicini e in un punto tale per cui la persona possa capire quanto riportato e intraprendere le misure di sicurezza indicate.
La segnaletica di sicurezza dev'essere regolarmente controllata e pulita per assicurarne una buona leggibilità alla distanza di sicurezza. Quando essa è sottoposta a condizioni ambientali estreme o comunque quando i pittogrammi di sicurezza non rispettano più le condizioni di visibilità richieste, deve essere sostituita.

Fig. 3 . 3.1 . 1

PITTOGRAMMI RELATIVI AGLI OBBLIGHI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Obbligo uso casco di protezione ben allacciato
	Obbligo uso gomitiere ben allacciate
	Obbligo uso ginocchiere ben allacciate

Tab. 3 - 3.1 . 1

PITTOGRAMMI RELATIVI AI DIVIETI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Divieto di utilizzo monopattini e monopattini elettrici sulla pista
	Divieto di percorrenza e sosta pedonale sulla pista
	Divieto di avvicinarsi alla pista e sostarvi in prossimità con animali liberi
	Divieto di percorrenza della pista con cicli o qualsiasi mezzo a motore

	Divieto di percorrenza della pista con overboard con e senza timone di guida

Tab. 3 - 3.1 . 2

3.2 USO PREVISTO

La struttura, oggetto del presente manuale, è concepita e realizzata per essere utilizzata come pista ciclabile limitata alla configurazione della struttura stessa.

L'uso di prodotti/materiali diversi da quelli specificati dal Fabbricante, che possono creare danni alla struttura e situazioni di pericolo perl'utilizzatore e/o le persone vicine alla struttura, è considerato scorretto e improprio.

3.3 CONTROINDICAZIONI D'USO

La struttura non deve essere utilizzata:
- per utilizzi diversi da quelli stabiliti dal fabbricante, diversi o non menzionati nel presente manuale;
- in atmosfera esplosiva, corrosiva o ad alta concentrazione di polveri o sostanze oleose in sospensione nell'aria;
- in atmosfera a rischio d'incendio;
- in condizioni atmosferiche avverse;
- in condizioni di pulizia e conservazione non regolari.

Il fabbricante si ritiene sollevato da ogni responsabilità per danni causati dalla struttura da persone, animali o beni in caso di:
- uso improprio dell'attrezzatura;
- inosservanza totale o parziale delle istruzioni;
- calamità ed eventi eccezionali;
- uso non assistito e controllato di persone minorenni.

3.4 RISCHI RESIDUI

È necessario far attenzione ai seguenti rischi residui che sono presenti all'atto dell'utilizzazione della struttura e che non possono essere eliminati.

	ATTENZIONE: RISCHIO DI INCIAMPO E CADUTA Attenzione alle parti sporgenti della struttura posizionate al suolo.

Tab. 3 - 3.4 . 1

4. SICUREZZA

4.1 CONTROLLI E VERIFICHE

Le pump track Evolve devono essere mantenute in base ai requisiti della normative europee per l'ispezione e la manutenzione periodica delle attrezzature ludiche installate in ambienti pubblici: EN1176-7.

La normativa UNI EN 1176-7 prevede che le attrezzature ludiche devono essere regolate da un servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria a carico dell'acquirente per garantire le condizioni di funzionamento e sicurezza nel tempo. Le verifiche e manutenzioni devono effettuarsi da personale altamente specializzato e conoscitore delle normative UNI EN 1176.

Le verifiche devono essere di tipo visivo e funzionale, con lo scopo di garantire la sicurezza della struttura. Esse comprendono:

- verifica delle distanze di sicurezza (tra l'esterno della pista ed eventuali ostacoli deve esserci una distanza di almeno 2 metri)
- verifica di tutte le strutture portanti, che non debbono presentare alcuna cricca, rottura, danneggiamento, deformazioni, corrosione, usura o alterazione rispetto alle caratteristiche originali;
- verifica di tutte le sicurezze installate sulla struttura e del corretto fissaggio dei tappi;
- verifica di tutti i collegamenti con perni e viti;
- verifica della visibilità della segnaletica prevista.

Nel caso in cui il tecnico incaricato di eseguire la verifica trovi delle critiche o anomalie pericolose deve comunicarle al gestore/proprietario che provvederà a mettere la struttura fuori servizio e ad effettuare le opportune verifiche e/o riparazioni.

Se vengono rilevate anomalie, queste dovranno essere eliminate prima di rimettere in funzione la struttura. La struttura dovrà essere sottoposta a collaudo per poter essere dichiarata nuovamente idonea all'uso.

Qualora le parti consumate o difettose non vengano tempestivamente sostituite, il Fabbricante non si assume alcuna responsabilità per i danni da incidenti che potrebbero derivarne.
Al fine di garantire la massima sicurezza della struttura è comunque VIETATO manomettere qualsiasi parte della stessa.

4.2 PROGRAMMA DI ISPEZIONE

ISPEZIONE VISIVA PERIODICA

consigliata ogni
1-7 giorni

Destinata a individuare pericoli evidenti che possono essere provocati dal normale utilizzo o da atti vandalici o dalle condizioni atmosferiche. L'ispezione visiva periodica può essere effettuata da un incaricato del gestore/proprietario.

ISPEZIONE OPERATIVA FUNZIONALE

con intervalli
da 1 a 3 mesi

Le ispezioni funzionali devono essere eseguite da personale opportunamente addestrato e i loro risultati devono essere annotati in un registro permanente. È destinata a verificare la funzionalità e lo stato di usura della struttura.

ISPEZIONE ANNUALE PRINCIPALE

ogni
anno

Destinata ad accertare il livello globale di sicurezza della struttura e il rispetto delle normative di riferimento presenti sulla targhetta identificativa. Si valuta lo stato della struttura, gli effetti delle condizioni atmosferiche, il decadimento da corrosione e qualsiasi modifica dovuta a parti o elementi aggiunti o cambiati.
Questa ispezione deve essere eseguita da tecnico abilitato EN 1176 il quale, al termine della verifica, dovrà consegnare al gestore/proprietario della struttura il rapporto di avvenuto controllo e applicare alla struttura la relativa etichetta di collaudo nell'apposito spazio previsto sulla targhetta identificativa di cui al prossimo paragrafo.

4.3 TARGHETTA IDENTIFICATIVA

La struttura al momento della consegna sarà dotata di targhetta identificativa con apposito spazio per l'applicazione dell'etichetta di collaudo annuale, così come previsto dalla normativa EN-1176.

Fig. 4 . 4.3 . 1

5. PROCEDURA DI MANUTENZIONE

Durante l'esecuzione della manutenzione è necessario impedire l'uso della struttura e informare il pubblico dei rischi relativi al lavoro svolto.

5.1 PIANO DI MANUTENZIONE

Controllo visivo

1. Verifica della pulizia della struttura e delle parti circostanti;
2. Verifica di possibili atti vandalici;
3. Controllo visivo di parti lesionate da usura del tempo e/o condizioni atmosferiche;
4. Verifica della presenza della segnaletica.

Piano di manutenzione ordinaria funzionale

1. Controllo della presenza di tutti i componenti della struttura;
2. Verifica dell'integrità strutturale di tutti componenti della struttura;
3. Verifica del corretto serraggio di viti e bulloni, da effettuarsi almeno una volta ogni 6 mesi (Viteria M.8 con copia di serraggio 20 Nm - Viteria M.10 con copia di serraggio 35 Nm);
4. Verifica del corretto posizionamento e livellamento della struttura;
5. Verifica dell'assenza di spigoli vivi, parti scheggiare o fessurazioni profonde.
6. Verifica ed eventuale ritocco della superficie rotabile da effettuarsi ogni 6 mesi.

Piano di manutenzione straordinaria correttiva

Tutte le operazioni di manutenzione straordinaria, così come previsto dalla norma UNI EN1176-7, devono essere effettuate da personale formato ed aggiornato secondo le indicazioni del produttore.

Gli interventi di manutenzione straordinaria saranno indicati all'interno del rapporto di collaudo annuale redatto dal tecnico incaricato abilitato EN1176-7.
Si prega di seguire le indicazioni in esso contenute durante l'intero processo di manutenzione straordinaria.

5.2 PRECAUZIONI PARTICOLARI

Il fabbricante non si ritiene responsabile per l'inosservanza delle suddette raccomandazioni e per ogni altro utilizzo difforme o non menzionato nelle presenti istruzioni.

Nell'effettuare i lavori di manutenzione e/o riparazione attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni:

- la struttura dev'essere chiusa al pubblico per tutto il tempo necessario per le operazioni di manutenzione;
- alla fine dei lavori, ripristinare e fissare correttamente tutte le protezioni rimosse;
- è obbligatorio utilizzare solo pezzi e componenti originali.

5.3 PULIZIA

La pulizia della struttura può essere realizzata a cura dell'operatore addetto alla gestione e manutenzione ed è periodicamente necessaria per liberare la struttura da accumuli di polvere, sporcizia o altro materiale.

Utilizzare esclusivamente detergenti non abrasivi e non aggressivi.

La struttura può essere pulita anche con idropulitrice a bassa pressione mantenendo una distanza di almeno 50cm.

5.4 ISTRUZIONI DI RITOCCO STRATO SUPERFICIALE

Lo strato superficiale è composto da mescola ad alte prestazioni, materiale che viene fornito su richiesta da parte del Fabbricatore in un sacco da 12 kg e un barattolo di colore separato.
Per la preparazione del prodotto consultare il Manuale di manutenzione landing.

6. ACCESSORI E RICAMBI

6.1 ASSISTENZA

Per qualsiasi tipo di informazione relativa all'installazione, all'uso e alla manutenzione dell'attrezzatura, il Fabbricante si considera sempre a disposizione.
Da parte del Cliente è opportuno porre i quesiti in termini chiari, con riferimenti al presente Manuale ed alle istruzioni elencate.

6.2 RICAMBI

USARE SEMPRE RICAMBI ORIGINALI.
Per qualsiasi parte di ricambio contattare il fabbricante.

È vietato l'uso di ricambi non originali: nel caso in cui ciò avvenga, verranno a decadere le condizioni di Garanzia (se ancora in essere) e di Responsabilità del Fabbricante nell'uso della struttura e per eventuali danni a persone e/o cose.

PROCEDURE DI RICHIESTA DEI RICAMBI

Al fine di interagire nel modo più efficace con i nostri tecnici in fase di ordinazione di ricambi, Vi preghiamo di seguire la seguente procedura:

- consultare la tabella 6 - 6.2 . 1 con l'elenco dei componenti disponibili;
- contattare il Fabbricante al +39 0463 901272 od in alternativa inviare una mail a hub@dolomeet.com;
- descrivere il particolare non funzionante o deteriorato;

ELENCO COMPONENTI

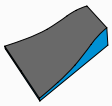
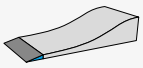
NOME	DESCRIZIONE	IMMAGINE
MESX	Ingresso curva sinistro	
MEDX	Ingresso curva destro	
MSSX	Lato curva sinistro	
MSDX	Lato curva destro	
MF	Dritto	
MP15	Centro curva	
MD	Dosso	
MDD	Doppio dosso	
MDISX	Modulo Dosso Rinforzato con Entrata Sinistra	
MDIDX	Modulo Dosso Rinforzato con Entrata Destra	
MR	Modulo rampa di accesso a zero	
V/M10x45	Vite per incastro guidato (M10x45)	
V/M8x40	Vite testa esagonale (M8x40)	
D/M8	Dado flangiato acciaio inox (M8)	
TPP	Tappi per montaggio	
VT/TPP	Viteria per fissaggio tappi	
S/EVO	Tabella segnaletica	

Fig. 3 . 3.1 . 1 - pag. 7

Tab. 6 - 6.2 . 1

EVOLVE È UN PRODOTTO

DOLOMEET

DOLOMEET S.R.L.

Loc. Zona Industriale, 21 - 38027 Malé (TN) | +39 0463 90 1272
hub@dolomeet.com | P. IVA 02413740222
Cap. Sociale 212.000,00 € i. v.

www.dolomeet.com