



Stair Climber L38 Diamond

Codice: 9138A

Descrizione

La **Scala Mobile Diamond L38** è un'attrezzatura professionale per allenamento cardiovascolare, progettata per **palestre, centri fitness, preparazione atletica e strutture sportive** che richiedono uno strumento intenso, sfidante e adatto a sessioni di lavoro ad alto consumo energetico. Il movimento simula la salita continua su gradini, permettendo di sviluppare resistenza, forza degli arti inferiori e capacità cardiovascolare.

Il sistema frenante **elettromagnetico con cavo di alimentazione** consente una gestione precisa e progressiva del ritmo di salita. La velocità è regolabile da **24 a 164 gradini al minuto**, permettendo di adattare l'intensità dell'esercizio alle reali esigenze dell'utente, dal lavoro controllato fino agli allenamenti più impegnativi.

La struttura utilizza una trasmissione **a catena e cinghia sincrona**, pensata per garantire continuità di movimento e affidabilità durante l'utilizzo professionale. Il circuito è composto da **16 scalini**, con **3 pedane contemporaneamente attive** sul fronte di lavoro, ciascuna di ampia dimensione: **55 x 23,5 x 20,5 cm**. L'angolo di salita a **45°** offre una dinamica di esercizio efficace e naturale, mantenendo una postura stabile durante la fase di salita.

La console con **1 finestra LED Dot Matrix + 3 finestre LED** permette di controllare in modo chiaro i principali dati di allenamento: **tempo, calorie, pulsazioni, livello di difficoltà, gradini e altitudine**. La rilevazione della frequenza cardiaca tramite **Hand Pulse** consente un monitoraggio immediato durante la sessione.

I sensori di sicurezza posizionati in prossimità dell'ultima pedana attivano la funzione **anticaduta**, bloccando la macchina nel caso in cui l'utente non riesca a seguire la cadenza impostata. Completano la dotazione **supporto tablet, portaborraccia, portata massima utente di 150 kg**, dimensioni prodotto **145 x 88 x 214 cm**, peso netto **176,5 kg** e certificazioni **CE, ROHS ed EN957**.