

DESMOZONE

DESMOZONE è il sistema integrato DESMOTEC dedicato agli atleti professionisti, ai centri sportivi, fitness e medicali, ai centri di preparazione atletica e riabilitazione.

Si compone dei macchinari DESMOTEC top di gamma, unitamente a tools e imbraghi, accessori murali e supporti, pannelli grafici.

DESMOZONE è un corner ad elevato contenuto tecnologico che permette di testare e allenare l'atleta professionista e non solo. È indispensabile per i professionisti della riabilitazione, dell'allenamento, del fitness e del wellness.

DESMOZONE is an integrated DESMOTEC system designed for pro athletes, fitness, physiotherapy and medical centers.

It consists of top-of-the-range DESMOTEC machines, together with tools and harnesses, wall accessories and supports, graphic panels.

DESMOZONE is a high technology content corner that can test and train professional athletes, adults, kids, general people and fitness enthusiasts.



- 1 > Il software per la gestione e l'analisi dei sistemi DESMOTEC.
Software for managing and analysing DESMOTEC systems.
- 2 > Biofeedback per la gestione e l'analisi delle singole sessioni.
Biofeedback for managing and analysing individual sessions.



D.SOFT

D.TOOLS

Gli accessori DESMOTEC sono progettati e realizzati appositamente per i sistemi D.LINE e V.LINE e garantiscono il massimo riscontro in termini di comfort e funzionalità.
DESMOTEC accessories are designed and manufactured specifically for the D.LINE and V.LINE systems and ensure maximum comfort and functionality.

ACADEMY



Il programma DESMOTEC di ricerca e sviluppo propone il miglioramento tecnico ed applicativo per fornire un sistema all'avanguardia nell'ambito della tecnologia isoinerziale. Per questo DESMOTEC, nel mondo, si affida a una elite di professionisti qualificati, federazioni di diverse discipline e centri di ricerca, che attraverso la loro smisurata esperienza supportano la costante evoluzione e l'eccellenza di DESMOTEC.



The DESMOTEC research and development program aims to achieve technical and practical improvements, in order to provide a cutting-edge system in the isoinertial technology field. This is why, at the international level, DESMOTEC relies on an elite group of qualified professionals, federations of various sports, and research centers; their extensive experience, support the continuous development and excellence of DESMOTEC.



Sede Operativa - Headquarter
Via Pietro Bora, 10 13900 Bleva - +39 015 58 22 096
info@desmotec.com | www.desmotec.com



desmotectraining



desmotectraining



desmotec_official

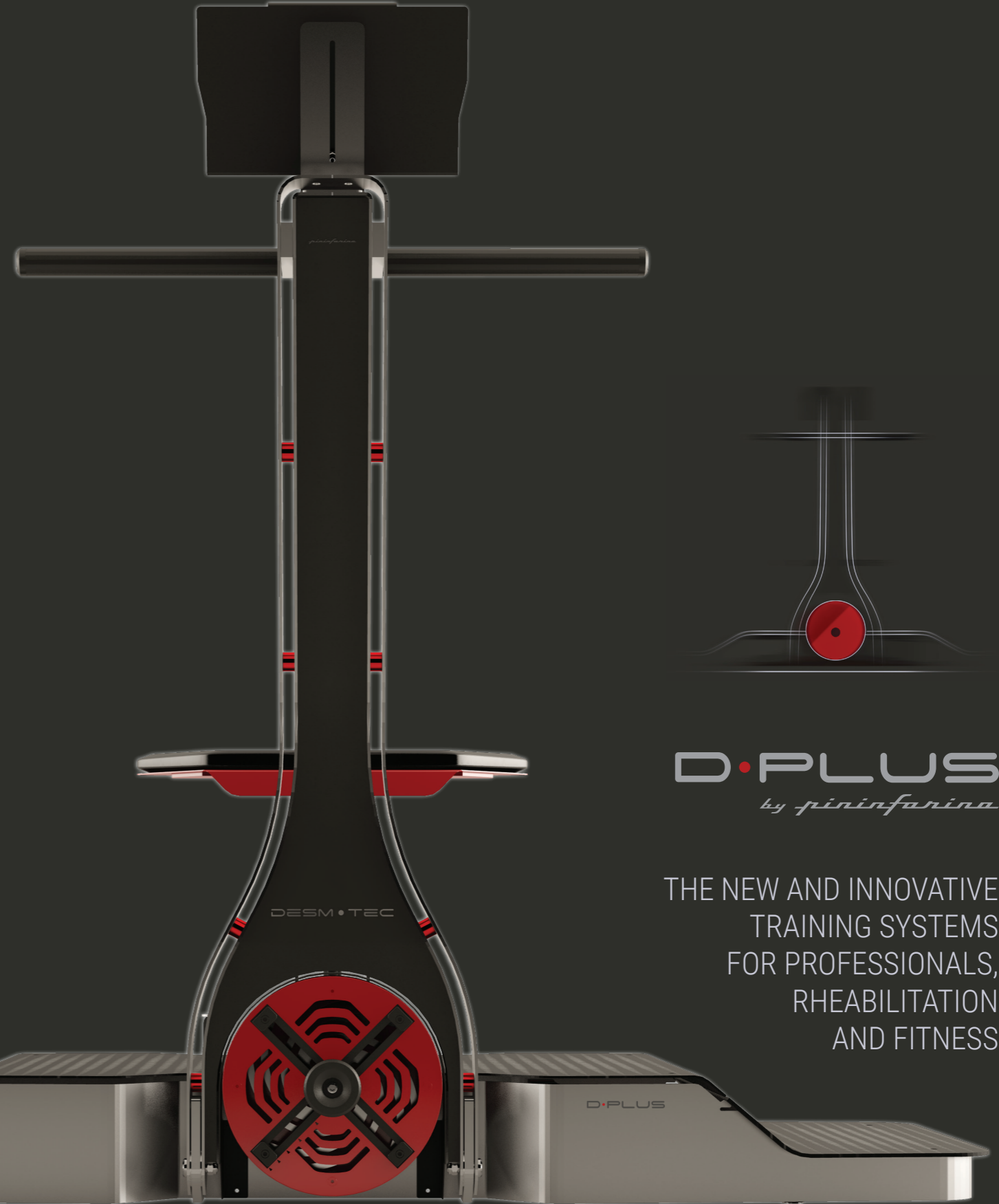


desmotec srl



DESMOTEC

Isoinertial Training & Rehab



D-PLUS

by pininfarina

THE NEW AND INNOVATIVE
TRAINING SYSTEMS
FOR PROFESSIONALS,
RHEABILITATION
AND FITNESS

I VANTAGGI DEL METODO DESMOTEC

Gli esercizi effettuati utilizzando il metodo **DESMOTEC** sono semplici e molto efficaci. Grazie al software dedicato, si ha un feedback continuo della potenza sviluppata e della qualità della seduta di allenamento eccentrico e concentrico.

In ogni ambito del movimento umano (sportivo, riabilitativo, salutistico) è fondamentale allenare in modo mirato la forza eccentrica in quanto è scientificamente dimostrato che:

- Genera forze più alte rispetto alle modalità tradizionali di allenamento (anche del 40%-50%);
- Migliora la prestazione della catena dei muscoli estensori;
- Richiede un minor impegno cardiopolmonare;
- Genera risultati più duraturi in tempi più rapidi.

D•PLUS

by pininfarina

Dimensione (WxDxH) Device size (WxDxH)	1,00m x 1,80m x 1,60m
Peso massimo Maximum weight	190Kg
Dimensioni e peso imballo Packaged dimensions and weight	Cassa bancalata - Pallet case 2,00m x 1,10m x 0,90m 250Kg Tot
Campo di potenza Power range	0÷5000 watt
Forza massima Maximum strength	600kg

THE ADVANTAGES OF THE DESMOTEC METHOD

The exercises carried out using the **DESMOTEC** method are simple and very effective. The special software provides continuous feedback on the power developed and on the quality of the eccentric and concentric training session.

In all fields of human movement (sport, rehabilitation, health) it is essential to train eccentric strength in a focussed manner, since it has been scientifically proven that:

- It generates greater strength than traditional training methods (as much as 40%-50%);
- It improves the performance of the extensor muscle chain;
- It requires less cardio-pulmonary effort;
- It generates longer-lasting results more quickly.

Celle di carico D.LOAD D.LOAD strength platforms	●
Tablet 12"	●
n°1 imbrago integrale (s-m-l-xl) n°1 full harness (s-m-l-xl)	●
n°1 imbrago lombare n°1 waist harness	●
T-STOP seduta + riferimento T-STOP seat + reference	●
Maniglione Grab bar	●
Maniglia doppia Double handle	●
Cavigliera Ankle brace	●

● **Incluso - Included**

DESMOTEC D.LINE sono ideali per la parte inferiore del corpo e relativi movimenti, lavora in catena cinetica chiusa.

Ogni versione è equipaggiata con software di proprietà **DESMOTEC** che permette la visualizzazione in tempo reale e storica di numerosi parametri attinenti alla:

- POTENZA
- VELOCITÀ
- FORZA
- SBILANCIAMENTO

DESMOTEC D.LINE are ideals to work lower body in a closed kinetic chain.

All versions come with **DESMOTEC** software that makes it possible, in real and historical time, to view numerous parameters related to:

- POWER
- VELOCITY
- STRENGTH
- BALANCE

D•PLUS
by pininfarina

Caratteristiche tecniche - Technical features

Software con Tablet integrato sulla macchina per migliorare l'esperienza con Biofeedback per l'utente.

Integrated screen to improve Biofeedback experience for the user.

Maniglione di sicurezza regolabile per l'esecuzione di differenti configurazioni d'allenamento.

Adjustable safety handle for performing different training configurations.

Seduta regolabile T-Stop a gas, per una customizzazione totale della macchina e dell'esercizio.

Adjustable T-Stop gas seat, for total machine and exercise customization.

Rapidissima opportunità di regolazione del range di escursione del movimento.

Faster opportunity to adjust the range of motion excursion.



Struttura ampliata per una incrementata stabilità e ampiezza di movimento.

Expanded structure for increased stability and amplitude of movement.

Sistema di controllo inerziale brevettato, che esclude il cambio dei dischi.

Patented inertial control system, which excludes the change of discs.

Escursione estesa rispetto alle macchine tradizionali, per una più ampia opportunità di movimento e di efficacia dell'esercizio.

Extended excursion compared to traditional machines, for a wider opportunity of movements.

