

# EN-TREE PULLEY



PARTNER FOR LIFE

Le concept EN-Tree d'Enraf-Nonius offre une gamme complète de thérapies par l'exercice (MTT). Le concept de thérapie par l'exercice est utilisé pour :

- La musculation
- L'assouplissement
- L'amélioration de l'endurance
- L'amélioration de la coordination

La thérapie MTT utilise différents accessoires et systèmes d'exercice. En plus de nos appareils d'exercices EN-Dynamic et EN-Cardio, nous proposons un assortiment très varié de systèmes de poulies. Les poulies EN-Tree sont idéales pour la thérapie MTT étant donné qu'elles permettent de simuler et de pratiquer n'importe quel mouvement. En plus des mouvements isolés, les poulies permettent de simuler pratiquement tous les mouvements de la vie quotidienne. Les systèmes EN-Tree sont faciles à manipuler, ils permettent d'intensifier graduellement l'entraînement et ils requièrent très peu d'espace.

La palette de produits EN-Tree intègre divers types d'appareils. Pour débiter, nous proposons 4 types de poulies :

1. EN-Tree Pulley 24 kg : la poulie standard polyvalente dotée d'une capacité de 0,25 à 24 kg.
2. EN-Tree Pulley Explosive 54 kg : la poulie idéale pour la pratique de mouvements rapides et explosifs, dotée d'une capacité de 0,33 à 10 kg
3. EN-TreeP : la poulie pneumatique pouvant servir à la fois pour les exercices de musculation et pour les mouvements rapides et explosifs, dotée d'une capacité de 0,66 kg (6,6 N) à 72 kg ! Le réglage de la poulie EN-TreeP est entièrement automatisé à l'aide du système EN-Track.
4. EN-TreeM : la poulie de mesure, disponible en version soit normale soit explosive, accompagnée d'un logiciel de quantification des exercices avec poulie.

En plus des poulies, nous proposons également un large assortiment d'accessoires de poulies permettant de créer toutes sortes d'exercices très spécifiques.

Au rang des accessoires, nous offrons aussi différents types de bancs d'exercice. Ceux-ci sont idéaux pour exécuter les exercices utilisant les poulies EN-Tree, de même que les exercices de souplesse et de musculation ne requérant aucun appareillage spécifique. Grâce à leur taille compacte et à leurs roulettes (EN-Tree Bench et EN-Tree Train), ils sont très faciles à déplacer.



- Polyvalence
- Dosage précis de la résistance d'exercice
- Possibilité totale d'exercices sur 2,5 mètres carrés
- Extrêmement modulable par paliers doubles
- Hauteur réglable avec indicateur
- Largeur de corde ajustable
- Corde très fine mais très solide (à résistance basse)

**EN-TREE MET LE FITNESS MÉDICAL**

**À LA PORTÉE DE TOUS !**



**ENRAF-NONIUS**  
Vareseweg 127  
3047 AT Rotterdam  
Les Pays-Bas  
T: +31-(0)10 - 203 06 00  
E: info@enraf-nonius.nl  
www.enraf-nonius.com

# EN-TREE PULLEY



PARTNER FOR LIFE

## EN-TREE PULLEY 24 KG

Les produits EN-Tree mettent les exercices actifs à la portée de chacun. Grâce à la plage étendue de poids, la commande extrêmement simple et l'accessibilité de l'EN-Tree Pulley, vos programmes d'exercices peuvent être suivis aussi bien par des personnes en bonne santé, que des patients qui doivent effectuer des exercices spécifiques ou des personnes en chaise roulante.

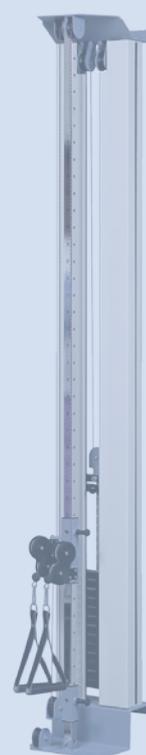
l'EN-Tree permet de doser les ajouts de poids par petits paliers (30 possibilités), la plage allant de 0,25 à 24 kg. Il est possible de réaliser pratiquement tous les mouvements isolés, de déplacements complexes ou d'exercices mobilisateurs!



3443353 EN TREE PULLEY 24 KG



3443369 EN TREE PULLEY MDD 24 KG  
AVEC CARTER DE PROTECTION



# EN-TREE PULLEY



PARTNER FOR LIFE

## EN-TREE PULLEY EXPLOSIVE 54 KG

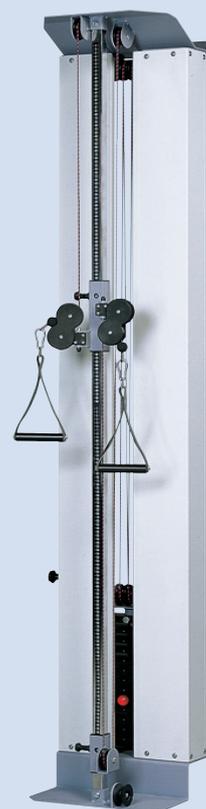
L'EN-Tree Explosive Pulley a été conçu pour les mouvements rapides et explosifs qui apparaissent notamment dans des sports tels que le football et le tennis. Cela permet une grande vélocité de mouvement sans grande inertie. L'EN-Tree Explosive fournit un équilibre parfait entre accélération et résistance pour un entraînement à haute vitesse. L'EN-Tree Explosive est livré avec 54 Kg de poids, de sorte que la charge restante effective est de 18 kg maximum.



## 3443354 EN-TREE EXPLOSIVE PULLEY 54 KG



## 3443370 EN-TREE PULLEY EXPLOSIVE MDD 54 KG, AVEC CARTER DE PROTECTION

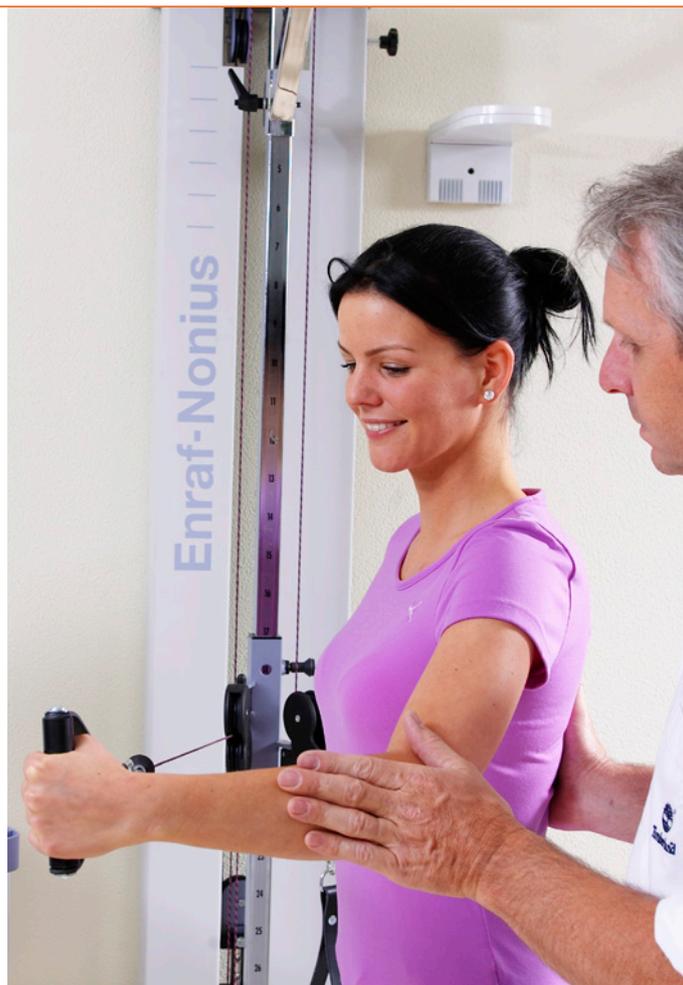


# EN-TREE P

EN-TreeP (P pour pneumatique) est un système de poulies qui utilise une résistance pneumatique à la place des poids traditionnels. En plus de tous les avantages du système de poulie traditionnel – notamment la polyvalence, la forme compacte et la simplicité des manipulations –, le système pneumatique EN-TreeP possède plusieurs avantages supplémentaires :

- Un poids minimum extrêmement faible
- Une résistance maximale élevée
- Une possibilité d'augmenter le poids en très petits incréments
- Fonctionnement sans bruit pendant les exercices
- Absence d'inertie associée à la résistance pneumatique, ce qui fait de l'EN-TreeP la poulie Explosive par excellence
- Une poulie entièrement pilotable (et à réglage automatique) à partir du système EN-Track, ce qui augmente la reproductibilité et la maîtrise des entraînements

Tout cela fait de l'EN-TreeP un système unique qui, accompagné ou non de l'EN-Track, constitue un atout de taille pour tout type de pratique.



## 1412996 EN-TREE P



### AUTRES PRODUITS SUSCEPTIBLES DE VOUS INTÉRESSER

#### EN TRACK

EN-Track permet de donner des exercices pour chaque phase du processus de rééducation. La collecte des données est effectuée par le patient lui-même et ces données sont totalement automatiquement ajoutées au dossier médical du patient

#### DONNÉES DE COMMANDE

1411801 EN-Track concept d'exercices

Voir également les brochures de produit séparée au  
[WWW.ENRAF-NONIUS.COM/REEDUCATION](http://WWW.ENRAF-NONIUS.COM/REEDUCATION)



Afin d'effectuer une réhabilitation fonctionnelle dans des conditions optimales, il est important de pouvoir quantifier la capacité fonctionnelle du système squelette-musculaire. Ceci permet de déterminer la charge individuelle appropriée pour le patient pendant l'exercice ou d'évaluer ses progrès pendant la rééducation. Les systèmes actuellement disponibles pour la mesure de la capacité fonctionnelle requièrent une grande surface de traitement au sol et des investissements importants. Afin de rendre ce type de technique abordable pour tout kinésithérapeute, Enraf-Nonius a développé l'EN-TreeM pour la physiothérapie et une rééducation fonctionnelle de précision.

L'EN-TreeM, une extension de l'EN-Tree Pulley destinée à l'évaluation, est l'instrument idéal pour la physiothérapie et la rééducation fonctionnelle. L'EN-TreeM communique de manière précise les positions, vitesse, couple, puissance et force appliquée pendant l'entraînement dans un P.C.

Vous pourrez, grâce à ce logiciel puissant, composer des protocoles de test et d'entraînement variés. L'analyse des tests et résultats d'entraînement est aisée grâce à ce logiciel et permet d'optimiser le traitement individuel de vos patients.

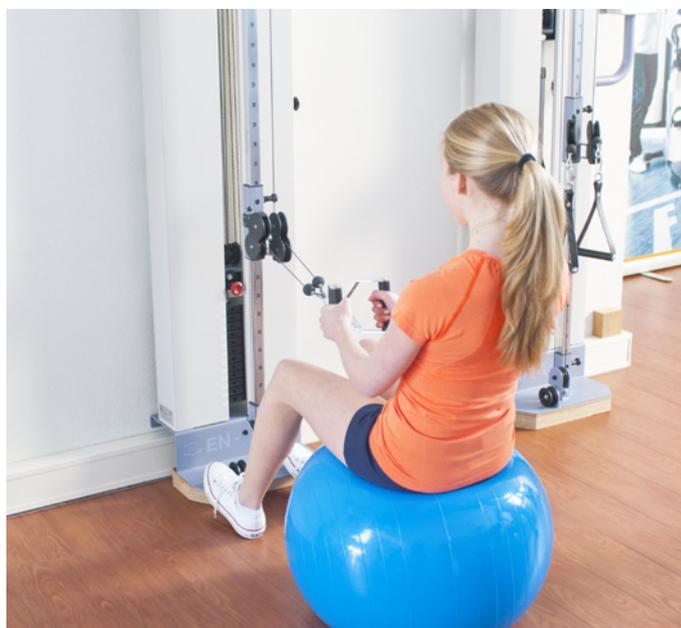
Le but du traitement peut être:

- une comparaison gauche-droite
- une détermination des schémas anormaux des mouvements à l'aide des graphiques

- une comparaison des résultats entre individus

Les progrès effectués par le patient peuvent être suivis en comparant les résultats des différents tests dans le temps.

Afin de pouvoir reproduire l'entraînement ou les tests de manière fiable, vous pourrez sauvegarder la configuration du Pulley et la position du patient.



# EN-TREE M



3443365 EN-TREE M MDD 24 KG,  
AVEC CARTER DE PROTECTION



3443367 EN-TREE M MDD EXPLOSIVE 54 KG,  
MDD, AVEC CARTER DE PROTECTION



EN - TREE M

ENRAF-NONIUS

# EN-TREE BENCH & TRAIN

## EN-TREE BENCH

## 3443356 EN-TREE BENCH

Table à deux sections pour l'entraînement thérapeutique médical (ETM). La base stable pour l'ETM, aussi bien en tant qu'accessoire de soutien qu'en utilisation seule.

- Pratique et facilement réglable
- Dossier inclinable et réglable en longueur
- Pourvu d'un dispositif de mesure et d'inclinaison
- Le dossier peut être ajusté
- Le siège est légèrement inclinable

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	48x47x134 cm (HxLxLO)
Poids:	25 kg
La charge maximum par section:	135 kg
Ajustement d'angle du dossier:	0° à 75°
Ajustement d'angle du plateau:	0° et 7°



## EN-TREE TRAIN

## 3443355 EN TREE TRAIN

Table angulaire et de mobilisation à deux sections pour l'ETM. Les deux sections sont facilement réglables. L'EN-Tree Train est approprié aux exercices les plus courants.

- La grande capacité de réglage des positions initiales permet de doser la résistance de façon progressive et dégressive
- Les deux sections peuvent être réglées indépendamment l'une de l'autre
- Les deux sections sont équipées d'un dispositif de mesure de l'inclinaison
- La section avec l'ouverture faciale est réglable entre -80° et +75°
- La section pour les jambes est réglable vers le haut de -25° à +15°

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions:	82x56x143 cm (HxLxLO)
Poids:	37 kg
Ajustement d'angle du dossier:	-80° à +75°
Ajustement d'angle du plateau:	-25° à +15°
La charge maximum par section:	135 kg
Position des rouleaux par rapport au bout du support pour les jambes:	- parallèle au plateau 0 à 27 cm - en équerre au plateau -45 à +24 cm



# ACCESSOIRES EN-TREE

		EN-Tree 24 kg	EN-Tree 54 kg	EN-Tree P	EN-Tree M 24 kg	EN-Tree M 54 kg
3446189	Tabouret d'exercice, taille 65 cm	x	x	x	x	x
3443306	Jeu d'accessoires pour EN-Tree Pulley <sup>(1)</sup>	x	x	x	x	x
3443305	Jeu de deux grips	x	x	x	x	x
3443307	Gibet à 45°	x	x	x	x	x
3443308	Poignées pour lattissimus dorsi	x	x	x	x	x
3443309	Prise pour triceps	x	x	x	x	x
3447695	Sangle pour pieds	x	x	x	x	x
3443310	Sangle genoux, 37 cm	x	x	x	x	x
3443313	Sangle en cuir, 73 cm	x	x	x	x	x
3445553	Ceinture capitonnée	x	x	x	x	x
3445552	Bande de cheville capitonnée	x	x	x	x	x
3443383	Dispositif d'exercice du poignet	x	x	x	x	x
3443381	Armature coudée pour les triceps	x	x	x	x	x
3496253	Poignée de rameur	x	x	x	x	x
3443385	Ensemble de poids libres (100 et 200 gr)	x			x	
3443386	Ensemble de poids libres (300 et 600 gr)		x			x
3444008	Adaptateur 230V/9V - EUR					x
3444032	Adaptateur 240V/9V - BSI					x
3444019	Adaptateur 115V/9V - UL					x

(1) = 3443307 + 3443308 + 3443309 + 3443310



3446189



3443306



3443305



3443307



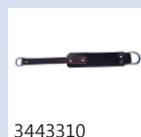
3443308



3443309



3447695



3443310



3443313



3445553



3445552



3443383



3443381



3496253



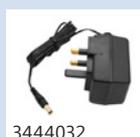
3443385



3443386



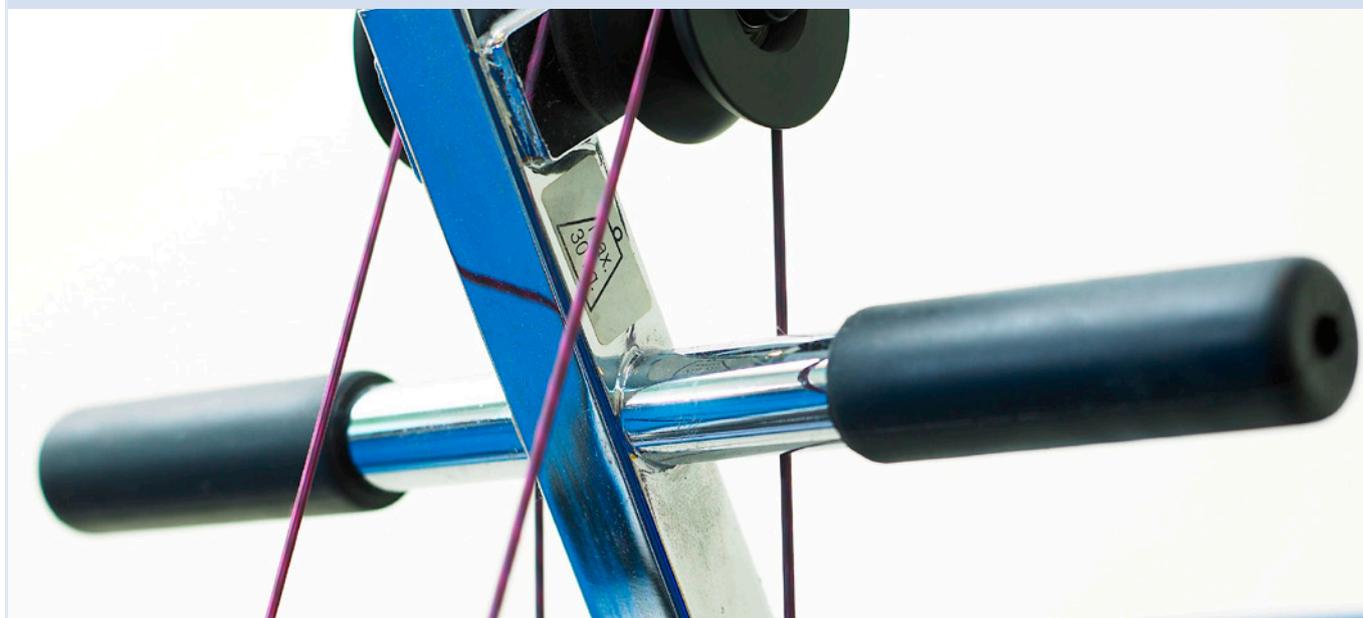
3444008



3444032



3444019



# EN-TREE PULLEY

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article		Avec carter de protection	Dimensions (HxLxP) en cm	Poids	Ajustement de l'extension de la corde	Poids réglable	Pour 1 bout de corde	Pour 2 bout de corde	Max. poids efficace
3443353	 EN-Tree Pulley 24 kg		218x33x30	47	0-200	1 kg - 24 kg	A	B	24 kg
3443369	 EN-Tree Pulley 24 kg MDD	x	218x33x30	60	0-200	1 kg - 24 kg	A	B	24 kg
3443354	 EN-Tree Pulley 54 kg		218x39x35	82	0-200	2 kg - 54 kg	C	D	18 kg
3443370	 EN-Tree Pulley 54 kg MDD	x	218x39x35	97	0-200	2 kg - 54 kg	C	D	18 kg
1412996	 EN-TreeP	x	218x39x35	60	0-200	40 - 720 N	E	F	24 kg
3443365	 EN-TreeM 24 kg MDD	x	218x33x30	60	0-200	1 kg - 24 kg	A	B	24 kg
3443367	 EN-TreeM 54 kg MDD	x	218x39x35	97	0-200	2 kg - 54 kg	C	D	18 kg

A = 0.25-0.5-0.75-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 kg  
 B = 0.5-1-1.5-2-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24 kg  
 C = 0.33-1-1.6-2.3-4.3-5-5.6-6.3-7-7.6-8.3-9 kg  
 D = 0.66-2-3.33-4.66-6-7.3-8.6-10-11.3-12.6-14-15.33-16.66-18 kg  
 E = 6.7-8.3-10-11.7-13.3-15 etc ... 120 N (~0,67-0,83-1-1,17-1,33 etc ...12 kg)  
 F = 13.3-16.6-20-23.3-26.6 etc ... 240 N (~1.33-1.66-2-2.33 etc ... 24 kg)

### CONDITIONS D'INSTALLATIOND' EN-TREE:

L'EN-Tree Pulley ne peut être fixé qu'à un mur en maçonnerie ou en béton (nous déconseillons rigoureusement la fixation à un mur en plâtre). Essayez, dans le cas du mur en maçonnerie de positionner les trous au milieu des briques. Si vous mettez les trous dans les joints, la cheville risque de se détacher de la maçonnerie. L'ancrage total ou partiel de la cheville dans une couche de plâtre n'est pas permis. Les chevilles doivent être ancrées dans les fondations en ce qui concerne leur longueur totale. L'installation doit pouvoir résister à une force de traction de 950 N. Si vous souhaitez installer 2 EN-Tree Pulleys, nous vous conseillons de respecter une distance de 2,5 m de chaque coté.

### CONDITIONS D'INSTALLATION EN-TREE M

L'En TreeM nécessite un ordinateur pour une utilisation optimale. L'ordinateur peut être acheté localement.

