



EN-Tree Pulley

Kompletní řada
multifunkčních
kladkových systémů



EN-Tree Pulley

EN-Tree nabízí kompletní řešení pro lékařskou tréninkovou terapii (LTT). Lékařská tréninková terapie je koncept, který se používá pro:

- posilování svalů
- mobilizace
- zlepšení vytrvalosti
- zlepšení koordinace

LTT využívá různé pomůcky a cvičební systémy. Kromě našich cvičebních zařízení EN-Dynamic a EN-Cardio nabízíme širokou škálu kladkových systémů. Kladky EN-Tree jsou pro LTT ideální, protože umějí simulovat a procvičovat každý pohyb. Kromě izolovaných pohybů lze kladky použít k napodobení téměř každého pohybu, který člověk vykonává v každodenním životě. Systémy EN-Tree jsou velice dobře prostorově přístupné, umožňují postupně rozšiřovat tréninkový program a vyžadují velmi málo místa.

EN-Tree - léčebný trénink dostupný všem!

EN-Tree Pulley

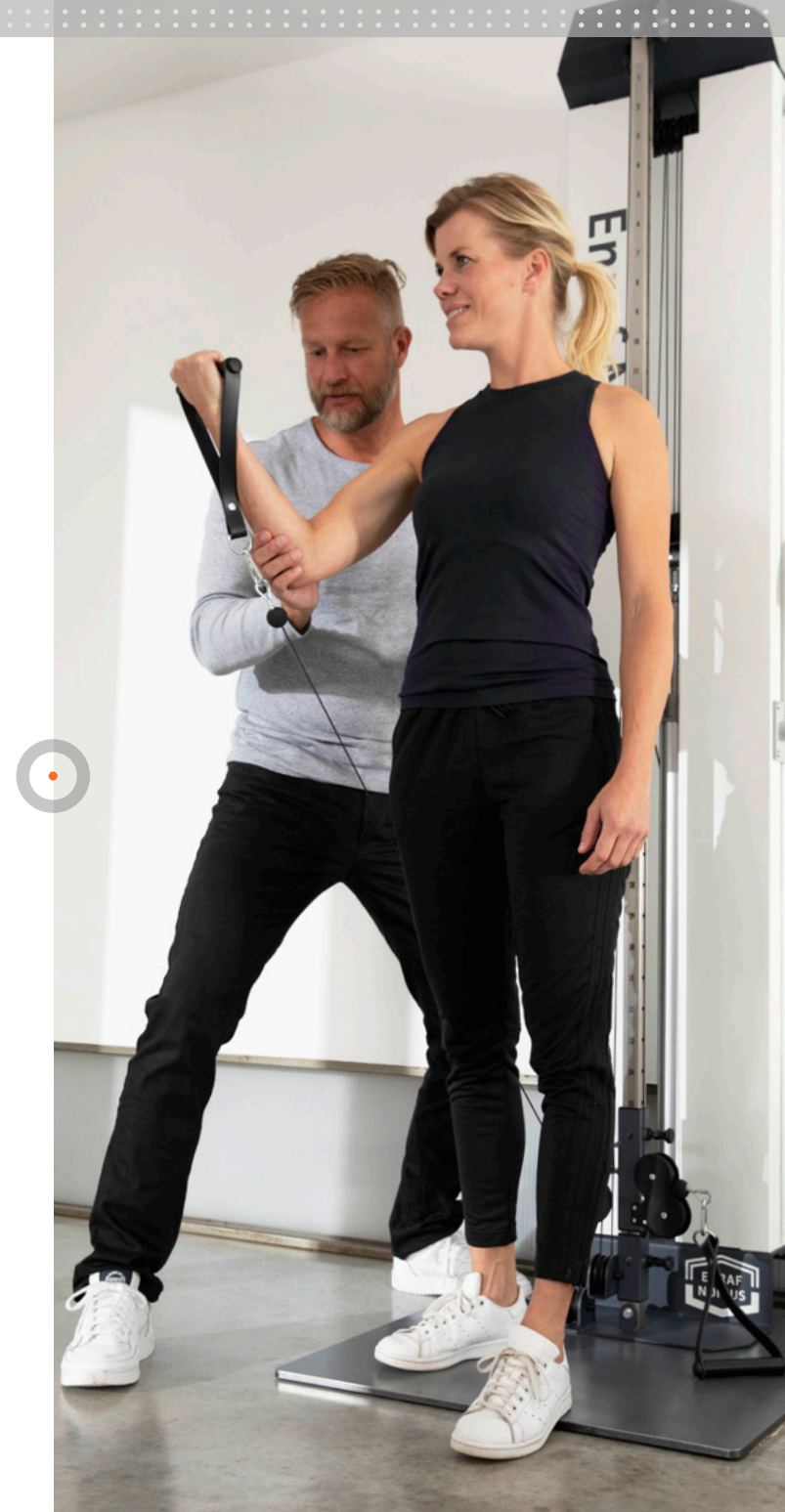
K dispozici je několik různých typů zařízení EN-Tree.

Jsou to především tyto 4 kladková zařízení:

- 1 Kladka EN-Tree (24 kg), standardní univerzální kladka s rozsahem od 0,25 kg do 24 kg.
- 2 EN-Tree Pulley Explosive (54 kg), ideální kladka pro trénink rychlých výbušných pohybů s rozsahem od 0,33 kg do 18 kg.
- 3 EN-Tree P, pneumatická kladka pro silový trénink i pro trénink rychlých výbušných pohybů s rozsahem 0,66 kg (6,6 N) až 24 kg! Kladku EN-Tree P lze navíc nastavit zcela automaticky pomocí systému EN-Train.
- 4 EN-Tree M, měřicí kladka, která je k dispozici v normální nebo výbušné verzi a je vybavena softwarem pro kvantifikaci cvičení s kladkou.

Kromě toho nabízíme širokou škálu příslušenství pro všechny naše kladky. Toto příslušenství umožňuje provádět velmi specifická cvičení.

Kromě různých kladek nabízíme také cvičební lavici. Tato lavice je ideální pro cvičení s kladkami EN-Tree. Kromě toho je tato lavička ideální také pro mobilizační cvičení a cvičení na posílení svalů bez dalšího vybavení. Díky malým rozměrům a malým kolečkům lze lavičku EN-Tree snadno přemístit na jiné místo.





EN-Tree Pulley

- Multifunkční
- Přesné dávkování cvičebního odporu
- Kompletní prostorová náročnost cvičení na ploše 2,5 m²
- Extrémně hladký chod kladek s dvojitým ložiskem
- Nastavitelná výška s indikátorem
- Nastavitelné prodloužení kabelu
- Velmi tenké, ale velmi pevné lanko (menší odpor kladek)

EN-Tree - léčebný trénink dostupný všem!

EN-Tree P

EN-Tree P (pneumatiký) je kladkový systém, který nevyužívá tradiční závaží, ale pneumatiký odpor. Kromě výhod tradičního kladkového systému, jako je univerzálnost, malá náročnost na prostor a dobrá dostupnost, má pneumatiký systém, jako je EN-Tree P, ještě několik dalších výhod::

- extrémně nízké minimální zatížení
- vysoký maximální odpor (720 N)
- je možné zvyšovat zatížení po velmi malých krocích.
- ticho při cvičení
- žádná setrvačnost hmoty v důsledku pneumatického odporu, což dělá z kladky EN-Tree P špičkovou výbušnou kladku.
- kladka, kterou lze plně ovládat (a automaticky nastavovat) z EN-Train, což umožňuje provádět konzistentní a kontrolované tréninky.

Díky tomu je EN-Tree P jedinečným systémem, který nabízí přidanou hodnotu pro jakoukoli všestrannou praxi, ať už s EN-Train nebo bez něj.



EN-Tree M

Ve fyzioterapii a rehabilitaci je velmi důležité kvantifikovat funkční kapacitu lidského svalového a kosterního systému. To slouží k určení vhodné individuální zátěže při cvičební terapii nebo k hodnocení pokroku během rehabilitace. Vlastní systémy pro měření funkční kapacity vyžadují mnoho metrů čtverečních plochy a vysoké investice. Aby byly měřicí techniky dostupné pro každého terapeuta, nabízí společnost Enraf-Nonius jedinečnou jednotku EN-Tree M pro extrémně přesnou fyzikální terapii a rehabilitaci.

EN-Tree M je měřicí edice známé kladky EN-Tree, ideální pomůcky pro funkční trénink a rehabilitaci. EN-Tree M přesně určuje polohu, rychlost, sílu, výkon a práci. Pomocí těchto parametrů můžete kvantifikovat funkční kapacitu svých pacientů s počítačem.

V tomto výkonném softwaru můžete sestavovat různé testovací a tréninkové protokoly. K analýze výsledků testů a tréninku je k dispozici profesionální a kompletní balíček, který vám umožní vyhodnotit optimální individuální léčbu.





EN-Tree M

Cíle léčby lze stanovit podle:

- porovnání levé a pravé strany
- vyhodnocení normálních nebo abnormálních pohybových vzorců z grafů;
- porovnání výsledků testů mezi jednotlivci

Pokrok během rehabilitace lze sledovat porovnáním výsledků různých testů zaznamenaných v čase.

Pro spolehlivou reprodukci tréninku nebo testu provedete nastavení kladky a také polohy pacienta.



EN-Tree Pulley (24 kg)

OBJEDNACÍ ÚDAJE

S výrobky EN-Tree může aktivní cvičení provozovat téměř každý. Zdraví jedinci, pacienti se specifickými požadavky na cvičení i vozíčkáři se mohou zapojit do vlastních tréninkových programů. To je možné díky široké škále možností použití zátěže a snadnému přizpůsobení systému EN-Tree potřebám každého jednotlivce. Kladka EN-Tree umožňuje po malých krocích zvyšovat zátěž od 0,25 do 24 kg. Kladka EN-Tree umožňuje procvičit téměř každý lidský pohyb. Patří sem jak jedno-kloubové pohyby, tak i komplexní pohyby.



1455970 EN-Tree Pulley (24 kg)



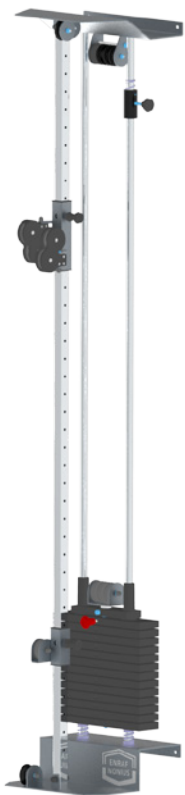
1455971 EN-Tree Pulley MD (24 kg s krytem)



EN-Tree Pulley Explosive (54 kg)

OBJEDNACÍ ÚDAJE

Kladka EN-Tree Pulley Explosive je zkonstruována pro rychlé a výbušné pohyby, které se vyskytují například při sportovních aktivitách, jako je tenis nebo fotbal. Umožňuje pohyb vysokou rychlostí bez velké setrvačnosti. Kladka EN-Tree Explosive poskytuje optimální rovnováhu mezi zrychlením a odporem pro vysokorychlostní trénink. EN-Tree Explosive je vybaven 54 kg závažím, což fakticky znamená maximální hmotnost 18 kg.



1455972 EN-Tree Pulley Explosive (54 kg)



1455973 EN-Tree Pulley Explosive MD (54 kg, s krytem)



EN-Tree P

1455974 EN-Tree Pulley (24 kg)

OBJEDNACÍ ÚDAJE



EN-Tree P

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

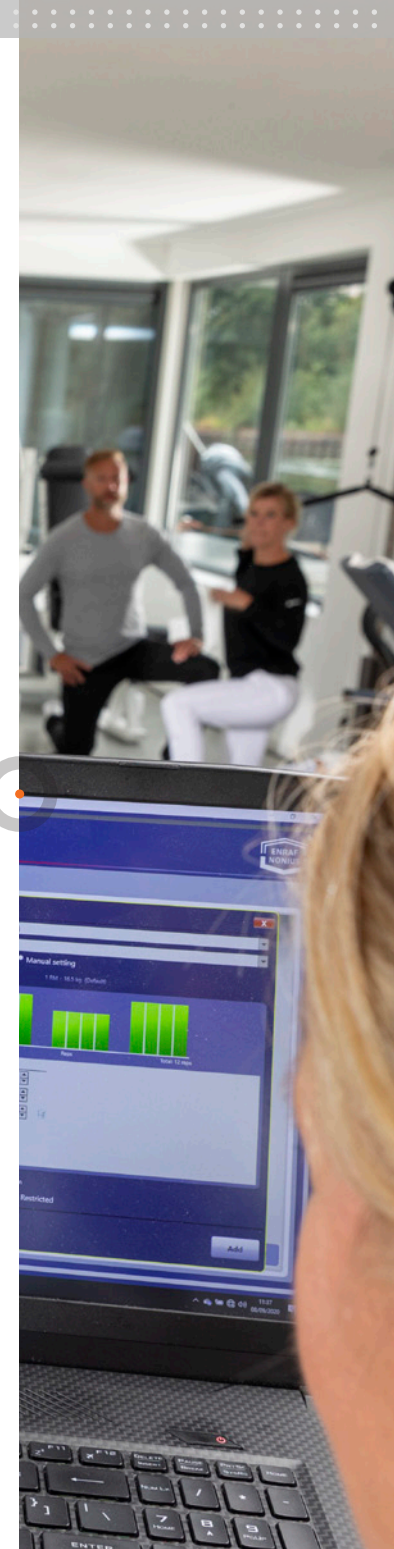
EN-Train

Koncept EN-Train vám dává plnou kontrolu nad procesem aktivní rehabilitace a zajišťuje optimální léčbu za všech okolností.

Tréninková schémata lze snadno sestavit pomocí tréninkových doporučení, která jsou již předprogramována v softwaru.

Ordering data

1411811 EN-Train instalační sada



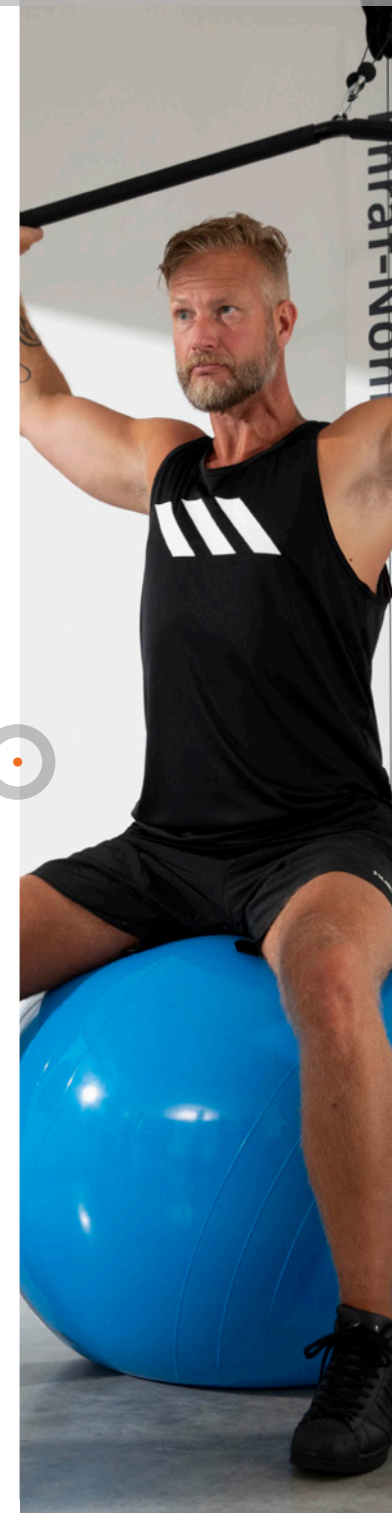
EN-Tree M

1455975 EN-Tree M Standard MD (24 kg, with cover)



OBJEDNACÍ ÚDAJE

1455976 EN-Tree M Explosive MD (54 kg, s krytem)



EN-Tree Bench

OBJEDNACÍ ÚDAJE- TECHNICKÉ SPECIFIKACE

3443356 EN-Tree Bench

Dvoudílná tréninková lavice MTT

Stabilní základ pro LTT - vhodný jak pro terapeutickou podporu, tak pro osobní použití.

- Praktické a snadno nastavitelné
- Sklopné, délkově nastavitelné opěradlo
- Vybaveno inklinometrem
- Nastavitelné polstrované ložné plochy
- Polstrovaný sedák s možností mírného naklonění



Rozměry (vxšxd):	48x47x134 cm
Hmotnost:	25 kg
Maximální zatížení na sekci v nejnižší poloze: Nastavení úhlu::	135 kg
	zádový díl: 0° to 75°
	podsedák: 0° and 7°

EN-Tree

- 3446189 Cvičebná stolička, výška 65 cm
- 3443306 Sada příslušenství pro kladku EN-Tree ⁽¹⁾
- 3443305 Sada 2 rukojetí
- 3443307 Příslušenství pro stahování (Pull down)
- 3443308 úchop pro lat. kladku
- 3443309 Tricepsový úchop
- 3443310 Kotníkový pás, 37 cm



PŘÍSLUŠENSTVÍ



(1) = 3443307 + 3443308 + 3443309 + 3443310

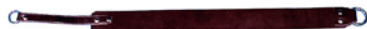
EN-Tree

ACCESSORIES

- 3447695 Smyčka pro nohy
- 3443313 Kožený řemínek, 73 cm
- 3445553 Polstrovaný bederní pás
- 3445552 Polstrovaný kotníkový pás
- 3443383 Trenér zápěstí
- 3443381 Ohnutá tricepsový úchop
- 3496253 Obouruční madlo



3447695



3443313



3445553



3445552



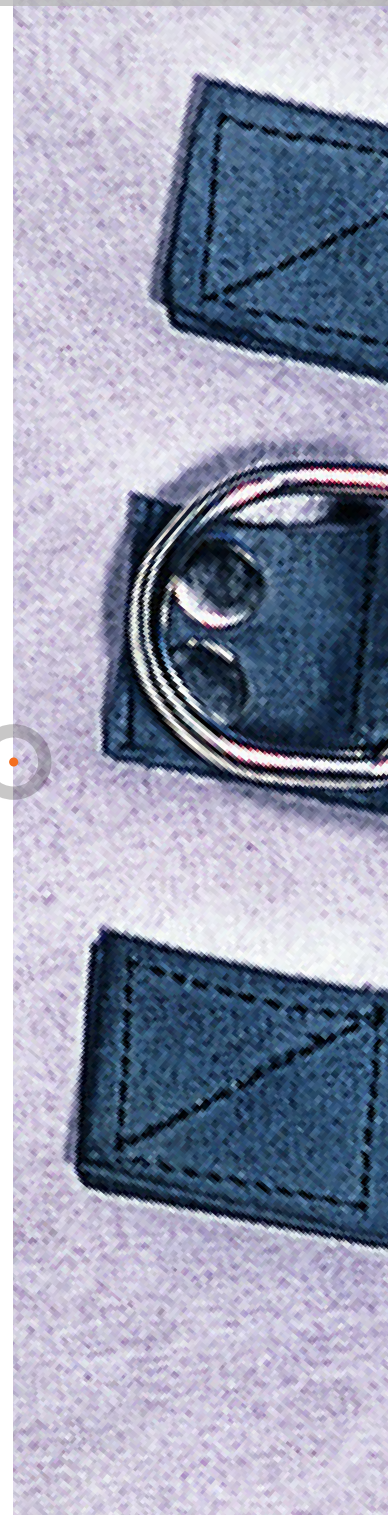
3443383



3443381



3496253



EN-Tree





PŘÍSLUŠENSTVÍ

		EN-Tree 24 kg	EN-Tree 54 kg	EN-Tree P	EN-Tree M 24 kg	EN-Tree M 54 kg
3443385	Sada volných závaží (100 a 200 g)	•			•	
3443386	Sada volných závaží (300 a 600 g)		•			•
3444008	Síťový adaptér 230V/9V - EUR					•
3444032	Síťový adaptér 240V/9V - Velká Británie					•
3444019	Síťový adaptér 115V/9V - USA					•



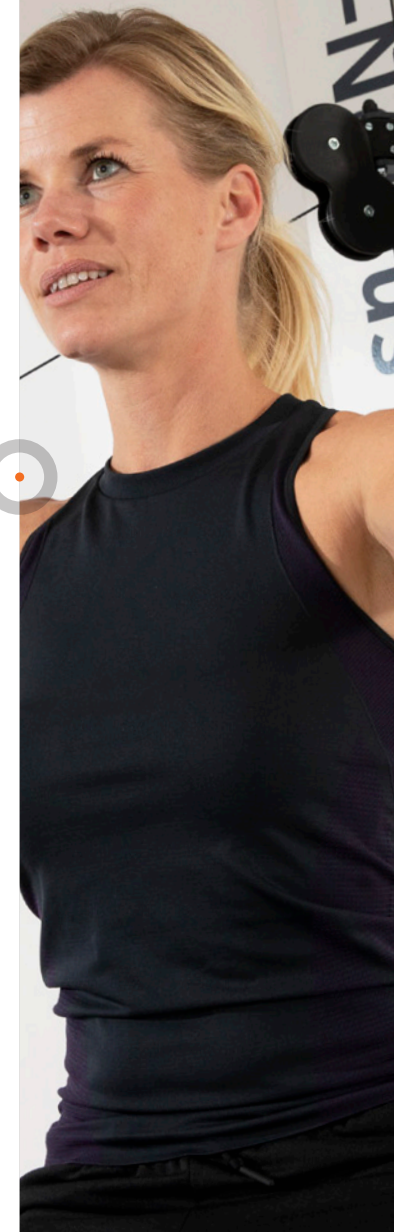
EN-Tree

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Číslo produktu		Dodání s krytem	Rozměry (vxšxh)	Hmotnost	Nastavení výšky lana	Nastavitelné zatížení	Efektivní zatížení s jedním koncem lana	efektivní zatížení s dvěma konci lana	Max. efektivní zatížení
1455970	 EN-Tree Pulley (24 kg)		218x33x30	47	0-200	1 kg - 24 kg	A	B	24 kg
1455971	 EN-Tree Pulley MD (24 kg, s krytem)	x	218x33x30	60	0-200	1 kg - 24 kg	A	B	24 kg
1455972	 EN-Tree Pulley Explosive (54 kg)		218x39x35	82	0-200	2 kg - 54 kg	C	D	18 kg
1455973	 EN-Tree Pulley Explosive MD (54 kg, s krytem)	x	218x39x35	97	0-200	2 kg - 54 kg	C	D	18 kg
1455974	 EN-Tree P	x	218x39x35	60	0-200	40 - 720 N	E	F	24 kg
1455975	 EN-Tree M Standard MD (24 kg, s krytem)	x	218x33x30	60	0-200	1 kg - 24 kg	A	B	24 kg
1455976	 EN-Tree M Explosive MD (54 kg, s krytem)	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 = 0.33-1-1.66-2.33-3-3.66-4.33-5-5.66-6.33-7-7.66-8.33-9 kg

D = 0.66-2-3.33-4.66-6-7.33-8.66-10-11.33-12.66-14-15.33-16.66-18 kg
 E = 6.66-8.33-10-11.66-13.33 etc ... 120 N (~0.66-0.83-1-1.16-1.33 etc ...12 kg)
 F = 13.33-16.66-20-23.33-26.66 etc ... 240 N (~1.33-1.66-2-2.33-2.66 etc ... 24 kg)



EN-Tree

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Požadavky pro instalaci EN-Tree

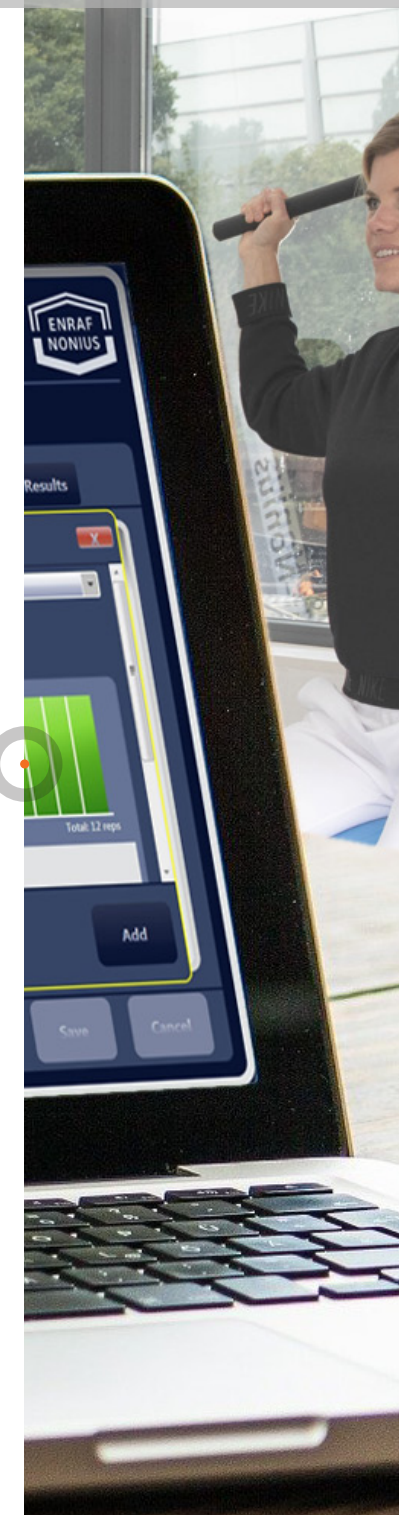
EN-Tree by měl být připevněn ke stěně pomocí 4 šroubů a hmoždinek. Stěna by měla být dostatečně pevná, aby odolala silám až 950 N (proto nepřipevňujte na sádkartonové stěny nebo tenké dřevěné stěny). Pro optimální cvičení nechte kolem každé kladky volných asi 2,5 m².

Požadavky pro instalaci EN-Tree M

EN-Tree M potřebuje k plnému provozu počítač. Počítač lze pořídit lokálně.

EN-Tree MD

Jedná se o zdravotnický prostředek. Vyhovuje všem platným lékařským předpisům. Další podrobnosti naleznete v návodu k použití (ke stažení na www.enraf-nonius.com).





EN-Tree Pulley

Kompletní řada
multifunkčních
kladkových systémů

Ter-med medical s.r.o. | Ovčáry 214 | 27714 | tel: 776 49 34 34 |

email: tera-med@email.cz | web: www.tera-med.cz

TERA MED



PARTNER FOR LIFE