

TERAPEUTICKÁ A TRAKČNÍ LEHÁTKA





BTL zdravotnická technika, a.s.
Šantrochova 16, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 002 411
fax: +420 235 361 392

obchod@btl.cz
www.btl.cz

BTL Slovakia, s.r.o.
Pri Rajčianke 37, 010 01 Žilina

tel.: 00421 41 5625 988
fax: 00421 41 5625 989
mobil: 00421 903 555 906

btl@btl.sk
www.btl.sk

Všechna práva vyhrazena. ©2010 BTL zdravotnická technika, a.s. Výrobky a jejich parametry mohou být změněny bez upozornění. BTL je registrovaná obchodní značka BTL zdravotnická technika, a.s.

BTL nabízí kompletní řadu rehabilitačních a vyšetřovacích lehátek, od jednoduchých s pevnou výškou až k šestidílným elektricky polohovatelným. Základní parametry mohou být přizpůsobeny vašim konkrétním požadavkům.

Lehátka byla navržena se zvláštním ohledem na pacienta a terapeuta. BTL je nabízí s velkým výběrem barev a příslušenství. K jejich dalším přednostem patří vynikající stabilita, tuhost konstrukce, odolnost, vysoká kvalita použitých koženek a výkonné a spolehlivé motory. Všechna lehátka jsou standardně vybavena plynovou vzpěrou pro ovládání hlavového dílu.

Lehátka BTL nabízejí kvalitu a parametry, které hledáte.

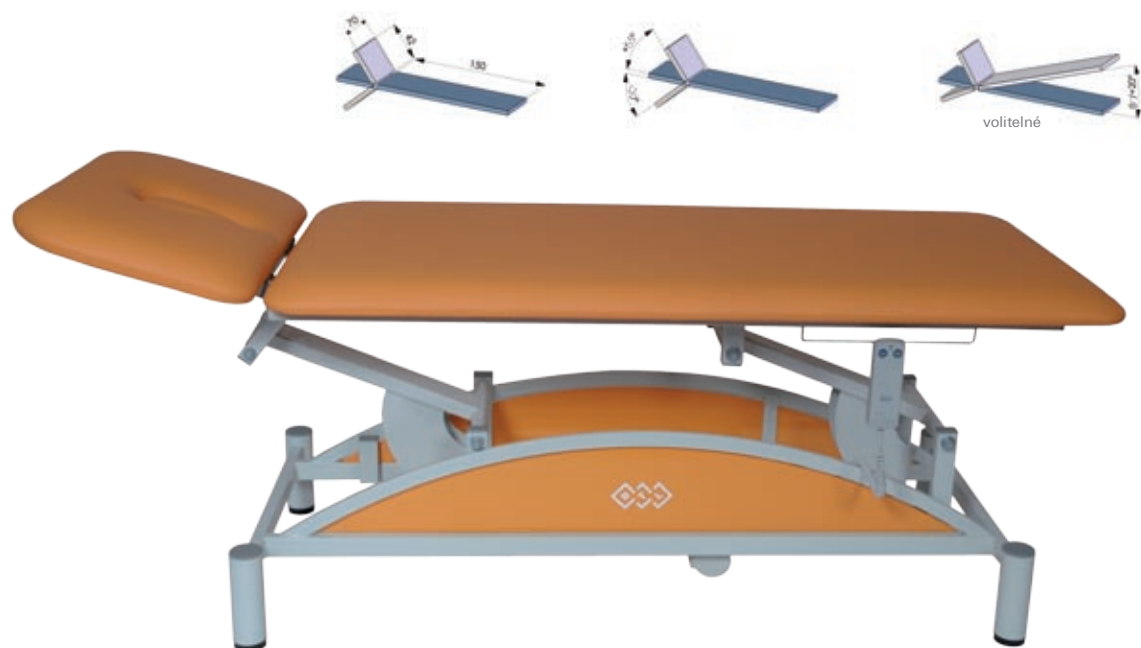
Přehled nejdůležitějších vlastností

- ◇ funkční design, který zajišťuje vysokou úroveň bezpečnosti a pohodlnosti
- ◇ univerzálnost použití
- ◇ odolná konstrukce
- ◇ výborná stabilita
- ◇ manuální, pneumatický nebo elektrický pohon
- ◇ výkonné elektrické motory
- ◇ snadná údržba
- ◇ polstrování z nehořlavých materiálů
- ◇ široká škála barev
- ◇ velký výběr volitelného příslušenství, jako například příslušenství pro cvičení, výsuvná kolečka nebo držák na hygienický papír

BTL-1300 DVOJDÍLNÉ

Dvojdílné lehátko BTL-1300 je nezbytným vybavením každé ordinace. Pomocí elektromotoru umožňuje jednoduché nastavení výšky. Rozšířený model dvoudílného lehátka s nastavitelným sklonem lůžka ($0^{\circ}/+20^{\circ}$) je vhodný pro trakční terapii.

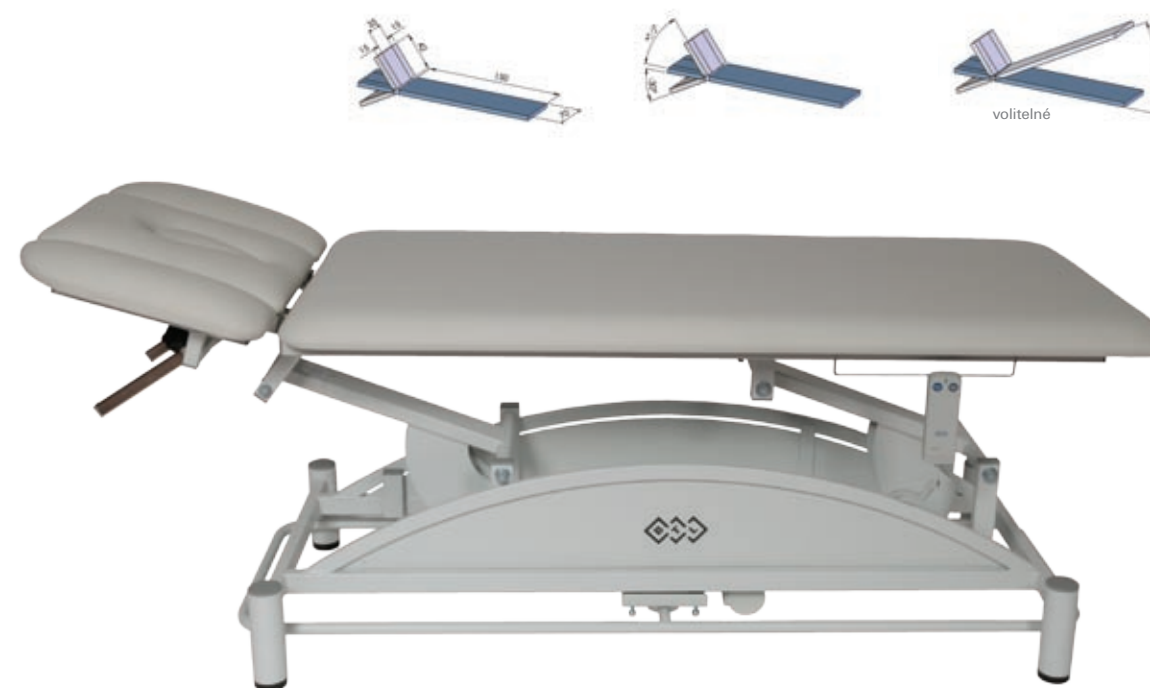
V základním provedení se lehátko dodává s ručním ovladačem, pneumaticky nastavitelnou hlavovou částí a otvorem pro obličej. Tento model je možné dále rozšířit o nožní rámový ovladač (viz. obrázek) a další volitelné příslušenství (viz. tabulka Technické parametry – str. 14).

**BTL-1300 TROJDÍLNÉ**

Trojdílné lehátko BTL-1300 je kromě elektricky nastavitelné výšky vybaveno v základní verzi i elektricky nastavitelnou střední částí. Poloha ve flexi je optimální pro terapii spodní části zad. Rozšířený model s možností záporného nastavení je vhodný pro Trendelenburgovu pozici a manuální trakci. V základním provedení se lehátko dodává s ručním ovladačem, pneumaticky nastavitelnou hlavovou částí a otvorem pro obličej.

**BTL-1300 ČTYŘDÍLNÉ S DĚLENOU HLAVOVOU ČÁSTÍ**

Tento typ motorového lehátka BTL-1300 tvoří hlavní díl a třídílná hlavová část, která je ovládána pneumatickou vzpěrou. U opěrek na ruce (v hlavové části) je možné upravit polohu a pevně je zafixovat. V základním provedení se lehátko dodává s ručním ovladačem a otvorem pro obličej.

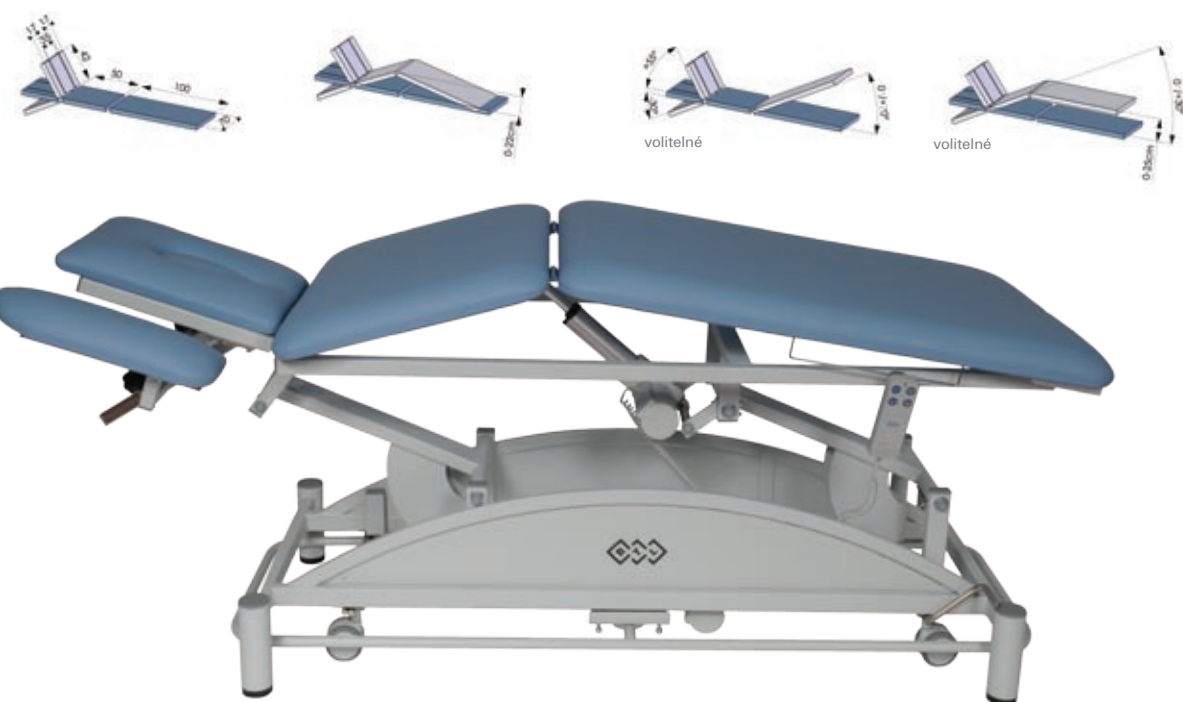
**BTL-1300 ČTYŘDÍLNÉ S DĚLENOU NOŽNÍ ČÁSTÍ**

Toto motorové lehátko tvoří pneumaticky nastavitelná hlavová část, střední část a dělená nožní část. Ovládání sklonu nohou je pomocí pneumatických vzpěr. Lehátko je vybaveno 2 motory pro elektrické ovládání výšky i střední části. V základním provedení se lehátko dodává s ručním ovladačem a otvorem pro obličej.

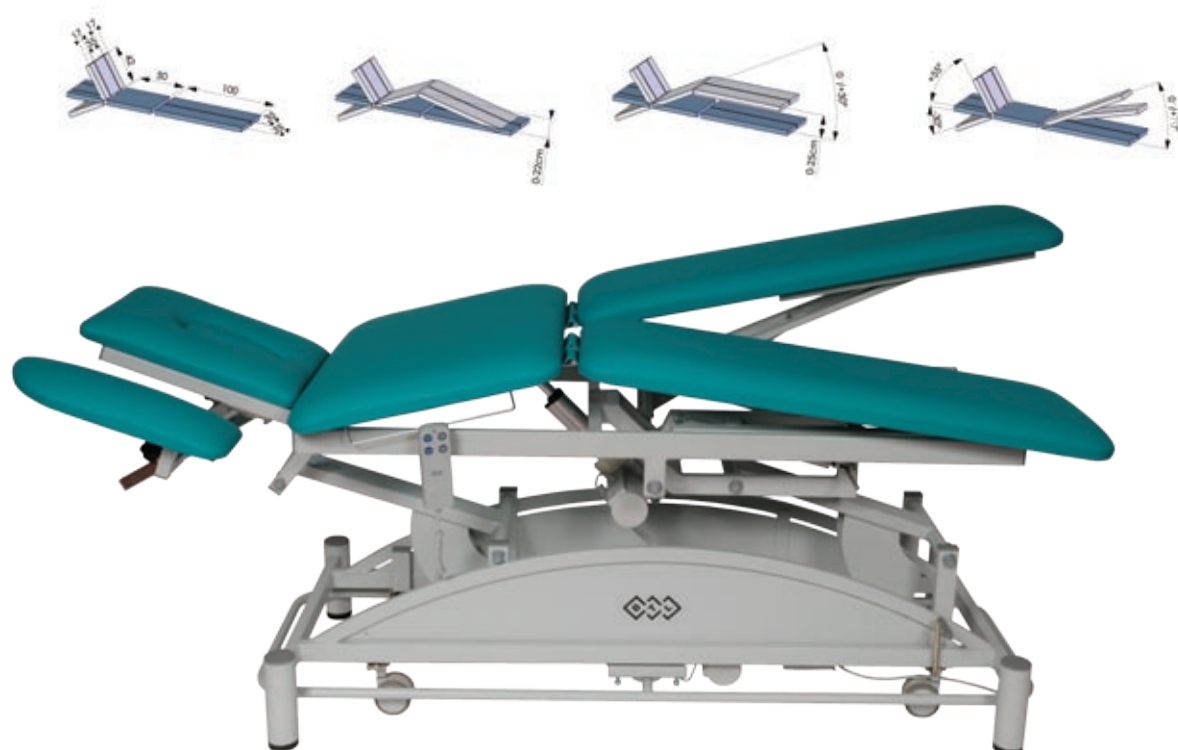


BTL-1300 PĚTIDÍLNÉ

Pětídílné lehátko BTL-1300 je v základní verzi vybaveno motorovým ovládním výšky i motorovým ovládním střední části. Skládá se z třídílného hlavového dílu s otvorem pro obličej, bederní a nožní části. Hlavová část je ovládána pneumatickou vzpěrou.

**BTL-1300 ŠESTIDÍLNÉ**

Šestídílné lehátko BTL-1300 je rozšířená varianta pětídílného modelu o dělenou nožní část. Lehátko je vybaveno 2 motory pro elektrické ovládní výšky i střední části. Obě nožní části je možné nastavit nezávisle na sobě pomocí pneumatických vzpěr. Tato verze lehátka nabízí uživateli maximální terapeutické možnosti.

**MOŽNOST ÚPRAVY LEHÁTEK BTL-1300 K SEZENÍ**

Úprava pro sezení je jednoduše nastavitelná nakloněním nožní části a sklopením hlavové části. Tato vlastnost je standardní pro BTL-1300 4-dílné lehátko s rozdělenou nožní částí a BTL-1300 6-dílné lehátko. Je to také volitelná možnost pro lehátka BTL-1300 3-dílné a 5-dílné.

**BTL-1300 VOJTŮV STŮL**

Lehátko BTL-1300 Vojtův stůl je navrženo pro cvičení podle Vojty a Bobatha. Zajišťuje dostatek místa jak pro terapeuta, tak pro pacienta. Dodává se v jednodílné nebo dvojdílné variantě. Standardní rozměry jsou 190 × 90 cm a mohou být upraveny podle přání zákazníka.

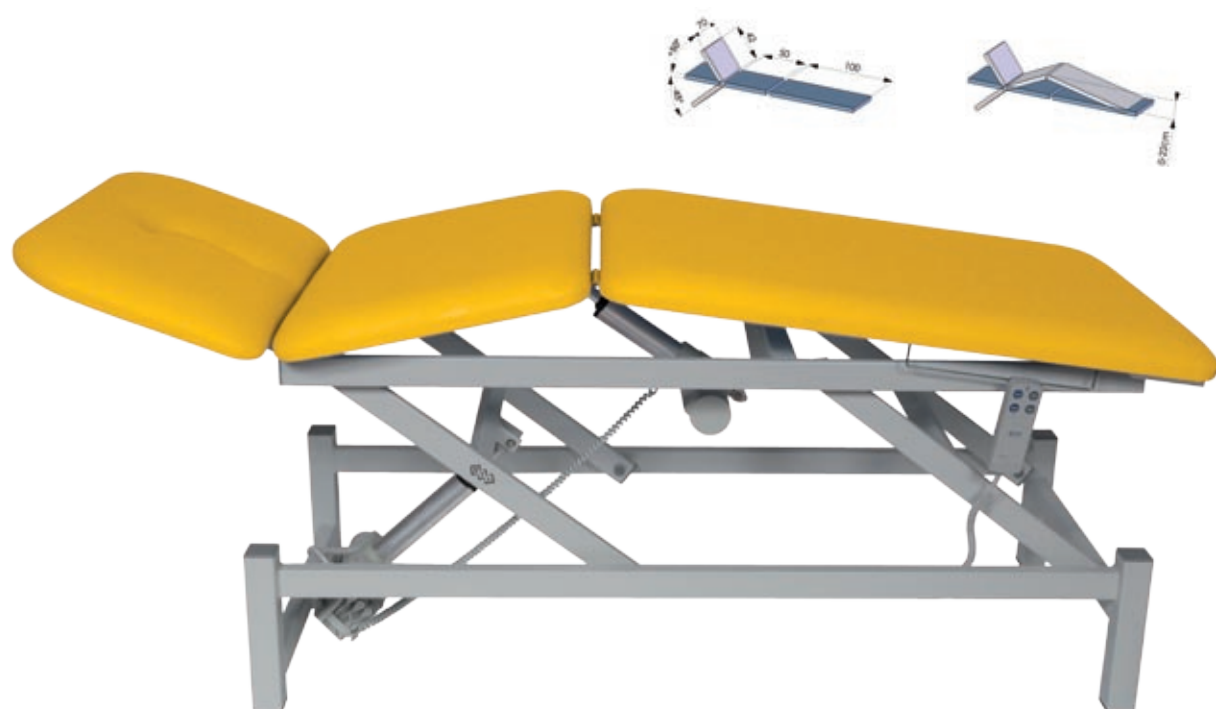


BTL-1300 BASIC DVOJDÍLNÉ

Řada BTL-1300 Basic je cenově velmi výhodná varianta motorově nastavitelných lehátek, mají jednodušší konstrukci a přitom si zachovávají vynikající stabilitu, tuhost konstrukce a preciznost zpracování. Otvor pro obličej v hlavovém dílu není v základním provedení. Hlavový díl je ovládán pneumatickou vzpěrou.

**BTL-1300 BASIC TROJDÍLNÉ**

Toto lehátko má oproti dvojdílné variantě navíc dělenou hlavní část, která je vybavena druhým elektrickým motorem pro pohodlné ovládání střední části. Otvor pro obličej v hlavovém dílu není v základním provedení.

**BTL-1100 NEW TRAC A BTL-1300 TRAC**

Trakční lehátka BTL-1100 NEW Trac a BTL-1300 Trac jsou speciálně navržena pro lumbální a cervikální trakci, ale mohou být také využita pro vyšetřování a rehabilitační aplikace.

Pohyblivá část lehátka umožňuje provádět terapii bez tření a to zajišťuje maximální svalové uvolnění pacienta, omezuje nepříjemné pocity a usnadňuje postup terapie.



BTL-1100 Trac



Trakční lehátka jsou vyráběna ve dvou základních verzích:

- ◇ BTL-1100 NEW Trac je trojdílné lehátko s pevnou výškou 70 cm a pneumaticky nastavitelnou hlavovou částí (+50°/-45°).
- ◇ BTL-1300 Trac je trojdílné lehátko s elektricky nastavitelnou výškou (42-95 cm) a pneumaticky nastavitelnou hlavovou částí (+50°/-45°).

Technické parametry BTL-1100 NEW Trac naleznete v tabulce parametrů lehátek BTL-1100 na str. 16.

Technické parametry BTL-1300 Trac jsou popsány v tabulce parametrů lehátek BTL-1300 na str. 14.

BTL-16 PLUS

Elektronická, mikroprocesorem řízená trakční jednotka je vhodná pro kontinuální nebo pulzní cervikální a lumbální trakci. Jednotka je vybavena digitálním displejem a panelem pro snadné nastavení parametrů terapie. Může být používána s trakčními lehátky BTL-1100 NEW Trac a BTL-1300 Trac. Cervikální popruhy jsou zahrnuty ve standardním vybavení.



Součástí trakční jednotky je dálkový ovladač a cervikální popruhy, zbylé příslušenství je volitelné.

Technické parametry a příslušenství BTL-16 Plus

Objednací číslo	P616.000v100
Terapie	kontinuální, pulzní, harmonická, progresivní
Síla trakce	0-92 kg
Čas napětí/uvolnění (pulzní terapie)	0-99 s
Čas terapie	0-99 min.
Napájení	110-120V/220-240V 50Hz/60Hz 1,2A/0,6A
Rozměry Š × V × D	295 × 270 × 360 mm
Hmotnost	13,6 kg
Standardní příslušenství	cervikální popruhy pacientský bezpečnostní vypínač nylonový trakční kabel s kovovým spojovacím článkem
Volitelné příslušenství	hrudní a pánevní trakční pás, nastavitelné fixační úchyty, stolička s nastavitelnou výškou



Dálkové ovládání (trakční jednotka)
Obj. č. P616.003v100



Cervikální popruhy (trakční jednotka)
Obj. č. P616.001v100



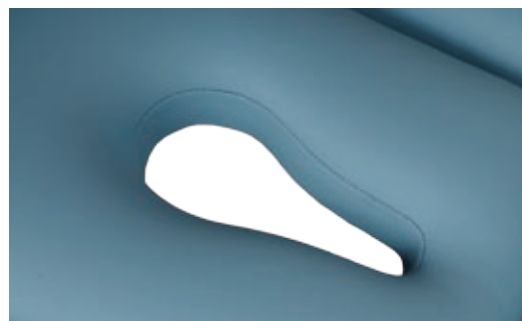
Stolička s nastavitelnou výškou
Obj. č. T010.028v100



Ramenní opěrky
Obj. č. T010.029v100



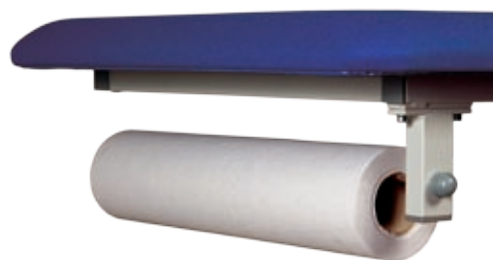
Hrudní a pánevní pás
Obj. č. P703.000v100



Otvor pro obličej
Obj. č. T010.015v100



Plynová vzpěra
hlavového dílu



Držák hygienického papíru
Obj. č. T010.027v100



Manipulační kolečka / Obj. č. T013.006v101
Rámový ovladač / Obj. č. T013.009v101



Ruční ovladač elektromotoru
Obj. č. T013.008v100 (pro 1 motor)
Obj. č. T013.050v100 (pro 2 motory)



Nožní ovladač elektromotoru
Obj. č. T013.007v100



Stolička Bobík
Obj. č. T015.021v100

Vertikalizační stůl pro test na nakloněné rovině

- ◇ navrženo speciálně dle požadavků na test
- ◇ vysoká úroveň bezpečnosti pro pacienta i obsluhu
- ◇ funkční design
- ◇ výborná stabilita
- ◇ odolná konstrukce
- ◇ široká škála barev polstrování



Technické parametry

Objednací číslo	T018.001v100
Délka	210 cm
Šířka	80 cm
Výška	70 cm v horizontální poloze
Plocha	jednosegmentová, odnímatelná stoupací deska
Sklon	0 – 75° zdvih do 15 vteřin sklopení do 6 vteřin náklon jednoduše uživatelsky nastavitelný na integrovaném úhломěru
Ovládání	nožní pro elektromotor i hydrauliku
Bezpečnost	3 bezpečnostní pásy, průběžný posuv
Nosnost	170 kg
Příslušenství	držák hygienického papíru, manipulační kolečka, příslušenství pro LTV

BTL-1100 DVOJDÍLNÉ

Technické parametry lehátek BTL-1300

Model	BTL-1300 dvojdílné	BTL-1300 trojdílné	BTL-1300 čtyřdílné hlav.	BTL-1300 čtyřdílné nožní	BTL-1300 pětídílné	BTL-1300 šestídílné	BTL-1300 Basic dvojdílné	BTL-1300 Basic trojdílné
Objednací číslo	T013.000v100 T013.003v100	T013.023v100 T013.024v100	T013.023v100 T013.024v100	T013.004v100 T013.022v100	T013.004v100 T013.022v100	T013.013v100 T013.018v100	T013.013v100 T013.018v100	T013.018v100
Délka (cm)	195	195	195	195	195	195	195	195
Otvor pro obličej	x	x	x	x	x	x	o	o
Elektrické nastavení výšky	x	x	x	x	x	x	x	x
Elektrické nastavení střední části	-	x	-	x	x	x	-	x
Standardní šířka (cm)	70	70	70	70	70	70	70	70
Zúžená šířka: 60 cm	o	o	o	o	o	o	o	o
Rozšířená šířka: 80 cm	o	o	o	o	o	o	o	o
Zúžení nožní části	o	o	o	o	o	o	o	o
Nastavitelná výška: 42-95 cm	x	x	x	x	x	x	-	-
Nastavitelná výška: 50-88 cm	-	-	-	-	-	-	x	x
Zdvih střední části: 0-22 cm	-	x	-	x	x	x	-	x
Rozsah nastavení hlavové části: +50°/-45°	-	-	-	-	-	-	x	x
Rozsah nastavení hlavové části: +55°/-30°	x	x	x	x	x	x	-	-
Nastavení nožní části od 0° do	o (0-20°)	o (0-70°)	o (0-20°)	x (0-70°)	o (0-70°)	x (0-70°)	-	-
Nastavení střední části spolu s nastavením nožní části	-	o	-	x	o	x	-	-
Hmotnost: 80-120 kg	x	x	x	x	x	x	x	x
Nosnost: 170 kg	x	x	x	x	x	x	x	x
Napájení: 230 V/50 Hz	x	x	x	x	x	x	x	x

Technické parametry lehátek BTL-1300

Model	BTL-1300 Vojtův stůl	BTL-1300 Trac
Objednací číslo	T013.005v100 (jednodílný) T013.012v100 (dvojdílný)	T013.011v200
Délka (cm)	190	210
Otvor pro obličej	o	o
Elektrické nastavení výšky	x	x
Standardní šířka (cm)	90	70
Nastavitelná výška: 42-95 cm	x	x
Posun pohyblivé nožní části: 15 cm	-	x
Rozsah nastavení hlavové části: +55°/-30°	-	x
Nastavení opěrky zad: 0°/+40°	x (dvojdílný)	-
Hmotnost: 80-120 kg	x	x
Nosnost: 170 kg	x	x
Napájení: 230 V/50 Hz	x	x

Volitelné příslušenství pro BTL-1300

Model	BTL-1300 dvojdílné	BTL-1300 trojdílné	BTL-1300 čtyřdílné	BTL-1300 pětídílné	BTL-1300 šestídílné	BTL-1300 Basic dvojdílné	BTL-1300 Basic trojdílné
Ruční ovladač	x	x	x	x	x	x	x
Nožní ovladač	o	o	o	o	o	o	o
Rámový ovladač pro nastavení výšky	o	o	o	o	o	-	-
Nastavení hlavní části pneumatickou vzpěrou	o	-	o (dělená hlav. část)	-	-	-	-
Manipulační kolečka	o	o	o	o	o	-	-
Držák hygienického papíru	o	o	o	o	o	o	o
Příslušenství pro rehabilitační tělocvik	o	o	o	o	o	o	o
Fixační ramenní opěrky	-	-	-	-	-	-	-

Volitelné příslušenství pro BTL-1300

Model	BTL-1300 Vojtův stůl	BTL-1300 Trac	BTL-1300 sedací
Ruční ovladač	x	x	x
Nožní ovladač	o	o	o
Rámový ovladač pro nastavení výšky	o	o	o
Manipulační kolečka	o	o	o
Držák hygienického papíru	o	o	o
Příslušenství pro rehabilitační tělocvik	o	o	o
Fixační ramenní opěrky	-	o	-
Rozšíření 100, 110, 120 cm	o	-	-

x - standardní

o - volitelné

- nemá (nedodává se)

BTL-1100 NEW je lehátko s pevnou výškou, hlavový díl je nastavitelný pomocí plynové vzpěry. Toto lehátko je vyráběno ve dvojdílné nebo trojdílné variantě. V základní ceně není otvor pro obličej.



BTL-1100 TROJDÍLNÉ



BTL-1150 SKLÁDACÍ LEHÁTKO

Skládací lehátko BTL-1150 určené pro vyšetřování a masáže poskytuje díky své konstrukci z hliníku a dřeva velmi jednoduchou přenosnost. Po složení jej lze pohodlně přepravovat ve speciálně upravené tašce, která je v základní ceně lehátka.



Toto lehátko dodáváme pouze s koženkou barvy – šedý mramor.

Technické parametry lehátek BTL-1100 NEW

Model	BTL-1100 dvojdílné	BTL-1100 trojdílné	BTL-1100 Trac trojdílné
Objednávací číslo	T011.160v100	T011.161v100	T011.162v100
Délka (cm)	195	195	210
Mechanické nastavení střední části	-	x	-
Otvor pro obličej	o	o	o
Standardní šířka: 70 cm	x	x	x
Zúžená šířka: 60 cm	o	o	-
Rozšířená šířka: 80 cm	o	o	-
Standardní výška: 70 cm	x	x	x
Rozsah nastavení hlavové části: +50°/-45°	x	x	x
Zdvih střední části: 0-22 cm	-	x	-
Posun pohyblivé nožní části: 15 cm	-	-	x
Hmotnost: 45-65 kg	x	x	x
Nosnost: 170 kg	x	x	x

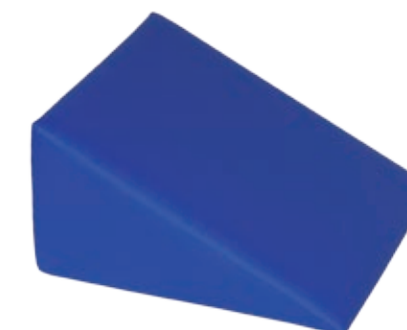
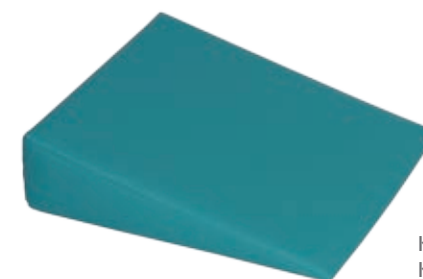
Příslušenství pro BTL-1100 NEW

Model	BTL-1100 dvojdílné	BTL-1100 trojdílné	BTL-1100 Trac trojdílné
Otvor pro obličej	o	o	o
Držák hygienického papíru	o	o	o
Příslušenství pro rehabilitační tělocvik	o	o	o
Fixační ramenní opěrky	-	-	o
Stolička s nastavitelnou výškou	-	-	o

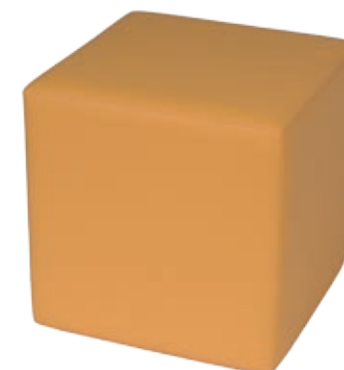
x - standardní

o - volitelné

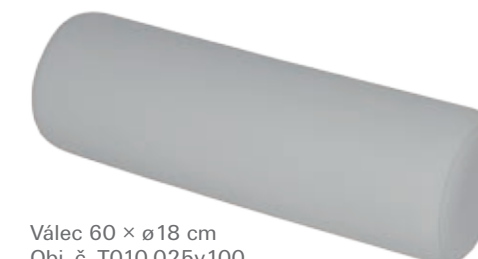
- nemá (nedodává se)



Klín 40 × 40 × 12 cm
Klín 40 × 40 × 20 cm
Obj. č. T010.024v100
Obj. č. T010.058v100



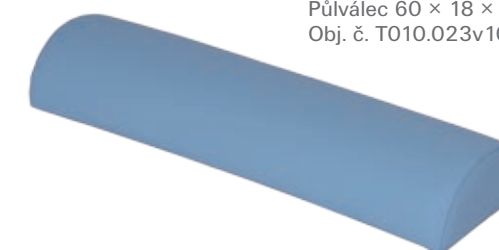
Kostka 45 × 45 × 45 cm
Obj. č. T010.026v100



Válec 60 × ø18 cm
Obj. č. T010.025v100



Obličejová opěrka pro lehátka – podkova
Obj. č. T010.057v100



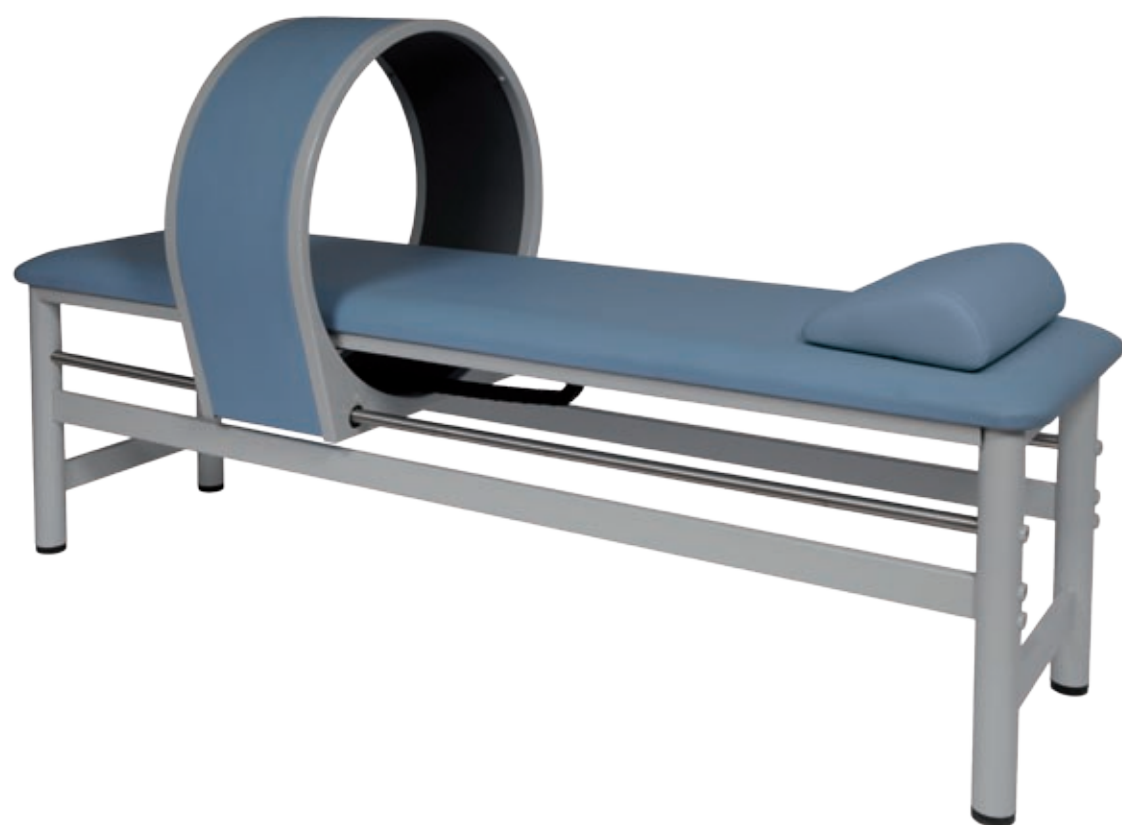
Půlválec 60 × 18 × ø 9 cm
Obj. č. T010.023v100

VZORNÍK KOŽENEK

	Šedá Obj. č. T010.031		Tmavě zelená Obj. č. T010.038		Vanilková Obj. č. T010.048v100		Pistáciová Obj. č. T010.046v100
	Béžová Obj. č. T010.032		Světle modrá Obj. č. T010.040		Medová Obj. č. T010.043v100		Koňaková Obj. č. T010.051v100
	Oranžová Obj. č. T010.034		Tmavě modrá Obj. č. T010.041		Pomerančová Obj. č. T010.047v100		Mangová Obj. č. T010.042v100
	Bílá Obj. č. T010.030		Vínová Obj. č. T010.036		Jarní zeleň Obj. č. T010.045v100		Khaki Obj. č. T010.044v100
	Žlutá (šafrán) Obj. č. T010.033		Světle zelená (struktura koženka) Obj. č. T010.037		Hnědá buková Obj. č. T010.050v100		Námořní modrá Obj. č. T010.049v100
	Červená Obj. č. T010.035		Šedomodrá Obj. č. T010.039				

Magnetoterapeutické lehátko BTL-1900 Magnet bylo navrženo pro komfortní aplikaci magnetoterapie jak pro pacienta tak pro terapeuta. Dokonce pacient se sníženou pohyblivostí může být léčen snadně a pohodlně.

- ◇ magnetoterapeutické lehátko se solenoidem ø 70 cm
- ◇ snadné a pohodlné nastavení polohy solenoidu v celé délce lehátka
- ◇ unikátní FMF Technologie™ (Cílené magnetické pole)
- ◇ vysoce výkonné magnetické pole je zaměřeno na léčenou oblast bez vedlejšího záření na personál
- ◇ podhlavní polštář – volitelně



Magnetoterapeutické lehátko BTL-1900 Magnet – pro pohodlné páteřní a kyčelní aplikace / Obj. č. P5900.019v100 / Obj. č. P5900.018v100 – solenoid ø 70 cm

Rozměry

Délka	200 cm
Šířka (se solenoidem/bez solenoidu)	74 cm/55 cm
Výška (se solenoidem/bez solenoidu)	110 cm/60 cm
Váha (se solenoidem)	67 kg

BTL nabízí řadu dalších výrobků. Podrobnosti o nich naleznete v samostatných prospektech.

REHABILITACE

elektroléčba, ultrazvuková terapie, laserová terapie, magnetoterapie
kombinované přístroje
rázová vlna
lymfodrenáž
tepelná terapie
diatermie



HYDROTERAPIE

celotělové vany
vany pro horní a dolní končetiny
skotské stříky
porodní vany



KARDIOLOGIE

1, 3, 6 a 12 kanálová EKG
počítačová EKG
ergometrie
EKG holtery
ABPM
defibrilátory
pacientské monitory
spirometrie



GYNEKOLOGIE

UROLOGIE

DIAGNOSTICKÉ ULTRAZVUKY

gynekologická a urologická křesla
přenosné a stacionární, černobílé i barevné diagnostické ultrazvuky
kolposkopy
kardiotokografy
denzitometry
vaginioskopy



LÁZEŇSTVÍ A WELLNESS

SPA CAPSULES pro wellness, relaxaci a kosmetiku
hydrocolon terapie
vibrační plošiny Physioplate
rázová vlna
masážní vodní lůžka
oxygenoterapie
lymfodrenáž



