

Multifunkcionális és rendkívül erős -
az univerzális mobil erőcsomag



W&T
TRADING KFT.

H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
E-mail: office@wt-trading.hu
www.wt-trading.hu

MARTIN

Maximális biztonság.

Legmodernebb technológia. Intelligens kombinációs eszközök.

1 CSATORNAFEDELEK EMELÉSE



Nyitás- különösen nehéz vagy beragadt aknafedelekek félreemelése, nyitása és visszazárása

2 SZEMÉLYEK RÖGZÍTÉSE



Biztosítja csatornák, aknák, derítőmedencék és számos egyéb felhasználásoknál történő be és kiszállást.

3 SÚLYOK MOZGATÁSA



Pumpák és más nehéz tárgyak mozgatása

4 SZEMÉLYEK MENTÉSE



Személyek mentése baleseteknél és sérüléseknél gyorsan és biztonságosan

Rövid leírás

1 CSATORNAFEDELEK

Csak a háromlábú ATHLET-P biztosítja a könnyed lejutást a csatornába és ülepítőbe; fáradtság nélkül emeli meg a nehéz és beszorult csatornafedeleket.

A Martin cég által szabadalmaztatott feszítőrugó szolgál a húzóerő (max. 500 kg) előfeszítésére a beszorult aknafedők kioldásához. Ez az előfeszítőrugó egy Bypass-kötéllal van biztosítva. A kioldott és megemelt csatornafedlapot könnyen és biztosan odébb lehet emelni és lerakni.

Az elvégzett munka után ATHLET-P bezárja a csatorna rendszer, mégpedig úgy, hogy a fedlapot ismét megemeli és hajszálpontosan a csatorna nyílásra helyezi.

Egy teljes körű tartozékprogram oldja meg az eddig felmerült valamennyi igényét:

- 4 ágú darukötél - több mint két emelőnyílás esetén az aknafedél meglazításához és kiemeléséhez
- Acélrúd - 950 és 1220 mm hosszúságban - decentrált emelőnyílásoknál az aknafedők meglazításához és kiemeléséhez.
- Speciális-adapter - az ATHLET-P összekötő része különböző aknafedők megnyitásához és kiemeléséhez. Már 36 különböző adapter szállítható.
- A piros tartozék koffer - hogy az Ön személyes számaival és a megfelelő adapter mindig kéznél legyen.

2 SZEMÉLYEK RÖGZÍTÉSE ÉS BIZTOSÍTÁSA

A Martin cég által forgalmazott biztonságtechnikai berendezés biztosítja a kényes munkáknál pl. csatornába, aknába és derítőmedencékbe történő be- és kiszállást.

A Martin cég által kifejlesztett leesés ellen védő és emelőszerkezetnél HSG vagy ugyancsak a cég által tervezett és megvalósított leesés ellen védő - és mentő emelőszerkezetnél HSRG használják a beépített zuhanásgátlót például az ejtőféket.

A Martin cég kombinált eszközeihez - az ATHLET-P (háromlábú változata) és a konzoldaru (szétszerelhető emelőkar) - a csörlő egy speciális bajonettzárral pillanatok alatt csatlakoztatható, így a biztonságos munka és a mentési teendők azonnal végezhetőek.

A személyes véd_felszereléshez szükséges tartozékok:

- Különböző rögzítőhevederek - EN 361 által bevizsgált- ergonomikus és pontosan illeszkedő rögzítő karikákkal a háton a mellen és csípőrésznél, 6-szoros állítási lehetőséggel, kérés szerint háttámasszal is.
- Mentőnadrág -EN 1497 által engedélyezve - csizmás egyberészes, olaj, zsír és vízálló. Különböző konfekcióméretekből.
- Védősisakok - EN 397 által engedélyezve - tartókosárral/álszíjjal Polietilénből
- Elkerítőkorlátok fényvisszaverő jelzőfóliával ellátva a Martintól a munkaterület biztonságos védelmében. Alapadatok: 4 m hosszú (14 kg), magasságában állítható és tetszőlegesen hosszabbítható. Gazdaságos alternatívája az elkerítőszalagoknak és jelzőbólyáknak.

3 SÚLYOK MOZGATÁSA

ATHLET-P és a szétszerelhető konzoldaru megbízható berendezések súlyok mozgatásához, például pumpák és más nehéz tárgyak emelésénél.

Ezt a munkát az összes kombinált készüléken fixen rögzített csörlő végzi 500 kg teherbírással, és egy nagyszilárdságú és egyszeres sodrású 5 mm átmérőjű acélkötél; szállítható kötéllhosszúságok 2,5 métertől 20 méterig.

■ **Ügyeljen arra, hogy az alkalmazott kötéllhossztól függ az effektív terhelhetőség.**

Minden csörlő rendelkezik egy szabadalmaztatott ejtőfékkel, ez biztosítja a fogantyú elengedésekor az egyhelyben maradási. Ez a kedvező megoldás segíti a csörlő mozgatását.

■ Hasznos tartozékok egészítik ki ezt az alkalmazást:

Láncos punpatartók 2 különböző méretben, valamint különböző kampók a pumpához, stb.

4 SZEMÉLYEK MENTÉSE

A Martin cég biztonságtechnikai berendezései személyek mentésére is szolgálnak, - gyorsan és biztonságosan - balesetknél valamint sérüléseknél.

■ A tolató, irányítható és fékezhető ATHLET - P -vel és a forgatható konzoldaruval könnyedén szállíthatóak a személyek a veszélyes zónákból. Mindkét kombikészülék TÜV-által ellenőrzött, az EN795 szabvány szerinti B osztályú ütközésvédelemként, és rendelkeznek valamennyi szükséges engedélyezési igazolással, valamint a CE-megfelelőséggel. Az engedélyezett szállítható súly 500 kg. EN795 szabvány szerint 1000 kg próbateher bevizsgálva.

■ A Martin által kifejlesztett konstrukciónak köszönhetően, lehetőség nyílik baleseteket szenvedett, eszméletüket veszített személyek mentésére. (akár 10 m mélységből 2 percen belül)

Ezt a Martin-féle mentőcsörlővel ellátott készüléket a TÜV München ellenőrizte és engedélyezte az EN 360 és EN 1496 alapján, a P5 01 09 22591 010 számú EG-építőipari mintavizsgálati igazolásnak megfelelően személyi védőfelszerésként magasból való lezuhanás elleni védelem céljából.

Leesés ellen védő és emelőszerkezet

- ejtőfékkel és mentési emelőberendezéssel
- duplakamrás rendszerrel
- kötélnyújtás 5 métertől 30 méterig



W&T
TRADING KFT.

H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
E-mail: office@wt-trading.hu
www.wt-trading.hu

MARTIN

Határtalan bevetési lehetőség- különböző felhasználási pontokon

Legnagyobb biztonság-modern technológia- felhasználóbarát, intelligens kombinációs eszköz

1 ATHLET-P



Az elfordulásbiztos forgókampó mozgásszabadságot nyújt a biztosított személynek. Kötélhossz 5-30 m.

2 SZÉTSZERELHETŐ KONZOLDARU



A bolygóáttételes fogaskereken keresztül optimális surlódási veszteség keletkezik az erőátvitel és az erőáfordítás között.

3 RUGALMAS RÖGZÍTÉSI PONT



A fogantyún és a bajonettzáras gyorsváltó felett két engedélyezett felfüggesztési pont van.

4 KOMMUNÁLIS JÁRMŰVEKEN



Az alumíniumházban duplakamrás rendszer található a belső szerkezetben lévő elemek felé kétoldalas tömítéssel, melyek szennyeződéstől védve korroziómentesen a döntő pillanatban 100%-ban működőképeseek.

W&T
TRADING KFT.

H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
E-mail: office@wt-trading.hu
www.wt-trading.hu

MARTIN

Szétszerelhető konzoldaru

Martin Biztonságtechnika

Mozgatható és rugalmas

Teljes bizalommal függeszkedhet a biztos és erős oszlopos konzoldarun!



W&T
TRADING KFT.

H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
E-mail: office@wt-trading.hu
www.wt-trading.hu

MARTIN

Szétszerelhető konzoldaru

Martin Biztonságtechnika

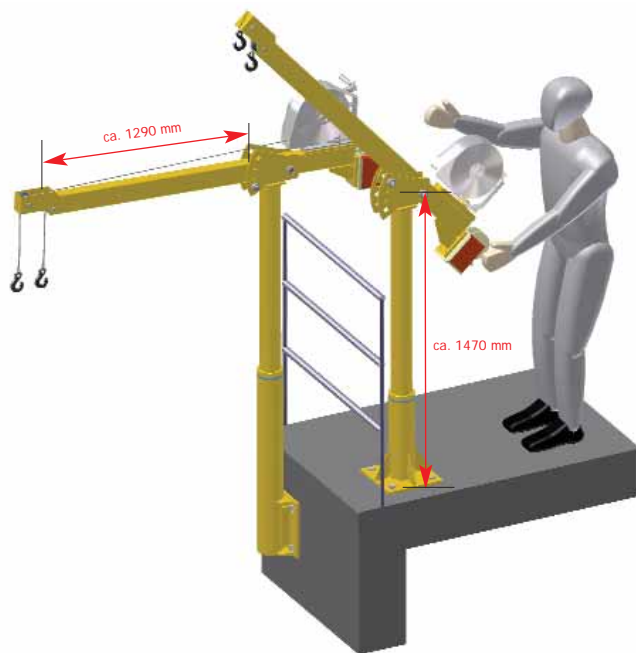
A szétszerelhető MARTIN konzoldaru nem csak aknákból, medencékből és silókból történő terhek kiemelésére alkalmas, hanem a müncheni TÜV által elfogadott és minősített EN 795 szerint a CE 0123 alatt mint személy illetve zuhanásvédelem elleni eszközként is.

A kevés részből álló, több pozícióba állítható konzoldaru, egy személy által pillanatok alatt össze- és szétszerelhető. A talpazat és a kitémasztó, amelyre egy 500 kg súly emelésére alkalmas emelőcsörlő van rögzítve, csupán 25 kg.

A szétszerelhető MARTIN konzoldaru rendkívül stabil, fordítható és billenthető acél konstrukcióból áll. Az emelőkar magassága 4 fokozatban állítható.

Gyárilag beszerelt gyorsváltó teszi lehetővé az emelőkar, másodperc alatti átváltását személyi mentő és szállító eszközzé. Ehhez a MARTIN leesés ellen védő és emelő szerkezetet egy bajonettzárral az emelőkarra szereljük fel. A biztosítókötél egy külön kötélvezetékben halad.

Ennek a kombi készüléknek a biztos rögzítéséhez különböző rögzítő konzoldaruk állnak rendelkezésre falra vagy talajra szerelhető kivitelben.



W&T
TRADING KFT.

H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
E-mail: office@wt-trading.hu
www.wt-trading.hu

MARTIN

1 BIZTONSÁGI HEVEDEREK

PN 12



PN 22



PN 23



PN 32



PN 42



PN 01



2 BAJONETT ZÁRAK

PN 112



PN 121



PN 131



PN 141, 142, 143



3 ZUHANÁSGÁTLÓK

PN 2000A



PN 2000B



PN 201 (1,5 m)



PN 204 (1,5 m)



PN 206 (1,5 m)



4 RÖGZÍTŐSZÍJAK

PN 221 (1,5 m)



PN 229 (1,5 m)



5 EGYSZERŰ HEVEDEREK

PN 321 (1,5 m)



PN 329 (1,5 m)



PN 361 (1,5 m)



W&T
TRADING KFT.

H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
E-mail: office@wt-trading.hu
www.wt-trading.hu

MARTIN

PN 22



Mentőkarikákkal a hátrészen
Mentőkarikákkal a mell részen
Állítható mellöv

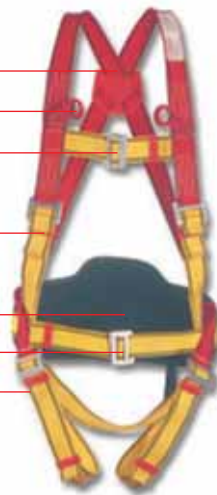
Állítható vállöv

Párnázott deréktámasz

Állítható csípőöv

Állítható láböv

PN 42



Vízhatlan védőruha mentőövvel és hevederrel

- Mentőkarikákkal a vállon és a háton
- Egyberészes, biztonsági csizmával
- Vízálló
- Olaj és zsírtaszító
- Súly: 4,0 kg
- Cipőméret: 41 -től 47-ig

W&T
TRADING KFT.

H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
E-mail: office@wt-trading.hu
www.wt-trading.hu

MARTIN

Minimális helyigény és maximális bevetethetőség

Magassága állítható és tetszőlegesen hosszabbítható



Bully aknafedél nyitó szerkezet
50.000 N húzóerővel, oldja meg az
aknakoszorú megsértése vagy megsemmisítése
nélkül még a mozdíthatatlannak tűnő fedeleket is.



Hosszúság elemenként:	1000 mm
Teljes hosszúság:	4 x 1000 mm
Magasság:	900 mm
Összsúly:	14 kg
Megjelölés:	fényvisszaverő fólia, Időjárásálló
Anyaga:	Alumínium



W&T
TRADING KFT.

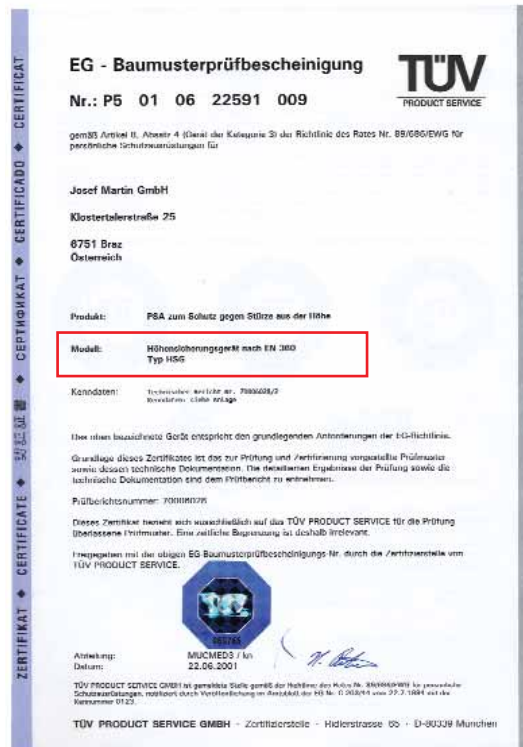
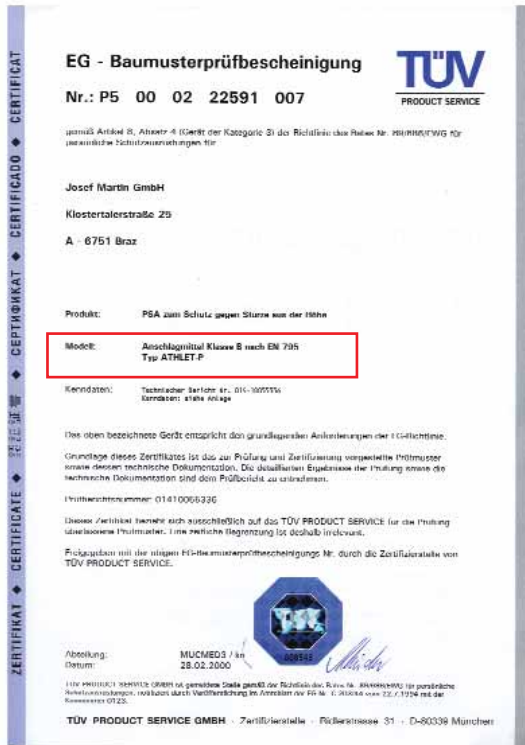
H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
E-mail: office@wt-trading.hu
www.wt-trading.hu

MARTIN



Minőségi tanúsítványok

Martin Biztonságtechnika



JOSEF MARTIN GmbH
 Systemlösungen aus Metall
 Klosteralerstraße 25, A-6751 Braz - Austria
 Tel. +43 (0) 5552 28888-0
 Fax +43 (0) 5552 28888-24
 email management@martin.at, www.martin.at

W&T
 TRADING KFT.

H-9970 Szentgotthárd Haris u. 1.
 Tel.: +36 94-554132 Fax: +36 94-554-133
 E-mail: office@wt-trading.hu
 www.wt-trading.hu

MARTIN

Durch Fäkaliendämpfe in Lebensgefahr

Drei Reinigungsarbeiter in Laistenau aus Sickergrube gerettet

Laistenau (VN) hat drei Mitarbeiter einer Deponierücklaufanlage gerettet, die sich am Donnerstag in Laistenau nur knapp dem Tod in einer Klärgrube entzogen.

Die Männer waren mit einem Gasgerät in die Sickergrube eines Klärwerks in der Marktgemeinde Laistenau bei Graz gefahren, um dort einen Leckageort zu suchen.

Wenig später bemerkten die Arbeiter, dass ein starker Geruch nach faulen Eiern aus der Grube dringt. Sie sind in der Klär-

grube geflohen, haben die Bewusstlosen sofort gerettet. Es wurde ihnen keine Atemschutzgeräte in dem Schacht - diese sind für die Arbeiter nicht vorgesehen.

Rettenaktion
Die Folge war, dass auch er in der Grube Atemschutzgeräte. Für die beiden Männer hatte sich eine lebensgefährliche Situation entwickelt, die wegen sich ein dritter Arbeiter, um diesen bei der Rettung in die Klärgrube mit der Verunglückten zu helfen.

Ein österreichischer Arbeiter wurde schließlich von dem dritten Mann gerettet. Die beiden

Glück konnte er aber von dem Arbeiter retten, die herbeigekommen waren, um den Schacht zu öffnen.

Insbesondere war die Atemschutzgeräte am Unfallort nicht vorhanden. Die Männer sind nach dem Unfall in die Sickergrube gefahren, um dort einen Leckageort zu suchen.

Außer Lebensgefahr
Nach dem Entschärfen durch den Sachverständigen Martin wurden die Verletzten in die Sickergrube nach Laistenau und Dornbirn gebracht. Die Männer sind außer Lebensgefahr.



Deutscher Rettungsaktion nach Unfall in Klärgrube.

Städte VN vom 27.03.1997

Frau stürzte in Schacht!

In einen 1,55 Meter tiefen, nicht gesicherten Schacht ist Donnerstag Mittag eine Frau (36) aus Reith/Kitzbühel bei einer Tankstelle in Brixlegg gestürzt. Der Schacht wurde kurz vorher vom Tankwart geöffnet. Dabei wurde die Frau erheblich verletzt. Sie wurde ins KH nach Kufstein gebracht.

Klärwarte retteten bewußtlosen Steirer aus giftigen Kanalgasen

Ein junger Süsteirer verdankt den beiden Warten der Kläranlage von St. Nikolai ob Drassling sein Leben. Der Mann hatte bei Messungen in einem Schacht wegen giftiger Gase das Bewußtsein verloren und wurde von den beiden Klärwarten wiederbelebt, die zuvor auch zum Glück eine Seilsicherung angeordnet hatten.

Der 28jährige Gabriel D. aus St. Peter am Ottersbach mußte in der Kläranlage von St. Nikolai ob Drassling einen Kanal auf seine Dichtigkeit hin überprüfen. Ursprünglich wollte der Süsteirer die Messung ganz allein durchführen und ungesi-

chert in den acht Meter tiefen Schacht hinabsteigen. Doch das ließen der Klärwart Franz Neubauer (47) und sein Stellvertreter Manfred Prisching (31) nicht zu. Sie bestanden darauf, daß Gabriel D. nur an einem Seil gesichert absteigen dürfe,

während sie oben aufpaßten. Das rettete ihm das Leben. Plötzlich strömten giftige Gase in den Schacht, und der Steirer wurde bewußtlos.

VON HARALD KALCHER
Alleine wäre das sein Tod gewesen. So konnten ihn aber Neubauer und Prisching nach oben ziehen und mittels Mund-zu-Mund-Beatmung wiederbeleben. Der Verunglückte wurde zum LKH nach Graz geflogen.
JUNI 1998



In dieser Sickergrube starben zwei Männer durch Gärgas

Chemiker soll Kärntner Arbeiter in Schacht geschickt haben:

Prozess um tödlichen Gasunfall

„Aus Schaden wird man klug“, meint der beschuldigte Chemiker (40). Doch so einfach lässt sich das Unglück nicht abhaken: Denn bei dem Unfall in Klagenfurt wurde ein Mann getötet, der anders zum Pflanzfeld.



„Damals wusste ich nicht, welcher Kohlenwasserstoff beim Einsatz in einen Schacht notwendig sind“, entschuldigt sich der Chemiker.

VON KERSTIN ABENTSCH
Nicht der Grazer Akademiker. Heute müsse er es aber heute mit so zu spät Schwere, wenn bringt sich der Richter bei einem Leckageort, sehen über das tiefe, enge,

tiefe Loch. Hier drinnen entsicke ein Arbeiter, der Wasserproben haben sollte, an Methanogas, das von einem alten Deponie ausströmte. Sein Freund wollte ihn retten, er lag im Koma. „Ich kann aber nichts dafür“, beteuert der Chemiker. „Ich habe sie nicht angewiesen hinterzuklettern. Ich hätte es selbst prüfen.“ Der Prozess wegen fahrlässiger Tötung wurde vertagt.

Tragisches Unglück bei Grabungsarbeiten in Wiener Neustadt (NÖ):

Gärgas in Sickergrube: Zwei Tote!

Tragisches Unglück in Wiener Neustadt (NÖ): Ein Hausbesitzer (63) war in einer Sickergrube durch Gärgase ohnmächtig geworden. Als zwei Nachbarn ihn retten wollten, wurden sie ebenfalls bewußtlos. Der 63jährige und ein Helfer starben, ein weiterer schwer verletzt.

VON A. WEINER
Kurz vor 17 Uhr wollte der 63jährige Ludwig in einer Sickergrube in seinem Haus in Wiener Neustadt Grabungsar-

beiten in einem Kanal durchführen. Dabei stieg er über eine Leiter in die rund drei Meter tiefe Grube, die jedoch mit Gärgas gefüllt war.

Der Hausbesitzer aber bemerkte das tödliche Gift nicht, brach Sekunden später ohnmächtig zusammen.

Kurz darauf entdeckten zwei Nachbarn das Unglück. Ohne zu zögern kletterten der 37jährige Leopold V. und der 24jährige Martin M. in den engen Schacht, um den Lebenden zu retten, wurden aber ebenfalls innerhalb von Minuten bewußtlos.

Nachdem eine Nachbarin Alarm geschlagen hatte, rufen sofort Ein-

satzkräfte zum Unfallort. Aber nur ein Feuerwehrmann, der Löschmeister Richard Zojak (28), konnte sich zu dem leblosen Mannern abselen und sie an die Oberfläche ziehen. Für Ludwig K. und Leopold V. Vater von zwei Kindern, kam dennoch jede Hilfe zu spät. Der 24jährige Martin M. konnte wiederbelebt werden, schwebt aber in Lebensgefahr.