

Kábelek és csövek húzása és tolása egy berendezésben!



Ipari létesítményekben vagy a hajóépítésnél kábelfektetéskor gyakran szükséges gépi segítség.

A Bagela BKS 400-as kábeltoló berendezést speciálisan helyszükében levő használatra tervezték, és használható épületeken belül, létesítményekben vagy hajókon. A tologység csekély építési magassága és kicsi súlya lehetővé teszi a pozicionálást közvetlenül kábelpricsekben.

A külön hidraulika állomás tömlőkkel csatlakozik a BKS 400-as tolóberendezéshez, a kezelés könnyű pl. a földfelszínről is történhet.

Az egyfejű behúzó csövek és kábelek behúzásához használható, miközben a tolóberendezés még kiegészítőleg 11 mm átmérőjű műanyag betolószalagokat is be tud tolni.

Működés:

A kábelt két pár meghajtott tányértárcsán keresztül vezetik, és fentről két nyomókerékkel tartják a tányértárcsák között. A tányértárcsák speciális magasan rugalmas, ellenálló Vulkolan keverékből állnak, magas frikcióserőt képeznek, és igen csekély a kopékonyságuk.

Azáltal, hogy a tányértárcsák a tengelyen elállíthatóak, 11-70 mm átmérőjű kábelek és csövek fektethetőek le.

A lefektetést követően a nyomóberendezést leveszik és a kábel oldalirányban kerül lefektetésre. A csekély mindössze 210 mm-es magasság miatt nem keletkeznek kábelhurkok.

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.



A sebességszabályozás egy kézi kerékkel történik, amely a hidraulika ellátó tömlőibe van beépítve.

Alternatívaként a tolóberendezést hidraulikamotorral lehet felszerelni, és hidraulika aggregáton vagy mini kotrón keresztül látható el.

Tip	Tolóerő kN	Sebesség. m/min.	Meghajtó- motor	Hossz mm	Szél. mm	Mag. mm	Súly kg	Rendel.-Nr.
BKS 400 H	4	0-20	-	630	295	310	25	012.200.00
BHA 120/12 mit E-Motor			230/400V, 2,2kW	600	400	550	75	010.106.00
Hydraulik- Schläuche, 5m	-	-	-	5m	-	-	3	003.558.00

Typ H: Hidraulikusan meghajtva, külön aggregáttal

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Bagela

Baumaschinen GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 5
DE 24568 Kaltenkirchen / GERMANY
Telefon: +49 (0) 41 91 99 33 0
Telefax: +49 (0) 41 91 99 33 99
info@bagela.de

MaxiCont Kft.

2051 Biatorbágy, Attila u. 1/a

Telefon: +36-23-532-610
Telefax: +36-23-532-619
E-Mail: mc@maxicont.hu

Akár erőműépítésnél ipari létesítményeknél vagy a hajógyártásban a kábel nyomvonalra sosem marad elég hely. A kábelfektető berendezéseknek ennek megfelelően kell kinézniük

Könnyű + kompakt + sokoldalú + nagy teljesítményű

Bagela BKS 400

Több mint egy tolóberendezés!

Toló- és húzóerő maximálisan
400 kg



A tengelyen eltolható Vulkolán-tányértárcsák megfognak kábelt vagy Pe-csőveket 11-70 mm átmérőig. Egy felhelyezhető csörlőfejjel a BKS 400-as átveheti egy pricsnisgörgő csúcshúzását.

A BKS 400-as hidraulikameghajtása egy elektrohidraulikus aggregátról, vagy egy benzines hidraulika aggregátról történhet, vagy megfelelő teljesítmény adatok esetén idegen hidraulikáról is üzemeltethető.

A dugós kuplungokkal ellátott öt méter hosszú összekötő tömlők a fokozatmentes sebességszabályozáshoz mennyiségelosztóval vannak ellátva.

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.



Benzinmotoros hidraulika aggregát
BHA 200/10

Elektrohidraulikus aggregát
BHA 120/12

Összekötő tömlők
mennyiségelosztóval, 5m



Rendelési szám: 010.102.02



Rendelési szám.: 010.106.00



Rendelési szám :003.558.00

Tip	Tolóerő kN	Sebesség m/min.	Meghajtó- motor	Olaj meny./ nyomás	Hossz mm	Szél. mm	Mag. mm	Súly kg	Rendel.-Nr.
BKS 400 H	4	0-20	-	10L/200bar	540	250	350	25	012.200.00
BHA 120/12 mit E-Motor	-		230/400V, 2,2kW	12L/200bar	500	400	500	75	010.106.00
BHA 200/10 Benzinmotor	-		4 kW	12L/200bar	600	400	550	65	010.102.02
Hydraulik- Schläuche, 5m	-	-	-	-	5m	-	-	3	003.558.00

Typ H: Hidraulikusan meghajtva, külön aggregáttal

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Akár erőmű- ipari, vagy hajóépítés a kábelyomvonalnak sosem jut elég hely. A kábelfektető berendezéseknek ennek megfelelően kell kinézniük.

Könnyű

Csak 25 kg önsúly

- **kompakt**
letekerési magasság
210mm
- **Sokoldalú**
Ø 11 – 70mm
+kiegészítő húzás
- **Erős teljesítmény**
Húzó/tolóerő 400dN



A BKS 400-as Bagela kábeltolóberendezés speciálisan helyszűkében történő munkálatokhoz lett tervezve, és alkalmazható épületekben, létesítményekben hajóknál. A tolóberendezés kis építési magassága és kicsi súlya lehetővé teszi a pozícionálást közvetlenül a kábelpriccsben.

Az egyfejű berendezés csövek és kábelek behúzásához alkalmazható, a tolóegység még kiegészítőleg 11 mm átmérőtől műanyag betolószalagokat tud betolni és behúzni.

Működés:

A kábelt két pár meghajtott tányértárcsán keresztül vezetik és fentről két nyomókerékkel tartják a tányértárcsák között. A tányértárcsák anyaga speciálisan magasan elasztikus, ellenálló Vulkolan-keverék, magas frikcióserőt állítanak elő és igen kicsi a kopékonyságuk.

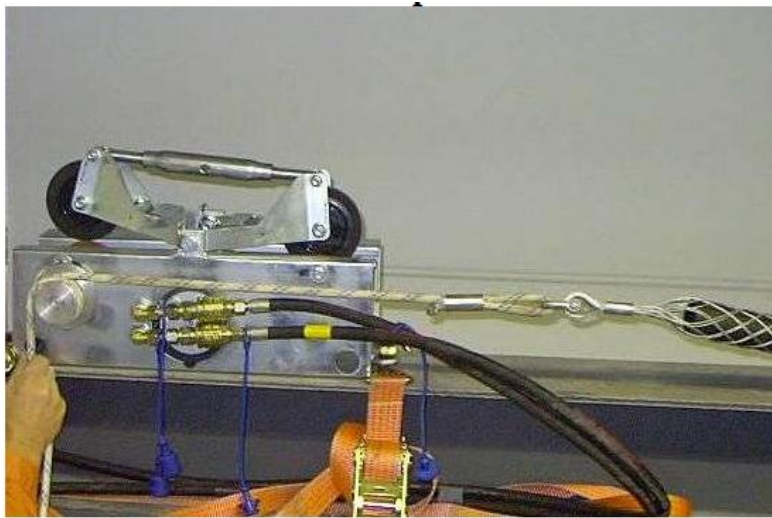
A különálló hidraulika állomás tömlőkkel kötődik össze a BKS 400-as tolóberendezéssel a kezelés kényelmesen akár a fölfelszínről is történhet.

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.

BKS 400 a kábelárokban



BKS 400 mint pricsniscsörlő



A BKS 400-as hidraulikus meghajtása egy elektromos hidraulika aggregátról vagy egy benzines hidraulika aggregátról történhet, vagy megfelelő teljesítmény adatoknál idegen hidraulikával is hajtható. A tűzőkuplungokkal ellátott öt méteres összekötőtömlők egy mennyiségelosztóval vannak ellátva a fokozatmentes sebesség beállításához.



Benzinmotoros hidraulika aggregát
BHA 200/10

Rendelési szám: 010.102.02



Elektrohidraulikus aggregát
BHA 120/12

Rendelési szám.: 010.106.00



Összekötő tömlők
mennyiségelosztóval, 5m

Rendelési szám :003.558.00

Tip	Tolóerő kN	Sebesség m/min.	Meghajtó- motor	Olaj meny./ nyomás	Hossz mm	Szél. mm	Mag. mm	Súly kg	Rendel.-Nr.
BKS 400 H	4	0-20	-	10L/200bar	540	250	350	25	012.200.00
BHA 120/12 mit E-Motor	-		230/400V, 2,2kW	12L/200bar	500	400	500	75	010.106.00
BHA 200/10 Benzinmotor	-		4 kW	12L/200bar	600	400	550	65	010.102.02
Hydraulik- tömlő, 5m	vezérléssel			-	5m	-	-	5	003.558.00

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Bagela

Baumaschinen GmbH & Co. KG

Gottlieb-Daimler-Straße 5
DE 24568 Kaltenkirchen / GERMANY
Telefon: +49 (0) 41 91 99 33 0
Telefax: +49 (0) 41 91 99 33 99
info@bagela.de

MaxiCont Kft.

2051 Biatorbágy, Attila u. 1/a

Telefon: +36-23-532-610
Telefax: +36-23-532-619
E-Mail: mc@maxicont.hu

®



Aki a helyi hálózatban kanyargós vonalak mentén útatkeléssel vagy szűk csatornába kábelt húz be, tudja milyen gyorsan elérődik a kábel húzóerőhatára és egy csőhüvelyt kell felszerelni.

A kábel levágása és egy csőhüvely felszerelése helyett, a Bagela kábeltoló berendezést a húzás tehermentesítése érdekében, a kanyar elé a kábelcsatornába helyezik, és a kábel egy darabban lefektethető.

A BKS 800-as minden egyes használatakor a hálózat üzemeltetője megtakarít egy csőhüvelyt.

Ezenkívül a kábelfektető nem pazarol időt

- kábelvágással
- dobáthelyezéssel
- egy csőhüvely árok építésével
- a csőhüvelyárok lezárásával és utólagos befedésével

Működés:

A kábelt két pár meghajtott tányértárcsákon vezetik, és felülről két nyomókerék tartja a tányértárcsák között. A tányértárcsák speciális magasan elasztikus ellenálló Vulkolan keverékből állnak, nagy frikcióserőt képeznek, és nagyon alacsony a kopékonyságuk.

Azáltal, hogy a tányértárcsák a tengelyen elállíthatóak, kábelek és csövek 30-180 mm átmérőig, valamint három egyhuzalos vezeték (20 kV) kötegelve fektethető le.

A lefektetést követően leveszik a nyomóberendezést és a kábelt oldalirányban lerakják. A kicsi 340 mm-es levételi magasság miatt nem keletkeznek kellemetlen kábelhurkok

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Bagela®



Kompakt építési módjuk által a tolóberendezések minden kábelárokba vagy kábelaknába illenek.

A meghajtás elektromotorral történik, így adott a lehetőség kapcsolószekrényeken keresztül több BKS 800-ast párhuzamosan vezérelni. Alternatívaként a tolóberendezések felszerelhetők hidraulikus motorokkal, és hidraulika aggregátokon vagy mini kotrókon keresztül láthatóak el.

3x egyhuzalos vezeték 30kV lefektetése

Tip	Tolóerő kN	Sebesség. m/min.	Meghajtó- motor	Hossz mm	Szél. mm	Mag. mm	Súly kg	Rendel.-Nr.
BKS 800 E	8	0-10	1,5 kW / 380 V	1300	450	650	178	012.002.00
BKS 800 H	8	0-10	-	1300	450	650	150	012.002.10
BHA 200/10 Hydr. Aggreg.	-	-	Benzin, 4 kW	600	400	550	65	010.102.02

Típus E: elektromotor mechanikus meghajtással

Típus H: hidraulikusan meghajtva külön aggregáttal

Festés: piros RAL 3020

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Bagela

Baumaschinen GmbH & Co. KG
Gottlieb-Daimler-Straße 5
DE 24568 Kaltenkirchen / GERMANY
Telefon: +49 (0) 41 91 99 33 0
Telefax: +49 (0) 41 91 99 33 99
info@bagela.de

MaxiCont Kft.

2051 Biatorbágy, Attila u. 1/a

Telefon: +36-23-532-610
Telefax: +36-23-532-619
E-Mail: mc@maxicont.hu



Amennyiben sem kábelcsőrlő gép, sem csőfelújító gép nem alkalmazható, a megoldás:

BKS 1200 Kábeltoló gép

A BKS 800 géphez képest robusztusabb és erősebb kábeltoló megoldás.

A tolóerő növelése a kúpos súrlódó kerekek és nyomókerekek számának duplázásával 12 kN-ig lett kialakítva.



A géppel 50 és 150 mm átmérőjű kábelek és csövek fektethetők le.

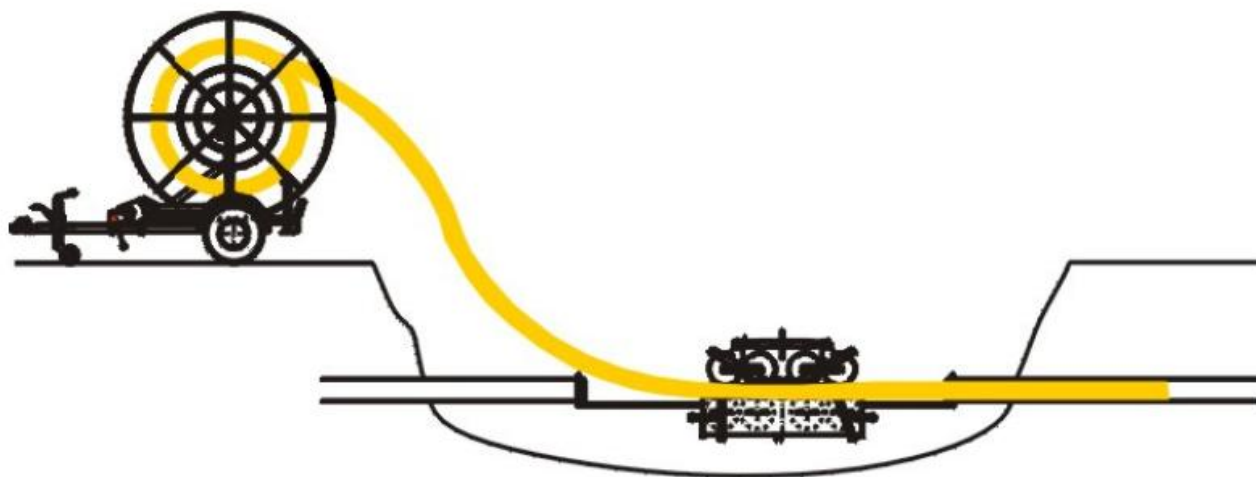
Az egyirányú tolóerő leghatékonyabb kihasználásához a gépet vagy az ellenőrzőakna mellett (axiálisan lefelé irányuló erőhatással) vagy a munkagödör falánál kell elhelyezni.

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.



50-150 mm kábelátmérőig használható.

Amennyiben egy régi csövet vagy kábelt kellene újrafektetni, akkor a gépet az ellenőrző aknában lévő két csővég közé helyezve mindkét irányba 100 m-t lehetne tolni.



Tip	Tolóerő kN	Sebesség. m/min.	Meghajtó- motor	Hossz mm	Szél. mm	Mag. mm	Súly kg	Rendel.-Nr.
BKS 1200 H	12	0-10	-	1300	450	650	210	012.150.00
BHA 200/10 Hydr. Aggreg.	-	-	Benzin, 4 kW	600	400	550	65	010.102.02

Tipus H: Hidraulikusan meghajtva külön aggregáttal

Technikai adatok változtatását fenntartjuk. Specifications are subject to change without notice.

Bagela

Baumaschinen GmbH & Co. KG

Gottlieb-Daimler-Straße 5

DE 24568 Kaltenkirchen / GERMANY

Telefon: +49 (0) 41 91 99 33 0

Telefax: +49 (0) 41 91 99 33 99

info@bagela.de

MaxiCont Kft.

2051 Biatorbágy, Attila u. 1/a

Telefon: +36-23-532-610

Telefax: +36-23-532-619

E-Mail: mc@maxicont.hu