

## Előfeszítő automatika húzóerő előválasztóval és mérőórával

Az előválasztott húzóerő elérésekor a szivattyú a szállítandó mennyiséget automatikusan olajszivárgás szállításra vezérli és megtartja az álló húzást.

A húzóerő egy hidraulikus mérőóráról leolvasható.

**Rendelési szám 000.002.90**



## Mérőóra beállítható határértékkel és lekapcsoló érintkezővel

A határérték elérésénél a húzás megszakad.

**Rendelési szám 104.500.92**



## Elektronikus adatnyomtató

Ez a berendezés elektronikus adatok sokaságát tudja rögzíteni, tárolni és feldolgozni. A Bagela csörlőbe történő beépítésnél a nyomtató úgy van programozva, hogy az alábbi értékeket digitálisan kijelzi: 1. húzósebesség  
2. húzóerő és 3. behúzott hossz. A munkafolyamat befejeztével egy összjegyzőkönyv kerül kiállításra.

Az elért értékek grafikusán ill. mint szöveg kerülnek kinyomtatásra úgy, hogy a jegyzőkönyvek kiértékelése leegyszerűsödik.

**Rendelési szám 110.500.00**



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

30/11 típusú segédkötél csörlő nagyrészt kábelcsatornáknál és a Telekom üres cső vonalain kerül alkalmazásra.

A 4 mm vastag kötelet egy karmantyús dugattyúra rögzítik és sűrített levegővel akár 1000 m hosszú csöveken is keresztüllövik. Ez a karmantyús dugattyú egyidejűleg, mint kalibráló túske is használható. A kötélen szabadon fut le a kötéldobról, azonban bármikor lefékezhető a meghajtó ékszíjon keresztül.

A segédcsörlővel ezután a kábelhúzócsörlő nehéz kötele vagy egy könnyű kábel közvetlenül behúzható



A Bagela segédkötél csörlőknél az ékszíjfeszesség egy kézi karral és egy lábpedállal állítható elő. A kötélen kézzel egy billenő karral ellátott billenthető párhuzamos rudazaton keresztül egyenletesen a dobbon elosztásra. Különösen hosszabb köteleknél ez a csörlőtípus kitűnik könnyű kezelhetőségével.

Az 50/03 típusú segédkötél csörlő nagyrészt csőfelújításoknál kerül alkalmazásra. Itt magasabb húzóerőkre, alacsonyabb húzási sebességekre és kisebb kötéln hosszakra van szükség. A segédkötél csörlő 6mm-es 300 m hosszú acélkötéllal van felszerelve.

**Mindkét csörlő felszerelhető méterszámlálóval.**  
**A csörlők valamennyi fém része galvanikusan horganyzott.**

**Technikai adatok:**

Tip	Max. húzás-		Motor	Kötél-		Hossz	Szélesség	Magasság	Súly	Rendelési sz.
	Erő	Sebesség.		Ø	Hossz					
30/11	3 kN	18-72 m/min	Benzin, 4 kW B&S Kézistart	4 mm	1100 m	1100 mm	650 mm	550 mm	215 kg	007.950.00
50/03	5 kN	10-30 m/min	Benzin, 4 kW B&S Kézistart	6 mm	300 m	1100 mm	650 mm	550 mm	158 kg	007.960.00

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

# Kábelhúzó csörlő 5 – 10 kN Typ KTW 500 – KTW 1005



A KTW 500-as univerzálisan széles körben alkalmazható. Csőfelújításnál, mérőberendezések és kamerák pozícionálásához és behúzásához alkalmazzák, vagy mint előtét kötélcsörlő nehéz csörlőkötelek behúzásához használható.

Kábelfektetésnél egy húzóerőmérő órával látható el. Fő felhasználási területe könnyű energia és vezérlőkábelek behúzása az ipar, a hajógyártás és az erőműépítés területén. Kompakt építési módja és a csekély használati súlya miatt minden fajta szerelőkocsiba illik.

Kezelése különösen egyszerű. A kötélt kihúzásához a kötéldobot a lánchajtás kiakasztja. Kötélhúzáshoz ismét beakasztják, a Honda motort kézzel elindítják és egy hidraulikus vezérlőkaron keresztül vezérelhető a behúzási sebessége, miközben egy rázóadásmentes indítás biztosított. A felette elhelyezkedő kézikerékkel a behúzás során a kötéldobra történő tekeredése könnyen végbemegy.

Egy csőfelújító csörlővel együtt a KTW 1005-as mint előtétcsörlő kerül alkalmazásra.

A szétszerelhető hármaskerék (külön tartozék) a tisztítóberendezések leengedéséhez és felhúzásához szolgál.

**Opcionálisan rendelhető KTW 500 és KTW 1005-hoz:**  
Hidraulikus húzóerő kijelző húzóerő korlátozó nélkül ,  
rendelési sz. 013.550.90

Festés: közlekedésben használatos piros RAL 3020



KTW 1005 szállítási kerekkel rúddal és hármaskerékkel (opció) a csőtisztításban.

## Technikai adatok:

Tip.	Max. Húzási-		Motor	Kötél-		Hossz	Szélesség	Magasság	Súly	Rendelési sz.
	Erő	Sebesség.		Ø	Hossz					
<b>KTW 500</b>	5 kN	0-20 m/min	Benzin, 4 kW Kézi indítású	6 mm	200 m	1040 mm	600 mm	550 mm	220 kg	<b>013.500.00</b>
<b>KTW 1005</b>	10 kN	0-10 m/min	Diesel, 4,4 kW Kézi indítású	8 mm	100 m	1040 mm	600 mm	550 mm	290 kg	<b>013.500.12</b>

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

# Bagela®

# Kábelhúzó csörlő 5 – 10 kN Typ KTW 500 – KTW 1005



KTW 1000 benzinmotorral és szállító kerekkel

Ennél a csörlőnél egy hidraulikus dobcsörlőről van szó, melyet egy benzin vagy elektromotor hajt. Egy acélprofil szerkezetbe szerelve a csörlő egy zárt kompakt egységet képez.

A kötélt kihúzásához a dob a lánckerék meghajtásról leválasztható, miközben a kötélt automatikusan egy rétegező berendezésen keresztül egyenletesen halad. A húzósebesség fokozatmentesen szabályozható 0-8 m/min között. A csörlő alapról 200 m kötéllal van felszerelve, max. kötéltávolság 300 m-ig lehetséges

A max. húzóerő 10 kN

## Rendelési szám

Csőrlő alapereten **007.700.03**  
Csörlő alapereten, elektrohidraulikus meghajtással 2,2 kW / 400 V **007.700.00**



KTW 1000 támmal és elektromotorral

## Javasolt kiegészítők:

Elektromos húzóerő mérés digitális kijelzővel **007.790.90**

## Külön kiegészítők:

Mechanikus méterszámláló **007.749.90**

Távvezérlés EIN/AUS (be/ki) csak elektromos kivitelnél **003.065.02**

Szállítókerék **007.765.90**

(1 tengelyes felfűjt kerekek 1 terelőgörgő)

4 támpont a szállítókerékes csörlőhöz **007.766.00**

elektromos kivitelhez őrző egység **003.065.93**

(Ampere, bár)

Elektromos húzóerő mérés DMS-en és **007.790.90**

lekapcsoló érintkezésen keresztül.

Utánfutó-alváz, 1 tengely támokkal. **123.232.95**

E-indítás **102.046.91**

Festés: közlekedésben használatos piros RAL 3020

## Technikai adatok:

Típus	Max. Húzási-erő		Motor	Kötél-		Hossz	Szélesség	Magasság	Súly	Rendelési sz.
	erő	sebesség.		Ø	Hossz					
KTW 1000	10	0-8	Benzin, 4 kW	6	200	995	910	800	300	<b>007.700.03</b>
	10	0-8	Elektromos	6	200	995	910	800	300	<b>007.700.00</b>
		kN	m/min	Kézi indítás	mm	m	mm	mm	mm	kg

Technikai adatok változtatását fentartjuk. 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  
E-Mail: 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

## Kábelhúzó csörlő 20 – 100 kN

Typ KW 2000 – KW 3000 – KW 4000 – KW 5000 – KW 10



Ennek az építési sorozatnak robusztus kábelhúzó csörlői tartós üzemeléskor már bizonyították megbízhatóságukat a Telekom távbeszélő vonalain valamint az EVU kábelvonalain keresztül.

A csörlő kezelése a gyakorlatban különösen egyszerű. Egy haladási karon keresztül a kötélbesség fokozatmentesen és abszolút megugrás nélkül, csörlőtípustól függően 0-60m/perc-ig szabályozható. Ezáltal lehetséges, a csörlőkötelet közvetlenül a kábelvédő csőbe lőni.

A csörlőt egy dízelmotoros integrált, fokozatmentesen szabályozható hidrosztatikus meghajtómű hajtja. Az összes húzóerőt eközben egy kötélkimélő kéttárcsás rovátkás feszítő rendszer adja.

Egy elektromos adatnyomtatón beállítható húzóerő behatárolóval, a húzóerő a behúzott hosszal párhuzamosan kerül jegyzőkönyvezésre.

Mint zárt, hangtompító egységként megépítve, az üzemelési zaj minimumra redukálódik. A munkához csak a lezárható kezelőpult csappantyút kell kinyitni és a csörlőt rögzíteni. Ezáltal a körülményes szerelési idők megszűnnek.



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

# Bagela®

# Kábelhúzó csörlő 20 – 100 kN

Typ KW 2000 – KW 3000 – KW 4000 – KW 5000 – KW 10



## Szériakivitel :

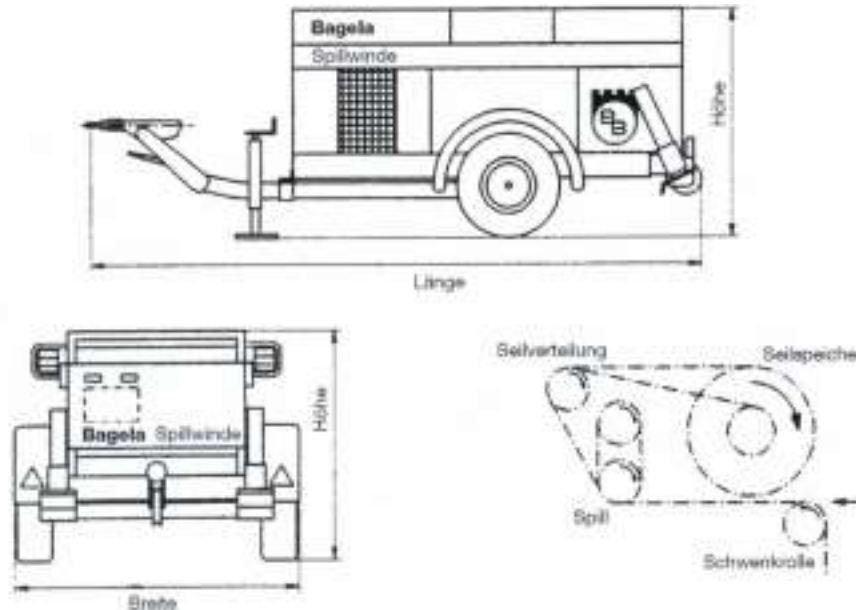
- alváz ráfutófékkal,
- 12 V világító berendezés és TÜV átvétel StVZO szerint.
- lezárható acéllemezsapka ház hangtompítással
- elektronikus nyomtató beállítható húzóerő határolóval,
- integrált méterszámlálóval és sebességmérővel
- üzemóraszámláló
- dízelmotor hidraulikus hajtóművel
- kéttárcsás és tároló dob 500 m kötéllel
- festés: közlekedésben használatos piros, RAL 3020

## Opcionális kiegészítők:

- más motorok, alvázak, festés
- és kívánságra nagyobb kötélhossz
- teleszkópos terelőrudak

**Az opcionális kiegészítők által a méretek és súlyok megváltozhatnak.**

## Technikai adatok:



-o | Egytengelyes merev    -o Egytengelyes magasság állít.    -oo Tandem-merev    -oo Tandem-magasság állítható.

Tip.	Max. Húzási-		motor			Kötél-		vontatmány			Súly	Rendelési sz.		
	erő	sebesség	kW	Henger	átmő	hossz	Typ	fék	hossz	Szél.			magas	
<b>KW 2000</b>	20 kN	70 m/min	15	Diesel W	3	8 mm	500 m	-o 1,6	ráfutó	3200 mm	1650 mm	1300 mm	1250 kg	<b>001.712.13</b>
<b>KW 3000</b>	30 kN	50 m/min	15	Diesel W	3	10 mm	500 m	-o 1,6	ráfutó	3500 mm	1650 mm	1300 mm	1300 kg	<b>001.713.06</b>
<b>KW 3000</b>	30 kN	50 m/min	20	Diesel W	4	10 mm	500 m	-o 1,75	ráfutó	4200 mm	1650 mm	1300 mm	1400 kg	<b>001.713.13</b>
<b>KW 4000</b>	40 kN	50 m/min	20	Diesel W	4	11 mm	500 m	-oo 2,0	ráfutó	4200 mm	1600 mm	1250 mm	1500 kg	<b>001.713.31</b>
<b>KW 5000</b>	50 kN	40 m/min	20	Diesel W	4	12 mm	500 m	-oo 2,0	ráfutó	4200 mm	1600 mm	1250 mm	1650 kg	<b>001.714.02</b>
<b>KW 10</b>	100 kN	30 m/min	23	Diesel W	4	16 mm	500 m	-oo 2,5	ráfutó	4600 mm	1820 mm	1420 mm	2500 kg	<b>002.003.53</b>

Technikai adatok változtatását fentartjuk. 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  
E-Mail: 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



Ennek az építési sorozatnak a csörlői a Telekomnál az évszakos szerződéseknél vagy az EVU-nál kábelhálózat fenntartásánál ideális csörlők. A megbízhatóság, a mobilitás, és a kis helyigény itt keresett.

o **Megebízhatóság**

Annak érdekében, hogy állandó üzemképességet garantáljunk, a bevált mérő- és vezérlőberendezéseknél a nehéz építési sorozat ezen eszközei kerülnek alkalmazásra. A húzóerőt egy elektronikus diagramíró jegyzi fel.

o **Mobilitás**

A kis súlyánál fogva, (kivétel szerint 1050 és 1200 kg) ráfutófékkal, a kompakt csörlőt bármilyen személygépkocsi vontathatja.

o **Erő a legszűkebb helyen**

A csörlő meghajtása egy fokozat nélküli hidrosztatikus hajtóművel történik, melyet egy kéthengeres négyütemű benzinmotor hajt. Ugyanúgy, mint a nehéz építési sorozatú csörlőknél, a húzóerőt egy kötélkímélő kéttárcsás rovátkolt rendszer állítja elő.

Az egész erőcsomag beleértve az armatúrákat is, egy zárható acéllemezházban – 2900 mm hosszú – vannak elhelyezve a vonórudakkal együtt.



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

# Kábelhúzó csörlő 10 – 30 kN Typ KW 1002 – KW 2002 – KW 3002



## Szériai kivitel:

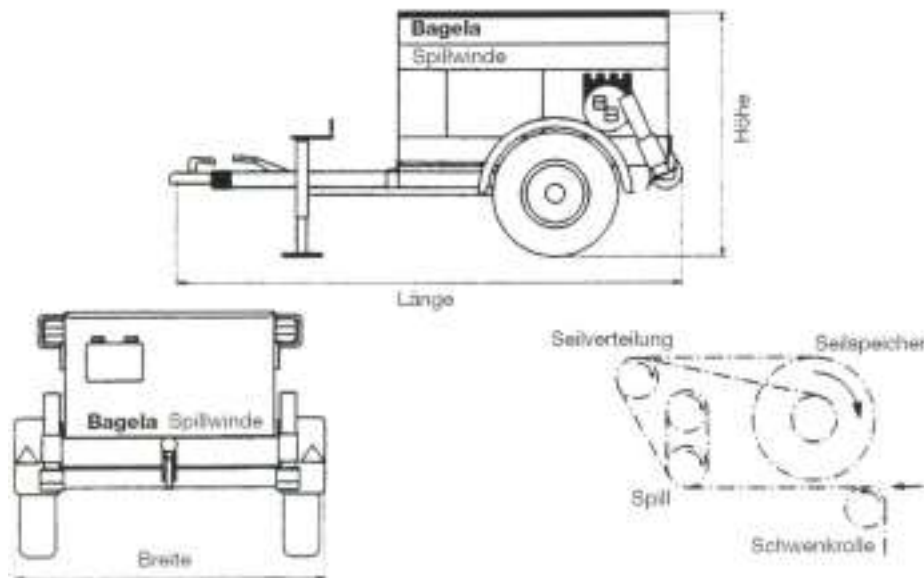
- egytengelyes alváz merev húzóúddal, gömbfejkuplung, ráfutófék és StVZO szerinti TÜV átvétel.
- Lezárható acéllemez sapka házhangcsillapítással.
- Elektromos nyomtató, beállítható húzóerő behatárolóval, integrált méterszámlálóval, és sebességmérővel.
- Üzemóraszámoló.
- Benzinmotor hidraulikus hajtóművel.
- Kéttárcsás rovátkált és tárolódob 500 m kötéllal
- Festés: közlekedésben használatos piros RAL 3020

## Opciók:

- más motorok, alvázak, festések
- nagyobb kötélhosszak kívánságra
- teleszkópos terelőrudak

**Az opcionális felszerelések által a méretek és súlyok megváltozhatnak.**

## Technikai adatok:



-o Egytengelyes merev

-o Egytengelyes magasságban állítható

-oo Tandem-merev

-oo Tandem-magasságban állítható

Tip.	Max. Húzási-erő		motor			Kötél-		vontatmány		Hossz	Széles	Magas	Súly	Rendelési sz.
	erő	sebesség	kW	Henger	átmérő.	Hossz	Tip.	Fék						
<b>KW 1002</b>	10 kN	80 m/min	10	Benzin 1 L	6 mm	500 m	-o 1,3	ráfutó	2900 mm	1600 mm	1300 mm	1050 kg	<b>001.711.21</b>	
<b>KW 2002</b>	20 kN	70 m/min	12	Benzin 2 L	8 mm	500 m	-o 1,3	ráfutó	2900 mm	1600 mm	1300 mm	1150 kg	<b>001.712.37</b>	
<b>KW 3002</b>	30 kN	50 m/min	12	Benzin 2 L	10 mm	500 m	-o 1,3	ráfutó	2900 mm	1600 mm	1300 mm	1200 kg	<b>001.713.46</b>	

Technikai adatok változtatását fentartjuk. 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  
E-Mail: 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



Miközben a pusztán kábelhúzó csörlőket a beállított max. húzóterhelés határ elérésekor a nyomtató lekapcsolja, a kombinált RKW csőfelújító és kábelhúzó csörlők hidraulikus kiegészítő berendezéssel vannak ellátva.

**Húzóerő előválasztás előfeszítő automatikával**



A csörlő megfelelő húzóellenállásnál az előválasztott húzóerőig felfele halad, megtartja az álló húzást, és a húzóellenállás csökkenésekor, melynek okozója lehet pl. kézi húzáskisegítő, kábeltoló berendezések alkalmazása, akadályok elhárításakor automatikusan tovább húz.

Ezáltal a berendezés által a Bagela-csőrlő RKW típus alkalmas valamennyi csőfelújítási eljárásnál és így egy sokszorosán kihasználható csörlő.

Egy elektromos nyomtató az alábbi értékeket jelzi digitálisan: húzóerő, húzási sebesség, és behúzott hossz.

A húzási folyamat végeztével egy összjegyzőkönyv kerül kiállításra.

# Kábelhúzó csörlő előfeszítő automatikával 30 – 50 kN Typ RKW 3 – RKW 4 – RKW 5



## Széria szerinti kivitel:

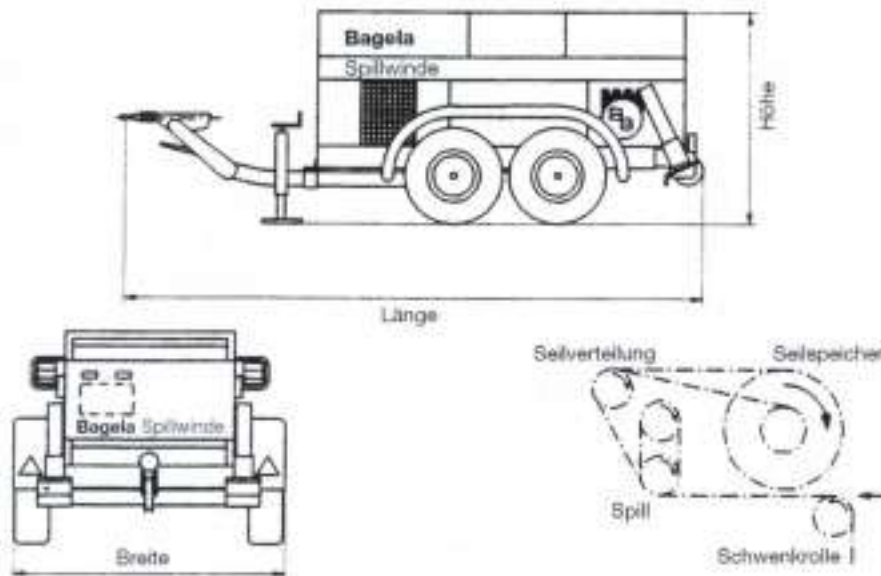
- alváz ráfutófékkal, magasságban állítható húzórud vonóhurokkal vagy gömbfejklunggal, 12 V világítóberendezés és StVZO szerinti TÜV átvételi igazolás.
- lezárható acéllemez sapka házhangtompítással elektromos nyomtató beállítható húzóerő behatárolóval, integrált méterszámlálóval és sebességmérővel
- üzemóraszámláló
- Dízelmotor hidraulikus hajtóművel
- előfeszítőautomatika húzóerő előválasztással
- hornyolt kettőtárcsa és tárolódob 500 m kötéllal
- festés közlekedésben használatos piros, RAL 3020

## Opcionális felszerelések:

- más motorok, alvázak, festés és kívánságra nagyobb kötéll hosszak
- teleszkópos terelőrud

**Az opcionális felszerelések miatt méretek és súlyok megváltozhatnak.**

## Technikai adatok:



- o Egytengelyes merev    -o Egytengelyes magasságban állítható.    -oo Tandem-merev    -oo Tandem-magasságban állítható.

Tip.	Max. húzási-erő		motor			Kötél-		Vontatmány		Hossz	Széles	Magas	Súly	Rendelési sz.
	erő	sebesség.	kW	Heng	átmérő	hossz	Tip.	Fék						
<b>RKW 3</b>	30 kN	40 m/min	20	Diesel 4 W	10 mm	500 m	-o	ráfutó 1,6	4200 mm	1650 mm	1300 mm	1400 kg	<b>001.268.10</b>	
<b>RKW 4</b>	40 kN	40 m/min	20	Diesel 4 W	11 mm	500 m	-oo	ráfutó 2,0	4200 mm	1600 mm	1250 mm	1500 kg	<b>001.268.25</b>	
<b>RKW 5</b>	50 kN	30 m/min	20	Diesel 4 W	12 mm	500 m	-oo	ráfutó 2,0	4200 mm	1600 mm	1250 mm	1650 kg	<b>001.269.02</b>	

Technikai adatok változtatását fentartjuk. 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  
E-Mail: 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



Bagela – csőfelújító csörlő RW 10 típus lánctalpas futóművön



Bagela – csőfelújító csörlő RW 5 típus lánctalpas futóművön

- **A lánctalpas futómű vezérlése kábeles távirányítóval történik.**

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



Bagela – Kábelhúzó csörlő , Unimog-ra építve, meghajtás mellékajtóműről



#### Technikai adatok RKW 3 U:

Húzóerő:	30 kN
Húzási sebesség:	60 m/min.
Kötél-Ø:	10 mm
Kötél hossz:	500 m
Aluminium-Koffer hangtompításra.	

Technikai adatok változtatását fentartjuk. 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  
E-Mail: 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