



Rationelles Ausziehen und Schneiden:

- von Kabel aus Kabelanlagen der Telekom oder der Eisenbahn.
- bei Energiekabelerneuerung durch Überfahren mit steuerbaren Bohranlagen.
- bei Rückbau von Industrieanlagen und Kraftwerken.

### Hohe Wirtschaftlichkeit

Das Bagela CPC-System kann in einem Arbeitsgang mehrere Kabel unterschiedlichen Durchmessers kontinuierlich ausziehen und schneiden. Die Schnittzeit beträgt je nach Kabelanzahl nur 3 bis 5 Sekunden.

### Hohes Maß an Sicherheit

Das Bagela CPC-System stützt sich selbst gegen den Kabelkanal ab. Alle beweglichen Maschinenteile sind von einem geschlossenen Stahlgehäuse abgedeckt. Die Höhe der Kabelaustrittsseite ermöglicht ein direktes Ablegen in Gitterboxen.

Es werden keine Verkehrsteilnehmer durch ausgezogene Kabel gefährdet, man benötigt keine Absperrungen und die Oberflächen werden geschont. Alle Funktionen werden über Handsteuerung mit „TOT-Mann“-System durchgeführt



CPC 100 mit Seilwinde

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.



## Funktion: Aufstellen des CPC

Das Gerät wird mit Radladergabeln aufgenommen und in Zugrichtung vor dem Schacht abgesetzt, mit ausziehbaren Längsträgern verankert und anschließend an die Radladerhydraulik angeschlossen.



## Losbrechen und Herausziehen der Kabel

Mit Hilfe eines Kettenantriebes und einer Schwerlastkette wird das Kabel bis in das Gerät gezogen und von den Zugwalzen übernommen. Je nach Ø können 5 bis 6 Kabel zugleich gefördert und geschnitten werden.

Aufgrund der vom Radlader zur Verfügung stehenden Ölmenge, werden die Kabel in Sekundenschnelle geschnitten. So ist für den Auftraggeber die Altmetallmenge gut überprüfbar und kann geordnet der Weiterverarbeitung zugeführt werden.

**Patent angemeldet!**

Typ	Zugkraft Zugkette dN	Zugkraft Zugrollen dN	Gewicht kg	max. Ölmenge L/min // bar	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.
<b>CPC 30</b>	2500	3000	900	40 // 250	1000	1000	1700	<b>012.500.00</b>
<b>CPC 100</b>	10000	3000	1000	40 // 250	1000	1000	1700	<b>012.500.01</b>

**Achtung:** Geringere Ölmen gen verringern die Arbeitsgeschwindigkeit. Die Hydraulikquelle muss über einen drucklosen Rücklauf verfügen

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.