

Cable Cutter Selection Guide

CABLE SIZE

AWG	#8	#6	#4	#2	#1	1/0	2/0	3/0	4/0	250 kcmil	300 kcmil	350 kcmil	400 kcmil	500 kcmil	600 kcmil	750 kcmil	1000 kcmil	1500 kcmil	2000 kcmil	Page
mm ²	6	10	16	25	35	40	50	70	95	120	150	150	185	240	300	400	500	800	1000	No.

BATTERY-POWERED & CORDED

ECCX, CCCX	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	143,
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	144
	ACSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ES750	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	147
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ESG50GL, CSG50GL	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	147
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ESG85GL	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	148
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ESG45GL,* CSG45GL*	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	149
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ACSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

HYDRAULIC-TYPE

RCCX	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	144
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ACSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
HCCX	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	144
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ACSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
HK520*	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ACSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
750	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

RATCHET-TYPE

759	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	151
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
760, 761	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	151
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
45206	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	152
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
45207	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	152
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
763, 773	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	153
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
764, 774	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	153
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
756	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	153
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
757*	ACSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	154

MANUAL

727	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	156
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
718, 718F	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	155,
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	156
704	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	155
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
705	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	155
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
706	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	155
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
749	Al	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	156
	Cu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	ACSR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

* 757, HK520, and ESG45GL cut additional types of material. Refer to product information on the following pages for more detail.

NOTE: • = Frequent use capacity. o = Maximum capacity

Compact Ratchet Cable Cutters



- Simple, one-hand operation.
- Compact – convenient for working in tight places and stores easily in tool pouches.
- Single speed ratchet mechanism.
- Blade release allows blades to be opened in mid-cut.
- Heavy-duty blades provide long life.

CAT. NO.	UPC NO.	DESCRIPTION
759	45277	Compact Ratchet Cable Cutter
760	17600	Compact Ratchet Cable Cutter

SPECIFICATIONS

759

Capacity	Copper	Aluminum	Communications Cable
Maximum	500 kcmil (MCM) (240 mm ²)	750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	1-1/8" dia. (28 mm ²)
Frequent Use	400 kcmil (MCM) (185 mm ²)	600 kcmil (MCM) (300 mm ²)	
Length 10-1/2" (262 mm)	Weight 1.4 lbs. (0.6 kg)		

760

Maximum	1000 kcmil (MCM) (500 mm ²)	1000 kcmil (MCM) (500 mm ²)	1-3/4" dia. (42 mm ²)
Frequent Use	750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	1000 kcmil (MCM) (500 mm ²)	
Length 11-3/4" (298 mm)	Weight 1.75 lbs. (0.8 kg)		

Two-Hand Ratchet Cable Cutter



- Two-handed operation provides more leverage and makes cutting large cables easier.
- Short fiberglass handles make it easy to use in tight places and to store in tool boxes.
- Single speed ratchet mechanism.
- Blade release allows blades to be opened in mid-cut.
- Heavy duty forged steel blades provide long life.

CAT. NO.	UPC NO.	DESCRIPTION
761	11761	Two-Hand Ratchet Cable Cutter

SPECIFICATIONS

761

Capacity	Copper	Aluminum	Communications Cable
Maximum	750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	1000 kcmil (MCM) (500 mm ²)	1-1/8" dia. (28 mm ²)
Length 10-3/4" (273 mm)	Weight 3.6 lbs. (1.6 kg)		

Cable Cutter



- Heavy-duty forged steel to cut copper or aluminum.
- Heat treated, precision ground, shear action curved cutting blades.
- Plastic coated, high leverage handles.
- Made in USA.
- Rust-resistant, black oxide finish.

CAT. NO.	UPC NO.	DESCRIPTION
727	31291	Cable Cutter

SPECIFICATIONS

Capacity	Copper	Aluminum	Communications Cable
Maximum	2/0 (70 mm ²)		
Frequent Use	#1 AWG (35 mm ²)	2/0 (70 mm ²)	100 pair
Length	9-1/4" (235 mm)	Weight	1 lb. (.45 kg)

Heavy-Duty Cable Cutters



718F, 704, 705, and 706

- Strong, lightweight fiberglass handles.
- Adjustable pivot bolt provides for blade adjustment.

704, 705, and 706

- Replaceable, forged, heat treated, and precision ground blades.
- Made in USA.

CAT. NO.	UPC NO.	DESCRIPTION
718F	10507	Heavy-Duty Cable Cutter
704	24564	Heavy-Duty Cable Cutter
705	05923	Heavy-Duty Cable Cutter
706	22291	Heavy-Duty Cable Cutter
24565	24565	704 Cutter Unit (Includes 2 Blades)
24567	24567	704 Handle Unit (Includes Handle, Sleeve, Grip)
06555	06555	705 Cutter Unit (Includes 2 Blades)
05930	05930	705 Handle Unit (Includes Handle, Sleeve, Grip)
22292	22292	706 Cutter Unit (Includes 2 Blades)
22296	22296	706 Handle Unit (Includes Handle, Sleeve, Grip)

SPECIFICATIONS

	718F	704	705	706
Length	17-1/2" (444 mm)	21" (533 mm)	25-1/2" (648 mm)	31-1/2" (800 mm)
Weight	2.8 lbs. (1.3 kg)	3.01 lbs. (1.37 kg)	5.5 lbs. (2.5 kg)	6.2 lbs. (2.8 kg)

CAPACITIES

Capacity	Copper	Aluminum	Communications Cable
718F			
Maximum	350 kcmil (MCM) (150 mm ²)		1" (25 mm) dia.
Frequent Use	4/0 AWG (95)	350 kcmil (MCM) (150 mm ²)	
704			
Maximum	350 kcmil (MCM) (150 mm ²)	500 kcmil (MCM) (240 mm ²)	1-1/4" (32 mm) dia.
Frequent Use	250 kcmil (MCM) (120 mm ²)	350 kcmil (MCM) (150 mm ²)	
705			
Maximum	500 kcmil (MCM) (240 mm ²)	1000 kcmil (MCM) (500 mm ²)	1-3/4" (44 mm) dia.
Frequent Use	350 kcmil (MCM) (150 mm ²)	750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	
706			
Maximum	750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	1000 kcmil (MCM) (500 mm ²)	1-1/2" (38 mm) dia.
Frequent Use	500 kcmil (MCM) (240 mm ²)	750 kcmil (MCM) (400 mm ²)	

Cable Cutter



- Economical, lightweight, fits easily into tool boxes.
- Heat-treated, precision ground, shear action blades.
- Steel handles with rubber grips for leverage.
- Made in USA.

SPECIFICATIONS

Capacity	Copper	Aluminum
Maximum	350 kcmil (MCM) (150mm ²)	
Frequent Use	4/0 (95 mm ²)	350 kcmil (MCM) (150 mm ²)
Length	18" (457 mm)	Weight 2.78 lbs. (1.3 kg)

CAT. NO.	UPC NO.	DESCRIPTION
718	30208	Cable Cutter

Heavy-Duty Communication Cable Cutter



- Forged and heat-treated blades specially designed for communications cable.
- Easily cuts cables up to 2-1/4" (57 mm) in diameter.
- Makes clean cuts with minimal distortion on lead-, rubber-, PVC- and polyethylene-sheathed cables.
- Blades and handles are replaceable in case of damage.
- Precision ground shear-type blades.
- Fiberglass handles with non-slip rubber grips.

CAT. NO.	UPC NO.	DESCRIPTION
765	06011	Heavy-Duty Communications Cutter

SPECIFICATIONS

Cutting Capacity	2-1/4" (57mm) Communications Cable (900 pair, 24 AWG)
Length	37" (940 mm)
Weight	7.2 lbs. (3.3 kg)

ACSR Cable Cutter



- Precision machined, forged steel blades.
- Cuts ACSR service entrance cable.
- Steel handles with rubber hand grips.

SPECIFICATIONS

Capacity	ACSR cable – 2/0, 7/16" (11.1 mm) piano wire – 1/8" (3.2 mm) copper/aluminum cable – 350 kcmil (MCM) (150 mm ²)
Length	28" (711 mm)
Weight	5.66 lbs. (2.6 kg)

CAT. NO.	UPC NO.	DESCRIPTION
749	32913	Heavy-Duty Cable Cutter
34320	34320	Replacement Bolt & Nut Set