

HI-TOOL-Quick Grip Selection Guide

Model No.	Specifications					Suitable For (Material Type)										Safety		Eye
	WLL (kN)	Min Cable Ø (mm)	Max Cable Ø (mm)	Jaw Length (mm)	Weight (kg)	Bare Cu Cable	Bare ACSR	Bare AAC	ABC	Covered Cable	Trolley Wire	Guy Wire	Wire Rope	Steel Rod	Barbed Wire	Safety Latch	Trigger Grip	Size
For Copper Cable, Coverd Cable, Guy Wire, Wire Rope																		
NEW-SD-GRIP	10	2.6	15	*	0.6	Y				Y		Y		Y	Y	Y	Y	25x30
SD-S Grip	10	3	13	50	0,6	Y				Y		Y			Y	Y		25x30
10KN-GRIP	10	5	22	70	1.1	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	26x30
20KN-GRIP	20	5	22	90	1.5	Y				Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	32x42
20KN-W-GRIP	20	5	22	90	1.5	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	32x42
MIGHTY20-GRIP	20	5	28	120	1.9	Y				Y		Y		Y	Y	Y	Y	32x42
LARGE20-GRIP	20	16	35	120	2.1	Y				Y				Y	Y	Y	Y	32x42
30KN-GRIP	30	6	22	90	1.7	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	32x42
LARGE30-GRIP	30	18	35	120	2.4	Y				Y				Y	Y	Y	Y	32x42
40KN-GRIP	40	8	28	140	3.5	Y				Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Twist	43x51
For Bare Aluminum, ACSR, ACSS, AAC, Copper Cable																		
AL-10KN-GRIP	10	5	22	70	1.1	Y	Y	Y							Y	Y		26x30
AL-20KN-GRIP	20	5	22	90	1.5	Y	Y	Y							Y	Y		32x42
AL-MIGHTY20-GRIP	20	5	28	120	1.9	Y	Y	Y							Y	Y		32x42
AL-LARGE20-GRIP	20	16	35	120	2.1	Y	Y	Y							Y	Y		32x42
AL-30KN-GRIP	30	6	22	90	1.7	Y	Y	Y							Y	Y		32x42
AL-LARGE30-GRIP	30	18	35	120	2.4	Y	Y	Y							Y	Y		32x42
AL-50KN-GRIP	50	18	36	180	4.7	Y	Y	Y							Y	Twist		43x51
AL-60KN-GRIP	60	28	46	220	7	Y	Y	Y							Y	Twist		60x70
For Aerial Bundled Cable (Conductor)																		
ABC-S-GRIP	3.5	4x16	4x35	80	0.6				Y						Y	Y		24x30
ABC-M-GRIP	10	4x25	4x95	160	2.4				Y						Y	Y		32x42
ABC-L-GRIP	18	4x95	4x150	180	2.6				Y						Y	Y		32x42