

# Selection Guide for Electric Chain Hoist

Capacity (lbs)	Hoist Brand and Model	ASME Hoist Duty Rating*	Warranty/Defects	Mechanical Load Brake	DC Hoist Brake	AC Disc Brake	Overload Clutch	Screw Type Limit Switch	Paddle Type Limit Switch	Gearcase Lube	Lifetime Lubrication (Gearcase)	Thermal Switches In Windings	Motor Insulation (Class)	Headroom (approx. Inches Hook Mount)	Headroom (approx. Inches Lug Trolley)	Chain Size (inches)	Parts of Chain	Plated Chain	Lift Wheel Pockets	Control Voltage	NEMA Rating of Pushbutton	Weight (Hoist only)	Pricing	Maximum Speed Available (fpm)	2 Speed Available	Numerous Options Available	Motorized Trolley	Universal Tread Models	Explosion Resistant	Country of Manufacture
250-1000	CM Shopstar	H3	L	N	Y	N	Y	N	N	G	Y	N	B	11-12	**	.157	1-2	N	10	115	12	28	I	16	N	N	N	N	N	US
	CM Lodestar	H4	L	N	N	Y	Y	Y	N	G	Y	OP	B	16-19	17-20	.25/.312	1-2	Y	4	115	4	60	I	64	Y	Y	Y	Y	N	US
	CM Valustar	H4	1	N	N	Y	Y	N	N	G	Y	N	B	14-17	**	.25/.312	1-2	OP	4	115	4	58	E	32	N	N	Y	N	US	
	Budgit	H4	1	Y	N	Y	Y	O	Y	O	N	Y	B	16	17	.25	1	OP	4	115	4X	80	I	64	Y	Y	Y	Y	N	US
	Coffing EC	H3	L	Y	N	Y	Y	Y	N	O	N	OP	F	18	18	.25	1	OP	5	24	3R	118	I	32	Y	Y	Y	Y	N	US
	Coffing JLC	H3	1	N	N	Y	Y	Y	N	O	N	OP	F	18	17	.281	1	OP	5	24	3R	75	E	32	Y	Y	Y	Y	N	US
	Harrington ER/NER	H4	1	OP	Y	N	Y	N	Y	O	N	Y	B	15	15	.234	1	Y	5	115	4	86	I	30	Y	Y	Y	Y	N	JA
2000	CM Lodestar	H4	L	N	N	Y	Y	Y	N	G	Y	OP	B	19-20	19-20	.25/.312	1-2	Y	4	115	4	117	I	32	Y	Y	Y	Y	N	US
	CM Valustar	H4	1	N	N	Y	Y	N	N	G	Y	N	B	16-18	**	.25/.312	1-2	OP	4	115	4	109	E	16	N	N	Y	N	US	
	Budgit	H4	1	Y	N	Y	Y	O	Y	O	N	Y	B	17	17	.312	1	OP	4	115	4X	91	I	32	Y	Y	Y	Y	N	US
	Coffing EC	H3	L	Y	N	Y	Y	Y	N	O	N	OP	F	17-23	18-23	.281/.438	1	OP	5	24	3R	118/295	I	32	Y	Y	Y	Y	N	US
	Coffing JLC	H3	1	N	N	Y	Y	Y	N	O	N	OP	F	18	17	0.281	1	OP	5	24	3R	90	E	16	Y	Y	Y	Y	N	US
	Harrington ER/NER	H4	1	OP	Y	N	Y	N	Y	O	N	Y	B	17	18	.3003	1	Y	5	115	4	134	I	29	Y	Y	Y	Y	N	JA
4000	CM Lodestar	H4	L	N	N	Y	Y	Y	N	G	Y	OP	B	25	24	.312	1-2	Y	4	115	4	130	I	16	Y	Y	Y	Y	N	US
	CM Valustar	H4	1	N	N	Y	Y	N	N	G	Y	N	B	22	**	.312	1-2	OP	4	115	4	129	E	8	N	N	Y	N	US	
	CM XL	H4	L	N	N	Y	Y	Y	N	O	N	Y	F	25	29	.438	1	OP	10	115	4	368	I	24	Y	Y	Y	Y	N	US
	Powerstar	H4	L	N	Y	N	Y	Y	N	O	N	Y	H	**	31	.562	1	OP	4	115	4	408	I	48	Y	Y	Y	Y	N	US
	Budgit	H4	1	Y	N	Y	Y	O	Y	O	N	Y	B	23	22	.312	2	OP	4	115	4X	110	I	16	Y	Y	Y	Y	N	US
	Harrington ER/NER	H4	1	OP	Y	N	Y	N	Y	O	N	Y	B	22-28	25-28	.3978	1	Y	5	115	4	238	I	28	Y	Y	Y	Y	N	JA
	Coffing EC	H3	L	Y	N	Y	Y	Y	N	O	N	OP	F	19-23	20-23	.281/.483	1-2	OP	5	24	3R	133/302	I	24	Y	Y	Y	Y	N	US
Coffing JLC	H3	1	N	N	Y	Y	Y	N	O	N	Y	F	21	20	.281	2	OP	5	24	3R	100	E	16	Y	Y	Y	Y	N	US	
6000	CM Lodestar	H4	L	N	N	Y	Y	Y	N	G	Y	OP	B	30	30	.312	3	Y	4	115	4	162	I	11	Y	Y	Y	Y	N	US
	CM XL	H4	L	N	N	Y	Y	Y	N	O	N	Y	F	36	34	.438	2	OP	10	115	4	442	I	12	Y	Y	Y	Y	N	US
	Powestar	H4	L	N	Y	N	Y	Y	N	O	N	Y	H	**	32	.562	1	OP	4	115	4	408	I	40	Y	Y	Y	Y	N	US
	Budgit	H4	1	Y	N	Y	Y	O	Y	O	N	Y	B	26	25	.312	3	OP	4	115	4X	140	I	10	Y	Y	Y	Y	N	US
	Coffing EC	H3	L	Y	N	Y	Y	Y	N	O	N	OP	F	24-28	23-27	.438	2	OP	5	24	3R	200/347	I	16	Y	Y	Y	Y	N	US
	Harrington ER/NER	H4	1	OP	Y	N	Y	N	Y	O	N	Y	B	33	33	.3978	2	Y	5	115	4	269	I	22	Y	Y	Y	Y	N	JA
10000	CM XL	H4	L	N	N	Y	Y	Y	N	O	N	Y	F	37	34	.438	3	OP	10	115	4	474	I	8	Y	Y	Y	Y	N	US
	Powestar	H4	L	N	Y	N	Y	Y	N	O	N	Y	H	**	37	.562	2	OP	4	115	4	494	I	24	Y	Y	Y	Y	N	US
	Coffing EC	H3	L	Y	N	Y	Y	Y	N	O	N	OP	F	28	30-31	.375	3	OP	5	24	3R	393	I	8	Y	Y	Y	Y	N	US
	Harrington ER/NER	H4	1	OP	Y	N	Y	N	Y	O	N	Y	B	33	35	.4368	2	Y	5	115	4	308	I	12	Y	Y	Y	Y	N	JA

CODES: Y=Yes; N=No; NA=Not Available; OP=Optional; S=Small; M=Medium; LG=Large; XL=Extra Large; G=Grease; O=Oil; E=Economy; I=Industrial; JA=Japan; L=Lifetime; 1=1 year

\* See description of duty ratings in Hoist and Crane Information Item section of this catalog \*\* Mounting not available

CAUTION: This guide is provided as a starting point in the selection process. Ace has attempted to accurately review each model set forth and furnish the specifications available at press time. We have used presentations of manufacturers and our experience in completing this table. Before relying on the above information in any way, all specifications should be confirmed through the manufacturer or Ace Industries, Inc.