



(주)엘지엠호이스트

LGM HOIST Co., Ltd.

경제적이고 안전한 호이스트!!
Economical and safe HOIST !!



LGM

LGM HOIST Co., Ltd.

Company History

May. 1988	LG INDUSTRIAL SYSTEM CO.,LTD. Started HOIST business
Dec. 1988	Technical License Contract with Mitsubishi Electric, Japan, 8 Models
Mar. 1990	Production of HOIST
Jun. 1996	Additional Technical License Contract with Mitsubishi Electric, Japan, 49 Models
Aug. 1997	Additional Technical License Contract with Mitsubishi Electric, Japan, 10 Models
Apr. 2002	Separated from LG INDUSTRIAL SYSTEM CO.,LTD. And renamed to LGM Hoist Co.,Ltd.
Aug. 2007	Certified as Promising Medium sized Businesses and acquired as INNOBIZ Corporation
Jun. 2009	Expired Technical License Contract with Mitsubishi Electric, Japan
May. 2013	Acquired ISO 9001 and ISO14001
Apr. 2014	Registered as manufacturer of HOIST CRANE up to 150 ton
Jun. 2014	Certified as VENTURE CORPORATION

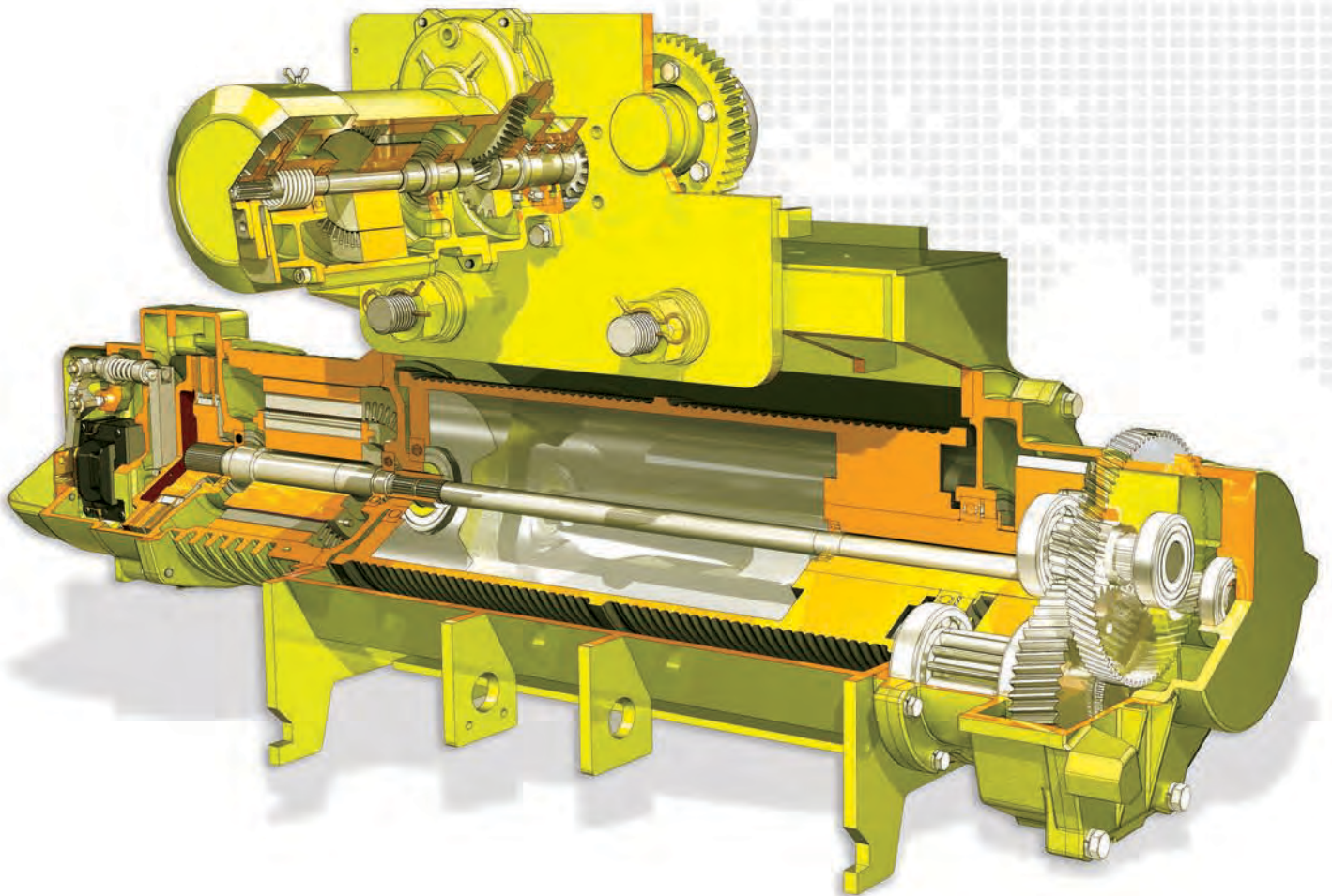




Contents

Explanation for Ordered Goods Types (형명 설명)	6
Standard Model List (표준 제작기종 일람표)	7
Regular Type Suspension Hoist	8
Regular Type Hoist With Hand-Push Trolley	12
Regular Type Hoist With Motor-Driven Trolley	15
Low-Head Type Hoist With Motor-Driven Trolley	19
Double-Rail Type Hoist With Motor-Driven Trolley	22
Double-Low-Head Type Hoist With Motor-Driven Trolley	26
Double-Rail Main & Aux. Type Hoist With Motor-Driven Trolley	28
Regular Type Creep Suspension Hoist	32
Regular Type Creep Hoist With Hand-Push Trolley	35
Regular Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley	37
Low-Head Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley	40
Double-Rail Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley	42
Double-Low-Head Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley	44
Double-Rail Main & Aux. Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley	46
Geared Motor for Saddle	50
Photo for Testing Hoist and Crane	51

Technology guarantees stability,
credibility, economics.





Explosion-proof hoist



Explosion-proof hoist



Regular Type



Double-Rail Type



Main & Aux. Type

LGM **LGM HOIST**

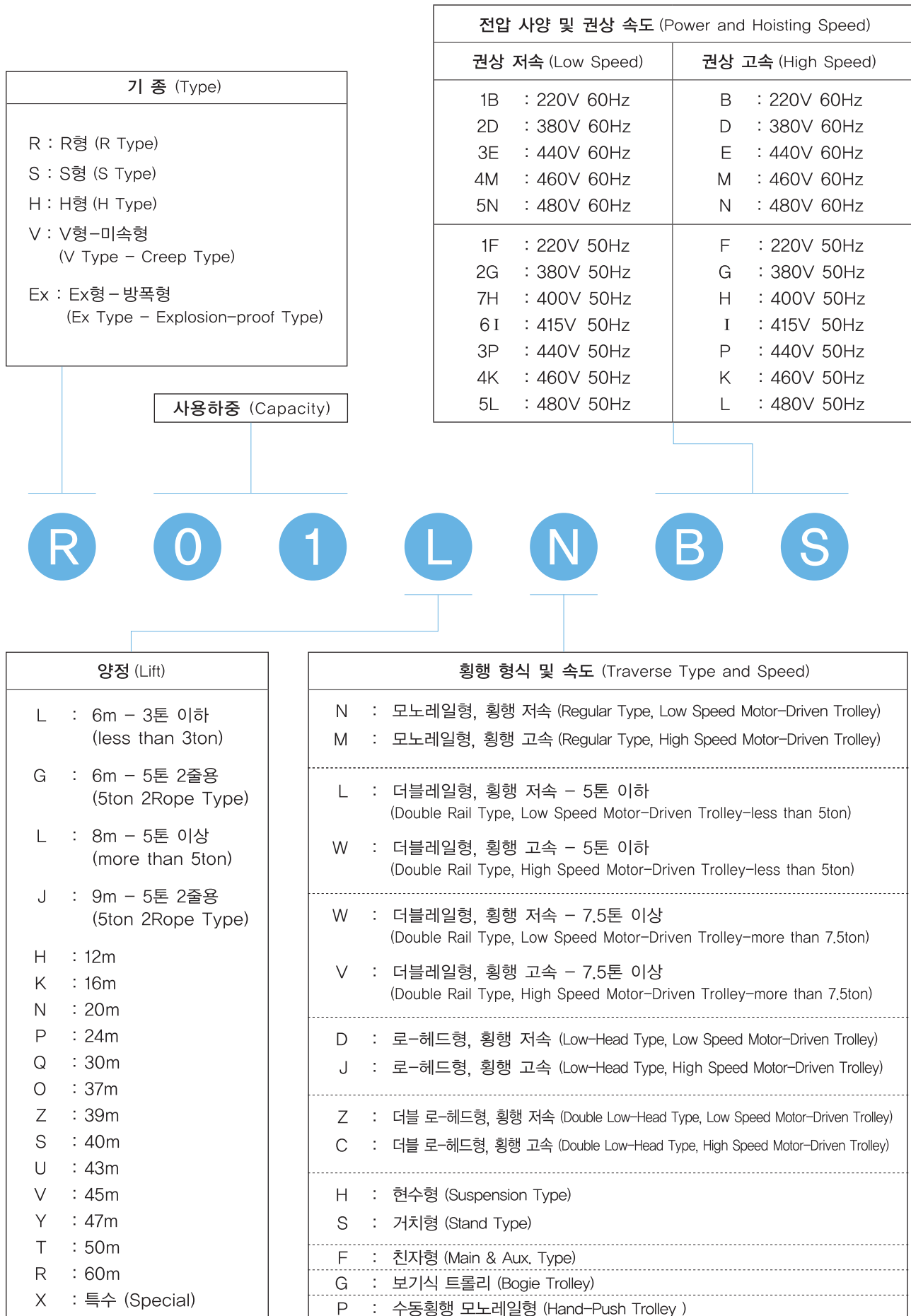


Assembly Line



Inspection / Test Line

Explanation for Ordered Goods Types (형명 설명)



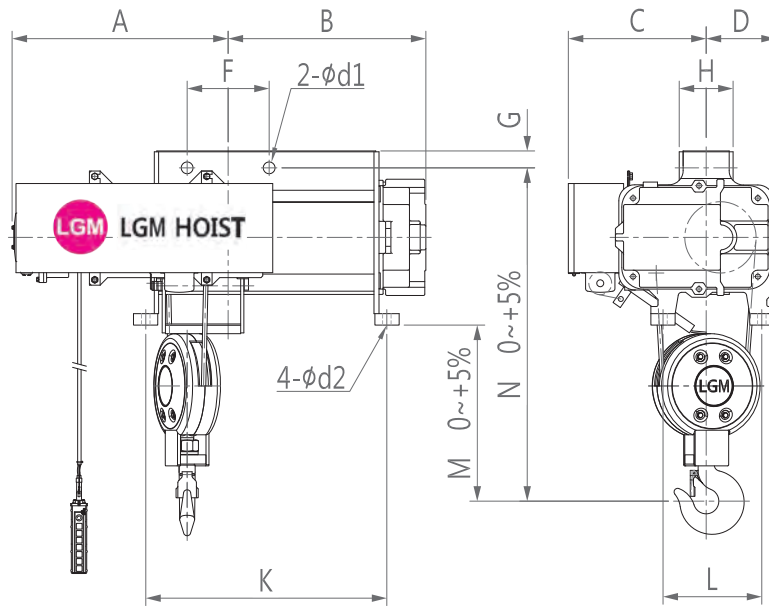
Standard Model List (표준 제작기종 일람표)

기종 Models	용량 Capacity (t)	현수형 Suspension Type		거치형 Stand Type		모노레일형 Regular Type				로헤드형 Low-Head Type		더블레일형 Double-Rail Type		더블로헤드형 Double-Low-Head Type	
		저양정 (LH)	고양정 (HH)	저양정 (LS)	고양정 (HS)	수동횡행형 Hand-Push Trolley		전동횡행형 Motor-Driven Trolley							
						저양정 (LP)	고양정 (HP)	저양정 (LN)	고양정 (HN)	저양정 (LD)	고양정 (HD)	저양정 (LW)	고양정 (HW)	저양정 (LZ)	고양정 (HZ)
보통형 Normal Type	(0.5)1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	(1.9)2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	(2.8)3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	7.5		○		○				○	○	○		○		○
	10		○		○				○		○		○		○
	15		○		○				○				○		○
	20		○		○				○				○		○
	30		○		○				○				○		○
	40												○		
	50												○		
	60												○		
	70												○		
	80												○		
	100												○		
	120												○		
140												○			
160												○			
크립형 Creep Type	(0.5)1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	(1.9)2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	(2.8)3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	7.5		○		○				○	○	○		○		○
	10		○		○				○		○		○		○
	15		○		○				○				○		○
	20		○		○				○				○		○
	30		○		○				○				○		○
친자형 Main & Aux. Type	7.5/3												○		
	10/3												○		
	15/3												○		
	10/5												○		
	15/5												○		
	20/5												○		
	30/5												○		
	40/5												○		
	30/10												○		
	40/10												○		
	50/10												○		
	60/20												○		
	70/20												○		
	80/20												○		

크레인 관련 기기 Crane related equipment

Geared Motor			
0.75kW x 4P / 0.5kW x 6P	1.5kW x 4P / 1.0kW x 6P	2.2kW x 4P / 1.5kW x 6P	3.7kW x 4P / 2.2kW x 6P
○	○	○	○

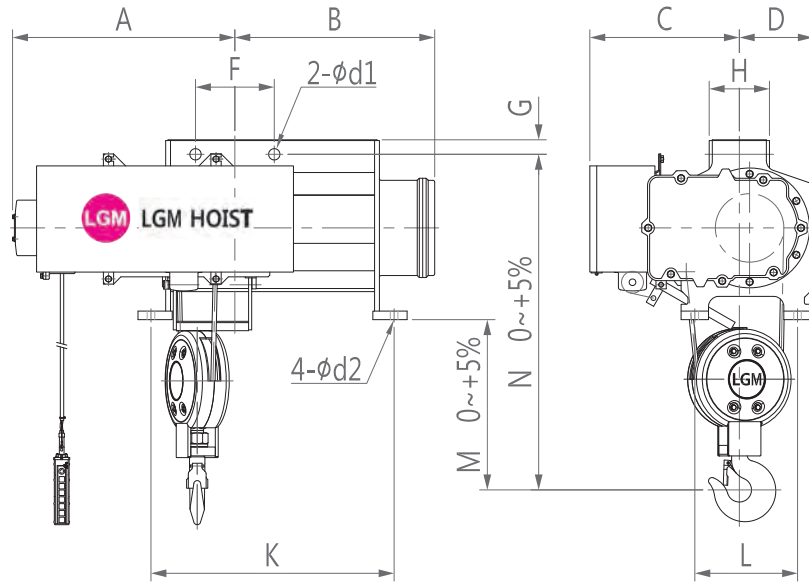
Regular Type Suspension Hoist (R-TYPE)



용량 Capacity (ton)			(0.5) 1		(1.9) 2		(2.8) 3		
양정 Max. lift (m)			6 [12]		6 [12]		6 [12]		
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	6.7	8	6	7.2	6	7.2	
		저속 Low speed	4.3	5.2	3.7	4.4	3.7	4.4	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	1.6 x 4		2.6 x 4		3.8 x 4		
		저속 Low speed	1.2 x 6		1.6 x 6		2.4 x 6		
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø 8 x 2		ø 10 x 2		ø 12.5 x 2		
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)			A	468 [507]		530 [565]		565 [606]	
			B	283 [489]		285 [485]		343 [558]	
			C	340		370		390	
			D	204		165		195	
			F	230		230		230	
			G	32		42		47	
			H	117		151		151	
			K	365 [610]		390 [625]		450 [710]	
			L	233		239		277	
			M	320		400		465	
			N	665		768		905	
			ø d1	24		33		33	
			ø d2	15		19		23	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			135 [155]		215 [245]		305 [345]		

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

Regular Type Suspension Hoist (S-TYPE)

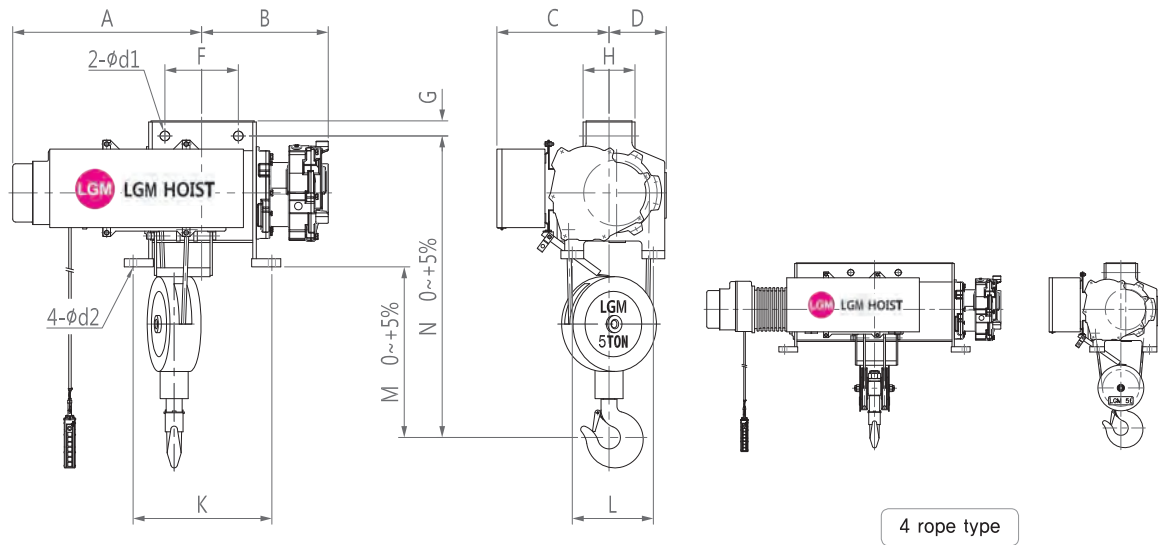


용량 Capacity (ton)			(0.5) 1		(1.9) 2		(2.8) 3	
양정 Max. lift (m)			6 [12]		6 [12]		6 [12]	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	11	13	8.4	10	8.4	10
		저속 Low speed	7	8.5	5.6	6.7	5.6	6.7
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	2.6 x 4		3.8 x 4		5.3 x 4	
		저속 Low speed	1.6 x 6		2.4 x 6		3.6 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø 8 x 2		ø 10 x 2		ø 12.5 x 2	
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type					
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	520 [555]		560 [585]		605 [625]	
		B	285 [470]		320 [480]		340 [520]	
		C	335		365		440	
		D	157		185		216	
		F	230		230		230	
		G	32		37		42	
		H	117		151		176	
		K	360 [580]		400 [585]		410 [610]	
		L	215		260		310	
		M	183		373		481	
		N	545		780		980	
		ø d1	24		33		33	
		ø d2	19		19		23	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			150 [175]		250 [275]		345 [380]	

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Suspension Hoist (S-TYPE)

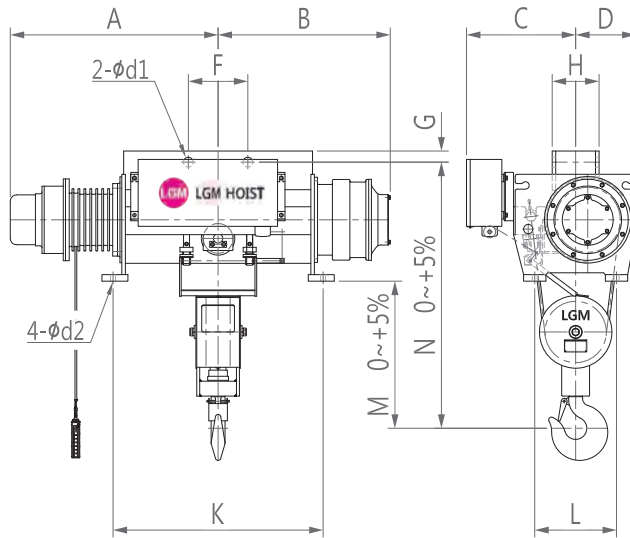


용량 Capacity (ton)			5			
양정 Max. lift (m)			6 [9]		8 [12]	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	7.2	8.3	6.7	8
		저속 Low speed	4.8	5.5	4.5	5.3
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	7.5 x 4			
		저속 Low speed	5 x 6			
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø16 x 2		ø11.2 x 4	
		권상 브레이크 Hoisting Brake		A.C magnet disc type		
	주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	747		900 [1025]
B			500 [630]		645 [770]	
C			445		440	
D			226		220	
F			290		290	
G			60		60	
H			205		205	
K			518 [648]		848 [1098]	
L			320		320	
M			663		403	
N			1180		920	
ø d1			38		38	
ø d2			27		27	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			500 [525]		550 [620]	

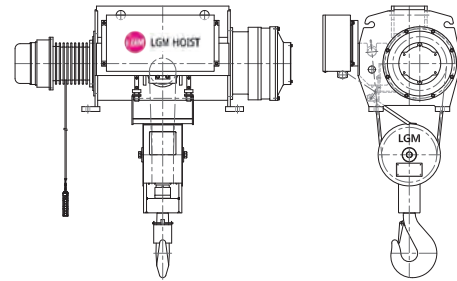
※ [] 괄호 안의 치수는 9, 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 9, 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Suspension Hoist (H-TYPE)



7.5~10ton Hoist

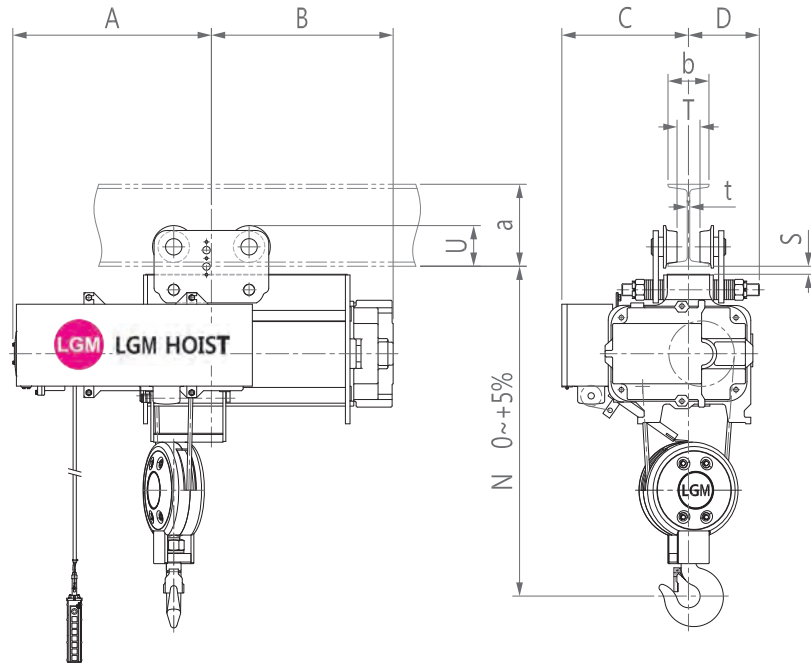


15~30ton Hoist

용량 Capacity (ton)			7.5		10		15		20		30	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8	7	5	6	5	6	4.2	5	2.8	3.3
		저속 Low speed	3.8	4.6	3.7	4.5	3.7	4.5	3.4	3.75	2.1	2.5
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4		12 x 6		20 x 6		20 x 6		20 x 6	
		저속 Low speed	6.7 x 6		9 x 8		15 x 8		15 x 8		15 x 8	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4		ø16 x 4		ø20 x 4		ø22.4 x 4		ø25 x 4	
	권상 브레이크 Hoisting Brake		A.C magnet disc type									
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1110		1120		1215		1235		1285	
		B	840		930		1000		1085		1295	
		C	550		590		695		725		735	
		D	300		325		385		410		460	
		F	300		320		650		700		740	
		G	55		60		75		75		90	
		H	252		252		299		299		342	
		K	1140		1130		1200		1250		1350	
		L	410		440		510		555		600	
		M	790		750		930		1150		1330	
		N	1350		1400		1670		1950		2210	
		Ød1	47		53		77		77		92	
Ød2	27		27		33		33		33			
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			880		1350		2040		2380		3800	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

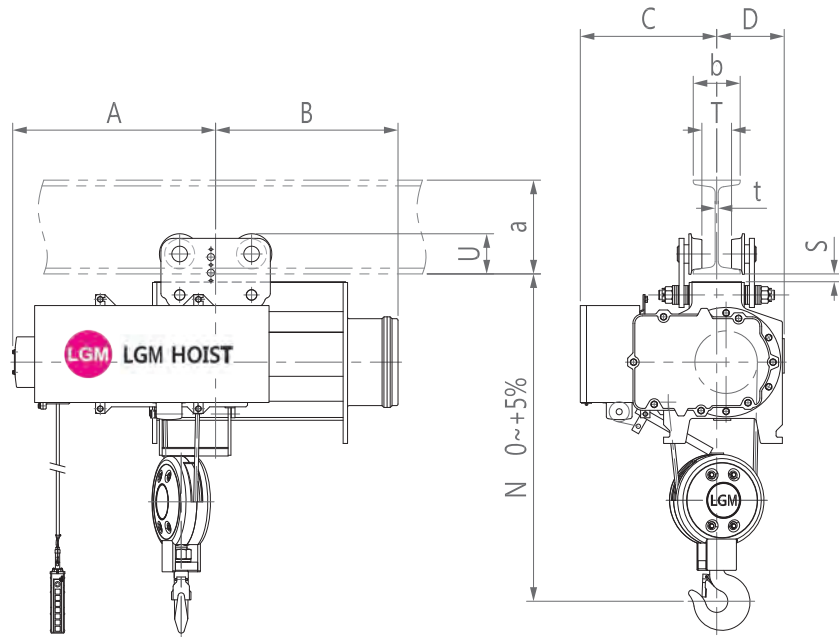
Regular Type Hoist With Hand-Push Trolley (R-TYPE)



용량 Capacity (ton)			(0.5) 1			(1.9) 2		(2.8) 3			
양정 Max. lift (m)			6 [12]			6 [12]		6 [12]			
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60			
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	6.7	8	6	7.2	6	7.2			
		저속 Low speed	4.3	5.2	3.7	4.4	3.7	4.4			
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	1.6 x 4		2.6 x 4		3.8 x 4				
		저속 Low speed	1.2 x 6		1.6 x 6		2.4 x 6				
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36				
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø8 x 2		ø10 x 2		ø12.5 x 2				
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type								
	주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	468 [507]			530 [565]		565 [606]		
B			283 [489]			285 [485]		343 [558]			
C			340			370		390			
D			204			165		195			
N			730			840		980			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	S	T	U	S	T	U	S	T	U
		150 x 75 x 5.5	33	25	94	—	—	—	—	—	—
		200 x 100 x 7	34	50	94	32	45	122	27	45	122
		250 x 125 x 7.5	32	75	96	30	70	123	25	70	123
		300 x 150 x 10	27	100	101	25	95	129	20	95	129
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			1.8			2.5		2.5			
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			140 [160]			220 [250]		310 [350]			

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

Regular Type Hoist With Hand-Push Trolley (S-TYPE)

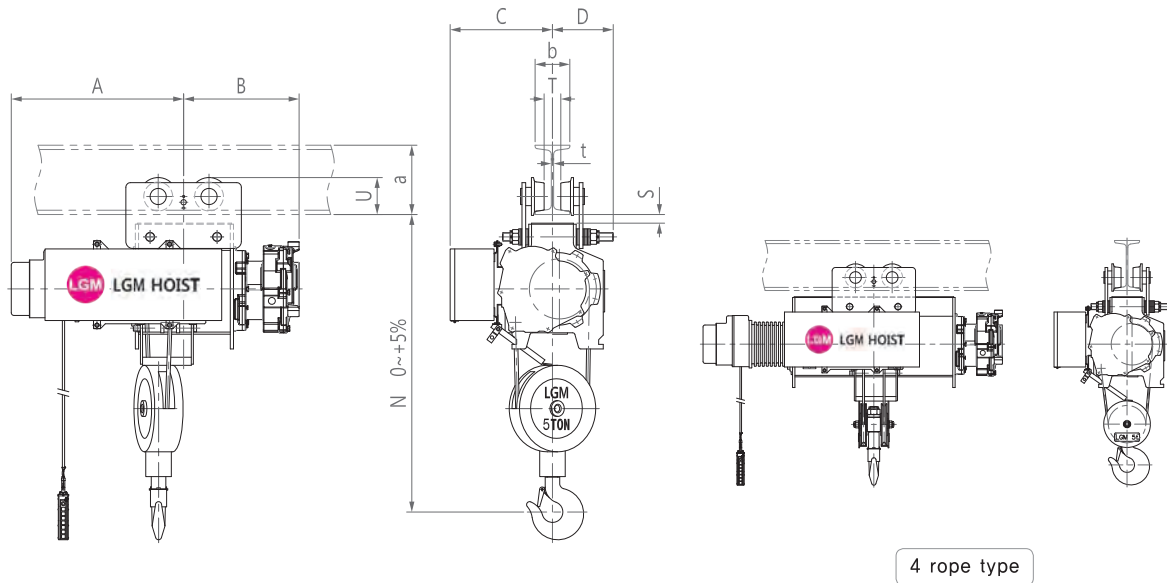


용량 Capacity (ton)			(0.5) 1			(1.9) 2			(2.8) 3		
양정 Max. lift (m)			6 [12]			6 [12]			6 [12]		
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	11	13	8.4	10	8.4	10			
		저속 Low speed	7	8.5	5.6	6.7	5.6	6.7			
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	2.6 x 4			3.8 x 4			5.3 x 4		
		저속 Low speed	1.6 x 6			2.4 x 6			3.6 x 6		
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36			6 x 36			6 x 36		
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø8 x 2			ø10 x 2			ø12.5 x 2		
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type								
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	520 [555]			560 [585]			605 [625]		
		B	285 [470]			320 [480]			340 [520]		
		C	335			365			440		
		D	165			210			216		
		N	750			850			1050		
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	S	T	U	S	T	U	S	T	U
		150 x 75 x 5.5	33	25	94	-	-	-	-	-	-
		200 x 100 x 7	34	50	94	37	45	122	-	-	-
		250 x 125 x 7.5	32	75	96	35	70	123	30	70	123
		300 x 150 x 10	27	100	101	30	95	129	25	95	129
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			1.8			2.5			2.5		
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			160 [185]			265 [290]			360 [395]		

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Hoist With Hand-Push Trolley (S-TYPE)

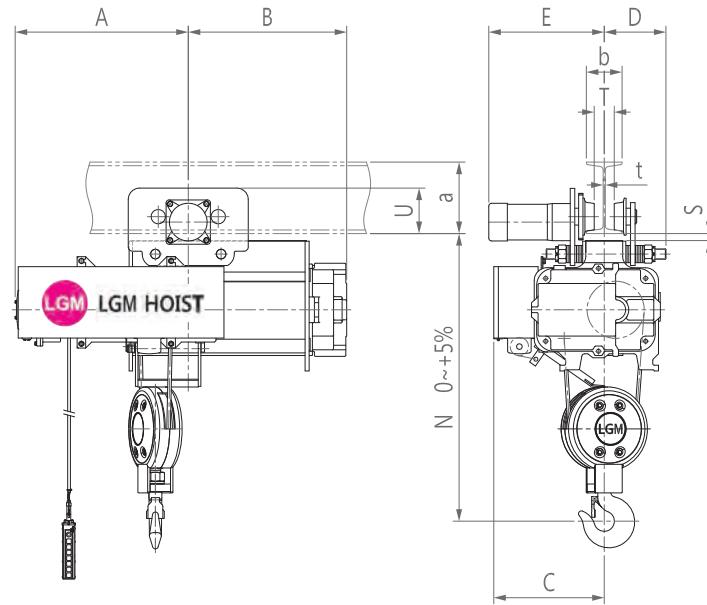


용량 Capacity (ton)			5					
양정 Max. lift (m)			6 [9]			8 [12]		
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60		
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	7.2	8.3	6.7	8		
		저속 Low speed	4.8	5.5	4.5	5.3		
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	7.5 x 4					
		저속 Low speed	5 x 6					
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36			6 x 36		
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø16 x 2			ø11.2 x 4		
	권상 브레이크 Hoisting Brake		A,C magnet disc type					
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	747			900 [1025]		
		B	500 [630]			645 [770]		
		C	445			440		
		D	265			265		
		N	1280			1020		
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	S	T	U	S	T	U
		250 x 125 x 7.5	43	47	155	43	47	155
		300 x 150 x 10	37	72	160	37	72	160
		400 x 150 x 12.5	31	72	167	31	72	167
		450 x 175 x 13	31	97	167	31	97	167
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			2.5			2.5		
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			530 [555]			580 [650]		

※ [] 괄호 안의 치수는 9, 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 9, 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

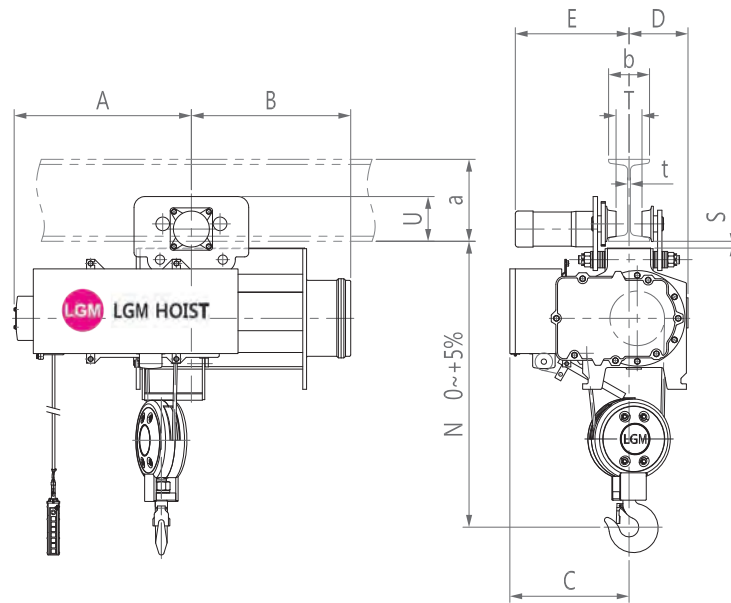
Regular Type Hoist With Motor-Driven Trolley (R-TYPE)



용량 Capacity (ton)			(0.5) 1			(1.9) 2			(2.8) 3					
양정 Max. lift (m)			6 [12]			6 [12]			6 [12]					
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60						
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	6.7	8	6	7.2	6	7.2						
		저속 Low speed	4.3	5.2	3.7	4.4	3.7	4.4						
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	1.6 x 4		2.6 x 4		3.8 x 4							
		저속 Low speed	1.2 x 6		1.6 x 6		2.4 x 6							
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36							
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø8 x 2		ø10 x 2		ø12.5 x 2							
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type											
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	21	25	21	25	21	25						
		저속 Low speed	11	13	11	13	11	13						
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.3 x 4		0.6 x 4		0.6 x 4							
		저속 Low speed	0.3 x 4		0.3 x 4		0.3 x 4							
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type											
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	468 [507]			530 [565]			565 [606]					
		B	283 [489]			285 [485]			343 [558]					
		C	340			370			390					
		D	204			165			195					
		N	730			840			980					
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U
		150 x 75 x 5.5	363	33	25	139	-	-	-	-	-	-	-	-
		200 x 100 x 7	375	34	50	139	392	32	45	157	393	27	45	157
		250 x 125 x 7.5	388	32	75	141	404	30	70	159	405	25	70	159
		300 x 150 x 10	400	27	100	146	417	25	95	164	417	20	95	164
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)		1.8			2.5			2.5						
제품 중량 Weight (approx.) (kg)		150 [170]			230 [260]			320 [360]						

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift)

Regular Type Hoist With Motor-Driven Trolley (S-TYPE)

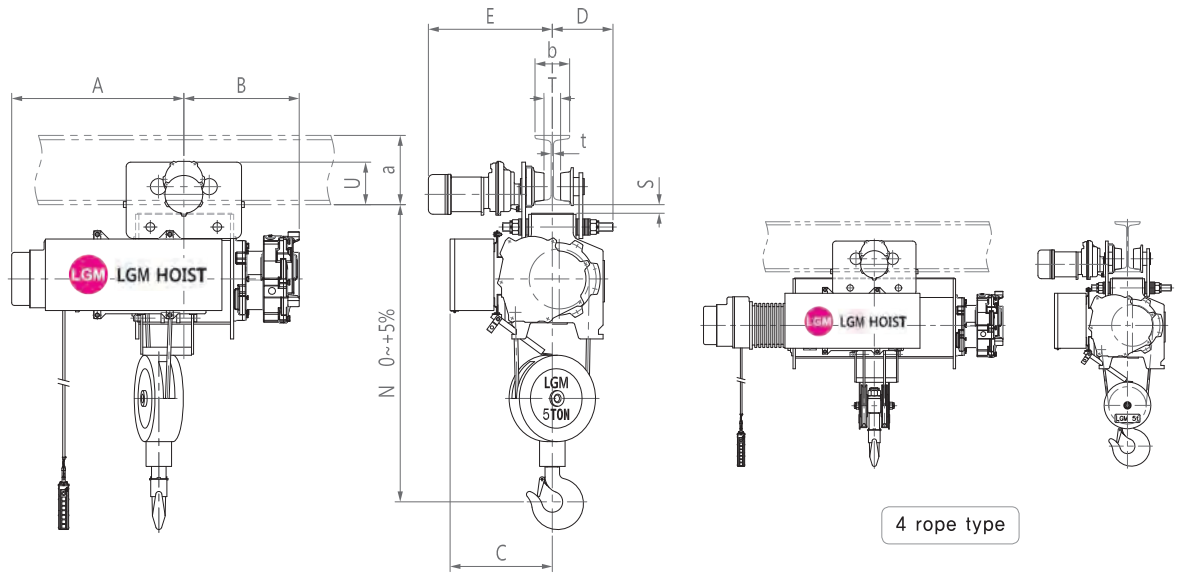


용량 Capacity (ton)			(0.5) 1				(1.9) 2				(2.8) 3			
양정 Max. lift (m)			6 [12]				6 [12]				6 [12]			
주파수 Frequency (Hz)			50		60		50		60		50		60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	11		13		8.4		10		8.4		10	
		저속 Low speed	7		8.5		5.6		6.7		5.6		6.7	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	2.6 x 4				3.8 x 4				5.3 x 4			
		저속 Low speed	1.6 x 6				2.4 x 6				3.6 x 6			
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36				6 x 36				6 x 36			
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø 8 x 2				ø 10 x 2				ø 12.5 x 2			
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type											
	횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	21		25		21		25		21		25
저속 Low speed			11		13		11		13		11		13	
횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)		고속 High speed	0.3 x 4				0.6 x 4				0.6 x 4			
		저속 Low speed	0.3 x 4				0.3 x 4				0.3 x 4			
횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type												
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	520 [555]				560 [585]				605 [625]			
		B	285 [470]				320 [480]				340 [520]			
		C	335				365				440			
		D	165				210				216			
		N	750				850				1050			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U
		150 x 75 x 5.5	363	33	25	139	-	-	-	-	-	-	-	-
		200 x 100 x 7	375	34	50	139	392	37	45	157	-	-	-	-
		250 x 125 x 7.5	388	32	75	141	404	35	70	159	404	30	70	159
		300 x 150 x 10	400	27	100	146	417	30	95	164	417	25	95	164
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)		1.8				2.5				2.5				
제품 중량 Weight (approx.) (kg)		170 [195]				280 [305]				375 [410]				

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Hoist With Motor-Driven Trolley (S-TYPE)

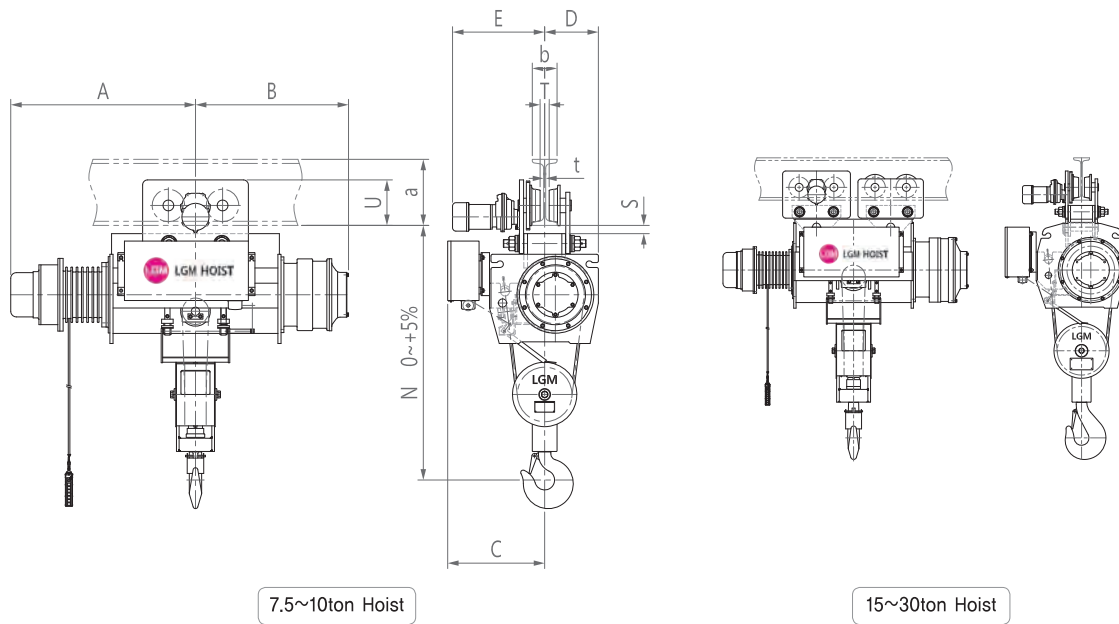


용량 Capacity (ton)			5							
양정 Max. lift (m)			6 [9]				8 [12]			
주파수 Frequency (Hz)			50		60		5.0		60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	7.2		8.3		6.7		8	
		저속 Low speed	4.8		5.5		4.5		5.3	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	7.5 x 4							
		저속 Low speed	5 x 6							
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36				6 x 36			
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø16 x 2				ø11.2 x 4			
	권상 브레이크 Hoisting Brake		A.C magnet disc type							
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	20		24		20		24	
		저속 Low speed	13		16		13		16	
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4							
		저속 Low speed	0.5 x 6							
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type							
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	747				900 [1025]			
		B	500 [630]				645 [770]			
		C	445				440			
		D	265				265			
		N	1280				1020			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U
		250 x 125 x 7.5	525	43	47	182	525	43	47	182
		300 x 150 x 10	537	37	72	187	537	37	72	187
		400 x 150 x 12.5	537	31	72	194	537	31	72	194
		450 x 175 x 13	550	31	97	194	550	31	97	194
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			2.5				2.5			
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			550 [575]				600 [670]			

※ [] 괄호 안의 치수는 9, 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 9, 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

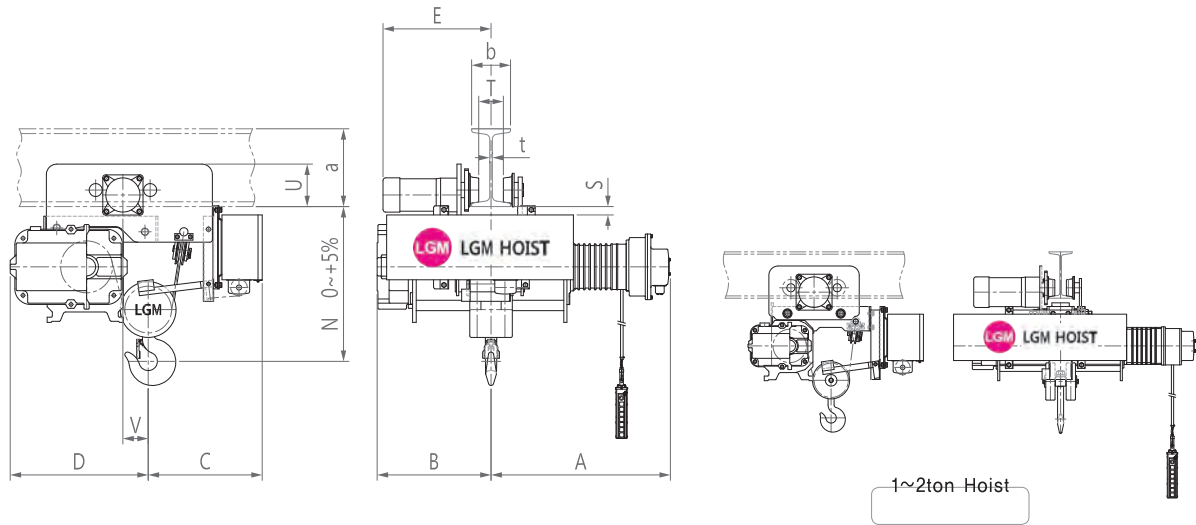
Regular Type Hoist With Motor-Driven Trolley (H-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5		10		15		20		30											
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12											
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	50	60										
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8	7	5	6	5	6	4.2	5	2.8	3.3										
		저속 Low speed	3.8	4.6	3.7	4.5	3.7	4.5	3.4	3.75	2.1	2.5										
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4		12 x 6		20 x 6		20 x 6		20 x 6											
		저속 Low speed	6.7 x 6		9 x 8		15 x 8		15 x 8		15 x 8											
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29											
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4		ø16 x 4		ø20 x 4		ø22.4 x 4		ø25 x 4											
	권상 브레이크 Hoisting Brake			A.C magnet disc type																		
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	12	15	12	15	12	15	12	15	15	18										
		저속 Low speed	8	10	8	10	8	10	8	10	10	12										
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4 (2 Units)		1.5 x 4 (2 Units)											
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6		1 x 6		1 x 6 (2 Units)		1 x 6 (2 Units)											
	횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type																		
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1110		1120		1215		1235		1285											
		B	840		930		1000		1085		1295											
		C	550		590		695		725		735											
		D	300		325		385		410		460											
		N	1450		1500		1920		2200		2500											
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U				
		400 x 150 x 12.5	556	49	55	251	558	50	55	275	556	49	55	251	558	50	55	275	-	-	-	-
		450 x 175 x 13	569	49	80	251	570	50	80	275	569	49	80	251	570	50	80	275	587	54	80	306
		600 x 190 x 13	576	50	95	249	578	51	95	274	576	50	95	249	578	51	95	274	594	56	95	304
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			5		5		Straight Rail		Straight Rail		Straight Rail											
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1030		1430		2240		2630		4000											

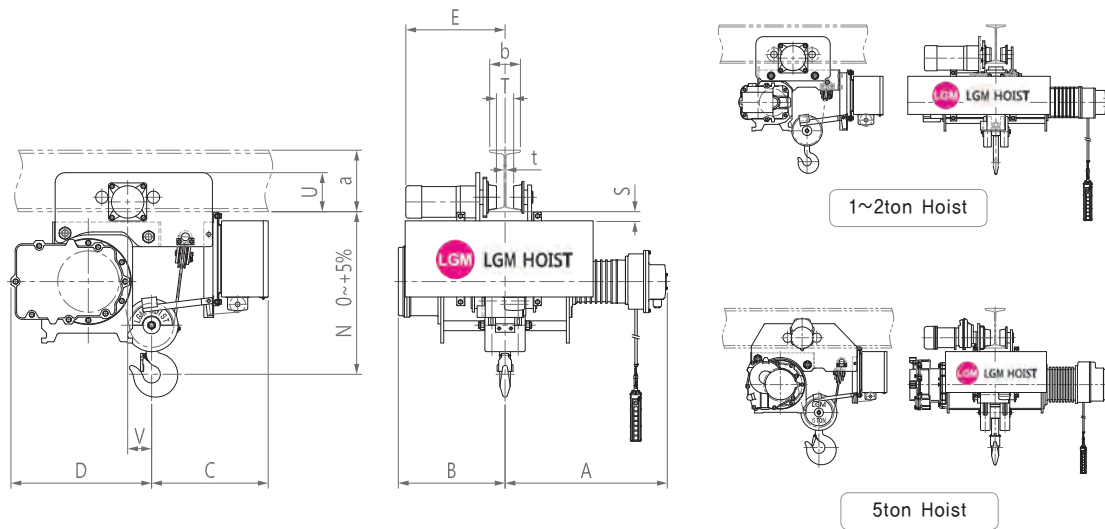
※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Low-Head Type Hoist With Motor-Driven Trolley (R-TYPE)



용량 Capacity (ton)			(0.5) 1				(1.9) 2				(2.8) 3			
양정 Max. lift (m)			6				6				6			
주파수 Frequency (Hz)			50		60		50		60		50		60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	6.7		8		6		7.2		6		7.2	
		저속 Low speed	4.3		5.2		3.7		4.4		3.7		4.4	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	1.6 x 4				2.6 x 4				3.8 x 4			
		저속 Low speed	1.2 x 6				1.6 x 6				2.4 x 6			
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 19				6 x 36				6 x 36			
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø6 x 4				ø8 x 4				ø9 x 4			
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type											
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	21		25		21		25		21		25	
		저속 Low speed	11		13		11		13		11		13	
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.3 x 4				0.6 x 4				0.6 x 4			
		저속 Low speed	0.3 x 4				0.3 x 4				0.3 x 4			
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type											
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	585				656				691			
		B	465				415				439			
		C	400				400				440			
		D	360				450				532			
		N	500				530				570			
		V	73				95				97			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U
		150 x 75 x 5.5	363	20	25	139	-	-	-	-	-	-	-	-
		200 x 100 x 7	375	20	50	139	392	32	45	157	393	39	45	157
		250 x 125 x 7.5	388	18	75	141	404	30	70	159	405	37	70	159
		300 x 150 x 10	400	13	100	146	417	25	95	164	417	32	95	164
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)		1.8				2.5				3.0				
제품 중량 Weight (approx.) (kg)		180				285				375				

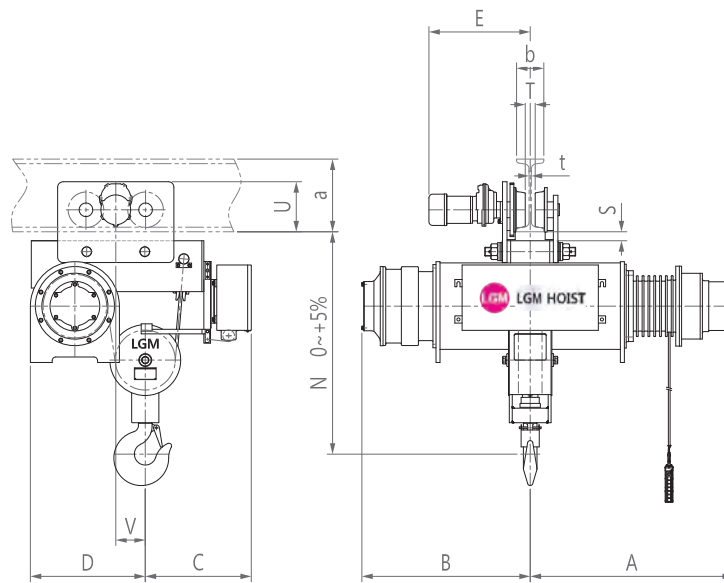
Low-Head Type Hoist With Motor-Driven Trolley (S-TYPE)



용량 Capacity (ton)			(0.5) 1		(1.9) 2		(2.8) 3		5										
양정 Max. lift (m)			6 [12]		6 [12]		6 [12]		8 [12]										
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60									
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	9	11	7.6	9	8.4	10	6.7	8									
		저속 Low speed	6.3	7.5	5	6	5.6	6.7	4.5	5.3									
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	2.6 x 4		3.8 x 4		5.3 x 4		7.5 x 4										
		저속 Low speed	1.6 x 6		2.4 x 6		3.6 x 6		5 x 6										
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 19		6 x 36		6 x 36		6 x 36										
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø6 x 4		ø8 x 4		ø9 x 4		ø11.2 x 4										
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type						A.C magnet disc type										
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	21	25	21	25	21	25	20	24									
		저속 Low speed	11	13	11	13	11	13	13	16									
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.3 x 4		0.6 x 4		0.6 x 4		0.75 x 4										
		저속 Low speed	0.3 x 4		0.3 x 4		0.3 x 4		0.5 x 6										
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type																
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	645 [820]			690 [880]			710 [860]			900 [1025]							
		B	410 [585]			440 [630]			435 [585]			645 [770]							
		C	405			415			478			515							
		D	365			465			575			540							
		N	480			550			600			670							
		V	74			95			100			130							
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U	
		150 x 75 x 5.5	363	20	25	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		200 x 100 x 7	375	20	50	139	392	34	45	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		250 x 125 x 7.5	388	18	75	141	404	32	70	159	404	37	70	159	525	32	47	216	
		300 x 150 x 10	400	13	100	146	417	27	95	164	417	32	95	164	537	27	72	221	
		450 x 175 x 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	20	97	228	
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)		1.8			2.5			3.0			5.0								
제품 중량 Weight (approx.) (kg)		200 [240]			330 [360]			395 [445]			600 [670]								

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

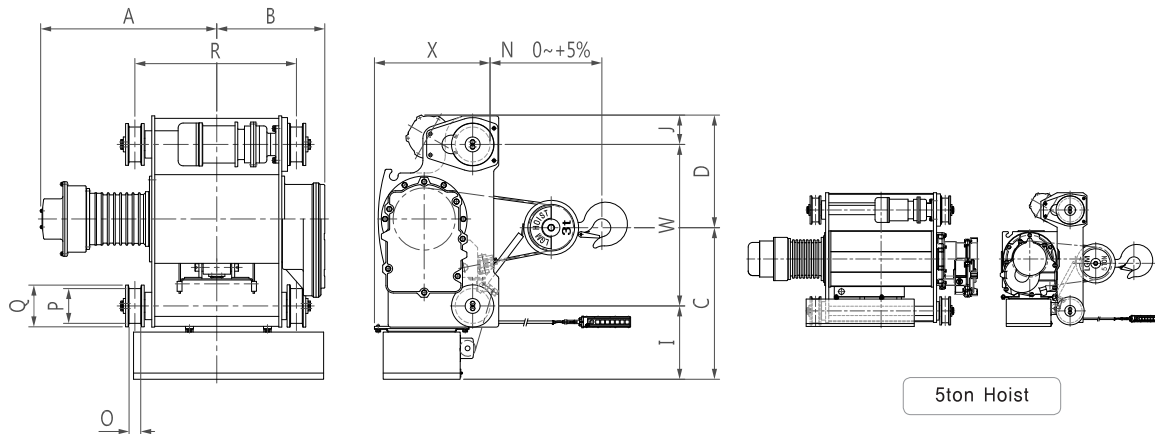
Low-Head Type Hoist With Motor-Driven Trolley (H-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5				10			
양정 Max. lift (m)			8 [12]				12			
주파수 Frequency (Hz)			50		60		50		60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8		7		5		6	
		저속 Low speed	3.8		4.6		3.7		4.5	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4				12 x 6			
		저속 Low speed	6.7 x 6				9 x 8			
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36				6 x 36			
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4				ø16 x 4			
	권상 브레이크 Hoisting Brake		A.C magnet disc type							
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	12		15		12		15	
		저속 Low speed	8		10		8		10	
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4				0.75 x 4			
		저속 Low speed	0.5 x 6				0.5 x 6			
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type							
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	985 [1110]				1120			
		B	705 [840]				930			
		C	542				546			
		D	525				595			
		N	1080				1200			
		V	145				160			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U
		400 x 150 x 12.5	556	49	55	251	558	50	55	275
		450 x 175 x 13	569	49	80	251	570	50	80	275
		600 x 190 x 13	576	50	95	249	578	51	95	274
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)		5				5				
제품 중량 Weight (approx.) (kg)		900 [1030]				1430				

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

Double-Rail Type Hoist With Motor-Driven Trolley (S-TYPE)

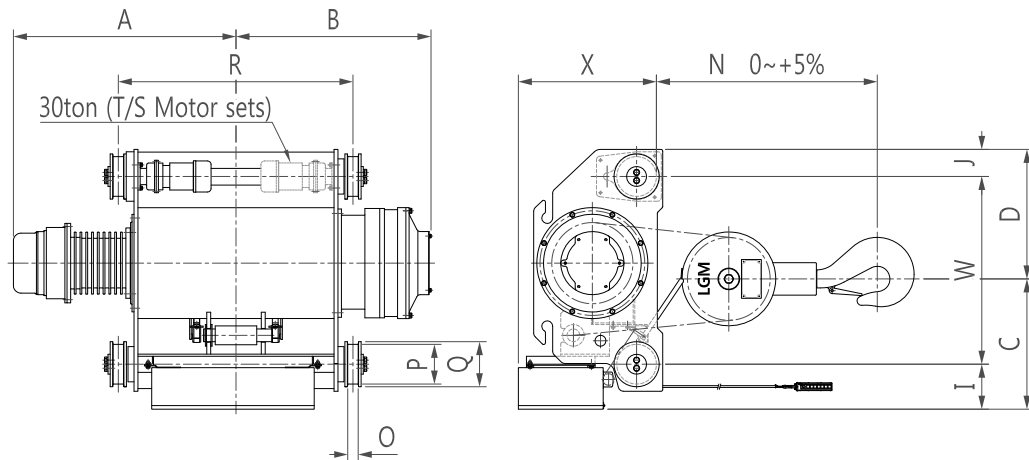


용량 Capacity (ton)			(2.8) 3		5	
양정 Max. lift (m)			6 [12]		8 [12]	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	8.4	10	6.7	8
		저속 Low speed	5.6	6.7	4.5	5.3
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	5.3 x 4		7.5 x 4	
		저속 Low speed	3.6 x 6		5 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø9 x 4		ø11.2 x 4	
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type		A.C magnet disc type	
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6	
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type			
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	710 [860]		900 [1025]	
		B	435 [585]		645 [770]	
		C	610		440	
		D	453		490	
		I	295		110	
		J	118		120	
		N	420		360	
		O	47		47	
		P	140		165	
		Q	170		195	
		R (Rail gauge)	650 [950]		900 [1150]	
		W (Wheel base)	650		700	
		X	465		565	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			425 [475]		600 [670]	

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

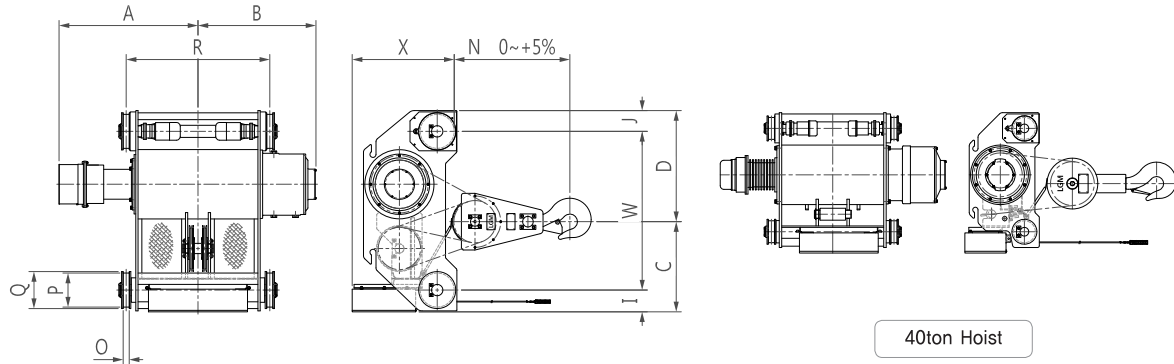
Double-Rail Type Hoist With Motor-Driven Trolley (H-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5		10		15		20		30	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8	7	5	6	5	6	4.2	5	2.8	3.3
		저속 Low speed	3.8	4.6	3.7	4.5	3.7	4.5	3.4	3.75	2.1	2.5
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4		12 x 6		20 x 6		20 x 6		20 x 6	
		저속 Low speed	6.7 x 6		9 x 8		15 x 8		15 x 8		15 x 8	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4		ø16 x 4		ø20 x 4		ø22.4 x 4		ø25 x 4	
	권상 브레이크 Hoisting Brake		A.C magnet disc type									
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12	10	12	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6		1 x 6		1 x 6		1 x 6 (2 Units)	
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type									
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1110		1120		1215		1235		1285	
		B	840		930		1000		1085		1295	
		C	550		592		695		722		795	
		D	530		558		655		718		810	
		I	215		225		250		250		245	
		J	125		125		150		150		180	
		N	820		820		970		1180		1350	
		O	50		50		58		58		70	
		P	165		165		220		220		250	
		Q	195		195		250		250		285	
		R (Rail gauge)	1150		1150		1200		1300		1400	
		W (Wheel base)	740		800		950		1040		1180	
		X	590		590		750		765		805	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15		22		22		30	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1030		1430		2240		2580		3980	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Double-Rail Type Hoist With Motor-Driven Trolley (H-TYPE)

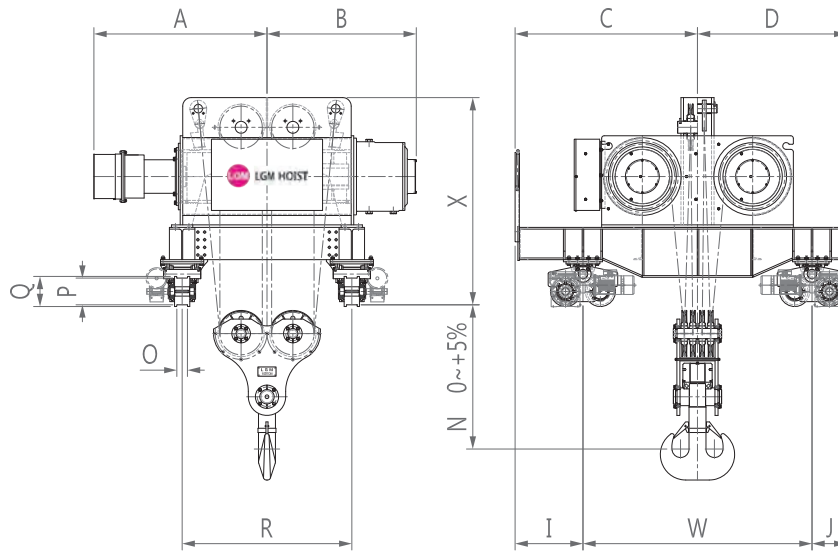


용량 Capacity (ton)			40		50		60		70		80	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)		3.3	4	2.7	3.2	2	2.4	1.8	2.2	1.5	1.8
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)		33 x 6		33 x 6		33 x 6		33 x 6		33 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 29		6 x 29		6 x 29		6 x 29		6 x 29	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø28 x 4		ø28 x 6		ø28 x 8		ø28 x 8		ø28 x 10	
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type									
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12	10	12	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)	
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type									
주요치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1705		1840		2040		2040		2240	
		B	1430		1565		1765		1765		1965	
		C	1050		1235		1235		1240		1240	
		D	1070		1470		1470		1500		1500	
		I	300		330		330		340		340	
		J	220		275		275		300		300	
		N	1500		1650		1750		1800		1800	
		O	70		80		80		80		80	
		P	355		450		450		500		500	
		Q	395		490		490		540		540	
		R (Rail gauge)	1600		1900		2300		2300		2700	
		W (Wheel base)	1600		2100		2100		2100		2100	
		X	1380		1510		1510		1510		1510	
레일 사양 Rail (kg/m)			37		50		50		50		73	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			6500		7100		8300		8600		9600	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

※ 상기 모델은 표준 권상 인버터내장형 입니다. (Creep hoisting speed : standard (Built-in Inverter))

Double-Rail Type Hoist With Motor-Driven Trolley (H-TYPE)

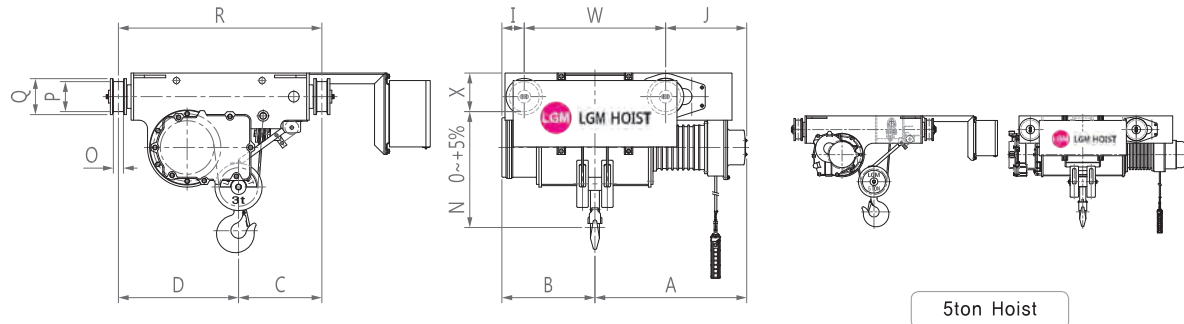


용량 Capacity (ton)			100		120		140		160	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)		2	2.4	2	2.4	1.8	2.2	1.3	1.6
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)		33 x 6 (2 Units)		33 x 6 (2 Units)		33 x 6 (2 Units)		33 x 6 (2 Units)	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 29		6 x 29		6 x 29		6 x 29	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø 25 x 16		ø 28 x 16		ø 28 x 16		ø 28 x 24	
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type							
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	12	15	12	15	12	15	12	15
		저속 Low speed	8	10	8	10	8	10	8	10
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	2.2 x 4 (4 Units)		2.2 x 4 (4 Units)		3.7 x 4 (4 Units)		3.7 x 4 (4 Units)	
		저속 Low speed	1.5 x 6 (4 Units)		1.5 x 6 (4 Units)		2.2 x 6 (4 Units)		2.2 x 6 (4 Units)	
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type							
주요치수 Dimension (approx.) (mm)		A	2040		2240		2240		2390	
		B	1765		1965		1965		2115	
		C	2150		2150		2150		2150	
		D	1750		1750		1750		1750	
		I	800		800		800		800	
		J	410		410		410		410	
		N	1700		1750		1850		1950	
		O	125		125		125		125	
		P	315		315		315		315	
		Q	355		355		355		355	
		R (Rail gauge)	2000		2400		2400		2700	
		W (Wheel base)	2700		2700		2700		2700	
X		2450		2500		2650		2800		
레일 사양 Rail (kg/m)			73		73		73		73	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			15600		18200		18900		21100	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

※ 상기 모델은 표준 권상 인버터내장형 입니다. (Creep hoisting speed : standard (Built-in Inverter))

Double-Low-Head Type Hoist With Motor-Driven Trolley (S-TYPE)

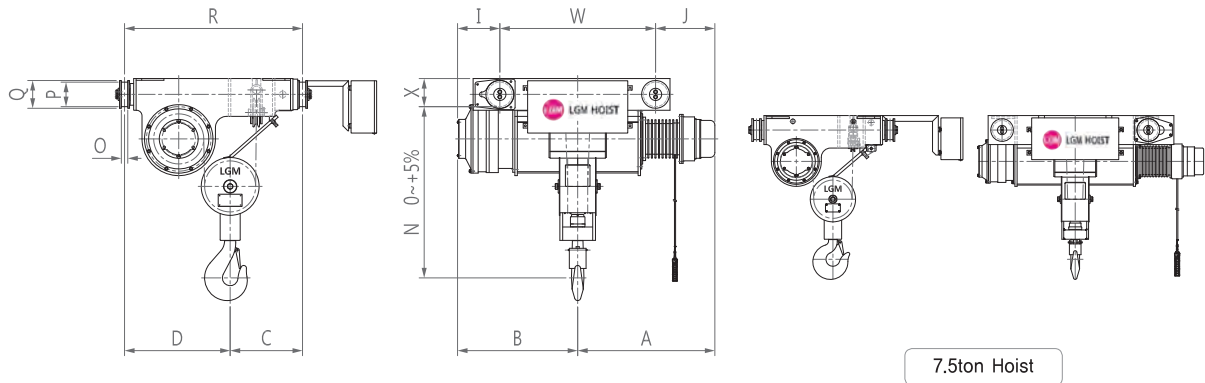


용량 Capacity (ton)			(2.8) 3		5	
양정 Max. lift (m)			6 [12]		8 [12]	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	8.4	10	6.7	8
		저속 Low speed	5.6	6.7	4.5	5.3
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	5.3 x 4		7.5 x 4	
		저속 Low speed	3.6 x 6		5 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø9 x 4		ø11.2 x 4	
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type		A.C magnet disc type	
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6	
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type			
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	710 [860]		900 [1025]	
		B	435 [585]		645 [770]	
		C	389		485	
		D	561		665	
		I	105		185	
		J	380		430	
		N	540		600	
		O	47		47	
		P	140		165	
		Q	170		195	
		R (Rail gauge)	950		1150	
		W (Wheel base)	660 [960]		930 [1180]	
		X	180		203	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			425 [475]		600 [670]	

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

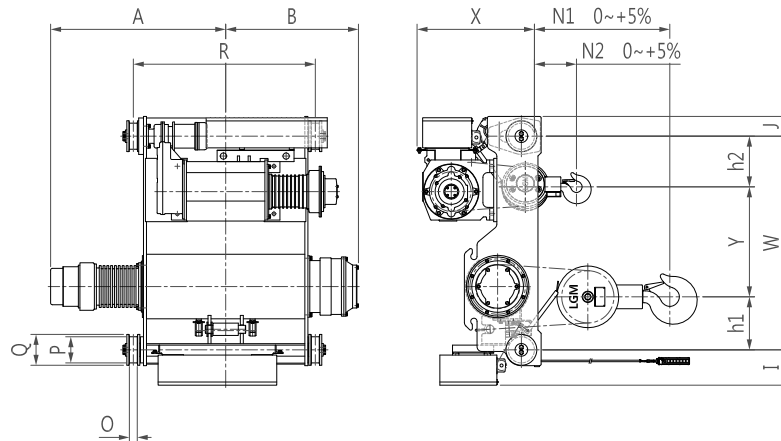
Double-Low-Head Type Hoist With Motor-Driven Trolley (H-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5		10		15		20		30	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8	7	5	6	5	6	4.2	5	2.8	3.3
		저속 Low speed	3.8	4.6	3.7	4.5	3.7	4.5	3.4	3.75	2.1	2.5
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4		12 x 6		20 x 6		20 x 6		20 x 6	
		저속 Low speed	6.7 x 6		9 x 8		15 x 8		15 x 8		15 x 8	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4		ø16 x 4		ø20 x 4		ø22.4 x 4		ø25 x 4	
	권상 브레이크 Hoisting Brake		A,C magnet disc type									
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12	10	12	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6		1 x 6		1 x 6		1 x 6 (2 Units)	
	횡행 브레이크 Traversing Brake		D,C magnet disc type									
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1110		1120		1215		1235		1285	
		B	840		930		1000		1085		1295	
		C	492		532		660		650		725	
		D	658		768		900		950		1075	
		I	210		300		340		385		545	
		J	480		490		555		535		535	
		N	1000		1000		1300		1520		1640	
		O	50		50		58		58		70	
		P	165		165		220		220		250	
		Q	195		195		250		250		285	
		R (Rail gauge)	1150		1300		1560		1600		1800	
		W (Wheel base)	1260		1260		1320		1400		1500	
		X	208		208		253		253		295	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15		22		22		30	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1030		1430		2240		2580		3980	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

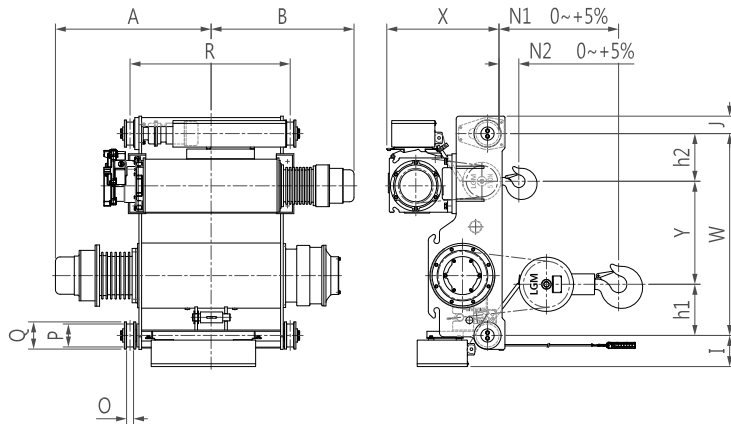
Double-Rail Main & Aux. Type Hoist With Motor-Driven Trolley (친자형)



용량 Capacity (ton)			7.5 / 3		10 / 3		15 / 3	
			MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.
양정 Max. lift (m)			12		12		12	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	5.8 / 7	8.4 / 10	5 / 6	8.4 / 10	5 / 6	8.4 / 10
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	3.8 / 4.6	5.6 / 6.7	3.7 / 4.5	5.6 / 6.7	3.7 / 4.5	5.6 / 6.7
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4	5.3 x 4	12 x 6	5.3 x 4	20 x 6	5.3 x 4
		저속 Low speed	6.7 x 6	3.6 x 6	9 x 8	3.6 x 6	15 x 8	3.6 x 6
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4	ø12.5 x 2	ø16 x 4	ø12.5 x 2	ø20 x 4	ø12.5 x 2
	권상 브레이크 Hoisting Brake		A.C magnet disc type	D.C magnet disc type	A.C magnet disc type	D.C magnet disc type	A.C magnet disc type	D.C magnet disc type
	횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	15 / 18		15 / 18		15 / 18
저속 Low speed 50 / 60 (Hz)			10 / 12		10 / 12		10 / 12	
횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)		고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4		1.5 x 4	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6		1 x 6	
횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1110		1120		1215	
		B	840		930		1000	
		I	225		225		250	
		J	125		125		150	
		N1	820		820		970	
		N2	230		150		100	
		O	50		50		58	
		P	165		165		220	
		Q	195		195		250	
		R (Rail gauge)	1150		1150		1200	
		W (Wheel base)	1350		1450		1680	
		X	745		822		880	
		Y	695		742		820	
		h1	335		367		445	
		h2	320		341		415	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15		22	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1780		2430		2710	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

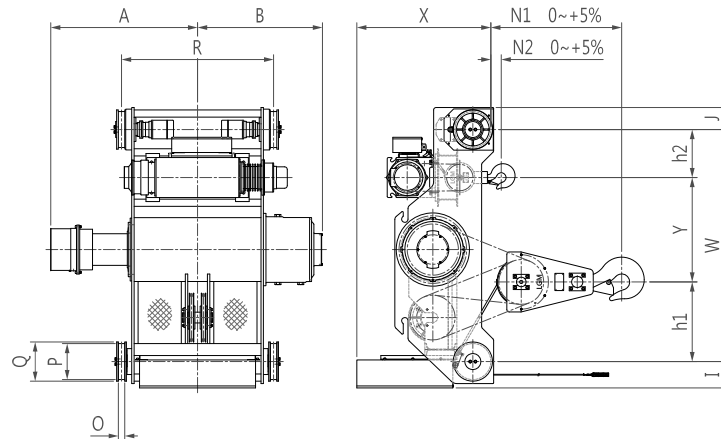
Double-Rail Main & Aux. Type Hoist With Motor-Driven Trolley (친자형)



용량 Capacity (ton)			10 / 5		15 / 5		20 / 5		30 / 5		30 / 10	
			MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	5 / 6	6.7 / 8	5 / 6	6.7 / 8	4.2 / 5	6.7 / 8	2.8 / 3.3	6.7 / 8	2.8 / 3.3	5 / 6
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	3.7 / 4.5	4.5 / 5.3	3.7 / 4.5	4.5 / 5.3	3.4 / 3.75	4.5 / 5.3	2.1 / 2.5	4.5 / 5.3	2.1 / 2.5	3.7 / 4.5
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	12 x 6	7.5 x 4	20 x 6	7.5 x 4	20 x 6	7.5 x 4	20 x 6	7.5 x 4	20 x 6	12 x 6
		저속 Low speed	9 x 8	5 x 6	15 x 8	5 x 6	15 x 8	5 x 6	15 x 8	5 x 6	15 x 8	9 x 8
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	Ø16 x 4	Ø11.2 x 4	Ø20 x 4	Ø11.2 x 4	Ø22.4 x 4	Ø11.2 x 4	Ø25 x 4	Ø11.2 x 4	Ø25 x 4	Ø16 x 4
	권상 브레이크 Hoisting Brake		A.C magnet disc type									
	횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	15 / 18		15 / 18		15 / 18		15 / 18		15 / 18
저속 Low speed 50 / 60 (Hz)			10 / 12		10 / 12		10 / 12		10 / 12		10 / 12	
횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)		고속 High speed	0.75 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4 (2 Units)		1.5 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	0.5 x 6		1 x 6		1 x 6		1 x 6 (2 Units)		1 x 6 (2 Units)	
횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type										
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1120		1215		1235		1285		1285	
		B	1025		1025		1085		1295		1295	
		I	225		250		250		245		245	
		J	125		150		150		180		180	
		N1	820		970		1180		1350		1350	
		N2	110		80		50		20		360	
		O	50		58		58		70		70	
		P	165		220		220		250		250	
		Q	195		250		250		285		285	
		R (Rail gauge)	1150		1200		1300		1400		1400	
		W (Wheel base)	1450		1680		1750		1900		1900	
		X	806		865		895		905		1035	
		Y	740		818		860		932		850	
		h1	367		445		472		550		550	
h2	343		417		418		418		500			
레일 사양 Rail (kg/m)			15		22		22		30		30	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			2670		2950		3450		4850		5450	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

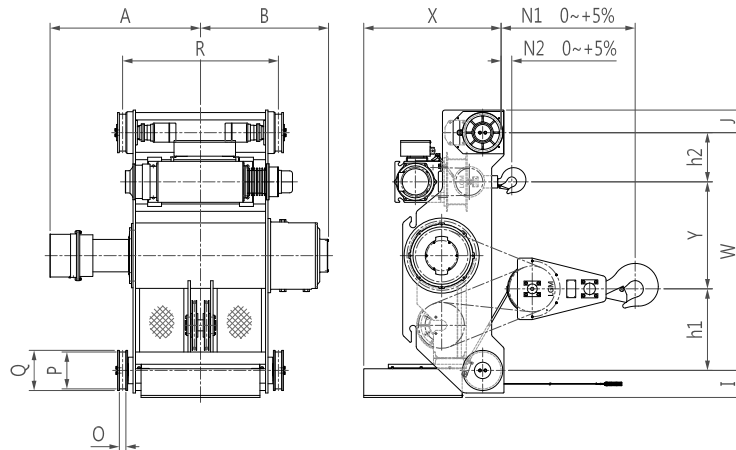
Double-Rail Main & Aux. Type Hoist With Motor-Driven Trolley (친자형)



용량 Capacity (ton)			40 / 5		40 / 10		50 / 10	
			MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.
양정 Max. lift (m)			12		12		12	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	3.3 / 4	6.7 / 8	3.3 / 4	5 / 6	2.7 / 3.2	5 / 6
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)		4.5 / 5.3		3.7 / 4.5		3.7 / 4.5
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	33 x 6	7.5 x 4	33 x 6	12 x 6	33 x 6	12 x 6
		저속 Low speed		5 x 6		9 x 8		9 x 8
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø28 x 4	ø11.2 x 4	ø28 x 4	ø16 x 4	ø28 x 6	ø16 x 4
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type	A.C magnet disc type	D.C magnet disc type	A.C magnet disc type	D.C magnet disc type	A.C magnet disc type
	횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	15 / 18		15 / 18		15 / 18
저속 Low speed 50 / 60 (Hz)			10 / 12		10 / 12		10 / 12	
횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)		고속 High speed	2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)	
횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1705		1705		1840	
		B	1430		1430		1565	
		I	300		300		330	
		J	220		220		275	
		N1	1500		1500		1650	
		N2	-180		130		130	
		O	70		70		80	
		P	355		355		450	
		Q	395		395		490	
		R (Rail gauge)	1600		1600		1900	
		W (Wheel base)	2400		2400		2900	
		X	1380		1380		1510	
		Y	1172		1115		1395	
		h1	735		735		905	
h2	493		550		600			
레일 사양 Rail (kg/m)		37		37		50		
제품 중량 Weight (approx.) (kg)		7830		8560		8830		

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

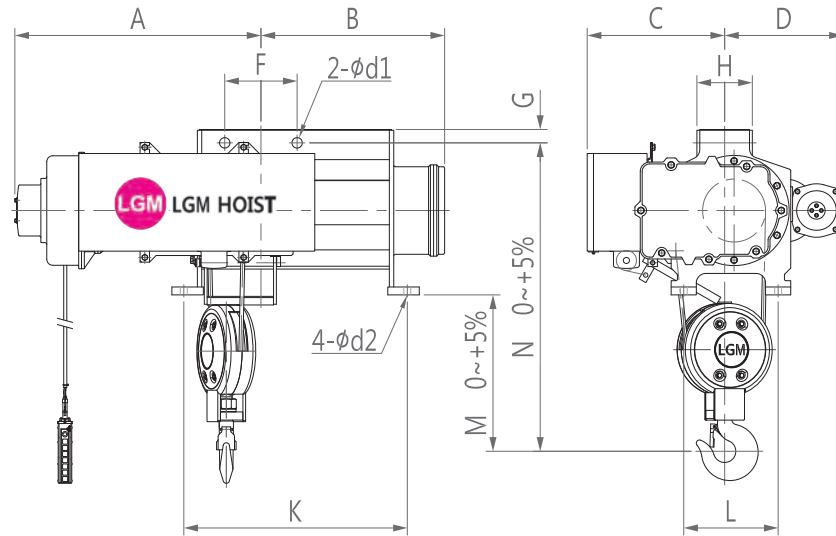
Double-Rail Main & Aux. Type Hoist With Motor-Driven Trolley (친자형)



용량 Capacity (ton)			60 / 20		70 / 20		80 / 20	
			MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.
양정 Max. lift (m)			12		12		12	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	2 / 2.4	4.2 / 5	1.8 / 2.2	4.2 / 5	1.5 / 1.8	4.2 / 5
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)		3.4 / 3.75		3.4 / 3.75		3.4 / 3.75
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	33 x 6	20 x 6	33 x 6	20 x 6	33 x 6	20 x 6
		저속 Low speed		15 x 8		15 x 8		15 x 8
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø 28 x 8	ø 22.4 x 4	ø 28 x 8	ø 22.4 x 4	ø 28 x 10	ø 22.4 x 4
	권상 브레이크 Hoisting Brake		D.C magnet disc type	A.C magnet disc type	D.C magnet disc type	A.C magnet disc type	D.C magnet disc type	A.C magnet disc type
	횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	15 / 18		15 / 18		15 / 18
저속 Low speed 50 / 60 (Hz)			10 / 12		10 / 12		10 / 12	
횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)		고속 High speed	2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)	
횡행 브레이크 Traversing Brake		D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	2040		2040		2240	
		B	1765		1765		1965	
		I	330		340		340	
		J	275		300		300	
		N1	1750		1800		1800	
		N2	380		420		420	
		O	80		80		80	
		P	450		500		500	
		Q	470		540		540	
		R (Rail gauge)	2300		2300		2700	
		W (Wheel base)	3000		3000		3000	
		X	1555		1600		1600	
		Y	1483		1488		1488	
		h1	905		900		900	
h2	612		612		612			
레일 사양 Rail (kg/m)			50		50		73	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			10680		10980		11980	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Creep Suspension Hoist (V-TYPE)

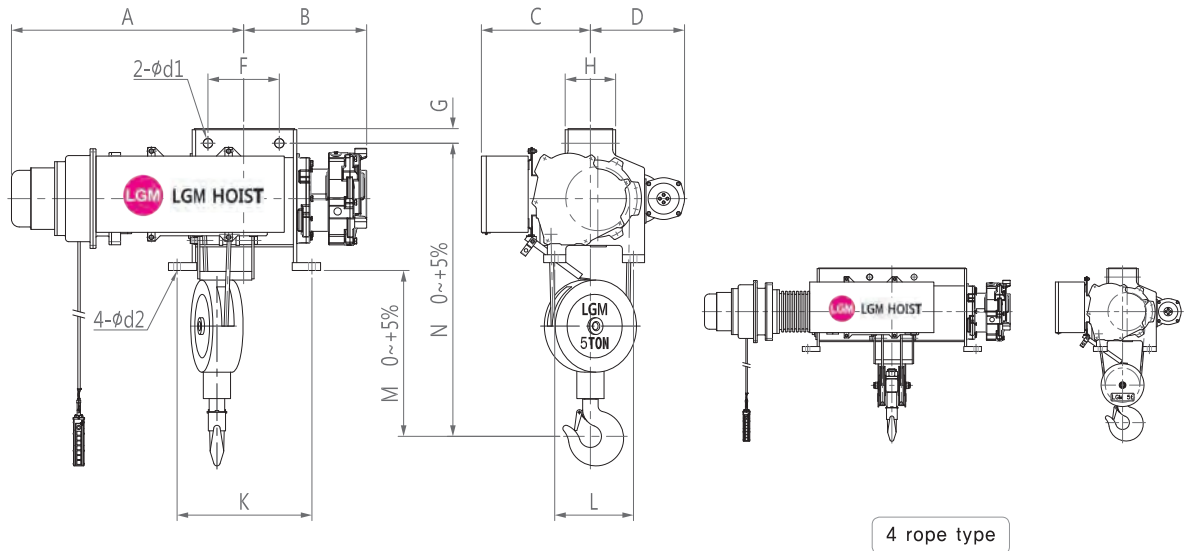


용량 Capacity (ton)			(0.5) 1		(1.9) 2		(2.8) 3		
양정 Max. lift (m)			6 [12]		6 [12]		6 [12]		
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	11	13	8.4	10	8.4	10	
		저속 Low speed	7	8.5	5.6	6.7	5.6	6.7	
	미속 속도 Creep speed (m/min)		1.1	1.3	0.84	1	0.84	1	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	2.6 x 4		3.8 x 4		5.3 x 4		
		저속 Low speed	1.6 x 6		2.4 x 6		3.6 x 6		
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)		0.6 x 4		0.6 x 4		0.6 x 4		
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø 8 x 2		ø 10 x 2		ø 12.5 x 2		
	권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			D.C/D.C magnet disc type					
				A	640 [675]		705 [730]		740 [760]
B				285 [470]		320 [480]		340 [520]	
C				335		365		440	
D				395		425		425	
F				230		230		230	
G				32		37		42	
H				117		151		176	
K				360 [580]		400 [585]		410 [610]	
L				215		260		310	
M				183		373		481	
N				545		780		980	
ø d1				24		33		33	
ø d2				19		19		23	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			240 [265]		385 [410]		465 [500]		

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Creep Suspension Hoist (V-TYPE)

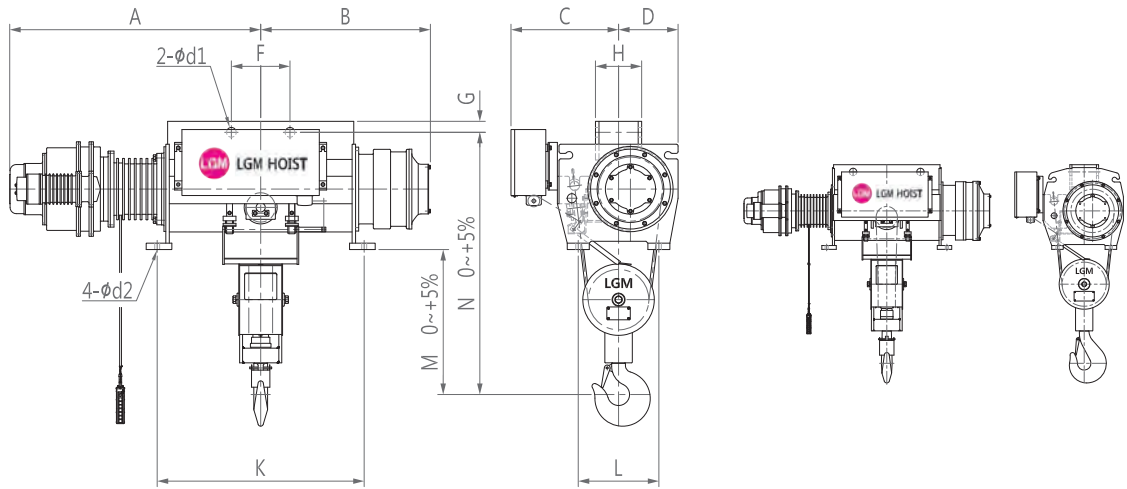


용량 Capacity (ton)			5				
양정 Max. lift (m)			6 [9]		8 [12]		
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	7.2	8.3	6.7	8	
		저속 Low speed	4.8	5.5	4.5	5.3	
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.72	0.83	0.67	0.8	
		저속 Low speed	0.48	0.55	0.45	0.53	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	7.5 x 4				
		저속 Low speed	5 x 6				
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4				
		저속 Low speed	0.8 x 6				
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36			6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø16 x 2			ø11.2 x 4	
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A.C/D.C magnet disc type				
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	943		1095 [1220]		
		B	500 [630]		645 [770]		
		C	445		440		
		D	430		430		
		F	290		290		
		G	60		60		
		H	205		205		
		K	518 [648]		848 [1098]		
		L	320		320		
		M	663		403		
		N	1180		920		
		ø d1	38		38		
		ø d2	27		27		
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			610 [635]		600 [680]		

※ [] 괄호 안의 치수는 9, 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 9, 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Creep Suspension Hoist (V-TYPE)



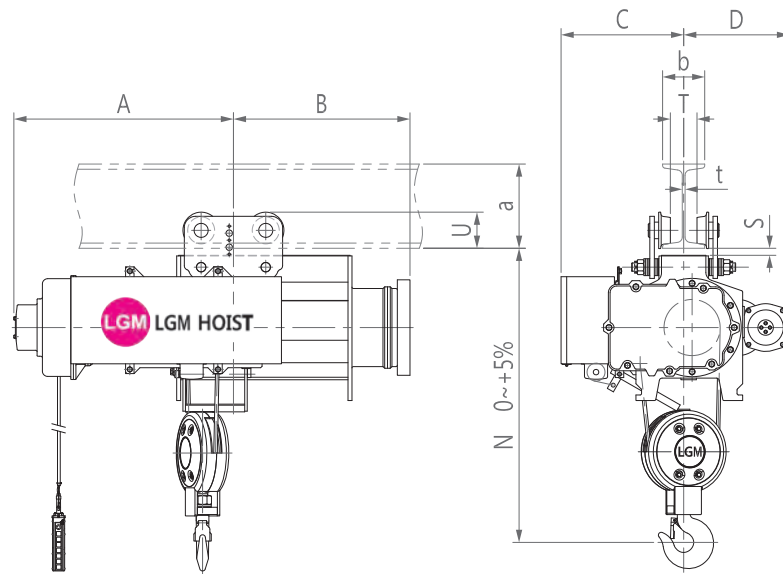
7.5~10ton Hoist

15~30ton Hoist

용량 Capacity (ton)			7.5		10		15		20		30		
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12		
주파수 Frequency (Hz)													
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8	7	5	6	5	6	4.2	5	2.8	3.3	
		저속 Low speed	3.8	4.6	3.7	4.5	3.7	4.5	3.4	3.75	2.1	2.5	
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.58	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.42	0.5	0.28	0.33	
		저속 Low speed	0.38	0.46	0.34	0.4	0.34	0.4	0.3	0.35	0.18	0.22	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4		12 x 6		20 x 6		20 x 6		20 x 6		
		저속 Low speed	6.7 x 6		9 x 8		15 x 8		15 x 8		15 x 8		
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		
		저속 Low speed	0.8 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29		
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4		ø16 x 4		ø20 x 4		ø22.4 x 4		ø25 x 4		
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A.C/D.C magnet disc type										
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)			A	1305		1370		1465		1490		1540	
			B	840		930		1000		1085		1295	
			C	550		590		695		725		735	
			D	300		325		385		410		460	
			F	300		320		650		700		740	
			G	55		60		75		75		90	
			H	252		252		299		299		342	
			K	1140		1130		1200		1250		1350	
			L	410		440		510		555		600	
			M	790		750		930		1150		1330	
			N	1350		1400		1670		1950		2210	
			ø d1	47		53		77		77		92	
			ø d2	27		27		33		33		33	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			980		1490		2240		2530		4000		

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Creep Hoist With Hand-Push Trolley (V-TYPE)

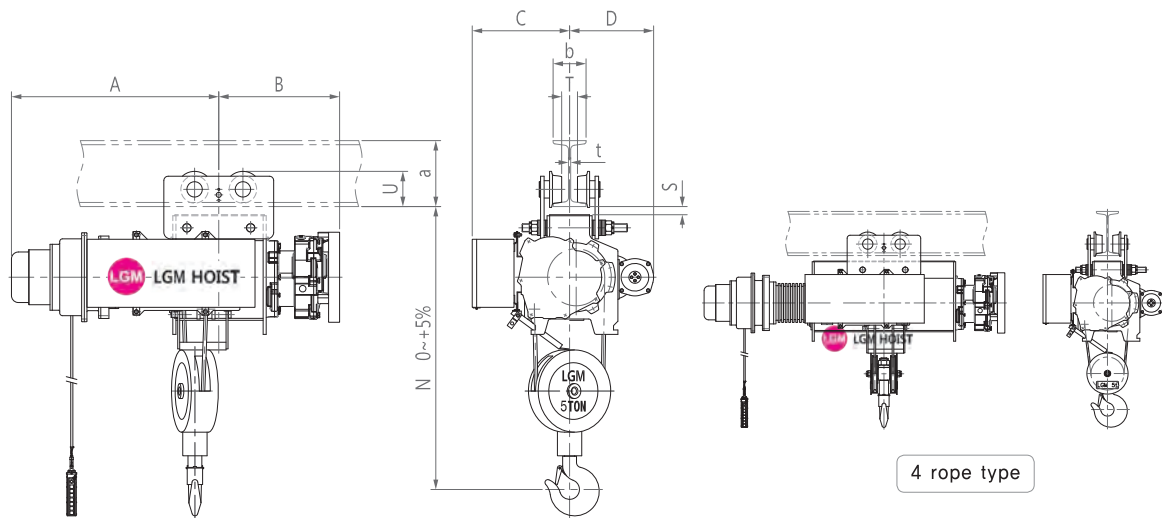


용량 Capacity (ton)			(0.5) 1			(1.9) 2		(2.8) 3			
양정 Max. lift (m)			6 [12]			6 [12]		6 [12]			
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60			
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	11	13	8.4	10	8.4	10			
		저속 Low speed	7	8.5	5.6	6.7	5.6	6.7			
	미속 속도 Creep speed (m/min)		1.1	1.3	0.84	1	0.84	1			
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	2.6 x 4		3.8 x 4		5.3 x 4				
		저속 Low speed	1.6 x 6		2.4 x 6		3.6 x 6				
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)		0.6 x 4		0.6 x 4		0.6 x 4				
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36				
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø8 x 2		ø10 x 2		ø12.5 x 2				
	권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake		D.C/D.C magnet disc type								
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	640 [675]			705 [730]		740 [760]			
		B	375 [560]			400 [560]		385 [565]			
		C	335			365		440			
		D	395			425		425			
		N	750			850		1050			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	S	T	U	S	T	U	S	T	U
		150 x 75 x 5.5	33	25	94	—	—	—	—	—	—
		200 x 100 x 7	34	50	94	37	45	122	—	—	—
		250 x 125 x 7.5	32	75	96	35	70	123	30	70	123
		300 x 150 x 10	27	100	101	30	95	129	25	95	129
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			1.8			2.5		2.5			
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			250 [275]			400 [425]		480 [515]			

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Creep Hoist With Hand-Push Trolley (V-TYPE)

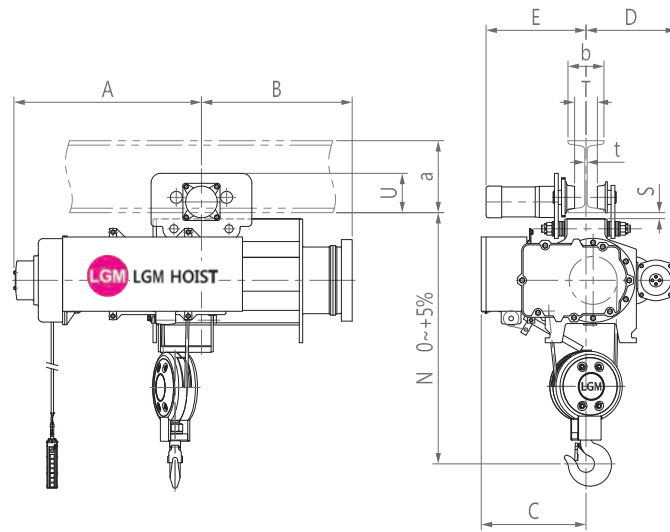


용량 Capacity (ton)			5					
양정 Max. lift (m)			6 [9]			8 [12]		
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60		
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	7.2	8.3	6.7	8		
		저속 Low speed	4.8	5.5	4.5	5.3		
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.72	0.83	0.67	0.8		
		저속 Low speed	0.48	0.55	0.45	0.53		
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	7.5 x 4					
		저속 Low speed	5 x 6					
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4					
		저속 Low speed	0.8 x 6					
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36			6 x 36		
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø16 x 2			ø11.2 x 4		
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake		A,C/D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	943			1095 [1220]		
		B	550 [680]			715 [840]		
		C	445			440		
		D	430			430		
		N	1280			1020		
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	S	T	U	S	T	U
		250 x 125 x 7.5	43	47	155	43	47	155
		300 x 150 x 10	37	72	160	37	72	160
		400 x 150 x 12.5	31	72	167	31	72	167
		450 x 175 x 13	31	97	167	31	97	167
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			2.5			2.5		
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			640 [665]			630 [710]		

※ [] 괄호 안의 치수는 9, 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 9, 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)

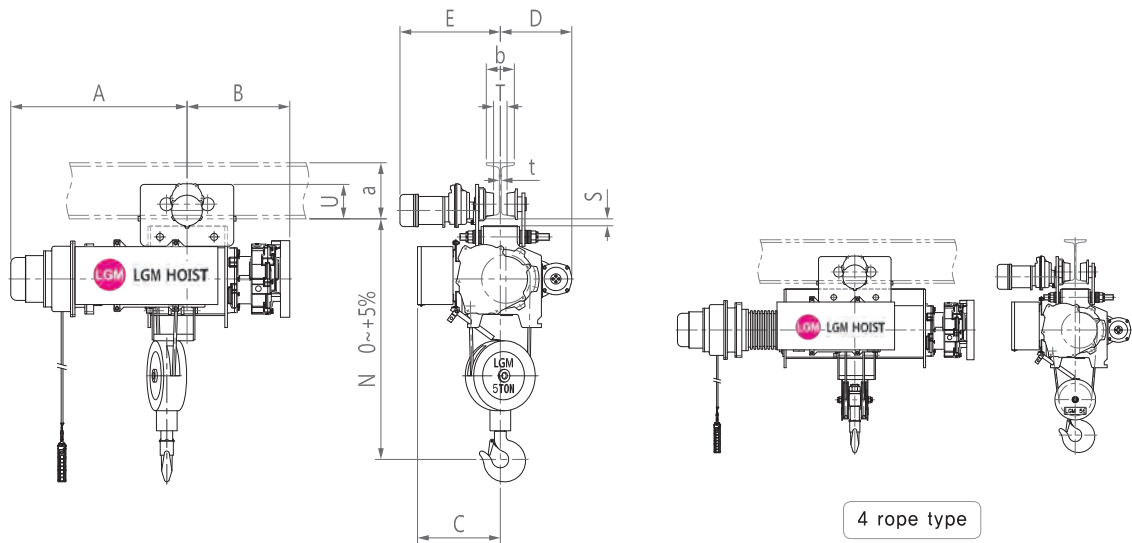


용량 Capacity (ton)			(0.5) 1				(1.9) 2				(2.8) 3			
양정 Max. lift (m)			6 [12]				6 [12]				6 [12]			
주파수 Frequency (Hz)			50		60		50		60		50		60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	11		13		8.4		10		8.4		10	
		저속 Low speed	7		8.5		5.6		6.7		5.6		6.7	
	미속 속도 Creep speed (m/min)		1.1		1.3		0.84		1		0.84		1	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	2.6 x 4				3.8 x 4				5.3 x 4			
		저속 Low speed	1.6 x 6				2.4 x 6				3.6 x 6			
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)		0.6 x 4				0.6 x 4				0.6 x 4			
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36				6 x 36				6 x 36			
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø8 x 2				ø10 x 2				ø12.5 x 2			
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			D.C/D.C magnet disc type											
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	21		25		21		25		21		25	
		저속 Low speed	11		13		11		13		11		13	
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.3 x 4				0.6 x 4				0.6 x 4			
		저속 Low speed	0.3 x 4				0.3 x 4				0.3 x 4			
	횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type										
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	640 [675]				705 [730]				740 [760]			
		B	375 [560]				400 [560]				385 [565]			
		C	335				365				440			
		D	395				425				425			
		N	750				850				1050			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U
		150 x 75 x 5.5	363	33	25	139	-	-	-	-	-	-	-	-
		200 x 100 x 7	375	34	50	139	392	37	45	157	-	-	-	-
		250 x 125 x 7.5	388	32	75	141	404	35	70	159	404	30	70	159
		300 x 150 x 10	400	27	100	146	417	30	95	164	417	25	95	164
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			1.8				2.5				2.5			
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			260 [285]				415 [440]				495 [530]			

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Regular Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)

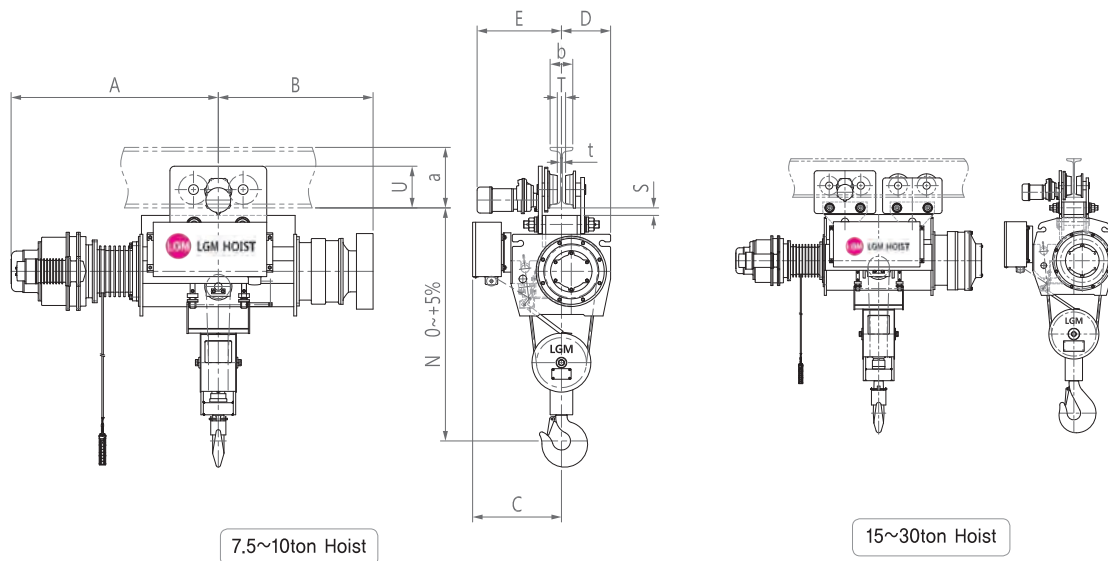


용량 Capacity (ton)			5							
양정 Max. lift (m)			6 [9]				8 [12]			
주파수 Frequency (Hz)			50		60		50		60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	7.2		8.3		6.7		8	
		저속 Low speed	4.8		5.5		4.5		5.3	
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.72		0.83		0.67		0.8	
		저속 Low speed	0.48		0.55		0.45		0.53	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	7.5 x 4							
		저속 Low speed	5 x 6							
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4							
		저속 Low speed	0.8 x 6							
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36				6 x 36			
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø16 x 2				ø11.2 x 4			
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A.C/D.C magnet disc type							
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	20		24		20		24	
		저속 Low speed	13		16		13		16	
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4							
		저속 Low speed	0.5 x 6							
	횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	943				1095 [1220]			
		B	550 [680]				715 [840]			
		C	445				440			
		D	430				430			
		N	1280				1020			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U
		250 x 125 x 7.5	525	43	47	182	525	43	47	182
		300 x 150 x 10	537	37	72	187	537	37	72	187
		400 x 150 x 12.5	537	31	72	194	537	31	72	194
		450 x 175 x 13	550	31	97	194	550	31	97	194
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			2.5				2.5			
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			660 [685]				650 [730]			

※ [] 괄호 안의 치수는 9, 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 9, 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

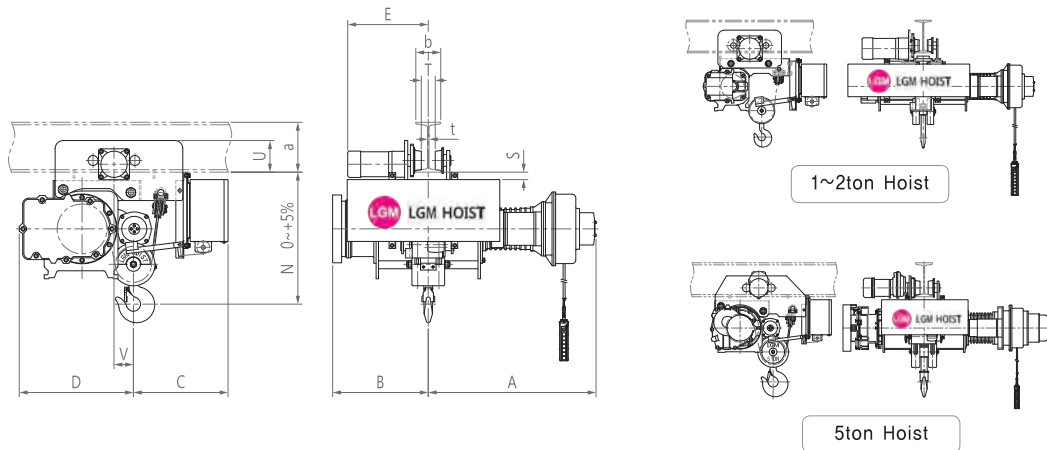
Regular Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5		10		15		20		30											
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12											
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	50	60										
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8	7	5	6	5	6	4.2	5	2.8	3.3										
		저속 Low speed	3.8	4.6	3.7	4.5	3.7	4.5	3.4	3.75	2.1	2.5										
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.58	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.42	0.5	0.28	0.33										
		저속 Low speed	0.38	0.46	0.34	0.4	0.34	0.4	0.3	0.35	0.18	0.22										
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4		12 x 6		20 x 6		20 x 6		20 x 6											
		저속 Low speed	6.7 x 6		9 x 8		15 x 8		15 x 8		15 x 8											
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4											
		저속 Low speed	0.8 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6											
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29											
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4		ø16 x 4		ø20 x 4		ø22.4 x 4		ø25 x 4											
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A.C/D.C magnet disc type																			
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	12	15	12	15	12	15	12	15	15	18										
		저속 Low speed	8	10	8	10	8	10	8	10	10	12										
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4 (2 Units)		1.5 x 4 (2 Units)											
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6		1 x 6		1 x 6 (2 Units)		1 x 6 (2 Units)											
횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type																			
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1305			1370			1465			1490			1540							
		B	930			1030			1000			1085			1295							
		C	550			590			695			725			735							
		D	300			325			385			410			460							
		N	1450			1500			1920			2200			2500							
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U
		400 x 150 x 12.5	556	49	55	251	558	50	55	275	556	49	55	251	558	50	55	275	-	-	-	-
		450 x 175 x 13	569	49	80	251	570	50	80	275	569	49	80	251	570	50	80	275	587	54	80	306
		600 x 190 x 13	576	50	95	249	578	51	95	274	576	50	95	249	578	51	95	274	594	56	95	304
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			5		5		Straight Rail		Straight Rail		Straight Rail											
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1180		1740		2440		2780		4200											

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

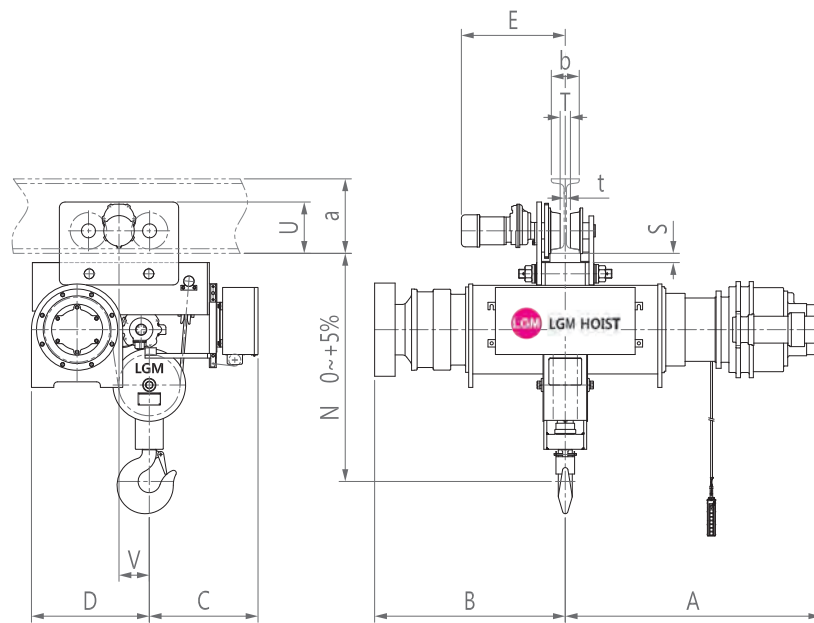
Low-Head Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)



용량 Capacity (ton)			(0.5) 1		(1.9) 2		(2.8) 3		5										
양정 Max. lift (m)			6 [12]		6 [12]		6 [12]		8 [12]										
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60									
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	9	11	7.6	9	8.4	10	6.7	8									
		저속 Low speed	6.3	7.5	5	6	5.6	6.7	4.5	5.3									
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.9	1.1	0.76	0.9	0.84	1	0.67	0.8									
		저속 Low speed							0.45	0.53									
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	2.6 x 4		3.8 x 4		5.3 x 4		7.5 x 4										
		저속 Low speed	1.6 x 6		2.4 x 6		3.6 x 6		5 x 6										
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	0.6 x 4		0.6 x 4		0.6 x 4		1.2 x 4										
		저속 Low speed							0.8 x 6										
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 19		6 x 36		6 x 36		6 x 36										
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø6 x 4		ø8 x 4		ø9 x 4		ø11.2 x 4										
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			D.C/D.C magnet disc type						A.C/D.C magnet disc type										
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	21	25	21	25	21	25	20	24									
		저속 Low speed	11	13	11	13	11	13	13	16									
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.3 x 4		0.6 x 4		0.6 x 4		0.75 x 4										
		저속 Low speed	0.3 x 4		0.3 x 4		0.3 x 4		0.5 x 6										
	횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type															
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	750 [925]			830 [1020]			842 [992]			1095 [1220]							
		B	500 [675]			530 [720]			480 [630]			715 [840]							
		C	405			415			478			515							
		D	365			465			575			540							
		N	480			550			600			670							
		V	74			95			100			130							
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U	E	S	T	U	
		150 x 75 x 5.5	363	20	25	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		200 x 100 x 7	375	20	50	139	392	34	45	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		250 x 125 x 7.5	388	18	75	141	404	32	70	159	404	37	70	159	525	32	47	216	
		300 x 150 x 10	400	13	100	146	417	27	95	164	417	32	95	164	537	27	72	221	
		450 x 175 x 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	20	97	228	
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			1.8			2.5			3.0			5.0							
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			280 [320]			380 [410]			520 [570]			740 [810]							

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

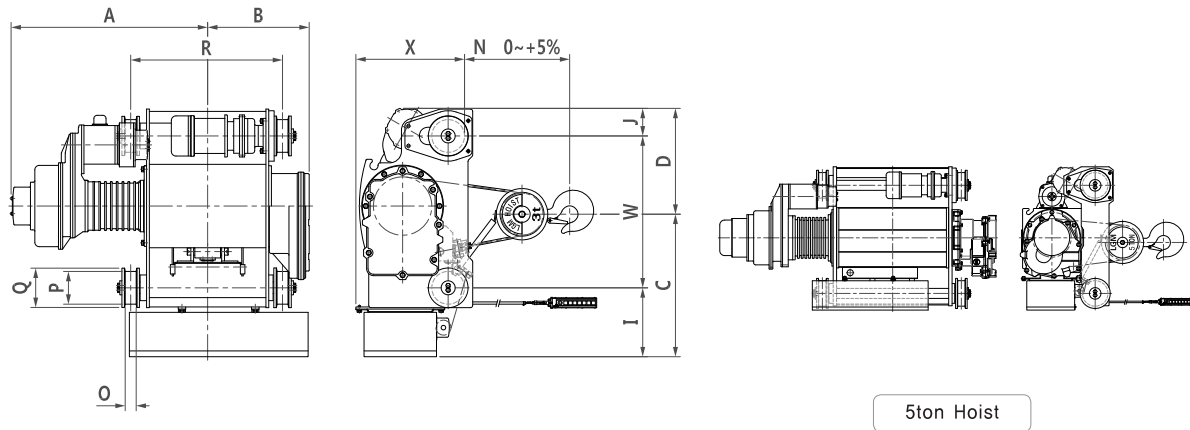
Low-Head Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5				10			
양정 Max. lift (m)			8 [12]				12			
주파수 Frequency (Hz)			50		60		50		60	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8		7		5		6	
		저속 Low speed	3.8		4.6		3.7		4.5	
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.58		0.7		0.5		0.6	
		저속 Low speed	0.38		0.46		0.34		0.4	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4				12 x 6			
		저속 Low speed	6.7 x 6				9 x 8			
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4				2.4 x 4			
		저속 Low speed	0.8 x 6				1.6 x 6			
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36				6 x 36			
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4				ø16 x 4			
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A.C/D.C magnet disc type							
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	12		15		12		15	
		저속 Low speed	8		10		8		10	
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4				0.75 x 4			
		저속 Low speed	0.5 x 6				0.5 x 6			
	횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1180 [1305]				1370			
		B	795 [930]				1030			
		C	542				546			
		D	525				595			
		N	1080				1200			
		V	145				160			
I-beam 규격 I-beam and spacing (mm)		a x b x t	E	S	T	U	E	S	T	U
		400 x 150 x 12.5	556	49	55	251	558	50	55	275
		450 x 175 x 13	569	49	80	251	570	50	80	275
		600 x 190 x 13	576	50	95	249	578	51	95	274
최소 곡률 반경 Min. radius of curvature (m)			5				5			
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1000 [1130]				1570			

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

Double-Rail Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)

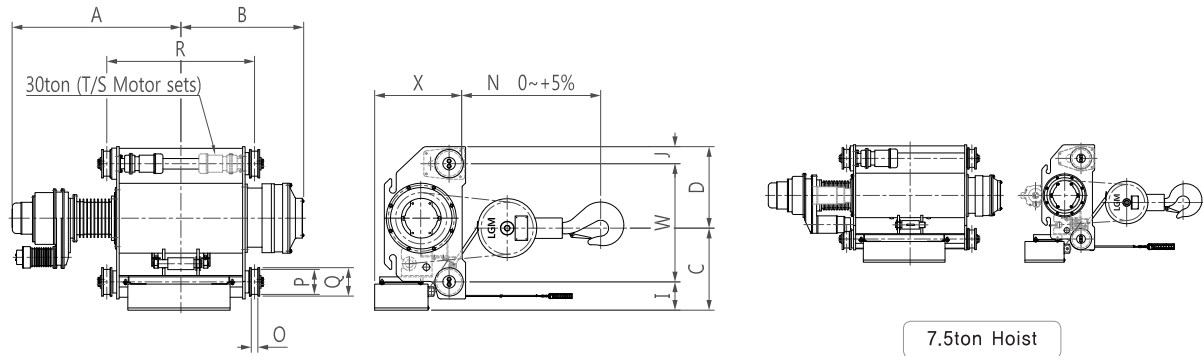


용량 Capacity (ton)			(2.8) 3		5	
양정 Max. lift (m)			6 [12]		8 [12]	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	8.4	10	6.7	8
		저속 Low speed	5.6	6.7	4.5	5.3
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.84	1	0.67	0.8
		저속 Low speed			0.45	0.53
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	5.3 x 4		7.5 x 4	
		저속 Low speed	3.6 x 6		5 x 6	
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	0.6 x 4		1.2 x 4	
		저속 Low speed			0.8 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø9 x 4		ø11.2 x 4	
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			D.C/D.C magnet disc type		A.C/D.C magnet disc type	
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6	
횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type			
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	842 [992]		1095 [1220]	
		B	435 [585]		645 [770]	
		C	610		440	
		D	453		490	
		I	295		110	
		J	118		120	
		N	420		360	
		O	47		47	
		P	140		165	
		Q	170		195	
		R (Rail gauge)	650 [950]		900 [1150]	
		W (Wheel base)	650		700	
		X	465		565	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			550 [600]		650 [730]	

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

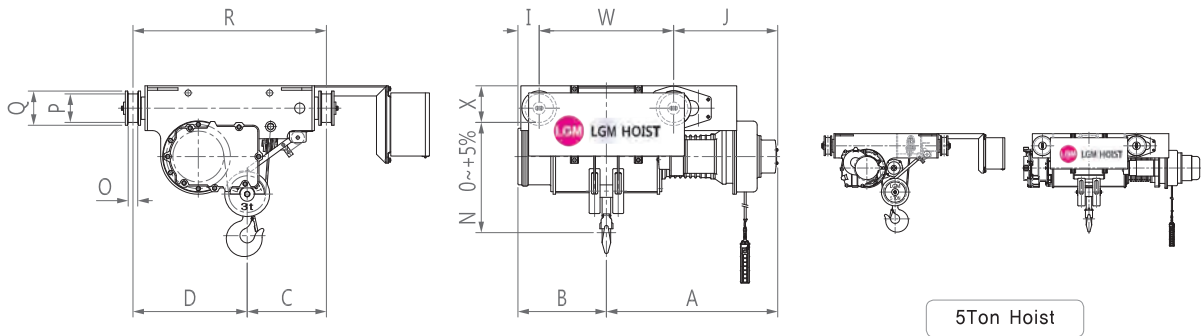
Double-Rail Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5		10		15		20		30	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8	7	5	6	5	6	4.2	5	2.8	3.3
		저속 Low speed	3.8	4.6	3.7	4.5	3.7	4.5	3.4	3.75	2.1	2.5
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.58	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.42	0.5	0.28	0.33
		저속 Low speed	0.38	0.46	0.34	0.4	0.34	0.4	0.3	0.35	0.18	0.22
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4		12 x 6		20 x 6		20 x 6		20 x 6	
		저속 Low speed	6.7 x 6		9 x 8		15 x 8		15 x 8		15 x 8	
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4	
		저속 Low speed	0.8 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4		ø16 x 4		ø20 x 4		ø22.4 x 4		ø25 x 4	
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A.C/D.C magnet disc type									
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12	10	12	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6		1 x 6		1 x 6		1 x 6 (2 Units)	
	횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type								
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1305		1370		1465		1490		1540	
		B	840		930		1000		1085		1295	
		C	550		592		695		722		795	
		D	530		558		655		718		810	
		I	215		225		250		250		245	
		J	125		125		150		150		180	
		N	820		820		970		1180		1350	
		O	50		50		58		58		70	
		P	165		165		220		220		250	
		Q	195		195		250		250		285	
		R (Rail gauge)	1150		1150		1200		1300		1400	
		W (Wheel base)	740		800		950		1040		1180	
		X	635 (590)		590		750		765		805	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15		22		22		30	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1130		1570		2440		2680		4180	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Double-Low-Head Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)

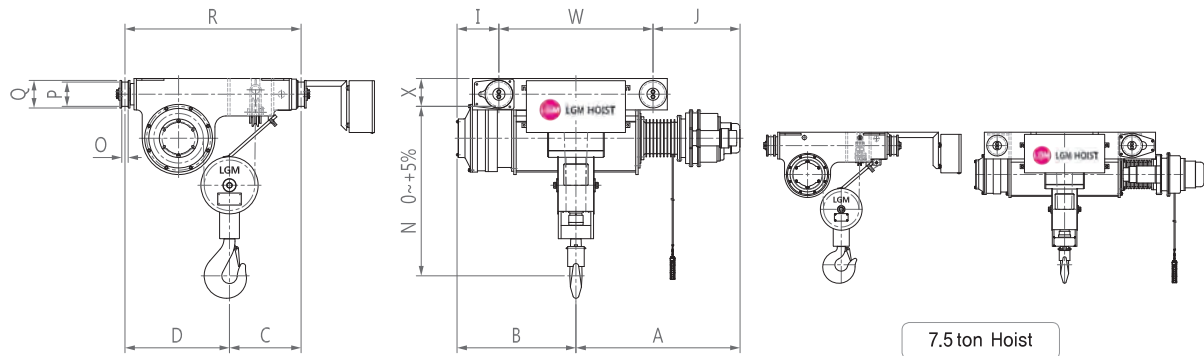


용량 Capacity (ton)			(2.8) 3		5	
양정 Max. lift (m)			6 [12]		8 [12]	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	8.4	10	6.7	8
		저속 Low speed	5.6	6.7	4.5	5.3
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.84	1	0.67	0.8
		저속 Low speed			0.45	0.53
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	5.3 x 4		7.5 x 4	
		저속 Low speed	3.6 x 6		5 x 6	
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	0.6 x 4		1.2 x 4	
		저속 Low speed			0.8 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø9 x 4		ø11.2 x 4	
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			D.C/D.C magnet disc type		A.C/D.C magnet disc type	
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6	
	횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type		
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	842 [992]		1095 [1220]	
		B	435 [585]		645 [770]	
		C	389		485	
		D	561		665	
		I	105		185	
		J	512		625	
		N	540		600	
		O	47		47	
		P	140		165	
		Q	170		195	
		R (Rail gauge)	950		1150	
		W (Wheel base)	660 [960]		930 [1180]	
		X	180		203	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			550 [600]		650 [730]	

※ [] 괄호 안의 치수는 12m 호이스트에 대한 것입니다. (Figure in parentheses [] are for hoists of 12-meter lift.)

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

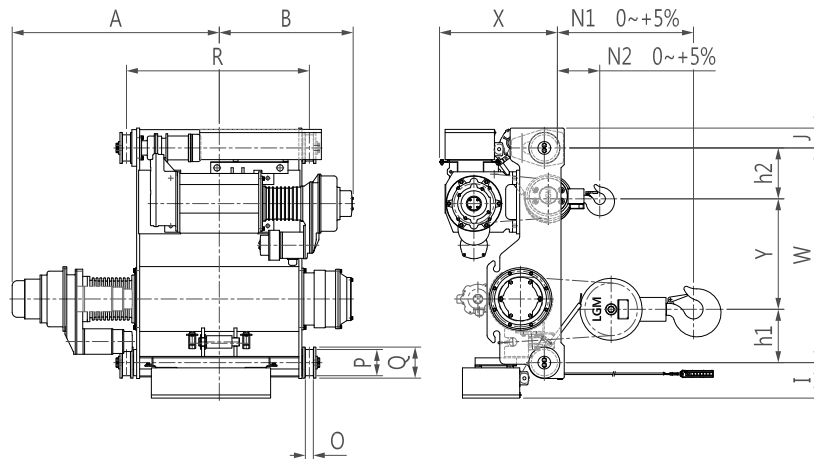
Double-Low-Head Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5		10		15		20		30	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12	
주파수 Frequency (Hz)			50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
권상 Hoisting	권상속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed	5.8	7	5	6	5	6	4.2	5	2.8	3.3
		저속 Low speed	3.8	4.6	3.7	4.5	3.7	4.5	3.4	3.75	2.1	2.5
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed	0.58	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.42	0.5	0.28	0.33
		저속 Low speed	0.38	0.46	0.34	0.4	0.34	0.4	0.3	0.35	0.18	0.22
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4		12 x 6		20 x 6		20 x 6		20 x 6	
		저속 Low speed	6.7 x 6		9 x 8		15 x 8		15 x 8		15 x 8	
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4	
		저속 Low speed	0.8 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4		ø16 x 4		ø20 x 4		ø22.4 x 4		ø25 x 4	
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A.C/D.C magnet disc type									
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed	15	18	15	18	15	18	15	18	15	18
		저속 Low speed	10	12	10	12	10	12	10	12	10	12
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6		1 x 6		1 x 6		1 x 6 (2 Units)	
	횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type								
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	1305		1370		1465		1490		1540	
		B	840		930		1000		1085		1295	
		C	492		532		660		650		725	
		D	658		768		900		950		1075	
		I	210		300		340		385		545	
		J	675		740		805		790		790	
		N	1000		1000		1300		1520		1640	
		O	50		50		58		58		70	
		P	165		165		220		220		250	
		Q	195		195		250		250		285	
		R (Rail gauge)	1150		1300		1560		1600		1800	
		W (Wheel base)	1260		1260		1320		1400		1500	
		X	208		208		253		253		295	
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15		22		22		30	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1130		1570		2440		2680		4180	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

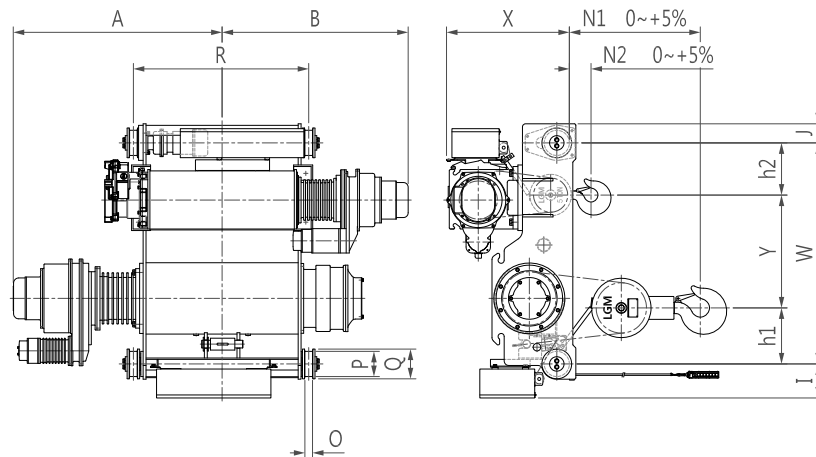
Double-Rail Main & Aux. Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)



용량 Capacity (ton)			7.5 / 3		10 / 3		15 / 3		
			MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	5.8 / 7	8.4 / 10	5 / 6	8.4 / 10	5 / 6	8.4 / 10	
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	3.8 / 4.6	5.6 / 6.7	3.7 / 4.5	5.6 / 6.7	3.7 / 4.5	5.6 / 6.7	
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	0.58 / 0.7	0.84 / 1	0.5 / 0.6	0.84 / 1	0.5 / 0.6	0.84 / 1	
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	0.38 / 0.46		0.34 / 0.4		0.34 / 0.4		
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	10 x 4	5.3 x 4	12 x 6	5.3 x 4	20 x 6	5.3 x 4	
		저속 Low speed	6.7 x 6	3.6 x 6	9 x 8	3.6 x 6	15 x 8	3.6 x 6	
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	1.2 x 4	0.6 x 4	2.4 x 4	0.6 x 4	2.4 x 4	0.6 x 4	
		저속 Low speed	0.8 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6		
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø14 x 4	ø12.5 x 2	ø16 x 4	ø12.5 x 2	ø20 x 4	ø12.5 x 2	
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A/C/D/C magnet disc type	D/C/D/C magnet disc type	A/C/D/C magnet disc type	D/C/D/C magnet disc type	A/C/D/C magnet disc type	D/C/D/C magnet disc type	
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	15 / 18		15 / 18		15 / 18		
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	10 / 12		10 / 12		10 / 12		
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		0.75 x 4		1.5 x 4		
		저속 Low speed	0.5 x 6		0.5 x 6		1 x 6		
횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)			A	1305		1370		1465	
			B	840		930		1000	
			I	215		225		250	
			J	125		125		150	
			N1	820		820		970	
			N2	230		150		100	
			O	50		50		58	
			P	165		165		220	
			Q	195		195		250	
			R (Rail gauge)	1150		1150		1200	
			W (Wheel base)	1350		1450		1680	
			X	745		822		880	
			Y	695		742		820	
			h1	335		367		445	
h2	320		341		415				
레일 사양 Rail (kg/m)			15		15		22		
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			1930		2680		2960		

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

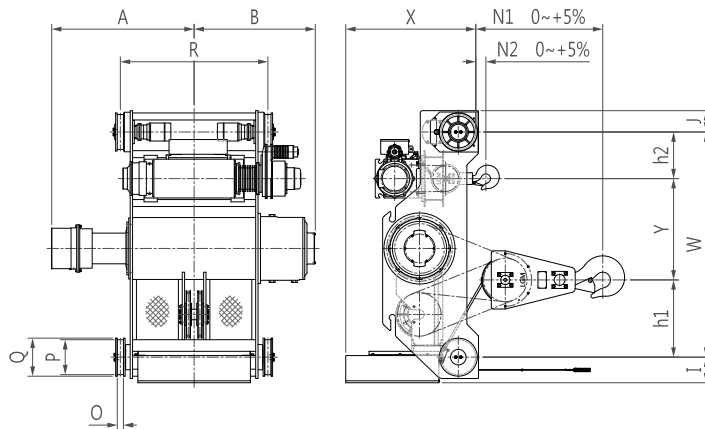
Double-Rail Main & Aux. Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)



용량 Capacity (ton)			10 / 5		15 / 5		20 / 5		30 / 5		30 / 10	
			MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.
양정 Max. lift (m)			12		12		12		12		12	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	5 / 6	6.7 / 8	5 / 6	6.7 / 8	4.2 / 5	6.7 / 8	2.8 / 3.3	6.7 / 8	2.8 / 3.3	5 / 6
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	3.7 / 4.5	4.5 / 5.3	3.7 / 4.5	4.5 / 5.3	3.4 / 3.75	4.5 / 5.3	2.1 / 2.5	4.5 / 5.3	2.1 / 2.5	3.7 / 4.5
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	0.5 / 0.6	0.67 / 0.8	0.5 / 0.6	0.67 / 0.8	0.42 / 0.5	0.67 / 0.8	0.28 / 0.33	0.67 / 0.8	0.28 / 0.33	0.5 / 0.6
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	0.34 / 0.4	0.45 / 0.53	0.34 / 0.4	0.45 / 0.53	0.3 / 0.35	0.45 / 0.53	0.18 / 0.22	0.45 / 0.53	0.18 / 0.22	0.34 / 0.4
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	12 x 6	7.5 x 4	20 x 6	7.5 x 4	20 x 6	7.5 x 4	20 x 6	7.5 x 4	20 x 6	12 x 6
		저속 Low speed	9 x 8	5 x 6	15 x 8	5 x 6	15 x 8	5 x 6	15 x 8	5 x 6	15 x 8	9 x 8
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed	2.4 x 4	1.2 x 4	2.4 x 4	1.2 x 4	2.4 x 4	1.2 x 4	2.4 x 4	1.2 x 4	2.4 x 4	2.4 x 4
		저속 Low speed	1.6 x 6	0.8 x 6	1.6 x 6	0.8 x 6	1.6 x 6	0.8 x 6	1.6 x 6	0.8 x 6	1.6 x 6	1.6 x 6
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 36		6 x 36		6 x 36		6 x 29		6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	Ø16 x 4	Ø11.2 x 4	Ø20 x 4	Ø11.2 x 4	Ø22.4 x 4	Ø11.2 x 4	Ø25 x 4	Ø11.2 x 4	Ø25 x 4	Ø16 x 4
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			A.C/D.C magnet disc type									
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	15 / 18		15 / 18		15 / 18		15 / 18		15 / 18	
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	10 / 12		10 / 12		10 / 12		10 / 12		10 / 12	
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	0.75 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4		1.5 x 4 (2 Units)		1.5 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	0.5 x 6		1 x 6		1 x 6		1 x 6 (2 Units)		1 x 6 (2 Units)	
횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type									
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)			A	1370		1465		1490		1540		1540
			B	1220		1220		1220		1295		1370
			I	225		250		250		245		245
			J	125		150		150		180		180
			N1	820		970		1180		1350		1350
			N2	110		80		50		20		360
			O	50		58		58		70		70
			P	165		220		220		250		250
			Q	195		250		250		285		285
			R (Rail gauge)	1150		1200		1300		1400		1400
			W (Wheel base)	1450		1680		1750		1900		1900
			X	806		865		895		905		1043
			Y	740		818		860		932		850
			h1	367		445		472		550		550
h2	343		417		418		418		500			
레일 사양 Rail (kg/m)			15		22		22		30		30	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			2860		3140		3640		5100		5800	

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

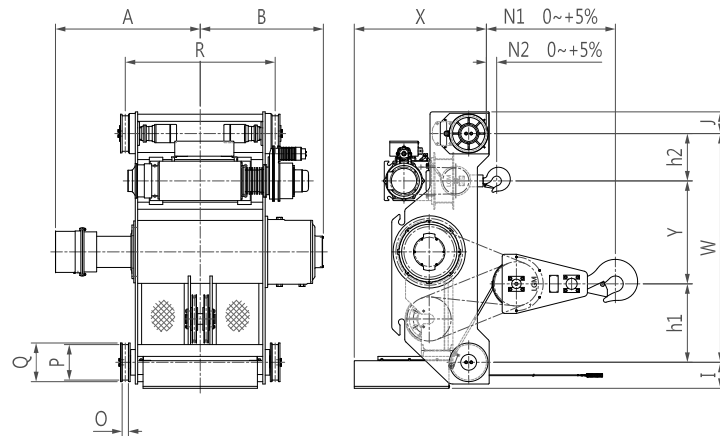
Double-Rail Main & Aux. Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)



용량 Capacity (ton)			40 / 5		40 / 10		50 / 10		
			MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	
양정 Max. lift (m)			12		12		12		
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	3.3 / 4	6.7 / 8	3.3 / 4	5 / 6	2.7 / 3.2	5 / 6	
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)		4.5 / 5.3		3.7 / 4.5		3.7 / 4.5	
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	0.6 / 0.7	0.67 / 0.8	0.6 / 0.7	0.5 / 0.6	0.5 / 0.6	0.5 / 0.6	
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)		0.45 / 0.53		0.34 / 0.4		0.34 / 0.4	
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	33 x 6	7.5 x 4	33 x 6	12 x 6	33 x 6	12 x 6	
		저속 Low speed		5 x 6		9 x 8		9 x 8	
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed		1.2 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4	
		저속 Low speed		0.8 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6	
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36	
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø28 x 4	ø11.2 x 4	ø28 x 4	ø16 x 4	ø28 x 6	ø16 x 4	
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			D.C magnet disc type	AC/D.C magnet disc type	D.C magnet disc type	AC/D.C magnet disc type	D.C magnet disc type	AC/D.C magnet disc type	
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	15 / 18		15 / 18		15 / 18		
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	10 / 12		10 / 12		10 / 12		
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)		
		저속 Low speed	1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)		
횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type						
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)			A	1705		1705		1840	
			B	1430		1430		1565	
			I	300		300		330	
			J	220		220		275	
			N1	1500		1500		1650	
			N2	-180		130		130	
			O	70		70		80	
			P	355		355		450	
			Q	395		395		490	
			R (Rail gauge)	1600		1600		1900	
			W (Wheel base)	2400		2400		2900	
			X	1380		1380		1510	
			Y	1172		1115		1395	
h1	735		735		905				
h2	493		550		600				
레일 사양 Rail (kg/m)			37		37		50		
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			7890		8620		8970		

※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Double-Rail Main & Aux. Type Creep Hoist With Motor-Driven Trolley (V-TYPE)

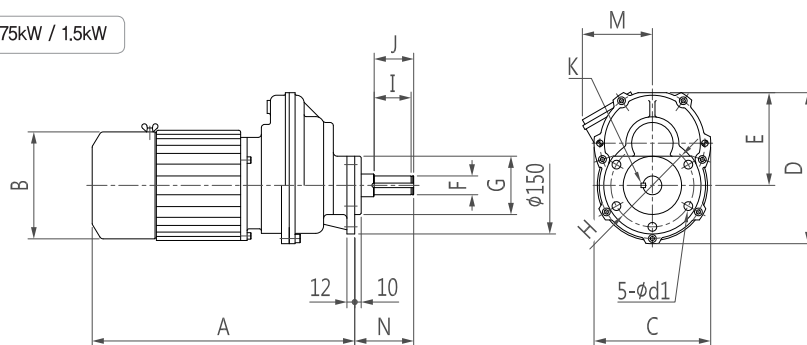


용량 Capacity (ton)			60 / 20		70 / 20		80 / 20	
			MAIN	AUX.	MAIN	AUX.	MAIN	AUX.
양정 Max. lift (m)			12		12		12	
권상 Hoisting	권상 속도 Hoisting speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	2 / 2.4	4.2 / 5	1.8 / 2.2	4.2 / 5	1.5 / 1.8	4.2 / 5
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)		3.4 / 3.75		3.4 / 3.75		3.4 / 3.75
	미속 속도 Creep speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	0.3 / 0.4	0.42 / 0.5	0.3 / 0.4	0.42 / 0.5	0.3 / 0.3	0.42 / 0.5
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)		0.3 / 0.35		0.3 / 0.35		0.3 / 0.35
	권상 전동기 Hoisting motor (kW x P)	고속 High speed	33 x 6	20 x 6	33 x 6	20 x 6	33 x 6	20 x 6
		저속 Low speed		15 x 8		15 x 8		15 x 8
	미속 전동기 Creep motor (kW x P)	고속 High speed		2.4 x 4		2.4 x 4		2.4 x 4
		저속 Low speed		1.6 x 6		1.6 x 6		1.6 x 6
	와이어 로프 Wire rope	구조 Construction	6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36	6 x 29	6 x 36
		외경 Dia. (mm) x 줄수 no. of ropes	ø28 x 8	ø22.4 x 4	ø28 x 8	ø22.4 x 4	ø28 x 10	ø22.4 x 4
권상/미속 브레이크 Hoisting/Creep Brake			D.C magnet disc type	A/C/D.C magnet disc type	D.C magnet disc type	A/C/D.C magnet disc type	D.C magnet disc type	A/C/D.C magnet disc type
횡행 Traversing	횡행 속도 Traversing speed (m/min)	고속 High speed 50 / 60 (Hz)	15 / 18		15 / 18		15 / 18	
		저속 Low speed 50 / 60 (Hz)	10 / 12		10 / 12		10 / 12	
	횡행 전동기 Traversing motor (kW x P)	고속 High speed	2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)		2.2 x 4 (2 Units)	
		저속 Low speed	1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)		1.5 x 6 (2 Units)	
횡행 브레이크 Traversing Brake			D.C magnet disc type					
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)		A	2040		2040		2240	
		B	1765		1765		1965	
		I	330		340		340	
		J	275		300		300	
		N1	1750		1800		1800	
		N2	380		420		420	
		O	80		80		80	
		P	450		500		500	
		Q	490		540		540	
		R (Rail gauge)	2300		2300		2700	
		W (Wheel base)	3000		3000		3000	
		X	1555		1600		1600	
		Y	1483		1488		1488	
		h1	905		900		900	
h2	612		612		612			
레일 사양 Rail (kg/m)			50		50		73	
제품 중량 Weight (approx.) (kg)			10830		11130		12130	

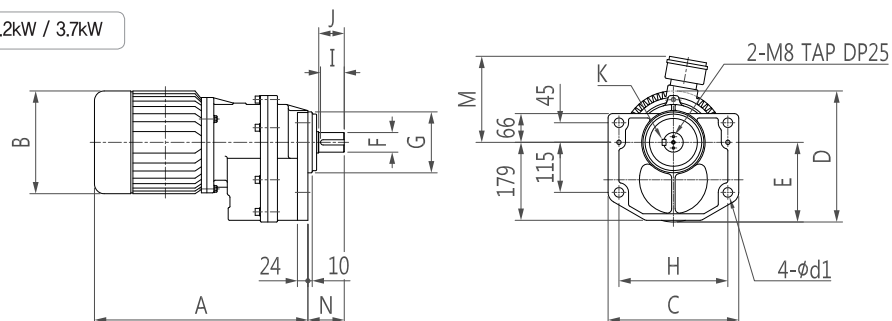
※ 양정 12m를 초과하는 모델은 당사로 문의 바랍니다. (In case of lift height over 12-meter, please contact us.)

Geared Motor for Saddle

0.75kW / 1.5kW



2.2kW / 3.7kW



용량 Capacity (kW x P)		0.75 x 4 / 0.5 x 6	1.5 x 4 / 1 x 6	2.2 x 4 / 1.5 x 6	3.7 x 4 / 2.2 x 6
감속비 Reduction ratio		1 / 12.9 , 1 / 16.3		1 / 21.6	
브레이크 Brake		D.C magnet disc type			
전압 Power Source		A.C 220V, 380V, 440V, 460V, 480V			
주요 치수 Dimension (approx.) (mm)	A	405		490	
	B	Ø165		Ø236	
	C	180		300	
	D	233		302	
	E	143		183	
	F	Ø29 h6		Ø45 m6	
	G	Ø90 f7		Ø140 g6	
	H	Ø128		250	
	I	57		55	
	J	61		59	
	K	7 x 7 x 57		14 x 9 x 55 (1R)	
	M	108		198	
	N	91		83.5	
	Ød1	13.5		22	

Photo for Testing Hoist and Crane

- Hoist Factory test photos



Monorail TEST
(Test available until 10 tons.)



Double Rail TEST
(Test available until 200 tons.)

- Crane installation Photos



O/H Crane
15Ton SPAN : 15m



O/H Crane
50Ton SPAN : 30m



JIB Crane
5Ton JIB-post 6m ARM 12m 360°



JIB Crane
1Ton JIB-post 3m ARM 3m 270°



GANTRY Crane
15Ton SPAN : 26m, H : 20m



Lightweight Track System
Double 1Ton SPAN : 6m



LGM **LGM HOIST** Co., Ltd.

\ Head office & Factory

459, Sihwabencheo-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea
T. 82,31,319.2086 F. 82,31,319.9046

\ 2nd Factory

549, Sihwabencheo-ro, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, Korea

\ 3rd Factory

514-4, Osikdo-dong, Gunsan-si, Jeollabuk-do, Korea

