

# DAESAN ADVANCED CUTTING EDGE



## DL EDL DLM EDLM Series

# 스마트 호이스트 EDL Series

125KG, 250KG, 490(500)KG



- **다이캐스팅&사출품 제작**  
기존 제품들에 비해 가볍고 견고
- **FAN부착 기존 제품 대비 부하 시간율 증가**  
(20%ED ~ 60%ED)
- **풀로터 자기력 브레이크**  
콘타입 브레이크로 강력한 제동  
별도의 브레이크 코일 및 정류기가 필요 없어  
유지 보수 편리
- **상.하 리미트 스위치**  
체인이 상,하단 끝까지 도달할 경우 리미트  
스위치가 작동하여 모터를 정지시켜 과권방지
- **클러치 적용**  
과 하중 권상시 내부 슬립 클러치가 작동하여  
작동을 차단
- **가변속 제어 (특허등록)**  
작업자가 버튼을 누르는 압력에 따라 원하는  
속도제어 가능
- **용도에 맞는 다양한 견인구 구비**  
구조물용 탑 흙, 경량레일용 탑 행거  
트로리 결합용 커넥터
- **국내 호이스트 중 최소헤드룸 구현**

## 스마트형 체인호이스트

DL, EDL TYPE(상,하 2점식)

전기사양 : 삼상 / 단상



### 기본사양

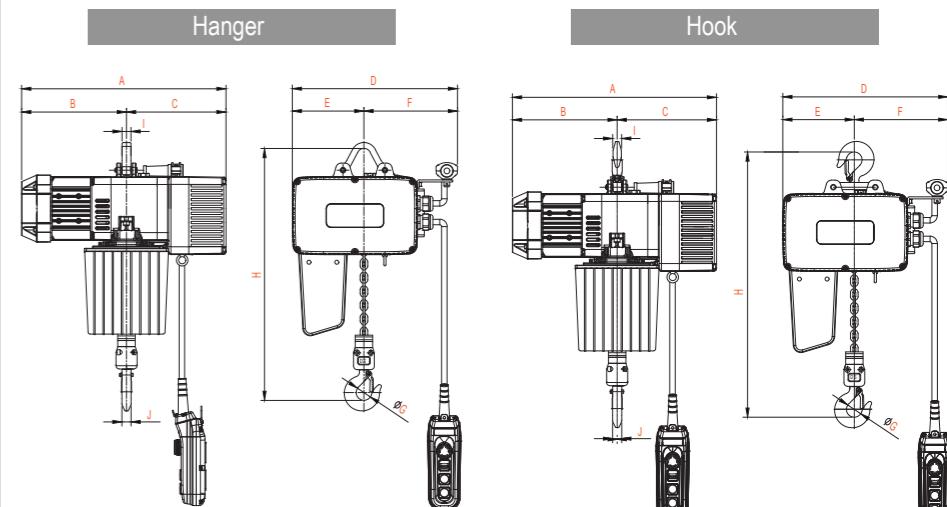
MODEL		DL-			EDL-			DL-			EDL-			
용량	Kg	125	250	490(500)	125	250	490(500)	125	250	125	250	490(500)		
전압	Phase	30			10			110 / 220			110 / 220			
	V	220 / 380 / 440(특수전압 별도문의)			110 / 220			110 / 220			110 / 220			
체인 줄 수	No.	1			4			3.5			3.5			
표준양정	m	4			1.3~7.6			1.7~10			1.7~10			
표준 푸쉬버튼 길이	m	14.2			8.3			2.8~17			10			
권상속도	50Hz	m / min	17	10	7.6	14.2	8.3	6.3	2.8~17	1.7~10	1.3~7.6	8.3	5.3	2.8~17
	60Hz											10	6.4	1.7~10
권상 모터 용량	Kw	0.75			0.75			0.75			0.75			
로드체인(dia.pitch)	mm	Ø5.0 x 15.0			Ø5.0 x 15.0			Ø5.0 x 15.0			Ø5.0 x 15.0			
중량	Kg	27	28	27	27	28	28	27	27	28	27	28	28	
양정 추가 시 중량	Kg/m	0.74			0.74			0.74			0.74			
부하 시간율	%ED	40%ED			20%ED ~ 60%ED			20%ED			20%ED ~ 40%ED			

※EDL TYPE은 무단변속이 가능한 모델로 버튼을 누르는 압력에 따라 원하는 속도로 제어할 수 있어 정밀한 작업 현장에 적합하도록 설계 되었습니다.

★ 0.5TON 미만 제품은 안전인증(KCs) 제외 품목임.

### DL & EDL 주요치수(mm)

MODEL		DL / EDL - 490(500)	DL / EDL - 250,125	DL / EDL - 490(500)	DL / EDL - 250,125		
Type		Hanger		Hanger			
H : 헤드룸 최단거리	A	446					
	B	229					
	C	217					
	D	360					
	E	156					
	F	204					
	G	34	30	34	30		
	H	Min 320	Min 315	Min 350	Min 340		
	I	20			18		
	J	20	18	20	18		



# 스마트형 체인호이스트

DLM, EDLM TYPE(상,하,좌,우 4점식)

전기사양 : 삼상 / 단상

기본사양

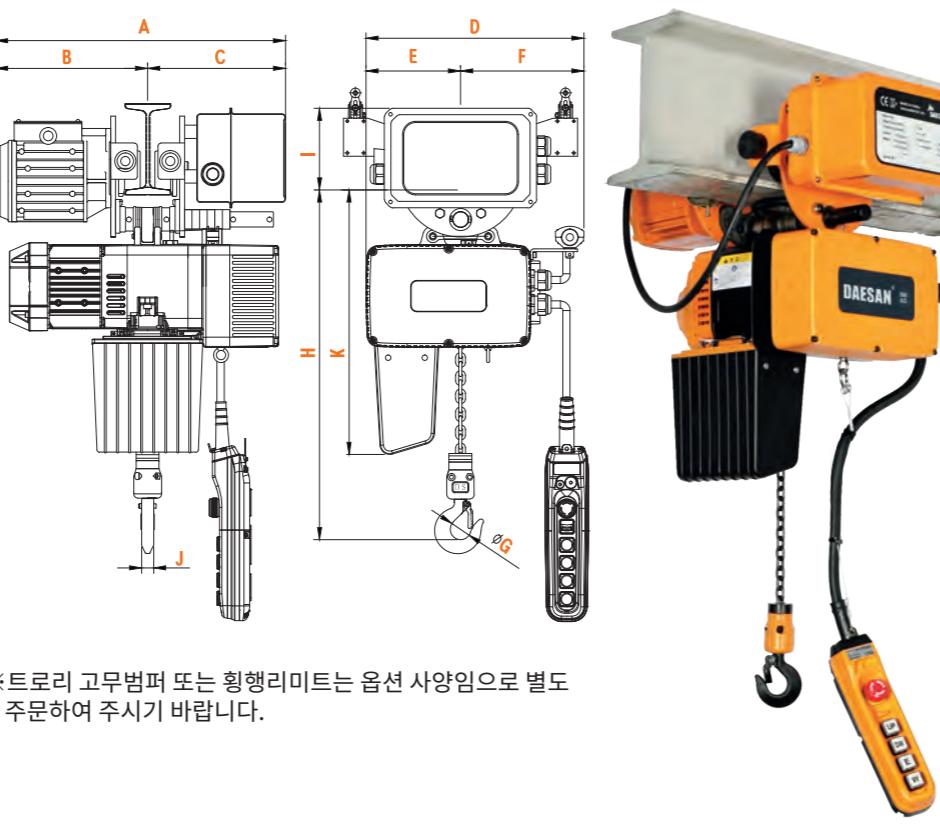
MODEL		DLM-			EDLM-			DLM-			EDLM-																								
용량	Kg	125	250	490(500)	125	250	490(500)	125	250	490(500)	125	250	490(500)																						
전압		Phase						10																											
V		30						10																											
체인 줄 수		No.						1																											
표준양정		m						4																											
표준 푸쉬버튼 길이		m						3.5																											
권상속도	50Hz	m / min	14.2	8.3	6.3	2.8~17	1.7~10	1.3~7.6	8.3	5.3	2.8~17	1.7~10	1.1~6.4																						
	60Hz		17	10	7.6																														
횡행속도	50Hz	m / min	17.3			3.5~20.7			17.3		3.5~20.7																								
	60Hz		20.7						20.7																										
권상 모터 용량	Kw	0.75																																	
횡행 모터 용량	Kw	0.4																																	
로드체인(dia.pitch)	mm	Ø5.0 x 15.0																																	
중량	Kg	51.5	52.5	51.5		52.5		51.5	52.5																										
양정 추가 시 중량	Kg/m	0.84																																	
표준 빔폭	mm	75 - 150																																	
최소 I-Beam 회전반경	mm	800																																	
부하 시간율	%ED	40%ED		20%ED~60%ED		20%ED		20%ED~40%ED																											

※ EDLM TYPE은 무단변속이 가능한 모델로 버튼을 누르는 압력에 따라 원하는 속도로 제어할 수 있어 정밀한 작업 현장에 적합하도록 설계 되었습니다.

★ 0.5TON 미만 제품은 안전인증(KCs) 제외 품목임.

## DLM & EDLM 주요치수(mm)

MODEL		DLM / EDLM - 490(500)	DLM / EDLM - 250,125
H :	A	480	
	B	252	
	C	228	
	D	360	
	E	156	
	F	204	
	G	34	30
	H	Min 350	Min 345
	I	135	
	J	20	18
	K	438	



※ 트로리 고무범퍼 또는 횡행리미트는 옵션 사양임으로 별도 주문하여 주시기 바랍니다.

(E)DLP,(E)DLG TYPE (상,하 전동, 좌, 우 수동)

전기사양 : 삼상 / 단상

## DLP & EDLP 주요치수(mm)

MODEL		DLP / EDLP - 490(500)	DLP / EDLP - 250,125
H :	A	446	
	B	229	
	C	217	
	D	360	
	E	156	
	F	204	
	G	34	30
	H	Min 350	Min 345
	I	122.5	
	J	20	18
	K	438	
	표준빔폭	75mm - 150mm	
최소 I-Beam 회전반경			800mm

▶ 권상모터 사양은 DL/EDL 사양표 참조 ★ 0.5TON 미만 제품은 안전인증(KCs) 제외 품목임.

## DLG & EDLG 주요치수(mm)

MODEL		DLG / EDLG - 490(500)	DLG / EDLG - 250,125
H :	A	483.5	
	B	229	
	C	254.5	
	D	360	
	E	156	
	F	204	
	G	34	30
	H	Min 350	Min 345
	I	122.5	
	J	20	18
	K	438	
	M	3500	
표준빔폭			75mm - 150mm
최소 I-Beam 회전반경			800mm

▶ 권상모터 사양은 DL/EDL 사양표 참조 ★ 0.5TON 미만 제품은 안전인증(KCs) 제외 품목임.

※ A, C 치수는 빔 폭 75mm 기준 치수임, M치수는 표준양정과 동일함

