

# DY CRANE SERIES

TOTAL LIFTING SOLUTIONS



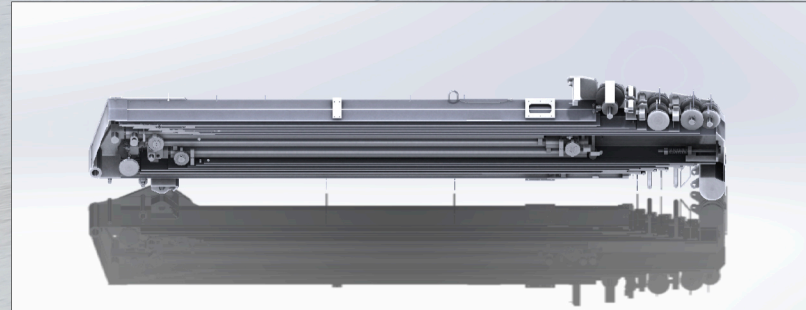
**DY  
INNOVATE**

[영업본사] 인천광역시 남동구 남동서로 362번길 36(남촌동) TEL.032 810 4100 FAX.032 810 4057

[익산공장] 전라북도 익산시 석암로 13길 118(팔봉동) TEL.063 830 4400 FAX.063 835 6549

\* 본 제품의 사양은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다. Copyright ©2022 DY CORPORATION 2022

# 기술력으로 프리미엄을 만들어갑니다



## 2-TELE BOOM

빠른작업 속도를 요구하는 현장에서 2TELE 작동 방식은 2~3단 및 4~6단 BOOM이 동시에 인출이 가능하여 작업효율성이 극대화 되며 기본 순차 방식 대비 인출 속도가 향상됩니다.



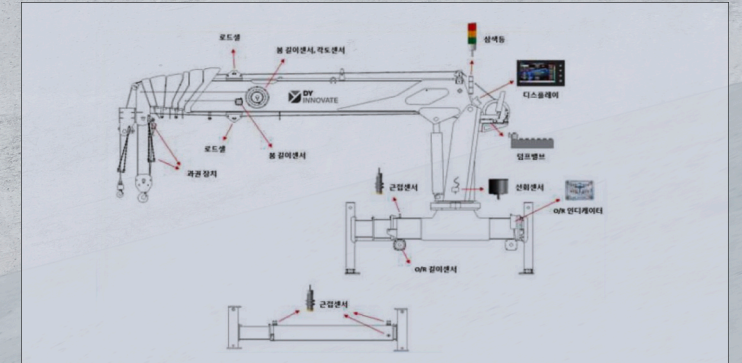
## 디스플레이

7" LCD 화면을 통해 크레인 작업상태 정보를 실시간으로 제공하며 컨트롤러 일체형으로 개발하여 편의성을 높였습니다.



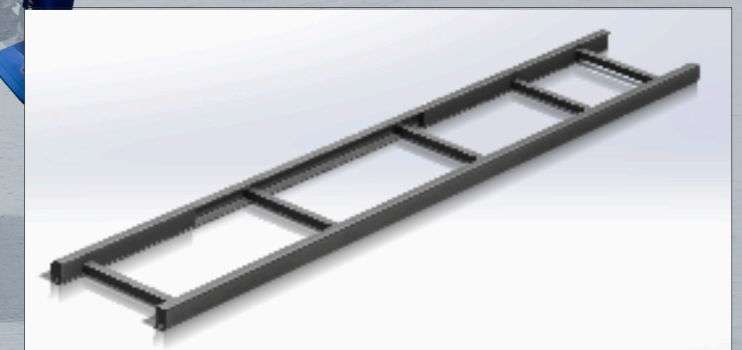
## 컴팩트 슬립링

각 센서의 신호를 원활히 전달하며 작고 내구성 높은 개선형 모델을 적용하였습니다.



## DSC (DY STABILITY CONTROL)장치

전도 위험 상황이 감지될 경우 운전자에게 이를 사전에 경고하고 작동을 제한하여 보다 안전한 작업 환경을 제공합니다.



## 고강도 프레임 및 보강재

인양 작업에서 역량을 충분히 발휘하도록 고강도 프레임을 적용 또한 레이저 임가공 절단 보강재를 전방까지 보강해 한층 강화된 내구성을 제공합니다.



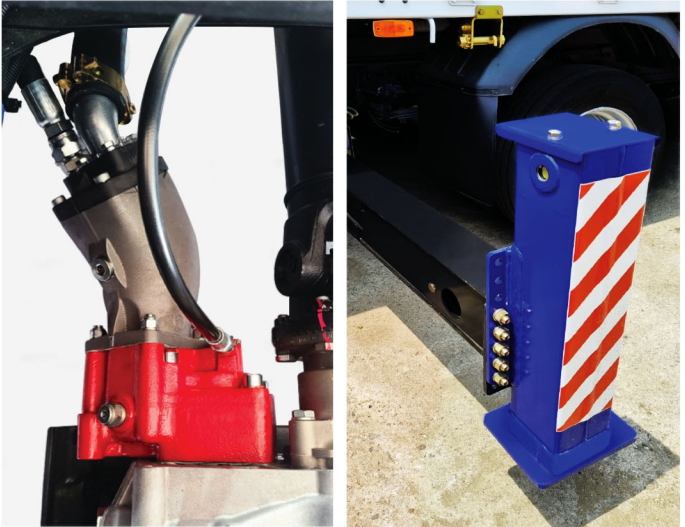
우수한 품질과 내구성은 물론  
다양한 기능을 겸비한 중형크레인

## SS1926/SS1406

제원항목	SS1926	SS1406
최대 인양능력 (ton·m)	18	14
최대 작업높이 (m)	22.7	18.3
최대 작업반경 (m)	19.8	16.35
와이어 로프 (φ×m)	10×100	10×90
붐 단수	6	6
텔레붐 속도 (m/sec)	15.1/36	12.3/32
붐 작동 각도/속도 (°/sec)	80/17	78/12.5
인양하중/거리 (kg/m)	5,900 / 3.0	5,500 / 2.5
	3,900 / 4.7	3,500 / 4.0
	2,100 / 7.7	2,000 / 6.5
	1,250 / 10.7	1,300 / 9.0
	850 / 13.7	950 / 11.4
	500 / 16.8	700 / 13.9
350 / 19.8	450 / 16.3	
선택사양	SUB WINCH	-

\*안전장치  
: 과부하 방지장치, 권과 방지장치, 후크 해지장치, 비상 정지장치, 스윙 브레이크, 윈치 브레이크  
실린더 카운터 밸런스 밸브, 아우트리거 파일릿 체크밸브, AML SYSTEM

### 중형크레인 특징점



① 피스톤펌프  
피스톤 사양 적용하여 작동성 및 내구성을 향상시켰습니다

② 호스내장형 아우트리거  
유압호스를 내장형으로 설계하여 호스 손상을 방지하고 외관도 돌보이게 하였습니다

철저한 사전설계로 붐 작업성의  
획기적 차별화를 이룬 중형크레인

### ST2217D/SS2037D/ST2217/SS2036Ace

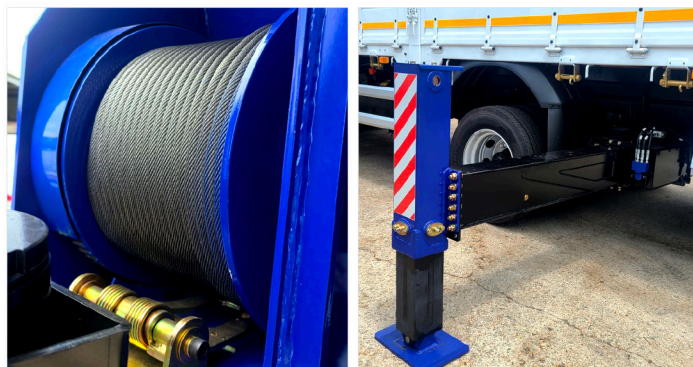
제원항목	ST2217D/SS2037D		ST2217/SS2036Ace	
최대 인양능력 (ton·m)	22		22	
최대 작업높이(m)	25.7	25.7	22.7	
최대 작업반경(m)	22.6	22.6	19.8	
와이어 로프(φxm)	10x100		10x100	
붐 단수	7		7	
텔레붐 속도 (m/sec)	17.8/25	17.8/37	17.1/23	15.1/36
붐 작동 각도/속도 (°/sec)	-17~80/19		-17~80/19	
인양하중/거리 (kg/m)	8,000/2.0	7,000/2.6	8,000/2.0	
	4,500/4.8	4,500/4.8	4,500/4.7	
	2,250/7.8	2,250/7.8	2,250/7.7	
	1,400/10.8	1,400/10.8	1,400/10.7	
	1,000/13.8	1,000/13.8	1,000/13.7	
	720/16.7	720/16.7	800/16.6	
400/22.6	400/22.6	600/19.8		
선택사양	- SUB WINCH - SUB BOOM - DY-CABIN			

\*안전장치: 과부하 방지장치, 경보 장치, 후크 해지장치, 비상 정지장치, 스윙 브레이크, 윈치 브레이크, 실린더 카운터 밸런스 밸브, 아우트리거 파일럿 체크밸브 AML SYSTEM

#### 중형크레인 특징점



① DY - CABIN [옵션]  
자동 접이식 캐빈을 적용하여 탑승의 편리성을 향상시켰습니다



②와이어 정렬 장치  
와이어 들뜸/꺾임을 방지하여 작동성 및 내구성을 향상시켰습니다



③ 동급최대 아우트리거  
크레인 흔들림을 최소화하여 작업의 안전성과 내구성을 극대화 하였습니다(사이드 확장 5M)





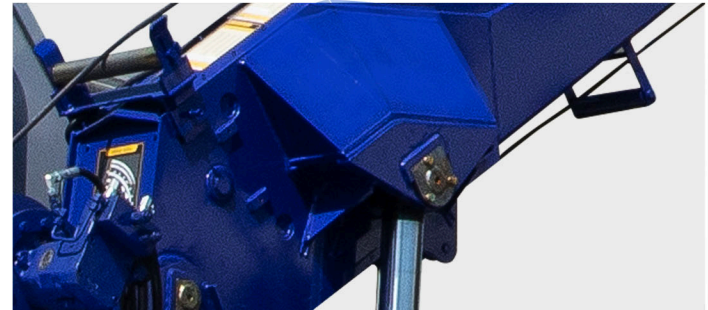
완벽한 매커니즘을 실현한  
강력한 인양능력과 작업성을 지닌 대형크레인

## ST2516/ST2517

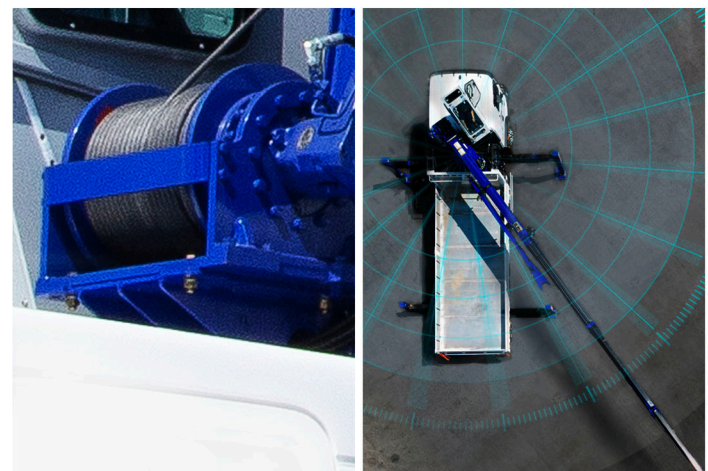
제원항목	ST2516	ST2517
최대 인양능력 (ton·m)	24	25
최대 작업높이 (m)	29.5	26.5
최대 작업반경 (m)	26	23.5
와이퍼 로프 (Φxm)	12x120	12x120
봄 단수	6	7
텔레봄 속도 (m/sec)	19.8 / 26	18.5 / 27
봄 작동 각도/속도 (°/sec)	-15~80/23	-15~80/23
인양하중/거리 (kg/m)	12,000 / 2.0	12,000 / 2.0
	5,700 / 6.1	6,500 / 5.0
	2,600 / 10.1	3,300 / 8.1
	1,400 / 14.1	1,900 / 11.2
	900 / 18.1	1,300 / 14.3
	700 / 22.0	1,000 / 17.4
	500 / 26.0	700 / 21.4
선택사양	-SUB WINCH -SUB BOOM -DY-CABIN	

\*안전장치: 과부하 방지장치, 권과 방지장치, 경보장치, 후크 해지장치, 비상 정지장치, 스윙 브레이크, 윈치 브레이크, 실린더 카운터 밸런스 밸브, 아우트리거 파일럿 체크밸브 AML SYSTEM

### 대형크레인 특징점



① 주행 안정성 확보  
크레인의 전고를 획기적으로 낮추어 주행 안정도 및 운행 편의성을 높였습니다



② 4톤 보조윈치  
유성치차 방식의 윈치 전용 모터를 개발하여 작동성을 향상시켰으며 최대 인양력을 높였습니다

③ 최대 작업반경  
동급장비 대비 최대 작업반경을 확보하고 DSC장비로 안정성을 구현해 작업능률을 향상 시켰습니다

ST2516

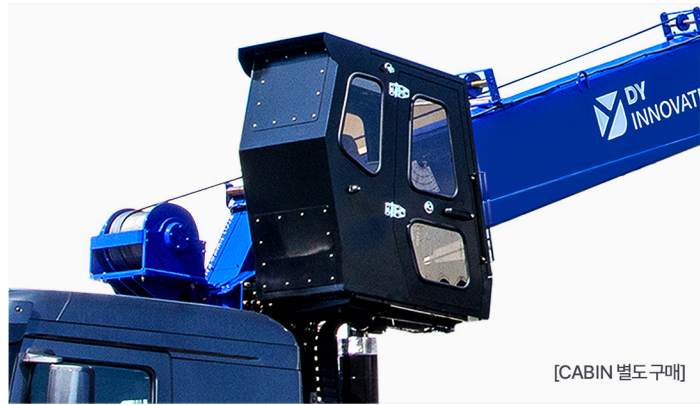
탁월한 힘과 성능으로  
고객이 인정한 대형크레인

# ST7516

제원항목	ST7516
최대 인양능력 (ton·m)	70
최대 작업높이(m)	34.5
최대 작업반경(m)	30.6
와이퍼 로프(Φx㎝)	14x150
붐 단수	6
텔레붐 속도 (m/sec)	23.2/40
붐 작동 각도/속도 (°/sec)	-10~80/30
인양하중/거리 (kg/m)	20,000/2.0
	8,918/7.4
	4,702/12.0
	2,800/16.7
	2,000/21.3
	1,450/25.9
1,100/30.6	
선택사양	-SUB WINCH -SUB BOOM -SUB(MIDDLE)O/R

\*안전장치: 과부하 방지장치, 경보 장치, 후크 해지장치, 비상 정지장치, 스윙 브레이크, 윈치 브레이크, 실린더 카운터 밸런스 밸브, 아우트리거 파일럿 체크밸브 AMLSYSTEM

## 대형크레인 특징점



[CABIN 별도구매]

### ① 승하강식 탑시트

탑승시 승하강 타입 적용으로 작업자의 시야를 확대하였습니다



### ② 조이스틱

숫 레버 조이스틱 적용으로 장비 조작성 및 작업 능력을 향상시켰습니다

