



DY CRANE SERIES

TOTAL LIFTING SOLUTIONS



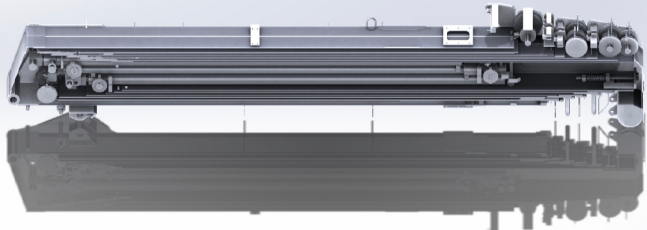
**DY
INNOVATE**

[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.



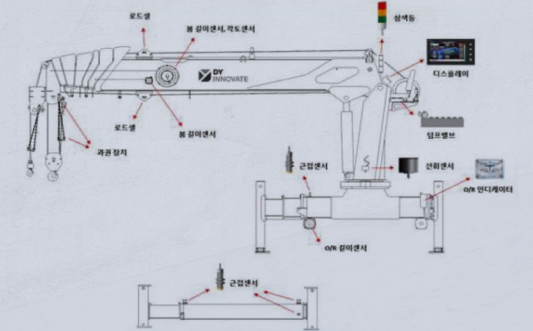
디스플레이

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



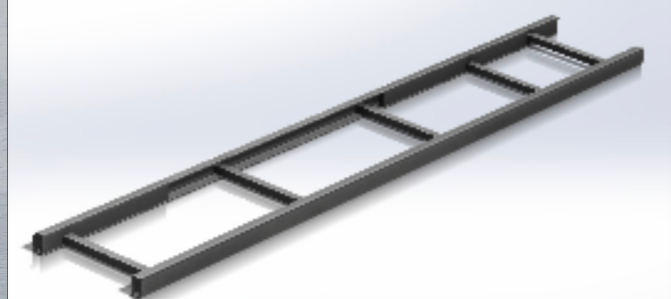
컴팩트 슬립링

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.



SS1926

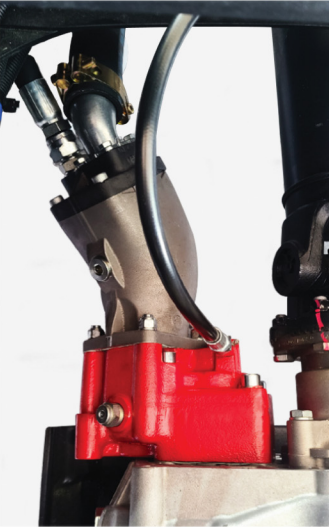
우수한 품질과 내구성은 물론
다양한 기능을 겸비한 중형크레인

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
와이퍼 로프 (φxm)	10x100	10x90
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 3,900 / 4.7 2,100 / 7.7 1,250 / 10.7 850 / 13.7 500 / 16.8 350 / 19.8	5,500 / 2.5 3,500 / 4.0 2,000 / 6.5 1,300 / 9.0 950 / 11.4 700 / 13.9 450 / 16.3
선택사양	SUB WINCH	-

*안전장치
: 과부하 방지장치, 권과 방지장치, 후크 해지장치, 비상 정지장치, 스윙 브레이크, 윈치 브레이크
실린더 카운터 밸런스 밸브, 아우트리거 파일럿 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
와이퍼 로프(Φx m)	10x100		10x100	
붐 단수	7		7	6
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



①DY - 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]



ST2217D



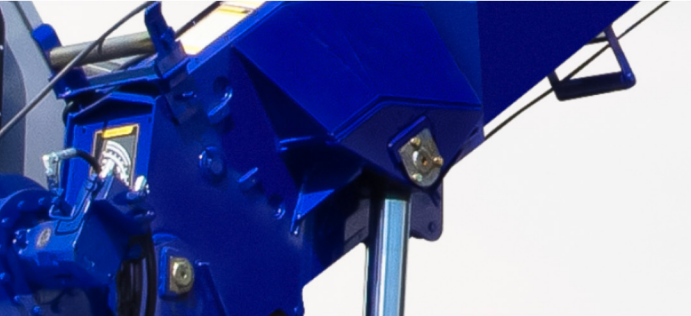
ST2516

완벽한 매커니즘을 실현한
강력한 인양능력과 작업성을 지닌 대형크레인
ST2516/ST2517

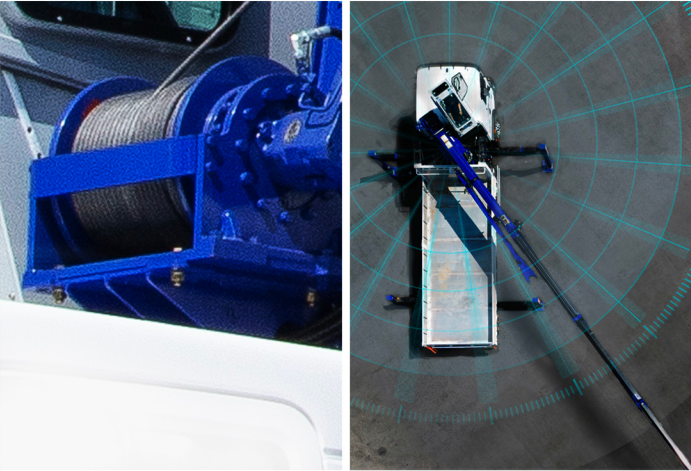
제원항목	ST2516	ST2517
최대 인양능력 (ton·m)	24	25
최대 작업높이 (m)	29.5	26.5
최대 작업반경 (m)	26	23.5
와이퍼 로프 (Φxm)	12x120	12x120
붐 단수	6	7
텔레붐 속도 (m/sec)	19.8 / 26	18.5 / 27
붐 작동 각도/속도 (°/sec)	-15~80/23	-15~80/23
인양하중/거리 (kg/m)	12,000 / 2.0 5,700 / 6.1 2,600 / 10.1 1,400 / 14.1 900 / 18.1 700 / 22.0 500 / 26.0	12,000 /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

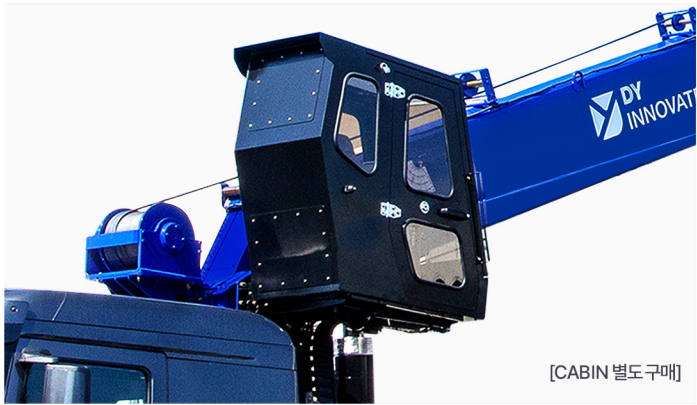
탁월한 힘과 성능으로
고객이 인정한 대형크레인

ST7516

제원항목	ST7516
최대 인양능력 (ton·m)	70
최대 작업높이(m)	34.5
최대 작업반경(m)	30.6
와이퍼 로프(φ×m)	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, 경보장치, 후크 해지장치, 비상 정지장치,
스윙 브레이크, 윈치 브레이크, 실린더 카운터 밸런스 밸브, 아우트리거 파일럿 체크밸브
AML SYSTEM

대형크레인 특징점



① 승하강식 탑시트
탑승시 승하강타입 적용으로 작업자의 시야를 확대하였습니다



② 조이스틱
숫 레버 조이스틱 적용으로 장비 조작성 및 작업 능력을 향상시켰습니다

