SSN2200A-PRO

Knuckle Crane

더욱 강력하고 보다 넓고 길어진 넉클 크레인

컬럼 내구성 증대

아우징 볼트량을 5개에서 7개로 늘려 구조물의 강도 증대로 내구성을 대폭 증대하였습니다. [8T 적용]

실린더 쿠션 적용

실린더 내 쿠션 장치를 적용하여 충격 및 소음을 감소시켰습니다.[익스텐션, 렉기어]

아우트리거 높이 조절

이너케이스 및 잭 케이스 볼트 타입으로 상 · 하 조절이 가능합니다.

DY KNUCKLE CRANE SERIES

Innovation Leader
DY INNOVATE
www.dy.co.kr

DY INNOVATE

영업본부 : 인천광역시 남동구 남동서로 362번길 36(남촌동)
TEL : 032. 810. 4125 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 예고 없이 변경될 수 있습니다.
-Copyright© 2021 DY INNOVATE

Distributed by

2021. 10

www.dy.co.kr

DY KNUCKLE CRANE SERIES

넉클 크레인 시리즈 Total Lifting Solutions

Best Partner for Your Success
We Make a Difference!
고품격 프리미엄 넉클크레인

DY INNOVATE

SSN2200III

Knuckle Crane

고철, 폐지와 같은 재활용품 수집 현장 등 보이지는 않지만 가장 필요한 곳에서 그 성능을 발휘하는 넉클 크레인은 최고의 작업반경과 작동성, 우수한 내구성과 강성을 기반으로 어떠한 장비와도 비교할 수 없는 고객만족을 선사합니다.

SSN2800 II

Knuckle Crane

최고의 기술이 집약된 대형 넉클 크레인

SSN3000

Knuckle Crane

동급 최대의 작업 범위의 초 경량 대형 크레인

LINK 부 PIN 그리스 주입부

적재물 또는 외력에 의한 니플의 파손을 방지합니다.

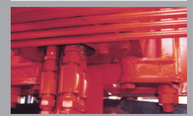
동급 초경량 최대 작업 범위

초경량 동급 제품 중 최대 폭의 작업 범위를 자랑합니다.

아우트리거 보강

아우트리거의 내구성을 안정 더 보강하여 작업 시 안정성을 증대하였습니다.

아우징 장착 볼트



아우징 볼트를 장착하여 아우징 볼트의 풀림을 방지하였습니다.

실린더 쿠션 적용

실린더 내 쿠션 장치를 적용하여 충격 및 소음을 감소시켰습니다.

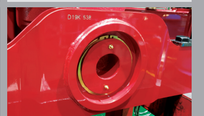
아우트리거 개선

십자축, 측면패드 적용으로 경사지에서 안전성을 증대 하였습니다.

아우트리거 높이조절

이너케이스 및 잭 케이스 볼트 타입으로 상 · 하 조절이 가능합니다.

아우징 내구성 증대



아우징 동부쉬 적용으로 내구성 및 정비성을 향상 시켰습니다.

탑 시트 개선

탑 시트 공간 확장으로 작업 시 편안함을 더욱 높였습니다.

스윙튜브 닛블 변경

스윙 튜브 닛블의 구조 개선으로 유류의 누유를 방지하였습니다.

아우트리거 밸브 용량증대

배관 손실을 최소화하고, 유압의 효율을 대폭 증대하였습니다.

오일쿨러 용량 증대

오일쿨러의 용량을 증대하여 작동유 냉각 효과를 더욱 높였습니다.

KNUCKLE BOOM CRANES Specifications 제원

제원항목		SSN2200 APRO	SSN2200III	SSN2800 II	SSN3000
최대 인양 능력	ton · m	10.5	12.0	13.0	15.0
최대 작업 높이	m	11.0	11.3	11.8	12.7
최대 작업 반경	m	7.7	8.0	8.5	9.0
정격 유량	cc/rev	63	63	63	80
정격 압력	kgf/㎠	250	250	250	250
오일 탱크 용량	ℓ	170	170	170	200
붐 형식	-	육각붐	육각붐	육각붐	육각붐
붐단수		4단 굴절식	4단 굴절식	4단 굴절식	4단 굴절식
EXT 붐 속도	m/sec	3.3/6.5	3.3/6.5	3.3/6.5	3.3/6.5
메인 붐 작동 각도 / 속도	°/sec	-35~80/10.5	-35~78/10.5	-35~78/10.5	-38~76/11
아우터 붐 작동 각도 / 속도	°/sec	145/8	145/8	145/8	143/10
선회 각도	°	415	415	410	415
선회 속도	°/sec	35	35	35	30
인양하중 / 거리	kg/m	4,330/2.3	3,950/2.6	4,250/3.1	4,500/2.9
		2,350/4.4	2,450/4.7	2,560/5.2	2,700/5.4
		1,700/6.0	1,750/6.35	1,820/6.9	1,900/7.2
		1,350/7.7	1,400/8.0	1,420/8.5	1,500/9.0
안전장치		아우트리거 체크 밸브, 알정 유량 제어 밸브, 과부하 방지 장치, 포트 릴리프 밸브			

※ 상기 제원은 사양의 성능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

SSN2200 A-PRO SSN2200III SSN2800 II SSN3000