다산 고소작업차 콤팩트형

DASAN Aerial Working Platform



DASAN 다산중공업

“ 지금, 이 순간에도 다양한 작업환경에서 균현 잡힌 기능과
최적의 성능을 발휘하는 가장 진보된 다산 고소작업차 시리즈를
많은 분들이 선택하고 있습니다.”



다산 고소작업차 시리즈

DAP 110 | DAP 120 | DAP 140

다산중공업은 더 큰 신뢰, 더 큰 믿음을 드리기 위해 우리가 해야 할 일이 무엇인가?
컴팩트 하면서도 균형 잡힌 기능과 최적의 성능을 발휘하는 가장 진화한 제품을 생산하기 위해
우리가 무엇을 해야 하는가? 늘 생각하고 있습니다.
다산중공업 성능철학의 완성작! 다산 컴팩트형 고소작업차시리즈.....
이제, 직접 눈으로, 그 성능을 확인 하실 수 있습니다.

다산 고소작업용 크레인은 신호등, 가로등,
방음벽 보수, 보안등 점검, 가로수 전지 등의
각종 고공작업이 가능하며, 전기, 통신, 케이블
TV 등의 가설 및 유지보수 현장에 적합하도록
설계하였습니다.







아우트리거 조작 레버

차량 양쪽에 설치한 조작레버를 이용하여 수평, 수직을 자동으로 조절할 수 있어 편리하고 전용 커버 사용으로 밸브 보호 및 외관상 미려하게 마감하였습니다.



윈치

900kgf의 중량물을 빠른속도로 인양 · 하역 할 수 있으며, 습식 자동 브레이크가 내장되어 윈치 작업시 더욱 안전한 작업을 보장합니다.



자동 버켓 틸팅 시스템

버켓을 사용자 작업형태에 알맞게 수동 굴절 시킬수 있어 내부 청소가 가능하며, 상·하강시 자동 틸팅 되어 안전한 작업이 가능 합니다.



전복 방지 시스템

차량의 전복을 사전에 감지하여, 부저형 경광등을 작동 시켜 사용자가 빠르게 인지 할 수 있으며, 전복 경고 발생시 안전범위 밖으로 작동을 차단 하도록 하여 더욱 안전한 작업이 가능 합니다.



무선 컨트롤 시스템



안전 기능 범위 안에서 움직일 수 있도록 하는 무선 컨트롤 장치로 복동작이 가능하며, 수동·자동 선택 기능으로 중복 동작을 방지하여 안전한 작업을 수행 합니다.



아우트리거

더블 인출 박스를 사용하여 최대 인출 폭을 자랑하며, 십자축 광폭 발판으로 고르지 못한 지형에서 작업시 견고한 지지력을 확보해 안전성을 향상 시켰습니다.

제품 라인업

		DAP 110	DAP 120	DAP 140
윈치 작업 능력		900 kgf	900 kgf	900 kgf
최대 작업 반경		6.8 m	8.1 m	10.2 m
최대 작업높이	윈치작업시	8.4 m	10.8 m	12.4 m
	버켓작업시	10.1 m	12.3 m	14.2 m
정격유량		12 ℓ / min	12 ℓ / min	12 ℓ / min
작동유 탱크 용량		45 ℓ	33 ℓ	33 ℓ
인출 / 입 속도		3.4 m / 17 sec	5.55 m / 26 sec	7.4 m / 26 sec
상승 / 하강 속도		-24 ° ~ 77 ° / 19 sec	-24 ° ~ 77 ° / 19 sec	-24 ° ~ 77 ° / 19 sec
회전 각도		360 °	360 °	360 °
회전 속도		2 rpm	2 rpm	2 rpm
주윈치	와이어 로프	φ 8 X 30 m, 다층연 19 X 7	φ 8 X 30 m, 다층연 19 X 7	φ 8 X 30 m, 다층연 19 X 7
	와이어 속도	14 m / min	14 m / min	14 m / min
아우트리거		메인 : 수평 수직 자동인출 (2.8 m)	메인 : 수평 수직 자동인출 (3.4 m)	메인 : 수평 수직 자동인출 (3.4 m)
		전방(A형) : 수직 자동인출 (1.8 m)	전방(A형) : 수직 자동인출 (1.8 m)	전방(A형) : 수직 자동인출 (1.8 m)
		후방(A형) : 수직 자동인출 (1.5 m)	후방(A형) : 수직 자동인출 (1.5 m)	후방(A형) : 수직 자동인출 (1.5 m)
안전 장치		안전 밸브 (릴리프 밸브)	안전 밸브 (릴리프 밸브)	안전 밸브 (릴리프 밸브)
		붐 낙하 방지용 오버센터 밸브	붐 낙하 방지용 오버센터 밸브	붐 낙하 방지용 오버센터 밸브
		붐 인입, 인출 방지용 더블 파이럿 체크 밸브	붐 인입, 인출 방지용 더블 파이럿 체크 밸브	붐 인입, 인출 방지용 더블 파이럿 체크 밸브
		후크 낙하 방지용 윈치 자동 브레이크	후크 낙하 방지용 윈치 자동 브레이크	후크 낙하 방지용 윈치 자동 브레이크
		인입 인출 방지용 더블파이럿 체크 밸브 (잭 실린더)	인입 인출 방지용 더블파이럿 체크 밸브 (잭 실린더)	인입 인출 방지용 더블파이럿 체크 밸브 (잭 실린더)
		하중이탈 방지용 후크 안전고리	하중이탈 방지용 후크 안전고리	하중이탈 방지용 후크 안전고리
		비상 정지 장치 / 수동 비상 펌프	비상 정지 장치 / 수동 비상 펌프	비상 정지 장치 / 수동 비상 펌프
		상·하부 인터록 / 부저형 삼색 경광등	상·하부 인터록 / 부저형 삼색 경광등	상·하부 인터록 / 부저형 삼색 경광등
		전복 방지 장치	전복 방지 장치	전복 방지 장치
		권과 방지 장치	권과 방지 장치	권과 방지 장치
		과 회전 방지 장치	과 회전 방지 장치	과 회전 방지 장치
기본 사양		메인 아우트리거 (수평 수직 자동)	광폭 메인 아우트리거 (수평 수직 자동)	광폭 메인 아우트리거 (수평 수직 자동)
		-	후방 (A형)	전방 (A형), 후방 (A형)
		무선 리모콘	무선 리모콘, 작업등	무선 리모콘, 작업등
		OVM공구, 버켓 자동 수평 장치	OVM공구, 버켓 자동 수평 장치	OVM공구, 버켓 자동 수평 장치
장착 차량		1 ton 봉고 이상	1.2 ton 봉고 이상	1.2 ton 봉고 이상
옵션		아우트리거 : 전방 (A형), 후방 (A형)	아우트리거 : 전방 (A형)	-
		버켓 케노피, 버켓 작업등	버켓 케노피, 버켓 작업등	버켓 케노피, 버켓 작업등
		윈치, 인버터	윈치, 인버터	윈치, 인버터





DASAN 다산중공업

www.dasancrane.co.kr

• 1공장 경기도 안성시 원곡면 외가천리 10-5
• 2공장, 본사 경기도 안성시 원곡면 외가천리 21

Tel : 031-618-0053 / Fax : 031-691-2441

2010.06