

SWCH390-90M 항타 능력표

리더	작업장치								해머				발전기 거치대	안전각 (파일무)		총중량 (파일무) (t)	평균접지압 (파일무)		
길이 (M)	상부오거		하부오거		스크류		케이싱		모 델	중량 (t)	캡 중량 (t)	보조 리더 (t)		중량 (t)	전후		좌우	MPa	Kg/cm2
	모 델	중량 (t)	모 델	중량 (t)	길이 (m)	중량 (t)	길이 (m)	중량 (t)											
27	JAS-100P	5.2	JAL-120P	6.5	21	4.02	18	2.47	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	6.0 /15.2	11.0	90.055	123	1.26	
27	JAS-100P	5.2	SW-120PW	6.5	21	4.02	18	2.47	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	6.0 /15.2	11.0	90.055	123	1.26	
24	JAS-100P	5.2	JAL-120P	6.5	16	2.93	14	1.92	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	7.5 /16.4	13.1	87.298	120	1.22	
24	JAS-100P	5.2	JAL-120P	6.5	16	2.93	14	1.92	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	7.5 /16.4	12.6	87.298	120	1.22	
24	SW-100PW	5.8	SW-120PW	6.5	16	2.93	14	1.92	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	7.2 /16.2	12.8	87.898	120	1.22	
24	SW-100PW	5.8	SW-120PW	6.5	16	2.93	14	1.92	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	7.2 /16.2	12.8	87.898	120	1.22	
21	JAS-100P	5.2	JAL-120P	6.5	14	2.57	11	1.51	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	9.0 /18.0	14.7	85.442	117	1.19	
21	JAS-100P	5.2	JAL-120P	6.5	14	2.57	11	1.51	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	9.0 /18.0	14.5	85.442	117	1.19	
21	SW-100PW	5.8	SW-120PW	6.5	14	2.57	11	1.51	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	8.7 /17.9	14.5	86.042	117	1.18	
21	SW-100PW	5.8	SW-120PW	6.5	14	2.57	11	1.51	JC40	4.2	0.2	1.1	5.055	8.7 /17.9	14.2	86.042	117	1.20	

- 주의**
- 항타기 사용시 상기 능력표를 참조하여 사용하시기 바랍니다.
 - 현장조건 및 작업 방법에 따라 항타기의 허용 능력 안에서 작업장치를 교체하여 사용하실 수 있습니다.
 - 제원을 초과하여 사용시 위험할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

01. 허용 주행 최대 중량은 90톤입니다.
02. 허용 최대 토크, 허용 최대 굴착거리, 허용 최대 인장력(PULLING FORCE) 내에서 사용해 주십시오.
(상세한 내용은 운전자 매뉴얼을 참조해 주십시오.)
03. 리더의 길이는 27M를 초과하여 사용할 경우 위험하오니 주의 바랍니다.
04. 중량을 초과하여 사용시 위험할 수 있으니 항상 주의하시기 바랍니다.
05. 사용시 항상 장비의 청결을 유지하고 사용 전·후 장비의 점검을 권장합니다.
(엔진, 실린더, 유압라인의 고장원이 될 수 있습니다.)
06. 필터류 등 기타 소모품의 경우 교환주기를 확인하시어 사용하십시오.
07. 양질의 연료를 사용하시길 바랍니다. (시동불량 및 엔진고장의 원인이 될 수 있습니다.)

SUNWARD

SWCH390-90M

Hydraulic Crawler Pile Driver

SUNWARD

선워드코리아(산하한국주식회사)

경기도 용인시 기흥구 구갈로 64, 소공빌딩 603호

전 화: 070-4001-1070 팩 스: 031-274-1070

홈페이지: <http://kr.sunward.com.cn/>

구매문의 유태은 이사 010-8965-4830

선워드설비유한주식회사

호남 장사 성사 산하 지능 산업원판매

판매문의 전화: 400-887-6230 서비스 전화: 400-887-82330

전 화: (086-731) 8357-2828

이메일: sales@sunward.com.cn international@sunward.com.cn

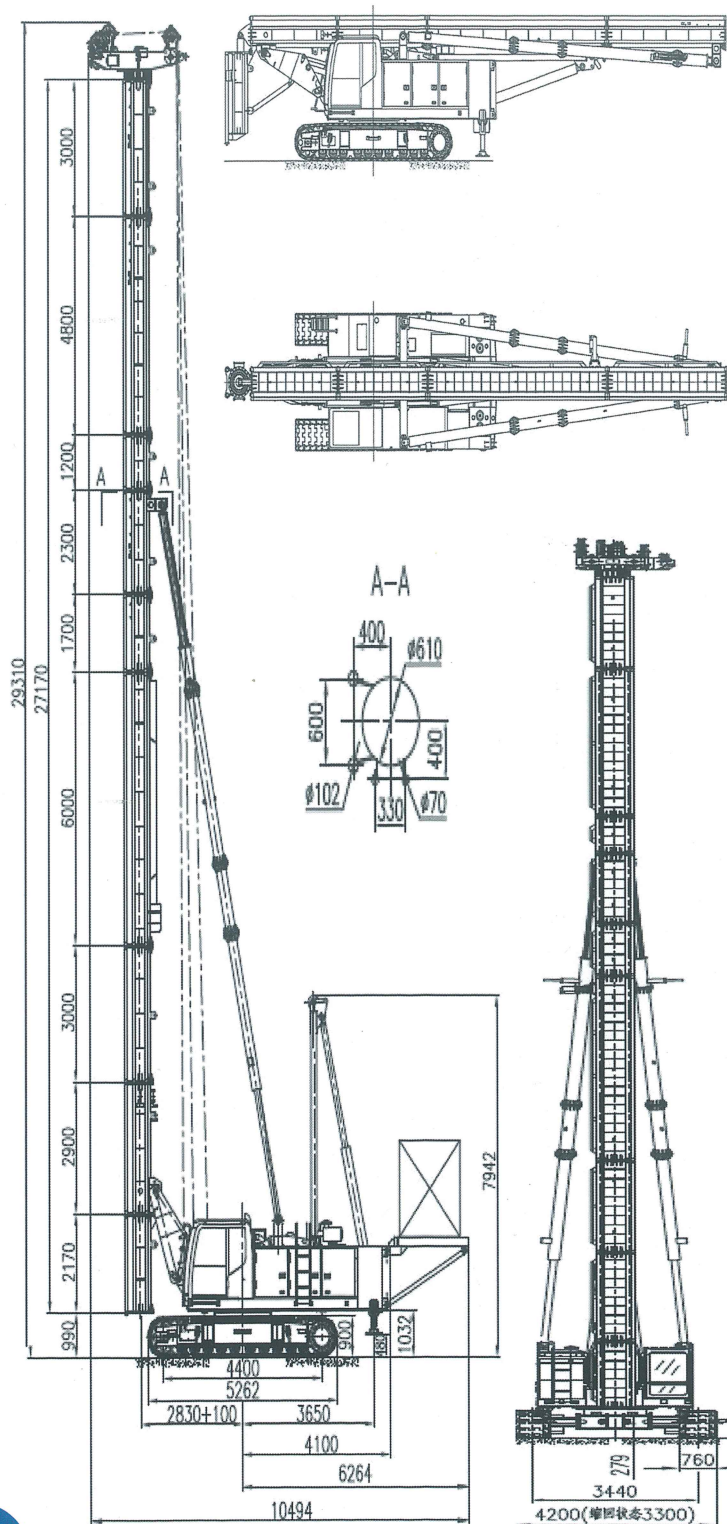
홈페이지: www.sunward.com.cn

SWCH390-90M

Hydraulic Crawler Pile Driver



SWCH390-90M 외관도



SWCH390-90M 제원

항목	단위	제원	비고
엔진 (커민스)	모델	-	QSB6.7-C225 cummins Tier4
	정격출력	Kw/rpm	168/2200
	최대토크	N·m/rpm	968/1500
리더/ 백스테이	리더 길이/직경	m/Ø	27/Ø610 비회전식
	메인가이드	Ø/mm	Ø102X600
	보조가이드	Ø/mm	Ø70X330
	백스테이 직경	Ø	Ø273
	전/후 경사각	°	±7 경사면운행
	좌/우 안전각	°	±1.5
제1드럼	허용최대 인발력	kN(t)	372(38)
	단선속도	m/min	96/48
	단선장력	ton	5
제2드럼	로프직경/길이	mm/m	20/250
	단선속도	m/min	96/48
	단선장력	ton	5
제3/4드럼	로프직경/길이	mm/m	20/250
	단선속도	m/min	40
	단선장력	ton	5
본체	로프직경/길이	mm/m	20/80
	무한궤도 확장시	mm	4200
	무한궤도 축소시	mm	3300
	무한궤도 너비	mm	760
	무한궤도 길이	mm	5262
	탐블러 중심간 거리	mm	4400
	주행속도	km/h	0.8-1.78
	상부 선회체 회전속도	r/min	1-2
	등판능력	°	21.8
	리더,스테이, 카운터웨이트 없음		
외형사이즈	작업상태	m	7.4*4.2*29.3
	운송상태	m	15.1*3.3*3.52
카운터웨이트	t	9	
본체중량	t	35	리더,스테이, 카운터웨이트 없음
접지면적	m²	7.1	
접지압	Mpa	0.123	
허용최대주행중량	t	90	작업장치포함

SWCH390-90M 리더 조립도

16M		(백스테이) Ø273 (리더) D610
18M		
21M		
24M		
27M		

■리더 및 백스테이의 조합

- 홀더상단의 길이를 기준으로하여, 조합의 순서는 현장여건에 맞추어 사용가능하며 안전도에 영향을 주지 않는다.

SWCH390-90M 와이어 권선도

