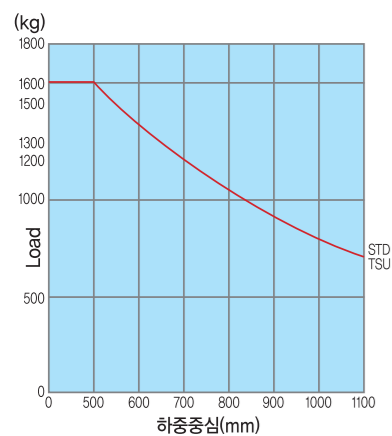


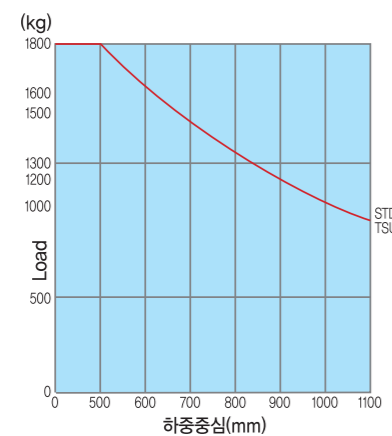


● 마스트 제원

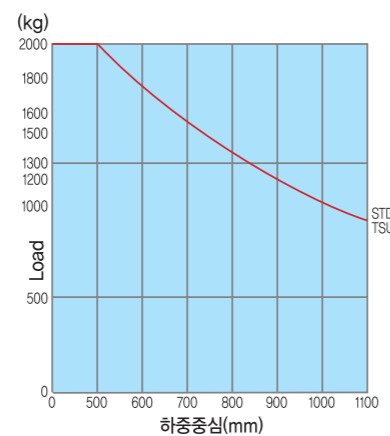
구분	최대 인상높이	마스트전고			자유인상높이		틸트각도		적재능력(500mm)		
		마스트 최저높이	마스트최고높이		LBR 포함	LBR 미포함	전방	후방	EPX16FL	EPX18FL	EPX20sFL
		OAHL	LBR 포함	LBR 미포함							
2 단 마스트	2215	1710	3437	2823	105		6	10	1600	1800	2000
	2545	1875	3767	3153			6	10	1600	1800	2000
	2795	2000	4017	3403			6	10	1600	1800	2000
	3085	2145	4307	3693			6	10	1600	1800	2000
	3285	2245	4507	3893			6	10	1600	1800	2000
	3500	2352	4722	4108			6	10	1600	1800	2000
	3640	2422	4862	4248			6	10	1600	1800	2000
	4070	2695	5292	4678			6	8	1600	1800	2000
	4365	2895	5587	4973			6	5	1600	1800	2000
4655	3090	5877	5263	6	5	1550	1750	1800			
3 단 마스트	3970	1875	5192	4578	653	1267	6	8	1600	1800	2000
	4345	2000	5567	4953	778	1392	6	5	1600	1800	2000
	4780	2145	6002	5388	923	1537	6	5	1600	1800	2000
	5185	2295	6407	5790	1073	1687	3	3	1500	1700	1900
	5565	2455	6787	6173	1233	1847	3	3	1200	1400	1600
	5740	2520	6962	6348	1298	1912	3	3	1100	1300	1500
	6015	2645	7237	6623	1423	2037	3	3	950	1200	1400
	6470	2835	7692	7078	1613	2227	0	3	750	1000	1200
자유인상마스트	2925	2000	4147	3533	778	1392	6	8	1600	1800	2000
	3215	2145	4437	3823	923	1537	6	8	1600	1800	2000
	3515	2295	4737	4123	1073	1687	6	8	1600	1800	2000
	3695	2385	4917	4303	1163	1777	6	8	1600	1800	2000
	3810	2455	5032	4418	1233	1847	6	8	1600	1800	2000



EPX16FL



EPX18FL



EPX20sFL

BUILT TO LAST!

CLARK ! BUILT TO LAST !

EPXFL  
16 | 18 | 20s



**CLARK**  
THE FORKLIFT

CLARK MATERIAL HANDLING VIETNAM COMPANY LIMITED

Address: Km 38, National Road No.5, Cam Phuc Commune  
Cam Giang District, Hai Duong Province, Viet Nam

Homepage: clarkmhc.vn

Hotline: 0220 3556855 (Sales : 106, A/S : 108).



**CLARK**  
THE FORKLIFT

# 운전자와 작업자의 안전을 최우선으로!



## 비상 전원차단 스위치

장비 운행 중 위험 상황 발생시 운전자가 손쉽게 주 전원을 차단 가능한 데워커버 상부 스위치 장착



## 안티롤 다운기능

주행중 액셀레이터에서 발을 떼면 전기 브레이크가 작동 편리한 브레이크 조작 안티롤 다운 기능 구현으로 안전확보 특히 브레이크를 밟지 않아도 수 초간 정지 기능이 동작해 안정성을 증대

# CLARK ! BUILT TO LAST !

작업 편의를 위한  
부하량 측정장치!  
자동 포크수평장치!  
다양한 옵션 적용 가능



## 안전시트 자동잠금장치

운전자가 시트에서 이탈시 안전장치 작동되어 레버이상 작동으로 인한 사고 방지



## 시인성 개선된 TFT LCD 모니터

작업 환경에 따라 장비성능 조절기능 쉬운 장비 상태 파악 및 관리 가능



## 각도조절 핸들 (전후 38도)

다양한 조건을 만족시키는 각도조절 핸들



## 풀 서스펜션시트 (힙레스트 옵션 별도)

인체공학적으로 설계된 풀 서스펜션시트 장시간 운전에도 척추 및 골반부위를 최적으로 지지해 피로도를 낮춤

안티롤 다운기능 비상전원 차단기능 안전시트 기능이 기본 적용됩니다.

# 강력한 힘! 업그레이드된 경제성!



	단위	EPX 16/18/20sFL
주행모터	kw	5.2x2
유압모터	kw	15.2

## EPXFL AC모터의 특징점

- 브러시와 정류자가 없어 유지비용 최소화.
- DC모터대비 배터리연속 사용시간 15% 향상.
- 밀폐형 모터로 수분이 많은 작업장은 물론 방화성까지도 완벽하게 소화함.
- 우수한 가속성능과 전/후진 방향전환 시간 감소.
- 전기브레이크 사용으로 브레이크 수명증대.
- 두개의 모터가 컨트롤러에 의해 각각 구동하여 선회반경 감소 및 구동바퀴 걸림을 방지.

## 전세계 산업 차량용 모터의 선두주자 독일 사브밀러사의 강력 AC모터 적용

# CLARK ! BUILT TO LAST !



## 이태리 ZAPI사의 최고사양 컨트롤러 적용.

구동 컨트롤러를 이원화하여 유지보수가 용이하며, 부하에 관계없이 저소음 고효율 미세제어 가능.



## 배터리 점검 용이

순쉬운 배터리 후드 오픈 방식 적용으로 배터리 종류수 점검이 용이합니다.



## 브레이크 오일통

브레이크 오일통을 카울에 설치하여 오일의 점검과 보충이 용이하며, 커버를 설치하여 오일의 내구성을 증대시켰습니다.



## 편리한 정비 점검으로 장비 효율 극대화!

효율적인 부품 레이아웃을 적용하여 여유로운 정비공간을 확보 하였으며, 각종 FUSE와 RELAY들을 한 곳에 집중하여 정비성과 신뢰성을 확보하였습니다.

## ● 장비제원표

구분		EPX16FL	EPX18FL	EPX20sFL	
차량제원	1 제조사	CLARK	CLARK	CLARK	
	2 모델명	EPX16FL	EPX18FL	EPX20sFL	
	3 사용연료	Elec-48V	Elec-48V	Elec-48V	
	4 운전자타입	Rider-seated	Rider-seated	Rider-seated	
중량	5 하중용량 / 정격용량	1600	1800	2000	
	6 하중중심	mm	500	500	
	7 하중중심거리구동역슬	mm	380	380	
	8 축간거리	mm	1250	1250	
타이어제원	9 장비중량	kg	3200	3440	
	10 액슬하중, 부하, 전륜 / 후륜	kg	4147 / 653	4408 / 682	4700 / 740
	11 액슬하중, 무부하, 전륜 / 후륜	kg	1354 / 1846	1306 / 1984	1250 / 2190
	12 타이어유형 P, SE, C	SE	SE	SE	
일반제원	13 전륜타이어	21 x 8 - 9	21 x 8 - 9	21 x 8 - 9	
	14 후륜타이어	5.00-8	5.00-8	5.00-8	
	15 타이어나수, 전륜 / 후륜 (x=구동휠)	2x / 2	2x / 2	2x / 2	
	16 윤간거리, 전륜	mm	845	845	
	17 윤간거리, 후륜	mm	900	900	
	18 틸트각도 (후방 / 전방)	deg.	10 / 6	10 / 6	
	19 전고 (마스트높이)	mm	2145	2145	
	20 자유인상높이	mm	105	105	
	21 최대인상높이	mm	3085	3085	
	22 마스트확장높이	mm	4307	4307	
이송	23 오버헤드가드 높이	mm	2135	2135	
	24 전장	mm	2948	2968	
	25 전장 (포크전면까지거리)	mm	2028	2048	
	26 전폭	mm	1040	1040	
	27 포크치수	mm	40x100x920	40x100x920	
	28 포크캐리지클래스 (ISO2328, A, B)	CL IIIA	CL IIIA	CL IIIA	
	29 포크캐리지 폭	mm	940	940	
	30 최저지상고 (마스트)	mm	125	125	
	31 최저지상고 (프레임)	mm	115	115	
	32 직각적재통로폭(파라트 : 1000x12000)	mm	3470	3482	
배터리 / 모터제원	33 회전반경	mm	1889	1901	
	34 주행속도, 부하시 / 무부하시	km/h	17 / 17	17 / 17	
	35 포크상승속도, 부하시 / 무부하시	m/s	0.45 / 0.60	0.43 / 0.60	
	36 포크하강속도, 부하시 / 무부하시	m/s	0.50 / 0.45	0.50 / 0.45	
	37 최대견인력, 부하시 / 무부하시	kg	1550 / 634	1717 / 620	
	38 최대동판용량, 부하시 / 무부하시	%	34 / 18.6	35.7 / 17.5	
	39 배터리형식	Lead-acid	Lead-acid	Lead-acid	
	40 배터리최대용량 (옵션)	AH/5hr	500(580)	580	
기타	41 배터리최소중량	kg	848	888	
	42 구동모터 (용량)	kw	2x5.2	2x5.2	
	43 유압모터 (용량)	kw	15.2	15.2	
	44 구동모터컨트롤	Mosfet Inverter	Mosfet Inverter	Mosfet Inverter	
	45 속도컨트롤	Solid State	Solid State	Solid State	
	46 유압모터컨트롤	Mosfet Inverter	Mosfet Inverter	Mosfet Inverter	
	47 어태치먼트작동압력	kg/cm <sup>2</sup>	140	140	
	48 운전자귀소음	dB(A)	72	72	

- 상기 제원은 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
- ( )는 옵션사양입니다.
- 직각적재통로폭: 여유폭을 더하여야 합니다.

## ● 장비외관도

