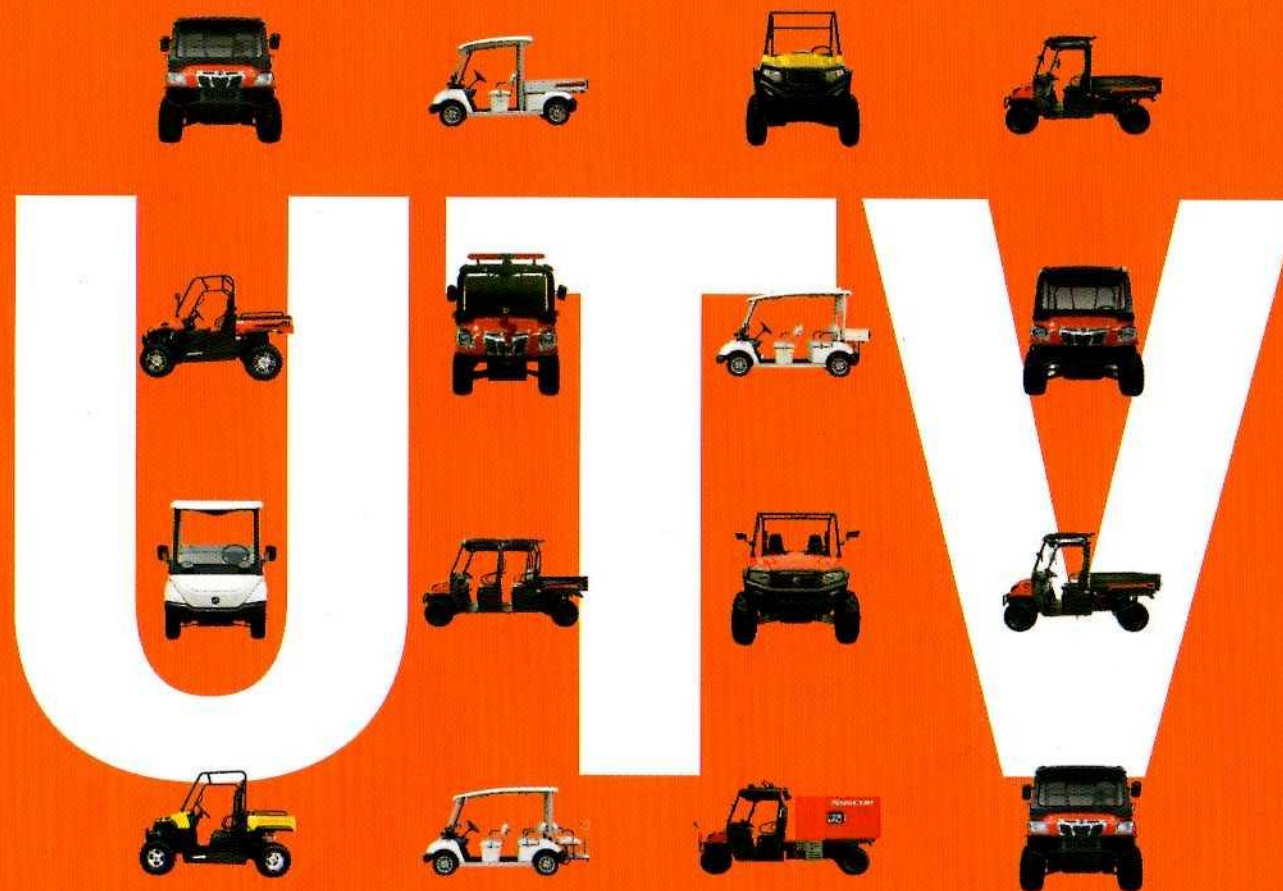




대동공업 특수총판

주 소 : 광주광역시 광산구 복룡동 538-2
 부 품 주 문 : 062-955-0709, 팩스 : 062-943-1580
 영 업 부 장 : 전연성 010-2580-1676
 서비스팀장 : 김광진 010-5343-0397

DAEDONG

UTV



거친 한국지형에 강한!

POWERFUL

**다목적
운반차량**

대동공업 UTV는 작업·주행능력·내구성·다양한옵션 그리고 유려한 디자인까지 갖추고 있는 다목적 운반차량으로 산길과 흙길, 눈과 비로 미끄러운 험로가 많은 대한민국 지형에 최적화 된 작업솔루션입니다.

DAEDONG UTV

Line-Up

POWER				SPEED			
강력한 힘으로 다양한 작업이 거뜬하다				다양한 옵션과 빠른 속도로 오프로드에 강하다			
메크론 2230		메크론 2240		메크론 250		메크론 500	
							
							
• 디젤엔진 • 22마력 • 1007cc		• 디젤엔진 • 22마력 • 1007cc		• 가솔린엔진 • 16마력 • 229cc		• 가솔린엔진 • 21마력 • 471cc	
• 최고속도:30km/h(농) 40km/h • 적재중량:500kg • 적재함:1280 x 1427 x 293		• 최고속도:40km/h • 적재중량:300kg • 적재함:980 x 1427 x 293 • 5인승		• 최고속도:60km/h • 적재중량:80kg • 적재함:615 x 860 x 210		• 최고속도:65km/h • 적재중량:200kg • 적재함:895 x 1180 x 275	
제설	●	제설	●	제설		제설	●
분무	●	분무		분무		분무	
운반	●	운반	●	운반	●	운반	●
유압	●	유압	●	유압		유압	
인원수송		인원수송	●	인원수송		인원수송	
견인		견인		견인	●	견인	●

ECO

전기모터로 배기가스와 소음이 걱정이 없다

FIRE FIGHTING

신속하고 안전하게 화재를 진압한다

메크론 3000E



- 전기모터
- 30마력

- 최고속도:30km/h
- 적재중량:300kg
- 적재함:1280 x 1427 x 293

KU2P



- 전기모터
- AC48V / 4.5kW

- 최고속도:24km/h
- 적재중량:300kg
- 적재함:1326 x 1164 x 250

KU5P



- 전기모터
- AC48V / 4.5kW

- 최고속도:24km/h
- 적재중량:150kg
- 적재함:700 x 980 x 250
- 5인승

KU8P



- 전기모터
- AC48V / 4.5kW

- 최고속도:20km/h
- 8인승

SYSCUE 400UTVW



- 디젤엔진
- 22마력
- 1007cc

- 최고속도:40km/h
- 물탱크:400ℓ
- 물방사:30m이상
- 폼방사:25m이상

제설	●	제설		제설		제설		
분무	●	분무		분무		분무		
운반	●	운반	●	운반	●	운반		
유압		유압		유압		유압		
인원수송		인원수송		인원수송	●	인원수송	●	
견인		견인		견인		견인		

작업 WORK



.....
제설작업

.....
인원수송

.....
운반작업

.....
건인작업

.....
전지/절단작업

.....
분무작업

.....
대동공업 UTV는 어떠한 환경에서도
다양한 작업이 가능합니다



제설 SNOW REMOVAL 메크론2230·2240·500·3000E



인원수송 PEOPLE TRANSPORT 메크론2240



운반 TRANSPORT 유알덤프: 메크론2230·2240 수동덤프: 메크론250·500·3000E



견인 TOW 원치:메크론250·500 히치:메크론500



전지/절단 CUT-OFF 메크론2230·2240



분무 SPRAY 메크론2230·2240·3000E

레저
LEISURE



.....
해변가

.....
서바이벌장

.....
스노우레이싱

.....
산길

.....
계곡

.....
캠핑장

.....
대동공업 UTV는 사계절 어디에서도
안전하게 즐길 수 있습니다



해변가 BEACH 메크론 2230·2240·250·500



서바이벌장 SURVIVAL CENTER 메크론 2230·2240·250·500



스노우레이싱 SNOW RACING 메크론 500



산길 MOUNTAIN ROAD 메크론2230-2240-250-500



계곡 VALLEY 메크론2230-2240-250-500



캠핑장 CAMPING 메크론2230-2240-250-500

환경 ENVIRONMENT



.....
공장단지

.....
수목원

.....
놀이공원

.....
골프장

.....
리조트

.....
대학교

대동공업 UTV는 험로에 맞춘 기능으로
어떤 환경의 산전수전도 극복합니다



공장단지 FACTORY KU2P·5P·8P·메크론3000E



골프장 GOLF CLUB KU2P·5P·8P·메크론3000E



수목원 ARBORETUM KU2P·5P·8P·메크론3000E



리조트 RESORT KU2P·5P·8P·메크론3000E



놀이공원 AMUSEMENT PARK KU2P·5P·8P·메크론3000E



대학교 UNIVERSITY KU2P·5P·8P·메크론3000E

소방 FIREFIGHTING



좁은 주택가 화재진압

산악 화재진압

도시 산간지역 재난 대응

자연재해 후 도로청소

사찰 문화재 화재진압

산악 인명구조

대동공업 UTV는 빠르고 깊숙이
침투해 화재를 진압합니다



좁은 주택가 화재진압 SYSCUE400UTVW



자연재해 후 도로청소 SYSCUE400UTVW



산악 화재진압 SYSCUE400UTVW



사찰 문화재 화재진압 SYSCUE400UTVW

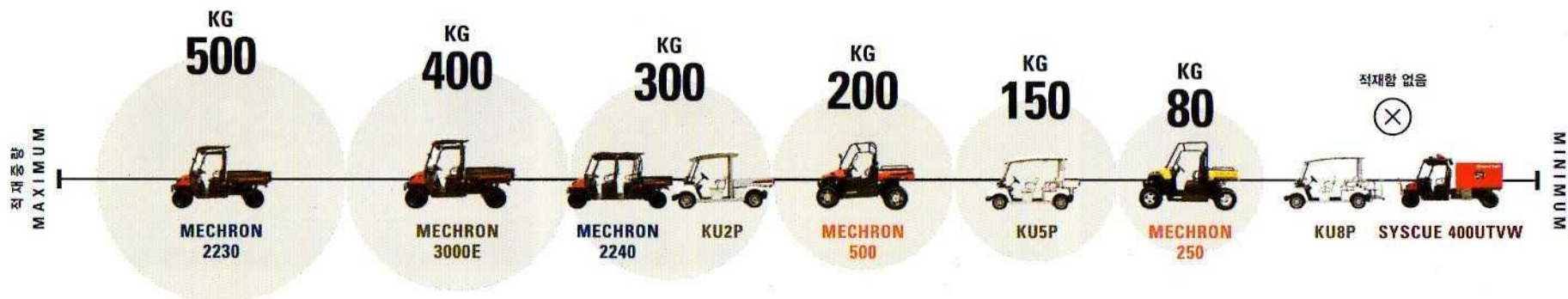
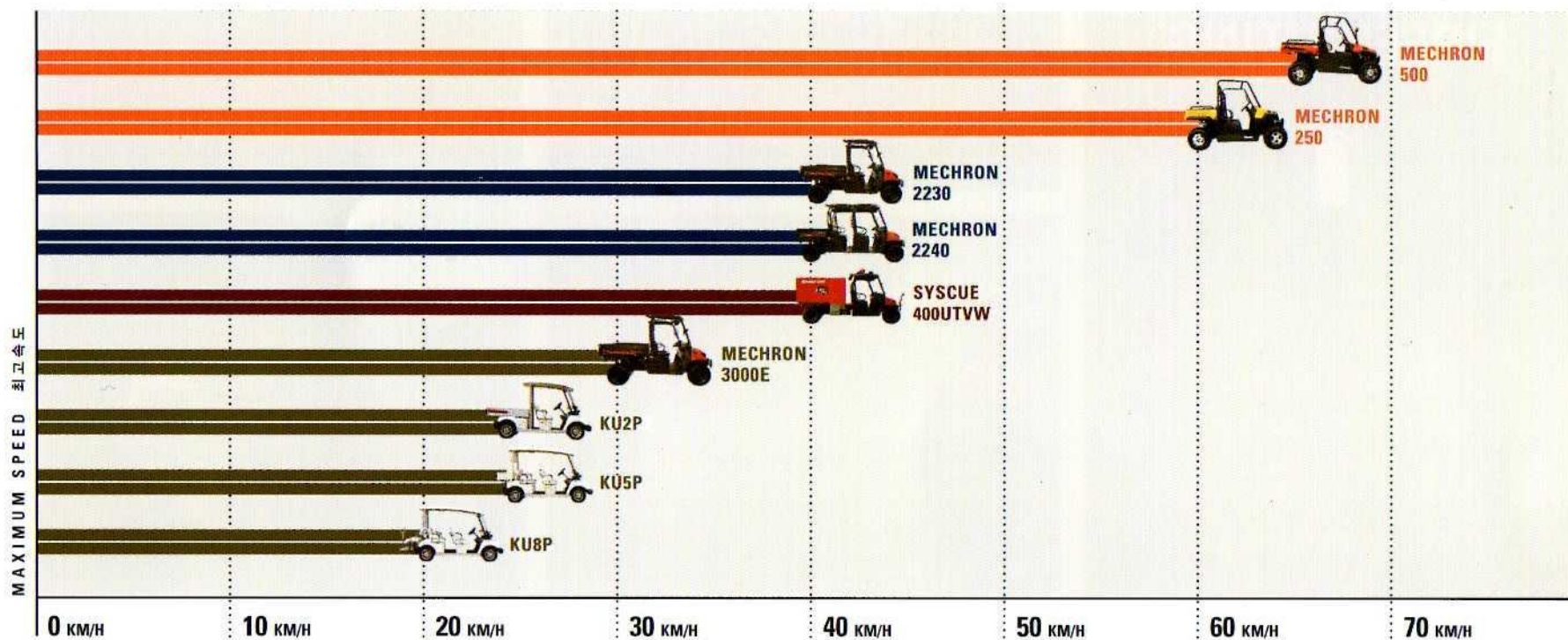


도시 산간지역 재난 대응 SYSCUE400UTVW



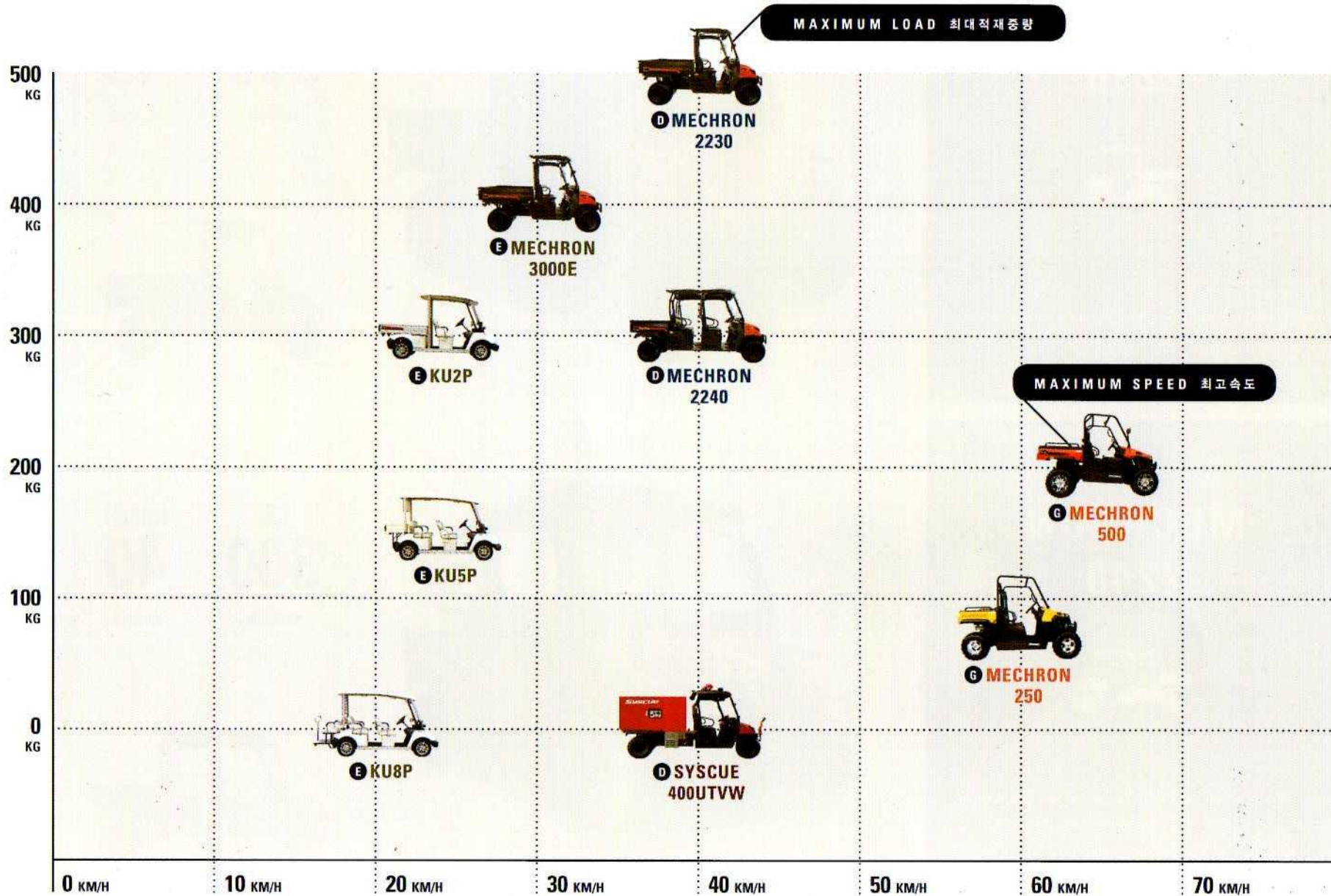
산악 인명구조 SYSCUE400UTVW

● POWER ● SPEED ● ECO ● FIREFIGHTING



Integrated Comparison 종합비교 (산업용 기준)

D DIESEL G GASOLINE E ELECTRICITY



MECHRON 2230



메크론2230은 500kg까지 적재 가능한 덤프기능의 적재함과 2개의 외부 유압포트(옵션)로 제설·분무 절단·화물운반 등의 다양한 작업이 가능합니다



KG
500

적재중량

KM/H
40

최고속도



MECHRON 2240



메크론2240은 최대 4인까지 탑승해 다수의 인원이 이동할 수 있으며 300kg까지 거뜬한 적재함으로 화물운반까지 가능합니다



KG
300

적재중량

KM/H
40

최고속도



1 Feature 특징점



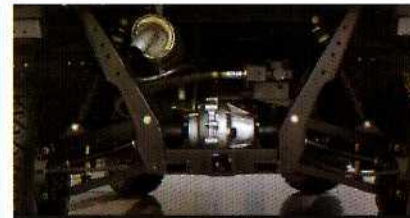
제설

스노우블레이드를 장착해 손쉬운 제설작업 가능



컵홀더

편한 작업과 운전을 돕는 좌/우 컵 홀더



현가장치

4WD 독립 현가장치 적용으로 탁월한 승차감 제공



레버(차동고정/2륜4륜)

구동방식 선택으로 험로에서도 안정적인 주행 가능



전지/절단

유압톱을 연결해 전지 및 절단 작업을 손쉽게 수행



수납공간

넉넉한 수납공간을 통해 다양한 장비를 보관



윈드실드/와이퍼

주행 시 탑승자의 정면을 안전하게 보호



엔진

다양한 지형에서도 강력한 힘과 효율적인 연비 구현



적재/덤프

화물의 상하차 작업이 편리한 다목적 적재함



특수수납공간

2240에서만 볼 수 있는 의자 아래 특수 수납공간



손쉬운운전

자동차와 같은 조향 방식으로 보다 손 쉬운 운전



안전장치

안전벨트 및 이탈방지 장치로 안정적인 주행 가능

2 Work Tool 작업기 ① 스노우플로워 ② 분무기 ③ 전지가위/유압톱(출시예정)



3 Option 옵션 [메크론 2230]

- ① 소프트캐빈
- ② 하드캐빈 (출시예정)



MECHRON 250



메크론250은 18마력의 가솔린엔진을 탑재한 2WD
다목적 운반차로 최대 60km/h의 속도에 가볍고
컴팩트한 차체로 오프로드 주행에 강합니다



KG
80

적재중량

KM/H
60

최고속도



MECHRON 500



메크론500은 20마력의 가솔린 엔진을 탑재한 2WD/
4WD 다목적 운반차로 최대 65km/h의 속도와 안정
장치로 험로를 돌파합니다



KG
200

적재중량

KM/H
65

최고속도



1 Feature 특징점



제설 메크론500

스노우플라우를 통한 손쉬운 제설작업



3점벨트

충돌 시 탑승자의 충격 최소화



가솔린 엔진

우수한 내구성과 방열성의 수냉식 엔진



버킷시트 메크론500

자세를 고정해 코너링 시 슐림현상 방지



프로텍션 램프

야간시 전방시야 확보로 안정적인 주행



화물적재 및 덤프

덤프기능으로 편리한 화물 하차 작업



엔진브레이크 메크론500

제동거리 최소화 및 내리막길 속도조절



틸트핸들

최대22도까지 기울기 조절 가능



구동방식

메크론250:2WD 메크론500:2WD/4WD



광폭타이어

제동력, 접지력, 조정안정성 높임



견인

원치기능으로 간편한 화물 견인



범퍼

장애물로부터 차체 정면을 보호



가스속업 소바

부드러운 승차감과 안전성 극대화



디지털계기판

직관적인 디자인으로 주행정보 한눈에 확인

2 Work Tool 작업기

스노우플로워(메크론500)



3 Option 옵션 [공통]

① 캐노피 ② 윈드실드 ③ 윈치 [메크론250] ④ 사이드미러 ⑤ 사이드도어 [메크론500] ⑥ 스노우트랙(출시예정) ⑦ 하치 ⑧ 카모



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

MECHRON 3000E



메크론1300E는 대용량 리튬배터리를 탑재한 다목적 전기 운반차로 무공해, 저소음, 저진동으로 환경뿐만 아니라 탑승자까지 생각합니다



KG
400

적재중량

KM/H
30

최고속도



SYSCUE 400UTVW



방수, 자흡, 수원 이송으로 화재를 진압하는 4륜 구동 미니 소방차 컴팩트한 사이즈로 소방차가 가지 못하는 좁은 산길도 거침없습니다



KG
0

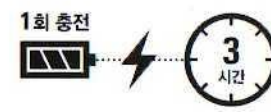
적재할 없음

KM/H
40

최고속도



1 Feature 특징점



충분한 주행 시간
1회 충전으로 최대 3시간 이상 주행



무공해, 저소음, 저진동
하우스나 도심 사용에 최적



고효율 트랙션 모터
정격출력 17.5마력, 최고출력 30마력



대용량 리튬 배터리
72V 160Ah(11.5kW)의 배터리 탑재



손쉬운 운전
자동차와 같은 조향 방식

2 Work Tool 작업기 ① 스노우플로워 ② 분무기



①



②

3 Option 옵션 [메크론 1300E] ① 원치 ② EPS 전기식 파워스티어링



①



②

1 Feature 특징점



경광등 서치라이트
위급상황 시 원활한 주행 가능



물탱크
400L 까지 저수 가능한 물탱크



1인 조작 가능
혼자서도 운전, 조작, 방수 가능



작고 강한 UTV
컴팩트한 차체와 4륜 구동



수평방수능력
수평방수거리 35~40m 정거리 진입 가능



수직방수능력
수직방수거리 20~25m로 고지대 가능



폼방수능력
25m이상 폼 방사능력으로 유류화재 진압



수평이송능력
수평 수원 이송 1km이상 가능



수직이송능력
수직 수원 이송이 200m까지 가능



자흡능력
수직 9m의 지흡 및 수원 공급 가능

KU2P

2인승



강력한 힘과 편리한 기능은 기본



KG
300

적재중량

KM/H
24

최고속도

KU5P

5인승



앞선 성능과 완벽한 퍼포먼스



KG
150

적재중량

KM/H
44

최고속도

KU8P

8인승



여유와 안락함까지 겸비하다



KG
0

적재함 없음

KM/H
20

최고속도

1 Feature 특징점



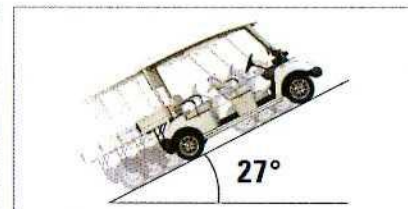
최첨단 메인 프레임

초경량, 고강도 프레임으로 충돌시 안전한 내구성



4륜 유압 브레이크

강력한 디스크 브레이크로 제동력과 안정성 강화



강력한 AC 모터

경사가 심한 길에서도 거뜰히 오를 수 있는 힘



전면 강화유리

충격에도 견뎌내는 힘과 전면개방으로 시야 확보



편리한 덤프기능

지면과 최대한 근접하도록 조절 가능한 적재함



고성능 감속기

비탈진 곳을 주행할 때 탁월한 고효율 감속기 적용



스무드 핸들링

가벼운 터치만으로 부드러운 핸들링 구현



배터리 호환

납산 배터리와 리튬 배터리를 상황에 따라 호환 가능



효율적인 거주 공간

여유로운 탑승공간과 인체공학적인 디자인으로 편안함



원터치 프론트 후드

한손으로 가볍게 터치하면 바로 열리는 전방후드

2 Option 옵션

솔라패널(5인승): 250W 대용량 솔라패널로 기존 대비 주행거리 20% 증가



구분	단위	MECHRON 2230	MECHRON 2240
엔진	형식	3기통 디젤엔진	3기통 디젤엔진
	마력 (Gross) Hp (kw) / 회전수 (RPM)	22 (16.4) / 2800	22 (16.4) / 2800
	최대토크 (kgf-m) / 회전수 (RPM)	6.74 / 1900	6.74 / 1900
	배기량 (cc)	1007	1007
	연료탱크용량 (ℓ)	28	28
기체크기	전장 x 전폭 x 전고 (mm)	3205 x 1543 x 1940	3725 x 1543 x 1940
	중량 (kg)	890	901
주행장치	변속방식	무단변속 (CVT)	무단변속 (CVT)
	변속단수	L · H · N · R	L · H · N · R
	휠드라이브	4WD	4WD
	최대주행속도 (km/h)	30 (농업용) / 40	40
적재함	전장 x 전폭 x 전고 (mm)	1280 x 1427 x 293	980 x 1427 x 293
	적재중량 (kg)	500	300
타이어	전륜	25 x 10-12	25 x 10-12
	후륜	25 x 10-12	25 x 10-12

구분	MECHRON 250	MECHRON 500
엔진	1기통 가솔린 엔진	1기통 가솔린 엔진
	16 / 7500	21 / 4400
	-	-
	229	471
	13.5	28
기체크기	2400 x 1250 x 1640	3010 x 1580 x 2120
	340	653
주행장치	무단변속 (CVT)	무단변속 (CVT)
	L · H · N · R	L · H · N · R
	2WD	4WD
	60	65
적재함	615 x 860 x 210	895 x 1180 x 275
	80	200
타이어	22 x 7-10	26 x 9-14
	22 x 10-10	26 x 11-14

3 Firefighting UTV 소방

4 Electricity UTV 전기

5 Electricity Vehicle 전기운반차

구분	SYSCUE400UTVW		펌프	
엔진	형식	3기통 디젤엔진	방수압력 (bar)	0 ~ 20 (상용20)
	마력 HP (kw) / 회전수 (RPM)	22 (16.4) / 2800	방수량 (LPM)	0 ~ 350
	배기량 (cc)	1007	방수량 (25bar/일시)	285 LPM
	연료탱크용량 (ℓ)	28	펌프타입	회전용적형 펌프
기체크기	(전장 x 전폭 x 전고) (mm)	3750 x 1550 x 1950	펌프 구동방식	Diesel 22HP Engine (PTO)
	중량 (kg)	890	회전수 (RPM)	1800 rev/min
주행장치	변속방식	무단변속 (CVT)	펌프 컨트롤러	PCB 자동 판넬
	변속단수	L · H · N · R	진공펌프	없음 (자흡식)
적재함	주행속도 (km)	40	수평 방수거리 (m)	35 ~ 40
적재함	(전장 x 전폭 x 전고) (mm)	1280 x 1427 x 293	수직 방수거리 (m)	20 ~ 25
타이어	전 · 후	25 x 10-12		
	최소 회전반경 (m)	4.5		

구분	MECHRON 3000E
배터리	72V 160A (리튬 인산철)
주행모터출력 (kw)	7
최고속도 (km/h)	30
일 충전 주행거리 (km)	50
변속방식	무단변속 (CVT)
변속단수	L · H · N · R
휠드라이브	2WD / 4WD
외관부 치수 (cm)	3205 x 1543 x 1940
기체중량	920
적재함 치수 (cm)	1280 x 1427 x 293
적재중량 (kg)	400

구분	KU2P	KU5P	KU8P
배터리	8V 240AH 20A	8V 240AH 20A	8V 240AH 20A
모터	AC30V / 4.5kW	AC30V / 4.5kW	AC30V / 4.5kW
충전기	전압	AC 220V	AC 220V
	출력	DC 48V 18A	DC 48V 18A
구동방식	TYPE	전기 모터 후륜 구동 방식	전기 모터 후륜 구동 방식
	감속기 감속비	1:15	1:15
	감속기 오일 용량 (ℓ)	0.85	0.85
	주행속도 (km)	0-24	0-24
제동방식	주 브레이크	전/후방 유압 건식 캘리퍼 디스크	전/후방 유압 건식 캘리퍼 디스크
	주차 브레이크	EM브레이크	EM브레이크
외관부 치수	치수 (전장 x 전폭 x 전고) (mm)	3342 x 1350 x 1840	3380 x 1350 x 1860
	윤거 전륜 / 후륜 (mm)	1020 / 1040	1020 / 1040
	축간거리 / 최저지상고 (mm)	2150 / 115	2150 / 115
	회전반경 (mm)	중량 (배터리 미포함): 510kg / 3.5	3.5
적재함 (길이 x 폭 x 높이) (외측기준)	1326 x 1164 x 250 (재질:AL)	700 x 980 x 250 (재질:AL)	-
시트용량	2인승	5인승	8인승
동판능력	27	27	27
카고 덤프방식	수동식	고정식	-



대구공장 | 대구광역시 달성군 논공읍 논공중앙로 34길 35 서울사무소 | 서울특별시 서초구 남부순환로2493 www.daedong.com

대동공업 특수총판

주 소 : 광주광역시 광산구 복룡동 538-2
부 품 주 문 : 062-955-0709, 팩스 : 062-943-1580
영 업 부 장 : 전연성 010-2580-1676
서 비 스 팀 장 : 김광진 010-5343-0397