

# TRAKTOR EV PERTAMA MALAYSIA



# TERRAGLIDE EV40

HUBUNGI KAMI  
**+60326157917**

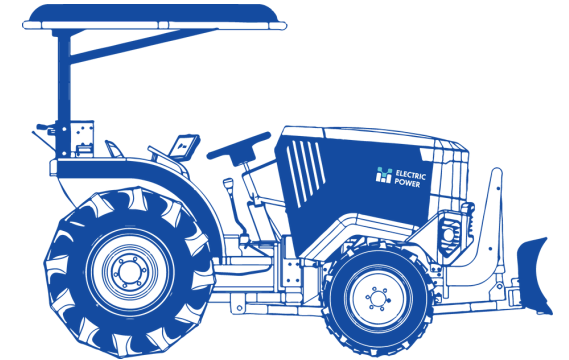
mkrhartamas [www.mkrhartamas.com](http://www.mkrhartamas.com)

[hello@mkrhartamas.com](mailto:hello@mkrhartamas.com)

Traktor elektrik saiz sederhana, berkuasa tinggi, mengurangkan kos operasi lebih dari 50%, sesuai untuk kerja pertanian dan perladangan. Mesra alam dan reka bentuk futuristik. Perlindungan air dan debu tahap IP65.

## Memperkenalkan TerraGlide EV40 - Traktor Elektrik Pertama Malaysia

MKR memperkenalkan TerraGlide EV40, traktor elektrik pertama buatan Malaysia yang direka untuk merevolusikan kerja pertanian dan ladang. Mesin bersaiz sederhana ini menawarkan lebih daripada sekadar jentera kepada petani; ia memberikan prestasi tinggi sambil mengurangkan kos operasi lebih daripada 50%. Dengan pelepasan CO2 sifar, TerraGlide EV40 dibina untuk masa depan yang lestari.



**Bagaimana TerraGlide EV40 mengurangkan jejak karbon anda secara tepat melalui 1,500 jam operasi setahun:**

- 0% emisi CO2
- 28.24 tan pengurangan emisi CO2
- 0MWh penggunaan tenaga



### Kuasa Bertemu Kecekapan

Dilengkapi dengan motor elektrik berkuasa 60-horsepower dan tork 220Nm, TerraGlide EV40 menjamin kuasa yang kuat dan konsisten. Baterinya berkapasiti 48 kWh membolehkan operasi tanpa gangguan selama 4-6 jam dengan sekali caj, dan dengan teknologi pengecasan pantas, anda dapat kembali bekerja dengan cepat. TerraGlide memastikan kecekapan tenaga maksimum, mengurangkan kehilangan tenaga dengan ketara berbanding traktor diesel.



### Direka untuk Masa Depan

Lebih daripada sekadar traktor, TerraGlide adalah alat pintar dan boleh disesuaikan untuk pertanian moden. Sistem stereng automatik dan keupayaan memori laluan memudahkan kerja anda, manakala kabin berhawa dingin dan paparan infotainment memastikan pengalaman yang selesa. Dengan perlindungan IP65 untuk air dan habuk, ia dibina untuk menahan keadaan paling sukar.



### Kuasa di Mana Sahaja

TerraGlide EV40 dilengkapi dengan sistem mod inverter yang menyediakan elektrik 220V, menjadikan traktor anda sebagai power bank mudah alih untuk alat dan peralatan ladang.



### Futuristik dan Serbaguna

Dibina dengan reka bentuk mesra alam yang anggun, TerraGlide EV40 juga termasuk pencahayaan untuk keadaan penglihatan rendah, memastikan anda boleh bekerja bila-bila masa, di mana sahaja.

mkrhartamas [www.mkrhartamas.com](http://www.mkrhartamas.com)



MODEL: TERRAGLIDE EV40	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Komponen Pemanduan	Motor Elektrik		
Kuasa Dinilai (kW)	30 kW		
Tenaga Bateri (kWh)	48 kWh		
Tork Berterusan (Nm)	90 Nm		
Tork Maksimum (Nm)	220 Nm		
Julat Kelajuan Operasi (rpm)	0-3,200 rpm		

TRANSMISI	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Synchro-Shuttle Shift	Mekanisme		Gear Utama: Mesh Tetap Gear: Synchro Shuttle

GANDAR HADAPAN	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Kelas Gandar Hadapan	Kelas HD Seal Penuh Multi Link		

HUBUNGAN 3-AXIS BELAKANG	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Kategori	1		
Kawalan Draf	N/A		
Kapasiti Angkat Maksima @ Hujung Bola (Kg)	906 Kg		
Kapasiti Angkat Maksima @ Hujung Bola dengan 1 <i>standard auxiliary ram</i> (Kg)	615 Kg		

BUMBUNG ACT & AUTO STEERING	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
MKR - TP ROOF	○	○	×
MKR KABIN AC	×	×	○
220V AC Output	×	○	○
Paparan Infotainment	×	×	○
Auto Steering GPS	×	○	○

DOZER DEPAN	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Lebar Dozer (mm)	1,590 mm		
Dozer Levelling Mechanism	Hidraulik		

SISTEM TRANSMISI	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Bilangan Gear ( <i>Forward/Reverse</i> )	8 forward gears, 8 reverse gears		
Sistem Pertukaran Gear	Synchro Shuttle		
Sistem Stereng	Power Steering		
Sistem Klac	Single Dry Clutch		
Sistem Brek	Wet Disc Break		

SISTEM HIDRAULIK - PTO	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Sistem kawalan <i>lift arm</i>	Position Control		
3-point equipment <i>lift arm</i>	According to SAE standard number 1 (Category I)		
Kadar aliran minyak pam hidraulik	23.9 liter/minit		
Berat angkat maksima di hujung <i>lifting arm</i> (Kg)	906 Kg		1053 Kg
Kelajuan PTO dalam gear 1 (rpm)	540/2376 rpm		540/2268 rpm
Kelajuan PTO dalam gear 2 (rpm)	750/2597 rpm		750/2348 rpm

DIMENSI SAIZ	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Panjang Traktor (Tidak termasuk dozer depan) (mm)	2,920		3,200
Lebar Traktor (mm)	1,422		1,495
Ketinggian Traktor dengan Kabin & MKR Roof (mm)	2,335		
Saiz Tayar Belakang (mm)	1,120		1,155 / 1,225
Model dengan jarak <i>wheelbase</i> - Tayar belakang (mm)	1113/1197/1297		1155/1225/1320/1350/1445
Jarak antara tayar depan dan belakang (mm)	1610		1925
Kelajuan minima tayar belakang IR700 (km/hr)	2.0-25.1km/hr		2.5-29.7 km/hr
Kelajuan maksima tayar belakang IR700 (km/hr)	2.0-25.1km/hr		2.4-26.1 km/hr
Tahap terendah dari lantai (mm)	355		400
Radius pusingan paling sempit (m)	2.5		2.65
Berat Kenderaan (tidak termasuk dozer depan) (Kg)	1,820 Kg		2,250 Kg

PENGECAS & WARANTI	TG 40 C	TG 40 CS	TG 40
Pengecas Penyesuai AC 3KW	×	○	○
Jenis Soket Pengecas	CCS 2 COMBO		
Bateri Litium Voltan Rendah	LFPA 12V 32A		
Pengecas AC (CCS2)	6.6 kW		
Pengecasan Pantas DC	50 kW		
Waranti Traktor	1,500 hours or 2 years		
Waranti Bateri	3,500 cycles		

## PERBANDINGAN KOMPETITIF TERRAGLIDE EV40 DAN TRAKTOR CONVENTIONAL

TERRAGLIDE EV40	Traktor ICE ( <i>Internal Combustion Engine</i> )
Mengurangkan pencemaran bunyi	Pencemaran bunyi yang tinggi
0% emisi CO2	Emisi CO2
Elektrik sebagai input tenaga	Bahan api fosil sebagai input tenaga
Menghantar tork dan tenaga lebih tinggi ke roda	Tork dan penyaluran tenaga ke roda lebih besar
Mengurangkan kos operasi sebanyak 50%	Kos operasi besar
Operasi boleh dikawal dari jarak jauh dan digital	Operasi kawalan secara manual