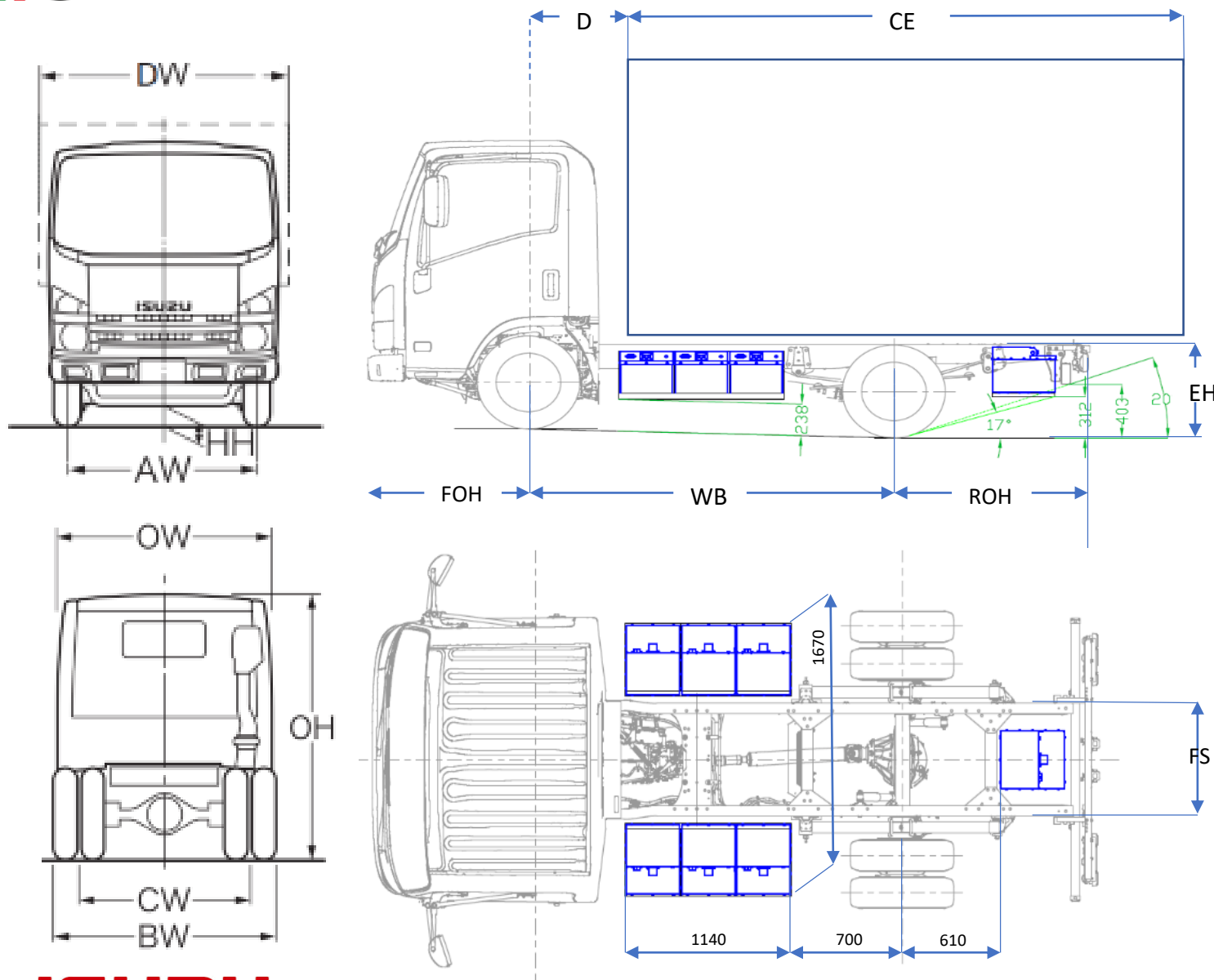




ISUZU M 21 **NEW** Full Electric by **EPM**



DIMENSIONI E PESI		M 21
Passo	WB	2480
Dmin	D	650
Lunghezza autotelaio	OAL	4780
Sbalzo anteriore	FOH	1110
Lunghezza carroz. min/max	CE	3020/3305/3430(1)
Sbalzo post. Telaio	ROH	1190
Altezza telaio	EH	730
Altezza cabina	OH	2150
Larghezza telaio	BW	1860
Larghezza cabina	OW	1815
Larghezza carrozzeria	DW	2275
Ingombro telaio	FS	700
Carreggiata anteriore	AW	1475
Carreggiata posteriore	CW	1425
Tara cabinato in ordine di marcia(*)		2460
Masse massime ammissibili		2100/2435
Tara asse anteriore		1490
Tara asse posteriore		960
Massa complessiva		3500
Portata (**)		1040
Diametro di sterzata		9000

- (1) Dimensioni max con modifica autotelaio
- (*) Tara veicolo compreso caricabatterie e conducente
- (**) NB : tolleranza di sovraccarico + 15% (Legge n.27 del 24 marzo 2012)



ISUZU M21 **NEW** Full Electric by EPM

3,5 ton

ACCESSORI DI SERIE

- Alzacristalli elettrici
- Avvisatore retromarcia
- Sedile molleggiato
- Idroguida
- Immobilizer
- Chiusuracentralizzata con telecomando
- Autoradio CD - USB/MP3
- Sensore presenza uomo
- Fari fendinebbia
- Controllo manuale altezza fari
- Luci diurne
- Volante regolabile

Display Touch Screen 4,3" con indicazione di: stato Ready/Not ready - stato carica batterie - consumo istantaneo - guasto elettrificazione, idroguida, motore elettrico, batterie - isolamento batterie

OPTIONAL

- Guida destra
- Aria condizionata con compressore elettrico montata a tetto

MOTORE

Sistema brevettato MRT (brevetto italiano e International Patent) a 2 motori elettrici Brushless a magneti permanenti a 3 fasi tipo 02130W con elettronica di controllo ed inverter integrato

Potenza (35 + 35) 70 KW a 5600 giri
Coppia 395 Nm già disponibile a 0 rpm
Velocità 80 Km/h
Raffreddamento A liquidi
Recupero energia Doppio sistema rigenerativo
Autonomia 125 Km con cambio manuale / 100 km con NEES 2 secondo ciclo NEDC (con 7 batterie installate)

BATTERIE

Tipo LiFePo4
Tensione nominale 96 Vdc
Capacità nominale 72 Ah
Energia totale (7 batterie) 7 x 6.9 KWh = 48.3 KWh
Peso - dimensioni (LxIxh) Kg 78 (ogni batteria) - mm(430x360x335)
BMS Integrato nelle batterie
Caricabatterie esterno : Zivan mod .NG5 –ricarica completa entro 10/12 ore (opz) Zivan mod.NG 9 ricarica completa entro 5/7 ore

SICUREZZA	ABS con BAS, ESC (Electronic Stability Control) e ASR SRS Airbag conducente	
CAMBIO E RAPPORTO AL PONTE	6 marce MYC6W – 4,942 – 2,686 – 1,527 - 1.000 -0.796- 0,634 Retromarcia: 4,597 Rapporto al ponte: 4,777 (43/9)	NEES 2
CONTROLLO TRASMISSIONE	Manuale	Cambio robotizzato 6 rapporti
FRIZIONE	Monodisco a secco autoregistrante	Monodisco a bagno d'olio Convertitore di coppia
DIMENSIONE LONGHERONI:	Larghezza 65 mm , altezza 180 mm spessore 4 mm	
POSTI	3	
ASSI	2, dei quali il posteriore motore a ruote gemellate	
PNEUMATICI	Anteriori 205/75 R16C semplici, posteriori 205/75 R16C doppi	
FRENI	Sistema idraulico servofreno a depressione Anteriori dischi ventilati, Posteriori dischi ventilati a norme CEE con ABS , circuiti indipendenti su entrambi gli assi Freno di stazionamento manuale sull'albero di trasmissione	
SOSPENSIONI	Anteriori :assale rigido con balestre semi-ellittiche in acciaio Posteriori : balestre semi-ellittiche in acciaio .	
IMPIANTO ELETTRICO	Tensione nominale a 12V, DC-DC 96-24V	

Dati provvisori da confermare

EPM si riserva il diritto di modificare specifiche ed equipaggiamenti senza preavviso. Dettagli delle specifiche ed equipaggiamenti menzionati in questa brochure possono essere soggetti a modifiche per venire incontro a condizioni locali e richieste governative

