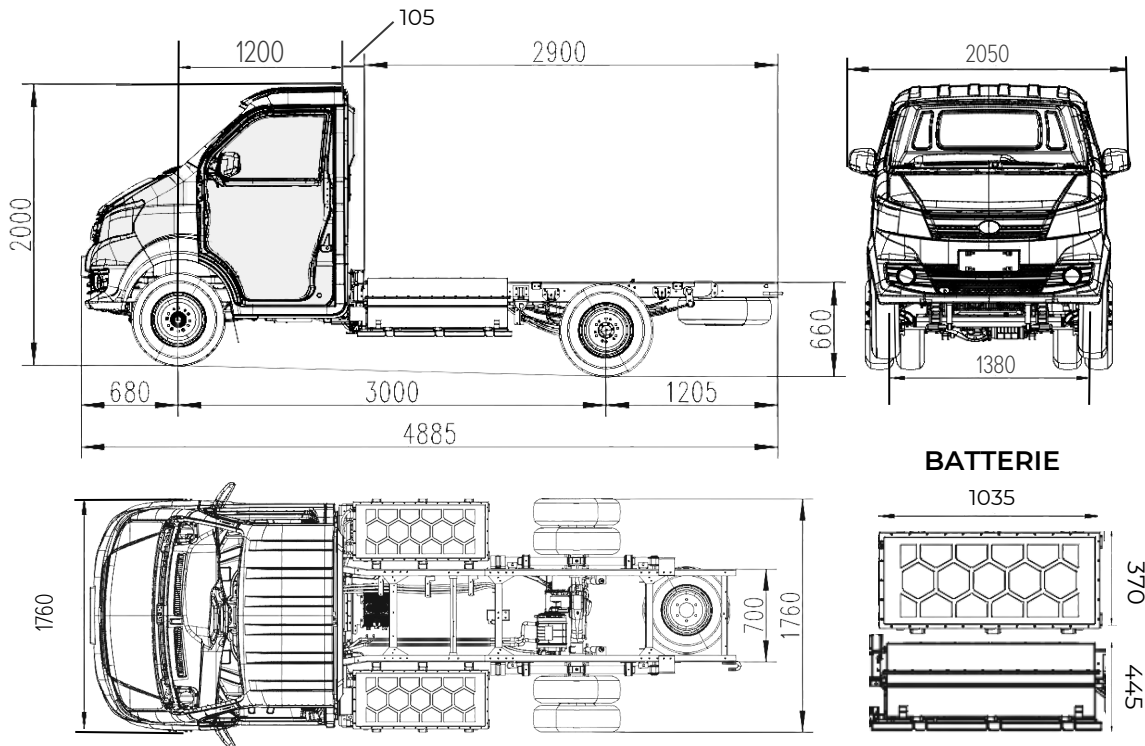


SCHEDA TECNICA

OHM 35 BEV

The logo for OHM, featuring a stylized teal 'O' followed by the letters 'H', 'M', and 'M' in a bold, sans-serif font.



DATI VEICOLO		MISURE DI CARROZZABILITÀ		mm	
Categoria	N1	Lunghezza carrozzabile min-max	2900-3500		
Numero passeggeri	2	Sbalzo posteriore massimo	1800		
Tipologia	Chassis cabinato	Larghezza carrozzabile specchi standard	1860		
Numero porte	2	Larghezza carrozzabile specchi XL	2050		
Tipologia telaio	Longheroni a "C"	MASSE		kg	
DIMENSIONI		mm		Massa totale a terra	3500
Passo	3000	Distribuzione peso totale asse anteriore	1130		
Lunghezza autotelaio	4885	Distribuzione peso totale asse posteriore	2365		
Sbalzo anteriore	680	Tara minima veicolo completo	1735		
Sbalzo posteriore	1205	Distribuzione tara minima anteriore/posteriore	828/907		
Ingombro telaio	700	Tara in ordine di marcia (con conducente)	1675		
Altezza minima da terra tra gli assi	237	Tara asse anteriore	820		
Altezza batterie da terra ant/post	200/260	Tara asse posteriore	855		
Altezza telaio a vuoto	660	Portata utile telaio	1825		
Larghezza cabina	1760	Massa max ammissibile anteriore	1700		
Altezza cabina a vuoto	2000	Massa ammissibile asse posteriore	2800		
Larghezza alle ruote posteriori	1760	TRASMISSIONE			
Carreggiata anteriore	1480	Tipo	Posteriore ponte gemellato con motore elettrico integrato sull'asse		
Carreggiata posteriore	1340	Rapporto di trasmissione	10,5 : 1		
Lunghezza massima veicolo allestito	5480	Cambio	3 posizioni RND		
Larghezza agli specchi standard	2050				
Larghezza agli specchi XL	Da def.				
Diametro di volta	13000				
Quota D	1305				
Distanza min e max da terra del baricentro	680 - 1450				

FRENI	
Anteriori	A disco ϕ 250 mm
Posteriori	A tamburo ϕ 254 mm
ABS, EBD	Di serie
PNEUMATICI	
Misure	185R14 LT 100/102R
Dimensioni cerchi	14 x 6J
SOSPENSIONI	
Tipo	Anteriori e posteriori dipendenti a balestre semiellittiche
PENDENZA SUPERABILE	
A carico	20%
A vuoto	30%
Angolo d'attacco	39°
Angolo d'uscita	19°

DATI PROPULSORE	
Controller	Integrato
Tipo di motore	Sincrono trifase a magneti permanenti
Potenza di Picco (Reg. UNI ECE n.85)	86 Kw a 3.000-3.800 giri/min
Potenza 30 min (Reg. UNI ECE n.85)	40 Kw a 3473 giri/min
Coppia Max (Reg. UNI ECE n.85)	320 Nm, da 0 a 2500 giri
Velocità max	90 Km/h
Sistema rigenerativo	In decelerazione e frenata
Sistema di raffreddamento	A liquido
BATTERIE DI TRAZIONE	
Tipo	LiFePo
Capacità	61,8 Kwh
Peso delle batterie	444 Kg
Numero moduli	2 collegati in serie
Voltaggio nominale	386,4 V
Corrente	160 Ah
Caricabatterie	a bordo
Altezza batterie da terra ant/post	200-260
Dimensione batterie L x l x h (mm)	1035 x 445 x 370
Batteria dei servizi	45 Ah 12V
Collocazione batterie	Montate lateralmente tra gli assi
TEMPO RICARICA TEORICO	
in AC con OBC 6,6 Kw	9,5 h
in DC fast charge 80 Kw nominale	40 min circa dal 20% al 90%
CONSUMO ENERGIA/AUTONOMIA DA OMOLOGAZIONE	
Ciclo combinato	296 Wh/Km
Autonomia ciclo combinato	217 Km
Autonomia ciclo cittadino	270 Km



WWW.OHMVEHICLE.COM

OHM ITALIA Imported by Pretto srl
Via Toscana 65 p.iva 01414340503
56035 Casciana Terme Lari Loc. Perignano (PI) -
Reg. Imprese di Pisa N°iscriz. 01414340503-
Capitale Sociale Euro 2.000.000,00 I.V

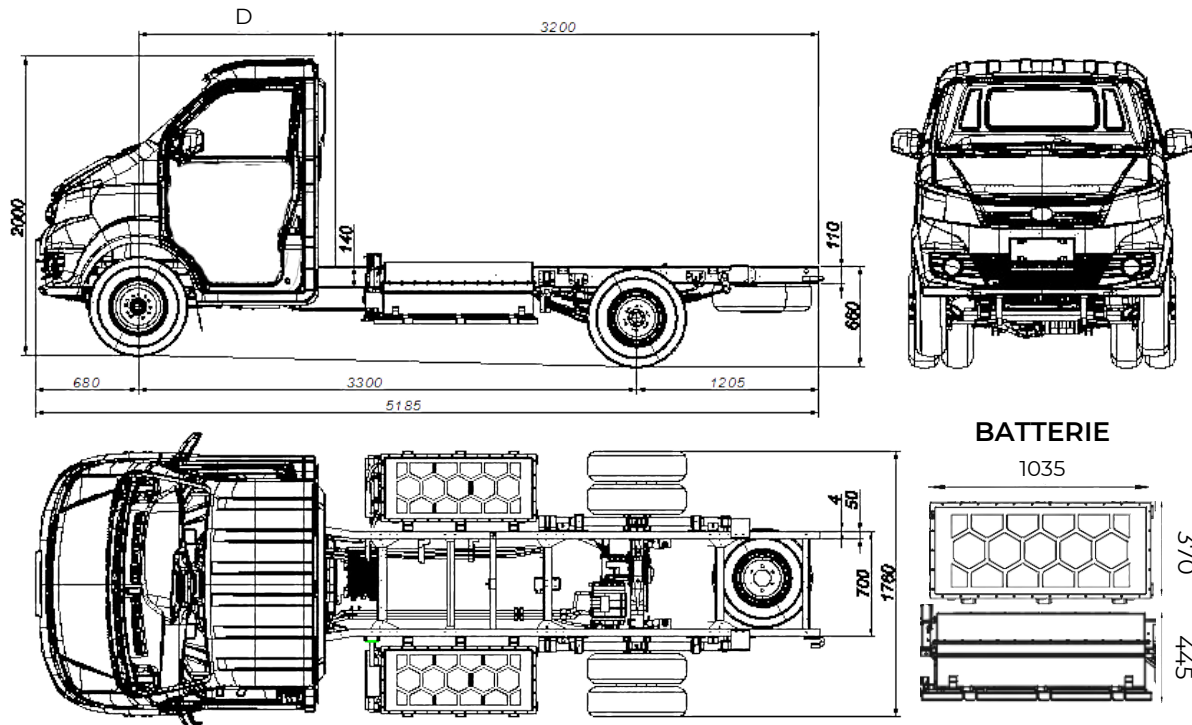
Phone +39 0587 736035

www.ohmvehicle.com

info@ohmitalia.it

SCHEDA TECNICA
OHM 35 BEV
PASSO ALLUNGATO

OHM



DATI VEICOLO	
Categoria	N1
Numero passeggeri	2
Tipologia	Chassis cabinato
Numero porte	2
Tipologia telaio	Longheroni a "C"
DIMENSIONI	
mm	
Passo	3300
Lunghezza autotelaio	5185
Sbalzo anteriore	680
Sbalzo posteriore	1205
Ingombro telaio	700
Altezza minima da terra tra gli assi	237
Altezza batterie da terra ant/post	200/260
Altezza telaio a vuoto	660
Larghezza cabina	1760
Altezza cabina a vuoto	2000
Larghezza alle ruote posteriori	1760
Carreggiata anteriore	1480
Carreggiata posteriore	1340
Lunghezza massima veicolo allestito	5780
Larghezza agli specchi standard	2050
Larghezza agli specchi XL	Da def.
Diametro di volta	da def
Quota D	1305
Distanza min e max da terra del baricentro	680 - 1450

MISURE DI CARROZZABILITÀ		mm
Lunghezza carrozzabile min-max		3200-3800
Sbalzo posteriore massimo		1800
Larghezza carrozzabile specchi standard		1860
Larghezza carrozzabile specchi XL		2050
MASSE		kg
Massa totale a terra		3500
Distribuzione peso totale asse anteriore		1130
Distribuzione peso totale asse posteriore		2365
Tara minima veicolo completo		1735
Distribuzione tara minima anteriore/posteriore		828/907
Tara in ordine di marcia (con conducente)		1710
Tara asse anteriore		850
Tara asse posteriore		860
Portata utile telaio		1790
Massa max ammissibile anteriore		1700
Massa ammissibile asse posteriore		2800
TRASMISSIONE		
Tipo	Posteriore ponte gemellato con motore elettrico integrato sull'asse	
Rapporto di trasmissione	10,5 : 1	
Cambio	3 posizioni RND	

FRENI	
Anteriori	A disco ϕ 250 mm
Posteriori	A tamburo ϕ 254 mm
ABS, EBD	Di serie
PNEUMATICI	
Misure	185R14 LT 100/102R
SOSPENSIONI	
Tipo	Anteriori e posteriori dipendenti a balestre semiellittiche
PENDENZA SUPERABILE	
A carico	20%
A vuoto	30%
Angolo d'attacco	39°
Angolo d'uscita	19°

DATI PROPULSORE	
Controller	Integrato
Tipo di motore	Sincrono trifase a magneti permanenti
Potenza di Picco (Reg. UNI ECE n.85)	86 Kw a 3.000-3.800 giri/min
Potenza 30 min (Reg. UNI ECE n.85)	40 Kw a 3473 giri/min
Coppia Max (Reg. UNI ECE n.85)	320 Nm, da 0 a 2500 giri
Velocità max	90 Km/h
Sistema rigenerativo	In decelerazione e frenata
Sistema di raffreddamento	A liquido
BATTERIE DI TRAZIONE	
Tipo	LiFePo
Capacità	61,8 Kwh
Peso delle batterie	444 Kg
Numero moduli	2 collegati in serie
Voltaggio nominale	386,4 V
Corrente	160 Ah
Caricabatterie	a bordo
Altezza batterie da terra ant/post	200-260
Dimensione batterie L x l x h (mm)	1035 x 445 x 370
Batteria dei servizi	45 Ah 12V
Collocazione batterie	Montate lateralmente tra gli assi
TEMPO RICARICA TEORICO	
in AC con OBC 6,6 Kw	9,5 h
in DC fast charge 80 Kw nominale	40 min circa dal 20% al 90%
CONSUMO ENERGIA/AUTONOMIA DA OMOLOGAZIONE	
Ciclo combinato	296 Wh/Km
Autonomia ciclo combinato	217 Km
Autonomia ciclo cittadino	270 Km



WWW.OHMVEHICLE.COM

OHM ITALIA Imported by Pretto srl
Via Toscana 65 p.iva 01414340503
56035 Casciana Terme Lari Loc. Perignano (PI) -
Reg. Imprese di Pisa N°iscriz. 01414340503-
Capitale Sociale Euro 2.000.000,00 I.V

Phone +39 0587 736035

www.ohmvehicle.com
info@ohmitalia.it