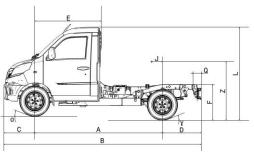
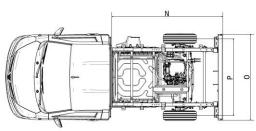
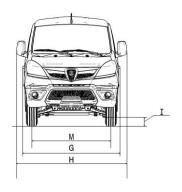


# **SW CHASSIS BEV**







I disegni si riferiscono alla versione passo corto.

DIMENSIONI ( mm, +/- 3%)	Passo (A)	2.650	3.070
	Lunghezza (B)	4.085	4.505
	Larghezza max (esclusi specchi retrovisori) (G)	1.640	
	Larghezza max (inclusi specchi retrovisori) (H)	1.872	
	Sbalzo anteriore (C)	635	
	Sbalzo posteriore (D)	800	
	Altezza filo telaio (F) @ std A	750	
	Carrozzabilità in lunghezza (min-max) (J)	+80/+740	+80/+580
	Allestibiltià in lunghezza (min-max) (N)	2070/2300	2490/3200
	Carrozzabilità massima in larghezza (O)	1.680	
	Distanza retro cabina asse anteriore (E)	1.380	
	Distanza fine telaio - barra paraincastro (Q)	180	
	Angolo di attacco (α) @ kerb	33°	33°
	Angolo di dosso (β) @kerb	20°	18°
	Angolo di uscita (γ) @ kerb	33°	33°
	Carreggiata anteriore (M)	1.338	1.338
	Carreggiata posteriore (P)	1.435	1.435
	Altezza (L) @ std A	1.840	1.840
	Raggio di sterzata (filo marciapiede)	5,7	6,2
	Altezza minima da terra (I) - kerb	197	185

MASSE (kg)	MTT	2.400	2.400
	Massa veicolo in ordine di marcia	1.345	1.375
	Portata a telaio	1.055	1.025
	Massa rimorchiabile non frenata	600	600
	Massa rimorchiabile frenata	1.200	1.200
	Massimale su asse anteriore	1.000	1.000
	Massimale su asse posteriore	1.700	1.700

 ${\it Dati\ provvisionali\ fino\ all'omologazione.}$ 







# **SW CHASSIS BEV**

#### CONFIGURAZIONE

Autelaio (lamiere stampate a freddo), telaio a longheroni (tubolari a sezione rettangolare, acciaio altoresistenziale 2,5mm), traverse portanti a sezione circolare, protezione antiruggine della scocca mediante cataforesi, cabina di tipo semi avanzato a due posti e sedili con due gradi di libertà e cinture di sicurezza a tre punti con pretensionatore.

#### **IMPIANTO FRENANTE**

Freni anteriori: freni a disco autoventilati 254 mm Freni posteriori: freni a tamburo 260 mm

Freno di stazionamento ad azionamento elettrico con blocco

meccanico sulle ruote posteriori.

#### SOSPENSIONI

Anteriori: McPhearson, ammortizzatori idraulici telescopici a

doppio effetto, barra di torsione

Posteriori: Ponte rigido, ammortizzatori idraulici telescopici a

doppio effetto, balestre paraboliche bi - lama

# MOTORIZZAZIONE

100% elettrica, caratterizzata dall'Electric Drive Unit (EDU), un sistema compatto che integra il propulsore elettrico, l'inverter e la trasmissione.

Potenza massima (kW) alla ruota	150 picco	60 continuo
Coppia massima (Nm) alla ruota	330 picco	128 conitnuo
Velocità massima (km/h)	90	

#### BATTERIA DI TRAZIONE E DI SERVIZI

Il sistema di trazione è alimentato da una batteria LFP (Litio – Ferro – Fosfato) da 42 KWH e 350 Volt molto sicura, dal lungo ciclo di vita e in grado di garantire le performance del veicolo nell'intervallo di temperatura tra i -20° e i +50° esterni. La batteria è garantita per 8 anni o 160.000 km con una capacità minima residua del 70%.

**Autonomia\* (WLTP ):** 255 km ciclo urbano, 207 km ciclo completo.

Batteria di servizi: 12 V

#### SISTEMA DI RICARICA

Charger con DCDC range di voltaggio 240V-475V

Power Char 11 kW

Power DCDC 2,4 W@ 14V,5

Cavo di ricarica AC mode 2 6.000 ± 200 mm

Presa Shuko lato colonnina – Type 2 lato veicolo 100V – 250V in AC - max.10A di corrente; 2,3kW di potenza

Presa di ricarica CCS2 European standard

EC 62196-2 / IEC 62196-3 AC: 3 Phase , 480V AC - 32 A DC: 1000V DC / 150A

#### **PNEUMATICI**

Anteriori e Posteriori: 185/75R14 102/100 R

# SICUREZZA PASSIVA (crash test)

Frontale ECE 137, Laterale ECE 95, Posteriore ECE 34-II

### **CYBERSECURITY**

Protezione del veicolo dagli attacchi informatici (CS)

# SISTEMI DI SICUREZZA

Air bag conducente e passeggero

Sistema di controllo elettronico della stabilità (ESC)

Sistema antibloccaggio in frenata (ABS)

Sistema ripartitore della forza frenante (EDB)

Sistema di controllo della trazione (ASR)

Sistema di assistenza alla partenza in salita (hill holder)

Sistema di frenata automatica di Emergenza (AEBS)

Sistema intelligente di rilevamento della velocità (ISA)

Sistema di mantenimento di corsia (ELKS)

Sistema di avviso di stanchezza del conducente (DDAW)

Chiamata di emergenza (ECALL)

Sistema di assistenza al parcheggio (PCW)

Predisposizione al montaggio dell'Alcohol interlock (AIF)

Sistema di monitoraggio pressione pneumatici (TPMS)

Sistema di registrazione dei dati di evento (EDR)

Segnale di frenata di emergenza automatica (AEB)

Sistema acustico di avviso pedone (Avas) Immobilizzatore meccanico del veicolo (EPL)

•

#### **DOTAZIONI**

Condizionatore d'aria elettrico manuale

Radio touchscreen DAB/DAB+ con bluetooth

Volante con comandi

Quadro strumenti digitale con computer di bordo multilingua Specchi retrovisori esterni riscaldati, ripiegabili e regolabili

elettricamente

Alzacristalli elettrici

Console centrale con vano porta oggetti e due prese USB Pulsante accensione e spegnimento del veicolo (Start & Stop)

Cavo di ricarica AC (lunghezza 6m)

Presa di corrente 12 V

Vano porta occhiali

Supporto cellulare con porta di ricarica USB Regolazione elettrica del livello dei fari

Fari fendinebbia

Servosterzo elettrico

Freno di stazionamento elettrico

Indicatore della pressione degli pneumatici (TPMS)

Immobilizer elettrico

Sospensione posteriore a molle paraboliche

Sensore pioggia e crepuscolare

Kit fix & go

Connettore per allestitori

\*Il valore stimato dell'autonomia elettrica si riferisce alla versione passo 2.650 mm con allestimento cassone fisso, con massa di 1.801 kg calcolato su ciclo urbano con velocità max di 60 km/h: autonomia di 207 km nel ciclo WLTP completo. Le cifre vengono calcolate in conformità con la Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure (WLTP, procedura di prova per veicoli leggeri armonizzata a livello mondiale) con una batteria completamente carica. L'autonomia elettrica effettiva potrebbe variare in base a diversi fattori (ad esempio, le condizioni atmosferiche, lo stile di guida, il tipo di percorso, le condizioni del veicolo, l'usura e le condizioni della batteria di trazione).

