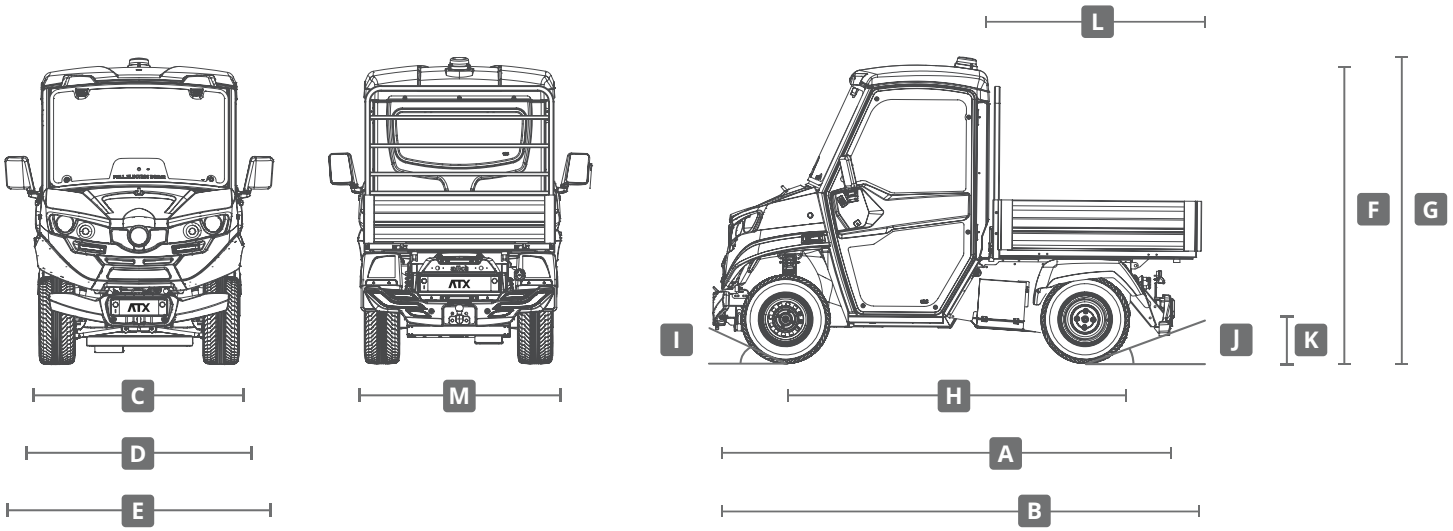
alkè
ELECTRIC VEHICLES

SCHEDA TECNICA

ATX 310E

DR1



ATX 310E

peso [kg]

OMOLOGAZIONE | POSTI CABINA

homologación para carretera EU		N1	
posti in cabina		2	
guida a destra		Δ	+ 0.0

PRESTAZIONI

velocità massima		[km/h]	44	
pendenza massima superabile (con batterie più performanti)		[%]	30	
autonomia massima	Piombo Acido 10 kWh	[km]	72	
	Piombo Acido 14.4 kWh	[km]	—	
	Gel 8.7 kWh	[km]	61	
	Gel 13.2 kWh	[km]	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[km]	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[km]	—	

(Il valore di autonomia massima riportato è indicativo e si riferisce a dati omologativi rilevati su base ciclo WLTP (circuito "combined") con veicolo Alkè ATX in configurazione base con pianale piano.)

DIMENSIONI

A	lunghezza versione chassis	[mm]	2.860	
B	lunghezza versione conpianale di carico	[mm]	3.030	
C	larghezza cabina veicolo (senza specchietti)	[mm]	1.215	
D	larghezza cabina veicolo (con specchietti laterali chiusi)	[mm]	1.380	
E	larghezza cabina veicolo (con specchietti laterali aperti)	[mm]	1.650	
F	altezza cabina (con pneumatici di serie)	[mm]	1.890	
G	altezza veicolo (con girofaro e pneumatici di serie)	[mm]	1.980	
H	interasse ruote	[mm]	1.850	
I	angolo di attacco	[°]	40	

ATX 310E

peso [kg]

J	angolo di uscita	[°]	16	
K	distanza da terra asse posteriore	[mm]	130	
L	lunghezza massima carrozzabile area di carico	[mm]	1.400	
M	larghezza massima carrozzabile area di carico	[mm]	1.400	

PESI | PORTATA E TRAINO

MVV | massa veicolo a vuoto (versione chassis con batterie)	Piombo Acido 10 kWh	[kg]	890	
	Piombo Acido 14.4 kWh	[kg]	—	
	Gel 8.7 kWh	[kg]	890	
	Gel 13.2 kWh	[kg]	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[kg]	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[kg]	—	
PTT | massa veicolo a pieno carico (max peso per veicolo a pieno carico)		[kg]	1.510	
MTC | massa totale combinazione (max peso per veicolo a pieno carico + rimorchio)		[kg]	2.500	
capacità di traino massima (su strada | rimorchio frenato)		[kg]	1.200	
sforzo di trazione massimo		[N]	2.800	
capacità di traino massima (non su strada | rimorchio frenato)		[kg]	2.000	
portata massima a chassis (= PTT - MVV)	Piombo Acido 10 kWh	[kg]	620	
	Piombo Acido 14.4 kWh	[kg]	—	
	Gel 8.7 kWh	[kg]	620	
	Gel 13.2 kWh	[kg]	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[kg]	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[kg]	—	

• di serie Δ opzionale — non disponibile ! compatibile ma non omologato per circolazione su strada (E) esterno
(1) veicolo passo standard (2) veicolo passo lungo per pianale 200 cm o COMBI 50+150 cm (3) veicolo passo lungo per pianale 250 cm o COMBI 50+200 cm

alkè ELECTRIC VEHICLES

ATX 310E

DR1

ATX 310E

			peso [kg]
MOTORE | CONTROLLER			
motore elettrico AC 48V asincrono ad induzione		·	
potenza massima motore	[kW]	14	
coppia massima motore	[Nm]	113	
elettronica di controllo CURTIS 48V		·	
settaggi prestazioni veicolo (ECO e SPORT)		·	
kit di raffreddamento ausiliario per motore / controller		Δ	+ 2.0
Vehicle Body Computer (VBC)		Δ	
Smart VBC + 3 anni traffico dati		Δ	
Licenza Cloud Service STD 12 mesi		Δ	
Licenza Cloud Service PRO 12 mesi		Δ	
TRASMISSIONE			
trasmissione con variazione elettronica della velocità		·	
trazione posteriore		·	
gruppo differenziale heavy duty		—	
SOSPENSIONI			
sospensioni anteriori a ruote indipendenti tipo MacPherson		·	
sospensioni posteriori con ponte De-Dion e barra stabilizzatrice		·	
FRENI			
freni anteriori idraulici a disco e posteriori a tamburo		·	
freni posteriori idraulici a tamburo con servofreno meccanico		—	
freno di stazionamento		·	
frenomotore a rigenerazione		·	
freno elettromagnetico di stazionamento con sistema di anti-indietreggio		—	
STERZO			
sterzo a cremagliera e pignone		·	
sterzo servoassistito elettricamente (EPS)		Δ	+ 7.0
raggio minimo di sterzata | interno	[mm]	2.300	
CARROZZERIA | TELAIO			
colore bianco carrozzeria		·	
colore personalizzato carrozzeria		Δ	+ 0.0
telaio in acciaio con trattamento anticorrosione e finitura a polveri		·	
paraurti anteriore e posteriore in polietilene antiurto		·	
SICUREZZA			
cinture di sicurezza a 3 punti per guidatore e passeggero/i		·	
sensore di presenza ed immobilizer su sedile guida		·	
bloccasterzo con chiave		·	
clacson / segnale sonoro retromarcia		·	
retrocamera con monitor LCD a colori		Δ	
segnale sonoro attivabile marcia avanti		Δ	
safety switch in cabina per batterie trazione 48V		·	
safety switch in cabina per batteria servizi 12V		·	
kit riparazione pneumatici		·	
LUCI			
luci anteriori e posteriori in stile stradale		·	
luci posteriori totalmente a LED		·	
luce retronebbia e luce retromarcia LED		·	
luci diurne LED		·	
lampeggiante led arancione su tetto cabina		Δ	+ 2.0
lampeggiante led blu su tetto cabina		Δ	+ 2.0
CABINA | COMFORT			
parabrezza termico temporizzato		·	
riscaldamento elettrico		Δ	+7
riscaldamento Webasto (in alternativa a riscaldamento elettrico)		Δ	+ 13.0
aria condizionata		Δ	+ 25.0
sedili regolabili		·	

ATX 310E

			peso [kg]
porte anteriori		·	
porte anteriori con finestrini scorrevoli		Δ	+ 0.0
porte posteriori		—	
braccioli		Δ	+ 3.5
poggiatesta sedili		·	
panca sedili posteriore		—	+ 22.0
luce interna cabina		·	
pantine / alette parasole		Δ	
retrocamera posteriore con monitor LCD a colori interno		Δ	
autoradio AM/FM/DAB/DAB+ con USB e Bluetooth		Δ	
speaker autoradio posteriori per cabina a 4 posti		—	
parabrezza anteriore apribile		·	
chiusura centralizzata con telecomando		Δ	
tergicristallo con lavacristalli		·	
CRUSCOTTO			
selettore modalità ECO / SPORT		·	
presa 12V 10A		·	
presa ausiliaria 48V con attivazione da cruscotto		·	
tachimetro (km / mph)		·	
contatore		·	
indicadores	stato carica batteria / capacità batteria / temperatura motore	·	
	temperatura inverter / errori inverter / corrente erogata da inverter	·	
schermo LCD a colori sul cruscotto		·	
spie	indicatore di direzione / sicura porte / liquido freni	·	
	cassone sollevato / parabrezza termico / luci posizione	·	
	anabbaglianti / abbaglianti / retronebbia	·	
	riscaldamento elettrico / servosterzo / riserva serbatoio webasto	·	
	lampeggiante / stato batteria in carica / sovratemperatura motore	·	
	marcia avanti / marcia indietro / folle	·	
	frecce emergenza / aux 1 / aux 2	·	
BATTERIE	**tipo / capacità**		
tipo	Piombo Acido 10 kWh	·	
	Piombo Acido 14.4 kWh	—	
	Gel 8.7 kWh	Δ	
	Gel 13.2 kWh	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	—	
numero batterie	Piombo Acido 10 kWh	8x6V	
	Piombo Acido 14.4 kWh	—	
	Gel 8.7 kWh	8x6V	
	Gel 13.2 kWh	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	—	
vita batterie stimata	Piombo Acido 10 kWh [cicli]	1.200	
	Piombo Acido 14.4 kWh [cicli]	—	
	Gel 8.7 kWh [cicli]	700	
	Gel 13.2 kWh [cicli]	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh [cicli]	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [cicli]	—	

· di serie Δ opzionale — non disponibile ! compatibile ma non omologato per circolazione su strada (E) esterno
(1) veicolo passo standard (2) veicolo passo lungo per pianale 200 cm o COMBI 50+150 cm (3) veicolo passo lungo per pianale 250 cm o COMBI 50+200 cm

ATX 310E

				peso [kg]
tempo di ricarica stimato	Piombo Acido 10 kWh	[ore]	8	
	Piombo Acido 14.4 kWh	[ore]	—	
	Gel 8.7 kWh	[ore]	11	
	Gel 13.2 kWh	[ore]	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[ore]	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[ore]	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh con carica rapida	[ore]	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh con carica rapida	[ore]	—	
consumo per carica completa	Piombo Acido 10 kWh	[kWh]	9	
	Piombo Acido 14.4 kWh	[kWh]	—	
	Gel 8.7 kWh	[kWh]	7.5	
	Gel 13.2 kWh	[kWh]	—	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[kWh]	—	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[kWh]	—	
batteria ausiliaria servizi 12V			•	
carica batterie su veicolo (PFC attivo)	(alimentazione 230V 16A 50-60Hz)		•	
carica batterie rapido esterno (solo Litio)	(alimentazione 380V 16A 50-60Hz)		—	+15.0 (E)
pacco batterie removibili	Piombo Acido 14.4 kWh		—	
	Gel 13.2 kWh		—	
rabbocco batterie	Piombo Acido 10 kWh		Δ	+ 0.0
	Piombo Acido 14.4 kWh		Δ	+ 0.0
CONFIGURAZIONI ED ACCESSORI AREA DI CARICO				
pianale di carico con sollevamento manuale e sponde apribili in alluminio H30 cm	130 x 123 cm		Δ	+ 105.0
	180 x 123 cm		—	+ 130.0
	200 x 140 cm		—	+ 160.0
	250 x 140 cm		—	+ 180.0
coppia di cassette porta attrezzi laterali			—	+ 20.0
sovrasponde metalliche con rete H55 cm ed apertura posteriore a compasso	per pianale 130 x 123 cm		Δ	+ 25.0
	per pianale 180 x 123 cm		—	+ 29.0
	per pianale 200 x 140 cm		—	+ 30.0
	per pianale 250 x 140 cm		—	+ 40.0
sovrasponde metalliche COMBI 150 x 123 cm H55 cm con apertura posteriore			—	+ 30.0
sollevamento elettroidraulico per pianale con sponde	per pianale 130 x 123 cm		Δ	+ 14.0
	per pianale 150 x 123 cm		—	
	per pianale 180 x 123 cm		—	+ 15.0
	per pianale 200 x 140 cm		—	+ 15.0
	per pianale 250 x 140 cm		—	+ 20.0
pianale di carico 180 x123 cm con sollevamento trilaterale e sponde ribaltabili H30 cm			—	+ 190.0

ATX 310E

			peso [kg]
centinatura H108 cm apribile sui 3 lati per pianale con sponde	per pianale 130 x 123 cm	Δ	+ 25.0
	per pianale 180 x 123 cm	—	+ 30.0
	per pianale 200 x 140 cm	—	+ 35.0
	per pianale 250 x 140 cm	—	+ 40.0
centinatura H110 cm per pianale con sponde COMBI 150 x 123 cm		—	+ 35.0
modulo portapersone posteriore removibile 2 posti con pedana e cinture di sicurezza		—	+ 45.0
centinatura H105 cm tetto/parete posteriore per modulo portapersone		—	+ 30.0
portascala per allestimento pianale largo 124 cm		Δ	+ 4.0
portascala per allestimento pianale largo 140 cm		—	+ 5.0
modulo primo soccorso (versione ambulanza) con tavola spinale e postazione/box per medico		—	+ 75.0
telo parasole per modulo primo soccorso		—	+ 20.0
box chiuso H122 cm 180 x 125 cm con tapparelle laterali		—	+ 150.0
box chiuso H132 cm 200 x 140 cm con tapparelle laterali		—	+ 180.0
set 2 ripiani per box chiuso	180x123 cm	—	+ 8.0
	200x140 cm	—	+ 12.0
pianale di carico COMBI 150 x 123 cm con sponde apribili H30 cm		—	+ 140.0
box retrocabina COMBI 45 x 125 cm H110 cm con porte laterali, serratura e ripiano interno		—	+ 50.0
gruppo per irrorazione con serbatoio da 600 L		—	+ 140.0
idropulitrice COMBI con serbatoio 210 L e lancia 20 m		—	+ 70.0
idropulitrice con serbatoio da 600 L e lancia 20 m		—	+ 150.0
modulo antincendio con serbatoio da 600 L		—	+ 130.0
anelli di fissaggio carico su pianale		Δ	
sponda idraulica posteriore su pianale 200 x 140 cm con sponde H30 cm e sovrasponde H55 cm		—	+ 370.0
sponda idraulica posteriore su box chiuso 200 x 140 cm H170 cm		—	+ 390.0
box chiuso isotermico H120 cm	180 x 123 cm	—	+ 120.0
box chiuso isotermico H130 cm	200 x 140 cm	—	+ 140.0
box frigo 0+4°C con porta posteriore e laterale	180 x 123 cm	—	+ 220.0
	200 x 140 cm	—	+ 250.0
vasca asporto rifiuti COMBI versione 1.7 m³ di carico		—	+ 180.0
vasca asporto rifiuti 2.2m³		—	+ 200.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 2.2m³		—	+ 280.0
vasca asporto rifiuti 2.8m³		—	+ 240.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 2.8m³		—	+ 320.0
vasca asporto rifiuti 3.5m³		—	+ 280.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 3.5m³		—	+ 360.0
telo copertura vasca asporto rifiuti		—	+ 15.0
kit porta scopa e paletta per veicolo con vasca asporto rifiuti		—	+ 8.0
gru idraulica abbinata a pianale 150x124 cm con sponde apribili H30 cm		—	+ 400.0
gancio automatico DIN Ø40 per traino semitrailer		—	+ 60.0

• di serie Δ opzionale — non disponibile ! compatibile ma non omologato per circolazione su strada (E) esterno
(1) veicolo passo standard (2) veicolo passo lungo per pianale 200 cm o COMBI 50+150 cm (3) veicolo passo lungo per pianale 250 cm o COMBI 50+200 cm

ATX 310E

		peso [kg]
quadro comandi posteriore per aggancio/sgancio rimorchi	—	+ 4.0
ralla con PIN 2" per traino semitrailer	—	+ 100.0
ACCESSORI ANTERIORI / POSTERIORI		
gancio traino a perno anteriore	·	
gancio traino a sfera posteriore	·	
gancio traino a sfera & perno posteriore (in alternativa a gancio a sfera posteriore)	Δ	+ 3.5
gancio traino posteriore automatico DIN 40	—	+ 15.0
paraurti anteriore di protezione	·	
connettore posteriore a 13 poli	·	
kit idraulico lama neve	Δ	+ 10.0
lama neve	!	+ 82.0
spargisale elettrico	Δ	+ 50.0
kit antirollio	—	+ 5.0
kit idraulico posteriore	Δ	+ 4.0
PNEUMATICI		
pneumatici Stradali (anteriori e posteriori 175/65 R14)	·	
pneumatici Stradali (anteriori e posteriori 175/70 R14)	—	
pneumatici Stradali (anteriori e posteriori 175/75 R14)	—	
pneumatici Stradali Ribassati (anteriori e posteriori 225/55 R12)	—	
pneumatici Turf (anteriori e posteriori 23x8.50-12 6PR)	!	
pneumatici Turf (anteriori 23x8.50-12 6PR, posteriori 23x10.50-12 8PR)	—	
pneumatici Off-Road (anteriori e posteriori 23x8.50-12 6PR)	!	
pneumatici Off-Road (anteriori 23x8.50-12 6PR, posteriori 23x10.50-12 8PR)	—	
trattamento antiforatura pneumatici	Δ	
ruota di scorta (fornita a parte)	Δ	+18.0 (E)

NOTE

Velocità massima: indicativa valutata su percorso piano in condizioni ottimali d'impiego in modalità SPORT. **Pendenza massima superabile:** indicativa e valutata per veicolo a vuoto in condizioni ideali d'impiego su rampe non continuative. **Autonomia massima:** il valore di autonomia massima riportato è indicativo e si riferisce a dati omologativi rilevati su base ciclo WLTP (circuito "combined") con veicolo Alkè ATX in configurazione base con pianale piano. **Vita batterie stimata:** dato indicativo basato su informazioni in possesso del costruttore al momento della pubblicazione di questo fascicolo. **Massimo capacità di traino:** calcolata in condizioni ottimali d'impiego, i rimorchi devono avere freni a repulsione ed essere a norma di legge con peso massimo verticale sul gancio traino di 120 kg. **Le specifiche tecniche riportate in questo catalogo** (come prestazioni, autonomia, dimensioni, etc.) dipendono o possono dipendere da temperatura, terreno, stile di guida, accessori, carico o uso che si sta facendo del veicolo. I dati forniti sono solitamente riferiti ad uso in piano in condizioni ottimali d'impiego, ovvero veicolo a vuoto in versione base, batterie più leggere, fondo stradale regolare ed asfaltato, temperatura esterna 25°C, batterie completamente cariche, apparecchiature elettroniche di bordo spente e senza altri consumi accessori. **Le specifiche tecniche,** il design e le prestazioni riportati in questa scheda tecnica sono indicativi e possono subire modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

Via Cile, 5
35127 Padova | Italia

+39 049 761208

info@alke.com

www.alke.com

© 2023 Alkè

Rev. 230525

ISO 9001: 2015 - BN17607/17301
ISO 14001: 2015 - BN17607/17302
ISO 45001: 2018 - BN17607/17303
AEO: IT AEOF 21 1793

Le specifiche tecniche, il design e le prestazioni riportati in questa scheda tecnica sono indicativi e possono subire modifiche senza alcun obbligo di preavviso.

· di serie Δ opzionale — non disponibile ! compatibile ma non omologato per circolazione su strada
(1) veicolo passo standard (2) veicolo passo lungo per pianale 200 cm o COMBI 50+150 cm (3) veicolo passo lungo per pianale 250 cm o COMBI 50+200 cm