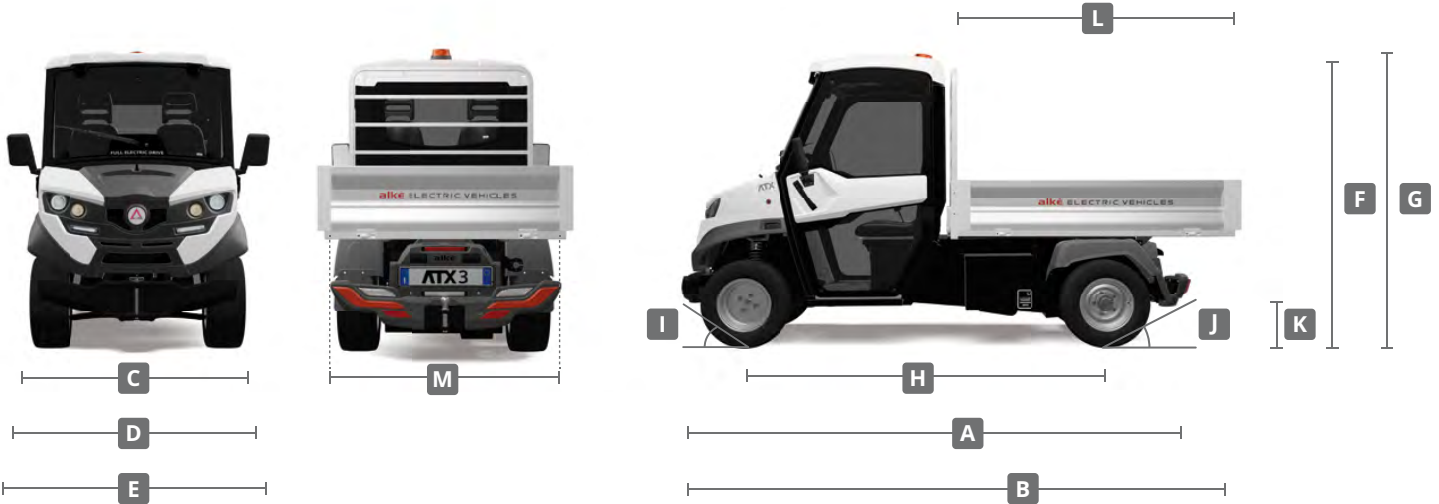




DR1

alkè
ELECTRIC VEHICLES

ATX 340EH



ATX 340EH

OMOLOGAZIONE | POSTI CABINA

omologazione stradale EU	N1		
posti in cabina	2		
guida a destra	Δ	+ 0.0	

PRESTAZIONI

velocità massima	[km/h]	35	
pendenza massima superabile (con batterie più performanti)	[%]	35	
autonomia massima	Piombo Acido 10 kWh [km]		
	Piombo Acido 14.4 kWh [km]	111	
	Gel 8.7 kWh [km]		
	Gel 13.2 kWh [km]	94	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh [km]	85	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [km]	190	

(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]	3.220 ⁽¹⁾⁽²⁾ 3.720 ⁽³⁾
B	lunghezza versione con pianale di carico	[mm]	3.530 ⁽¹⁾ 3.730 ⁽²⁾ 4.230 ⁽³⁾
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 (con pneumatici di serie)	[mm]	1.980
H	interasse ruote	[mm]	2.130 ⁽¹⁾ 2.230 ⁽²⁾ 2.630 ⁽³⁾
I	angolo di attacco	[°]	40
J	angolo di uscita	[°]	12 ⁽¹⁾ 10 ⁽²⁾⁽³⁾
K	distanza da terra asse posteriore	[mm]	130

peso [kg]

peso [kg]

L	lunghezza massima carrozzabile area di carico	[mm]	1.800 ⁽¹⁾ 2.000 ⁽²⁾ 2.500 ⁽³⁾
M	larghezza massima carrozzabile area di carico	[mm]	1.500

PESI | PORTATA E TRAINO

MVV massa veicolo a vuoto (versione chassis con batterie)	Piombo Acido 10 kWh [kg]		
	Piombo Acido 14.4 kWh [kg]	1.175 ⁽¹⁾⁽²⁾ 1.370 ⁽³⁾	
	Gel 8.7 kWh [kg]		
	Gel 13.2 kWh [kg]	1.175	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh [kg]	880 ⁽¹⁾⁽²⁾ 1.030 ⁽³⁾	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [kg]	970 ⁽¹⁾⁽²⁾ 1.120 ⁽³⁾	
PTT massa veicolo a pieno carico (max peso per veicolo a pieno carico)	[kg]	2.510	
MTC massa totale combinazione (max peso per veicolo a pieno carico + rimorchio)	[kg]	4.100	
capacità di traino massima (su strada rimorchio frenato)	[kg]	2.000	
sforzo di trazione massimo	[N]	6.500	
capacità di traino massima (non su strada rimorchio frenato)	[kg]	4.500	
portata massima a chassis (= PTT - MVV)	Piombo Acido 10 kWh [kg]		
	Piombo Acido 14.4 kWh [kg]	1.335 ⁽¹⁾⁽²⁾ 1.140 ⁽³⁾	
	Gel 8.7 kWh [kg]		
	Gel 13.2 kWh [kg]	1.335 ⁽¹⁾⁽²⁾	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh [kg]	1.630 ⁽¹⁾⁽²⁾ 1.480 ⁽³⁾	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [kg]	1.540 ⁽¹⁾⁽²⁾ 1.390 ⁽³⁾	



ATX 340EH

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	
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		•	

STERZO

sterzo a cremagliera e pignone		•	
sterzo servoassistito elettricamente (EPS)		Δ	+ 7.0
raggio minimo di sterzata interno	[mm]	2.600 ⁽¹⁾ 2.620 ⁽²⁾ 4.100 ⁽³⁾	

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		•	
porte anteriori		•	
porte anteriori con finestrini scorrevoli		Δ	+ 0.0
porte posteriori		•	
braccioli		Δ	+ 3.5
poggiatesta sedili		•	

peso [kg]

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 lavacrystal				•	

CRUSCOTTO

selettore modalità ECO / SPORT				•	
presa 12V 10A				•	
tachimetro (km / mph)				•	
contatore				•	

indicatori	stato caricabatteria	capacità batteria	temperatura motore		•
	temperatura inverter	errori inverter	corrente erogata da inverter		•

CRUSCOTTO

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		
	Gel 13.2 kWh	Δ	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	Δ	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	Δ	
numero batterie	Piombo Acido 10 kWh		
	Piombo Acido 14.4 kWh	24x2V	
	Gel 8.7 kWh		
	Gel 13.2 kWh	24x2V	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	1x48V	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	1x48V	
vita batterie stimata	Piombo Acido 10 kWh [cicli]		
	Piombo Acido 14.4 kWh [cicli]	1.500	
	Gel 8.7 kWh [cicli]		
	Gel 13.2 kWh [cicli]	1.200	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh [cicli]	2.000	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [cicli]	2.000	



ATX 340EH

		peso [kg]	
tempo di ricarica stimato	Piombo Acido 10 kWh [ore]		
	Piombo Acido 14.4 kWh [ore]	8	
	Gel 8.7 kWh [ore]		
	Gel 13.2 kWh [ore]	11	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh [ore]	3.5	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [ore]	6.5	
consumo per carica completa	Litio (LiFePO4) 10 kWh con carica rapida [ore]	1.5	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh con carica rapida [ore]	2.6	
	Piombo Acido 10 kWh [kWh]		
	Piombo Acido 14.4 kWh [kWh]	13	
	Gel 8.7 kWh [kWh]		
	Gel 13.2 kWh [kWh]	12	
batteria ausiliaria servizi 12V	Litio (LiFePO4) 10 kWh [kWh]	9	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [kWh]	18.5	
carica batterie su veicolo (PFC attivo)	(alimentazione 230V 16A 50-60Hz)	•	
carica batterie rapido esterno (solo Litio)	(alimentazione 380V 16A 50-60Hz)	Δ	(est.) +15.0
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		+ 105.0
	180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 130.0
	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 160.0
	250 x 140 cm	Δ ⁽³⁾	+ 180.0
coppia di cassette porta attrezzi laterali		Δ ⁽³⁾	+ 20.0
	sovrasponde metalliche con rete H55 cm ed apertura posteriore a compasso		+ 25.0
	per pianale 130 x 123 cm		+ 25.0
	per pianale 180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 29.0
sovrasponde metalliche COMBI 150 x 123 cm H55 cm con apertura posteriore	per pianale 200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 30.0
	per pianale 250 x 140 cm	Δ ⁽³⁾	+ 40.0
	sollevamento elettroidraulico per pianale con sponde		+ 14.0
	per pianale 30 x 123 cm		+ 14.0
sollevamento elettroidraulico per pianale con sponde	per pianale 150 x 123 cm	Δ ⁽²⁾	
	per pianale 180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 15.0
	per pianale 200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 15.0
	per pianale 250 x 140 cm	Δ ⁽³⁾	+ 20.0

		peso [kg]	
pianale di carico 180 x 123 cm con sollevamento trilaterale e sponde ribaltabili H30 cm		Δ ⁽¹⁾	+ 190.0
	centinatura H108 cm apribile sui 3 lati per pianale con sponde		+ 25.0
	per pianale 130 x 123 cm		+ 25.0
	per pianale 180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 30.0
centinatura H108 cm apribile sui 3 lati per pianale con sponde	per pianale 200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 35.0
	per pianale 250 x 140 cm	Δ ⁽³⁾	+ 40.0
	colore personalizzato telo centinatura	Δ	+ 0.0
	centinatura H110 cm per pianale con sponde COMBI 150 x 123 cm	Δ ⁽²⁾	+ 35.0
modulo portapersona posteriore removibile 2 posti con pedana e cinture di sicurezza		!	+ 45.0
	centinatura H105 cm tetto/parete posteriore per modulo portapersona	Δ ⁽¹⁾	+ 30.0
modulo primo soccorso (versione ambulanza) con tavola spinale e postazione/box per medico		! ⁽¹⁾	+ 75.0
	telo parasole per modulo primo soccorso	Δ ⁽¹⁾	+ 20.0
box chiuso H122 cm 180 x 125 cm con tapparelle laterali		Δ ⁽¹⁾	+ 150.0
	box chiuso H132 cm 200 x 140 cm con tapparelle laterali	Δ ⁽²⁾	+ 180.0
set 2 ripiani per box chiuso con porte scorrevoli (ogni ripiano copre metà profondità)	180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 8.0
	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 12.0
pianale di carico COMBI 150 x 123 cm con sponde apribili H30 cm		Δ ⁽²⁾	+ 140.0
	box retrocabina COMBI 45 x 125 cm H110 cm con porte laterali, serratura e ripiano interno	Δ ⁽²⁾	+ 50.0
gruppo per irrorazione con serbatoio da 600 L		Δ	+ 140.0
	idropulitrice COMBI con serbatoio 210 L e lancia 20 m	Δ	+ 70.0
idropulitrice con serbatoio da 600 L e lancia 20 m		Δ	+ 150.0
	anelli di fissaggio carico su pianale	Δ	
sponda idraulica posteriore su pianale con sponde H30 cm e sovrasponde H55 cm	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 370.0
	sponda idraulica posteriore su box chiuso H170 cm	Δ ⁽²⁾	+ 390.0
box chiuso isothermico H120 cm		Δ ⁽¹⁾	+ 120.0
	box chiuso isothermico H130 cm	Δ ⁽²⁾	+ 140.0
box frigo 0+4°C con porta posteriore e laterale	180 x 124 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 220.0
	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 250.0
vasca asporto rifiuti COMBI versione 1.7 m3 di carico		Δ ⁽²⁾	
	vasca asporto rifiuti 2.2m ³	Δ ⁽¹⁾	+ 200.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 2.2m ³		Δ ⁽¹⁾	+ 280.0
	vasca asporto rifiuti 2.8m ³	Δ ⁽²⁾	+ 240.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 2.8m ³		Δ ⁽²⁾	+ 320.0
	vasca asporto rifiuti 3.5m ³	Δ ⁽³⁾	+ 280.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 3.5m ³		Δ ⁽³⁾	+ 360.0
	telo copertura vasca asporto rifiuti	Δ ⁽¹⁾	+ 15.0
kit porta scopa e paletta per veicolo con vasca asporto rifiuti		Δ	+ 8.0
	gru idraulica abbinata a pianale 150x124 cm con sponde apribili H30 cm	Δ ⁽²⁾	+ 400.0
gancio automatico DIN Ø40 per traino semitrailer		Δ	+ 60.0
	quadro comandi posteriore per aggancio/sgancio rimorchi	Δ	+ 4.0
ralla con PIN 2" per traino semitrailer		Δ	+ 100.0



ATX 340EH

peso [kg]

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	Δ	+ 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	Δ	+ 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 antiruggine pneumatici	Δ	
ruota di scorta (fornita a parte)	Δ	(est.) +18.0



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

www.alke.com



© 2022 Alkè

Rev. 220516



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.