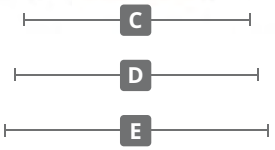
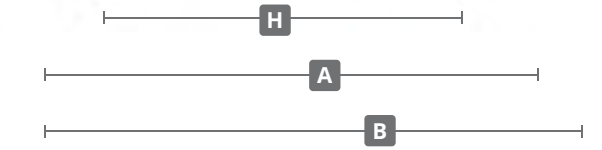
alkè ELECTRIC VEHICLES

SCHEDA TECNICA

ATX 340EH

DR1





C D E M H A B I J K L F G

ATX 340EH

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]	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]	—	
(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.)	Gel 13.2 kWh	[km]	94	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[km]	85	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[km]	190	
DIMENSIONI				
A lunghezza versione chassis		[mm]	3.220 (1) (2) 3.720 (3)	
B lunghezza versione conpianale 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 e pneumatici di serie)		[mm]	1.980	
H interasse ruote		[mm]	2.130 (1) 2.230 (2) 2.630 (3)	
I angolo di attacco		[°]	40	

ATX 340EH

peso [kg]

J angolo di uscita		[°]	12 (1) 10 (2)(3)	
K distanza da terra asse posteriore		[mm]	130	
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)	

· 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 340EH

DR1

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	
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		Δ	
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		·	

ATX 340EH

					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	sovratem-peratura 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	

· 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 340EH

DR1

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	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh con carica rapida	[ore]	1.5	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh con carica rapida	[ore]	2.6	
consumo per carica completa	Piombo Acido 10 kWh	[kWh]	—	
	Piombo Acido 14.4 kWh	[kWh]	13	
	Gel 8.7 kWh	[kWh]	—	
	Gel 13.2 kWh	[kWh]	12	
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[kWh]	9	
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[kWh]	18.5	
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)		Δ	+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

			peso [kg]
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	per pianale 130 x 123 cm	—	+ 25.0
	per pianale 180 x 123 cm	Δ(1)	+ 29.0
	per pianale 200 x 140 cm	Δ(2)	+ 30.0
	per pianale 250 x 140 cm	Δ(3)	+ 40.0
sovrasponde metalliche COMBI 150 x 123 cm H55 cm con apertura posteriore		Δ(2)	+ 30.0
sollevamento elettroidraulico per pianale con sponde	per pianale 130 x 123 cm	—	+ 14.0
	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
pianale di carico 180 x123 cm con sollevamento trilaterale e sponde ribaltabili H30 cm		Δ(1)	+ 190.0

ATX 340EH

			peso [kg]
centinatura H108 cm apribile sui 3 lati per pianale con sponde	per pianale 130 x 123 cm	—	+ 25.0
	per pianale 180 x 123 cm	Δ(1)	+ 30.0
	per pianale 200 x 140 cm	Δ(2)	+ 35.0
	per pianale 250 x 140 cm	Δ(3)	+ 40.0
centinatura H110 cm per pianale con sponde COMBI 150 x 123 cm		Δ(2)	+ 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		Δ(1)	+ 30.0
portascala per allestimento pianale largo 124 cm		Δ(1)	+ 4.0
portascala per allestimento pianale largo 140 cm		Δ(2)(3)	+ 5.0
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	180x123 cm	Δ(1)	+ 8.0
	200x140 cm	Δ(2)(3)	+ 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)(3)	+ 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
modulo antincendio con serbatoio da 600 L		Δ	+ 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		Δ(2)	+ 370.0
sponda idraulica posteriore su box chiuso 200 x 140 cm H170 cm		Δ(2)	+ 390.0
box chiuso isotermico H120 cm	180 x 123 cm	Δ(1)	+ 120.0
box chiuso isotermico H130 cm	200 x 140 cm	Δ(2)	+ 140.0
box frigo 0+4°C con porta posteriore e laterale	180 x 123 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)	+ 180.0
vasca asporto rifiuti 2.2m³		Δ(1)	+ 200.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 2.2m³		Δ(1)	+ 280.0
vasca asporto rifiuti 2.8m³		Δ(2)	+ 240.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 2.8m³		Δ(2)	+ 320.0
vasca asporto rifiuti 3.5m³		Δ(3)	+ 280.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 3.5m³		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

· 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 340EH

		peso [kg]
quadro comandi posteriore per aggancio/sgancio rimorchi	Δ	+ 4.0
ralla con PIN 2" per traino semitrailer	Δ	+ 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	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 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