

ATX 340ED

OMOLOGAZIONE | POSTI CABINA

homologación para carretera EU	N1	
posti in cabina	4	
guida a destra	Δ	+ 0.0

PRESTAZIONI

velocità massima	[km/h]	44	
pendenza massima superabile (con batterie più performanti)	[%]	25	
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]	3.980
B lunghezza versione conpianale di carico	[mm]	4.290 ⁽¹⁾ 4.490 ⁽²⁾
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]	2.890 ⁽¹⁾ 2.990 ⁽²⁾
I angolo di attacco	[°]	40

peso
[kg]

ATX 340ED

peso
[kg]

J angolo di uscita	[°]	9 ⁽¹⁾ 8 ⁽²⁾
K distanza da terra asse posteriore	[mm]	130
L lunghezza massima carrozzabile area di carico	[mm]	1.800 ⁽¹⁾ 2.000 ⁽²⁾
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]	1.290
	Gel 8.7 kWh	[kg]	—
	Gel 13.2 kWh	[kg]	1.290
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[kg]	995
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[kg]	1085
PTT massa veicolo a pieno carico (max peso per veicolo a pieno carico)		[kg]	2.150
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]	5.230
capacità di traino massima (non su strada rimorchio frenato)		[kg]	3.000
portata massima a chassis (= PTT - MVV)	Piombo Acido 10 kWh	[kg]	—
	Piombo Acido 14.4 kWh	[kg]	860
	Gel 8.7 kWh	[kg]	—
	Gel 13.2 kWh	[kg]	860
	Litio (LiFePO4) 10 kWh	[kg]	1.155
	Litio (LiFePO4) 20 kWh	[kg]	1.065



ATX 340ED

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]	4.110 ⁽¹⁾ 4.130 ⁽²⁾	

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	•	
sensori di presenza ed immobilizer su sedile guida	•	
bloccasterzo con chiave	•	
clacson / segnale sonoro retromarcia	•	
retrocamera con monitor LCD a colori	Δ	
segnale sonoro attivabile	Δ	
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 340ED

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	Δ	
parabrezza anteriore apribile	•	
chiusura centralizzata con telecomando	Δ	
tergicristallo con lavacrystalli	•	

CRUSCOTTO

selettore modalità ECO / SPORT	•	
presa 12V 10A	•	
presa ausiliaria 48V con attivazione da cruscotto	•	
tachimetro (km / mph)	•	
contatore	•	

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

schermo LCD a colori sul cruscotto

indicatore di direzione	sicura porte	liquido freni	•		
cassone sollevato	parabrezza termico	luci posizione	•		
anabbaglianti	abbaglianti	retronebbia	•		
spie	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	—	
		14.4 kWh	•	
		Gel	—	
		8.7 kWh	—	
		Gel	Δ	
		13.2 kWh	Δ	
		Litio (LiFePO4)	Δ	
		10 kWh	Δ	
		Litio (LiFePO4)	Δ	
		20 kWh	Δ	
numero batterie	Piombo Acido	10 kWh	—	
		14.4 kWh	24x2V	
		Gel	—	
		8.7 kWh	—	
		Gel	24x2V	
		13.2 kWh	24x2V	
		Litio (LiFePO4)	1x48V	
		10 kWh	1x48V	
		Litio (LiFePO4)	1x48V	
		20 kWh	1x48V	
vita batterie stimata	Piombo Acido	10 kWh [cicli]	—	
		14.4 kWh [cicli]	1.500	
		Gel [cicli]	—	
		8.7 kWh [cicli]	—	
		Gel [cicli]	1.200	
		13.2 kWh [cicli]	1.200	
		Litio (LiFePO4) [cicli]	2.000	
		10 kWh [cicli]	2.000	
		Litio (LiFePO4) [cicli]	2.000	
		20 kWh [cicli]	2.000	



ATX 340ED

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

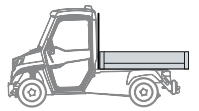
CONFIGURAZIONI ED ACCESSORI AREA DI CARICO

<p>pianale di carico con sollevamento manuale e sponde apribili in alluminio H30 cm</p>	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	—	+ 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	—	+ 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	—	+ 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	—	+ 20.0
pianale di carico 180 x 123 cm con sollevamento trilaterale e sponde ribaltabili H30 cm		Δ ⁽¹⁾	+ 190.0

ATX 340ED

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	—	+ 40.0
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
portascala per allestimento pianale largo 124 cm		Δ ⁽¹⁾	+ 4.0
portascala per allestimento pianale largo 140 cm		Δ ⁽²⁾	+ 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⁾	+ 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		—	+ 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		—	+ 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 isothermico H120 cm	180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 120.0
box chiuso isothermico 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		—	+ 280.0
vasca asporto rifiuti con voltabidoni 3.5m³		—	+ 360.0
telo copertura		Δ ⁽¹⁾	+ 15.0
vasca asporto rifiuti 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		—	+ 400.0
gancio automatico DIN Ø40 per traino semitrailer		—	+ 60.0



ATX 340ED

peso
[kg]

quadro comandi posteriore per aggancio/sgancio rimorchi	Δ	+ 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	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	—	+ 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 ^(B)



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 (ciclo "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



© 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.