



	340 EH	peso [kg]
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
B	lunghezza versione con pianale di carico	[mm] 3.530 ⁽¹⁾ 3.730 ⁽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 (con pneumatici di serie)	[mm] 1.980
H	interasse ruote	[mm] 2.130 ⁽¹⁾ 2.230 ⁽²⁾

	340 EH	peso [kg]
I	angolo di attacco	[°] 40
J	angolo di uscita	[°] 12 ⁽¹⁾ 10 ⁽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]	1.175
	Gel 8.7 kWh [kg]	—
	Gel 13.2 kWh [kg]	1.175
	Litio (LiFePO4) 10 kWh [kg]	880
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [kg]	970
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
	Gel 8.7 kWh [kg]	—
	Gel 13.2 kWh [kg]	1.335
	Litio (LiFePO4) 10 kWh [kg]	1.630
	Litio (LiFePO4) 20 kWh [kg]	1.540



	340 EH	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⁾	
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 antiurti	•	
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	—	

	340 EH	peso [kg]
braccioli	Δ	+ 3.5
poggiatesta sedili	•	
panca sedili posteriore	—	+ 22.0
luce interna cabina	•	
pannine / 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 lavacrystalli	•	
CRUSCOTTO		
selettore modalità ECO / SPORT	•	
presa 12V 10A	•	
tachimetro (km / mph)	•	
contatore	•	
indicatori	stato caricabatteria	capacità batteria
	temperatura inverter	errori inverter
		temperatura motore
		corrente erogata da inverter
schermo LCD a colori sul cruscotto	•	
spie	indicatore di direzione	sicura porte
	cassone sollevato	liquido freni
	anabbaglianti	parabrezza termico
		luci posizione
		abbaglianti retronebbia
	riscaldamento elettrico	servosterzo
		riserva serbatoio webasto
	lampeggiante	stato batteria in carica
		sovratemperatura motore
	marcia avanti	marcia indietro
	frece 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
		Litio (LiFePO4) 10 kWh
		Litio (LiFePO4) 20 kWh
numero batterie		Piombo Acido 10 kWh
		Piombo Acido 14.4 kWh
		Gel 8.7 kWh
		Gel 13.2 kWh
		Litio (LiFePO4) 10 kWh
		Litio (LiFePO4) 20 kWh
vita batterie stimata		Piombo Acido 10 kWh [cicli]
		Piombo Acido 14.4 kWh [cicli]
		Gel 8.7 kWh [cicli]
		Gel 13.2 kWh [cicli]
		Litio (LiFePO4) 10 kWh [cicli]
		Litio (LiFePO4) 20 kWh [cicli]



		340 EH	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

<p>piantale di carico con sollevamento manuale e sponde apribili in alluminio H30 cm</p> <p>130 x 123 cm</p> <p>180 x 123 cm</p> <p>200 x 140 cm</p>	<p>—</p> <p>Δ⁽¹⁾</p> <p>Δ⁽²⁾</p>	<p>+ 105.0</p> <p>+ 130.0</p> <p>+ 160.0</p>
<p>piantale piano per allestimenti speciali</p> <p>130 x 123 cm</p> <p>180 x 123 cm</p> <p>200 x 140 cm</p>	<p>—</p> <p>Δ⁽¹⁾</p> <p>Δ⁽²⁾</p>	<p>+ 80.0</p> <p>+ 90.0</p> <p>+ 120.0</p>
<p>sovrasponde metalliche con rete H55 cm ed apertura posteriore a compasso</p> <p>per piantale 130 x 123 cm</p> <p>per piantale 180 x 123 cm</p> <p>per piantale 200 x 140 cm</p>	<p>—</p> <p>Δ⁽¹⁾</p> <p>Δ⁽²⁾</p>	<p>+ 25.0</p> <p>+ 29.0</p> <p>+ 30.0</p>
<p>sovrasponde metalliche COMBI 150 x 123 cm H55 cm con apertura posteriore</p> <p>sollevamento elettroidraulico per piantale con sponde</p> <p>per piantale 130 x 123 cm</p> <p>per piantale 150 x 123 cm</p> <p>per piantale 180 x 123 cm</p> <p>per piantale 200 x 140 cm</p>	<p>Δ⁽²⁾</p> <p>—</p> <p>Δ⁽²⁾</p> <p>Δ⁽¹⁾</p> <p>Δ⁽²⁾</p>	<p>+ 30.0</p> <p>+ 14.0</p> <p>+ 15.0</p> <p>+ 15.0</p>
<p>piantale di carico 180 x 123 cm con sollevamento trilaterale e sponde ribaltabili H30 cm</p>	<p>Δ⁽¹⁾</p>	<p>+ 190.0</p>

		340 EH	peso [kg]
centinatura H108 cm apribile sui 3 lati per piantale con sponde	per piantale 130 x 123 cm	—	+ 25.0
centinatura H108 cm apribile sui 3 lati per piantale con sponde	per piantale 180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 30.0
centinatura H108 cm apribile sui 3 lati per piantale con sponde	per piantale 200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 35.0
colore personalizzato telo centinatura		Δ	+ 0.0
centinatura H110 cm per piantale 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 porte scorrevoli laterali (2 per lato)		Δ ⁽¹⁾	+ 130.0
box chiuso H132 cm 200 x 140 cm con porte scorrevoli laterali (2 per lato)		Δ ⁽²⁾	+ 170.0
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
piantale di carico COMBI 150 x 123 cm con sponde apribili H30 cm		Δ ⁽²⁾	
box retrocabina COMBI 45 x 125 cm H110 cm con porte laterali, serratura e ripiano interno		Δ ⁽²⁾	
gruppo per irrorazione con serbatoio da 600 L		Δ	+ 140.0
idropulitrice COMBI con serbatoio 210 L e lancia 20 m		Δ	
idropulitrice con serbatoio da 600 L e lancia 20 m		Δ	+ 150.0
anelli di fissaggio carico su piantale		Δ	
sponda idraulica posteriore su piantale con sponde H30 cm e sovrasponde H55 cm	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 370.0
sponda idraulica posteriore su box chiuso H170 cm	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 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 124 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 220.0
	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 250.0
vasca asporto rifiuti COMBI versione 1.7 m ³ 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
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 piantale 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
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



	340 EH	peso [kg]
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	(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



© 2020 Alkè

Rev. 200330



ISO 9001:2015 - BN17607/17301
ISO 14001:2015 - BN17607/17302
OHSAS 18001:2007 - BN17607/17303

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