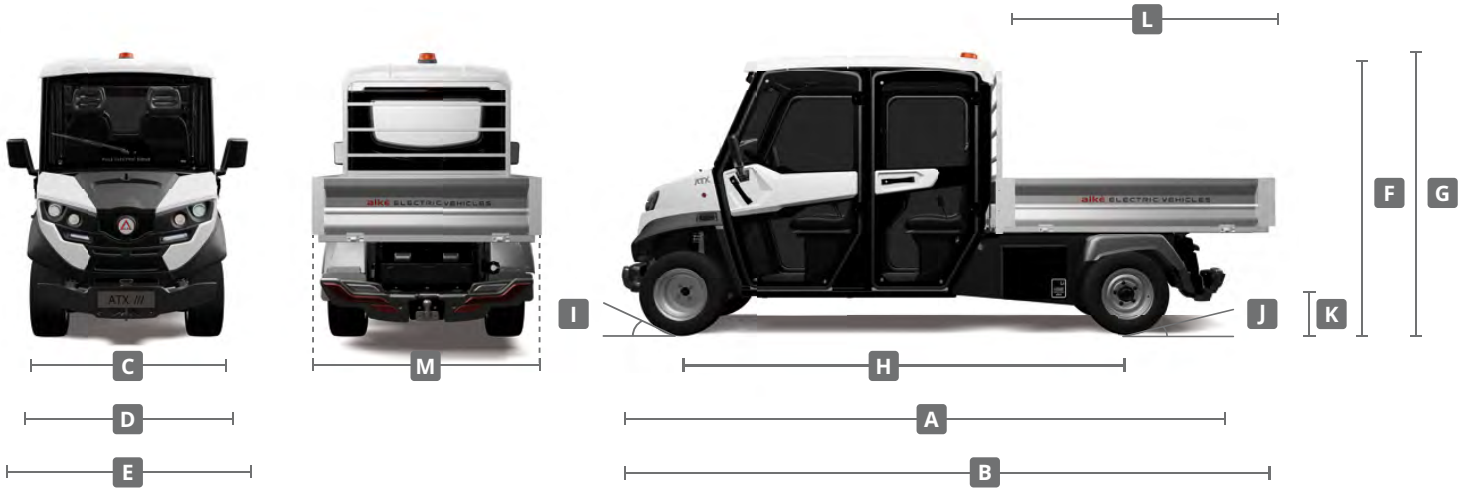




ATX 340ED



ATX 340ED

ZULASSUNG | KABINENSITZE

EU-Straßenzulassung	N1	
Kabineplätze	4	
Rechtslenkung	Δ	+ 0.0

LEISTUNGSMERKMALE

Höchstgeschwindigkeit	[km/h]	44
Maximale Steigfähigkeit (mit der leistungsstärksten Batterie)	[%]	25
Maximale Reichweite	Blei-Säure 10 kWh [km]	—
	Blei-Säure 14.4 kWh [km]	111
(Der angegebene maximale Autonomiewert ist ein Richtwert und bezieht sich auf Zulassungsdaten, die beim WLTP-Basiszyklus (Kombinationsschaltung) mit einem Alke' ATX Fahrzeug mit Basis-Pritschenkonfiguration erhoben wurden.)	Gel 8.7 kWh [km]	—
	Gel 13.2 kWh [km]	94
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh [km]	85
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh [km]	190

MASSE

A Länge Version Chassis	[mm]	3.980
B Länge Version mit Ladepritsche	[mm]	4.290 ⁽¹⁾ 4.490 ⁽²⁾
C Breite Fahrzeugkabine (ohne Spiegel)	[mm]	1.215
D Breite Fahrzeugkabine (mit eingeklappten Aussenspiegeln)	[mm]	1.380
E Breite Fahrzeugkabine (mit ausgeklappten Aussenspiegeln)	[mm]	1.650
F Kabinenhöhe (mit Standardreifen)	[mm]	1.890
G Fahrzeughöhe (mit Rundumleuchte (LED) am Kabinendach und Standardreifen)	[mm]	1.980
H Radstand	[mm]	2.890 ⁽¹⁾ 2.990 ⁽²⁾
I Anstellwinkel vorne	[°]	40

Gewichte [kg]

ATX 340ED

Gewichte [kg]

J Heckwinkel	[°]	9 ⁽¹⁾ 8 ⁽²⁾
K Abstand der Hinterachse vom Boden	[mm]	130
L Maximal nutzbare Länge der Ladefläche	[mm]	1.800 ⁽¹⁾ 2.000 ⁽²⁾
M Maximal nutzbare Breite der Ladefläche	[mm]	1.500

GEWICHTE | TRAGLAST UND ZUGKRAFT

PW Gewicht des unbeladenen Fahrzeugs mit Batterien (ohne Aufbauten)	Blei-Säure 10 kWh [kg]	—
	Blei-Säure 14.4 kWh [kg]	1.290
	Gel 8.7 kWh [kg]	—
	Gel 13.2 kWh [kg]	1.290
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh [kg]	995
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh [kg]	1085
PTT Gewicht des vollbeladenen Fahrzeugs	[kg]	2.150
PTC Gesamtgewicht in der Kombination vollbeladenes Fahrzeug + Anhänger	[kg]	4.100
Max. Anhängelast (auf der Straße gebremster Anhänger)	[kg]	2.000
Max. Zugbelastung	[N]	5.230
Max. Anhängelast (nicht auf der Straße gebremster Anhänger)	[kg]	3.000
Pmax max. Traglast mit Chassis (= PTT - PVV)	Blei-Säure 10 kWh [kg]	—
	Blei-Säure 14.4 kWh [kg]	860
	Gel 8.7 kWh [kg]	—
	Gel 13.2 kWh [kg]	860
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh [kg]	1.155
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh [kg]	1.065



ATX 340ED

Gewichte
[kg]

MOTOR | CONTROLLER

Drehstrom-Asynchronmotor 48V (Induktionsmotor)	.	
Maximale Motorleistung [kW]	14	
Maximales Motordrehmoment [Nm]	113	
Steuerelektronik CURTIS 48V	.	
Fahrmodi (ECO und SPORT)	.	
Hilfskühlsystem für Motor / Controller	Δ	+ 2.0
Vehicle Body Computer (VBC)	Δ	
Smart VBC + 3 Jahre Datenverkehr	Δ	
Cloud Service-Lizenz STD 12 Monate	Δ	
Cloud Service-Lizenz PRO 12 Monate	Δ	

GETRIEBE

Antrieb mit elektronischer Geschwindigkeitsregelung	.	
Hinterradantrieb	.	
Differentialblock Heavy Duty	.	

AUFHÄNGUNGEN

MacPherson-Einzelradaufhängung	.	
Hinterradaufhängung mit De-Dion-Achse und Stabilisator	.	

BREMSEN

Vorne hydraulische Scheibenbremsen und hinten hydraulische Trommelbremsen	.	
Hydraulische Trommelbremsen mit mechanischer Servobremse hinten	.	
Feststellbremse	.	
Rekuperative Motorbremse (mit Energierückgewinnung)	.	
Elektrische Feststellbremse mit Hill-Holder	Δ	

LENKUNG

Zahnstangenlenkung	.	
Elektrische Servolenkung (EPS)	Δ	+ 7.0

Kleinster Wenderadius innen	[mm]	4.110 ⁽¹⁾ 4.130 ⁽²⁾
-------------------------------	--------	--

KARROSSERIE | FAHRGESTELL

Weisse Karosserie	.	
Personalisierte Farbe der Karosserie	Δ	+ 0.0
Fahrgestell aus Stahl mit Korrosionsschutzbehandlung und Pulverbeschichtung	.	
Stoßfänger aus schlagfestem Polyethylen vorne und hinten	.	

SICHERHEIT

Dreipunkt-Sicherheitsgurte für Fahrer und Beifahrer/Insassen	.	
Anwesenheitssensor und Wegfahrsperre am Fahrersitz	.	
Lenkradsperrung mit Schlüssel	.	
Hupe / Akustiksignal für Rückwärtsgang	.	
Rückfahrkamera mit Farb-LCD-Monitor	Δ	
Vorwärtssignalton aktivierbar am Armaturenbrett	Δ	
Safety Switch in Kabine für Antriebsbatterien 48V	.	
Safety Switch in Kabine für Hilfsbatterien 12V	.	
Reifenreparaturset	.	

LEUCHTEN

Front- und Heckleuchten in Straßenausführung	.	
LED Rücklichter	.	
Nebelschlussleuchte und LED-Rückfahrcheinwerfer	.	
Tagfahrlicht LED	.	
Orange Rundumleuchte (LED) am Kabinendach	Δ	+ 2.0
Blaue Rundumleuchte (LED) am Kabinendach	Δ	+ 2.0

KABINE | KOMFORT

zeitgesteuerte beheizte Windschutzscheibe	.	
Elektroheizung	Δ	+7
Webasto-Standheizung (als Alternative zur Elektroheizung)	Δ	+ 13.0
Klimaanlage	Δ	+ 25.0
Verstellbare Sitze	.	

ATX 340ED

Gewichte
[kg]

Vordere Türen	.	
Vordere Türen mit Schiebefenster	Δ	+ 0.0
Hintere Türen	.	
Armlehnen	Δ	+ 3.5
Kopfstützen für Sitze	.	
Rücksitz-Bank (anstelle von Einzelsitzen)	!	+ 22.0
Kabinenbeleuchtung	.	
Sonnenblenden	Δ	
Rückfahrkamera mit internem LCDFarbmonitor	Δ	
Auto-Audiosystem AM / FM / DAB / DAB + mit USB und Bluetooth	Δ	
Heck-Lautsprecher für 4-Sitzer-Modelle	Δ	
nach vorne zu öffnende Frontscheibe	.	
zentrale Türschlösser mit Fernbedienung	Δ	
Scheibenwischer mit Scheibenwaschanlage	.	

ARMATURENBRETT

Wahlschalter für ECO / SPORT-Modus	.	
Steckdose 12V 10A	.	
48-V-Zusatzsteckdose mit Aktivierung am Armaturenbrett	.	
Tachometer (km/h / mph)	.	
Kilometerstandsanzeige	.	

Anzeiger	Status des Ladegeräts	Batteriekapazität	Motortemperatur	.
	Inverter-Temperatur	Inverter-Fehler	Vom Inverter gelieferter Strom	.

Armaturenbrett mit LCD-Farbdisplay	.
------------------------------------	---

Blinker	Türen verriegeln	Bremsflüssigkeitsmangel	.
---------	------------------	-------------------------	---

Ladefläche angehoben	beheizbare Frontscheibe	Seitenbeleuchtung	.
----------------------	-------------------------	-------------------	---

Abblendlicht	Scheinwerfer	Nebelschlussleuchte	.
--------------	--------------	---------------------	---

Warnlichter	Elektrisches Lüftergebläse	elektrisch unterstützte Lenkung	Webasto Kraftstoffmangel	.
	Warnleuchte	Batterie bei Ladezustand	Elektromotor Übernitzung	.

Vorwärtsgang	Rückwärtsgang	Leerlauf	.
--------------	---------------	----------	---

Notfall-Beleuchtung	Aux 1	Aux 2	.
---------------------	-------	-------	---

BATTERIEN

typ / kapazität

Typ	Blei-Säure 10 kWh	—
	Blei-Säure 14.4 kWh	.
	Gel 8.7 kWh	—
	Gel 13.2 kWh	Δ
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh	Δ
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh	Δ
Anzahl der Batteriezellen	Blei-Säure 10 kWh	—
	Blei-Säure 14.4 kWh	24x2V
	Gel 8.7 kWh	—
	Gel 13.2 kWh	24x2V
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh	1x48V
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh	1x48V
Geschätzte Lebensdauer der Batterien	Blei-Säure 14.4 kWh [Zyklen]	—
	Gel 8.7 kWh [Zyklen]	1.500
	Gel 13.2 kWh [Zyklen]	—
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh [Zyklen]	1.200
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh [Zyklen]	2.000
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh [Zyklen]	2.000



ATX 340ED

Gewichte
[kg]

Ungefähre Ladezeit	Blei-Säure 10 kWh [St.]	—	
	Blei-Säure 14.4 kWh [St.]	8	
	Gel 8.7 kWh [St.]	—	
	Gel 13.2 kWh [St.]	11	
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh [St.]	3.5	
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh [St.]	6.5	
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh with quick charge [St.]	1.5	
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh with quick charge [St.]	2.6	
Verbrauch für volle Aufladung	Blei-Säure 10 kWh [kWh]	—	
	Blei-Säure 14.4 kWh [kWh]	13	
	Gel 8.7 kWh [kWh]	—	
	Gel 13.2 kWh [kWh]	12	
	Lithium (LiFePO4) 10 kWh [kWh]	9	
	Lithium (LiFePO4) 20 kWh [kWh]	18.5	
12V-Hilfsbatterie für Zusatzvorrichtungen		•	
Batterieladegerät im Fahrzeug (PFC aktiv)	(Versorgung mit 230V 16A 50-60Hz)	•	
Externes Batterie-Schnellladegerät (nur für Lithium)	(Versorgung mit 380V 16A 50-60Hz)	Δ	+15.0 ^(E)
Herausnehmbares Batteriepack	Blei-Säure 14.4 kWh	•	
	Gel 13.2 kWh	•	
Nachfüllen der Batterien	Blei-Säure 10 kWh	Δ	+ 0.0
	Blei-Säure 14.4 kWh	Δ	+ 0.0

KONFIGURATIONEN UND ZUBEHÖR FÜR LADEFLÄCHE

Ladepritsche mit manueller Hebevorrichtung und abklappbaren Bordwänden aus Aluminium 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	—	+ 180.0
Ein Paar Werkzeugkisten		—	+ 20.0
Gitteraufsätze aus Metall mit Netz H55 cm und Heckklappe	für Ladepritsche 130 x 123 cm	—	+ 25.0
	für Ladepritsche 180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 29.0
	für Ladepritsche 200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 30.0
	für Ladepritsche 250 x 140 cm	—	+ 40.0
	Bordwandaufsätze aus Metall COMBI 150x123 cm H55 mit rückseitiger Öffnung		Δ ⁽²⁾
Elektrohydraulische Heckklippung für Ladepritsche mit Bordwänden	für Ladepritsche 130 x 123 cm	—	+ 14.0
	für Ladepritsche 150 x 123 cm	Δ ⁽²⁾	
	für Ladepritsche 180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 15.0
	für Ladepritsche 200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 15.0
	für Ladepritsche 250 x 140 cm	—	+ 20.0
	Ladepritsche 180 x 123 cm mit Dreiseiten-Kippung und abklappbaren Bordwänden H30 cm		Δ ⁽¹⁾

ATX 340ED

Gewichte
[kg]

Planenaufbau mit Spriegel H108 cm von 3 Seiten zu öffnen für Ladepritsche mit Bordwänden	für Ladepritsche 130 x 123 cm	—	+ 25.0
	für Ladepritsche 180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 30.0
	für Ladepritsche 200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 35.0
	für Ladepritsche 250 x 140 cm	—	+ 40.0
Gerüst H110 für Pritsche mit Bordwänden COMBI 150 x 123 cm		Δ ⁽²⁾	+ 35.0
Entfernbares Personentransportmodul mit 2 Sitzen und Fußstütze sowie Sicherheitsgurten		!	+ 45.0
Planenaufbau mit Spriegel H105 cm Dach/ Heckwand für Personentransportmodul		Δ ⁽¹⁾	+ 30.0
Leiterträger für Aufbaukonfiguration 124 cm breit		Δ ⁽¹⁾	+ 4.0
Leiterträger für Aufbaukonfiguration 140 cm breit		Δ ⁽²⁾	+ 5.0
Erste-Hilfe-Modul (Version für Krankentransport) mit Wirbelsäulenbrett und Arbeitsplatz/Arztkoffer		! ⁽¹⁾	+ 75.0
Sonnenschutzplane für Erste-Hilfe-Modul		Δ ⁽¹⁾	+ 20.0
Geschlossene Box H122 180 X 125 cm mit seitlichen Rollläden		Δ ⁽¹⁾	+ 150.0
Geschlossene Box H132 200 X 140 cm mit seitlichen Rollläden		Δ ⁽²⁾	+ 180.0
Set mit 2 Regalen für Kofferaufbauten mit Schiebetüren (jedes Regal deckt die Hälfte der Tiefe ab)	180x123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 8.0
	200x140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 12.0
Ladepritsche COMBI 150 x 123 cm aufklappbaren Bordwänden H30		Δ ⁽²⁾	+ 140.0
Kasten hinter Fahrerhaus COMBI 45 x 125 cm H110 cm mit Seitentüren, Schloss und Innenfach		Δ ⁽²⁾	+ 50.0
Gruppe zum Spritzen mit 600 Liter Tank		—	+ 140.0
	Hochdruckreiner COMBI mit 210 l-Behälter und 20 m-Strahlrohr	Δ	+ 70.0
	Hochdruckreiner mit 600 Liter-Behälter und 20 m-Strahlrohr	—	+ 150.0
Feuerlöschmodul mit 600-Liter-Tank		—	+ 130.0
Befestigungsringe für die Ladung auf der Ladepritsche		Δ	
Ladebordwand hinten an der Ladepritsche 200 x 140 cm mit Bordwänden/seitlichen Gitteraufsätze H30 cm + H55 cm		—	+ 370.0
Ladebordwand hinten am Kofferaufbau 200 x 140 cm H170 cm		—	+ 390.0
Isothermer Kofferaufbau H120 cm	180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 120.0
Isothermer Kofferaufbau H130 cm	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 140.0
Tiefkühlkoffer 0-4°C mit Hecktür und Seitentür	180 x 123 cm	Δ ⁽¹⁾	+ 220.0
	200 x 140 cm	Δ ⁽²⁾	+ 250.0
Mülltransportwanne COMBI Version mit Ladefähigkeit 1,7 m³		Δ ⁽²⁾	+ 180.0
Abfalltransportwanne 2.2m³		Δ ⁽¹⁾	+ 200.0
Abfalltransportwanne mit Tonnenkipper 2.2m³		Δ ⁽¹⁾	+ 280.0
Abfalltransportwanne 2.8m³		Δ ⁽²⁾	+ 240.0
Abfalltransportwanne mit Tonnenkipper 2.8m³		Δ ⁽²⁾	+ 320.0
Abfalltransportwanne 3,5m³		—	+ 280.0
Abfalltransportwanne mit Tonnenkipper 3,5m³		—	+ 360.0
Abdeckplane für Abfalltransportwanne		Δ ⁽¹⁾	+ 15.0
Kehrsen- und Kehrschaufelhalter-Set für Fahrzeug mit Mülltransportwanne		Δ	+ 8.0
Hydraulikkran kombiniert mit Pritsche 150x124 cm H30 cm		—	+ 400.0
Version für das Ziehen eines Sattelauflegers mit automatischer Anhängerkupplung DIN Ø40		—	+ 60.0



ATX 340ED

Gewichte
[kg]

Hinterer Bedientafel zum An-/Abkoppeln der Anhänger	Δ	+ 4.0
Version für das Ziehen eines Sattelauflegers mit Anlaufscheibe mit PIN 2"	—	+ 100.0
ZUBEHÖR VORNE / HINTEN		
Anhängerkupplung mit Bolzen vorne	•	
Anhängerkupplung mit K50-Kugelkopf hinten	•	
Anhängerkupplung mit Kugelkopf & Bolzen hinten (als Alternative zur Kugelkopfkupplung hinten)	Δ	+ 3.5
Automatische hintere Anhängerkupplung DIN 40	Δ	+ 15.0
Frontschutzbügel (Bull-Bar)	•	
13-poliger heckseitiger Steckverbinder	•	
Bausatz für hydraulisches Schneeschild	Δ	+ 10.0
Schneeschild	!	+ 82.0
Elektrischer Salzstreuer	Δ	+ 50.0
Antischlinger-Set	—	+ 5.0
Hydraulikbausatz heckseitig	Δ	+ 4.0
BEREIFUNG		
Straßenbereifung (vorne und hinten: 175/65 R14)	—	
Straßenbereifung (vorne und hinten: 175/70 R14)	•	
Straßenbereifung (vorne und hinten: 175/75 R14)	—	
Niederquerschnittsreifen (vorne und hinten: 225/55 R12)	•	
Turf-Reifen (vorne und hinten: 23x8.50-12 6PR)	—	
Turf-Reifen (vorne: 23x8.50-12 6PR, hinten 23x10.50-12 8PR)	!	
Ackerstollen-Bereifung (vorne und hinten: 23x8.50-12 6PR)	—	
Ackerstollen-Bereifung (vorne: 23x8.50-12 6PR, hinten: 23x10.50-12 8PR)	!	
Reifenpannenschutzbehandlung	Δ	
Ersatzreifen (separat geliefert)	Δ	+18.0 ⁽²⁾



Hinweise **Höchstgeschwindigkeit:** Richtwert, auf ebener Fahrstrecke unter optimalen Einsatzbedingungen im SPORT-Modus ermittelt. **Maximales Steigvermögen:** ist ein Richtwert. Es wurde bei dem Fahrzeug ohne Last unter idealen Einsatzbedingungen bei nicht ständigen Steigungen ermittelt. **Max. Reichweite:** Der angegebene maximale Autonomiewert ist ein Richtwert und bezieht sich auf Zulassungsdaten, die beim WLTP-Basiszyklus (Kombinationsschaltung) mit einem Alke ATX Fahrzeug mit Basis-Pritschenkonfiguration erhoben wurden. **Geschätzte Lebensdauer der Batterien:** Richtwert, basierend auf Informationen, die dem Hersteller zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Broschüre zur Verfügung standen. **Max. Zugkraft:** Unter optimalen Einsatzbedingungen berechnet, Anhänger müssen mit Auflaufbremsen ausgestattet sein und den gesetzlichen Vorschriften entsprechen, die vertikale Belastung der Anhängerkupplung darf max. 120 kg betragen. **Die in diesem Katalog aufgeführten technischen Angaben** (wie Leistung, Reichweite, Abmessungen usw.) hängen oder können Abhängig sein von Temperatur, Gelände, Fahrstil, Zubehör, Last oder Fahrzeugeinsatz. Die angegebenen Daten beziehen sich in der Regel auf einen Einsatz auf ebener Fahrstrecke unter optimalen Bedingungen, das heißt Fahrzeug ohne Last in der Basisausführung mit leichteren Batterien, ebener, asphaltierter Straßenbelag, Außentemperatur 25°C, vollkommen aufgeladenen Batterien, ausgeschalteten elektronischen Geräten an Bord und ohne darüber hinausgehenden, von zusätzlichen Verbrauchern ausgehendem Energiebedarf. **Technische Daten**, Entwurf und Leistung der in diesem Katalog aufgeführten Produkte dienen als Anhaltspunkt und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.



Via Cile, 5
35127 Padua | Italien



+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 AEOFP 21 1793

Technische Daten, Entwurf und Leistung der in diesem Katalog aufgeführten Produkte dienen als Anhaltspunkt und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.