

E-FORCE Autocarro elettrico da 18t

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche

Prestazioni

Motore	2x motore sincrono ibrido raffreddato ad acqua
Potenza	potenza continua 2x93kW (252CV), max. 2x150kW (408CV)
Coppia	coppia continua 2x195 Nm, max. 2x315 Nm
Giri/min. in regime di marcia	max.13.000 giri/min.
Velocità massima	87km/h (limitata elettronicamente)
Efficienza	fino al 97%

Batteria

Tipo	LiFePO4, 2x120kWh, 400V, 2x1300kg
Tempo di ricarica	6 ore a 44kW
Sostituzione delle batterie	5min.

Consumo

Città	60-90 kWh/100km
Autostrada	80-100 kWh/100km

Distanza operativa

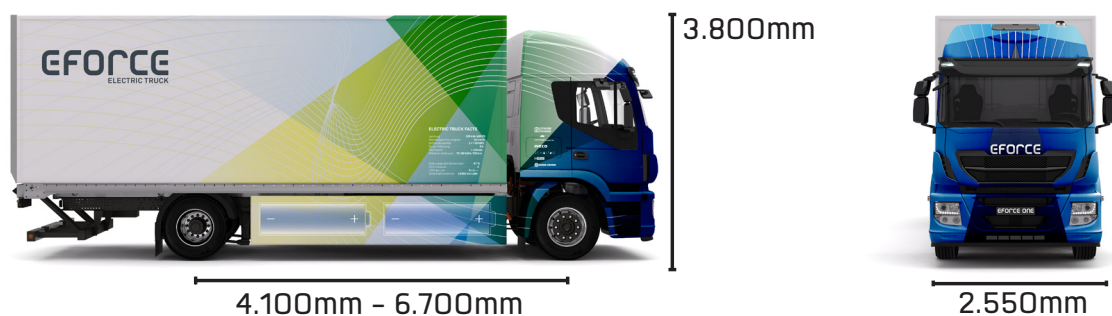
Città	> 300km
Autostrada	> 200km

Trasmissione

Singola velocità	senza leva del cambio, senza frizione
------------------	---------------------------------------

Telaio

Tipo	IVECO Stralis, AD/AT190 S 36
Dimensioni	Al.: 3.800mm / La.: 2.550mm/ Passo: 4.100mm - 6.700mm
Peso	8.000kg
Carico utile	10.000kg



E-FORCE ONE AG

E-FORCE ONE AG | Allmendstrasse 11 | 8320 Fehraltorf | +41 44 515 48 51 | info@eforce.ch | www.EFORCE.ch

E-FORCE Autocarro elettrico

SPECIFICHE TECNICHE

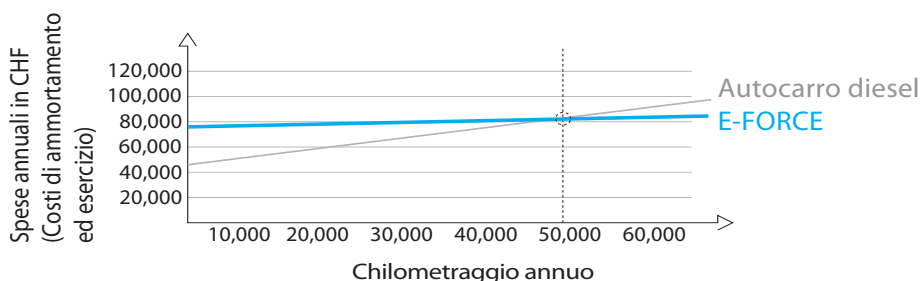
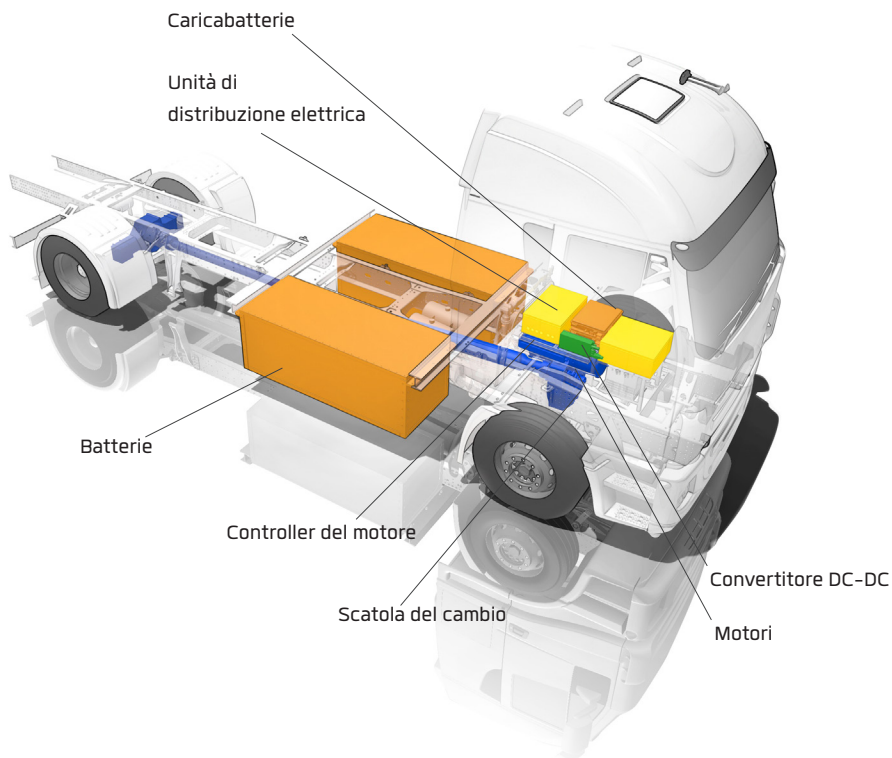
Uno sguardo ai vantaggi

Ideale per le consegne urbane

Grazie all'azionamento elettrico, E-FORCE richiede solo un terzo di energia rispetto agli autocarri a diesel. Con l'elettricità ricavata da fonti di energia rinnovabili, i vantaggi ecologici sono sfruttati appieno. E-FORCE inoltre non emette particelle fuliginose o CO_2 . La riduzione delle emissioni acustiche rendono E-FORCE ideale per l'impiego in centro città e nelle aree urbane.

Capacità su strada

L'E-FORCE ha un peso a vuoto di otto tonnellate. La carrozzeria e il carico utile pertanto possono arrivare a pesare fino a dieci tonnellate. Con le batterie completamente cariche raggiunge un'autonomia più di 300km. Tramite la sostituzione della batteria, che richiede solo pochi minuti di tempo, l'autonomia può essere aumentata arbitrariamente e in modo rapido.



Grazie ai costi operativi ridotti, al superamento di 50.000 chilometri all'anno, l'autocarro E-FORCE risulta l'opzione più economica rispetto alle versioni diesel. TCO Svizzera

Rendimento

L'efficienza economica di E-FORCE è confermata da costi operativi nettamente inferiori rispetto agli autocarri a diesel. Ciò si deve al consumo di energia ridotto, l'uso di elettricità come fonte di alimentazione e costi ridotti di manutenzione e di riparazione. Gli autocarri elettrici inoltre sono esenti o possono sostenere numerose tasse ed imposte ad un costo inferiore.

E-FORCE ONE AG

E-FORCE ONE AG | Allmendstrasse 11 | 8320 Fehraltorf | +41 44 515 48 51 | info@eforce.ch | www.EFORCE.ch