



SPOLEČNÝ EKOLOGICKÝ PROGRAM
ŠKODA, koncern, Plzeň, a.s. závod EJPOVICE
FRIDEŽ Solar A.G.
ŠKODA, automobilová a.s. Mladá Boleslav



city ELECTROCAR

Městský elektromobil
ŠKODA FAVORIT

Vývoj československých elektromobilů je podporován ministerstvem pro hospodářskou politiku a rozvoj ČR

TECHNICKÁ DATA:

Elektrický pohon:

stejnoseměrný sériový motor o výkonu 13,2 kW, napájený ze 14 akumulátorů 6 V/190 Ah. Regulace tyristorovým měničem proudu s možností rekuperace a elektrickým brzděním.

Převodovka:

Sériová Škoda Favorit pětistupňová při stálém převodu 4,167 – možnost využití 4 stupňů při stálém převodu 4,44 – možnost využití 5 stupňů

Hmotnosti:

Pohotovostní – 1210 kg
Užitečné zatížení – 290 kg

Topení – odmlžení:

odmlžování předního skla teplým vzduchem

Nabíječ:

vestavěný ve vozidle, 220 V/16A

Doba nabíjení:

v závislosti na vybití max. 8 až 10 hod. při úplném vybití

Spotřeba energie:

20 až 25 kWh/na 1 nabití

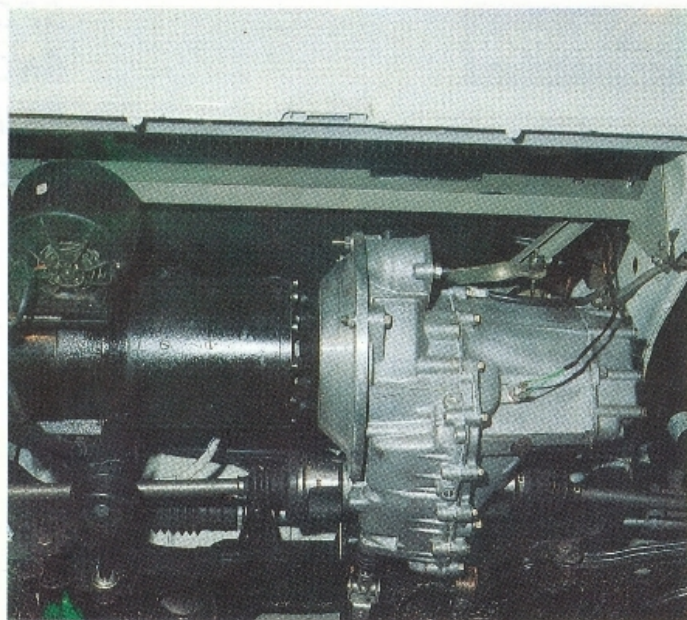
Jízdní výkony:

max. rychlost – převod 4,167
85 km/hod
– převod 4,44
75 km/hod

cestovní rychlost 60 km/hod
zrychlení z 0–70 km/hod – 37 sec
dojezd – městský cyklus – 55 až 65 km
při konstantní rychlosti 50 km/hod
– 80 až 100 km

FRIDEZ SOLAR A.G.
CH-4142 Münchenstein
telefon 061-463 463

ŠKODA, automobilová a.s.
Mladá Boleslav



Pohled na pohonnou jednotku elektromobilu



Uložení akumulátorů v přední části elektromobilu



Uložení akumulátorů v zadní části elektromobilu

ŠKODA, koncern, Plzeň, a. s. závod EJPOVICE

330 02 Dýšina u Plzně, okres Plzeň-sever

- Telefon: Plzeň (019) 619 00, 942 11 - 14
- Telex: 15 43 37
- Fax: Plzeň (019) 945 57