



Gospodarska
vozila



Novi e-Crafter

Gospodarsko vozilo prihodnosti.

Novi časi zahtevajo nove rešitve. To velja predvsem za naraščanje dostavnega prometa v mestnih središčih. Novo razviti e-Crafter je prvo popolnoma električno vozilo znamke Volkswagen Gospodarska vozila, namenjeno za kurirsko, ekspresno in paketno dostavo, ki je že danes kos zahtevam jutrišnjega dne – in to z nezmanjšano tovarno prostornino¹⁾. Točno tako, kot jo pričakujete od Crafterja prihodnosti.



e-CRAFTER

Najboljša kombinacija lastnosti gospodarskih vozil in elektromotorja

173 km dosega s polno baterijo²⁾

Litij-ionska baterija se v pribl. 45 minutah napolni na 80 %³⁾

Elektromotor z močjo do 100 kW

Notranje mere tovornega prostora: 3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm

Prostornina tovornega prostora brez omejitev do 10,7 m³

Visoka nosilnost do 1,7 t⁴⁾

¹⁾ V primerjavi s Crafterjem s srednjo medosno razdaljo, visoko streho in pogonom na zadnja kolesa. ²⁾ Navedeni doseg je doseg po opravljenih voznih ciklih skladno z Novim evropskim voznim ciklom (NEVC) na preizkusnih valjih. V praksi dejanski doseg odstopa od tega. Odvisen je od načina vožnje, hitrosti, izbranih pnevmatik, uporabe komfortnih/dodatnih porabnikov, zunanje temperature, števila sopotnikov/obteženosti, izbranega voznega profila (Normal, ECO, ECO+) in topografije. ³⁾ Čas polnjenja na javnih polnilnih postajah s serijskim sistemom za hitro polnjenje CCS. ⁴⁾ Podatek velja za

e-Crafter s 4,25 t dovoljene skupne mase. Pri e-Crafterju z dovoljeno skupno maso 3,5 t maksimalna nosilnost znaša 1,0 t. Poraba električne energije v kWh/100 km: 21,5 (kombinirana); emisija CO₂ v g/km: 0 (velja za emisijo CO₂ med vožnjo, skupne emisije CO₂ so odvisne od vira električne energije. Volkswagen zato priporoča uporabo ekološko pridobljene elektrike). Na sliki je prikazana tudi dodatna oprema, ki je na voljo za doplačilo.

Električen. Praktičen. Inovativen.

Novi e-Crafter nudi polno moč s skoraj ničelnimi emisijami. Že od prvega vrtljaja naprej ima elektromotor z močjo 100 kW na voljo največji navor 290 Nm. Med vožnjo imate na večfunkcijskem prikazovalniku Colour pregled nad vsemi ključnimi podatki – od toka energije in rekuperacije do razpoložljivega dosega.

Doseg (NEVC)	173 km*
Kapaciteta baterije	35,8 kWh
Čas polnjenja (AC/CCS do 80 %)	05:20 h/00:45 h
Poraba električne energije (NEVC), komb.	21,5 kWh/100 km
Največja moč motorja	100 kW
Največji navor	290 Nm
Najvišja hitrost	90 km/h
Lokalna emisija CO ₂	0 g/km
Največja nosilnost	1.700 kg
Največja tovarna prostornina	10,7 m ³
Največje mere tovornega prostora	3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm



01 Elektromotor. Namesto motorja z notranjim zgorevanjem je v motornem prostoru nameščen zelo kompakten in zato tudi veliko lažji elektromotor, ki ima skoraj ničelne emisije. To pa niso edine prednosti. Elektromotor z največjo močjo 100 kW je izjemno tih, zahteva občutno manj vzdrževanja in že od prvega vrtljaja naprej zagotavlja enakomerno visok navor 290 Nm v celotnem območju vrtljajev. Poleg tega vozilo, predvsem prvih 60 m, hitreje pospešuje, zaradi 1-stopenjskega avtomatskega menjalnika pa deluje tudi popolnoma brez prekinitev v prenosu moči.

02 Močnostna elektronika. Močnostna elektronika je osrednja komponenta električnega pogona. Vzpostavlja povezavo z visokonapetostno baterijo ter napaja električno omrežje vozila in elektromotor.

03 Rekuperacija. Pri zaviranju nastaja energija trenja, ki jo generator pretvarja v električno energijo. Ta se shranjuje v visokonapetostni bateriji in je potem na voljo za oskrbo električnega omrežja in za pospeševanje.

Regulator visokonapetostne baterije

Litij-ionska baterija

Rekuperacija

Močnostna elektronika

Elektromotor

* Navedeni doseg je doseg po opravljenih voznih ciklih skladno z Novim evropskim voznim ciklom (NEVC) na preizkusnih valjih. V praksi dejanski doseg odstopa od tega. Odvisen je od načina vožnje, hitrosti, izbranih pnevmatik, uporabe komfortnih/dodatnih porabnikov, zunanje temperature, števila sopotnikov/obteženosti, izbranega voznega profila (Normal, ECO, ECO+) in topografije. Poraba električne energije v kWh/100 km: 21,5 (kombinirana); emisija CO₂ v g/km: 0 (velja za emisijo CO₂ med vožnjo, skupne emisije CO₂ so odvisne od vira električne energije. Volkswagen zato priporoča uporabo ekološko pridobljene elektrike).

Enkrat napolnite. Prevozite 173 km*.



01 Kombinirani sistem polnjenja CCS (Combined Charging System). Zaradi sistema CCS je mogoče litij-ionske baterije polniti tako z enosmernim kot tudi z izmeničnim tokom. Tako je polnjenje mogoče na javnih polnilnih postajah za hitro polnjenje CCS in na interni polnilni postaji podjetja.

02 Izmenični tok. Z opsijsko interno polnilno postajo je novi e-Crafter mogoče z maksimalno polnilno močjo 7,2 kW napolniti v pribl. 5 urah in 20 minutah. S pomočjo dodatnega, pametnega upravljanja obremenitev je mogoče tudi večje vozne parke polniti v času, ko je na voljo veliko elektrike. Kompletna ponudba interne polnilne postaje z vtičem tipa 2 in inštalacijo na lokaciji je na voljo pri Volkswagnovem kooperantu. Več informacij dobite pri izbranem partnerju znamke Volkswagen Gospodarska vozila.

03 Enosmerni tok. Na javnih polnilnih postajah CCS je novi e-Crafter mogoče napolniti še posebej hitro. Že danes sistem za hitro polnjenje CCS omogoča polnjenje z močjo 40 kW in litij-ionsko baterijo napolni na 80 % v pribl. 45 minutah. V bližnji prihodnosti bodo polnilne postaje dovajale tudi do 350 kW enosmernega toka. Cestno omrežje v Nemčiji naj bi kmalu opremili z do 5.000 polnilnimi postajami za hitro polnjenje.



Kje boste napolnili svoj e-Crafter, je povsem vaša odločitev: na gospodinjski vtičnici v garaži, na interni polnilni postaji na lokaciji vašega podjetja ali pa na eni od javnih polnilnih postaj po vsej Evropi. Zato je vsako vozilo opremljeno s kombinirano vtičnico, ki je neposredno za voznikovimi vrati ter ustreza polnilnemu kablu z vtiči tipa 2 za izmenični tok ali vtiči CCS za enosmerni tok.



02



03

Asistenčni sistemi.



01 Večfunkcijski volan. Ta izvedba volana omogoča dober oprijem in enostavno uporabo različnih funkcij. S tipkami lahko udobno upravljate večfunkcijski prikazovalnik Colour, sprejemate klice in aktivirate prostoročno telefoniranje. Poleg tega lahko neposredno dostopate do različnih funkcij navigacijskega sistema Discover Media.

02 Večfunkcijski prikazovalnik Colour. Prek potovalnega računalnika lahko dostopate do vseh pomembnih podatkov o vozilu, med drugim lahko vidite povprečno porabo energije, napolnjenost visokonapetostne baterije, trenutni pretok energije in preostali doseg. Poleg tega prikazuje tudi aktualne informacije, kot so število prevoženih kilometrov, zunanja temperatura in ura. Upravljanje asistenčnih sistemov je prav tako udobno in poteka prek barvnega TFT-zaslona.



03 Radijsko-navigacijski sistem Discover Media. Sistem, ki podpira Car-Net Guide & Inform ter App-Connect, ima 20,8 cm (8,0 palca) velik barvni TFT-zaslon, ki je občutljiv na dotik in opremljen s senzorjem približevanja, CD-enoto s funkcijo predvajanja MP3-datotek, izhodno moč 4 x 20 W, štiri zvočnike, vmesnik Bluetooth, dvojni sprejemnik s primerjalnikom antenskega signala, vtičnici AUX-IN in USB, dva SD-vmesnika v sovoznikovem predalu ter SD-kartico s kartografijo. Kartografijo lahko brezplačno posodobljate s storitvijo Volkswagen MapCare.



04 Senzorska zaščita bočne strani.^{1), 2)} Nadzira bočni strani vozila ter sproži optično in zvočno opozorilo, če se preveč približate stebričkom, zidovom ali pešcem.

Asistenca za speljevanje na klancu (brez slike).²⁾ Na strmini z dvosekundnim ohranjanjem zavornega tlaka preprečuje, da bi vozilo ušlo navzdol. S tem zagotavlja udobno upravljanje vozila pri speljevanju.



05 Sistem za nadzor prometa Front Assist z mestno funkcijo zaviranja v sili^{3), 1), 2)} Pri kritičnem zmanjšanju varnostne razdalje pomaga skrajšati zavorno pot.

Asistenca za ohranjanje smeri Lane Assist.^{1), 2)} Če voznik nehote zapelje z voznega pasu, korigira zasuk volana ter obenem voznika opozori z zvočnim signalom in s prikazom opozorila v večfunkcijskem prikazovalniku.



06 Asistenca za bočni veter.^{1), 2)} Gre za podfunkcijo elektronskega stabilizacijskega programa, ki ob močnih bočnih sunkih vetra vozniku pomaga obvladati vozilo s samodejnim zaviranjem posameznih koles.

Tempomat z omejevalnikom hitrosti (brez slike).^{1), 2)} Od 30 km/h naprej ne glede na vzpon ali spust ohranja zeleno hitrost vožnje oz. omejuje najvišjo hitrost na individualno nastavljeno vrednost.



07 Sistem za uravnavanje dolgih luči Light Assist.²⁾ Ko sistem zazna luči spredaj ali nasproti vozečih vozil, dolge luči avtomatsko izključi, da ne bi slepile drugih udeležencev v prometu. Če je sistem aktiviran, se pri hitrosti nad 60 km/h in v popolni temi dolge luči vključijo samodejno.

Sprednji meglenki s funkcijo statičnih smerno prilagodljivih luči (brez slike).²⁾ Tudi v slabih vremenskih razmerah omogočata optimalno vidljivost. Ko zavijate, se vključi sprednja meglenka na notranji strani ovinka in s funkcijo smerno prilagodljive luči osvetli rob cestišča.

Tovorni prostor.



01 | 02 | 03 | 04

01 Tovorni prostor. Litij-ionska baterija in regulator visokonapetostne baterije sta ekonomično nameščena v dnu vozila. Tako ostane tovorni prostor velikosti 3.201 mm x 1.832 mm x 1.861 mm v celoti ohranjen in ga zlahka prilagodimo specifičnim potrebam posameznih panog.

02 Pritrdilna vodila.* Optimalno pričvrstitev tovora omogočajo robustna kovinska vodila na stranicah, predelni steni, stropnem okviru in univerzalnih tleh.

03 Univerzalna tla.* Ta lesena tla so idealna podlaga za naknadno montažo regalov in sistemskih omar različnih proizvajalcev. Posebni vmesniki v izrezanih vdolbinah omogočajo enostavno fiksiranje vgradnih omar. Pritrdilna vodila so po želji na voljo v vzdolžni ali prečni smeri.

04 Dostopne obloge stranic iz vezanega lesa.* Vezane plošče debeline 5 mm so izjemno trpežne in odporne ter zanesljivo ščitijo stranice.

Priprava karoserije za vgradne regale (brez slike). Številne šestrobe izvrtine za imbus vijake M6 nad in pod okni olajšujejo montažo regalov in omar. Razmik med izvrtinami meri 100 mm.

Barve lakov, platišča in sedežne prevleke.



01



03



05



02



04



06

01 Candy bela, univerzalni lak
02 Zrcalno srebrna, kovinski lak*

Češnjevo rdeča (brez slike), univerzalni lak
Svetleče oranžna (brez slike), univerzalni lak
Ontarijsko zelena (brez slike), univerzalni lak
Temno oceansko modra (brez slike), univerzalni lak
Indijevo siva (brez slike), kovinski lak*
Globoko črna (brez slike), biserni lak*

03 Jeklena platišča dimenzije 6 ½ J x 16, lakirana v srebrni barvi, s središčnimi kolesnimi pokrovi. S pnevmatikami 235/65 R 16 C.

04 Jeklena platišča, 6 ½ J x 16, črna s polnimi kolesnimi pokrovi. S pnevmatikami 235/65 R 16 C.*

05 Tekstilne sedežne prevleke Austin v titanovo črni barvi

06 Robustne tekstilne prevleke Marathon v paladijevi barvi*

07 Prevleke iz umetnega usnja Mesh v paladijevi barvi*

Ostala serijska oprema.

Zunanost

- Paket kromiranih elementov
- Sprednji LED-žarometi
- Odbijača lakirana v barvi vozila
- Stopnica

Notranjost

- Komfortni sedež spredaj levo
- Dvosedežna sovoznikova klop s predalom
- Gumijasta talna obloga v vozniški kabini
- Sovoznikov predal s ključavnico
- Predelna stena brez okna
- Notranje LED-lučiči v tovornem prostoru

Funkcionalna oprema

- Naprava za čiščenje žarometov
- Ogrevane šobe za čiščenje stekla
- Električno nastavljivi in ogrevani zunanji ogledali
- Klimatska naprava Climatronic
- Ogrevanje sprednjih sedežev
- Mobilne spletne storitve Car-Net
- Priprava za mobilni telefon
- Glasovno upravljanje
- 12-voltna električna vtičnica
- Centralno zaklepanje z radijskim daljinskim upravljanjem

Varnost

- Čelni varnostni blazini za voznika in sovoznika
- Opozorilnik za neprijet varnostni pas
- Elektronski stabilizacijski program
- Elektronska blokada zagona motorja
- Pritrdilni obročki

Več informacij o serijski in dodatni opremi najdete v aktualnem katalogu za model Crafter.

* Dodatna oprema za doplačilo. Slike na teh straneh naj služijo le za orientacijo, saj tiskarski postopki ne omogočajo reprodukcije dejanskega videza sedežnih prevlek in dekorativnih elementov. Vozila znamke Volkswagen so serijsko opremljena z letnimi pnevmatikami.

Novi e-Crafter

865.1191.27.68 · Tiskano v Sloveniji.

Pridržujemo si pravico do sprememb · Izdaja: september 2018.

www.vw-gospodarska.si

Nekatera vozila iz tega kataloga so opremljena z dodatno opremo, ki je na voljo za doplačilo. Vse informacije glede opreme in tehničnih podatkov izhajajo iz ponudbe za slovenski trg ter ustrezajo poznavanju razmer v času priprave tiskovine. Podrobnejše informacije lahko dobite pri partnerjih Volkswagen. Pridržujemo si pravico do sprememb. Vsa vozila Volkswagen je mogoče razgraditi na okolju prijazen način. Ob izpolnjevanju zakonsko določenih pogojev pa je prevzem izrabljenega vozila brezplačen. Podrobnejše informacije lahko dobite pri pooblaščenih partnerjih znamke Volkswagen.

E-Crafter je naprodaj samo pri izbranih partnerjih za Volkswagen Gospodarska vozila. Več informacij poiščite na spletni strani www.vw-gospodarska.si.