

PRIOPĆENJE ZA JAVNOST

Obnovljeni Volvo kompaktni električni strojevi nude poboljšano vrijeme rada

Volvo CE (Volvo Construction Equipment) poduzeo je značajno ažuriranje svoje linije kompaktnih električnih strojeva, dodajući mnoštvo novih značajki i opcija za povećanje svestranosti za kupce, kao i poboljšavajući vrijeme rada svojih ECR25 električnih bagera i L20 električnih utovarivača na kotačima.



- Novi ECR25 Electric sada se može pohvaliti dvostrukim vremenom rada, smanjenom težinom i poboljšanim punjenjem u usporedbi s prethodnom generacijom.
- Električni utovarivač na kotačima L20 ima povećan standardni kapacitet baterije, dok su novi L20 Electric i L25 Electric utovarivači na točkovima dostupni s nizom novih funkcija i opcija, uključujući dodatke, gume i klima uređaj.
- Ovi obnovljeni modeli bit će predstavljani na Bauma sajmu u Minhenu, Njemačka.

Šest godina nakon njihovog početnog predstavljanja na sajmu Bauma 2019., Volvo CE spreman je predstaviti svoju novu generaciju kompaktnih električnih bagera i utovarivača na kotačima, počevši s modelima ECR25 Electric, L20 Electric i L25 Electric – i oni su još bolji nego prije.

Više radnih sati s ECR25 Electric

Novi ECR25 Electric bager nudi dvostruko duže vrijeme rada u odnosu na svog prethodnika, zahvaljujući nadogradnji s litij-ionske baterije od 20kWh na 40kWh,

osiguravajući do osam sati rada za tipične primjene. Treba napomenuti da vrijeme punjenja ostaje isto unatoč većoj veličini baterije. Smanjena je i težina stroja. To, u kombinaciji s njegovom kompaktnom veličinom, olakšava transport s gradilišta na gradilište na prikolici.



Sa smanjenom bukom, nultom emisijom i kratkim radijusom zakretanja, ECR25 Electric je savršen za zatvorene prostore, unutarnje primjene kao što su podrumski radovi, rušenje zgrada i područja s ograničenjima emisije ili buke.

Postoji niz opcija punjenja, uključujući [mobilnu jedinicu napajanja PU40](#). Dva ugrađena punjača podržavaju punjenje sa 3-faznom AC mrežom od 10% do 100% za pet sati, dok DC brzi punjač može postići 80% za 1,5 sati. Pojednostavljeno punjenje i LED indikatori u boji poboljšavaju korisničko iskustvo.

Električni utovarivači dizajnirani za svestranost

L20 Electric utovarivač koristi 21% veći kapacitet standardne baterije, koji sada odgovara većem L25 Electric. Opcija baterije od 56 kWh nudi 40% povećanje kapaciteta u odnosu na prethodnu generaciju. I L20 Electric i L25 Electric imaju pojednostavljene postupke punjenja.



Štaviše, ovi kompaktni utovarivači dolaze s proširenim opcijama za dodatke, kao što su hidraulički podesive vilice za utovar sa pozicioniranjem vilica i bočnim pomakom, kao i visoko istresne žlice zapremine 1,1 m³ i žlica za reciklažu zapremine 0,7 m³ za specijalizirane primjene. Tu je i izbor guma, kao što su L5 gume otporne na posjekotine/probijanje ili pune gume za zahtjevne uvjete kao što je recikliranje, kao i nove posebne gume s niskim tlakom na tlo, idealne za sportske terene, golf terene i poljoprivredu.

Poboljšanja kabine uključuju snažan sustav grijanja, ventilacije i klimatizacije (HVAC), za udobnost operatera, uz nove sigurnosne opcije kao što su LED radna svjetla na krovu kabine, dnevna svjetla, narančasti rukohvati i kamera za vožnju unatrag. Bez emisija i gotovo nečujni, ovi strojevi nude 100% paralelne pokrete, maksimalnu vuču i izvanrednu sposobnost i stabilnost na terenu.



Thomas Bitter, voditelj kompaktne poslovne jedinice u Volvo CE, rekao je: "Sa našom novom generacijom kompaktnijih električnih mašina, podigli smo ljestvicu još više kako bismo našim kupcima ponudili svestrana rješenja bez emisije koja mogu raditi mnogo dulje s jednim punjenjem. Slušali smo naše kupce i njihove raznolike potrebe kako bismo na tržište iznijeli robusna kompaktna električna rješenja koja stvarno ispunjavaju njihove zahtjeve. Štoviše, ovi su strojevi idealni za gradska područja i osjetljiva okruženja zbog nulte emisije tvari poput NOx iz ispušne cijevi, koje su štetne za kvalitetu zraka i ljudsko zdravlje. S ovim novim kompaktnim električnim modelima, Volvo CE je predan ubrzanju prijelaza na elektromobilnost."

ECR25 Electric bit će dostupan na odabranim tržištima u Europi, uključujući Njemačku, Francusku, Veliku Britaniju, Norvešku, Nizozemsku i Švedsku, počevši od prvog kvartala 2026. L20 Electric i L25 Electric također će biti dostupni na odabranim tržištima u Europi. Kupci mogu naručiti strojeve kasnije ove godine, a očekuje se da će isporuke početi prije kraja godine.

Za više informacija posjetite: <https://www.volvoce.com/europe/en/products/electric-machines/>.

Travanj 2025

Novinari koji žele dodatne informacije mogu se obratiti:

*Åsa Alström
Voditelj strateških komunikacija
Volvo Construction Equipment
Eu/Int
asa.alstrom@volvo.com*

*Anne Bast
Voditelj robne marke, marketinga i komunikacija
Volvo Construction Equipment - prodajna regija
anne.bast@volvo.com*

Za više informacija posjetite www.volvoce.com

Za češće novosti, pratite nas na
Twitter: @VolvoCEGlobal
LinkedIn: @Volvo Construction Equipment
Facebook: @VolvoCEGlobal
Instagram: @VolvoCE
YouTube: @Volvo građevinska oprema

Volvo Construction Equipment (Volvo CE) globalni je lider u rješenjima za graditeljstvo, nudeći vrhunske proizvode i usluge koji kombiniraju snagu i učinkovitost s održivim načinom rada. Mi smo tvrtka koju pokreću ljudi i zajedno imamo svrhu: izgraditi svijet u kojem želimo živjeti. Osnovana 1832. godine i s distribucijskom mrežom na svim glavnim tržištima, naši brojni posvećeni stručnjaci diljem svijeta ostvaruju naš zajednički cilj kroz fokus na održivost, elektromobilnost i usluge. Uz našu rastuću ponudu električnih strojeva i rješenja za punjenje, Volvo CE nudi industrijski vodeće dampere, utovarivače, bagera i mnoge druge strojeve, sve dizajnirane da udovolje zahtjevima raznovrsnih građevinskih i infrastrukturnih potreba naših kupaca. Volvo CE ima koristi jer pripada Volvo Grupi, koja nudi kamione, autobuse, energetska rješenja za pomorske i industrijske primjene, financijske usluge i rješenja koja povećavaju vrijeme rada i produktivnost naših kupaca. Kroz svoju holističku perspektivu, Volvo grupa predana je oblikovanju budućeg krajolika održivog prijevoza i infrastrukturnih rješenja. Za dodatne informacije o tvrtki i kako biste dublje istražili naše vrednosti, posjetite www.volvoce.com