

Cat[®] akumulatori



Cat[®] akumulatori – Veća snaga pokretanja – Niži troškovi održavanja – Duži vijek

Cat[®] akumulatori Premium High Output (PHO) se koriste u svim Cat[®] strojevima i elektroagregatima s motorom. Oni su konstruirani da zadovolje najstrože Caterpillar specifikacije dizajna, što pruža najveću struju hladnog starta (CCA) u industriji i maksimalnu otpornost na vibracije.

Dizajn bez održavanja ili s malim održavanjem je dostupan u mokroj i suhoj konfiguraciji.

Akumulatori za standardan rad su dostupni u dizajnu bez održavanja ili s malim održavanjem. Širok izbor veličina BCI grupe je dostupan za: primjene u automobilske industriji, lake kamione, autobuse, industriju, poljoprivredu, brodarstvo, rekreacijska vozila i primjene koje zahtijevaju akumulator regulirane ventilom (VRLA - izvedbe AGM i Gel).

Najjači akumulatori na svijetu



Premijska visoka snaga – maksimalna otpornost na vibracije

- Otpornost na vibracije...pet puta veća od industrijskog standarda
- Ekskluzivna BCI grupa akumulatora 4D i 8D "s ravnim vrhom" nemaju održavanje i imaju najjače ampere za hladni start (CCA) u industriji
- Popularna BCI grupa 31 akumulatora bez održavanja s najjačim amperima za hladni start u industriji...do 1000 (CCA), za primjene napajanja električnom energijom, strojeve ili cestovne kamione i autobuse. Modeli Deep Cycle su dostupni za kamione, brodarstvo ili rekreacijska vozila

Specifikacija Cat Premium High Output akumulatora - dostupni u cijelom svijetu

Broj dijela	Hladni start - 30 sek, na -18° C	Kapacitet akum.		Volti	Kapacitet na 20 sati	Napomene	Dužina (mm)	Širina (mm)	Visina (mm)	Masa (kg)	Aktivna cijena u HRK bez PDV-a *
		- min, od najmanje 25A na 27° C									
CA1014000	1400 A	400 min		12	190 A	Malo održavanje - Hibridna konstrukcija - Suhi	527	278	248	39	2.171,36
CA1152421	950 A	170 min		12	90 A	Bez održavanja - S pristupom - Suhi	329	172	241	20	1.306,78
CA1152422	1000 A	170 min		12	90 A	Bez održavanja - S pristupom	329	172	241	28,6	1.333,80
CA1535656	650 A	110 min		12	52 A	Bez održavanja - Bez pristupa	279	174	229	17,7	789,95
CA1535700	1125 A	305 min		12	145 A	Bez održavanja - S pristupom	520	218	248	45,8	1.852,20
CA1535710	1400 A	425 min		12	200 A	Bez održavanja - S pristupom	520	218	248	54	2.069,65
CA2306368	880 A	140 min		12	70 A	Bez održavanja - Bez pristupa	304	191	191	20,9	904,59
CA3T5760	750 A	165 min		12	95 A	Bez održavanja - Bez pristupa	331	172	241	25,4	1.152,20
CA9X3404	950 A	165 min		12	95 A	Bez održavanja	331	172	241	26,3	1.284,89
CA9X9730	1300 A	400 min		12	190 A	Malo održavanje - Hibridna konstrukcija - Suhi	527	218	248	36,8	2.088,32
CA1754390	1000 A	180 min		12	90 A	Bez održavanja - S pristupom - Usadni priključci	329	172	236	27,2	1.095,77

Za sve ostale modele Cat akumulatora koji nisu navedeni u ovom letku više informacija možete dobiti u našim poslovnicama.

*Aktivne cijene Cat akumulatora vrijede do 31.3.2021. i izražene su bez PDV-a.



Cat akumulatori Premium High Output – Čvrsta izrada premašuje stroge zahtjeve ispitivanja performansi:

- **Testiranje vibracija 100 sati - pet puta više od industrijskog standarda**

Akumulator mora biti sposoban izdržati sile vibracije bez mehaničkog oštećenja, gubitka kapaciteta, gubitka elektrolita ili bez stvaranja unutarnjih/vanjskih propuštanja

Akumulator mora proći test brzog pražnjenja nakon testiranja vibracija

- **Šest testnih ciklusa od 72 sata dubokog pražnjenja/punjenja**

Akumulator se mora vratiti na 25 A punjenja u roku od 20 minuta i ispuniti industrijske standarde električnih performansi

- **30 dnevni test potpunog pražnjenja**

Akumulator se mora vratiti na 25 A punjenja u roku od 60 minuta i ispuniti industrijske standarde električnih performansi nakon punjenja

- **SAE J2185 Test životnog ciklusa**

Akumulator se izlaže ciklusima dubljeg pražnjenja i punjenja na ekstremnim temperaturama čega obično nema pri pokretanju stroja ili vozila

- **Test starta na hladno**

Akumulator se hladi na temperaturu ispod smrzavanja i zatim testira pokretanjem jednako hladnog motora

Fleksibilnost primjene u cijelom svijetu



Morska gospodarska plovila

Akumulatori bez održavanja 4D, 8D i grupe 31. Gel akumulatori za standardan rad regulirani ventilom (VRLA). Visoka sposobnost ampera za brodski start (MCA) i Deep Cycle.



Morska rekreacijska plovila

PHO akumulatori BCI grupa 31, Deep Cycle s dvostrukim priključcima. Akumulatori za standardan rad veličine BCI grupe 24M, 27M i 8V.



Automobili, kamioni, autobusi i RV

Širok izbor popularnih veličina BCI grupe. Modeli bez održavanja, za teške uvjete rada i Deep Cycle. Grupa 31 specifičnih akumulatora za kamione.



Proizvodnja električne energije

Akumulatori PHO bez održavanja i s pristupom. Visoka struja hladnog starta (CCA). Akumulatori za standardan rad regulirani ventilom (VRLA) GM za UPS ili stacionarno napajanje.



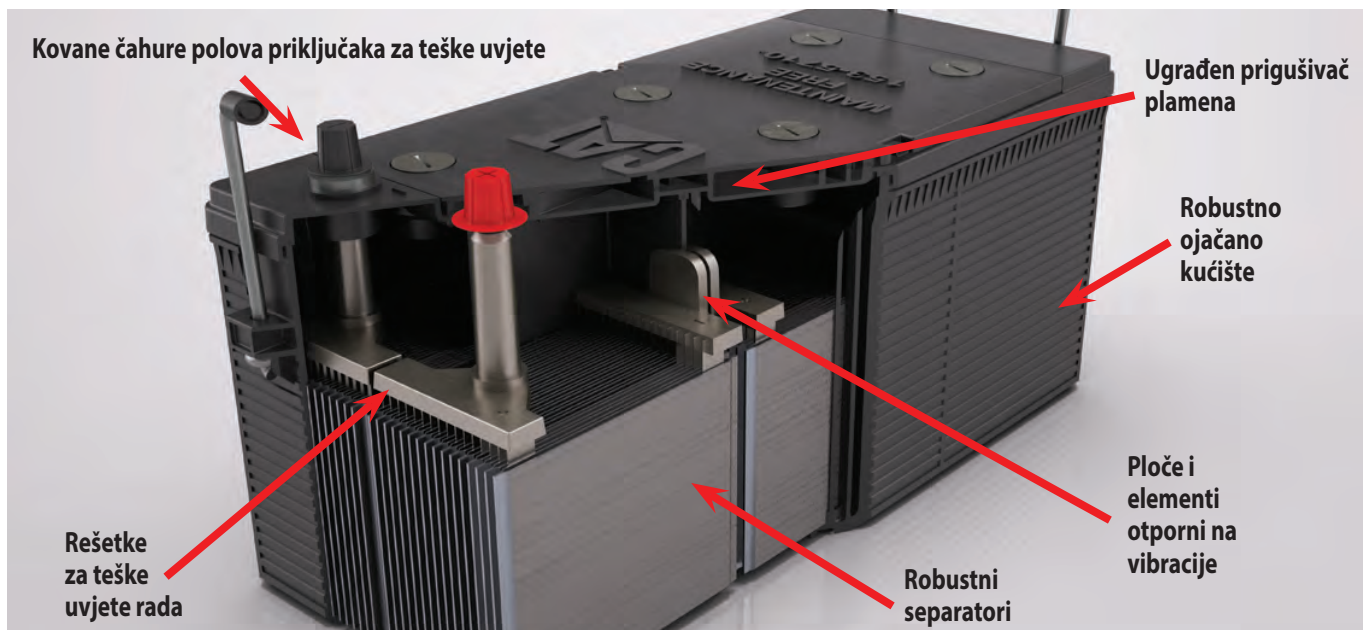
Gospodarske i rekreacijske primjene

Širok izbor premijskih akumulatora u većini veličina BCI grupe za lagane gospodarske, rekreacijske, poljoprivredne i industrijske primjene.



Građevinarstvo i rudarstvo

Akumulatori PHO bez održavanja. Veličine BCI grupe 4D, 8D i 31. Najveća struja hladnog starta (CCA) u industriji i maksimalna otpornost na vibracije.



Robustne komponente = Dugi vijek + Pouzdana pokretanja

- Kovane čahure polova priključaka za teške uvjete pružaju maksimalnu čvrstoću i otpornost na curenje kiseline koje uzrokuje koroziju i crne terminale. Deblji unutarnji priključci daju nižu električnu otpornost i veću struju hladnog starta.
- Robustni mikroporozni separatori presvučeni polietilenom štite od "kratkih spojeva" i oštećenja od vibracija.
- Akumulatori bez održavanja koriste leguru kalcij-olovo na obje pozitivne i negativne ploče koja smanjuje otpinjanje i potrošnju vode. Automobilski akumulatori imaju rešetke od legure srebro(Ag)-kalcij radi otpornosti na visoke temperature ispod haube.
- Rešetke akumulatora za teške uvjete rada su punog okvira i nemaju oštre rubove. Trajne ploče s optimalnom kombinacijom kiseline/paste pružaju bolje prihvaćanje punjenja nakon dubokog pražnjenja.
- Pozitivne i negativne ploče su učvršćene u dno kućišta i element ćelije je pričvršćen na vrhu radi osiguravanja maksimalne otpornosti na vibracije. Trake su deblje, teže i lijevane (nisu zavarene) u ploče.
- Centralno ventilirani poklopac s ugrađenim prigušivačem plamena...sigurnosna osobina koja usmjerava korozivne plinove dalje od akumulatora i držača.
- Robustno ojačano kućište pruža dodatnu jačinu na svim ekstremnim temperaturama. Rebrasti dizajn bočnih strana smanjuje mogućnost probijanja i savijanja kućišta. Utisnuti broj dijela i opis olakšavaju servisiranje.

PRVOKLASNA PODRŠKA PROIZVODA

Nudimo vam prave dijelove i servisna rješenja, kada i gdje su vam potrebni.

Teknoxgroup s visoko obučanim stručnjacima može vam pomoći izvući maksimum iz vaše investicije u opremu.

TEKNOXGROUP HRVATSKA D.O.O.

PJ ZAGREB
Radnička cesta 218
10000 Zagreb Tel: 01
240 46 11 Fax: 01
240 46 62

PJ OSIJEK
Sv. Leopolda Mandića 111z
31000 Osijek
Tel: 031 297 180
Fax: 031 297 182

PJ RIJEKA
Žegoti 5
51215 Kastav, Rijeka
Tel: 051 277 226 Fax:
051 276 696

PJ SPLIT
Sv. Leopolda Mandića 3A
21204 Dugopolje – Split
Tel: 021 217 720
Fax: 021 218 120

contact-hr@teknoxgroup.com

www.teknoxgroup.hr

FB: [teknoxgroup.cat](https://www.facebook.com/teknoxgroup.cat)