

KRAFTEN I VARTA® BYGGET TIL AT HOLDE.



Til erhvervsmæssige
anvendelser.

Alt starter med  **VARTA**
BY CLARIOS

NYE PRODUKTER. NY FARVEKODE. NY TEKNOLOGI.

Drevet af originalen.



Uanset hvor din rejse fører dig hen, er VARTA®-batterierne med undervejs og giver dig den strøm, du har brug for. I dag finder du vores batterier i millioner af biler, lastbiler, både og autocampere.

For at imødekomme udfordringerne på et hurtigt skiftende bilmarked har VARTA revideret hele produktsortimentet.

Den nye VARTA-produktportefølje er designet til at imødekomme de nuværende krav, samtidig med at den modigt omfavner morgendagens trends.

VARTA-batterier giver længere levetid, mindre korrosion og lavere ejeromkostninger – kvaliteter, som du finder i alle vores produkter.

VARTA® GENTÆNKET KRAFT.

Den nye VARTA-produktportefølje.

Ny farvekode for nem differentiering.

De nye etiketfarver giver en klar differentiering mellem teknologierne. Det hjælper målgrupperne med at differentiere og identificere den rigtige teknologi til den rigtige anvendelse hurtigt.

Ved siden af farvekoden fremhæves VARTA-logoet, teknologien, det korte nummer og kapaciteten på en fremtrædende måde, hvilket optimerer kunderejsen på alle berøringspunkter.



Nye batterityper for endnu bedre dækning af køretøjer.

Nye batterityper introduceres for at dække nye køretøjstyper og forberede IAM på de nyeste køretøjer fra OE-producenterne.



Biler
AGM H3 og EFB H9
(2025)



Tunge erhvervskøretøjer
EFB A-type (2025) og
AGM B-type (2025)



Fritid
Li-Ion-produktportefølje
(2025)

Strømlinet sortiment for bedre kundevejledning.

Den nye VARTA-produktportefølje er strømlinet og klart struktureret efter teknologier for at støtte IAM i at forblive konkurrencedygtig og klar til fremtiden.

Biler



Black Dynamic, Blue Dynamic + Silver Dynamic



SLI

Tunge erhvervskøretøjer



Super Heavy Duty + Heavy Duty



SLI

FRIGØR DIN LASTBILS FULDE POTENTIALE.

Uovertruffen kraft til erhvervskøretøjer.



I løbet af de seneste år har erhvervskøretøjer ændret sig meget. Ikke kun på grund af statslige bestemmelser, der indfører højere emissionsstandarder, men også på grund af flere overnatninger, mere komfortudstyr i kabinen og drivlinjen og en stigende tendens til at eftermontere ekstra energiforbrugere som parkeringskølere og varmeapparater.

VARTA® ProMotive-batterier tilbyder altid passende løsninger. Som tandhjul arbejder de sammen for at sikre en succesfuld forretning på markedet for erhvervskøretøjer: med reducerede samlede ejeromkostninger (TCO), perfekt pasform og pålidelige batteriteknologier til hver type anvendelse.

DEN PERFEKTE BATTERITEKNOLOGI TIL ALLE KØRETØJER OG ANVENDELSER.

VARTA® PROMOTIVE AGM.

Til de mest krævende anvendelser og strømforbrugende funktioner.

VARTA ProMotive AGM er designet til tunge erhvervskøretøjer. Det er det eneste batteri, der kan låse op for de mest krævende applikationer og strømforbrugende funktioner, herunder parkeringskølere/opvarmere, uden at batteriet bliver slidt op og forårsager nedetid.

VARTA AGM-teknologien har revolutioneret lastbiltrafikken ved at reducere motorernes tomgang betydeligt, hvilket har ført til lavere omkostninger, brændstofforbrug og CO₂-udledning. Vores løsning er valideret af TÜV Nord og giver håndgribelige effektivitetsgevinster, hvilket understreger vores engagement i bæredygtighed og innovation.

Men VARTA ProMotive AGM er ikke kun klar til at klare udfordringerne ved nutidens teknologi. Det er designet i samarbejde med førende producenter af erhvervskøretøjer, så det er klar, når dagens innovationer er blevet standard.

Egenskaberne omfatter: absorberende glasmåtter, der udelukker muligheden for batterisvigt på grund af syrelagring, den højeste vibrationsmodstand, moderne brændstofbesparende funktioner som start-stop og en evne til at levere pålidelig ydelse ved selv lave opladningsniveauer.

DEN BEDSTE LØSNING FOR AT OPTIMERE DIN TCO.



6x LÆNGERE
CYKLUSLEVETID

Anbefales til:



PowerFrame®-
gitter



For de højeste
energikrav, dvs.
parkeringskølere/
varmeapparater og
avanceret hoteldrift-
funktioner



Valideret
brændstof-
besparende



Udviklet og
fremstillet i
Tyskland



Højeste vibrations-
modstand
& velegnet til
end-of-frame



VORES BIDRAG TIL GRØN LOGISTIK.

Den rigtige batteriteknologi er en nøgelfaktor, når det gælder om at spare ressourcer.

Moderne logistikvirksomheder lægger mere og mere vægt på bæredygtighed i forsyningskæden. En praksis, der også er kendt som grøn logistik. I kølvandet på klimaforandringerne bliver de udfordret i forhold til:

- » opfyldelse af EU's emissionsbestemmelser
- » kundernes krav om bæredygtige produkter
- » skabelse af et effektivt transport- og distributionssystem, der er miljø- og medarbejdervenligt

Testet og tiltroet – i hele Europa.

VARTA® AGM-teknologien har revolutioneret lastbilsdriften ved at reducere motorernes tomgang betydeligt, hvilket har ført til lavere omkostninger, brændstofforbrug og CO₂-udledning.

Vores løsning er valideret af TÜV Nord og giver håndgribelige effektivitetsgevinster, hvilket understreger vores engagement i bæredygtighed og innovation.

REDUCER UDLEDNINGEN, OPFYLD MÅLENE.

Spar på brændstofudgifterne med VARTA® ProMotive AGM.

Op til 36 EUR besparelse

» pr. køretøj og ugentlig hviletid

Pr. ugentlig hvileperiode



3 ltr.

mindre brændstofforbrug i tomgang pr. time



6 timer

mindre tomgang med AGM-teknologi installeret (sammenlignet med konventionel teknologi)



18 ltr.

sparet brændstof pr. uge
Brændstofomkostninger:
ca. 2,00 €/ltr.

- » Mindre tomgang for en mærkbar reduktion i brændstofforbrug
- » Ingen kompromisser med elektriske forbrugere for mere komfort for chauffører
- » Reduktion af NOx/CO₂ og støj-udledning for at blive mere bæredygtig og miljøvenlig

75 % mindre tomgangstid

- » til at genoplade batterierne om aftenen og i hvileperioder
- » med brug af VARTA AGM-teknologi sammenlignet med konventionelle batterier

VARTA® PROMOTIVE EFB.

Til erhvervskøretøjer med højt energibehov.

VARTA ProMotive EFB er designet til tunge erhvervskøretøjer med høje energibehov. Det er lavet til at klare overnatninger i køretøjer med standard hotelfunktioner.

Det unikke VARTA-blandingselement i ProMotive EFB (B- og C-type) er udviklet og patenteret af Clarios og udnytter køretøjets inertikræfter til at hjælpe med at blande syre i frit ventilerede batterier.

Med sin ydeevne og høje vibrationsmodstand sikrer VARTA ProMotive EFB absolut pålidelighed og en længere levetid.



Anbefales til:

3x LÆNGERE
CYKLUSLEVETID



PowerFrame[®]-
gitter



Til høje
energikrav og
grundlæggende
hoteldrift-
funktioner



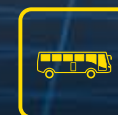
Original
reservedel



Udviklet i
Tyskland og
fremstillet i
Europa



Høj vibrations-
modstand
& velegnet til
end-of-frame



VARTA® PROMOTIVE SLI.

Til erhvervskøretøjer med behov for pålidelig startkraft.

VARTA ProMotive SLI-batterierne er designet til erhvervskøretøjer, f.eks. varebiler, med behov for pålidelig startkraft. De er i OE-kvalitet og hjælper din flåde med at udføre sit arbejde pålideligt.

VARTA ProMotive SLI-batterierne kan også håndtere en stor mængde støv og gødning og samtidig minimere nedetid, hvilket gør dem til det perfekte valg til landbrugs- og entreprenørkøretøjer.



Anbefales til:



PowerFrame[®]-
gitter



Pålidelig strøm
for at minimere
nedetider



Original
reservedel



Udviklet i
Tyskland og
fremstillet i
Europa



Til kontinuerlige
Multistart-
applikationer med
grundlæggende
vibrationskrav



MERE BÆREDYGTIGHED PÅ VARTA®-MÅDEN.

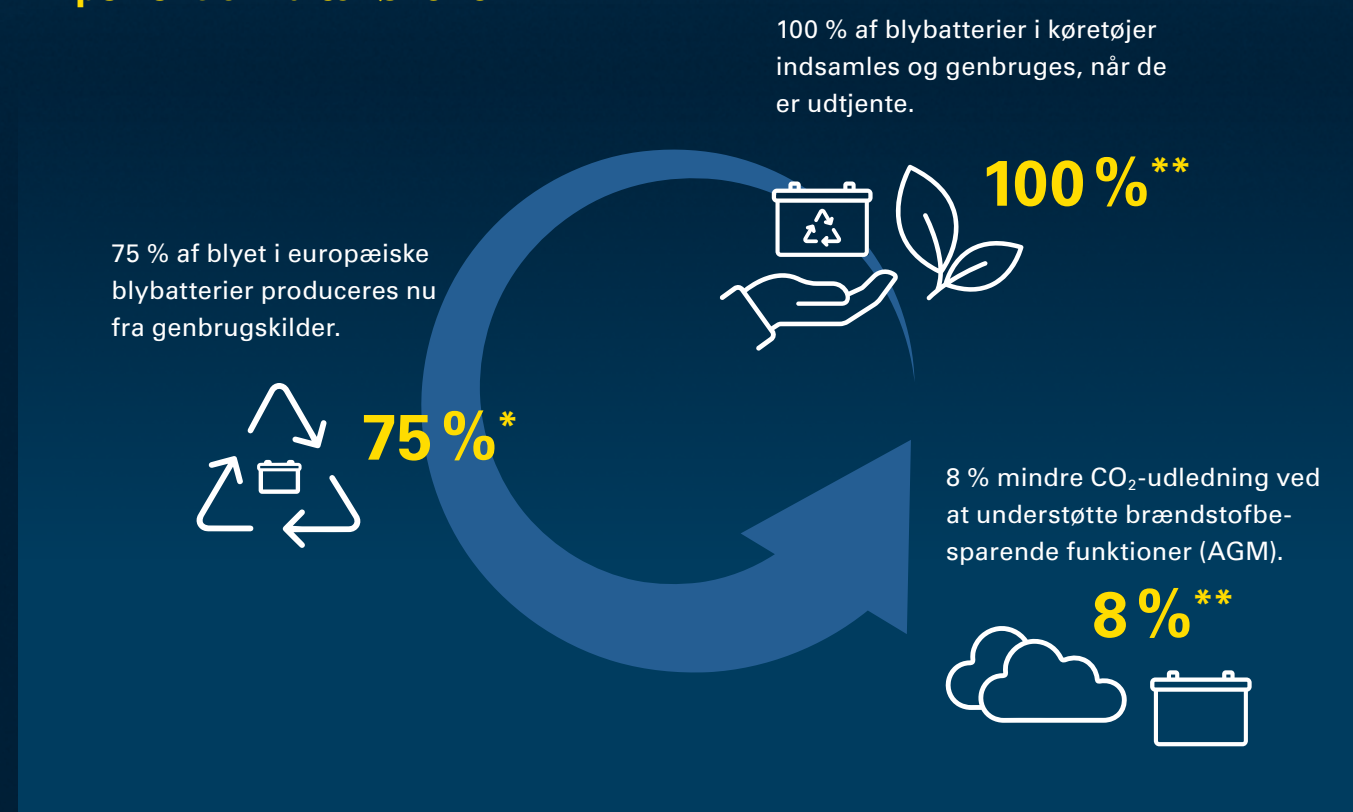
At tage ansvar i alt, hvad vi gør.

VARTA er en del af Clarios – verdens førende batteriproducent. Vores engagement i bæredygtighed fremgår tydeligt af vores innovationer inden for avanceret batteriteknologi samt vores genbrugsindsats. VARTAs produkter kan hjælpe kunderne med at spare energi, reducere forurening og brændstofforbrug og endda forbedre arbejdsforholdene for deres medarbejdere.

Profiterer af over 20 års erfaring.

Vi har udviklet et indsamlingssystem, der muliggør et lukket genbrugskredsløb. Derfor bliver 100 % af blybatterierne fra biler i Europa indsamlet og genanvendt. Hele produktionen er designet til at være så miljøvenlig som muligt. Vores bæredygtighedsansvarlige afholder ofte kurser for alle medarbejdere og opfordrer dem til at bidrage med deres ideer til forbedringer. Resultat: Der bruges 25 % mindre energi og 35 % mindre vand til fremstilling af vores batterier.

En perfekt cirkulær økonomi



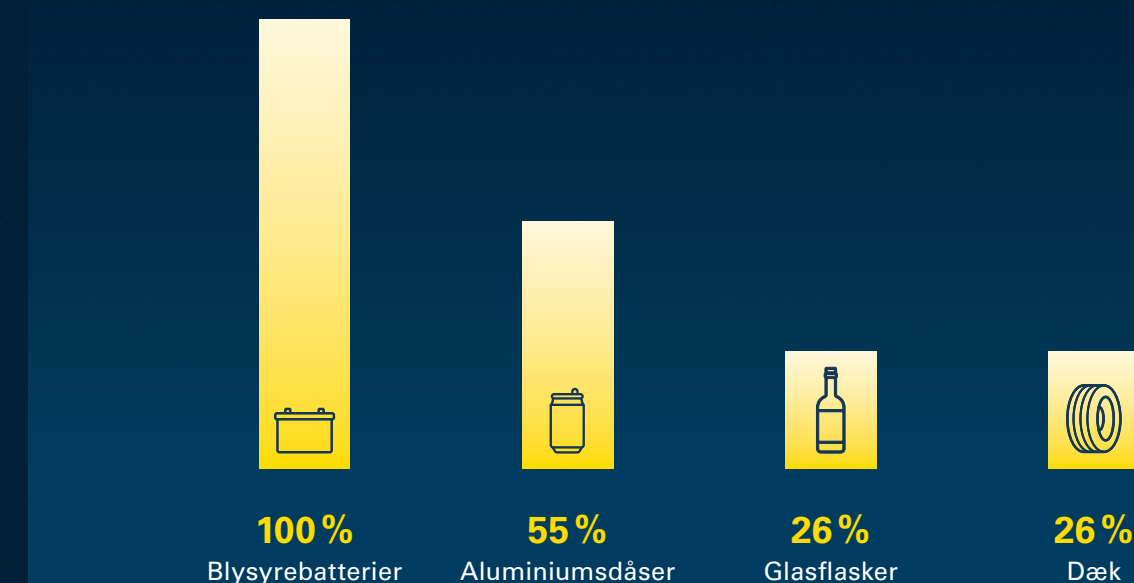
Den originale. Fremstillet i Tyskland.

Vores europæiske produktionsanlæg i Hannover ligger i det centrale Tyskland, hvilket kræver mindre transport og dermed mindre udledning og mindre brændstof. Clarios garanterer de højeste produktionsstandarder, fair arbejdsforhold og et maksimalt niveau af sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen i alle vores produktions- og batterigenbrugsanlæg.

Fører an i genbrug af blybatterier.

Innovative og teknologisk avancerede fremstillingsprocesser gør det muligt at fremstille hver eneste komponent i et VARTA-batteri af genbrugsmaterialer – uanset om det er kabinettet, gitteret eller elektrolytten. Blybatterier er trods alt det mest genanvendte forbrugerprodukt i verden.

Procentdel af det indeholdte materiale, der bruges:



* The Rechargeable Battery Market and Main Trends 2014–2025, Avicenne Energy, 2015

** Lead industry life cycle studies: environmental impact and life cycle assessment of lead battery and architectural sheet production, The International Journal of Life Cycle Assessment, 2016

VARTA® SERVICES.

Styrken ligger i din knowhow.

KRAFTEN TIL AT GØRE DIN VIRKSOMHED ENDNU MERE PROFESSIONEL.

VARTA kan hjælpe dig med at drive en mere succesfuld batteriforretning. Bliv vores partner i dag, og få gavn af vores viden om hele batteriet. Fra installationstid og instruktioner om batteri-montering til vedligeholdelsestips og omkostningsoptimering af dit batteri.

For at støtte værksteder og flådeoperatører i nutidens og fremtidens udfordringer har vi lavet en række værktøjer og tjenester, der øger effektiviteten og holder tid og omkostninger på et minimum.

VARTA Partner Portal er vores one-stop platform, der samler alle tjenester til biler og erhvervskøretøjer. Det er hjemsted for VARTA Battery Test-Check Program, VARTA Fleet Program og VARTA Training Academy – for bare at nævne nogle få af partnerportalens mange tilbud.



**VARTA®
PARTNER
PORTAL**



**VARTA®
BATTERY
TEST-CHECK
PROGRAM**



**VARTA®
TRAINING
ACADEMY**



TILMELD DIG NU!
www.varta-partner-portal.com

VARTA® PARTNER PORTAL.

Hold styr på din TCO.

Du kan nu finde alle VARTA-services under ét tag. VARTA Partner Portal hjælper værksteder og slutkunder med alle spørgsmål vedrørende batterier. Regelmæssige opdateringer fører til en dækning på 99 % af vognparken for konventi-

» TCO-beregner

The Battery Cost Calculator for heavy Batteri-omkostningsberegneren til tunge erhvervskøretøjer bestemmer de samlede ejeromkostninger (TCO) for forskellige batteriteknologier til dine køretøjer. Afhængigt af batteriets placering og brugsoplysninger er det ikke alle batterier, der egner sig til dine formål. Beregn effekten af de forskellige batteriteknologier på deres samlede omkostninger, og find ud af, hvilket batteri der virkelig er det billigste for dit køretøj i det lange løb.

» Battery Finder

Hvis du har brug for at finde det rigtige batteri til et bestemt køretøj, dets nøjagtige placering eller detaljerede installationsinstruktioner, er den helt nydesignede og optimerede Battery Finder noget for dig!

» Battery World

Battery World Professional-biblioteket er blevet opdateret med endnu flere værdifulde artikler. Nyd godt af alle former for batteri-indhold – fra det mest basale til ekspertviden.

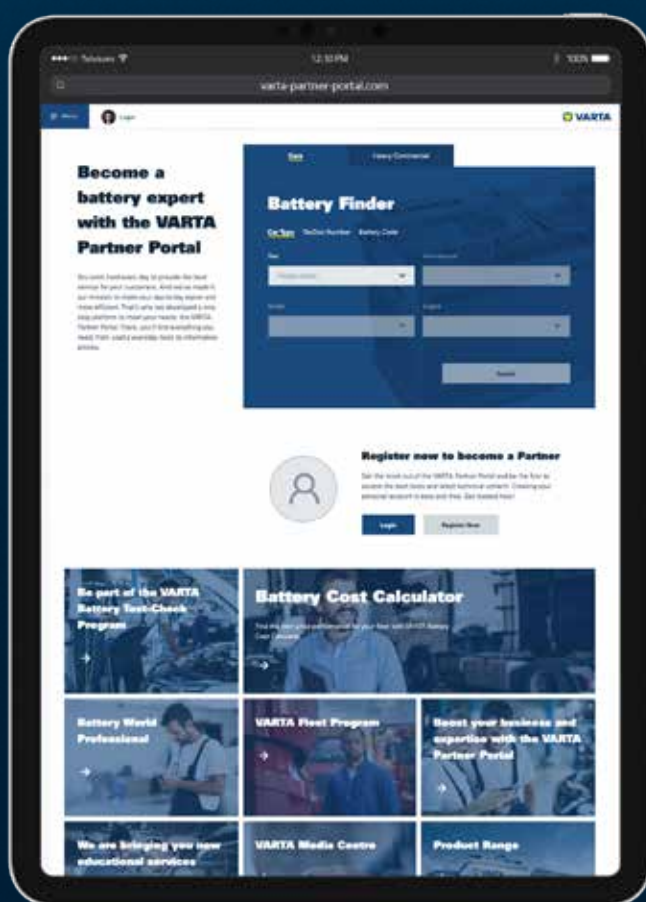
» Produktsider

På siden Product Range kan du finde en oversigt over alle batterier til personbiler og tunge erhvervskøretøjer.

» Battery Test-Check Program

Test alle batterier. Deltag i VARTAs batteri-testprogram, og få kraften til at blive batteriekspert!

onelle køretøjer samt for xEV-vognparken. Desuden giver den dig dybdegående viden om batterier og tilbyder onlinekurser til at verificere din viden.



Sådan kommer du med:

Registreringen til vores VARTA-partnerportal er gratis og meget nem:

Udfyld tilmeldingsformularen her www.varta-partner-portal.com og modtag din bekræftelse via e-mail. Færdig!

VARTA® E-LEARNINGS.

Bliv en ægte batteriekspert.

Du er altid på udkig efter nye måder at opkvalificere dine medarbejdere på, så de hele tiden kan levere kvalitetsservice til kunderne. Digital uddannelse er kommet langt og har nu nået sit højdepunkt i form af E-Learning. Fordi de er så nemme og fleksible at bruge overalt og når som helst, fremmer webbaserede kurser en aktiv og selvstændig læringsmåde.

VARTA's digitale læringstilbud har altid været det perfekte supplement til vores traditionelle kurser. Med de nye E-Learnings fuldender vi nu vores digitale vidensportefølje i slipstrømmen på YouTube-kanalens uddannelsesplaylister, tekniske artikler i Battery World Professional, Battery Finder i VARTA Partner Portal og andre sociale medier.



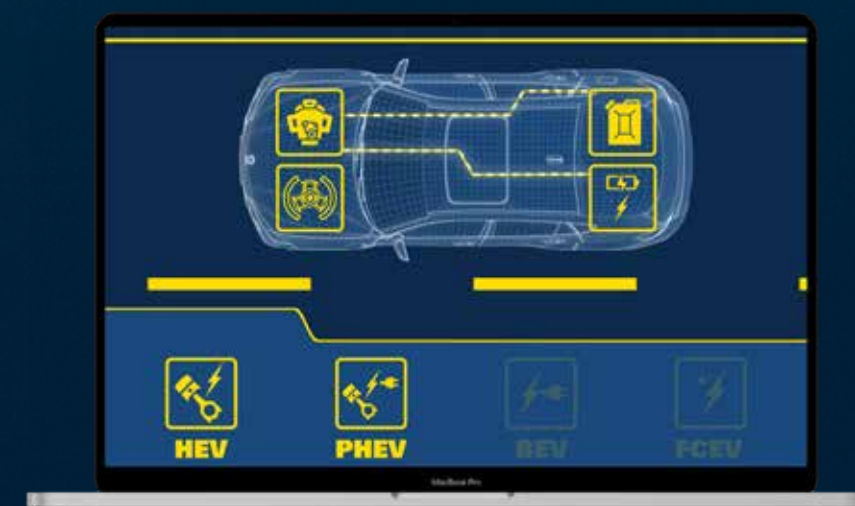
Grundlæggende



Biler



Tunge erhvervskøretøjer



VARTA E-Learnings giver den bedste brugeroplevelse – både online og offline. Vores kurser er for alle, der arbejder med batterier til daglig. Vi deler vores store viden i en brugercentreret tilgang, så mekanikere og salgsrådgivere, grossister og detailhandlere er klar til nye teknologier og nutidens komplekse køretøjer.

Læring på et helt nyt niveau.

VARTA E-Learnings er i øjeblikket tilgængelig på VARTA Partner Portal. Registrerede brugere får adgang til et komplet udbud af digitale kurser om grundlæggende batterividen, avancerede passagerbiler, tunge erhvervskøretøjer og alle de nyeste VARTA-tjenester.



VARTA® ProMotive AGM

VARTA® kode	Kort kode	Kapacitet 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Overordnede dimensioner (mm)			Hylster- størrelse	Vægt (kg)	Layout	Terminal	Batterifast- holdelse
				L	B	H					
...K18 2											
670 901 100	A2	170	1000	513	223	223	B	48.5	3	1	B00
710 901 120	A1	210	1200	518	276	242	C	61.0	3	1	B00



VARTA® ProMotive EFB

VARTA® kode	Kort kode	Kapacitet 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Overordnede dimensioner (mm)			Hylster- størrelse	Vægt (kg)	Layout	Terminal	Batterifast- holdelse
				L	B	H					
...K18 2											
640 500 080	A40	140	800	513	189	223	A	37.1	3	1	B00
690 500 105	B90	190	1050	513	223	223	B	47.0	3	1	B00
740 500 120	C40	240	1200	518	276	242	C	59.5	3	1	B00

Tekniske specifikationer

Layout

0 / 6 Volt

0

1

2

3

4

6

9

Poltyper

1

8

20

Batterifastholdelse

B00

B01

B03

B11

B13

Technical diagrams showing battery layouts (0/6V, 0, 1, 2, 3, 4, 6, 9), terminal types (1, 8, 20), and mounting brackets (B00, B01, B03, B11, B13) with dimensions.



VARTA® ProMotive SLI

VARTA® kode	Kort kode	Kapacitet 20h [Ah]	CCA (EN) [A]	Overordnede dimensioner (mm)			Hylster- størrelse	Vægt (kg)	Layout	Terminal	Batterifast- holdelse
				L	B	H					
...K18 2											
545 200 030	B39	45	300	210	175	175	T4	10.8	0	1	B13
555 064 042	C20	55	420	246	175	190	H5	13.4	0	1	B13
566 047 051	D33	66	510	278	175	190	H6	15.8	0	1	B03
588 038 068	F10	88	680	350	174	189	H8	20.3	0	1	B13
600 035 060	H4	100	600	413	175	220	D	27.4	1	1	B00
600 047 060	H5	100	600	413	175	220	D	27.4	0	1	B00
600 123 072	H9	100	720	313	175	205	GB28	22.3	0	1	B13
605 102 080	H17	105	800	330	172	238	GR31	24.7	9	1	B01
605 103 080	H16	105	800	330	172	238	GR31	24.7	9	8	B01
610 013 076	I2	110	760	514	175	210	MAC110	32.3	3	1	B03
610 048 068	I5	110	680	347	173	234	LOT7	28.6	1	1	B00
610 050 085	I6	110	850	413	175	220	D	29.6	0	1	B03
610 404 068	I18	110	680	347	173	234	LOT7	26.8	0	1	B01
620 045 068	I8	120	680	513	189	223	A	33.6	3	1	B00
620 047 078	I9	120	780	349	175	236	LOT7	29.0	0	1	B00
620 109 076	I16	120	760	510	175	235	MAC120	35.1	4	1	B03
625 012 072	J1	125	720	345	172	285	WOR7	31.2	0	1	B00
625 014 072	J2	125	720	345	172	285	WOR7	31.2	1	1	B00
625 023 000	J3	125	950	286	269	230	NATO	36.8	2	1	B00
630 014 068	J5	130	680	514	218	208	MAC130	37.8	3	1	B00
630 052 100	J10	130	1000	514	175	210	MAC110	35.5	3	1	B03
640 400 080	K8	140	800	513	189	223	A	35.7	3	1	B03
643 033 095	K4	143	950	514	218	210	MAC140	39.9	3	1	B03
643 107 090	K11	143	900	508	174	205	MAC132	36.5	0	1	B01
645 400 080	K7	145	800	513	189	223	A	37.1	3	1	B00
654 011 115	M11	154	1150	513	189	223	A	39.8	3	1	B00
655 013 090	L2	155	900	513	223	223	B	39.3	3	1	B00
670 104 100	M9	170	1000	513	223	223	B	44.2	3	1	B03
680 011 140	M12	180	1400	513	223	223	B	46.4	3	1	B00
680 033 110	M7	180	1100	513	223	223	B	45.0	4	1	B03
680 108 100	M18	180	1000	513	223	223	B	41.8	3	1	B00
725 103 115	N9	225	1150	518	276	242	C	54.4	3	1	B00



Følg os på
Facebook, YouTube, Instagram og LinkedIn



www.varta-automotive.com
www.clarios.com