



Cat. No. LIT017 08/16

E. & O. E.



YUASA

www.yuasaeurope.com

Distribuert av:

A **GS YUASA** Group Company





Oversikt over produktserien

Automotive, Motorsykkel, Powersport, Kommersielle kjøretøy, Fritid, Marine & Hage



Verdens ledende batteriprodusent

A **GSYUASA** Group Company



Fra det dypeste hav til verdensrommet



GS Yuasa-konsernet består av 65 datterselskaper og 33 underselskaper i land over hele verden.

Siden grunnleggelsen i 1895 har GS Yuasa-gruppen kontinuerlig bidratt til økonomisk utvikling og forbedring av levestandarden gjennom utvikling og produksjon av batterier, strømforsyningssystemer og belysningsutstyr. Vi er en stor styrke i markedet som en av verdens ledende produsenter av bil- og motorsykelbatterier. Som leverandør av høy-ytelses strømforsyningssystemer, bidrar vi til å sikre påliteligheten til sosial infrastruktur.

Som svar på dagens stadig mer sofistikerte behov, inneholder vårt omfattende utvalg av neste generasjon energisystem litium-ion-batterier, ikke bare kjøretøybruk, men også produkter i et bredt spekter av felt, fra dype hav til luftfart, for å møte de stadig mer sofistikerte behovene til tiden.

Gjennom sin lange historie har GS Yuasa-gruppen jobbet for å produsere nyskapende teknologi. Denne forpliktelsen tjener som grunnlag for vår fortsatte innsats for å utforske nye muligheter innen elektrisk energi under en bedriftsvisjon uttrykt i ordene "Innovasjon og vekst."

Yuasa Europe

- 1 Yuasa Battery Europe Limited
Ebbw Vale
- 2 Yuasa Battery Sales (UK) Ltd
Swindon
- 3 Yuasa Battery (Europe) GMBH
Düsseldorf
- 4 Yuasa Battery France SA
Lyon
- 5 Yuasa Italy SRL
Milan
- 6 Yuasa Iberia
Madrid
- Yuasa Battery (UK) Ltd Factory
Ebbw Vale



GS Yuasa er original utstyrsleverandør til verdens ledende bilprodusenter.

Automotive & kommersiell



Motorsykkel & Powersport



Yuasa produktserie oversikt

3

Neste generasjons automotiv batterier - Micro Hybrid, Hybrid & Elektriske kjøretøy

Yuasa nummer	Type hus	Volt	Kapasitet ved 20 timer (Ah)	Kaldstarteffekt (CCA)	Celle sammensetning	Terminal	Beholder Egenskaper	Dimensjoner (mm)			Minimum vekt med syre (kg)	Anbefalt ladestrøm (amps)	Håndtak	Ende-ventilert	Ladestatus indikator	Semi traction egenskaper
								Lengde	Bredde	Høyde						

YBX9000 AGM START STOP PLUSS BATTERIER

YBX9012	L1 DIN AGM	12V	50	520	0	T1	B3	207	175	190	15.9	3	•	•		•
YBX9027	L2 DIN AGM	12V	60	680	0	T1	B3	242	175	190	16.7	4	•	•		•
YBX9096	L3 DIN AGM	12V	70	760	0	T1	B3	278	175	190	19.5	4	•	•		•
YBX9115	L4 DIN AGM	12V	80	800	0	T1	B3	317	175	190	21.9	5	•	•		•
YBX9019	L5 DIN AGM	12V	95	850	0	T1	B3	353	175	190	27	5	•	•		•
YBX9020	L6 DIN AGM	12V	105	950	0	T1	B3	393	175	190	29	6	•	•		•



Egenskaper

- Omtrent 360.000 starter
- For høyspesifikasjon Start / Stopp kjøretøy
- Absorbert glassmatte-konstruksjon uten fri syre
- Dobbelts lokk (Lekkasje- og sølesikker)
- VRLA
- Integrert flammehendel
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

Ytelse

- Sammenlignet med konvensjonelle bilbatterier
- + 150% forbedret Dynamic Charge Acceptance (DCA)
- + 200% økt syklisk holdbarhet



YBX7000 EFB START STOP BATTERIER

YBX7054	B20 JIS EFB (M42)	12V	40	340	0	T1/T3	N	197	128	227	11.5	2				
YBX7055	B20 JIS EFB (M42R)	12V	40	340	1	T1/T3	N	197	128	227	11.5	2				
YBX7053	B24 JIS EFB (N55)	12V	45	370	0	T1/T3	N	238	128	227	13	3				
YBX7027	L2 DIN EFB	12V	60	560	0	T1	B3	242	175	190	16.6	4	•	•	•	
YBX7005	D23 JIS EFB (Q55/Q85)	12V	64	620	0	T1	N	232	173	225	17.5	4				
YBX7014	D23 JIS EFB (Q55R/Q85R)	12V	64	620	1	T1	N	232	173	225	17.5	4				
YBX7100	LB3 DIN EFB	12V	65	650	0	T1	B3	278	175	175	17.4	4	•	•	•	
YBX7096	L3 DIN EFB	12V	70	650	0	T1	B3	278	175	190	19.3	4	•	•	•	
YBX7030	D26 JIS EFB (S85/S95)	12V	72	760	0	T1	N	260	173	225	19.5	4				
YBX7031	D26 JIS EFB (S85R/S95R)	12V	72	760	1	T1	N	260	173	225	19.5	4				
YBX7110	LB4 DIN EFB	12V	75	730	0	T1	B3	317	175	175	20.1	4	•	•	•	
YBX7115	L4 DIN EFB	12V	80	730	0	T1	B3	317	175	190	20.8	5	•	•	•	
YBX7335	D31 JIS EFB (T110)	12V	80	780	0	T1	N	305	173	225	22.5	4				



Egenskaper

- Omtrent 270.000 starter
- For lavere spesifikasjon Start / Stopp kjøretøy
- Forseglet spiss / tilt dobbeltdeksel - Reduserer vanntap med opptil 30%
- Høy ladningskapasitet og anti-sulfaterings teknologi
- Karbon/litium platetilsetning
- Integrert flammehendel
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

Ytelse

- Sammenlignet med konvensjonelle bilbatterier
- + 170% forbedret Dynamic Charge Acceptance (DCA)
- + 100% økt syklisk holdbarhet



Tilleggs-batterier og avansert batterimonteringssystem

Yuasa nummer	Hus type	Volt	Kapasitet ved 20-timer (Ah)	Kaldstarteffekt (CCA)	Celle sammensetning	Terminal	Beholder Egenskaper	Dimensjoner (mm)			Anbefalt ladestrøm (amps)	Håndtak	Ende-ventilert	ladestatus indikator	Semi traction egenskaper
								Lengde	Bredde	Høyde					

TILLEGGS-BATTERI, BACKUP & SPESIALIST BATTERIER

NP1.2-12	IND AGM	12V	1.2	NA	3	A	N	97	48	54.5	0.6	0.1			•
NP7-12	IND AGM	12V	7	NA	4	A/D	N	151	65	97.5	2.7	1			•
YB4L-B(CP)	MC	12V	4.2	45	0	5	N	120	70	92	1.7	0.4			
YTX4L-BS(CP)	MC AGM	12V	3.2	50	0	5	N	114	71	86	1.6	0.4			•
YTX9-BS(CP)	MC AGM	12V	8.4	135	1	5	N	151	88	106	3	0.9			•
YTX14-BS(CP)	MC AGM	12V	12.6	200	1	5	N	151	88	146	4.6	1.4			•
44B19L	B19 JIS	12V	40	340	0	T1	N	187	127	225	9.5	2			
HJ-LB20L	B20 JIS AGM (R33 Skyline)	12V	35	272	0	T3	N	198	130	202	10.5	2	•		•
HJ-LD26L	D26 JIS AGM (R33/4 Skyline)	12V	55	450	0	T1	N	260	173	202	18	4	•		•
HJ-A24L	A24 JIS AGM (MX5)	12V	40	310	0	T1	N	238	129	187	10.7	2			•
HJ-S34B20L	B20 JIS AGM	12V	35	272	0	T3	N	197	129	227	10.5	2	•		•
HJ-S34B20L-A	B20 JIS AGM	12V	35	272	0	T3	N	197	129	227	10.5	2	•	•	•
HJ-S34B20R	B20 JIS AGM	12V	35	272	1	T3	N	197	129	227	10.5	2	•		•
HJ-S46B24R	B24 JIS AGM	12V	46	310	1	T3	N	238	129	227	12.7	3	•		•



Egenskaper

- 9 AGM tilleggsbatterier
- 2 Åpne syre tilleggsbatteri
- 3 AGM startbatterier

Passer til eksempelvis:

- Toyota, Honda & Lexus hybrid
- Mercedes E & S Klasse
- Volvo DRiVe
- BMW 7-serie
- Mitsubishi & PSA el-kjøretøy

Avansert batterimonteringssystem

Med introduksjonen av nye CO2-produksjonskontrollsystemer som smart lading og "Idle Start / Stop" (ISS) er det viktig at kjøretøyene har riktig batteritype og spesifikasjon installert.

Ved å kombinere Yuasa Yu-Fit-verktøyet og det kraftige Yuasa online-monteringssystemet, får installatører den komplette batteriløsningen for moderne start-stop & micro hybrid kjøretøyer.

<http://fit.yuasa.com>

- Valg av batteri ved VRM-oppslag*
- Batterilokalisering
- Estimert tidsbruk ved bytte av batteri
- Detaljer "steg for steg" monteringsanvisning
- Yu-Fit verktøyet registrerer batteri til kjøretøy på under 5 minutter
- Alltid oppdatert med de nyeste kjøretøyene

*utilgjengelig i noen land



Konvesjonelle automotive batterier

Yuasa nummer	Hus type	Volt	Kapasitet ved 20-timer (Ah)	Kaldstarteffekt (CCA)	Celle sammensetning	Terminal	Beholder Egenskaper	Dimensjoner (mm)			Minimum vekt med syre (kg)	Anbefalt ladestrøm (amps)	Håndtak	Ende-ventilert	Ladestatus indikator	Semi Tractor egenskaper
								Lengde	Bredde	Høyde						

YBX5000 SILVER HIGH PERFORMANCE SMF BATTERIER

YBX5053	B24 JIS	12V	48	430	0	T1/T3	N	238	129	223	12.1	3	•	•	•	
YBX5057	B24 JIS	12V	48	430	1	T1/T3	N	238	129	223	12.1	3	•	•	•	
YBX5063	LB1 DIN	12V	50	480	0	T1	B3/B4	207	175	175	12.1	3	•	•	•	
YBX5012	L1 DIN	12V	52	480	0	T1	B3	207	175	190	13.7	4	•	•	•	
YBX5075	LB2 DIN	12V	60	620	0	T1	B3/B4	243	175	175	14.4	4	•	•	•	
YBX5027	L2 DIN	12V	62	620	0	T1	B3/B4	243	175	190	16.1	4	•	•	•	
YBX5005	D23 JIS	12V	65	550	0	T1	N	232	175	225	15.7	4	•	•	•	
YBX5100	LB3 DIN	12V	75	680	0	T1	B3/B4	278	175	175	17.3	4	•	•	•	
YBX5096	L3 DIN	12V	80	760	0	T1	B3	278	175	190	18.8	4	•	•	•	
YBX5110	LB4 DIN	12V	85	800	0	T1	B3	317	175	175	19.4	5	•	•	•	
YBX5334	D31 JIS	12V	95	830	1	T1	B1	303	174	222	21.9	5	•	•	•	
YBX5335	D31 JIS	12V	95	830	0	T1	B1	303	174	222	21.9	5	•	•	•	
YBX5019	L5 DIN	12V	100	900	0	T1	B3	353	175	190	23.4	6	•	•	•	
YBX5020	L6 DIN	12V	110	900	0	T1	B3	393	175	190	26.7	6	•	•	•	



Egenskaper

- Omtrent 50.000 starter
- Forseglet spiss /tilt dobbeltdeksel - Reduserer vanntap med opptil 30%
- Kalsium/Kalsium plater
- Ladestatus indikator (SOCl)
- Integrert bærehåndtak og flammehendel
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

Ytelse

- Opptil 35% økning i startstrøm

*YBX1063 350 CCA YBX5063 480 CCA

YBX3000 SMF BATTERIER

YBX3009	B17 JIS	12V	30	280	0	T3	N	167	127	224	8.6	2	•	•	•	
YBX3054	B19 JIS	12V	36	330	0	T1/T3	N	187	127	223	9	2	•	•	•	
YBX3055	B19 JIS	12V	36	330	1	T1/T3	N	187	127	223	9	2	•	•	•	
YBX3056	B19 JIS	12V	36	330	0	T1/T3	B1	187	137	225	9	3	•	•	•	
YBX3202	L0 DIN	12V	40	360	0	T1	B3	175	175	190	10.5	2	•	•	•	
YBX3102	L0 DIN	12V	40	360	1	T1	B3	175	175	190	10.5	2	•	•	•	
YBX3077	L1 DIN	12V	45	380	1	T1	B3	207	175	190	11.8	3	•	•	•	
YBX3053	B24 JIS	12V	45	400	0	T1/T3	N	238	129	223	11.4	3	•	•	•	
YBX3057	B24 JIS	12V	45	400	1	T1/T3	N	238	129	223	11.4	3	•	•	•	
YBX3063	LB1 DIN	12V	45	425	0	T1	B3/B4	207	175	175	11.5	3	•	•	•	
YBX3012	L1 DIN	12V	50	420	0	T1	B3	207	175	190	12.2	3	•	•	•	
YBX3008	D20 JIS	12V	50	450	0	T1	N	202	173	225	12.8	3	•	•	•	
YBX3004	D20 JIS	12V	50	450	1	T1	N	202	173	225	12.8	3	•	•	•	
YBX3108	D20 JIS	12V	50	400	0	T1	B1	202	173	225	12.8	3	•	•	•	
YBX3111	GR58 BCI	12V	50	530	0	T1	B1	236	182	178	12.9	4	•	•	•	
YBX3113	GR58 BCI	12V	50	530	1	T1	B1	236	182	178	12.9	4	•	•	•	
YBX3065	LB2 DIN	12V	56	500	0	T1	B3/B4	243	175	175	13.7	4	•	•	•	
YBX3005	D23 JIS	12V	60	450	0	T1	N	232	175	225	14.9	4	•	•	•	
YBX3014	D23 JIS	12V	60	450	1	T1	N	232	175	225	14.9	4	•	•	•	
YBX3075	LB2 DIN	12V	60	550	0	T1	B3/B4	243	175	175	13.9	4	•	•	•	
YBX3027	L2 DIN	12V	60	550	0	T1	B3/B4	243	175	190	14.8	4	•	•	•	



Yuasa nummer	Hus type	Volt	Kapasitet ved 20-timer (Ah)	Kaldstarteffekt (CCA)	Celle sammensetning	Terminal	Beholder egenskaper	Dimensjoner (mm)			Minimum vekt med syre (kg)	Anbefalt ladestrøm (amps)	Håndtak	Ende-ventilert	Ladestatus indikator	Semi traction egenskaper
								Lengde	Bredde	Høyde						

YBX3000 SMF BATTERIER fortsettelse

YBX3078	L2 DIN	12V	60	550	1	T1	B3	243	175	190	14.8	4	•	•	•	
YBX3030	D26 JIS	12V	70	570	0	T1	N	260	174	225	17.3	4	•	•	•	
YBX3031	D26 JIS	12V	70	570	1	T1	N	260	174	225	17.3	4	•	•	•	
YBX3068	D26 JIS	12V	70	570	0	T1	B9	269	174	225	17.3	4	•	•	•	
YBX3069	D26 JIS	12V	70	570	1	T1	B9	269	174	225	17.3	4	•	•	•	
YBX3100	LB3 DIN	12V	71	650	0	T1	B3/B4	278	175	175	15.8	4	•	•	•	
YBX3096	L3 DIN	12V	75	650	0	T1	B3	278	175	190	18	4	•	•	•	
YBX3086	L3 DIN	12V	75	650	1	T1	B3	278	175	190	18	4	•	•	•	
YBX3110	LB4 DIN	12V	80	720	0	T1	B3	317	175	175	18.3	4	•	•	•	
YBX3335	D31 JIS	12V	90	700	0	T1	B1	303	174	222	20.8	4	•	•	•	
YBX3334	D31 JIS	12V	90	700	1	T1	B1	303	174	222	20.8	4	•	•	•	
YBX3017	LB5 DIN	12V	90	800	0	T1	B3	353	175	175	21.2	6	•	•	•	
YBX3019	L5 DIN	12V	95	850	0	T1	B3	353	175	190	22.5	6	•	•	•	



Egenskaper

- Omtrent 30.000 starter
- Forseglet spiss /tilt dobbeltdeksel - Reduserer vannvap med opptil 30%
- Kalsium/Kalsium plater
- Integrert bærehåndtak og flammehendel
- Ladestatus indikator (SOCl)
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

Ytelse

- Opptil 20% økning i startstrøm*

*YBX1063 350 CCA YBX3063

CCA

YBX1000 CaCa batterier

YBX1038	A (British Leyland)	12V	35	330	1	T1	B12	239	133	206	11.1	2	•	•		
YBX1063	LB1 DIN	12V	40	350	0	T1	B3/B4	207	175	175	10.8	2	•	•		
YBX1012	L1 DIN	12V	45	380	0	T1	B3	207	175	190	11.8	3	•	•		
YBX1048	E2 (Talbot)	12V	45	350	0	T1	B1	220	135	225	13	3				
YBX1049	E2 (Talbot)	12V	45	350	1	T1	B1	220	135	225	13	3				
YBX1065	LB2 DIN	12V	54	470	0	T1	B3/B4	243	175	175	13.6	4	•	•		
YBX1027	L2 DIN	12V	55	480	0	T1	B3/B4	243	175	190	14.2	5	•	•		
YBX1072	D26 T-Lid (Volvo)	12V	70	570	1	T1	N	265	175	205	19.2	4	•	•		
YBX1096	L3 DIN	12V	70	620	0	T1	B3	278	175	190	17.2	5	•	•		
YBX1100	LB3 DIN	12V	70	620	0	T1	B3/B4	278	175	175	15.8	4	•	•		
YBX1017	LB5 DIN	12V	85	770	0	T1	B3	353	175	175	20.5	6	•	•		



Egenskaper

- Omtrent 20.000 starter
- Fjernflammehendel*
- Sentral ventilasjon

- Integrert bærehåndtak*
- Kalsium/kalsium plater
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

*Ekskludert 038, 048 & 049



Kommersielle kjøretøy, PSV, landsbruks- og anleggsbatterier

Yuasa nummer	Hus type	Volt	Kapasitet ved 20-timer (Ah)	Kaldstarteffekt (CCA)	Celle sammensetning	Terminal	Beholder egenskaper	Dimensjoner (mm)			Minimum vekt med syre (kg)	Anbefalt ladestrøm (amps)	Håndtak	Ende-ventilert	Ladestatus indikator	Semi traction egenskaper
								Lengde	Bredde	Høyde						

CARGO DEEP CYCLE BATTERIER (GM) GLASSMATTE SEPARATORER

727GM	DIN A GM	12V	140	815	3	T1	N	513	189	223	37.7	8	•			•
723GM	DIN B GM	12V	185	1100	4	T1	N	513	223	223	46.9	10	•			•
729GM	DIN B GM	12V	185	1100	3	T1	N	513	223	223	46.9	10	•			•
732GM	DIN C GM	12V	220	1400	3	T1	N	513	272	242	60.6	12	•			•
724GM	DIN C GM	12V	230	1200	4	T1	N	518	273	242	59.6	12	•			•
725GM	DIN C GM	12V	230	1200	3	T1	N	518	273	242	59.6	12	•			•



Egenskaper

- Lengre levetid enn SHD batteriene
- Ultimate «deep cycle» evner
- Glassmatte separatorer *
- «Vibrolock» plate feste*
- Vibrasjonsbestandig - V3 (EN50342.1 A1 2011)
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

* Forbedret motstand mot vibrasjon og «deep cycle» evner over HD og SHD

CARGO SUPER HEAVY DUTY BATTERIER (SHD)

640SHD	GR31 BCI	12V	115	1000	9	T1	N	329	171	240	26.2	5	•	•	•	
663SHD	Euro Compact Low D2	12V	115	800	0	T1	N	345	172	232	25	6	•			
664SHD	Euro Compact Low D2	12V	115	800	1	T1	N	345	172	232	25	6	•			
665SHD	Euro Compact Low D2A	12V	115	800	0	T1	B1	345	172	232	29.5	6	•			
627SHD	DIN A	12V	143	900	3	T1	N	513	189	223	39	8	•			
622SHD	MAC 143	12V	150	930	3	T1	N	510	216	209	39.2	8	•			
629SHD	DIN B	12V	180	1050	3	T1	N	513	223	223	44	10	•			
625SHD	DIN C	12V	220	1150	3	T1	N	513	272	242	57.2	12	•			



Egenskaper

- Avansert plate design
- Lengre levetid enn HD batterier
- Gode «deep cycle» evner
- Vibrasjonsbestandig - V2 (EN50342.1 A1 2011)
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

Ytelse

- Opptil 30% økt startstrøm sammenlignet med Cargo HD*

*629HD 815 CCA v 629SHD 1050 CCA



Yuasa nummer	Hus type	Volt	Kapasitet ved 20-timer (Ah)	Kaldstarteffekt (CCA)	Celle sammensetning	Terminal	Beholder egenskaper	Dimensjoner (mm)			Minimum vekt med syre (kg)	Anbefalt ladestrøm (amps)	Håndtak	Ende-ventilert	Ladestatus indikator	Semi traction egenskaper
								Lengde	Bredde	Høyde						

CARGO HEAVY DUTY BATTERIER (HD)

643HD	Euro Compact Low D2	12V	96	620	0	T1	N	345	172	232	26	5	•			
644HD	Euro Compact Low D2	12V	96	620	1	T1	N	345	172	232	26	5	•			
640HD	GR31 BCI	12V	100	900	9	T1	N	329	171	240	24.8	5	•	•	•	
663HD	Euro Compact Low D2	12V	105	735	0	T1	N	345	172	232	27.6	6	•			
664HD	Euro Compact Low D2	12V	105	735	1	T1	N	345	172	232	27.6	6	•			
616HD	E41 JIS	12V	110	650	0	T1	N	407	174	231	29.6	6	•			
618HD	E41 JIS	12V	110	650	1	T1	N	407	174	231	29.6	6	•			
627HD	DIN A	12V	120	675	3	T1	N	513	189	223	33.6	6	•			
655HD	Euro Compant High D3	12V	125	720	0	T1	N	345	172	283	34	7	•			
656HD	Euro Compact High D3	12V	125	720	1	T1	N	345	172	283	34	7	•			
615HD	MAC 110 Kamina	12V	135	910	3	T1	B3	514	175	210	32.5	8	•	•	•	
622HD	MAC 143	12V	135	880	3	T1	N	510	216	209	38	7	•			
633HD	-	12V	135	735	6	T1	B1	360	253	240	40.8	7	•			
638HD	-	12V	140	1050	0	T1	B1	508	175	205	36.5	8	•			
628HD	DIN A	12V	143	900	4	T1	N	513	189	223	39	8	•			
630HD	DIN A	12V	143	900	3	T1	B3	513	189	223	39	8	•			
629HD	DIN B	12V	155	815	3	T1	N	513	223	223	42	8	•			
620HD	DIN B	12V	180	1050	3	T1	B3	513	223	223	44	9	•			
623HD	DIN B	12V	180	1050	4	T1	N	513	223	223	44	8	•			
626HD	DIN B	12V	180	1050	4	T1	B3	513	223	223	44	9	•			
624HD	DIN C	12V	200	1050	4	T1	N	513	273	242	55	11	•			
625HD	DIN C	12V	200	1050	3	T1	N	513	272	242	55	11	•			



Egenskaper

- Avansert plate design
- Gode «deep cycle» evner
- Vibrasjonsbestandig – V2 (EN50342.1 A1 2011)
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

Fritid, Marine og Hage batterier

Referanse	Ytelse				Watt Timer	Syklus	NCC klasse	Dimensjoner (mm)			Vekt (kg)	Egenskaper				
	Volt V	Kapasitet Ah (20t)	CCA A (EN1)	MCA A				L	B	H		Hus	Layout	Terminal	Inn- festing	Lokk

YBX ACTIVE Fritid & Marine

- Optimalisert for gjentatt ladning & utladning
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon
- Fullt vedlikeholdsfritt
- Leveres ladet og klar til bruk
- Forbedrede sikkerhetsfunksjoner
- Lang levetid



YBX Active EFB og AGM inneholder det nyeste i neste generasjons-batteriteknologi for å gi bedre utholdenhet, mer tilgjengelige sykluser og raskere lading. AGM tilbyr også maksimal sikkerhet med lekkasjesikker intern konstruksjon.



L26-70	12	70	480	580	840	80	C	269	174	225	17	GR24 BCI	1	T1	B5	MF
L26-80	12	80	560	680	960	80	C	269	174	225	18	GR24 BCI	1	T1	B5	MF
L35-90	12	90	680	820	1080	80	C	352	175	227	23.6	EU L _o D2	1	T1	N	MF
L35-100	12	100	720	875	1200	90	C	352	175	227	24.7	EU L _o D2	1	T1	N	MF
L35-115	12	115	750	915	1380	80	C	352	175	227	25.4	EU L _o D2	1	T1	N	MF
L36-100	12	100	900	1000	1200	160	C	353	175	190	23.3	L5 DIN	0	T1	B13	SMF
L28-EFB	12	75	730	900	900	200	-	278	175	190	19.3	L3 DIN	0	T1	B13	SMF
L36-EFB	12	100	850	1050	1200	200	B	353	175	190	24	L5 DIN	0	T1	B13	SMF
L26-AGM	12	90	300	350	1080	420	A	259	168	236	27	GR24 BCI	1	M6(F)/T1	N	VRLA
L36-AGM	12	95	850	1050	1140	400	A	353	175	190	25.6	L5 DIN	0	T1	B13	VRLA

YBX ACTIVE Marine **START**

- For maritime applikasjoner
- "Vibrolock" konstruksjonen gir økt vibrasjons-motstand
- Dual terminal
- Leveres ladet og klar til bruk
- Forbedrede sikkerhetsfunksjoner
- Fullt vedlikeholdsfritt
- Lekkasjesikkert dobbeltlokk



M26-80S	12	80	650	780	960	-	-	260	174	225	18.9	GR24 BCI	1	TM	B5	SMF
M27-90S	12	90	720	860	1080	-	-	304	173	225	21.2	GR27 BCI	1	TM	B1	SMF
M31-100S	12	100	800	960	1200	-	-	330	173	240	23.5	GR31 BCI	1	TM	N	SMF

Referanse	Ytelse				Dimensjoner (mm)				Egenskaper		
	Volt V	Kapasitet Ah (20t)	CCA A (EN1)		L	B	H	Vekt (kg)	Layout	Terminal	SMF*

YBX ACTIVE SPECIALIST & GARDEN

- Robust konstruksjon motstår vibrasjon og utladningsskader
- L-type terminal gjør installasjonen rask og enkel
- Fullt vedlikeholdsfritt
- Leveres ladet og klar til bruk
- Forbedrede sikkerhetsfunksjoner inkludert flammehendel
- Designet for gressklippere, kit-cars, hage traktorer og spesialapplikasjoner



895	12	26	250	187	127	181	7.5	0	T4		
896	12	26	250	187	127	181	7.5	1	T4		
U1R	12	30	330	194	126	183	7.8	0	T4	✓	
U1	12	30	330	194	126	183	7.8	1	T4	✓	

Klassiske 6V Kjøretøy batterier Pro-Spec Deep Cycle Batterier

Yuasa nummer	Hus type	Volt	Kapasitet ved 20-timer (Ah)	Kaldstarteffekt (CCA)	Celle sammensetning	Terminal	Beholder egenskaper	Dimensjoner (mm)			Minimum vekt med syre (kg)	Anbefalt ladestrøm (amps)	Håndtak	Ende-ventiler	Ladestatus indikator	Semi traction egenskaper
								Lengde	Bredde	Høyde						

CLASSIC 6V KJØRETØY BATTERIER

404	-	6V	77	360	0	T1	B12	218	170	190	12.7	4				
421	-	6V	56	250	0	T1	N	162	173	224	11.5	3				
451	-	6V	180	700	0	T1	N	412	175	225	31.2	12				
501	-	6V	85	385	0	T1	N	225	175	220	20.1	5				
511	-	6V	105	425	0	T1	N	225	175	225	23.8	7				
521	-	6V	112	400	0	T1	N	291	172	223	22.5	7				
531	-	6V	135	630	0	T1	N	319	175	230	23	8				
541	-	6V	150	510	0	T1	N	348	172	216	27	9				
702	-	6V	200	520	0	T9	N	311	184	365	39.5	12	•			
703	-	6V	260	690	0	T9	N	368	184	368	48	16	•			
712	-	6V	200	520	0	T1	N	311	184	365	39.5	12	•			
713	-	6V	260	690	0	T1	N	368	184	368	48	15	•			
722	-	6V	200	665	0	T9	N	422	176	260	35	12	•		•	
733	-	6V	200	665	0	T1	N	422	176	243	35	12	•		•	



Egenskaper

- Gode «deep cycle» evner
- Vibrasjonsbestandig hardplast hus
- OE kvalitet, ytelse og spesifikasjon

Type	Kapasitet				Dimensjoner (mm)				Vekt (kg)
	@25A (Mins)	@75A (Mins)	5t (Ah)	20t (Ah)	Lengde	Bredde	Høyde	THA	

PRO-SPEC BATTERIER - GULVVASKER, PERSONLIFT, GOLFBILER O.L.

DCB105-6(ET)	Deep Cycle 6V	447	115	185	225	259	179	245	276	28.6
DCB125-6(ET)	Deep Cycle 6V	488	132	195	240	259	179	245	276	30.7
DCB145-6(ET)	Deep Cycle 6V	530	145	215	260	259	179	264	295	33.0
DCB605-6(ET)	Deep Cycle 6V	383	105	175	210	259	179	245	276	27.0
DCB8125-8(ET)	Deep Cycle 8V	425	110	190	240	262	181	283	316	37.6
DCB875-8(ET)	Deep Cycle 8V	295	75	145	170	262	181	245	276	29.0
DCB890-8(ET)	Deep Cycle 8V	340	90	155	190	262	181	245	276	31.6
DCB1275-12(ET)	Deep Cycle 12V	290	70	125	150	329	181	245	276	37.5

Bærehåndtak

23295513 Yuasa Pro-Spec Bærehåndtak



Egenskaper

- Dyp syklus
- Enkelt å vedlikeholde ventiler
- Glassmatte / porøs gummiseparator*
- Tre terminaltyper tilgjengelig
- Spesielt lokk og plastrus design**
- Forbedret livssyklus over konkurrenter

Fitment examples

- Electric vehicles (golf carts/ mobility)
- Warehouse equipment (fork lifts/ access platforms)

* Motstår korrosjon og reduserer elektrisk motstand ** Forhindrer kortslutninger fra aktivt materialeutslipp

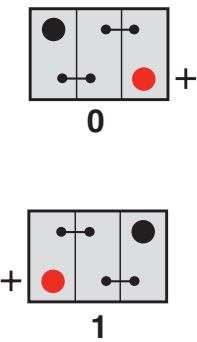
Bilbatteri tilbehør, battericellesammensetning, innfesting og beholder egenskaper

BILBATTERI TILBEHØR

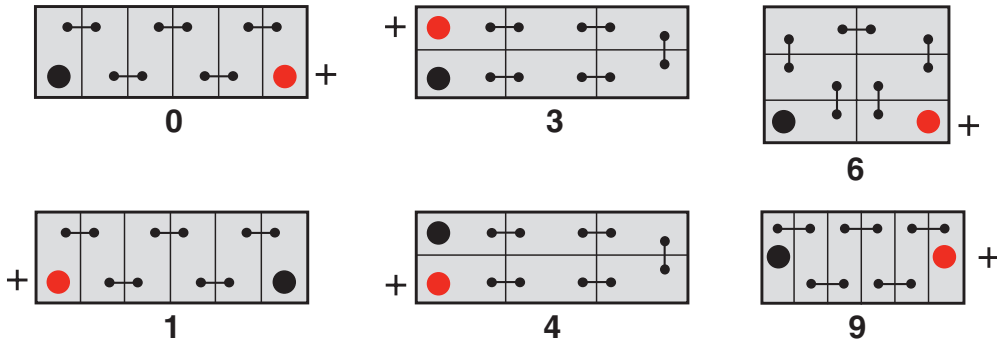
23288996	Innfestingsadapter (par) - Konverter fra B3 til B4
23292114	Terminal adapter pakke - DIN (T1) til Ford Cargo (T8)
23294630	Terminal adapter pakke - JIS (T3) til DIN (T1)
23294631	Terminal adapter pakke - DIN (T1) til Ford (T4)

CELLESAMMENSETNING - LAYOUT

6 Volt



12 Volt



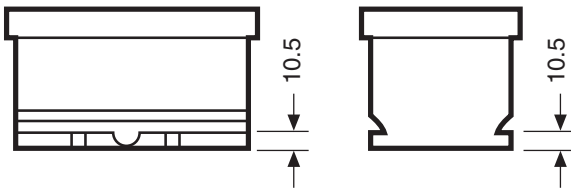
BATTERI INNFESTING & BEHOLDER EGENSKAPER

(Dimensjoner i millimeter)

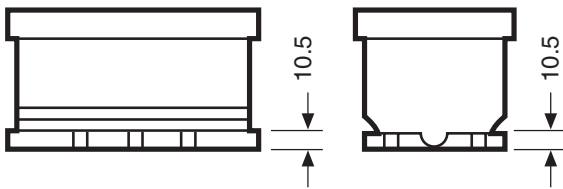
N



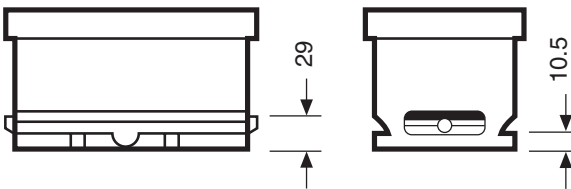
B1



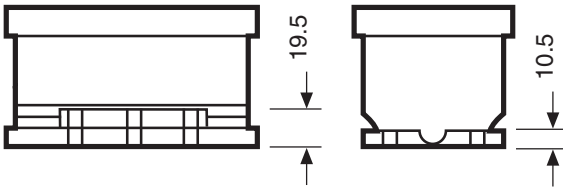
B3



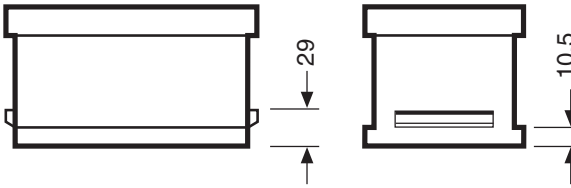
B5



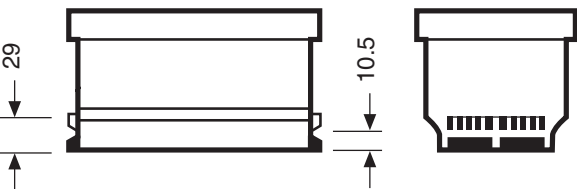
B3/B4 (B3 med innfestingsadapter 23288996)



B9



B12



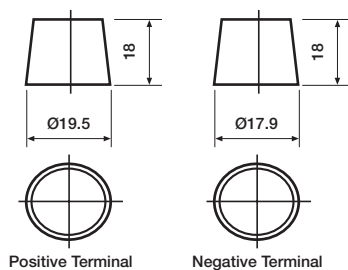


Automotive terminal konfigurasjoner

(Dimensjoner i millimeter)

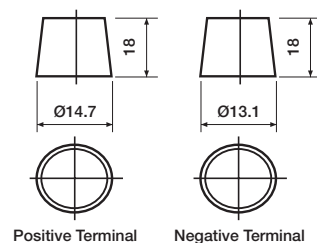
T1

Standard DIN Post

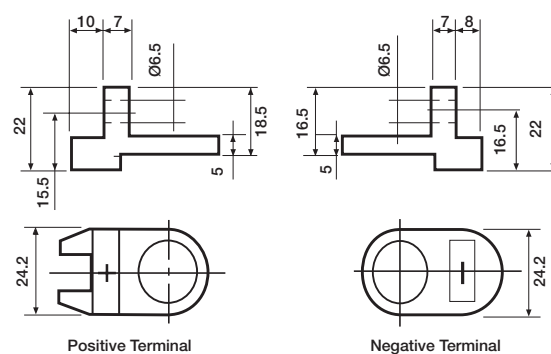


T3

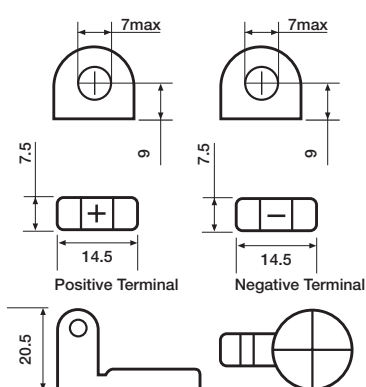
Liten Japansk
JIS Terminal



T4-F



T4

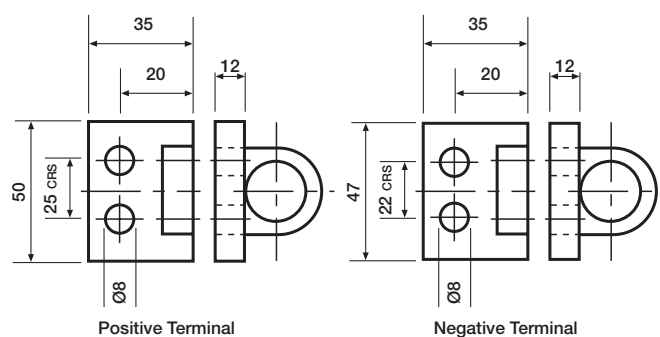


5



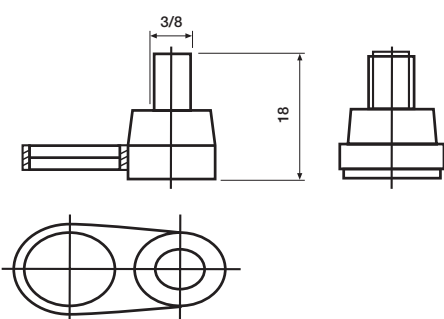
T9

Classic 702/703/721/722



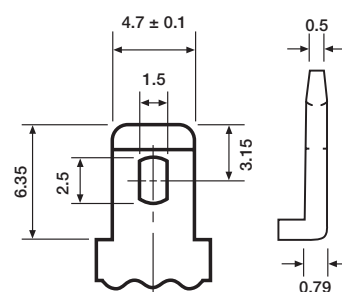
T8

Ford Cargo Terminal use adapter kit
(order 23292114)



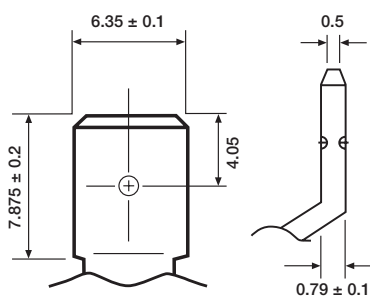
A

Faston tab:187



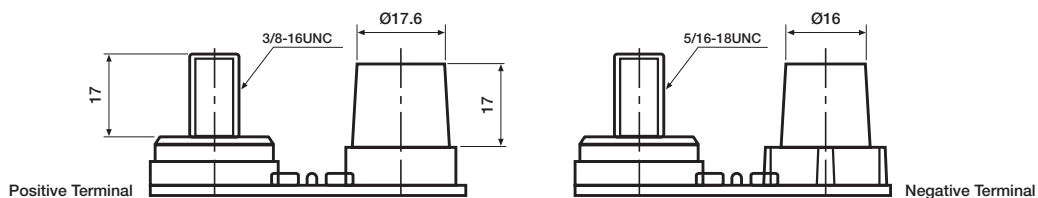
A/D

Faston tab:250



TM

Marine Dual Terminals



Motorsykel & Powersport batterier



HØY YTELSE - VEDLIKEHOLDSFRITT

Hvis høy effekt er topp prioritet i et erstatningsbatteri, se til Yuasas' høy ytelses batterier. Yuasa betyr mer kraft, mindre vedlikehold og lengre levetid. Yuasa's "High Performance Maintenance Free" batterier er ditt beste valg for motorsykler, nyttebiler, scootere, terrengkjøretøy, hagetraktorer, vannscooter og snøscootere. **Alle egenskapene som i Yuasas' standard vedlikeholdsfrie batterier**

PLUSS økt kraft - få opptil 30% mer startkraft

takket være et radiaalt rutenett design samt ekstra plater



VEDLIKEHOLDSFRITT - VRLA

VRLA (Valve Regulated Lead Acid) betyr et batteri som er perfekt for folk som har bedre ting å gjøre enn å vedlikeholde batterier! Vårt permanent forseglede VRLA-batteri trenger aldri påfylling; Det trenger imidlertid fortsatt periodisk lading. Ideell for motorsykler, scootere, terrengkjøretøy, hagetraktor og personlig vannfartøy.

- **Sølesikkert design** betyr tilnærmet ingen mulighet for lekkasjer
- **Avansert bly-kalsium teknologi** pumper opp startkraften
- **Sulfaterings hemmende midler** gir en dramatisk reduksjon av den batteridrepende plate-sulfateringen
- **Langvarig** noe som betyr at Yuasas High Performance Maintenance Free batterier vil vare opptil tre ganger lenger enn vanlige batterier
- **Eksepsjonell motstand mot vibrasjon** gjør Yuasa til det mest pålitelige batteriet på markedet i dag
- **Og, VRLA-batterier holder høy spenning** lenger og trenger mindre lading i standby- eller lagringsmodus



YUMICRON CX

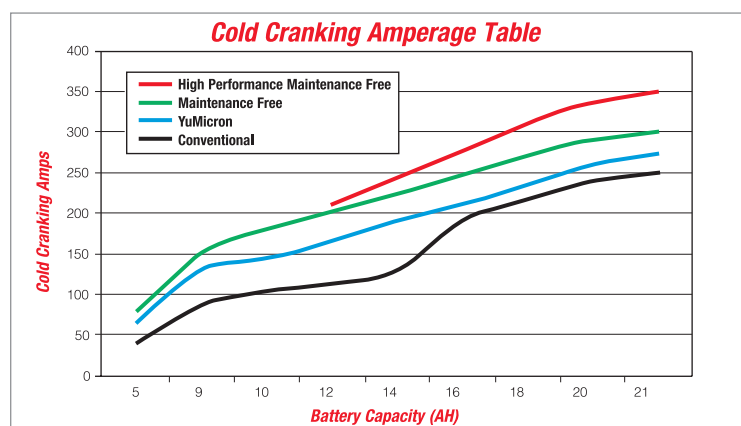
For økt effekt, mindre vedlikehold og lengre levetid, er YuMicron CX, batteriet. Som det første motorsykelbatteriet som er bygget på blykalsium-teknologi er YuMicron CX spesielt utviklet for dagens store, komplekse kjøretøy, der høyere startstrøm er et must. Den leverer alle funksjonene i standard YuMicron - pluss ...

- **Unik CX design** laget for høyere kaldstarteffekt
- **Blykalsium teknologi** reduserer vanntap - og service - med 66%, sammenlignet med blyantimon.
- **Og, CX reduserer selvutladningen betydelig** – for lengre tid mellom hver ladning

YUMICRON

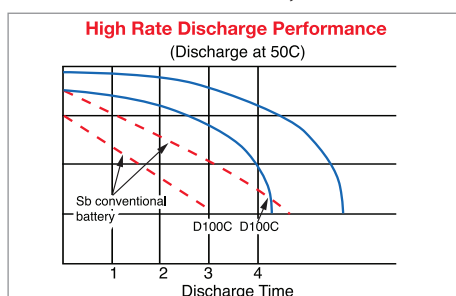
MC, vannscooter, snøscootere og ATV stiller spesielle krav - og Yuasas' YuMicron-batteri møter alle disse. Det høyteknologiske, kraftforsterkende designet gjør YuMicron også ideell for tilbehørstunge touring sykler og modifiserte biler.

- **Kraftig glassmatte** som motvirker vibrasjonsskade
- **Spesielt tynne separatorer** pakket i ekstra plater som leverer opptil 30% mer startstrøm enn konvensjonelle typer
- **Mellomcelle-kontaktet** minimerer intern motstand - maksimerer strøm
- **Sulfatiseringsstopp på platene** stopper sulfatisering og gir lengre levetid



Overlegen høy ytelse

Den elektriske lavt resistente separatorene og kraftige plater, gjør at Yuasa' VRLA-batteriene gir 30% mer og raskere startkraft enn konvensjonelle batterier.

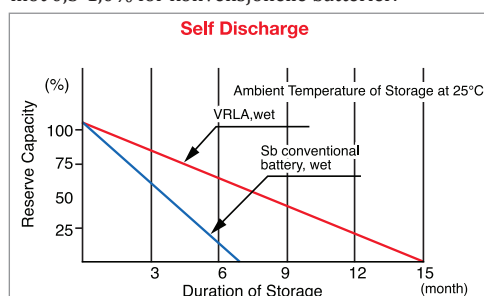


Holdbarhet

Spesialplaten og tørrladdingskonstruksjonen gjør det mulig å lagre i nesten 2 år uten merkbart tap av laddingsnivå.

Laveste selvutladning

Kalsiumgitteret reduserer selvutladningshastigheten til bare 0,2% om dagen mot 0,5-1,0% for konvensjonelle batterier.



Styrke

Selv om batteriene blir utladet i lengre perioder, vil en enkel oppladning bidra til å gjenopprette full ladning.

Motorsykkel & Powersport Batterier fortsettelse

Batteri type	Notat	Forpakning	Kapasitet Ah (10-t)	Kapasitet Ah (20-t)	Dimensjoner- mm (±2mm)			Vekt med syre (kg)	Syre volum (Liter)	Ladestrøm (Amps)	CCA* @ - 18 C	Terminal type Se side (20)	Monteringsfigur
					Lengde	Bredde	Høyde						

HØY YTELSE - VEDLIKEHOLDSFRITT

YTX14AH-BS	(ii)	CP	12	12.6	134	89	166	4.9	0.66	1.2	210	4
YTX14AHL-BS		CP	12	12.6	134	89	166	4.9	0.66	1.2	210	4
YTX14H-BS		CP	12	12.6	150	87	145	4.8	0.69	1.2	240	4
YTX20CH-BS		CP	18	18.9	150	87	161	6.1	0.82	1.8	270	4
YTX20H-BS		CP	18	18.9	175	87	155	6.3	0.93	1.8	310	4
YTX20HL-BS		CP	18	18.9	175	87	155	6.3	0.93	1.8	310	4
YTX20HL-BS-PW	(i)	CP	18	18.9	175	87	175	6.3	0.93	1.8	310	4
YTX24HL-BS		CP	21	22.1	205	87	162	7.9	0.99	2.1	350	4
YTZ5S		CP/WC	3.5	3.7	113	70	85	1.6	N/A	0.4	65	5
YTZ6V		CP	5	5.3	113	70	105	2.0	N/A	0.5	90	5
YTZ7S		WC	6	6.3	113	70	105	2.1	N/A	0.6	130	5
YTZ10S		WC	8.6	9.1	150	87	93	3.2	N/A	0.9	190	11
YTZ12S		WC	11	11.6	150	87	110	3.7	N/A	1.1	210	11
YTZ14S		WC	11.2	11.8	150	87	110	3.9	N/A	1.1	230	11
GYZ16H		WC	16	16.8	150	87	145	5.6	N/A	1.6	240	5
GYZ20L		WC	20	21.1	175	87	155	6.9	N/A	2.0	250	4
GYZ20H		WC	20	21.1	175	87	155	7.1	N/A	2.0	310	14
GYZ20HL		WC	20	21.1	175	87	155	7.1	N/A	2.0	310	14
YIX30L		WC	30	31.6	166	126	175	9.9	N/A	3.0	385	5
YIX30L-PW	(iii)	WC	30	31.6	166	126	175	9.9	N/A	3.0	385	5
YIX30L-BS		CP	30	31.6	166	126	175	9.9	1.40	3.0	385	5
YIX30L-BS-PW	(iii)	CP	30	31.6	166	126	175	9.9	1.40	3.0	385	5

VEDLIKEHOLDSFRITT

YTR4A-BS		CP	2.3	2.4	114	49	86	1.1	0.14	0.3	45	12
YT4B-BS		CP	2.3	2.4	114	39	86.5	1.1	0.12	0.3	40	13
YT4L-BS		CP	3	3.2	114	71	86	1.6	0.18	0.4	40	5
YTX4L-BS		CP	3	3.2	114	71	86	1.4	0.18	0.4	50	5
YT5A		WC	5	5.3	121	62	131	2.0	N/A	0.5	70	6
YTX5L-BS		CP	4	4.2	114	71	106	2.0	0.24	0.5	80	5
YT6A		WC	6	6.3	121	62	131	2.2	N/A	0.6	80	6
YT7B-BS		CP/WC	6.5	6.8	150	65	93	2.7	0.33	0.7	110	11
YTX7A-BS		CP	6	6.3	150	87	94	2.6	0.33	0.7	105	5
YTX7L-BS		CP	6	6.3	114	71	131	2.5	0.33	0.6	100	5
YT9B-BS		CP/WC	8	8.4	150	70	105	3.4	0.4	0.8	120	11
YTX9-BS		CP	8	8.4	150	87	105	3.0	0.4	0.9	135	5
YT12A-BS		CP/WC	10	10.5	150	87	105	3.5	0.5	1.0	175	11
YT12B-BS		CP/WC	10	10.5	150	69	130	4.1	0.5	1.0	210	11
YTX12-BS		CP	10	10.5	150	87	130	4.2	0.6	1.2	180	5
YT14B-BS		CP/WC	12	12.6	150	70	145	4.6	0.6	1.2	210	11
YTX14-BS		CP	12	12.6	150	87	145	4.6	0.69	1.4	200	5
YTX14L-BS		CP	12	12.6	150	87	145	4.6	0.69	1.4	200	5
YTX15L-BS		CP	13	13.7	175	87	130	4.8	0.69	1.3	230	4
YTX16-BS		CP	14	14.7	150	87	161	5.3	0.78	1.4	230	4
YTX16-BS-1		CP	14	14.7	150	87	161	5.3	0.78	1.4	230	1
YTX20A-BS		CP	17	17.9	150	87	161	6.0	0.82	1.7	270	4
YTX20-BS		CP	18	18.9	175	87	155	6.7	0.93	1.8	270	4
YTX20L-BS		CP	18	18.9	175	87	155	6.7	0.93	1.8	270	4
YT19BL-BS		CP	17.7	19	186	82	171	5.7	0.95	1.9	170	10

(i) Inkluderer 20mm mellomlegg som trengs når du erstatter YB16CL-B.

(ii) Inkluderer 10mm mellomlegg som trengs når du erstatter YB14A-A1 og YB14A-A2.

(iii) Inkluderer 17mm mellomlegg for tilpassing til alle BRP (Sea-Doo) 1500cc 4-takters modeller fra 2003 - og opp.

*CCA (cold cranking amps) "startstrøm" rating er kun for referanse. CCA er en teoretisk kalkulert verdi. Faktisk ytelse kan variere avhengig av testforhold.

DC = (dry charged) "tørreladet" (inneholder 1 batteri, syre er ikke inkludert)

CP = (combipack) "kombinert pakke" (inneholder 1 batteri og 1 syrepakke)

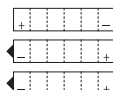
WC = (wet charged) "våtlatet" (inneholder 1 oppladet batteri fylt med syre)



Batteri type	Notat	Forpakning	Kapasitet Ah (10-t)	Kapasitet Ah (20-t)	Dimensjoner- mm (±2mm)			Vekt med syre (kg)	Syre volum (Liter)	Ladestrøm (Amps)	CCA* @ - 18 C	Terminal type Se side (20)	Monteringsfigur
					Lengde	Bredde	Høyde						

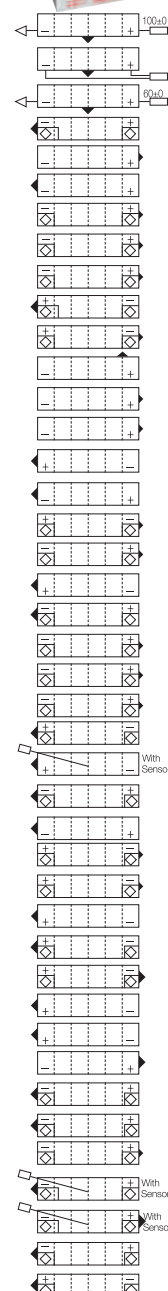
YUMICRON CX

YB16-B-CX	DC	19	20.0	175	100	155	6.3	1.2	1.9	255	6	
YB16HL-A-CX	DC	19	20.0	175	100	155	6.3	1.2	1.9	255	6	
Y50-N18L-A-CX	DC	20	21.1	205	90	162	7.4	1.4	2	260	7	



YUMICRON

YB2.5L-C	DC	2.5	2.6	80	70	105	1.0	0.24	0.3	15	-	
YB2.5L-C-1	DC	2.5	2.6	80	70	105	1.0	0.24	0.3	15	-	
YB2.5L-C-2	DC	2.5	2.6	81	71	106	1.0	0.24	0.3	15	-	
YB3L-A	DC	3	3.2	98	56	110	1.3	0.24	0.3	30	6	
YB3L-B	DC/CP	3	3.2	98	56	110	1.3	0.24	0.3	30	6	
YB4L-A	DC	4	4.2	120	70	92	1.5	0.3	0.4	45	5	
YB4L-B	DC/CP	4	4.2	120	70	92	1.5	0.3	0.4	45	5	
YB5L-B	DC/CP	5	5.3	120	60	130	2.0	0.36	0.5	60	6	
YB6L-B	DC	6	6.3	138	72.5	100	2.1	0.4	0.6	65	6	
YB7-A	DC/CP	8	8.4	135	75	133	3.0	0.6	0.8	105	6	
YB7B-B	DC/CP	7	7.4	150	60	130	3.1	0.5	0.7	80	6	
YB7C-A	DC/CP	7	7.4	130	90	114	3.0	0.6	0.8	75	3	
YB7L-B	DC/CP	8	8.4	135	75	133	2.9	0.6	0.8	75	6	
YB7L-B2	DC	8	8.4	135	75	133	2.9	0.6	0.8	75	4	
YB9A-A	DC	9	9.5	135	75	155	3.1	0.6	0.9	115	6	
YB9L-A2	DC/CP	9	9.5	135	75	139	3.1	0.6	0.9	100	2	
YB9-B	DC/CP	9	9.5	135	75	139	3.1	0.6	0.9	115	6	
YB9L-B	DC	9	9.5	135	75	139	3.1	0.6	0.9	115	6	
YB10A-A2	DC	11	11.6	135	90	155	4.0	0.8	1.1	120	8	
YB10L-A2	DC/CP	11	11.6	135	90	145	4.2	0.8	1.1	120	8	
YB10L-B	DC/CP	11	11.6	135	90	145	4.0	0.8	1.1	120	6	
YB10L-BP	DC	12	12.6	135	90	145	4.0	0.8	1.1	165	6	
YB10L-B2	DC	11	11.6	135	90	145	4.0	0.8	1.1	120	8	
YB12A-A	DC/CP	12	12.6	134	80	160	4.1	0.8	1.2	150	6	
YB12A-AK	DC	10	10.5	134	80	160	3.5	0.8	1.0	165	6	
YB12AL-A	DC	12	12.6	134	80	160	4.0	0.75	1.2	150	6	
YB12AL-A2 (i)	DC/CP	12	12.6	134	80	160	4.0	0.75	1.2	150	8	
YB12A-B	DC/CP	12	12.6	134	80	160	4.0	0.75	1.2	150	6	
YB12B-B2	DC	11	11.6	160	90	130	4.0	0.8	1.2	140	8	
YB12C-A	DC	12	12.6	134	80	175	4.3	0.8	1.2	150	4	
YB14-A2	DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
YB14-B2	DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
YB14A-A1	DC	14	14.7	134	89	176	4.5	0.9	1.4	175	6	
YB14A-A2	DC/CP	14	14.7	134	89	176	4.5	0.9	1.4	175	8	
YB14L-A	DC	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	190	6	
YB14L-A1	DC	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	1	
YB14L-A2	DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
YB14L-B2	DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
SYB14L-A2	DC	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
SYB14L-B2	DC	14	14.7	134	89	166	4.6	0.9	1.4	175	8	
YB16AL-A2	DC/CP	16	16.8	207	71.5	164	5.3	1.1	1.6	210	2	
HYB16A-AB	DC	16	16.8	151	91	180	5.0	0.9	1.6	210	7	



(i) Inkludert en terminal adapter for konvertering til toppfeste.

*CCA (cold cranking amps) "startstrøm" rating er kun for referanse. CCA er en teoretisk kalkulert verdi. Faktisk ytelse kan variere avhengig av testforhold.

DC = (dry charged) "tørrladet" (inneholder 1 batteri, syre er ikke inkludert)

CP = (combipack) "kombinert pakke" (inneholder 1 batteri og 1 syrepakke)

WC = (wet charged) "våtledet" (inneholder 1 oppladet batteri fylt med syre)

Motorsykkel & Powersport Batterier fortsettelse

Batteri type	Notat	Forpakning	Kapasitet Ah (10-t)	Kapasitet Ah (20-t)	Dimensjoner-mm (±2mm)			Vekt med syre (kg)	Syre volum (Liter)	Ladestrøm (Amps)	CCA* @ - 18 C	Terminal type Se side (20)	Monteringsfigur
					Lengde	Bredde	Høyde						

YUMICRON fortsettelse

YB16-B		DC/CP	19	20.0	175	100	155	6.3	1.2	1.9	215	6	
YB16L-B		DC/CP	19	20.0	175	100	155	6.3	1.2	1.9	215	6	
YB16B-A		DC	16	16.8	160	90	161	5.1	1.0	1.6	207	4	
YB16B-A1		DC/CP	16	16.8	160	90	161	5.1	1.0	1.6	207	7	
YB16C-B		DC	19	20.0	175	100	175	6.1	1.2	1.9	240	5	
YB16CL-B		DC/CP	19	20.0	175	100	175	6.1	1.2	1.9	240	5	
YB18-A		DC	18	18.9	180	90	162	5.8	1.2	1.8	215	7	
YB18L-A		DC/CP	18	18.9	180	90	162	5.8	1.2	1.8	215	7	
Y50-N18A-A		DC	20	21.1	205	90	176	6.5	1.5	2.0	240	7	
Y50-N18L-A		DC	20	21.1	205	90	162	7.4	1.4	2.0	240	7	
Y50-N18L-A3		DC	20	21.1	205	90	162	7.4	1.4	2.0	240	4	
SY50-N18L-AT		DC/CP	20	21.1	205	90	162	6.5	1.4	2.0	240	7	
Y60-N24-A		DC	28	29.5	184	124	175	8.6	1.7	2.8	241	3	
Y60-N24L-A		DC/CP	28	29.5	184	124	175	8.6	1.7	2.8	241	3	
YB30L-B		DC	30	31.6	168	132	176	8.5	1.7	3.0	300	4	
YB30CL-B		DC	30	31.6	168	132	192	8.8	1.7	3.0	300	4	
51814	**	DC/CP	-	18.0	186	82	171	5.6	1.0	1.9	100	10	
51913	**	DC/CP	-	19.0	186	82	171	5.6	1.0	1.9	100	10	
52015	**	DC	-	20.0	186	82	171	5.6	1.0	2.0	110	10	
52515	**	DC/CP	-	25.0	186	130	171	8.4	1.8	2.5	130	10	
53030	**	DC/CP	-	30.0	186	130	171	9.4	1.6	3.0	180	10	

KONVENSJONELL 12 VOLT

12N5-3B		DC/CP	5	5.3	120	60	130	2.0	0.4	0.5	35	6	
12N5-4B		DC	5	5.3	120	60	130	2.0	0.4	0.5	39	6	
12N5.5-3B		DC/CP	5.5	5.8	135	60	130	2.5	0.4	0.6	55	6	
12N5.5-4A		DC	5.5	5.8	135	60	130	2.5	0.4	0.6	55	2	
12N5.5-4B		DC	5.5	5.8	138	61	131	2.5	0.4	0.6	55	6	
12N5.5A-3B		DC/CP	5.5	5.8	103	90	114	2.4	0.5	0.6	55	6	
12N7-3B		DC/CP	7	7.4	135	75	133	3.0	0.5	0.7	70	6	
12N7-4A		DC/CP	7	7.4	135	75	133	3.0	0.5	0.7	70	6	
12N7-4B		DC	7	7.4	135	75	133	3.0	0.5	0.7	70	6	
12N7B-3A		DC	7	7.4	151	61	131	2.9	0.5	0.7	70	6	
12N7D-3B		DC	7	7.4	135	75	150	2.9	0.6	0.7	70	6	
12N9-3A		DC	9	9.5	135	75	139	3.3	0.6	0.9	80	9	
12N9-3B		DC/CP	9	9.5	135	75	139	3.2	0.6	0.9	85	6	
12N9-4B-1		DC/CP	9	9.5	135	75	139	3.2	0.6	0.9	85	6	
12N10-3A		DC/CP	10	10.5	135	90	145	3.9	0.8	1.0	100	6	
12N10-3A-1		DC	10	10.5	135	90	145	3.9	0.8	1.0	100	6	
12N10-3A-2		DC	10	10.5	135	90	145	3.9	0.8	1.0	100	8	
12N10-3B		DC/CP	10	10.5	136	91	146	3.9	0.8	1.0	100	6	
12N11-3A-1		DC	11	11.6	135	90	155	3.6	0.8	1.1	109	8	
12N11-3B		DC	11	11.6	135	90	155	3.6	0.8	1.1	109	6	
12N12-3B		DC	12	12.6	202	76	134	4.4	0.8	1.2	108	6	
12N12A-4A-1		DC/CP	12	12.6	134	80	160	3.7	0.7	1.2	120	6	
12N14-3A		DC/CP	14	14.7	134	89	166	4.5	0.8	1.4	125	8	
12N18-3		DC	18	18.9	205	90	162	6.5	1.3	1.8	140	6	
12N24-3A		DC	24	25.3	184	124	175	7.9	1.8	2.4	200	3	
12N24-3		DC	24	25.3	184	124	175	7.9	1.8	2.4	200	3	
12N24-4		DC/CP	24	25.3	184	124	179	7.6	1.6	2.4	190	3	
YHD-12		DC	29	29.5	206	133	165	8.3	2.2	2.8	200	9	

*CCA (cold cranking amps) "startstrøm" rating er kun for referanse. CCA er en teoretisk kalkulert verdi. Faktisk ytelse kan variere avhengig av testforhold.

** CCA verdiene som nevnt er basert på DIN standarden og kan kun brukes som referanse.

DC = (dry charged) "tørrladet" (inneholder 1 batteri, syre er ikke inkludert)

CP = (combipack) "kombinert pakke" (inneholder 1 batteri og 1 syrepakke)

WC = (wet charged) "våtlatet" (inneholder 1 oppladet batteri fylt med syre)

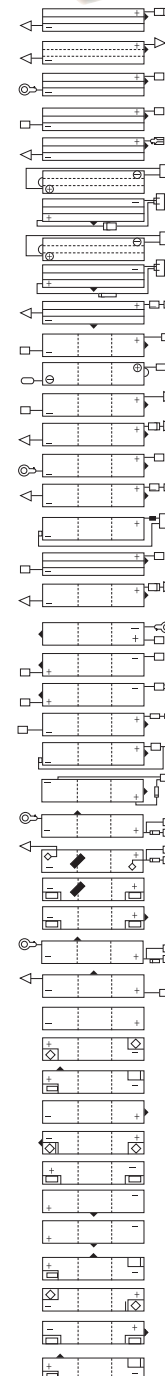


Batteri type	Notat	Forpakning	Kapasitet Ah (10t)	Kapasitet Ah (10t)	Dimensjoner- mm (±2mm)			Vekt med syre (kg)	Syre volum (Liter)	Ladestrøm (Amps)	CCA* @ - 18 C	Terminal type Se side (20)	Monteringsfigur
					Lengde	Bredde	Høyde						

KONVENSJONELL 6 VOLT



6N2-2A		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-1		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-3		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-4		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-8		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2-2A-9		DC	2	2.1	70	47	96	0.5	0.1	0.2		-	
6N2A-2C		DC	2	2.1	70	47	106	0.5	0.1	0.2		-	
6N2A-2C-1		DC	2	2.1	70	47	106	0.5	0.1	0.2		-	
6N2A-2C-3		DC	2	2.1	70	47	106	0.5	0.1	0.2		-	
6N2A-2C-4		DC	2	2.1	70	47	106	0.5	0.1	0.2		-	
6N4-2A		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-2		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-3		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-4		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-5		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-7		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-8		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-9		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4-2A-12		DC	4	4.2	71	71	96	0.8	0.2	0.4		-	
6N4A-4D		DC	4	4.2	61	57	131	1.0	0.2	0.4		-	
6N4B-2A		DC	4	4.2	102	48	96	1.0	0.2	0.4		-	
6N4B-2A-3		DC	4	4.2	102	48	96	1.0	0.2	0.4		-	
6N4B-2A-4		DC	4	4.2	102	48	96	1.0	0.2	0.4		-	
6N4B-2A-5		DC	4	4.2	102	48	96	1.0	0.2	0.4		-	
6N4C-1B		DC	4	4.2	71	71	105	0.8	0.2	0.4		-	
6N5.5-1D		DC	5.5	5.8	90	70	100	1.1	0.3	0.6		-	
6N6-1B		DC	6	6.3	99	57	111	1.2	0.3	0.6		-	
6N6-3B		DC	6	6.3	99	57	111	1.3	0.3	0.6		6	
6N6-3B-1		DC/CP	6	6.3	99	57	111	1.3	0.3	0.6		6	
6N6-1D		DC	6	6.3	99	57	111	1.2	0.3	0.6		-	
6N6-1D-2		DC	6	6.3	99	57	111	1.2	0.3	0.6		-	
B39-6		DC	7	7.4	126	48	126	1.7	0.3	0.7		6	
B49-6		DC/CP	8	8.4	91	83	161	2.1	0.5	0.8		6	
6N11-2D		DC	11	11.6	150	70	100	2.0	0.4	1.1		6	
6N11A-1B		DC	11	11.6	122	62	131	2.1	0.4	1.1		6	
6N11A-3A		DC/CP	11	11.6	122	62	131	2.1	0.4	1.1		6	
6N11A-4		DC	11	11.6	122	62	131	2.1	0.4	1.1		6	
6N12A-2C		DC	12	12.6	156	57	116	2.0	0.5	1.2		9	
B54-6		DC	12	12.6	156	57	116	2.3	0.5	1.2		6	
6N12A-2D		DC	12	12.6	156	57	116	2.3	0.45	1.2		6	
B38-6A		DC	13	13.7	119	83	161	2.9	0.62	1.3		6	
6YB8L-B		DC	8	8.4	120	70	95	1.6	0.31	0.8		6	
6YB11-2D		DC	11	11.6	150	70	100	2.0	0.4	1.1		6	



*CCA (cold cranking amps) "startstrøm" rating er kun for referanse. CCA er en teoretisk kalkulert verdi. Faktisk ytelse kan variere avhengig av testforhold.
DC = (dry charged) "tørreladet" (inneholder 1 batteri, syre er ikke inkludert)
CP = (combipack) "kombinert pakke" (inneholder 1 batteri og 1 syrepakke)
WC = (wet charged) "våtlatet" (inneholder 1 oppladet batteri fylt med syre)

Motorsykkel & Powersport Terminal konfigurasjoner

Terminalformer varierer fra batteri til batteri. Ved å identifisere riktig erstatningsbatteri fra noteringen i denne boken, er du trygg på riktig terminalkonfigurasjon. For tilpassede applikasjoner, se følgende diagram for å identifisere terminalform og tilhørende batterier.

Terminalform				Batteri type				
Type	Foran	Siden	Topp					
1				YB14L-A1	YTX16-BS-1			
2				YB9L-A2	YB16AL-A2	12N5.5-4A		
3				Y60-N24-A	12N24-3	12N24-3A	YB7C-A	12N24-4
4				YB12C-A YTX14L-BS YTX20CH-BS BS	YB16B-A YTX14AH-BS YTX20-BS	Y50-N18L-A3 YTX14AHL-BS YTX20L-BS	YB30L-B YTX14H-BS YTX20H-BS	YB30CL-B YTX15L-BS YTX20HL-
5				YTZ3 YTX5L-BS YTX12-BS YB4L-B	YTZ5S YTX7A-BS YTX14-BS YB16C-B	YTZ6 YTX7L-BS YTX20A-BS YB16CL-B	YTZ7S YTX9-BS YIX30L	YTX4L-BS YT12A-BS YB4L-A
6				YB3L-A YB7B-B YB10L-B YB14A-A1 YB16HL-A-CX 3B 12N5.5-4B 12N9-3B 4A-1 12N18-3	YB3L-B YB7L-B YB10L-BP YB14L-A 12N5-3B 12N7-3B 12N9-4B-1 6N6-3B	YB5L-B YB9A-A YB12A-A YB16-B 12N5-4B 12N7-4A 12N10-3B 6N6-3B-1	YB6L-B YB9-B YB12A-B YB16-B-CX 12N5.5-3B 12N7-4B 12N10-3B-A	YB7-A YB9L-B YB12AL-A YB16L-B 12N5.5A- 12N7D-3B 12N12A- 6N11A-3A
7				HYB16A-AB N18A-A Y50-N18L-A	YB16B-A1** Y50-N18L-A2	YB18-A Y50-N18L-A-CX	YB18L-A SY50-N18L-A	Y50-
8				YB10A-A2 YB14-A2 YB14-B2	YB10L-A2 YB14A-A2 YB14L-B2	YB10L-B2 YB14L-A2 12N10-3A-2	YB12AL-A2* SYB14L-A2 12N11-3A-1	YB12B-B2 SYB14L-B2 12N14-3A
9				YHD-12	6N12A-2C	12N9-3A		
10				51814	52015	51913	52515	53030
11				YT7B-BS YTZ12S	YT9B-BS YTZ14S	YT12B-BS	YT14B-BS	YTZ10S
12				YTR4A-BS				
13				YT4B-BS				
14				GYZ20H	GYZ20HL			

**Inkludert terminaladapter for å konvertere til sidefeste..

* Inkludert terminaladapter for å konvertere til toppfeste



Egenskaper

- Verdens ledende powersport batteri
- 100% kjøretøy dekning
- Eksakt passform
- Originalutstyr til alle større motorsykler, ATV, vannscooter og snøscooterprodusenter

Batteri-testere, analyseverktøy og ladere

TESTERE & BATTERIANALYSE

MDX117	Yuasa MDX117 MC Tester
MDX617	Yuasa MDX617 Tester (uten printer)
MDX617P	Yuasa MDX617P Tester (med printer)
MDX627P	Yuasa MDX627P Tester og Elektrisk system analysator (med printer)
MDXPRINT	Yuasa MDX Tester Printerrull
Yu-Fit	Yuasa Yu-Fit Batterikonfigurasjons verktøy



Konfigurasjonsverktøy

Ny teknologi, mikro hybridbiler utstyrt med utslippskontrollsystemer kan kreve utskifting av batterikonfigurasjon. Batterikonfigurasjonen kan utføres ved hjelp av det nye Yuasa Yu-Fit batterikonfigurasjonsverktøyet. Ved å kombinere Yuasa Yu-Fit og det kraftige Yuasa-Online monteringsystemet gir installatører den komplette batteriløsningsløsningen for moderne start-stop- og mikrohybridbiler.



Analyseverktøy

Yuasas utvalg av bil- og motorsykelbatteri-analysatorer sikrer de mest oppdaterte og nøyaktige testresultatene. En skreddersydd løsning som muliggjør potensielle kostnadsbesparelser og økte inntekter. Test flere batterier og selg flere batterier.

SMART LADERE & TILBEHØR

YCX08A12 (E)	YCX0.8 12V 0.8A Yuasa 6-steps smartlader (UK eller Euro plugg)
YCX08A6 (E)	YCX0.8 6V 0.8A Yuasa 4-steps smartlader (UK eller Euro plugg)
YCX5A12 (E)	YCX5.0 12V 5A Yuasa 8-steps smartlader (UK eller Euro plugg)
YCX10A12 (E)	YCX10 12V 10A Yuasa 8-steps smartlader (UK eller Euro plugg)
YCX25A12L (E)	YCX25L 12V 25A Yuasa Arbeidsstasjonslader, 6m Kabel & Feste (UK eller Euro plugg)
YCXCONM6	Ledning med plugg - 0.4m Kabel med M6 Ringkabelsko
YCXLDM6	LED Ladestatus indikator - 0.55m Kabel med M6 Ringkabelsko



Egenskaper

- Intelligent (SMART) lading
- Omvendt tilkoblingsbeskyttelse
- Gnistfri tilkobling
- Sikker lading i bilen
- Passer for batterier av ny teknologi*
- Opptil 8 ladefaser

*AGM & EFB

Yu-Power LADERE

YPC09A12MC	Yu-Power 900MA 12V Motorsykelbatterilader, UK Plugg
YPC2A6	Yu-Power 2A 6V Lader - UK/Euro plugg c/w YPCCLIPMC
YPC2A12	Yu-Power 2A 12V Lader - UK/Euro plugg c/w YPCCLIPMC
YPC4A12	Yu-Power 4A 12V Lader - UK/Euro plugg c/w YPCCLIP
YPC4A24	Yu-Power 4A 24V Lader - UK/Euro plugg c/w YPCCLIP
YPC8A12	Yu-Power 8A 12V Lader - UK/Euro plugg c/w YPCCLIP
YPCCLIP	Yu-Power 24" Ledningssett (Torberry til clips)
YPCCLIPMC	Yu-Power 24" Ledningssett (std trailer til clips)
YPCMOB	Yu-Power 6" Ledningssett (male mobility plugg til Torberry)
YPCPK	Yu-Power 24" Ledningssett (Powakaddy til Torberry)
YPCRINGMC	Yu-Power 24" Isolert ringkabelsko (std trailer til rings)
YPCTESTMC	Yu-Power LED batteritester (trailer plugg c/w YPCRINGMC)



Yu-Power™ intelligente ladere benytter multi-trinns proporsjonal timing teknologi for å sikre sikker og effektiv lading av blybatterier. Bruken av proporsjonal timing under masseoppladningsmodus sikrer best mulig balanse mellom maksimal ladetilstand, uten å skade batteriet før du bytter til float-lademodus. Når man er i float-lademodus vil laderen lade opp batteriet og opprettholde det ved 100% ladestatus mens du bruker en ECO-modus for å spare strøm.

Industrielle batterier

Batteri	Volt	Kapasitet Ah (20t)*	Kapasitet Ah (10t)*	Lengde (mm)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	Total høyde (mm)	Vekt (kg)	Terminal type		
									Flatstift bredde (mm)	Intern- termine- ring	Bolt Type



YUASA NP BATTERISERIEN

NP1-6	6	1	0.93	51	42.5	-	54.5	0.25	4.75	-	-
NP1.2-6	6	1.2	1.1	97	25	-	54.5	0.31	4.75	-	-
NP2.8-6	6	2.8	2.5	134	34	-	64	0.57	4.75	-	-
NP4-6	6	4	3.7	70	47	-	105.5	0.87	4.75	-	-
NP7-6	6	7	6.5	151	34	-	97.5	1.32	4.75	-	-
NP10-6	6	10	9.2	151	50	-	97.5	1.93	4.75	-	-
NP12-6	6	12	11.1	151	50	-	97.5	2.05	6.35	-	-
NP0.8-12	12	0.8	0.74	96	25	61.5	-	0.35	-	-	-
NP1.2-12	12	1.2	1.1	97	48	-	54.5	0.58	4.75	-	-
NP1.2-12FR	12	1.2	1.1	97	48	-	54.5	0.58	4.75	-	-
NP2-12	12	2	1.86	150	20	89	-	0.7	4.75	-	-
NP2.1-12	12	2.1	1.9	178	34	-	64	0.82	4.75	-	-
NP2.3-12	12	2.3	2.1	178	34	-	64	0.95	4.75	-	-
NP2.7-12	12	2.7	2.48	79	55	-	106	1.1	4.75	-	-
NP2.8-12	12	2.8	2.5	134	67	-	64	1.12	4.75	-	-
NP3.2-12	12	3.2	2.9	134	67	-	64	1.2	4.75	-	-
NP3.2-12FR	12	3.2	2.9	134	67	-	64	1.2	4.75	-	-
NP4-12	12	4	3.7	90	70	-	106	1.75	4.75	-	-
NP7-12	12	7	6.4	151	65	-	97.5	2.2	4.75	-	-
NP7-12FR	12	7	6.4	151	65	-	97.5	2.2	4.75	-	-
NP7-12L	12	7	6.4	151	65	-	97.5	2.2	6.35	-	-
NP7-12LFR	12	7	6.4	151	65	-	97.5	2.2	6.35	-	-
NP12-12	12	12	11.1	151	98	-	97.5	4.05	6.35	-	-
NP12-12FR	12	12	11.1	151	98	-	97.5	4.05	6.35	-	-
NP17-12I	12	17	15.7	181	76	167	-	6.1	-	M5	-
NP17-12IFR	12	17	15.7	181	76	167	-	6.1	-	M5	-
NP18-12B	12	18	16	180	76	167	-	6.2	-	-	5mm
NP24-12	12	24	22.3	166	175	125	-	9.0	-	M5	-
NP38-12	12	38	35.3	197	165	170	-	14.2	-	M5	-
NP65-12	12	65	60.5	350	166	174	-	23.0	-	M6	-



YUASA NPL BATTERISERIEN

NPL24-12	12	24	21.12	166	175	125	-	9.0	-	M5	-
NPL24-12FR	12	24	21.12	166	175	125	-	9.0	-	M5	-
NPL38-12	12	38	33.44	197	165	170	-	14.0	-	M5	-
NPL38-12FR	12	38	33.44	197	165	170	-	14.0	-	M5	-
NPL65-12	12	65	57.2	350	166	174	-	23.0	-	M6	-
NPL65-12FR	12	65	57.2	350	166	174	-	23.0	-	M6	-
NPL78-12FR	12	78	68.64	380	166	174	-	27.5	-	M8	-
NPL100-12	12	100	88	407	172	240	-	39.0	-	-	10mm
NPL130-6FR	6	130	114.4	350	166	174	-	23.0	-	M6	-
NPL200-6	6	200	176	398	176	250	-	39.0	-	-	10mm

*til 1,75 volt per celle ved 20°C



Batteri	Volt	Kapacitet Ah (20t)*	Kapacitet Ah (10t)*	Lengde (mm)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	Total høyde (mm)	Vekt (kg)	Terminal type		
									Flatstift bredde (mm)	Intern- termin- ering	Torque (mm)

YUASA REC BATTERISERIEN



REC10-12	12	10.00	9.00	151	65	112	115.5	3.20	6.35	-	-
REC12-12	12	12.00	11.00	151	98	94	97.5	4.20	6.35	-	-
REC14-12	12	13.00	11.60	151	98	94	97.5	4.20	6.35	-	-
REC22-12	12	22.00	19.70	181	76.2	-	167	6.20	-	M5	2.0-3.0
REC26-12	12	26.00	23.50	166	175	125	-	6.10	-	M5	2.0-3.0
REC36-12	12	36.00	32.00	196	130	158	169	11.20	-	M5	2.0-3.0
REC50-12	12	50.00	40.00	197	165	-	175	15.30	-	M5	2.0-3.0
REC80-12	12	80.00	74.00	259	168	212.5	212.5	27.00	-	M6	3.9-5.4

*til 1,75 volt per celle ved 20°C

TILKOBLINGER & TILBEHØR

Delenummer	Beskrivelse
PK36	Powakaddy Adapter for REC36-12/YPC33-12
PK22Y	Powakaddy Adapter for YPC22-12
PK26	Powakaddy Adapter for REC26-12/YPC26-12
PK22	Powakaddy Adapter for REC22-12
GB12210	Batteri-bærebag (passer til 17/18/22Ah modeller)
GB12260	Batteri-bærebag (passer til 24/26Ah modeller)
GB12360	Batteri-bærebag (passer til 33/36Ah modeller)
TORB1	Torberry tilkobling til M5/M6 terminal

YUASA REC GOLF & MOBILITET SERIEN

Nå tilgjengelig med individuell detaljhandel emballasje:

REC14-12, REC22-12,
REC 26-12 & REC36-12

