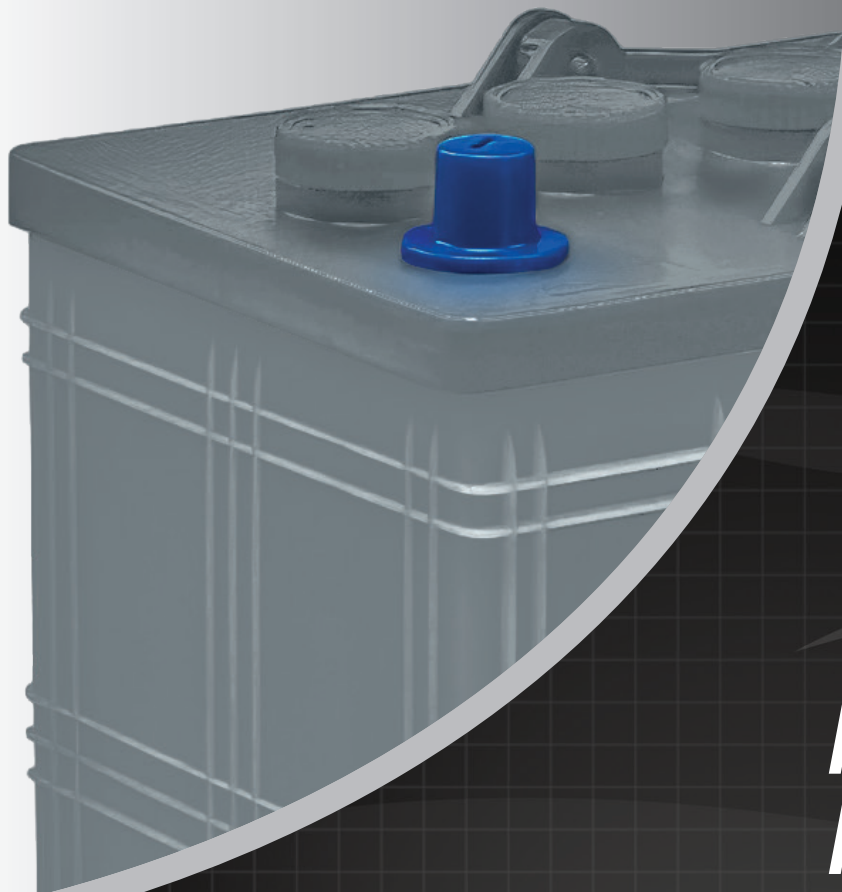
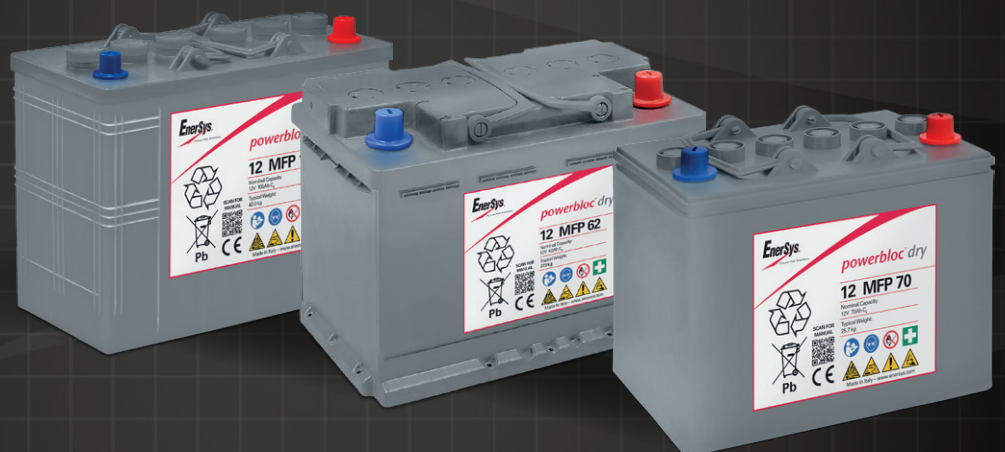




powerbloc[™] & powerbloc[™] dry

**BATTERI-
TEKNOLOGIER**



STANDARD BATTERILØSNINGER

powerbloc™ & powerbloc™ dry

BATTERITEKNOLOGIER

STØRRE KRAFT – TIL
MINDRE FREMDRIFTS-
OPPGAVER



Økt kapasitet betyr
lengre driftstid.



Integrerte bruksklare
kraftsystemer med kompatible
komponenter fra én og samme
pålitelige leverandør.



Systemkraft og ytelse
med verifiserte eierkostnader
før kjøp og en garanti
du kan stole på.

POWERBLOC™ OG POWERBLOC™ TØRRE BATTERIER

Med eksepsjonell ytelse som gir lengre driftstid og lite vedlikehold, byr powerbloc™-batteriene på effektive og brukervennlige energiløsninger på tvers av ulike bruksområder. Disse batteriene er spesialutviklet for små til middels store fremdriftsoppgaver og leverer energien som trengs for å drive viktig utstyr, uten behov for hyppig vedlikehold eller tidlig utskifting.

MER FLEKSIBEL LADING

Hold operasjonene i gang med vårt utvalg av høyfrekvente ladere. IMPAQ™, NexSys®+ og NexSys COMpact™ høyfrekvente batteriladere lader raskere og håndterer energiforsyningen til powerbloc™-batteriene på en effektiv måte.

ENDA FLERE BRUKSOMRÅDER

Batteriserien powerbloc™ egner seg for følgende bruksområder:

- Rengjøringsmaskiner
- Palletrucker
- Elektriske industrikjøretøy
- Sakselifter
- Automatisk styrte kjøretøy (AGV)
- Rullestoler
- Golfbiler

POWERBLOC™ TP-BATTERIER

- Opplev enestående holdbarhet med powerbloc™ TP-batteriserien, med robuste positive firkantørplater og frie elektrolytter for lengre levetid.
- Nyt godt av en førsteklasses konstruksjon som sikrer robust ytelse og optimal driftstid, selv ved de mest krevende bruksområdene.
- Dra nytte av utvidet ytelse og driftstid og utnytt maskinens maksimale effektivitet og potensial.

POWERBLOC™ FPT-BATTERIER

- Få forlenget levetid med powerbloc™ FPT-batteriserien med avanserte flate gitterplater og en avansert pastaformel sammen med frie elektrolytter.
- Opplev forbedret ytelse med avansert separator design og pastaformel, noe som resulterer i lengre driftstider og reduserte vedlikeholdsbehov.
- Maksimer produktiviteten med overlegen ytelse for å sikre mer produktive operasjoner i virksomheten.

POWERBLOC™ TØRRE MFP-BATTERIER

- Opplev problemfri drift med powerbloc™ tørre MFP-batterier med gitterplater i en spesiell legering og gel-elektrolytt for vedlikeholdsfri ytelse.
- Gled deg over tryggheten ved elektrolytter immobilisert i en gel, slik at du kan fokusere på oppgavene dine uten å bekymre deg for batterivedlikehold.
- Dra nytte av høy strømkapasitet, redusert selvutlading og motstandsdyktighet mot temperaturvariasjoner, noe som garanterer pålitelig ytelse under ulike forhold.



POWERBLOC™ -BATTERI

TEKNISKE DATA

POWERBLOC™ TP-BATTERIER

Type	Spenning [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensjoner [maks. mm]			Vekt [kg]	Antall sykluser ¹⁾ 80 % DoD	Polaritet ²⁾	Klemme ³⁾
				L	B	H				
6 TP 175	6	175	230	262	182	274	30.2	1100	1	AP
6 TP 210	6	205	260	244	190	274	32.1	1100	1	AP
12 TP 70	12	70	90	308	176	218	25.5	1100	1	AP
12 TP 90	12	90	120	345	171	233	28.6	1100	1	AP
12 TP 110	12	115	150	345	171	284	38.7	1100	1	AP

POWERBLOC™ FPT-BATTERIER

Type	Spenning [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensjoner [maks. mm]			Vekt [kg]	Antall sykluser ¹⁾ 80 % DoD	Polaritet ²⁾	Klemme ³⁾
				L	B	H				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	297	181	293	33,2	700	1	UT
6 FPT 255	6	255	326	316	180	368	41,2	700	1	UT
6 FPT 305	6	305	390	312	182	418	50,6	700	1	UT
8 FPT 145	8	145	186	262	181	278	28,7	700	1	UT
12 FPT 85	12	85	109	323	172	232	26,6	700	2	DT
12 FPT 105	12	105	134	349	171	248	29	700	2	DT
12 FPT 120	12	120	150	350	180	278	39,2	700	2	UT
12 FPT 150	12	150	192	394	176	374	49,6	700	1	UT

Dimensjoner: +/- 2 mm | Total høyde | Vekt: +/- 5 %

1) Maksimalt 80 % av batteriforbruket (DoD).

2) Polaritetsvarianter, se neste side.

3) Klemmekonfigurasjon, se neste side.



POWERBLOC™ -BATTERI

TEKNISKE DATA

POWERBLOC™ TØRRE MFP-BATTERIER

Type	Spenning [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensjoner (maks. mm)			Vekt [kg]	Antall sykluser ¹⁾ 60 % DoD	Antall sykluser ¹⁾ 80 % DoD	Polaritet ²⁾	Klemme ³⁾
				L	B	H					
6 MFP 180	6	180	240	245	190	275	33.6	700	500	1	AP
12 MFP 50	12	50	65	278	175	190	22.1	700	500	1	AP
12 MFP 62	12	62	80	353	175	190	27.9	700	500	1	AP
12 MFP 70	12	70	85	264	172	234	25.7	700	500	1	AP
12 MFP 80	12	77	88	329	172	234	29.9	700	500	2	AP
12 MFP 105	12	105	135	347	172	285	42.0	700	500	1	AP

Dimensjoner: +/- 2 mm | Total høyde | Vekt: +/- 5 %

1) Maksimalt 80 % av batteriforbruket (DoD).

2) Polaritetsvarianter, se tabellen nedenfor.

3) Klemmekonfigurasjon, se tabellen nedenfor.

Varianter av polaritet eller forbedret kompatibilitet:

Batterier med ulike polaritetsalternativer gir bedre kompatibilitet med en lang rekke enheter. Dette betyr at du enkelt kan finne et batteri som passer til dine spesifikke elektroniske enheter, noe som reduserer bryderiet med å lete etter riktig batteritype.

Polaritetsvarianter			
	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

Klemmekonfigurasjoner eller optimalisert tilkobling:

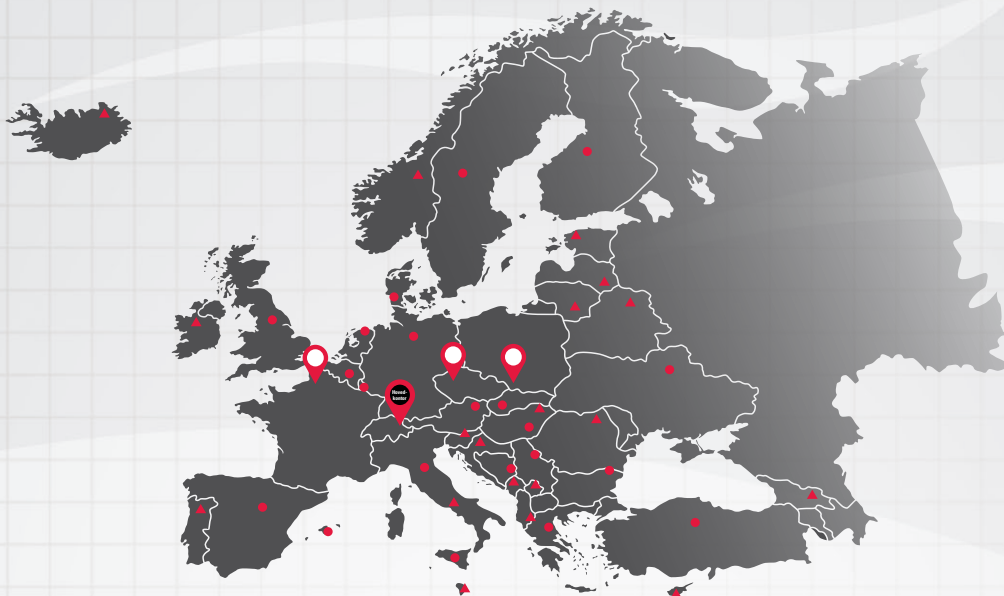
Ulike klemmekonfigurasjoner sikrer optimal tilkobling for ulike enheter. Dette betyr enklere installasjon og en mer pålitelig tilkobling, noe som i siste instans fører til forbedret ytelse og lengre batterilevetid for enhetene dine.

Klemmekonfigurasjon	
	Tilkoblingspunkt av biltype (AP)
	Universalklemme (UT)
	Dobbel klemme (DT)



Med batterier som er skreddersydd for kundens grunnleggende behov, som ulike polaritetsbehov og klemmekonfigurasjoner, drar kundene nytte av økt bekvemmelighet, bedre kompatibilitet og optimalisert ytelse.

VÅRE LØSNINGER GIR BEDRIFTEN DIN FULL FREMDRIFTSKRAFT



● EnerSys® Direct ▲ EnerSys® Partner 📍 EnerSys® sitt hovedkontor for Europa, Midtøsten og Afrika (EMEA) 📍 EnerSys® Motive Power Production

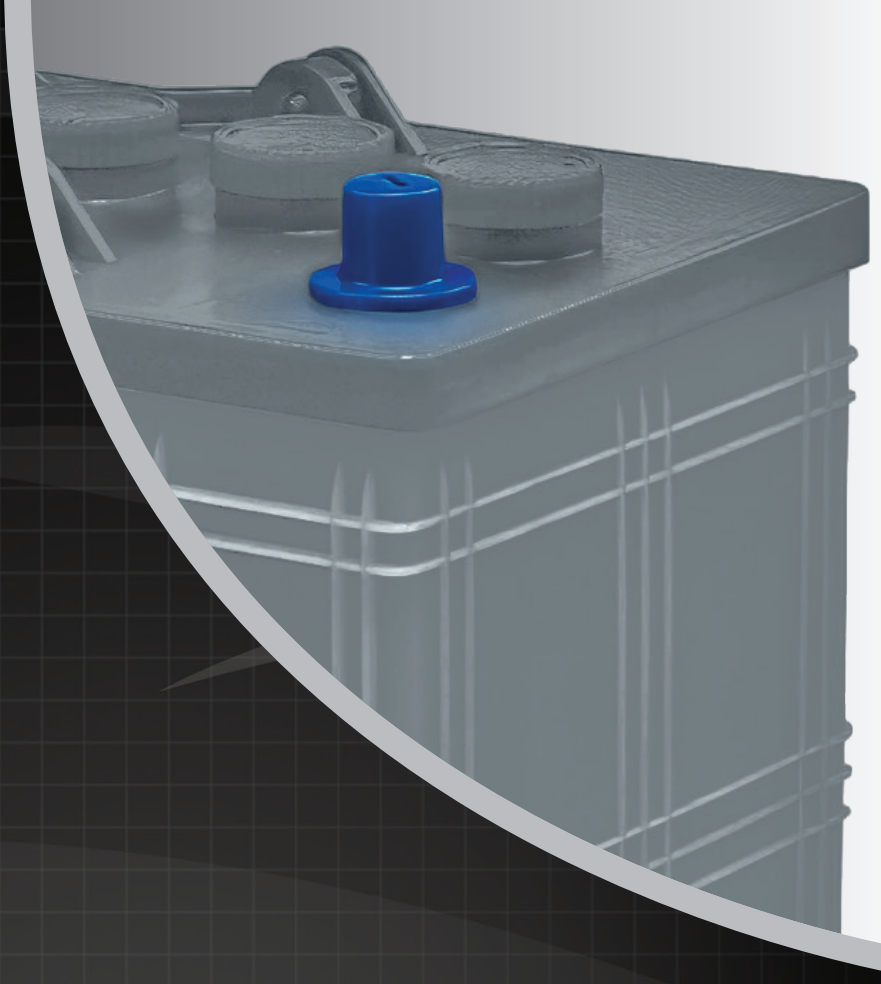
EnerSys® er en globalt ledende leverandør av energilagringsløsninger for industrielle bruksområder. Selskapet utformer, produserer og distribuerer energisystemløsninger og batterier for fremdriftsstrøm, spesialbatterier, batteriladere, elektrisk utstyr, batteritilbehør og kapslingsløsninger for utendørsutstyr til kunder over hele verden.

EnerSys® løsninger for fremdriftskraft danner et komplett, nøkkelferdig kraftsystem som gjør operasjonene deres mer produktive og lønnsomme. Fremdriftsbatterier og ladere brukes i elektriske gaffeltrucker og andre elektriske industrikjøretøy som krever lagrede energiløsninger.

EnerSys® tilbyr også ettersalgs- og kundestøtte til kunder i over 100 land gjennom sine salgs- og produksjonsanlegg over hele verden.

Uansett hvor i Europa du befinner deg, er EnerSys® innen rekkevidde og klar til å støtte utstysflåten din med over 40 servicesteder.

- Dekning 24/7 fra over 150 autoriserte serviceteknikere
- Skreddersydde serviceavtaler som dekker alle behovene deres
- Proaktiv skybasert overvåking og serviceplanlegging i sanntid
- Omfattende vedlikeholdsrapportering og overvåkingsplaner



SERVICE OG SUPPORT

Batterisupporttjenestene våre spanner fra systemdesign, installasjon og sertifisering til testing, vedlikehold og reparasjon.



Det omfattende støtteprogrammet for resirkulering dekker blybatterier av alle størrelser og fra alle produsenter.



BATTERI- OVERVÅKING

Våre avanserte verktøy og teknologier leverer handlingsrettet intelligens for å optimalisere batterivedlikehold og drift.



World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
USA
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Sveits
+41 44 215 74 10

EnerSys APAC
No. 85, Tuas
Avenue 1,
Singapore 639518
+65 6558 7333

EnerSys AS
Vekstveien 21
3474 Åros
Norge
+47 98 21 19 23