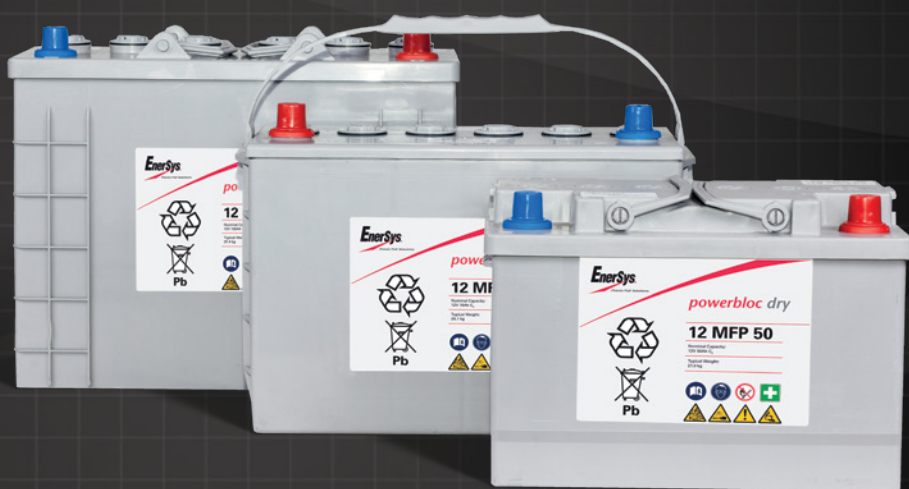




powerbloc[™] & *powerbloc*[™] *dry*

**BATTERI-
TEKNOLOGIER**



STANDARD BATTERILØSNINGER

powerbloc™ & powerbloc™ dry

BATTERITEKNOLOGIER

STØRRE KRAFT – TIL
MINDRE FREMDRIFTS-
OPPGAVER



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 styrt kjøretøy (AGV)
- Rullestoler
- Golfbiler



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™ TP-BATTERIER

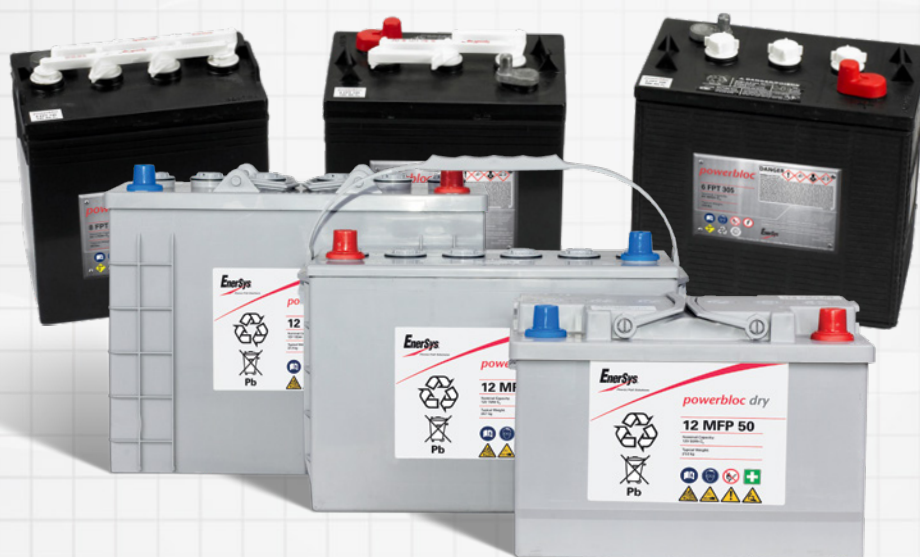
- Opplev enestående holdbarhet med powerbloc™ TP-batteriserien, med robuste positive firkantørplater og frie elektrolytter for lengre levetid.
- Nyt godt av en førsteklasses konstruksjon som sikrer robust ytelse og optimal driftstid, selv ved de mest krevende bruksområdene.
- Dra nytte av utvidet ytelse 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	263	183	270	30,5	1100	1	AP
6 TP 210	6	210	260	244	190	269	33,5	1100	1	AP
12 TP 70	12	70	90	308	176	217	25,5	1100	1	AP
12 TP 90	12	90	120	344	171	233	28,6	1100	1	AP
12 TP 110	12	110	140	345	173	278	39	1100	1	AP

POWERBLOC™ FPT-BATTERIER

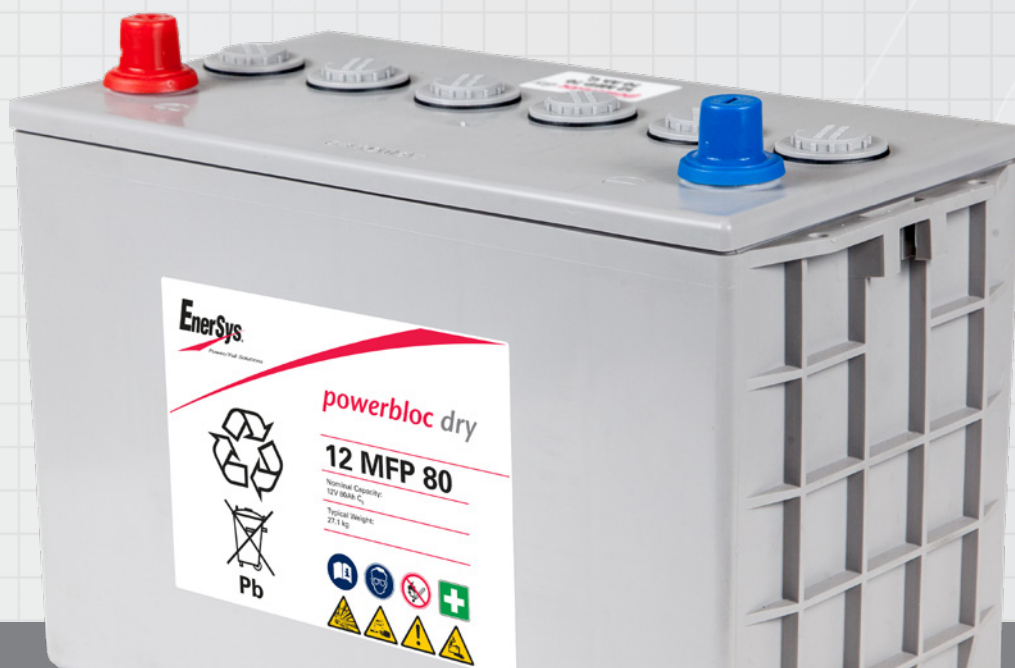
Type	Spenning [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Dimensjoner [maks. mm]			Vekt [kg]	Antall sykluser ¹⁾ 80 % DoD	Polaritet ²⁾	Klemme ³⁾
				L	B	H				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	297	181	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	216	249	190	275	29,6	700	500	1	AP
12 MFP 50	12	50	65	278	175	190	21	700	500	1	AP
12 MFP 62	12	62	75	353	175	190	25,5	700	500	1	AP
12 MFP 70	12	70	90	307	169	228	24,1	700	500	2	AP
12 MFP 80	12	80	93	307	169	228	27,1	700	500	2	AP
12 MFP 105	12	105	129	349	174	283	37,4	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.

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.

Polaritetsvarianter			
	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

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 energilagringssystemer 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 ettersalg- 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 overvåkningsplaner



SERVICE OG SUPPORT

Batterisupporttjenestene våre spenner 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.



EnerSys' globale hovedkontor

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, USA

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Sveits

EnerSys Asia

152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapore 189721