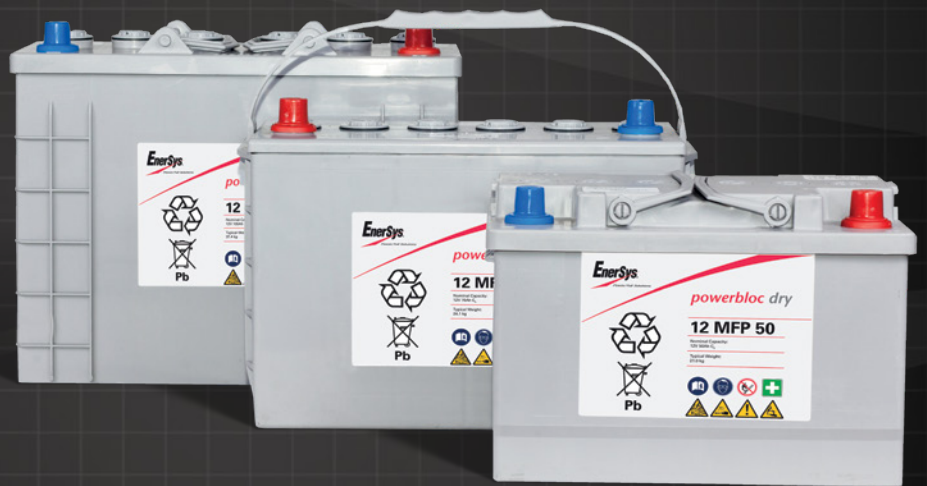




powerbloc[™] & *powerbloc*[™] *dry*

**BATTERI
TEKNOLOGIER**



STANDARD- BATTERILÖSNINGAR

powerbloc™ & powerbloc™ dry

BATTERITEKNIKER

MER KRAFT –
FÖR LITEN DRAGKRAFT



POWERBLOC™ OCH POWERBLOC™ DRY-BATTERIER

Med exceptionell prestanda som ger längre drifttid och mindre underhåll erbjuder powerbloc™-batterier effektiva och användarvänliga energilösningar för skiftande applikationer. Dessa batterier är särskilt utformade för små till medelstora traktionsändamål och levererar den energi som krävs för att driva viktig utrustning utan att de behöver underhållas ofta eller bytas ut i förtid.

FLEXIBLARE LADDNING

Håll igång din verksamhet med vårt sortiment för högfrekvent laddning. IMPAQ™, NexSys®+ och NexSys COMpact™ högfrekventa batteriladdare laddar snabbare och hanterar effektivt energipåfyllningen av dina powerbloc™-batterier.

ÄNNU FLER ANVÄNDNINGSGRÄNSAR

Powerbloc™-batterierna är lämpliga för användning i följande applikationer:

- Städmaskiner
- Palltruckar
- Elektriska fordon i industrin
- Plattformar i luften
- Förarlösa truckar (AGV)
- Rullstolar
- Golfvagnar



Ökad kapacitet innebär
längre drifttid.



Integrerade plug-and-play-
system med kompatibla
komponenter från
en tillförlitlig leverantör.



Systemeffekt och prestanda
med ägarkostnader verifierade
före köp och en garanti
du kan lita på.

POWERBLOC™ TP-BATTERIER

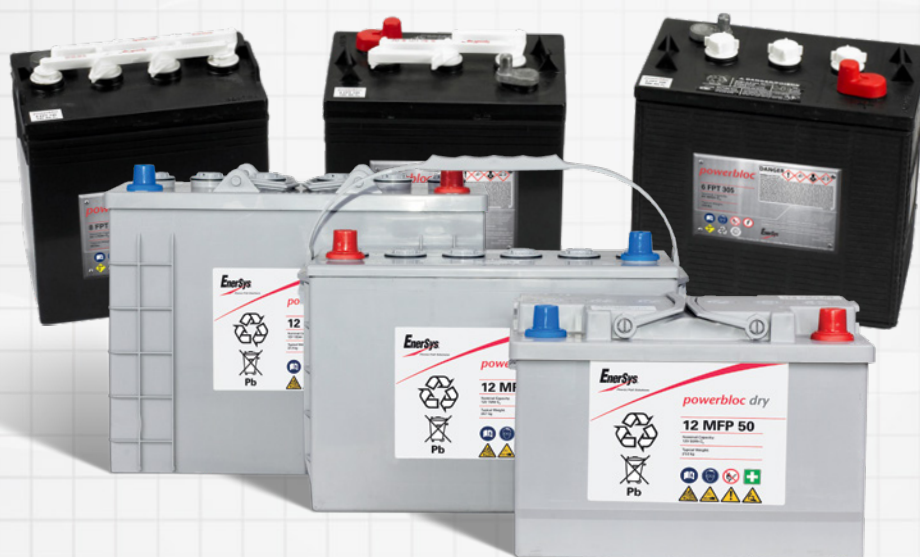
- Upplev oöverträffad hållbarhet med serien av powerbloc™ TP-batterier, som har robusta, rörformiga, positiva plattor och fri elektrolyt som ger längre livslängd.
- Njut av en förstklassig konstruktion som garanterar robust prestanda och ger optimal drifttid även i de mest krävande applikationer.
- Dra nytta av utökad prestanda och drifttid som maximerar din maskins effektivitet till dess fulla potential.

POWERBLOC™ FPT-BATTERIER

- Upplev längre livslängd med serien powerbloc™-batterier som har avancerade, flata gallerplattor och sammansättning med pasta tillsammans med fri elektrolyt.
- Upplev förbättrad prestanda med en avancerad separatorkonstruktion och pastasammansättning som ger längre drifttider och minskat underhållsbehov.
- Maximera produktiviteten med överlägsen prestanda som garanterar mer produktiva drifttider i din verksamhet.

POWERBLOC™ DRY MFP-BATTERIER

- Upplev problemfri drift med powerbloc™ Dry MFP-batterier som har gallerplattor i en speciell legering och gelelektrolyt som ger underhållsfri prestanda.
- Känn dig trygg med elektrolyt som är bunden i en gel, vilket gör att du kan fokusera på dina uppgifter utan att behöva oroa dig för batteriunderhåll.
- Hög strömkapacitet, minskad självurladdning och motståndskraft mot temperaturvariationer garanterar tillförlitlig prestanda under olika förhållanden.



POWERBLOC™ -BATTERI

TEKNISKA DATA

POWERBLOC™ TP-BATTERIER

Typ	Spänning [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Mått [max. mm]			Vikt [kg]	Antal cykler ¹⁾ 80 % DoD	Polaritet ²⁾	Pol 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

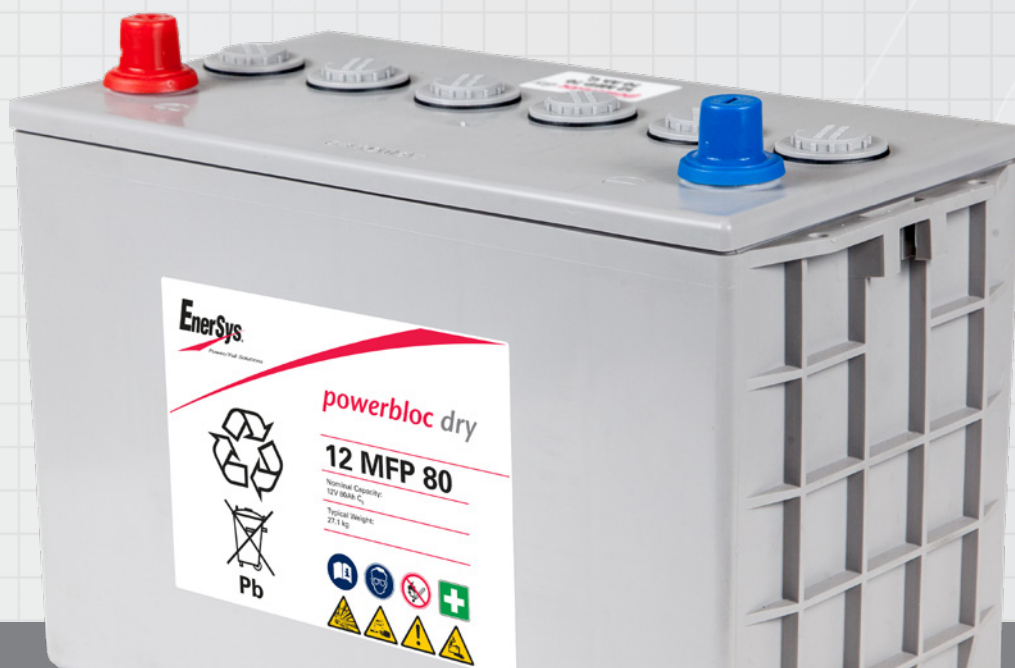
Typ	Spänning [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Mått [max. mm]			Vikt [kg]	Antal cykler ¹⁾ 80 % DoD	Polaritet ²⁾	Pol ³⁾
				L	B	H				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	297	181	293	33,2	700	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

Mått: +/- 2 mm | Total höjd | Vikt: +/- 5 %

1) Maximalt 80 % av DoD (urladdningsdjup).

2) Polaritetsvarianter, se nästa sida.

3) Polkonfiguration, se nästa sida.



POWERBLOC™ -BATTERI

TEKNISKA DATA

POWERBLOC™ DRY MFP-BATTERIER

Typ	Spänning [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Mått [max. mm]			Vikt [kg]	Antal cykler ¹⁾ 60 % DoD	Antal cykler ¹⁾ 80 % DoD	Polaritet ²⁾	Pol 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

Mått: +/- 2 mm | Total höjd | Vikt: +/- 5 %

1) Maximalt 80 % av DoD (urladdningsdjup).

2) Polaritetsvarianter, se tabell nedan.







3) Polkonfiguration, se tabellen nedan.




Varianter av polaritet eller förbättrad kompatibilitet:

Batterier med olika polaritetsalternativ ger förbättrad kompatibilitet med ett brett utbud av enheter. Det innebär att du enkelt kan hitta ett batteri som passar dina specifika elektroniska enheter, vilket minskar krånglet med att leta efter rätt batterityp.

Terminalkonfigurationer eller optimerad anslutning:

Olika polkonfigurationer säkerställer optimerad anslutning för olika enheter. Detta innebär enklare installation och en mer tillförlitlig anslutning, vilket i slutändan leder till bättre prestanda och längre livstid för dina enheter.

Polaritetsvarianter			
	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

Polkonfiguration	
	Automatisk post (AP)
	Universalterminal (UT)
	Dubbel terminal (DT)



Med batterier som är skräddarsydda efter grundläggande kundbehov, som olika polaritetskrav och polkonfigurationer, kan kunderna dra nytta av förbättrad bekvämlighet, kompatibilitet och optimerad prestanda.

VÅRA LÖSNINGAR SÄTTER ALL KRAFT I RÖRELSE FÖR DIN VERKSAMHET



• EnerSys® Direct ▲ EnerSys® Partner **HK** EnerSys® EMEA huvudkontor 📍 EnerSys® drivkraftsproduktion

EnerSys® är världsledande på lösningar för lagrad energi inom industriell användning. Företaget tillverkar och distribuerar energisystemlösningar och traktionsbatterier, specialbatterier, batteriladdare, kraftutrustning, batteritillbehör och lösningar för inkapsling av utomhusutrustning till kunder över hela världen.

EnerSys® drivkraftslösningar utgör ett komplett, nyckelfärdigt kraftsystem som gör din verksamhet mer produktiv och lönsam. Traktionsbatterier och laddare används till elektriska gaffeltruckar och andra industriella eldrivna fordon som kräver lösningar med lagrad energi.

EnerSys® tillhandahåller även eftermarknads- och supporttjänster till kunder i över 100 länder via sina försäljningsställen och tillverkningsanläggningar runtom i världen.

Var du än befinner dig i Europa finns EnerSys® inom räckhåll och redo att stötta din fordonspark med över 40 serviceställen.

- Täckning dygnet runt med mer än 150 auktoriserade servicetekniker
- Skräddarsydda serviceavtal för dina behov
- Proaktiv molnbaserad övervakning och serviceplanering i realtid
- Omfattande underhållsrapportering och övervakningsplaner



SERVICE OCH SUPPORT

Våra batterisupporttjänster sträcker sig från systemdesign, installation och certifiering till testning, underhåll och reparation.



Vårt omfattande program för hjälp med återvinning tar emot blysyrbatterier av alla storlekar och från alla tillverkare.



BATTERI- ÖVERVAKNING

Våra avancerade verktyg och tekniker ger handlingskraftig intelligens för att optimera batteriunderhåll och batteridrift.



EnerSys World Headquarters

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, USA

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Schweiz

EnerSys Asia

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