

TENSOR xGEL

INDUSTRIEBATTERIER / MOTIVE POWER



TENSOR[®]
xGEL



TENSOR xGEL

HÖG PRESTANDA

INGET UNDERHÅLL

GNB® Industrial Power, pionjären bakom Sonnenschein Gel och TENSOR-tekniken, lanserar **TENSOR xGEL**: Den (r)evolutionära batteritekniken som kombinerar och förstärker fördelarna med Sonnenschein Gel och TENSOR, och som uppfyller kundernas behov av ett högpresterande och underhållsfritt traktionsbatteri.

Den (r)evolutionära fusionen mellan Sonnenschein Gel och TENSOR-tekniken



Xtra fördelar med TENSOR xGEL-tekniken

TENSOR xGEL-tekniken erbjuder högre tillgänglig kapacitet och minskad laddningstid. Dessutom är TENSOR xGEL-cellerna konstruerade för minimal värmeutvecklingen inuti cellerna. Detta ökar batteriernas effektivitet och livslängd. TENSOR xGEL-batteriets slutna utförande innebär att ingen vattenpåfyllning krävs. Batteriets stora inre yta möjliggör pausladdning. Perfekt för utbyte av eller alternativ till fritt ventilerade standardbatterier, även i tvåskiftsdrift. Resultatet är en mångsidig och underhållsfri batteriteknik som sätter en ny standard för ventilreglerade blysyrbatterier.

MMYCKET HÖG TILLGÄNGLIGHET

- Full laddning på 8 timmar med den exklusiva **X-profilen**
- Lämpligt för pausladdning i kombination med **X-profilen**
- Drifttid jämförbar med konventionella fritt ventilerade batterier

Tekniska fördelar och dina fördelar



dryfit® Gel-teknik / Ingen vattenpåfyllning



Hög cellkapacitet tillgänglig / Mer energi



Robust och underhållsfritt / Lång livslängd



Hög energitäthet / Lång drifttid



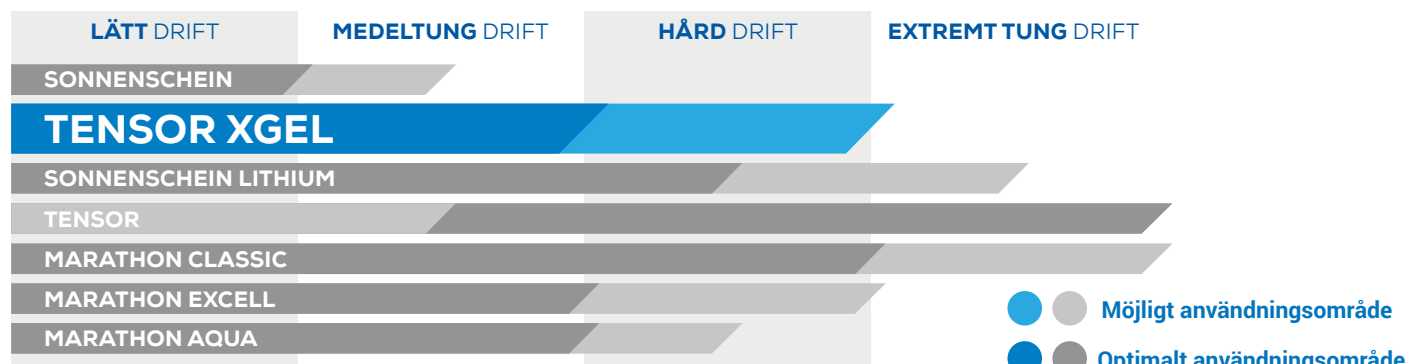
Hög laddningsacceptans / Snabb laddning



Låg inre resistans / Hög verkningsgrad

“DET **UNDERHÅLLSFRIA** BATTERIET SOM **MATCHAR** ELLER **ÖVERTRÄFFAR** KONVENTIONELLA TRAKTIONSBATTERIER”

UPPTÄCK (R)EVOLUTIONEN TYP AV DRIFT



Lätt drift

Begränsad hanteringsprestanda, 1- eller 2-skiftsdrift, normala miljöförhållanden, inomhusdrift på jämnt underlag. Exempel: pallyftare i stormarknadslager.

Medeltung drift

Medelhög hanteringsprestanda, 1- eller 2-skiftsdrift, temperaturvariationer och/eller damm, tidvis utomhusdrift, ojämnt underlag. Exempel: Gaffeltruck för 1–2 ton på en lastkaj.

Tung drift

Hög hanteringsprestanda, 2- eller 3-skiftsdrift, höga temperaturer och/eller damm, tidvis utomhusdrift, ojämnt underlag. Exempel: Gaffeltruck för 3–5 ton, plocktruck, smalgångstruck i lager.

Mycket tung drift

Mycket hög hanteringsprestanda, 2- eller 3-skiftsdrift, hög dammbelastning, mycket höga eller låga temperaturer, inomhus-/utomhusdrift, tillbehörsutrustning (klämmor, olika gafflar). Exempel: Gaffeltruck över 5 ton, distributionscenter, kyl-/frysager, gruvsdrift, kemisk industri.

Tillgängliga TENSOR xGEL-celler

MARATHON CLASSIC		SONNENSCHNITT		TENSOR xGEL			
CELLTYP EPzS	CELLTYP EPzV	CELLTYP TCSV	HÖJD H1* [mm] / HÖJD H2** [mm]	LÄNGD L [mm]	CELLVIKT*** [kg]	NOMINELL KAPACITET C ₅ [Ah]	
3 EPzS 270	3 EPzV 240	3 TCSV 300	462 / 492	65	16,9	300	
4 EPzS 360	4 EPzV 320	4 TCSV 365	462 / 492	83	21,2	365	
5 EPzS 450	5 EPzV 400	5 TCSV 490	462 / 492	101	28,2	490	
6 EPzS 540	6 EPzV 480	6 TCSV 545	462 / 492	119	31,9	545	
7 EPzS 630	7 EPzV 560	7 TCSV 625	462 / 492	137	36,0	625	
8 EPzS 720	8 EPzV 640	8 TCSV 740	462 / 492	155	42,7	740	
9 EPzS 810	9 EPzV 720	9 TCSV 825	462 / 492	173	47,2	825	
10 EPzS 900	10 EPzV 800	10 TCSV 940	462 / 492	191	53,4	940	
3 EPzS 375	3 EPzV 300	3 TCSV 380	553 / 583	65	20,6	380	
4 EPzS 500	4 EPzV 400	4 TCSV 450	553 / 583	83	26,5	450	
5 EPzS 625	5 EPzV 500	5 TCSV 610	553 / 583	101	33,7	610	
6 EPzS 750	6 EPzV 600	6 TCSV 690	553 / 583	119	38,6	690	
7 EPzS 875	7 EPzV 700	7 TCSV 765	553 / 583	137	43,5	765	
8 EPzS 1000	8 EPzV 800	8 TCSV 950	553 / 583	155	52,0	950	
9 EPzS 1125	9 EPzV 900	9 TCSV 1035	553 / 583	173	56,7	1035	
10 EPzS 1250	10 EPzV 1000	10 TCSV 1195	553 / 583	191	65,3	1195	
3 EPzS 465	3 EPzV 360	3 TCSV 450	672 / 702	65	25,1	450	
4 EPzS 620	4 EPzV 480	4 TCSV 545	672 / 702	83	31,3	545	
5 EPzS 775	5 EPzV 600	5 TCSV 750	672 / 702	101	40,7	750	
6 EPzS 930	6 EPzV 720	6 TCSV 870	672 / 702	119	47,1	870	
7 EPzS 1085	7 EPzV 840	7 TCSV 920	672 / 702	137	51,8	920	
8 EPzS 1240	8 EPzV 960	8 TCSV 1130	672 / 702	155	63,0	1130	
9 EPzS 1395	9 EPzV 1080	9 TCSV 1210	672 / 702	173	70,2	1210	
10 EPzS 1550	10 EPzV 1200	10 TCSV 1540	672 / 702	191	79,0	1540	

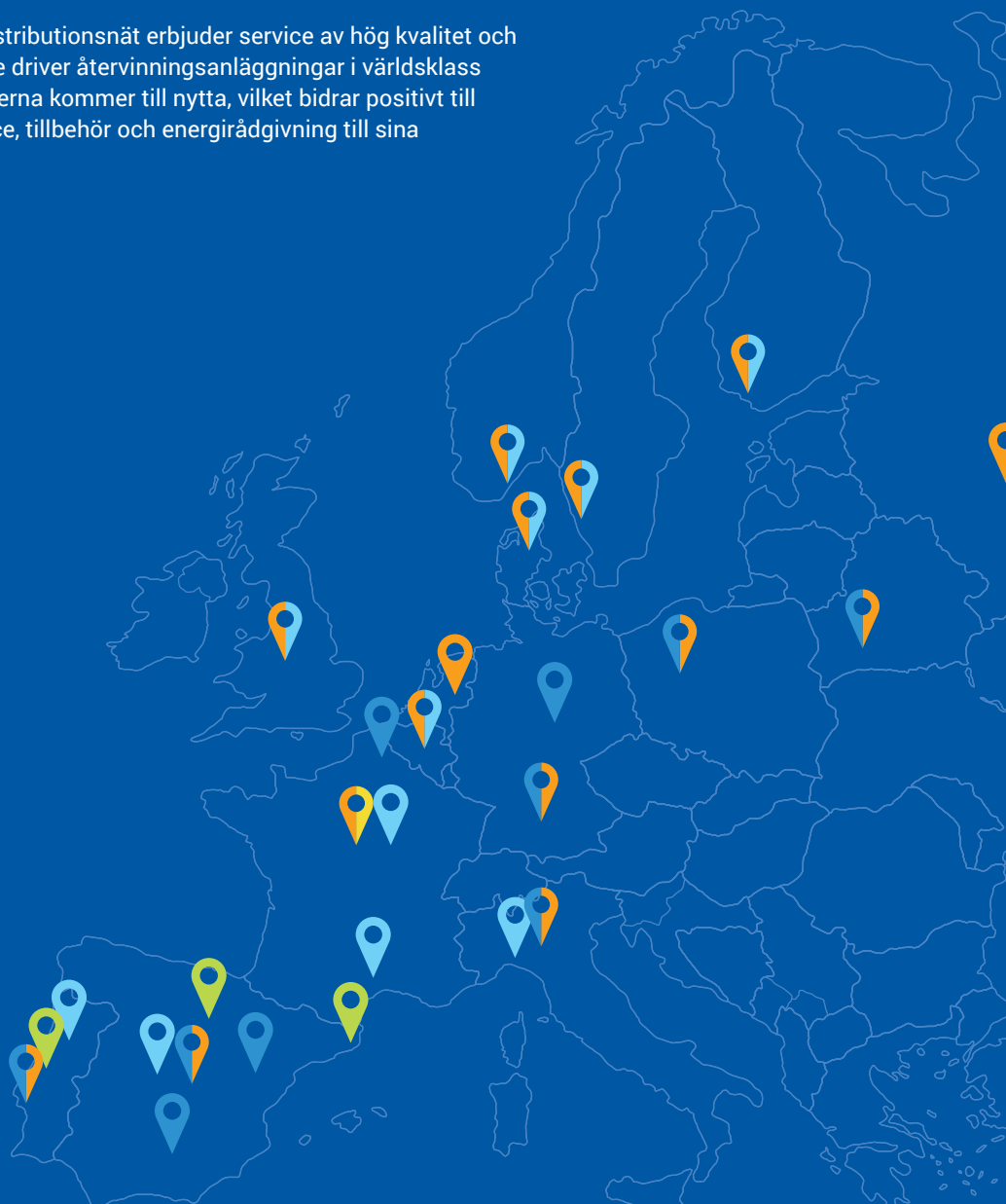
*över cellock, **total höjd inkl. anslutning och skruv ***fylld och laddad (tolerans +/- 5 %)

Exide Technologies, med verksamhet i mer än 80 länder och med över 120 års erfarenhet, är en av världens största tillverkare och återvinnare av blysyrbatterier. Företaget utvecklar moderna energilagringssystem för fordonsdrift och industritillämpningar. Ledande bil-, lastbils- och trucktillverkare förlitar sig på Exide Technologies som originalleverantör av batteriteknik. Exide betjänar även eftermarknaden via en serie framgångsrika och välkända varumärken.

Exide Transportation tillverkar batterier för lätta fordon och kommersiella fordon samt för jordbruks- och fritidsbåtmarknaden. Divisionen **GNB Industrial Power** levererar effektiva energilagringssystem till industrisektorn, avsedda för tillämpningar som truckar, rengöringsmaskiner och andra kommersiella eldrivna fordon samt nätverkstillämpningar som telekommunikationssystem, förnybara energikällor och avbrottsfri strömförsörjning (UPS).

Exides ingenjörer har alltid legat i frontlinjen för viktiga innovationer i branschen. Exides ISO/TS-certifierade tillverkningsanläggningar säkerställer att kunderna får produkter som tillverkas med maximal effektivitet och uppfyller högsta kvalitetsstandarder, samtidigt som tillverkningens miljöpåverkan minimeras.

Exides omfattande försäljnings- och distributionsnät erbjuder service av hög kvalitet och levererar punktligt till sina kunder. Exide driver återvinningsanläggningar i världsklass som säkerställer att materialet i batterierna kommer till nytta, vilket bidrar positivt till miljön. Exide tillhandahåller även service, tillbehör och energirådgivning till sina kunder.

- 
- Tillverkningsanläggningar
 - Återvinningsanläggningar
 - Ytterligare distributionscentrum
 - Europeiskt huvudkontor
 - Primära försäljningskontor

Alla produktionsanläggningar är ISO 9001-certifierade
Fordonsanläggningarna är ISO/TS 16949-godkända
Produktionsanläggningarna är ISO 14001-certifierade