

TENSOR xGEL

INDUSTRIEBATTERIER / MOTIVE POWER



TENSOR[®]
xGEL



TENSOR xGEL

HØJ YDEEVNE

INGEN VEDLIGEHOJDELSE

GNB® Industrial Power, der opfandt Sonnenschein Gel- og TENSOR-teknologien, lancerer nu **TENSOR xGEL**: Den (r)evolutionerende batteriteknologi, der kombinerer og mangedobler fordelene ved Sonnenschein Gel og TENSOR, opfylder kundernes behov for et højtydende og vedligeholdelsesfrit traktionsbatteri.

(R)evolutionerende fusion af teknologien bag Sonnenschein Gel og TENSOR



De Xtra fordele ved TENSOR xGEL-teknologien

TENSOR xGEL-teknologien giver øget kapacitet og kortere ladetid. Desuden minimerer TENSOR xGEL-cellerne varmeudviklingen inde i cellerne og øger dermed batteriets effektivitet og levetid. TENSOR xGEL-batteriet er baseret på 'no-fill / no spill'-konceptet, hvilket betyder, at der ikke skal påfyldes vand. Batteriet har endvidere et større indvendigt overfladeareal, hvilket muliggør pauseladning. Det er ideelt til udskiftning af eller som alternativ til ventilregulerede standardbatterier, også ved toholdsskift. Resultatet er et alsidigt, vedligeholdelsesfrit batteri, der sætter nye standarder inden for ventilregulerede blysyrebatterier.

MAKSIMAL TILGÆNGELIGHED

- Fuldt opladet på 8 timer ved brug af den eksklusive **X-Profil**
- Velegnet til mellem-/pauseladning i forbindelse med **X-Profilen**
- Driftstid svarende til driftstiden for fritventilerede standardbatterier

Tekniske fordele – og dine fordele



dryfit® Gel-teknologi / Ingen påfyldning af vand



Stor cellekapacitet / Mere kraft



Robust og vedligeholdelsesfrit / Lang levetid



Højt energiindhold / Lang driftstid



Høj lademodtagelighed / Hurtig ladning

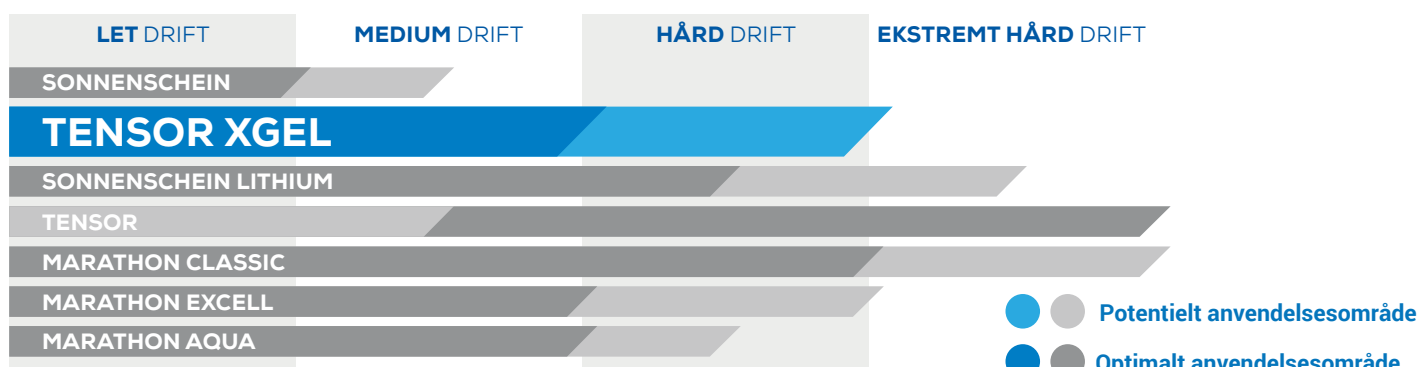


Lav intern modstand / Høj effektivitet

“DET **VEDLIGEHOJDELSESFRIE** BATTERI, DER **MATCHER** ELLER LIGEFREM **OVERGÅR** TRADITIONELLE TRAKTIONSBATTERIER”

(R)EVOLUTIONERENDE INNOVATION

DRIFTSOMRÅDE



Let drift

Begrænset håndtering, 1- eller 2-holdsskift, normale miljøforhold, indendørs anvendelse på jævnt underlag. Eksempel: palleløfter på et supermarkedslager.

Hård drift

Krævende håndtering, 2- eller 3-holdsskift, høje temperaturer og/eller støv, delvis udendørs anvendelse, ujævnt underlag. Eksempler: 3-5 tons gaffeltruck, plukketruck, smalgangstruck på et lager.

Medium drift

Lidt større behov for håndtering, 1- eller 2-holdsskift, temperaturforskelle og/eller støv, delvis udendørs anvendelse, ujævnt underlag. Eksempel: 1-2 tons gaffeltruck ved en læsserampe.

Ekstremt hård drift

Meget krævende håndtering, 2- eller 3-holdsskift, meget støvfyldte opgaver, meget høje eller lave temperaturer, inden- og udendørs anvendelse, ekstraudstyr (klemmer, flere gafler). Eksempler: Gaffeltruck på over 5 tons, distributionscentre, køle-/fryserum, minedrift, kemisk industri.

Tilgængelige TENSOR xGEL-celler

MARATHON CLASSIC		SONNENSCHIEIN		TENSOR xGEL			
CELLETYPEN EPzS	CELLETYPEN EPzV	CELLETYPEN TCSV	HØJDE H1* [mm] / HØJDE H2** [mm]	LÆNGDE L [mm]	CELLE- VÆGT*** [Kg]	NOMINEL 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	

*Over cellelæg, **Højde i alt inkl. forbindelse og skrue, ***Fyldt og opladet (tolerance +/-5%)

Exide Technologies, der har aktiviteter i mere end 80 lande og over 120 års erfaring, er en af verdens største virksomheder inden for produktion og genanvendelse af blysyrebatterier. Virksomheden udvikler avancerede energilagringssystemer til både automobilbranchen og industrien generelt. Førende producenter af biler, lastbiler og gaffeltrucks har endvidere valgt Exide Technologies som deres OEM-leverandør. Exide leverer også etablerede og velkendte varemærker til eftermarkedet.

Exide Transportation producerer batterier til både lette køretøjer og erhvervskøretøjer samt til landbrugssektoren, marinsektoren og fritidssektoren. Industrial-markedet, der hører under divisionen **GNB Industrial Power**, omfatter effektive energilagringssystemer til Motive Power-applikationer som f.eks. gaffeltrucks, rengøringsmaskiner og andre elektriske køretøjer, der anvendes i industrien, samt Network Power-applikationer som f.eks. telekommunikationssystemer, vedvarende energianlæg og UPS-anlæg.

Exides ingeniører og teknikere har altid været helt i front, når det gælder udvikling af nye teknologiske løsninger. Exides ISO-/TS-certificerede fabrikker er en garanti for, at produkterne er fremstillet så effektivt som muligt, og at de opfylder de højeste kvalitetskrav samtidig med, at de belaster miljøet mindst muligt.

Exides store salgs- og distributionsnetværk står for kvalitetsservice og levering til aftalt tid. Virksomhedens topmoderne genvindingsanlæg sikrer, at batterierne genanvendes, og yder dermed et positivt bidrag til miljøet. Exide tilbyder også diverse ydelser, tilbehør og energirådgivning.



- Batterifabrikker
- Genvindingsanlæg
- Distributionscentre
- Europæisk hovedkontor
- Salgskontorer

Alle batterifabrikker er certificeret i henhold til ISO 9001
Alle startbatterifabrikker er certificeret i henhold til ISO/TS 16949
Alle batterifabrikker er certificeret i henhold til ISO 14001