

# TENSOR xGEL

INDUSTRIELLE BATTERIER / MOTIVE POWER



**TENSOR**<sup>®</sup>  
**xGEL**



# TENSOR xGEL HØYTYTENDE OG VEDLIKEHOLDSFRITT

GNB® Industrial Power, pionerene bak Sonnenschein Gel- og TENSOR-teknologien, presenterer **TENSOR xGEL**: Den (r)evolusjonerende batteriteknologien som kombinerer og mangedobler fordelene ved Sonnenschein Gel og TENSOR og oppfyller kundenes etterspørsel etter et høytytende og vedlikeholdsfritt traksjonsbatteri.

## (R)evolusjonerende fusjon mellom Sonnenschein Gel- og TENSOR-teknologien



### Xtra i TENSOR xGEL-teknologien

TENSOR xGEL-teknologien gir økt kapasitet og kortere ladetid. I tillegg er TENSOR xGEL-celler konstruert for å minimere varmeutviklingen inne i cellene, og det bidrar positivt til batteriets effektivitet og levetid. TENSOR xGEL-batteriet krever ingen etterfylling av vann. Takket være større intern overflate kan dessuten batteriet pauselades. Ideelt som erstatning eller alternativ til vanlige fritt ventilerte batterier, selv ved toskiftsdrift. Resultatet er en allsidig og vedlikeholdsfri batteriteknologi som setter en ny standard for ventilregulerte blysyrebatterier.

### MAKSIMAL TILGJENGELIGHET

- Full lading på åtte timer med eksklusiv **X-Profile**
- Egnet for pauselading sammen med **X-Profile**
- Driftstid sammenlignbar med vanlige fritt ventilerte batterier

### Tekniske egenskaper og fordeler



dryfit® Gel-teknologi / Ingen etterfylling av vann



Store cellestørrelser / Mer kraft



Robust og vedlikeholdsfritt / Lang levetid



Høy energitetthet / Lang driftstid



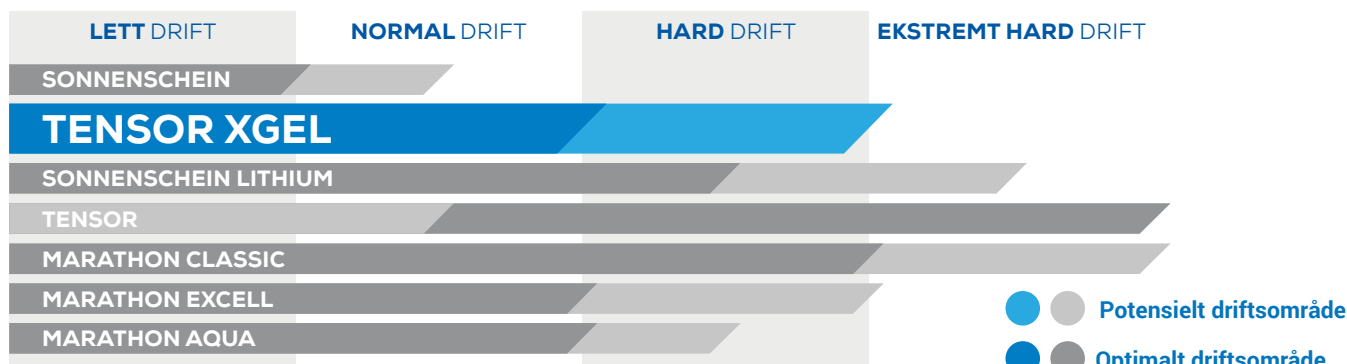
Høy lademottakelighet / Rask lading



Lav indre motstand / Høy effektivitet

“DET **VEDLIKEHOLDSFRIE** BATTERIET SOM **MATCHER** ELLER TIL OG MED **UTKONKURRERER** VANLIGE TRAKSJONSBATTERIER”

# OPPLEV EN (R)EVOLUSJON DRIFTSOMRÅDE



## Lett drift

Lite krevende materialhåndtering, 1 eller 2 skift, vanlige omgivelsesforhold, innendørsapplikasjon på jevnt underlag. Eksempel: palleløfter på supermarkedlager.

## Hard drift

Krevende materialhåndtering, 2 eller 3 skift, høye temperaturer og/eller støv, delvis utendørsapplikasjon, ujevnt underlag. Eksempler: 3–5 tons gaffeltruck, ordreplukker, smalgangstruck på lager.

## Normal drift

Middels krevende materialhåndtering, 1 eller 2 skift, temperaturvariasjoner og/eller støv, delvis utendørsapplikasjon, ujevnt underlag. Eksempel: 1–2 tons gaffeltruck på lasterampe.

## Ekstremt hard drift

Ekstremt krevende materialhåndtering, 2 eller 3 skift, mye støv, veldig høye eller lave temperaturer, innendørs-/utendørsapplikasjoner, tilbehørsutstyr (klemmer, flere gaffler). Eksempler: gaffeltruck over fem tonn, distribusjonssenter, fryselager, gruvedrift, kjemisk industri.

## Tilgjengelige TENSOR xGEL-celler

MARATHON CLASSIC		SONNENSCHHEIN		TENSOR xGEL		
EPzS CELLETYPE	EPzV CELLETYPE	TCSV CELLETYPE	HØYDE H1* [mm] / HØYDE H2** [mm]	LENGDE L [mm]	CELLE-VEKT*** [Kg]	NOMINELL KAPASITET C <sub>5</sub> [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 cellelokk, \*\*samlet høyde inkl. kobling og bolt, \*\*\*fylt og ladet (toleranse +/- 5 %)

**Exide Technologies**, som har virksomhet i over 80 land og mer enn 120 års erfaring, er en av verdens største produsenter og gjenvinnere av blysyrebatterier. Selskapet utvikler høyavanserte løsninger for energilagring myntet på bil- og industrimarkedene. Ledende produsenter av biler, lastebiler og gaffeltrucker har valgt Exide Technologies som sin OEM. Exide leverer også etablerte og velkjente merkevareprodukter til ettermarkedet.

Exide Transportation produserer batterier til både lette og kommersielle kjøretøy samt til jordbruksmaskiner, marin sektor og fritidssektoren. Industrimarkedene – som er samlet under divisjonen **GNB Industrial Power** – inkluderer effektive energilagringssystemer for applikasjoner som gaffeltrucker, rengjøringsmaskiner og andre kommersielle, strømdrevne kjøretøy, samt energiapplikasjoner for nettverk som telekommunikasjonssystemer, systemer for fornybar energi og systemer for avbruddsfri strømforsyning (UPS).

Exides ingeniører og teknikere har alltid ligget helt i forkant når det gjelder å utvikle innovative løsninger. Exides ISO/TS-sertifiserte batterifabrikker er en garanti for at kundene får produkter som produseres så effektivt som mulig i tråd med de høyeste kvalitetsstandarder – og som samtidig påvirker miljøet minst mulig.

Exides store salgs- og distribusjonsnettverk står for kvalitetsservice og punktlig levering til kundene. Selskapets topp moderne gjenvinningsanlegg sikrer at batteriene blir resirkulert, noe som bidrar positivt i miljøregnskapet. Exide tilbyr også tjenester, tilbehør og energirådgivning til sine kunder.



- Batterifabrikker
- Gjenvinningsanlegg
- Ekstra distribusjonssentre
- Europeisk hovedkontor
- Største salgsavdelinger

Alle batterifabrikker er ISO 9001-sertifisert  
Alle startbatterifabrikker er ISO/TS 16949-godkjent  
Alle batterifabrikker er ISO 14001-sertifisert