

VENTED

MATERIAL HANDLING

ULTIMATE

Aumente a eficiência da sua frota e reduza os custos operacionais.



Criando o futuro



Inovação



Confiança



Sustentabilidade



Alta Performance

NEXV

MERICAS

O mundo está mudando.

É por isso que estamos energizando um novo mundo.

Agora é o momento de liberar novas energias para avançar ainda mais no futuro. Nossa nova afirmação “Energizando um novo mundo” foi criada para transmitir essa aspiração. Queremos dar vida à mudança, enfrentar desafios junto com nossos parceiros e desenvolver soluções para hoje e amanhã. Vamos criar o futuro!



A inovação é o motor da liderança tecnológica. É por isso que estamos em constante evolução, mantemos uma postura autocrítica e continuamos a inspirar nossos clientes. Acreditamos que grandes perguntas merecem grandes respostas, e é isso que nossa pesquisa e desenvolvimento inovadores são responsáveis por criar.



Confiança define o nosso negócio. Isso se aplica aos nossos produtos, bem como ao nosso trabalho inovador de desenvolvimento, serviços e parcerias. Temos uma responsabilidade que não se limita aos nossos produtos, mas começa por aí.



A sustentabilidade é uma parte importante da nossa responsabilidade. É por isso que confiamos em energias renováveis e em conceitos inteligentes de reciclagem.



Alto desempenho é o padrão que estabelecemos para nossos produtos e serviços. Queremos que todas as nossas soluções sejam as melhores da classe. Isso proporciona aos nossos clientes a certeza de estarem equipados de forma otimizada para qualquer tarefa.

Todos chamam isso de uma carga alta de serviço.

Nós chamamos de um dia normal.

Mova mais mercadorias com rapidez e deixe as baterias convencionais para trás. Veja todos os benefícios:

Quebrando a barreira:

- Acionamento elétrico para aplicações com requisitos extremos, antes dominadas por motores de combustão interna.
- Vida útil mais longa, tempo de operação prolongado e depreciação do investimento.

Redução de Custos Operacionais:

- Aumento da produtividade e melhor custo total de propriedade.

Energia Ecologicamente Correta:

- Excelente pegada de carbono – sustentável e apoiada por programas governamentais na maioria dos países.

Impulsionador
do seu negócio:

Economiza

14 %

de energia

Até

+50 %

horas de operação

Até

+27 %

em transporte de carga



O turno muda. E a bateria não para de funcionar.

Não importa o quão complexo seja o seu negócio, somos o parceiro perfeito: Para nós, problemas são desafios que gostamos de lidar. É por isso que somos capazes de oferecer soluções inovadoras e confiáveis de primeira classe.

Tópicos como sustentabilidade e proteção ambiental estão se tornando cada vez mais importantes para nós, porque queremos deixar um futuro habitável para as próximas gerações. Nossa melhor bateria de alto desempenho, que combina todas essas características, é a solução para aplicações de serviço extremo.

Aplicações flexíveis.

Menos trocas de bateria: Dependendo da aplicação, você pode reduzir o número de trocas de bateria ou simplesmente não precisar trocá-las.



Três turnos, uma bateria:

Não é necessário trocar as baterias durante os turnos, em muitas aplicações.



É possível dispensar uma bateria a cada cinco:

Diminui a necessidade de trocas de bateria e permite recarga completa em até 4 horas.



Recarga de oportunidade

Oferece um tempo de trabalho mais longo sem a necessidade de trocar a bateria.

É hora de um novo padrão.

O melhor da sua classe. Empilhadeiras funcionam muito mais horas por ciclo de carga. Mesmo para a mesma vida cíclica, o total de horas de operação será muito maior em comparação com as baterias padrão. Além disso, graças à temperatura média de operação mais baixa, a vida útil geral da bateria também será aumentada.



Mais de
10.000
horas de operação.



Bateria de chumbo padrão:

~ **6.000**
horas de operação.

Muitas vezes, o mais forte não é o mais inteligente.



O mercado está mudando rápido. Por isso ele se recarrega mais rápido.

Em apenas 4 horas, essas baterias podem ser completamente recarregadas a partir de uma profundidade de descarga de 80%. Isso é possível devido à sua aceitação de carga única, que resulta em temperaturas operacionais mais baixas e menor perda de energia.

Nossa solução de carregamento rápido

Os componentes do pacote de carregamento rápido são perfeitamente combinados, garantindo que ele carregue de forma confiável, eficiente e potente.

Sistema Z-Profile de carregamento rápido poderoso



Agitação de micropartícula de ar, previne a estratificação ácida

Desenvolvido para a maior eficiência e desempenho em carregadores especiais



Sonda de temperatura para carregamento controlado por temperatura

Sistema Z-Profile O sistema de carregamento inteligente.

O sofisticado sistema Z-profile, juntamente com a agitação do ar e a sonda de temperatura, possibilita o carregamento rápido e intermediário durante os períodos de inatividade disponíveis para essas baterias. A agitação do ar previne com sucesso a estratificação ácida e mantém a bateria potente e saudável.



Recarga completa em 4 horas.

Sistema Motion+ Fleet: O upgrade para aumentar sua operação.

Em combinação com nosso sistema de gerenciamento Motion+ Fleet, sua frota operará de forma ainda mais eficiente: A ferramenta digital monitora o histórico de bateria e carregamento, bem como outros parâmetros importantes. Ela é usada para analisar e controlar o consumo de energia, aumentando assim a vida útil da bateria e enviando alertas automatizados à gestão logística.



Surpreendente
em temperaturas
mais baixas

A maioria das baterias sofrem com o calor do verão e temperaturas baixas do inverno. A nossa se mantém eficiente em todas as estações.

As baterias operadas em áreas de baixa temperatura geralmente sofrem perda de capacidade e degradação de desempenho. Essas baterias são completamente diferentes:

Tempo de funcionamento estendido em baixas temperaturas.

Em temperaturas de congelamento, a maioria das baterias apresenta uma perda significativa de capacidade. Quando as baterias precisam ser trocadas ou recarregadas com mais frequência, isso reduz a eficiência operacional. Essas baterias têm tempos de operação significativamente mais longos e garantem maior produtividade para o seu negócio, sendo perfeitas para armazenamento a frio ou aplicações ao ar livre.

Aplicações ao ar livre.

Empilhadeiras industriais em aplicações ao ar livre estão expostas a uma ampla faixa de temperaturas: desde altas no verão até congelantes no inverno. Essas baterias permanecem potentes mesmo em baixas temperaturas e minimizam os efeitos causados pelas flutuações de temperatura.



Garante
+50%
a mais de tempo
de funcionamento



bateria de chumbo padrão

Pensamos em cada detalhe.

Assim, você pode se concentrar no que é mais importante.



Estamos enfrentando os desafios de hoje. Para abraçar o futuro de amanhã.

Essas baterias são baseadas em uma tecnologia inovadora de chumbo que supera as limitações das baterias padrão para empilhadeiras. Isso as torna soluções mais modernas para empilhadeiras (com motores trifásicos e sistemas de recuperação de energia) e aplicações pesadas. Elas oferecem desempenho forte e robusto em todos os ambientes exigentes.



Energia e
ecologicamente
correta.

Aplicações de alta carga

Cada vez mais empilhadeiras pesadas movidas a bateria estão entrando no mercado e substituindo as empilhadeiras a combustão interna. Essas empilhadeiras oferecem a potência e o desempenho necessários para essas tarefas exigentes.



VS



Reduzir as emissões.



Cada vez mais empilhadeiras pesadas movidas a bateria estão entrando no mercado e substituindo as empilhadeiras a combustão interna. Essas empilhadeiras oferecem a potência e o desempenho necessários para essas tarefas exigentes.

Bateria ecologicamente correta.

Para qualquer empresa que deseje minimizar o impacto ambiental, essas baterias são totalmente recicláveis e têm uma vida útil mais longa do que as baterias de tração convencionais. Além disso, os processos de carga e descarga são ajustados para máxima eficiência, o que resulta em economia significativa nos custos de energia.





Reduz custos operacionais.

Outras baterias têm limitações. **Que as nossas superam.**

Oferecendo um desempenho excepcional em uma ampla variedade de aplicações – com potência impressionante, alto conteúdo de energia e baixa temperatura de operação. Essa bateria não é apenas forte, mas também inteligente. Ou seja, você está muito bem equipado para enfrentar qualquer desafio.

Nossa melhor bateria de alto desempenho convence pela eliminação de tempos ociosos e pela capacidade de responder a aumentos sazonais quando usada de forma ideal. Modelos de leasing ou aluguel também são uma opção para responder de forma ideal aos picos de negócios sazonais de curto prazo. Se você tiver alguma dúvida, entre em contato.



Depósitos de alta capacidade / Vias estreitas



Armazenamento refrigerado / Aplicações externas



Equipamentos auxiliares para empilhadeiras / Cargas de oportunidade



Atividades de alto desempenho / Caminhões de carga pesada



Aplicações 24 horas por dia, 7 dias por semana



Atividade comercial sazonal / Alto nível de demanda

Forte e inteligente.

Assim como os números que comprovam isso.

Essa bateria é tão convincente no papel quanto em suas aplicações versáteis. Porque por trás do núcleo resistente também existem números robustos que resistem a qualquer coisa.

Células disponíveis:



Padrão	Dimensões da Célula ¹		TCSM tipo de célula	Peso da célula ⁴ [kg]	Nominal Capacidade [Ah]	Energético Conteúdo ⁵ [Wh]	Transbordo adicional
	EPzS tipo de célula	Altura h1 ² [mm] Altura h2 ³ [mm]					
3 EPzS 270	463 / 493	65	585 TCSM	17.3	300	585	+20%
4 EPzS 360	463 / 493	83	730 TCSM	22.0	375	730	+13%
5 EPzS 450	463 / 493	101	1025 TCSM	27.0	525	1025	+27%
6 EPzS 540	463 / 493	119	1170 TCSM	31.0	600	1170	+20%
7 EPzS 630	463 / 493	137	1315 TCSM	36.1	675	1315	+16%
8 EPzS 720	463 / 493	155	1610 TCSM	41.0	825	1610	+24%
9 EPzS 810	463 / 493	173	1755 TCSM	45.6	900	1755	+20%
10 EPzS 900	463 / 493	191	2050 TCSM	50.3	1050	2050	+27%
3 EPzS 375	573 / 603	65	760 TCSM	20.1	390	760	+13%
4 EPzS 500	573 / 603	83	975 TCSM	25.0	500	975	+9%
5 EPzS 625	573 / 603	101	1285 TCSM	33.1	660	1285	+15%
6 EPzS 750	573 / 603	119	1520 TCSM	38.0	780	1520	+13%
7 EPzS 875	573 / 603	137	1715 TCSM	44.5	880	1715	+9%
8 EPzS 1000	573 / 603	155	2030 TCSM	50.7	1040	2030	+14%
9 EPzS 1125	573 / 603	173	2195 TCSM	56.9	1125	2195	+9%
10 EPzS 1250	573 / 603	191	2570 TCSM	63.0	1320	2570	+15%
3 EPzS 465	713 / 743	65	955 TCSM	25.5	495	955	+16%
4 EPzS 620	713 / 743	83	1235 TCSM	31.7	640	1235	+12%
5 EPzS 775	713 / 743	101	1620 TCSM	41.7	840	1620	+18%
6 EPzS 930	713 / 743	119	1910 TCSM	48.6	990	1910	+16%
7 EPzS 1085	713 / 743	137	2190 TCSM	53.6	1135	2190	+13%
8 EPzS 1240	713 / 743	155	2545 TCSM	63.6	1320	2545	+16%
9 EPzS 1395	713 / 743	173	2835 TCSM	71.3	1475	2835	+15%
10 EPzS 1550	713 / 743	191	3240 TCSM	79.9	1680	3240	+18%

¹ Largura (w) 198mm

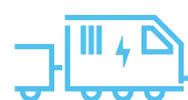
³ Altura total incl. conector e parafuso

⁵Tensão média de descarga 1,95 Vpc

² Sobre a tampa da célula

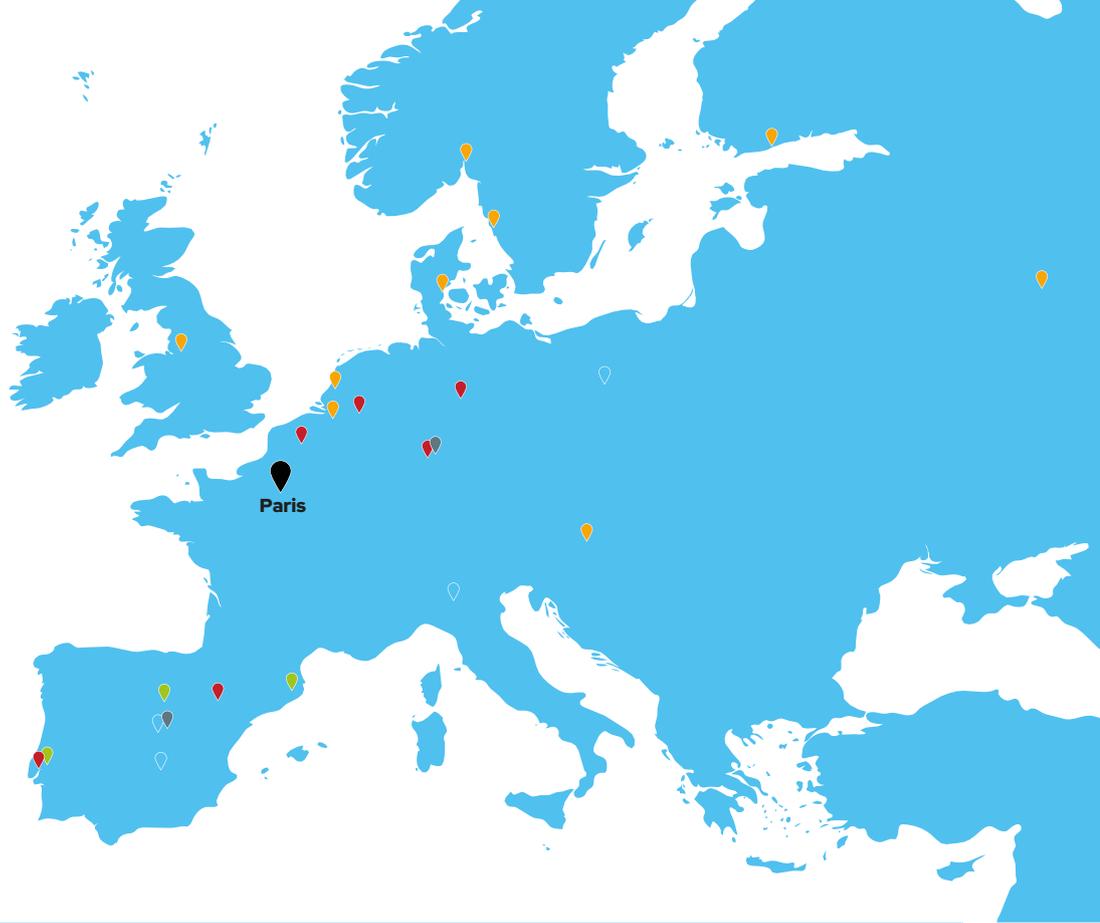
⁴ Preenchida e carregada // tolerância +/-5%

Fabricante: Exide Technologies GmbH, Im Thiergarten, Budingon, Alemanha 63654



ENERGIA QUE VAI ALÉM.

- Planta de transporte
- Planta industrial
- Instalação de pesquisa e desenvolvimento (P&D)
- Reciclagem
- Sede global
- Sedes principais de vendas
- Outros escritórios de vendas e centros de distribuição pelo mundo



- Todas as plantas industriais possuem **certificação ISO 9001**
- Todas as plantas automotivas possuem **certificação IATF 16949**
- Todas as plantas industriais possuem **certificação ISO 14001**
- Todas as plantas industriais possuem **certificação ISO 50001**
- Todas as plantas industriais possuem **certificação ISO 45001**

NEXV

DISTRIBUIDOR OFICIAL DOS PRODUTOS FABRICADOS
EXIDE TECHNOLOGIES GMBH - ALEMANHA
EXIDE TECHNOLOGIES SLU - ESPAÑA

☎ (11) 3585.7063 ✉ atendimento@nexv.com.br

© (11) 97600.2507 🌐 Nexv.com.br

Sujeito a alteração