



A evolução da bateria continua: Com a nova geração LiHD, a Metabo define uma vez mais os padrões de desempenho e capacidade

- **Melhor desempenho, metade do tamanho: As novas baterias da Metabo definem novos padrões em termos de desempenho e capacidade**
- **Três versões com capacidade de 8.0, 5.5 e 4.0 Ah**
- **Além disso as novas baterias são 100% compatíveis com todos os carregadores e máquinas da classe de 18 Volt**

O desenvolvimento técnico no segmento das baterias continua a crescer – e a Metabo continua na liderança. Por exemplo, com a última geração de baterias LiHD do fabricante de ferramentas elétricas de Nürtingen. Têm um desempenho que corresponde ao de máquinas elétricas com 1,600 Watt – e capacidade de 8.0 ampere-hora (Ah). Para máquinas com grande consumo de energia, como rebarbadoras e serras de bancada, podem ser conectadas duas baterias de 18 Volt para uma operação de 36 Volt. Fornecem até 3,200 Watt. As novas baterias com uma fila de células são uma pequena sensação num duplo sentido da palavra. Fornecem 800 Watt e 4.0 Ah com apenas cinco células de bateria. Hoje em dia as baterias comuns presentes no mercado também controlam isso – contudo, as baterias com duas filas de células necessitam do dobro das células. Dobro do desempenho, metade do tamanho – esta fórmula explica a diferença entre a geração LiHD em comparação com os padrões de mercado atual. Completamente sem fios, as máquinas têm energia suficiente para todas as aplicações – desde a compacta chave de impacto até à grande rebarbadora angular. Uma nova tecnologia de células e uma nova construção da bateria conferem um maior desempenho e capacidade em comparação com a geração anterior – com o mesmo tamanho. "A introdução no mercado da nossa tecnologia de baterias LiHD foi um grande passo em 2015. Com as novas baterias demos um passo mais além", segundo Horst W. Garbrecht, CEO da Metabo. "Gostaríamos de mostrar aos utilizadores profissionais que com a Metabo eles apostam num sistema de baterias caracterizado pelo desenvolvimento tecnológico desde o início e futuramente."

8.0 Ah – Potência máxima e tempo de execução

As novas baterias LiHD com 8.0 Ah são adequadas mesmo para máquinas com grandes requisitos de alta potência, tais como as grandes serras sem fios, os martelos rotativos ou as rebarbadoras sem fio. Assim, os utilizadores podem realizar por exemplo cortes numa barra em T em 3 minutos com a rebarbadora sem fio WPB 36-18 LTX BL 230. Ou com a chave de impacto sem fios SSW 18 LTX 600 apertar 1000 parafusos 5x80 mm na madeira com uma bateria LiHD 8.0 Ah.

5.5 Ah – The Power Pack – a bateria

As baterias LiHD com 5.5 Ah também beneficiam do novo design e da tecnologia celular aperfeiçoada: O power pack cria uma saída contínua que corresponde a uma máquina elétrica de 1,600 Watt e é, portanto ideal para rebarbadoras angulares sem fio, serras sem fio, e também berbequins/aparafusadoras LTX sem fio. O carregador Metabo ASC Ultra carrega baterias 5.5 AH em apenas 46 minutos.

4.0 Ah – Une ergonomia e desempenho

A versão anterior, mais compacta, agora com capacidade de 4.0 Ah em vez de 3.5 – e como o mesmo tamanho. As baterias com uma fila de células são também cerca de 100 gramas mais leves e significativamente mais planas do que as baterias com duas filas de células Li-Ion com 4.0 Ah. Graças ao design compacto, com a mesma potência, as baterias planas de 4.0 Ah são particularmente adequadas para rebarbar e aparafusar.

Novo design interno e externo

Nas novas baterias Metabo a tecnologia melhorada das células e o novo design garantem uma ótima relação entre capacidade, tamanho e potência. Contudo, também o exterior das baterias mudou: a capacidade está agora na frente. Isto permite melhorar a legibilidade em ferramentas como martelos combinados ou serras circulares. O revestimento exterior em borracha assegura maior estabilidade e protege contra impactos. O isolamento especial protege a bateria do pó do metal e da madeira e, assim, melhora substancialmente a robustez da bateria. Todas as novas baterias LiHD estão também disponíveis no sistema Pick+Mix, através do qual o utilizador pode conjugar a sua escolha de máquinas, baterias e carregadores. Os utilizadores encontram aqui, entre as mais de 85 máquinas da classe de 18 Volt a ferramenta certa para qualquer aplicação.

Compatibilidade total – hoje e no futuro

A Metabo oferece compatibilidade a 100% entre todas as baterias, carregadores e máquinas. Tanto a nova geração de baterias, como as primeiras baterias, máquinas e carregadores, desde 2009, são compatíveis hoje e no futuro. O investimento no sistema de baterias Metabo é vantajoso em qualquer caso: O especialista em ferramentas elétricas de Nürtingen é o único fabricante que concede garantia de 3 anos nas suas baterias. Não importa o quanto trabalhe com ela ou quantas vezes foi carregada.

Dados técnicos

	LiHD 8.0 Ah	LiHD 5.5 Ah	LiHD 4.0 Ah
Voltagem	18 Volt	18 Volt	18 Volt
Energia	144 Wh	99 Wh	72 Wh
Peso	977 g	977 g	552 g
Tempo de carga ASC Ultra	74 min.	46 min.	37 min.

* * *

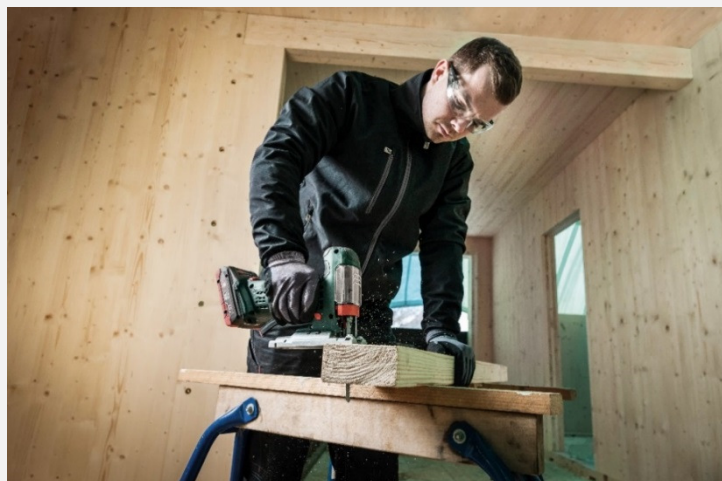
As fotografias estão disponíveis em

www.metabo.com/de/de/info/aktuell/presse e www.cc-stuttgart.de/presseportal



Para cada aplicação, a bateria certa: Os utilizadores já podem escolher entre as baterias Metabo LiHD com 8.0, 5.5 Ah e as baterias compactas 4.0 Ah.

As três fornecem a potência máxima LiHD. **Fotografia: Metabo**



A versão anterior compacta tem agora uma capacidade de 4.0 Ah em vez de 3.5 – e com o mesmo tamanho. As baterias com uma fila de células são especialmente adequadas para dispositivos compactos, tais como as novas serras de recorte sem fio STA 18 LTX 100 da Metabo. **Fotografia: Metabo**



As novas baterias LiHD estão disponíveis no sistema Pick+Mix. Os utilizadores encontram aqui, entre as mais de 85 máquinas da classe de 18 Volt a ferramenta certa para qualquer aplicação. **Fotografia: Metabo**

Todas as fotografias estão disponíveis gratuitamente para impressão para fins jornalísticos, desde que a fonte seja identificada.

Bolas, SA
Rua Sebastião Mendes Bolas, nº 7, Zona Industrial de Almeirim Norte - 7005-872 ÉVORA
tel.: 266 749 300 | fax: 266 749 309 | e-mail: geral@bolas.pt