



wenn's drauf ankommt

LiHD. REVOLUTIONÄRE AKKU-TECHNOLOGIE
FÜR NEUE HÖCHSTLEISTUNGEN.



metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Zukunft braucht Visionen.

Liebe Leser,

seit Jahren verfolgen wir ebenso konsequent wie innovativ unsere Vision von der kabellosen Baustelle. Immer ausdauerndere Akkus und eine enorme Bandbreite an Maschinen bieten Ihnen als professionellem Anwender die Sicherheit, mit Elektrowerkzeugen von Metabo in die Akku-Schnittstelle der Zukunft zu investieren.

Jetzt ist unseren Ingenieuren ein technologischer Quantensprung auf dem Weg zur Unabhängigkeit von der Steckdose gelungen. Mit der völlig neuartigen Konzeption des LiHD Akkupacks leiten wir eine technologische Revolution ein und stoßen als erster und einziger Anbieter in Dimensionen vor, die bisher absolut unvorstellbar waren: Eine um bis zu 67% höhere Leistung gepaart mit längerer Laufzeit setzt ganz neue Maßstäbe.

Damit können wir zum einen endlich Elektrowerkzeuge mit Akkus betreiben, die bisher aufgrund ihres Leistungsbedarfes nur kabelgebunden denkbar waren, wie zum Beispiel der weltweit einzige 230-mm-Akku-Winkelschleifer, den wir im Mai der Öffentlichkeit vorstellen und ab 2016 liefern werden. Zum anderen werden auch Extrem-Anwendungen mit Akku so leistungsfähig, dass sie auf Augenhöhe mit Kabelgeräten spielen. Bestes Beispiel: unser neuer bürstenloser kleiner Akku-Winkelschleifer, der die Kraft einer 1000-Watt-Kabelmaschine hat und dabei bis zu zwei Mal länger läuft als alle Maschinen mit herkömmlichen Akku-Systemen. Und das ist nur der Auftakt für viele neue, extrem leistungsstarke Akku-Maschinen auf LiHD Basis.

Übrigens: Dank unserer Ultra-M-Technologie passen die neuen LiHD Akkupacks natürlich auch auf alle Ihre Metabo Akku-Maschinen, die Sie heute schon einsetzen. 100% Kompatibilität, auf die Sie sich verlassen können. Heute und in Zukunft.

Aber überzeugen Sie sich einfach selbst und testen Sie die revolutionäre Power unserer LiHD Akkupacks.

Wir sind gespannt auf Ihr Feedback.

Ihr

Horst W. Garbrecht
CEO Metabo



LiHD – REVOLUTIONÄRE AKKU-TECHNOLOGIE, DIE NEUE WELTEN ERÖFFNET.

1985 – heute:

Optimierung der Akku-Ausdauer (längere Laufzeit = mehr Ah)

Was in den 80er Jahren mit Nickel-Cadmium-Akkupacks begann, wurde knapp 20 Jahre später durch die Einführung der innovativen Lithium-Ionen-Technologie revolutioniert. Fortan haben wir diese Technologie immer weiter hinsichtlich der Laufzeit perfektioniert, damit Anwender vor Ort noch länger bohren, schrauben, schleifen und trennen können. Und bereits ein Jahr nach der Weltpremiere des 4,0-Ah-Akkupacks gelang es Metabo mit der 5,2-Ah-Generation, einen neuen Maßstab in Sachen Ausdauer zu setzen.

Neu ab Mai 2015:

LiHD – Leistungs-Quantensprung für völlig neue Anwendungen

Mit den innovativen Metabo LiHD Akkupacks starten wir jetzt eine technologische Revolution: Nicht nur die Laufzeit konnte um bis zu 87% gesteigert werden. Mit bis zu 67% mehr Leistung stoßen wir erstmals in neue Dimensionen vor, die bis dato für Akkupacks undenkbar schienen. So werden jetzt auch Anwendungen möglich, die bisher ausschließlich Netzmaschinen vorbehalten waren.

67%
MEHR
LEISTUNG
FÜR VÖLLIG NEUE
ANWENDUNGEN



30 Jahre Metabo Akku-Kompetenz: Zeit für eine technologische Revolution

metabo®
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

LiHD
TECHNOLOGY

Li-Ion

NiCd

Metabo Meilensteine



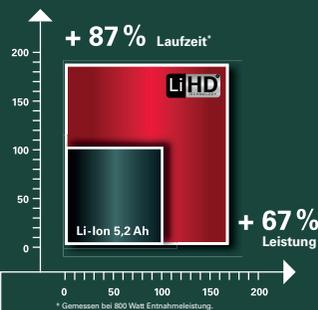
LiHD: NOCH NIE WAR HÖCHST-LEISTUNG SO KOMPAKT.

Ein Meilenstein in der Akku-Technologie.

- **67% mehr Leistung** – ermöglicht völlig neue Anwendungen in Akku
- **87% mehr Laufzeit** – für noch mehr Ausdauer
- **100% mehr Lebensdauer** – macht Ihre Investition noch sicherer
- **Macht Anwendungen unter härtesten Bedingungen möglich**, die bisher nur starken Netzmaschinen vorbehalten waren
- **Definiert Unabhängigkeit neu**: ein Meilenstein in Richtung kabellose Baustelle
- **100% kompatibel** und passend zu allen aktuellen und zukünftigen Akku-Maschinen von Metabo



LiHD – eine technologisch völlig neue Dimension:
Die Kombination aus neuartigen Hochleistungszellen und den völlig neu entwickelten Komponenten des Akkupacks sorgt dafür, dass maximale Kraft extrem lange zur Verfügung steht. Metabo hat diese revolutionäre Akku-Technologie zur Höchstform perfektioniert.



Revolutionäre LiHD Hochleistungszellen:
Völlig neuer elektromechanischer Aufbau und deutlich verstärkte Stromleiter ermöglichen in Kombination mit mehr aktivem Material eine

- deutliche Erhöhung der entnehmbaren Leistung
- damit haben Sie mehr nutzbare Energie

67% MEHR LEISTUNG

Massive, hochstromfähige Stromschiene, vergrößerte Kontakte und Zellenverbinder aus einer speziellen CU-Legierung, leiten den Strom mit verringerten Verlusten.



100% Kompatibilität
mit allen aktuellen und zukünftigen Akku-Maschinen von Metabo.

Bewährte Lösungen

- AIR COOLED Ladetechnologie für kürzere Ladezeit
- Elektronische Einzelzellenüberwachung für längere Lebensdauer
- Kapazitätsanzeige zur Ladestandskontrolle

Auch als kompakter Akkupack mit LiHD 3,1 Ah erhältlich
Maximale Leistung auf minimale Baugröße reduziert: Noch nie war Hochleistung so leicht.



100% MEHR LEBENSDAUER

Mehr Lebensdauer durch:

- selteneres Aufladen aufgrund mehr nutzbarer Energie
- signifikant geringere Wärmeentwicklung zur Schonung der Zellen

87% MEHR LAUFZEIT

Mehr Laufzeit durch:

- ein Mehr an aktivem Zellenmaterial
- hochwertige Materialien (Silber und Kupfer) in Kombination mit verstärkten Stromleitern – das ermöglicht einen effizienteren Energiefluss



Mehr Informationen über die Metabo LiHD Technologie finden Sie unter www.metabo.com



LiHD Akkupacks: so leistungsstark wie Netzmaschinen.

Metabo Akku-Winkelschleifer mit LiHD Akkupack vs. Netzmaschine: Trenngeschwindigkeit in mm/s (Stahlblech, 4 mm)

W 9 18 LTX BL 125 Quick	LiHD	240 mm/s
W 9 125 Quick	SE	252 mm/s

Neue Anwendungen werden möglich:
 z.B. der neue, große Akku-Winkelschleifer in 36-Volt-LiHD-Technologie*: so kraftvoll wie ein 2.400-Watt-Netz-Winkelschleifer.
 * Lieferbar Anfang 2016.



100% KOMPATIBEL. SELBSTVERSTÄNDLICH.

Natürlich auch mit unseren neuen LiHD Akkupacks.

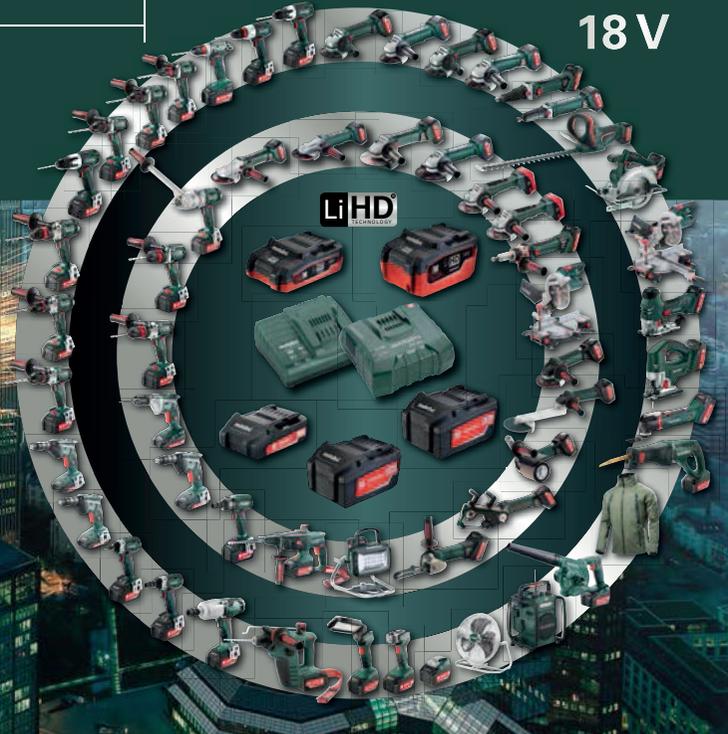
Ultra-M-Technologie
 Perfektes Zusammenspiel von Maschine, Akkupack und Ladegerät.

100% Kompatibilität
 mit allen Metabo Akku-Maschinen gestern, heute und in Zukunft.

3 Jahre Akkupack-Garantie
 3 Jahre auf alle Li-Ion und LiHD Akkupacks.

Grenzenlose Flexibilität
 Wählen Sie nur genau das, was Sie brauchen, und sparen Sie bares Geld!

LiHD Akkupacks
 ■ LiHD 6,2 Ah
 ■ LiHD 5,5 Ah
 ■ LiHD 3,1 Ah



Metabo – immer in Ihrer Nähe.

Mit 1.800 Mitarbeitern, 25 eigenen Vertriebsgesellschaften und 100 Importeuren auf allen Kontinenten sind wir weltweit vor Ort – und immer da, wo Sie uns brauchen.



Sie haben Fragen?

Unser Team aus Produkt- und Anwendungsberatern freut sich auf den Dialog mit Ihnen. Und ist telefonisch erreichbar unter **+49 (0) 7022 72-3230** (Mo.–Fr. 8:00–17:00 Uhr) oder per E-Mail unter **anwendungsberatung@metabo.de**.

Ihr Metabo Händler:



Die Metabo 3-Jahres-Garantie

Wir geben Ihnen auf alle Produkte die extra-lange 3-Jahres-Garantie. Einfach binnen 4 Wochen nach Kauf auf unserer Website registrieren, und schon ist Ihre normale Garantie auf 3 Jahre verlängert.

Registrieren unter www.metabo.com/xxl

Metabo Austria GmbH
Winetzhammerstraße 4 • 4030 Linz
Telefon 0800 28 13 07
Telefax 0800 29 10 43
VerkaufOesterreich@metabo.at
www.metabo.at



metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS