



une question de confiance

LiHD. TECHNOLOGIE SANS FIL RÉVOLUTIONNAIRE
POUR UNE PUISSANCE JAMAIS ATTEINTE.



NOUVEAUTÉ
MONDIALE

metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Le futur est fait de visions.

Chers lecteurs,

Depuis de nombreuses années, nous travaillons de manière résolue et avec innovation à la réalisation de notre vision d'un chantier sans câbles. Des batteries toujours plus durantes et une énorme gamme de machines offrent aux utilisateurs professionnels l'assurance d'investir dans des outils électroportatifs sans fil d'avenir avec Metabo.

Aujourd'hui, nos ingénieurs ont fait une avancée technologique majeure qui permet de se passer encore un peu plus des prises de courant. Avec la conception totalement nouvelle de la batterie LiHD, nous initiions une révolution technologique et nous sommes le premier et le seul fournisseur à proposer une toute nouvelle dimension de performances. Nous créons de nouvelles références avec une puissance jusqu'à 67 % plus élevée et associée à une longévité plus élevée.

D'une part, nous pouvons ainsi enfin utiliser des outils électroportatifs sans fil dans des applications qui, en raison de la puissance qu'elles nécessitent, pouvaient jusqu'à présent uniquement être réalisées avec des outils filaires. Par exemple avec la seule meuleuse d'angle sans fil de 230 mm du monde qui sera présentée au public en mai et qui sera disponible à partir de 2016. D'autre part, des applications extrêmes deviennent désormais tellement performantes sans fil, qu'elles n'ont plus rien à envier aux appareils filaires. Le meilleur exemple : notre nouvelle petite meuleuse d'angle sans fil avec moteur Brushless, qui offre la puissance d'une machine filaire de 1000 watts et qui dure deux fois plus longtemps que toutes les machines avec des batteries classiques. Et ce n'est que le début d'une longue série de nouvelles machines extrêmement puissantes basées sur la technologie LiHD.

En plus : grâce à la technologie Ultra-M, les nouvelles batteries LiHD sont évidemment compatibles avec toutes les machines sans fil Metabo que vous utilisez aujourd'hui. Une compatibilité parfaite sur laquelle vous pouvez compter. Aujourd'hui comme demain.

Découvrez vous-même la puissance révolutionnaire de nos batteries LiHD en les testant.

Nous sommes impatients d'avoir votre avis.

Cordialement,

Horst W. Garbrecht
PDG Metabo



LiHD – UNE TECHNOLOGIE SANS FIL RÉVOLUTIONNAIRE QUI OUVRE DE NOUVELLES PERSPECTIVES.

1985 – aujourd'hui : Optimisation de l'endurance des batteries (autonomie plus élevée = plus de Ah)

Ce qui débuta avec les batteries au Nickel-Cadmium dans les années 1980, fut révolutionné 20 ans plus tard par le lancement de la technologie Lithium-Ion innovante. Depuis lors, nous n'avons cessé de perfectionner l'autonomie de cette technologie, pour que les utilisateurs puissent percer, visser, poncer et tronçonner encore plus longtemps sur les chantiers. Et un an seulement après la première mondiale de la batterie de 4,0 Ah, Metabo a créé une nouvelle référence matière d'autonomie avec la génération de 5,2 Ah.

Nouveau à partir de mai 2015 : LiHD – Une avancée technologique majeure en matière de puissance pour des applications totalement nouvelles

Avec les batteries LiHD innovantes de Metabo nous lançons aujourd'hui une révolution technologique : nous n'avons pas seulement augmenté leur autonomie de 87 %. Avec jusqu'à 67 % de puissance en plus, nous entrons pour la première fois dans une nouvelle dimension, qui jusqu'à présent était inaccessible aux batteries.

67%
DE PUISSANCE
EN PLUS
POUR DES APPLI-
CATIONS TOTALE-
MENT NOUVELLES



30 ans de compétence sans fil Metabo : le temps d'une révolution technologique est venu

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

LiHD
TECHNOLOGY

Li-Ion

NiCd

Dates-clés Metabo

1985

Gamme d'outils sans fil la plus complète du monde

1990

Premier chargeur 10 minutes

1994

Premier affichage de la capacité avec mesure Ah

2004

Technologie de chargement AIR COOLED brevetée

2005

Premières machines sans fil avec technologie Li-Ion

2012

Lancement 4,0 Ah

2013

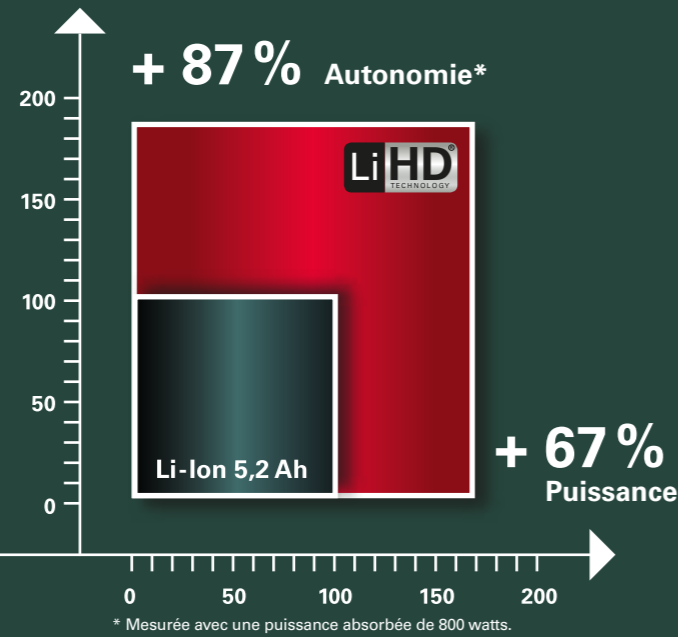
Lancement 5,2 Ah

Lancement LiHD

LiHD : JAMAIS LA PUISSANCE MAXIMALE N'A ÉTÉ AUSSI COMPACTE.

Une date-clé pour la technologie sans fil.

- **67 % de puissance en plus** – pour des applications totalement nouvelles sans fil
- **87 % d'autonomie en plus** – pour encore plus d'endurance
- **100 % de longévité en plus** – rend votre investissement sûr
- **Permet des applications dans des conditions extrêmes**, qui jusqu'à présent étaient uniquement possibles avec des machines filaires puissantes
- **Redéfinit l'autonomie** : un moment-clé sur la voie du chantier sans câbles
- **Une compatibilité parfaite** avec toutes les machines sans fil actuelles et futures de Metabo



Cellules LiHD haute performance révolutionnaires :
une structure électromécanique totalement nouvelle et des conducteurs nettement plus puissants combinés à plus de matière active permettent

- d'augmenter sensiblement la puissance utile
- et donc l'énergie disponible

67% DE PUISSANCE EN PLUS

Des barres conductrices massives à haute conduction, des contacts plus grands et des connecteurs de cellules dans un alliage spécial de cuivre conduisent l'électricité en réduisant les pertes.



Compatibilité parfaite
avec les machines sans fil actuelles et futures de Metabo.

Solutions éprouvées

- Technologie de chargement AIR COOLED pour un temps de charge réduit
- Surveillance électronique individuelle des cellules pour une longévité plus élevée
- Affichage de la capacité pour le contrôle du niveau de chargement

Également disponible en batterie compacte de LiHD 3,1 Ah

Une puissance maximale réduite à des dimensions minimales : jamais la puissance n'a été aussi légère.



100% DE LONGÉVITÉ EN PLUS

Longévité plus élevée grâce à :

- des recharges moins fréquentes grâce à plus d'énergie disponible
- un **dégagement de chaleur sensiblement plus faible** pour préserver les cellules

87% D'AUTONOMIE EN PLUS

Autonomie plus élevée grâce à :

- plus de **matière active dans les cellules**
- **des matériaux de qualité supérieure** (argent et cuivre) combinés à des conducteurs d'électricité plus puissants – pour une circulation plus efficace de l'énergie

LiHD
TECHNOLOGY

LiHD – une toute nouvelle dimension technologique :
la combinaison entre de nouvelles cellules haute performance et les tous nouveaux composants de la batterie permet de disposer très longtemps d'une puissance maximale. Metabo a perfectionné au maximum cette technologie sans fil révolutionnaire.



Vous trouverez de plus amples informations sur la technologie LiHD de Metabo sur www.metabo.com

COMPATIBILITÉ PARFAITE. ÉVIDEMMENT.

Avec nos nouvelles batteries LiHD également.
Bien entendu.



Technologie Ultra-M
Interaction parfaite
entre la machine, la
batterie et le chargeur.



Compatibilité parfaite
avec toutes les machines
sans fil Metabo d'hier,
d'aujourd'hui et de
demain.



**Garantie 3 ans sur
les batteries**
Garantie de 3 ans sur
toutes les batteries
Li-Ion et LiHD.

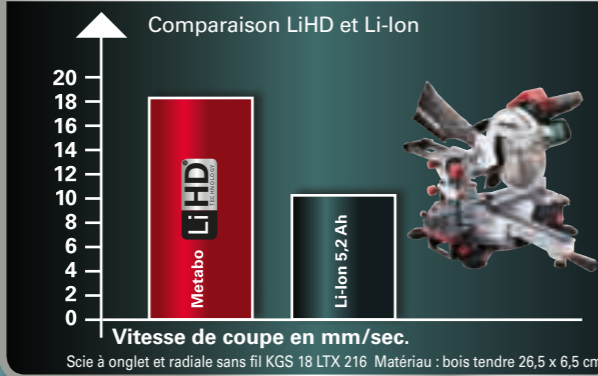


Flexibilité illimitée
Choisissez uniquement
ce dont vous avez
besoin et économisez
de l'argent !

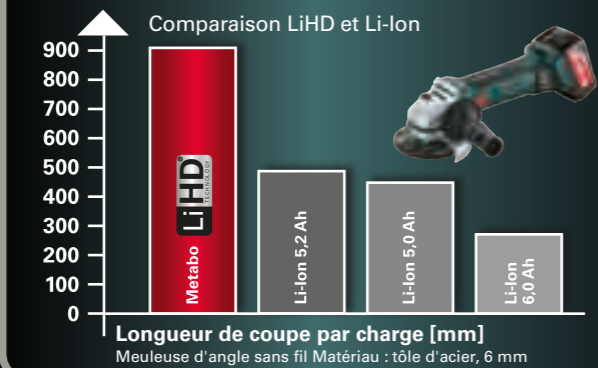


Batteries LiHD
■ LiHD 6,2 Ah
■ LiHD 5,5 Ah
■ LiHD 3,1 Ah

67 % de puissance en plus



87 % d'autonomie en plus



Batteries LiHD : aussi puissantes que les machines filaires.

Meuleuse d'angle sans fil Metabo avec batterie LiHD et machine
filaire: vitesse de tronçonnage en mm/sec. (tôle d'acier, 4 mm)



De nouvelles applications deviennent possibles :

par ex. avec la nouvelle grosse meuleuse
d'angle sans fil avec la technologie LiHD
de 36 volts* : aussi puissante qu'une
meuleuse d'angle filaire de 2400 watts.



PICK+MIX 18 VOLTS : COMBINEZ EN TOUTE LIBERTÉ.



1. Machines

 Perceuse-visseuse sans fil BS 18 LT No d'art. 602102840	 Perceuse-visseuse sans fil BS 18 LT Quick No d'art. 602104840	 Perceuse-visseuse sans fil BS 18 LTX Impuls No d'art. 602191840	 Perceuse-visseuse sans fil BS 18 LTX Quick No d'art. 602193840	 Perceuse-visseuse sans fil BS 18 LTX BL Quick (moteur Brushless) No d'art. 602197840	 Perceuse à percussion sans fil SB 18 LT No d'art. 602103840	 Perceuse à percussion sans fil SB 18 LTX Impuls No d'art. 602192840	 Perceuse à percussion sans fil SB 18 LTX Quick No d'art. 602200840	 Perceuse à percussion sans fil SB 18 LTX BL Quick (moteur Brushless) No d'art. 602199840	
 Visseuse à choc sans fil SSD 18 LTX 200 No d'art. 602196840	 Visseuse à choc sans fil SSW 18 LTX 200 (moteur Brushless) No d'art. 602195840	 Visseuse à choc sans fil SSW 18 LTX 400 BL (moteur Brushless) No d'art. 602205840	 Visseuse à choc sans fil SSW 18 LTX 600 No d'art. 602198840	 Marteau combiné sans fil KHA 18 LTX No d'art. 600210840	 Meuleuse d'angle sans fil W 18 LTX 125 Quick No d'art. 602174840	 Meuleuse d'angle sans fil W 18 LTX 150 Quick No d'art. 600404840	 Meuleuse d'angle sans fil WB 18 LTX BL 125 Quick (moteur Brushless) No d'art. 613077840 Disponible à partir de septembre 2015	 Meuleuse d'angle sans fil WB 18 LTX BL 150 Quick (moteur Brushless) No d'art. 613078840 Disponible à partir de septembre 2015	
 Meuleuse d'angle sans fil WPB 18 LTX BL 125 Quick (moteur Brushless) No d'art. 613075840 disponible à partir de Juillet 2015	 Meuleuse d'angle sans fil à tête plate WF 18 LTX 125 Quick No d'art. 601306840	 Meuleuse droite sans fil GA 18 LTX G No d'art. 600639850	 Meuleuse droite sans fil GA 18 LTX No d'art. 600638840	 Perceuse sans fil BE 18 LTX 6 No d'art. 600261840	 Visseuse sans fil SE 18 LTX 2500 No d'art. 620047840	 Visseuse sans fil SE 18 LTX 4000 No d'art. 620048840	 Visseuse sans fil SE 18 LTX 6000 No d'art. 620049840	 Outil multifonctions MT 18 LTX No d'art. 613021840	 Scie sabre sans fil ASE 18 LTX No d'art. 602269850
 Scie sauteuse sans fil STA 18 LTX No d'art. 602298840	 Scie sauteuse sans fil STA 18 LTX 140 No d'art. 601405840	 Scie circulaire portable sans fil KSA 18 LTX No d'art. 602268840	 Scie à onglets et radiale sans fil KS 18 LTX 216 No d'art. 619000850	 Scie à onglets et radiale sans fil KGS 18 LTX 216 No d'art. 619001850	 Taille-haies sans fil AHS 18-55 V No d'art. 600463850	 Meuleuse d'angle sans fil W 18 LTX 125 Quick Inox No d'art. 600174850	 Satineuse sans fil S 18 LTX 115 No d'art. 600154850	 Meuleuse pour soudures d'angle sans fil KNS 18 LTX 150 No d'art. 600191850	
 Lime à bande sans fil BF 18 LTX 90 No d'art. 600321850	 Ponceuse à tubes sans fil RB 18 LTX 60 No d'art. 600192850	 Adaptateur électrique sans fil PA 14.4-18 LED-USB No d'art. 600288000	 Lampe portative sans fil ULA 14.4-18 LED No d'art. 600368000	 Lampe baladeuse sans fil SLA 14.4-18 LED No d'art. 600370000	 Projecteur de chantier sans fil BSA 14.4-18 LED No d'art. 602111850	 Radio de chantier sans fil RC 14.4-18 No d'art. 602106000	 Souffleur sans fil AG 18 No d'art. 602242850	 Ventilateur sans fil AV 18 No d'art. 606176850	 Veste chauffante sans fil HJA 14.4-18 Tailles XS-XXXL No d'art. : voir liste de prix

2. Batteries et chargeurs

 Set de base 2 x 5,2 Ah 2 x batteries 5,2 Ah 1 x chargeur ASC 30 - 36 V No d'art. 685065000	 Set de base 2 x 4,0 Ah 2 x batteries 4,0 Ah 1 x chargeur ASC 30 - 36 V No d'art. 685064000	 Set de base 3 x 5,2 Ah 3 x batteries 5,2 Ah 1 x chargeur ASC 30 - 36 V No d'art. 685062000	 Set de base 5,2 Ah ASC Ultra 3 x batteries 5,2 Ah 1 x chargeur ASC Ultra No d'art. 685068000	 Set de base 3 x 4,0 Ah 3 x batteries 4,0 Ah 1 x chargeur ASC 30 - 36 V No d'art. 685063000	 Set de base 3 x 5,5 Ah LiHD 3 x batteries 5,5 Ah LiHD 1 x chargeur ASC 30 - 36 V No d'art. 685074000	 Set de base 3 x 3,1 Ah LiHD 3 x batteries 3,1 Ah LiHD 1 x chargeur ASC 30 - 36 V No d'art. 685076000
Batteries						
 18V/2,0 Ah No d'art. 625596000	 18V/4,0 Ah No d'art. 625591000	 18V/5,2 Ah No d'art. 625592000	 18 V/3,1 Ah LiHD No d'art. 625343000	 18 V/5,5 Ah LiHD No d'art. 625342000	 18 V/6,2 Ah LiHD No d'art. 625341000	
Chargeurs						
 Chargeur rapide ASC Ultra No d'art. 627265000	 Chargeur ASC 30 - 36 V No d'art. 627044000					

COMMENT FAIRE :

1. Vous choisissez vos machines
2. Vous choisissez vos batteries et votre chargeur
3. Choisissez votre solution de transport/rangement

Vous profitez de plusieurs avantages : car vous ne payez que les machines, batteries, chargeurs et solutions de transport dont vous avez réellement besoin !
Ni plus, ni moins.



OFFERT

Toutes les machines** et sets de base sont fournis avec un insert adapté pour les coffrets MetaLoc.

**CONFIGURATEUR
PICK+MIX**
pickmix.metabo-service.com

3. Transport et rangement

 MetaLoc taille II (vide) No d'art. 626431000	 MetaLoc taille II (avec insert en mousse) No d'art. 626449000
 MetaLoc taille III (vide) No d'art. 626432000	 MetaLoc taille IV (vide) No d'art. 626433000

 Sac petit modèle No d'art. 657006000	 Sac grand modèle No d'art. 657007000
---	---

**Exceptions : scie sabre sans fil, radio de chantier sans fil, projecteur de chantier sans fil, satineuse sans fil, meuleuse de soudure d'angle sans fil, meuleuse de tubes sans fil, meuleuse d'angle sans fil W 18 LTX 125 Inox, lime à bande sans fil, meuleuse droite sans fil GA 18 LTX G, lampe portative sans fil, lampe baladeuse sans fil, taille-haie sans fil, scie à onglets et radiale sans fil, adaptateur électrique sans fil, veste chauffante sans fil, souffleur sans fil, ventilateur sans fil.

Metabo, toujours proche de vous.

Avec 1800 collaborateurs, 25 filiales et 100 importateurs sur tous les continents, nous sommes présents dans le monde entier et nous sommes toujours là quand vous avez besoin de nous.



Vous avez des questions ?

Notre conseiller technique répondra volontiers à vos questions. Il est joignable par téléphone au **01 30 64 84 08** (lun. - vend. 8h00 - 17h00) ou par e-mail à l'adresse **info@metabo.fr**.

Votre distributeur Metabo :

XXL
3 YEARS
WARRANTY

La garantie 3 ans Metabo

Bénéficiez de la garantie XXL de 3 ans sur toutes les machines. Il suffit de vous inscrire sur notre site Internet dans les 4 semaines suivant votre achat et votre garantie normale sera étendue à 3 ans.

Inscriptions sur www.metabo-service.com/fr/

Metabo (Schweiz) AG
Bodenackerstrasse 5
8957 Spreitenbach
Tel. 056 418 34 34
info@metabo.ch
www.metabo.ch



metabo®

PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS