



EXCLUSIVITÉ SUR LE MARCHÉ !

NOUVEAU CONCEPT LITHIUM-ION «18 V + 18 V = 36 V» : DEUX SYSTÈMES DE CONVERTISSEURS POUR DE NOUVELLES PERFORMANCES

Comment utiliser des batteries 18 V LITHIUM-ION sur une machine 36 V ? Après plusieurs années de réflexions, le DÉPARTEMENT RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT de MAKITA répond à cette problématique en dévoilant son **nouveau concept innovant de convertisseurs «18 V + 18 V = 36 V»**. **Inédit sur le marché**, ce système permet d'**alimenter les appareils 36 V grâce à deux batteries 18 V**. Ainsi, le professionnel ou le bricoleur averti, **équipé de machines de la PLATEFORME 18 V LI-ION MAKITA***, peut profiter de la puissance et des performances d'un appareil 36 V, **sans l'achat supplémentaire de batteries et de chargeurs du même type !**

Afin de répondre à toutes les attentes, le système est proposé en **deux versions** :

CONVERTISSEUR INTÉGRÉ



Disponible sur la **SCIE CIRCULAIRE DHS710RMJ2**, qui possède le **meilleur rapport poids (4,7 kg) / capacité de coupes (68,5 mm) du marché** dans sa catégorie, et le **PERFO-BURINEUR DHR264Z**, aux **performances équivalentes au modèle filaire HR2611FT**.

Ce convertisseur sera intégré à plus de 10 machines de la gamme à horizon fin 2014.

CONVERTISSEUR NON INTÉGRÉ



Assurant le lien entre les PLATEFORMES 18 V et 36 V, il est compatible avec toutes les batteries 18 V LI-ION MAKITA** :**

- 1,5 Ah et 3,0 Ah avec le **convertisseur BCV02**.
Pour exemple, il est livré de série avec le nouveau **PERFO-BURINEUR BHR262TRB2**, et **augmente son autonomie de 15 %** lors de l'utilisation avec des batteries 3,0 Ah,

- 4,0 Ah et 5,0 Ah avec le **convertisseur BCV03**,
pour une **autonomie accrue des machines, respectivement de 50 % et de 90 %**.

* La PLATEFORME 18 V est composée de plus de 80 machines avec deux batteries et un chargeur : lamelleuse, perceuses-visseuses, visseuses à chocs, boulonneuses à chocs, scies (sauteuses, réciproques, circulaires, radiales, à coupe d'onglets et à rubans), meuleuse, perfo-burineurs SDS-PLUS, agrafeuse, vibreur à béton, aspirateur, souffleur, etc.

** La PLATEFORME 36 V est composée de 10 machines : perfo-burineurs, tronçonneuses d'élagage, taille-haies et tondeuses.

*** Convertisseur BCV02 (195849-2) compatible avec les batteries : 1,5 Ah BL1815N (196235-0) et 3,0 Ah BL1830 (193533-3). Également disponible à partir du 1^{er} juillet 2014 : convertisseur BCV03 (196809-7) pour les batteries 4,0 Ah BL1840 (196399-0) et 5,0 Ah BL1850 (196672-8).

■ DEUX MACHINES 36 V AVEC CONVERTISSEUR INTÉGRÉ

SCIE CIRCULAIRE DHS710RMJ2 36 V (2 x 18 V)

Livrée avec deux batteries 18 V LI-ION - 4,0 Ah, elle conjugue **légèreté (4,7 kg)** et **capacité de coupe**. Sa hauteur de coupe qui atteint 68,5 mm est ainsi supérieure à celle du modèle filaire équivalent HS7101 avec 67 mm. Ces atouts lui permettent d'être **la plus performante du marché dans sa catégorie**. Puissante, elle atteint une **vitesse à vide de 4 800 tr/minute**, idéale pour la découpe des plinthes, du parquet, le montage d'une étagère, la fabrication d'une bibliothèque ou d'un meuble de cuisine.



Pour une sécurité optimale, son démarrage s'effectue progressivement et un frein électrique assure l'arrêt instantané de la lame au relâchement de la gâchette. L'ergonomie de la machine a également été pensée afin de faciliter son utilisation. Le centre de gravité étudié assure son équilibre et la poignée SOFT GRIP rend aisée sa prise en main. Un jet d'air situé à l'avant du corps favorise la visibilité du trait de coupe. Livrée de série dans un coffret empilable MAK-PAC, la machine se range avec rapidité pour un gain de temps sur chantier et une optimisation d'agencement dans le véhicule ou sur le lieu de travail.

PERFO-BURINEUR DHR264Z 36 V (2 x 18 V)

Cette machine, alimentée par deux batteries 18 V LI-ION - 1,5 Ah, 3,0 Ah ou 4,0 Ah (non fournies), est fournie avec un **mandrin SDS-PLUS** et un **mandrin auto-serrant 13 mm** interchangeables en un clic! Pourvue de la **TECHNOLOGIE XPT**, elle est protégée des infiltrations d'eau et de poussières, assurant des travaux dans des conditions difficiles. Avec sa cadence de frappe maximale de 5 000 coups/minute et sa vitesse maximale de 1 250 tours/minute, elle convient au perçage et au burinage des surfaces en béton, et au perçage de l'acier et du bois.



Son équilibrage, son témoin de niveau de charge des batteries, ses poignées ergonomiques SOFT GRIP anti-vibrations, et sa prise en main latérale orientable sur 360°, font de ce perfo-burineur un partenaire de choix des professionnels. En option, il intègre le système de récupération des poussières DUST CUP qui permet à l'utilisateur d'évoluer sur un chantier propre.

■ PERFO-BURINEUR BHR262TRB2 36 V AVEC CONVERTISSEUR BCV02 LIVRÉ DE SÉRIE

Grâce aux 2 batteries LI-ION 18 V - 3,0 Ah livrées de série, **l'autonomie du perfo-burineur a été augmentée de 15 %** en comparaison d'une batterie 36 V - 2,6 Ah standard. Casser un pan de mur, creuser des rainures pour un câblage électrique, percer dans une plaque métallique ou une charpente en bois..., cet appareil démultiplie les usages grâce à ses **fonctions de perçage, perforation et burinage**, dans le béton (26 mm maximum), l'acier (13 mm maximum) et le bois (32 mm maximum). Performant, il possède une puissance de frappe de 2,5 Joules EPTA, équivalente à un modèle filaire.

Il intègre deux mandrins (SDS-PLUS et auto-serrant 13 mm) interchangeables à verrouillages rapides. Pour un confort optimal, il se dote de poignées SOFT GRIP anti-vibrations et d'un manche latéral orientable à 360° qui garantit une activité dans toutes les positions. Pratiques dans les espaces sombres, une LED facilite le travail et des renforts caoutchoutés protègent les batteries.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SCIE CIRCULAIRE DHS710RMJ2

Batteries 4,0 Ah	18 V x 2 - Charge en 36 min
Vitesse à vide maximale	4 800 tr/min
Hauteur de coupe maximale	68,5 mm à 90° et 49 mm à 45°
Diamètre de la lame	190 mm
Diamètre de l'alésage	20 mm
Vibration 3ax coupe de bois (a_h)	2,5 m/s ²
Vibration 3ax burinage (a_h)	4,5 m/s ²
Puissance sonore (L _{wa})	96 dB (A)
Pression sonore (L _{pa})	85 dB (A)
Dimensions (L x l x h)	356 x 217 x 298 mm
Poids net	4,7 kg
Prix de vente conseillés	549 € HT et 658,80 € TTC
Commercialisation	Avril 2014



PERFO-BURINEUR DHR264Z

Batteries 3,0 Ah (non fournies)	18 V x 2 - Charge en 22 min
Vitesse à vide maximale	1 250 tr/min
Cadence de frappe maximale	5 000 cps/min
Puissance de frappe	2,5 Joules
Positions de burin	40
Diamètre maximal dans le béton	26 mm
Diamètre maximal dans l'acier	13 mm
Diamètre maximal dans le bois	32 mm
Type d'emmanchement	SDS-Plus
Vibration 3ax perforation (a_h)	15 m/s ²
Vibration 3ax burinage (a_h)	11 m/s ²
Puissance sonore (L _{wa})	103 dB (A)
Pression sonore (L _{pa})	92 dB (A)
Dimensions (L x l x h)	374 x 116 x 232 mm
Poids net	4,7 kg
Prix de vente conseillés	299 € HT et 358,80 € TTC
Commercialisation	Avril 2014



PERFO-BURINEUR BHR262TRB2

Batteries 3,0 Ah	18 V x 2 - Charge en 22 min
Vitesse à vide maximale	1 200 tr/min
Cadence de frappe maximale	4 800 cps/min
Puissance de frappe	2,5 Joules
Positions de burin	40
Diamètre maximal dans le béton	26 mm
Diamètre maximal dans l'acier	13 mm
Diamètre maximal dans le bois	32 mm
Type d'emmanchement	SDS-Plus
Vibration 3ax perforation (a_h)	15 m/s ²
Vibration 3ax burinage (a_h)	11 m/s ²
Puissance sonore (L _{wa})	103 dB (A)
Pression sonore (L _{pa})	92 dB (A)
Dimensions (L x l x h)	387 x 104 x 235 mm
Poids net	4,8 kg
Prix de vente conseillés machine	699 € HT et 838,80 € TTC
Prix de vente conseillés convertisseur BCV02 (réf. 195849-2)	80 € HT et 96 € TTC
Commercialisation	Avril 2014

