

# DHR243RTJ

Perfo-burineur SDS+ sur accu  
LXT 18V



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de batterie	Li-ion
Tension accu nominale	18 V
Accus compris	2 x 5,0Ah
Régime à vide	0 - 950 t.p.m.
Cadence de chocs	0 - 4700 min <sup>-1</sup>
Energie de frappe (EPTA 05/2009)	2,0 J
Diamètre maximal acier	13 mm
Diamètre maximal bois	26 mm
Diamètre maximal béton	24 mm
Emmanchement pour SDS-PLUS	✓
Vibration 3ax perçage (a <sub>h</sub> )	2,5 m/s <sup>2</sup>
Vibra 3ax forage percus (a <sub>h</sub> )	13 m/s <sup>2</sup>
Vibration 3ax burinage (a <sub>h</sub> )	11 m/s <sup>2</sup>
Marge d'incertitude vibration (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
Emission sonore (L <sub>WA</sub> )	100 dB(A)
Pression sonore (L <sub>pA</sub> )	89 dB(A)
Marge d'incertitude bruit (K)	3 dB(A)
Diamètre du collet	52 mm
Dimensions (Lo x La x H)	353 x 85 x 213 mm
Poids net	3,2 kg



## AVANTAGES D'UTILISATION

- Marteau perforateur/burineur à batteries léger et compact à trois fonctions: perceuse, perforateur, burineur léger; muni d'un système d'échange rapide avec mandrin SDS-plus pour forets à béton et mandrin automatique à mors en carbure pour forets à bois ou à métaux.
- Le débrayage à cylindres assurant une longévité supérieure et un confort accru lors du forage dans le béton armé, est une prouesse mondiale dans cette classe de machines.
- Moteur sans charbons à pilotage électronique assurant un rendement moteur hors pair et réduisant fortement l'échauffement.
- Equipé du même mécanisme de frappe compact que le modèle sur secteur HR2611FT, conçu pour une durabilité extrême dans les conditions les plus éprouvantes.
- Mécanisme à décompression évite la frappe à vide et ménage ainsi la machine et l'utilisateur.
- Suspension amortie de la batterie pour une résistance supérieure aux vibrations de la machine.
- Equilibre et ergonomie excellents: la poignée est montée en ligne derrière le foret, et grâce à la batterie placée à l'arrière de la machine, le centre de gravité se trouve très près de la poignée.
- Poignée latérale caoutchoutée orientable sur 360° avec butée de profondeur.
- Livrée avec deux batteries Li-ion puissantes 5,0Ah, à protection électronique contre la surcharge, la surchauffe et les décharges profondes et aux contacts auto-nettoyants assurant un transfert optimal du courant.
- Le chargeur performant détermine une trajectoire de charge individuelle en fonction de la condition de la batterie, assurant la pleine charge (5.0Ah) en 45 minutes seulement.
- Le module d'extraction DX02 disponible en option permet des travaux de perçage sans poussières avec des forets jusqu'à 160mm en longueur;

## ACCESSOIRES STANDARD

- Batterie Li-ion BL1850B (2x), chargeur rapide DC18RC, coffret MAK PAC IV, mandrin SDS+ serrage rapide, mandrin automatique, butée de profondeur, protection accu