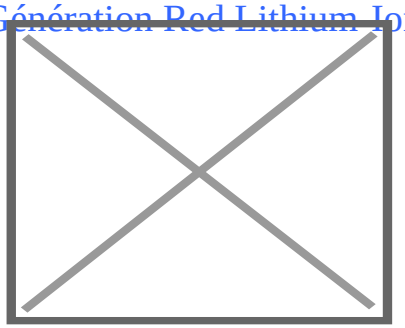
janvier 2012

Milwaukee

Génération Red Lithium-Ion



Exclusive, la technologie Red Lithium-Ion utilisée par Milwaukee s’appuie sur des cellules de recharge plus durables autorisant jusqu’à 50% de cycles de recharge en plus, une autonomie en hausse de 40% par rapport aux précédentes générations et capables d’être utilisées jusqu’à –18°C. Ces batteries, disponibles en 1,5 et 3,0â€¯Ah, sont également plus intelligentes. La charge et la décharge de chaque cellule sont gérées individuellement grâce à une platine électronique brevetée DMP (Digital Power Management). Ce système gère les cycles de charge en analysant les conditions de chaque cellule. Un système de coupure thermique électronique breveté permet également de réguler automatiquement la température de la batterie et d’assurer la protection contre les surcharges. Cette gestion électronique permet de réduire de 20% l’échauffement des batteries. Les outils sont par ailleurs équipés d’un interrupteur avec microprocesseur électronique. Ce dernier permet d’adapter la charge au type d’outil et à la tâche à effectuer. La puissance accrue de ces batteries joue également en faveur de la performance de l’outil, plus rapide (+20%) et bénéficiant d’un couple de serrage supérieur (+20%) pour le vissage.

Compatibles avec l’ensemble des outils sans-fil de la marque, ces batteries de nouvelle génération équipent notamment la nouvelle perceuse à percussion C12PD-32 C. Compacte et légère (235â€¯mm et 2,4â€¯kg), cette perceuse deux vitesses bénéficie d’un couple puissant de 42â€¯Nm, une vitesse pouvant aller jusqu’à 1500â€¯t/mn et d'une cadence de frappe de 22â€¯500 coups par minute. Son couple est réglable sur vingt positions, à laquelle s’ajoute une position de perçage. Elle est équipée d’un éclairage LED intégré.

Polyvalent avec ses trois modes de fonctionnement (forage béton, stop frappe, stop rotation), le perforateur-burineur SDS+ Compact HD18HX-32C 18V utilise la technologie Red Lithium-Ion qui lui permet donc de travailler plus vite et plus longtemps et ce d’autant plus que son design très compact offre un équilibrage optimal pour offrir une meilleure maniabilité. Pratique et favorisant une bonne prise en main, il est doté d’un revêtement Softgrip et d’un burin orientable. Convenant pour tous travaux de perçage (bois et acier) de perforation et de burinage, il dispose également de la fonction vissage/dévissage.