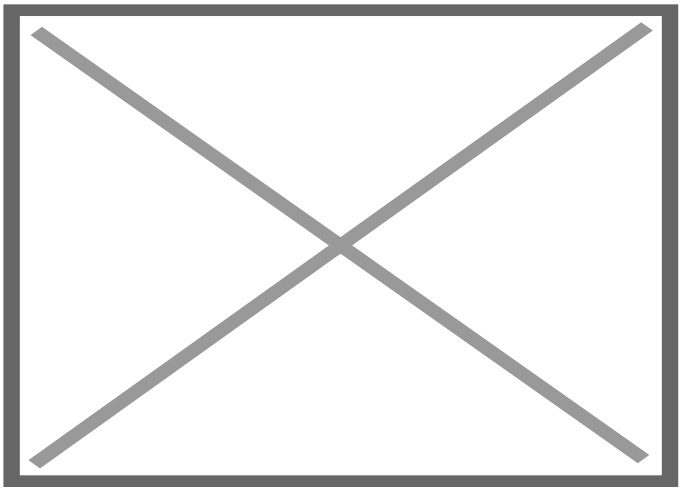
mai 2017

Dewalt

Accueil / BATIDISTRIBUTION / Produits / Outillage électroportatif

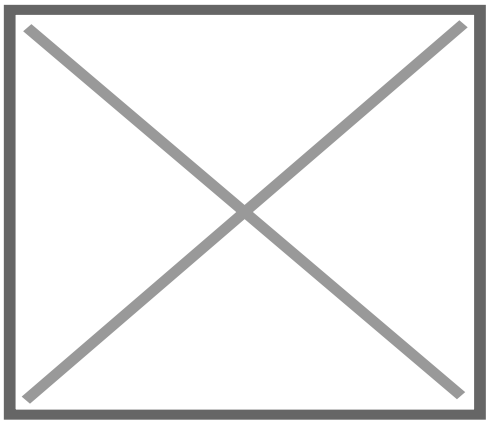
Trois scies XR Flexvolt 54 V

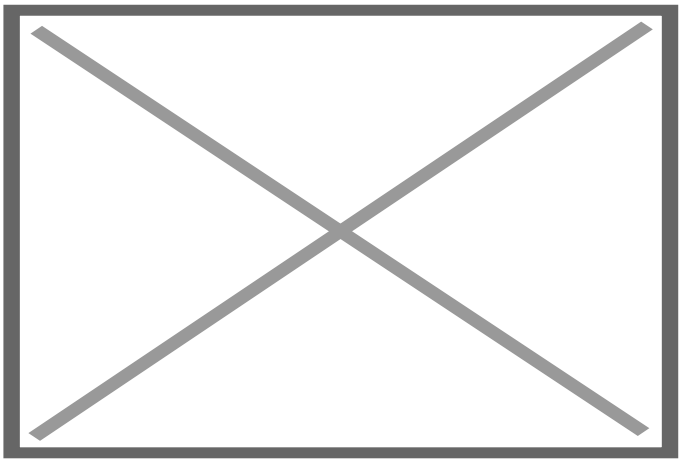
Dewalt décline sa technologie sans-fil XR Flexvolt avec batterie 54 V dans une large panoplie d'outils électroportatifs et notamment dans le domaine du sciage où la marque a mis sur le marché trois machines basées sur cette plate-forme technologique hautes performances, une scie circulaire, une scie plongeante et une scie sabre.



La scie circulaire DCS576 54V XR Flexvolt est dotée d'un moteur brushless développant une puissance de 1 300 watts et peut atteindre les 339 coupes par charge dans des tasseaux de bois tendre de 50 x 100 mm (vitesse à vide de 5 800 tr/min.). Elle dispose de préréglages permettant la sélection rapide de l'inclinaison de la lame et de la profondeur de coupe (43 mm à 45° et 61 mm à 90° sans le rail avec une lame de ? 190) pour minimiser les temps morts, possède une lampe led d'éclairage du trait de coupe et est compatible avec le système d'aspiration à connecteur rapide Airlock de la marque pour l'extraction des poussières. Disponible en version adaptée ou non à un rail de guidage.

La scie plongeante DCS520 54V XR Flexvolt sur semelle aluminium est pour sa part équipée d'une lame à 48 dents de ? 165 pour une profondeur de coupe maximale de 55 mm à 90° (sur rail de guidage), cette lame pouvant s'incliner à 47°. Sa vitesse à vide va de 2 500 à 4 200 tr/min. Sa capacité de coupe est de 76 mètres dans du contre-plaqué 18 mm. Elle dispose aussi du système d'extraction de poussières compatible Airlock.





Dotée comme la scie circulaire d'un moteur brushless développant 1 300 watts de puissance, la scie sabre DCS388 54V XR Flexvolt se distingue par sa nouvelle boîte de vitesse qui réduit son taux de vibrations à 12 m/s2, niveau particulièrement faible pour ce type de machine. En termes de performances, cette scie a une cadence à vide allant jusqu'à 3 000 cps/min. et affiche des capacités de coupe de 300 mm dans le bois, de 160 mm dans le PVC et de 130 mm dans le métal – course de la lame de 28,6 mm. Cette lame

peut être emmanchée sur deux positions et se change sans outil. Un éclairage led permet de visualiser le trait de coupe.