



RYOBI



18V ONE+ HP

Ryobi® présente 3 nouvelles scies dans sa gamme d'outils Haute Performance (HP) 18V ONE+™ : une scie plongeante Ø 165 mm, une scie à onglets radiale Ø 254 mm et une scie sur table Ø 210 mm.

Avec ses trois nouveaux modèles de scies pour le travail du bois, Ryobi® continue d'accompagner les bricoleurs dans tous leurs travaux d'aménagement et de rénovation intérieurs et extérieurs, y compris les plus intensifs. Ces outils ergonomiques et performants ne font aucun compromis sur la sécurité des utilisateurs et la puissance.

La gamme d'outils Haute Performance (HP) du concept 18V ONE+™

Évolutive et pérenne, la gamme 18V ONE+™ s'enrichit chaque année de nouveaux outils, tels que ces scies, dont l'empreinte de batterie est 100 % compatible et rétro-compatible avec plus de 200 autres outils de bricolage, jardinage et bien plus encore...

Avec son concept, Ryobi® offre la possibilité de s'équiper de façon progressive. L'utilisateur peut acheter **soit** un starter pack*, comprenant un outil, une ou deux batteries et un chargeur, **soit** un pack batterie + chargeur et l'outil nu dont il a besoin. Puis, il économise en achetant uniquement les outils nus, sans batterie ni chargeur, en fonction de ses nouveaux projets. Il est possible de racheter ensuite une batterie lorsque celle-ci est épuisée ou en changer si un outil nécessite un ampérage plus important. Pour répondre à tous les types d'applications et capacités requises, les outils peuvent être équipés de batteries qui se déclinent dans différents ampérages allant de 2,0 Ah à 9,0 Ah.

Ces 3 nouvelles scies font partie de la gamme d'outils premium 18V ONE+ HP™ - Haute Performance. Cette nouvelle génération d'outils bénéficie d'une technologie avancée pour offrir un meilleur ratio compacité/performance; et ceci, grâce à une gestion électronique plus efficace et adaptée à chaque outil. Un design retravaillé, reconnaissable et des finitions premium pour une identité forte qui caractérisent cette nouvelle gamme HP.

La technologie BRUSHLESS Ryobi®, associée à la puissance de la batterie Lithium+ 18V ONE+™ maximise la performance de l'outil; l'utilisateur peut ainsi envisager sereinement l'exécution de travaux lourds et répétitifs avec la garantie d'un travail réalisé rapidement et sans effort.



Scie plongeante
165 mm
Brushless
18V ONE+ HP™
RPLS18X

Scie à coupe
d'onglets radiale
254 mm
Brushless
18V ONE+ HP™
RMS18254X

Scie sur table
210 mm
Brushless
18V ONE+ HP™
RTBS18X

*Starter pack : pack de démarrage.



Ryobi®, des outils conçus pour durer !

Ryobi® s'engage et propose une garantie de 3 ans*. Confiant dans la qualité de ses produits, Ryobi® offre une extension de garantie sur l'ensemble de ses outils de bricolage et de jardinage électriques et sur batterie, ainsi que sur ses batteries et ses chargeurs.



3 nouvelles scies Ryobi® qui offrent des performances équivalentes aux outils filaires

Ces trois nouvelles scies Haute Performance signent une petite révolution sur le marché des scies pour le travail du bois, en apportant aux bricoleurs avertis grand public des outils sur batterie très performants pour réaliser des travaux nécessitant puissance et autonomie, faciles à utiliser et parfaitement sécurisés. Elles affranchissent l'utilisateur de l'usage de produits filaires parfois peu pratiques sur un chantier, ceci grâce à des machines nomades et aisément transportables.

En fonction du modèle, la scie sur table 210 mm, la scie plongeante 165 mm et la scie à onglets radiale 254 mm permettent de réaliser sans difficulté des travaux de bricolage souvent exécutés par des professionnels : découper un plan de cuisine, scier des planches épaisses, du bois dur, des panneaux de grande dimension, poser un revêtement de sol stratifié ou un plancher, débiter du bois, réaliser des coupes précises et spécifiques droites, transversales, onglet, en biseau...

Scie plongeante 165 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RPLS18X : polyvalence et précision assurées

Avec cette scie, l'utilisateur peut effectuer tous types de coupes, droites, transversales, onglet, en biseau et plongeantes.

Performante avec sa lame plongeante de 165 mm à 40 dents en carbure de tungstène, elle permet de scier de nombreux supports comme le parquet, le mélaminé, les plinthes, les corniches, les planches...

Puissante avec ses 4300 trs/min, les coupes sont franches, nettes et faciles à réaliser. Lorsqu'elle est équipée d'une batterie 5,0 Ah, elle offre la possibilité de couper jusqu'à 260 m de contreplaqué en 13 mm d'épaisseur.

Polyvalente, elle est inclinable de -1° à 48° pour réaliser tous types de coupes biaisées. Elle est livrée avec deux rails de guidage antidérapants en alu de 70 cm qui peuvent s'assembler afin de découper de longues planches. La profondeur de coupe maximale à 90° est de 54 mm sans rail de guidage et de 49 mm avec rail.

Pratique et facile d'utilisation, la scie plongeante RPLS18X est à la fois légère (3,2 kg) et extrêmement compacte pour pouvoir réaliser des coupes près des murs, atout important notamment lors de travaux de pose de revêtements de sols. Le revêtement GripZone™ micro alvéolé de sa poignée offre une prise en main ferme et confortable pour une maîtrise totale de la machine.

La **collecte de la sciure et des poussières** est assurée par une buse d'aspiration située à l'arrière de la machine, permettant également de connecter un aspirateur afin de laisser la zone de travail toujours propre.

Robuste, son carter tout en aluminium, garantit ainsi la durabilité de la machine dans le temps.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Scie plongeante 165 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RPLS18X-0

Tension	18V
Vitesse à vide	4300 trs/min
Diamètre de la lame / Denture	165 mm / 40 dents
Profondeur de coupe max	54 mm sans rail 49 mm avec rail
Poids sans batterie	3,2 kg

Prix public indicatif 399,99 € TTC

Livrée avec 1 lame Ø 165 mm + 2 rails de guidage de 0,70 m et 1 clé de service, sans batterie ni chargeur.





Scie à coupe d'onglets radiale 254 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RMS18254X : parfaitement adaptée aux coupes en série

Elle est l'outil idéal pour la fabrication de meubles, la pose de parquet, de lambris, la coupe de chevrons et morceaux de bois de gros diamètres. Elle convient particulièrement aux coupes précises et répétitives.

Efficace, cette scie à ongles est équipée d'une lame de Ø 254 mm, en carbure de tungstène à 40 dents et d'un réglage de la profondeur de coupe pour des coupes soignées et rapides. La vitesse de rotation de la lame de 4200 trs/min garantit des coupes nettes et précises y compris dans les matériaux les plus durs. Équipée d'une batterie 5,0 Ah, elle réalise jusqu'à 210 coupes dans du pin de 38 x 89 mm.

Elle autorise une large palette d'utilisations, des coupes biaisées, des coupes d'onglets ainsi que des coupes combinées et des rainures. Sa base pivote sur un axe vertical pour effectuer des coupes d'onglets de 45° et 90°. Sa capacité de coupe à 45° (onglet / biseau) est de 42 x 225 mm et à 90° de 89 x 320 mm. La scie RMS18254X est équipée d'un plateau en fonte d'aluminium avec une présélection d'angles courants gravés de 0° / 15° / 22,5° / 31,6° / 45° et 48° pour une facilité et une simplicité d'utilisation optimales.

Elle est dotée d'un système d'aspiration intégré et d'un sac collecteur qui garantit l'aspiration des copeaux et poussières. Elle peut également être connectée directement à un aspirateur.

Côté durabilité et confort d'utilisation, elle est de conception robuste avec son plateau en fonte d'aluminium et légère avec ses 14 kg. Elle bénéficie d'une ergonomie optimisée avec un design compact et son revêtement GripZone™ micro-alvéolé sur les poignées qui offre une prise en main facile et confortable. Cette nouvelle scie est facile à installer et à ranger. Son pied ajustable garantit une bonne stabilité de la scie lorsqu'elle est posée sur une surface non plane. Des encoches situées de part et d'autre de la scie facilitent son transport. Elle peut également se poser sur les piètements Ryobi® disponibles séparément.

Scie sur table 210 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RTBS18X : idéale pour les coupes de grandes longueurs

Cette scie sur table combine capacité de coupe élevée et un grand confort d'utilisation. Elle atteint une capacité de coupe maximale de 318 mm pour le découpage de gros panneaux de bois, de délignage de 318 mm avec un alésage de Ø 30 mm. Équipée d'une batterie 5,0 Ah, elle réalise 207 m de coupe dans du contreplaqué de 13 mm.

Avec un diamètre de lame de 210 mm, elle compte parmi les meilleures de sa catégorie.

Puissante, elle garantit une large variété d'applications. Avec une vitesse de rotation de 4500 trs/min, elle déploie une puissance importante pour une progression de travail rapide, aussi bien pour les coupes longitudinales que pour les coupes de bois de charpente et les plinthes. Sa capacité de coupe est de 57 mm à 90° et 45 mm à 45°. L'angle de la lame peut s'ajuster de 0° à 45° de façon précise via la molette située à l'avant de la machine. Un couteau diviseur de fin de course assure une coupe impeccable aux morceaux de bois découpés.

Sécurisée, elle bénéficie d'un démarrage progressif pour un contrôle optimal de la machine et une qualité de coupe irréprochable. Elle est également dotée du système anti kick back qui détecte le blocage de l'outil et arrête le moteur en quelques fractions de seconde, réduisant au maximum les risques de blessures. Un bouton de sécurité rouge très repérable, situé à l'avant de la machine, permet à tout moment de stopper l'outil. Il est également possible d'ajouter un cadenas sur l'interrupteur de démarrage pour éviter de lancer la machine involontairement.

Solide et pratique, son plateau en fonte d'aluminium offre une bonne surface d'appui à l'utilisateur. La scie peut être reliée à un aspirateur grâce à sa buse d'aspiration intégrée qui garantit un confort optimal de travail et un atelier toujours propre.

La scie sur table 210 mm RTBS18X est fournie avec un guide parallèle en aluminium droite/gauche et un poussoir pour aider à finaliser la coupe de la pièce en toute sécurité. Elle peut se poser sur tout type de table et peut se déplacer facilement.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Scie à coupe d'onglets radiale 254 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RMS18254X-0

Tension	18V
Vitesse à vide	4200 trs/min
Diamètre de la lame/ Denture	254 mm / 40 dents
Capacité de coupe max	Onglet 90°/biseau 90° : 89 x 320 mm Onglet 45°/biseau 45° : 42 x 225 mm
Poids	14 kg

Prix public indicatif 499,99 € TTC

Livrée avec 1 lame Ø 254 mm + sac à poussière + 1 clé de service.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Scie sur table 210 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RTBS18X-0

Tension	18V
Vitesse à vide	4500 trs/min
Diamètre de la lame/ Denture	210 mm / 24 dents
Capacité de coupe	Délignage : 318 mm Alésage : Ø 30 mm
Capacité de coupe max avec angle	57 mm à 90° 45 mm à 45°
Poids	15,2 kg

Prix public indicatif 399,99 € TTC

Livrée avec 1 lame Ø 210 mm + 1 guide parallèle + 1 guide de coupe d'onglets + 1 poussoir + cliquets anti-recul + couteau diviseur + goulotte d'extraction de poussière.





25 ANS DE PROJETS **ONE+ 18V**
à vos côtés

À propos de RYOBI®

Ryobi® est un fabricant mondial d'outillage électroportatif et d'outils de jardin motorisés. Son engagement en faveur de l'innovation et de la qualité assure sa position de leader sur le marché de l'outillage, du jardin et de l'aménagement de la maison, avec un portefeuille complet d'outils pour accompagner tous les projets de l'habitat. L'environnement est au cœur de ses préoccupations à travers des programmes engagés comme les outils du concept 18V ONE+™ ou du système 36V MAX POWER qui permettent de limiter le nombre de batteries. Au-delà du strict respect des normes antipollution actuelles dans la conception de ses produits, Ryobi® participe au respect de l'environnement en se conformant aux normes de sécurité européennes, reconnues parmi les plus sévères, comme les directives DEEE et RoHS.

RYOBI®
Le Grand Roissy - ZA du Gué - 35, rue de Guivry - 77990 Le Mesnil Amelot - Tél. : 01 60 94 69 70 - www.ryobitools.fr



Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :
Tél. : 01 45 31 20 83 - angeliqua@c-commevous.com
Visuels et PDF disponibles sur : www.c-commevous.com

