



**MAX
POWER**
36V SYSTEM



RYOBI

DOSSIER DE PRESSE AVRIL 2022



Ryobi® poursuit le développement de sa gamme 36V MAX POWER pour répondre aux besoins des utilisateurs ayant des grands jardins tout en leur garantissant performances et autonomie pour leurs travaux intensifs.

Focus sur la nouvelle technologie de batteries MAX POWER qui couvre les applications les plus exigeantes, le nouveau chargeur 3 ports et les deux nouveautés premium 36V MAX POWER : un taille-haies 65 cm et un souffleur Turbo Jet Whisper™.

Pas d'émissions polluantes, peu de bruit, un démarrage facile et un entretien simplifié caractérisent le concept 36V MAX POWER ; Ryobi propose ainsi une alternative aux machines thermiques avec des produits toujours plus performants et avec un minimum de contraintes pour les jardiniers, tout en préservant leur santé et l'environnement.

Cette promesse de puissance, d'autonomie et de fiabilité est possible grâce à l'alliance de la technologie de batteries Lithium+ 36V MAX POWER avec la dernière génération de moteurs Brushless. La gamme d'outils de jardinage 36V MAX POWER Ryobi® est la réponse pour accompagner les jardiniers dans leurs travaux d'entretien des grands jardins.

La nouvelle génération de batteries 2,0 Ah, 4,0 Ah et 5,0 Ah garantit de nombreux avantages : puissance, autonomie, praticité du sans fil et confort d'utilisation.

Le nouveau chargeur 3 ports 3,0 A offre la possibilité aux jardiniers de charger plusieurs batteries, en toute sérénité.



Nouvelles batteries
Lithium+ 36V MAX POWER
RY36B20B - 2,0 Ah
RY36B40B - 4,0 Ah
RY36B50B - 5,0 Ah

Batteries Lithium+ 36V MAX POWER
HIGH ENERGY
RY36B60A - 6,0 Ah
RY36B12A - 12,0 Ah



Chargeur de batteries
36V MAX POWER
3 ports 3,0 A - RY36C3PA



Taille-haies
Brushless 36V MAX POWER
65 cm - RY36HTX65A-0



Souffleur Turbo Jet Whisper™
Brushless 36V MAX POWER
RY36BLXA-0

Nouvelle génération de batteries 36V MAX POWER 2,0 Ah, 4,0 Ah et 5,0 Ah, la puissance en toutes circonstances

Nouvelle électronique, nouvelle protection thermique, nouvelle orientation des cellules pour une plus grande compacité, sont autant d'innovations qui caractérisent les batteries nouvelle génération 2,0 Ah, 4,0 Ah et 5,0 Ah de Ryobi®.

Grâce à la technologie MAX POWER à énergie régulée, elles délivrent en continu l'énergie nécessaire en fonction de la tâche à accomplir et de l'outil utilisé, quel que soit le niveau de puissance requis.

Ces batteries, compatibles avec tous les outils de jardinage 36V MAX POWER, s'adaptent également aux contraintes d'utilisation en démultipliant l'énergie fournie à l'outil pour faire face à toutes les tâches, sans aucune déperdition et en offrant un excellent rendement. Les batteries délivrent alors jusqu'à 55 Ampères en continu, contre 35 Ampères en moyenne pour une batterie standard.

Elles bénéficient de la technologie IntelliCell™ qui gère individuellement les cellules lors de la charge et la décharge. Ce système permet de charger chaque cellule à 100 % pour une autonomie maximale des outils. Il garantit aussi aux utilisateurs de travailler à pleine puissance jusqu'à la décharge totale de la batterie.

Pour surveiller facilement l'autonomie de votre batterie et organiser au mieux les travaux, elles sont équipées d'un indicateur de niveau de charge (4 LED : 100, 75, 50, 25%).

Fiables et robustes, elles protègent contre la surcharge et la surchauffe. Leur conception avec les cellules encapsulées prévient d'éventuels dommages liés aux vibrations et aux chutes.

Côté sécurité, elles bénéficient de connecteurs monoblocs soudés 4 points qui maintiennent parfaitement les cellules entre elles et offrent une longévité maximale.

La coque de ces batteries est renforcée et pourvue d'un revêtement bi-matière souple capable d'absorber les chocs et les chutes.

Pour des performances encore plus extrêmes, Ryobi® propose aussi dans sa gamme 36V MAX POWER deux batteries HIGH ENERGY en 6,0 Ah et 12,0 Ah.

Cette technologie de batterie HIGH ENERGY offre une circulation plus rapide de l'énergie pour 20 % de puissance en plus et permet d'obtenir également jusqu'à 3 fois plus d'autonomie*.

Ces batteries sont idéales pour entretenir les très grands jardins et repoussent encore les limites de performance et d'autonomie des outils pour faire face en toute sérénité aux travaux longs, intenses et énergivores tels que la tonte, le tronçonnage ou le soufflage...

Nouveau chargeur 36V MAX POWER 3 ports 3,0 A : encore plus pratique pour ne jamais être à court d'énergie

Ce chargeur séquentiel permet de charger jusqu'à 3 batteries l'une après l'autre pour s'assurer d'avoir toujours une batterie chargée à portée de main et travailler en toute sérénité.

Sur le tableau de bord du chargeur, des indicateurs LED indiquent le niveau de charge de chacune des batteries en temps réel. Il est également équipé d'un ventilateur pour garantir un meilleur refroidissement.

Facile à installer dans l'atelier ou le garage grâce à ses encoches de fixation, il se transporte aussi très facilement partout avec sa poignée de transport intégrée.

Le chargeur RY36C3PA est compatible et rétro-compatible avec l'ensemble de la gamme de batteries 36V MAX POWER Ryobi® depuis 2011.

Tableau des temps de charge indicatifs (min)

	2,0 Ah	4,0 Ah	5,0 Ah	6,0 Ah	12,0 Ah
Pour 1 batterie	30	60	75	90	180
Pour 2 batteries	60	120	150	180	360
Pour 3 batteries	90	180	225	270	540



Batteries	Prix public indicatif
RY36B20B Batterie Lithium+ 36V MAX POWER - 2,0 Ah	159,99 € TTC
RY36B40B Batterie Lithium+ 36V MAX POWER - 4,0 Ah	199,99 € TTC
RY36B50B Batterie Lithium+ 36V MAX POWER - 5,0 Ah	219,99 € TTC
RY36B60A Batterie Lithium+ 36V MAX POWER HE - 6,0 Ah	239,99 € TTC
RY36B12A Batterie Lithium+ 36V MAX POWER HE - 12,0 Ah	349,99 € TTC
Chargeur	Prix public indicatif
RY36C3PA Chargeur 3 ports - 3,0 A	129,99 € TTC

*Une batterie 36V Lithium+ 6,0 Ah High Energy offre jusqu'à 3 fois la même autonomie qu'une batterie Lithium+ 36V MAX POWER 2,6 Ah. Les résultats peuvent varier en fonction de l'outil et de l'application.

Ryobi® présente le 1^{er} taille-haies 36V MAX POWER RY36HTX65A-0 équipé de la technologie Brushless, avec un lamier de 65 cm. Objectif : apporter la solution la plus confortable et performante aux jardiniers qui ont de larges haies à tailler

Grâce à son moteur Brushless sans charbons plus léger et compact combiné aux nouvelles batteries MAX POWER à énergie régulée, le nouveau taille-haies RY36HTX65A-0 36V MAX POWER est la solution idéale pour l'entretien des grands jardins en termes de performances et d'autonomie.

Ce taille-haies bénéficie d'une nouvelle conception avec un moteur plus compact, une meilleure répartition du poids et un placement optimisé de la poignée pour un meilleur positionnement des mains. Ce design équilibré garantit un confort d'utilisation maximal aux jardiniers lorsqu'ils réalisent de longues sessions de travail.

Pour faciliter sa maniabilité, il est équipé d'une poignée arrière rotative 5 positions (180°) pour tailler aisément les haies sous différents angles sans se fatiguer. Son utilisation est optimisée grâce à sa poignée avant ergonomique micro-alvéolée GripZone+™ et la large gâchette d'accélération qui permet de travailler sans effort même à bout de bras.

Avec son lamier de 65 cm, le nouveau taille-haies 36V MAX POWER offre un rendement impressionnant. Il est parfaitement adapté à la taille des branches les plus dures et anciennes ainsi qu'aux haies les plus profondes et les plus denses.

Grâce à ses lames double action découpées au laser et ses dents affûtées au diamant, il assure des finitions impeccables et un rendement optimal avec moins de vibrations. Pratique, le lamier offre une capacité de coupe de 28 mm et dispose sur l'avant d'une fonction scie pour maintenir le rendement même dans des végétaux de gros diamètre. Située en bout de lame, une butée de protection permet de tailler sans risque au ras des murs et du sol.

Il est pourvu du système de débrayage électronique ELECTRONIC ANTI-JAM™ qui empêche le blocage de la lame quelle que soit l'utilisation, à haute intensité et à basse vitesse. Grâce à cette solution haute technologie de détection de blocage, le moteur se met instantanément en marche arrière pour libérer la branche. Ce système préserve le moteur de tout risque de surchauffe.

Dissociable de la lame, le collecteur de déchets HedgeSweep™ permet d'évacuer les coupes, sans effort, en les poussant hors de la haie pour une finition impeccable.

Souffleur Turbo Jet Whisper™ Brushless 36V MAX POWER RY36BLXA-0, un maximum de rendement et un minimum de nuisances sonores

La technologie Turbo Jet associée à son puissant moteur Brushless sans charbons et aux nouvelles batteries 36V MAX POWER font du nouveau souffleur Ryobi® RY36BLXA-0 un des outils les plus performants du marché grand public.

Très puissant, il vient à bout des feuilles et débris qui recouvrent les extérieurs (allées, pelouses, terrasses...), y compris lorsque les zones sont humides et les feuilles difficiles à décoller. Il est capable de couvrir des zones de travail allant jusqu'à 900 m² avec une seule charge de batterie 36V MAX POWER 5,0 Ah.

Pour une efficacité renforcée, ce nouveau souffleur Ryobi® est équipé de la technologie Turbo Jet (conception axiale) ; l'air directement aspiré par l'arrière de l'appareil génère un flux beaucoup plus concentré et sans déperdition qui restitue une puissance maximale via son large tube de soufflerie.

Le débit d'air de 15,60 m³/min allié à la vitesse de soufflerie de 176 km/h garantit un travail rapide sur de larges surfaces et la collecte d'une quantité de déchets très importante idéale pour les très grands terrains.

Le variateur de vitesse permet d'adapter la puissance de l'outil en fonction du travail à réaliser ; pour les zones plus difficiles à traiter, la fonction "Turbo Boost" permet de démultiplier la puissance et venir à bout des déchets les plus tenaces. Un grattoir de débris est intégré au bout du tube pour décoller facilement les débris, éliminer la saleté et les feuilles tenaces.

Deuxième atout de taille, le souffleur Turbo Jet Whisper™ 36V MAX POWER RY36BLXA fait partie de la série Whisper™ : une gamme qui offre des performances exceptionnelles tout en garantissant un minimum de nuisances sonores ! La pression sonore du souffleur RY36BLXA est de seulement 84,3 dB(A). C'est donc un souffleur ultra silencieux qui apporte un confort d'utilisation exceptionnel aux jardiniers et peu de nuisances sonores pour le voisinage.

Côté praticité, sa conception ultra-compacte et légère, 3,1 kg (sans batterie) minimise ainsi l'effort à fournir tout en renforçant sa manœuvrabilité.

Il est parfaitement équilibré grâce au positionnement de la batterie qui favorise une bonne répartition du poids et un plus grand confort de travail. Il est muni d'une poignée ergonomique micro-alvéolée GripZone+™ et multi-positions (7 positions réglables via un écrou papillon) pour adapter l'angle d'inclinaison du souffleur et offrir une meilleure maîtrise de l'outil pour plus de précision.

Avec son tube démontable, il peut être facilement stocké et transporté.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille-haies RY36HTX65A-0

Tension	36V
Longueur de lame	65 cm
Capacité de coupe	28 mm
Autonomie	Jusqu'à 65 min avec une batterie 36V MAX POWER 5,0 Ah
Poids (sans batterie)	3,3 kg

Prix public indicatif : **199,99 € TTC**

Livré avec 1 collecteur de déchets HedgeSweep™, sans batterie ni chargeur.

Taille-haies RY36HTX65A-120

Prix public indicatif : **299,99 € TTC**

Livré avec 1 batterie Lithium+ 36V MAX POWER 2,0 Ah, 1 chargeur 1,7 A et 1 collecteur de déchets HedgeSweep™.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Souffleur RY36BLXA-0

Tension	36V
Vitesse de soufflerie	142 - 176 km/h
Débit d'air maxi	12,6 - 15,60 m ³ /min
Pression sonore	84,3 dB(A)
Autonomie	Jusqu'à 900 m ² avec une batterie 36V MAX POWER 5,0 Ah
Poids (sans batterie)	3,1 kg

Prix public indicatif : **169,99 € TTC**

Livré sans batterie ni chargeur.



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 assoit sa position de leader sur le marché de l'outillage, du jardin et de l'aménagement de la maison, avec un portefeuille complet de gammes d'outils électroportatifs et d'accessoires. L'environnement est au cœur de ses préoccupations à travers des programmes engagés comme les outils **ONE+™ System™** 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

