

MAX
36V SYSTEM
POWER

RYOBI



DOSSIER DE PRESSE FÉVRIER 2021

LA PLATEFORME D'OUTILS SUR BATTERIE LITHIUM+ 36V DEVIENT DÉSORMAIS MAX POWER !

MAX
36V SYSTEM
POWER LA PUISSANCE EN TOUTES CIRCONSTANCES

Composée de plus de 20 outils de jardin 36V, la gamme MAX POWER est la solution proposée par Ryobi® pour répondre aux besoins de performances et d'autonomie nécessaires aux travaux intensifs dans les grands jardins.

Concept 36V MAX POWER RYOBI® : la solution alternative équivalente au thermique, mais sans les contraintes !

Une promesse de performances, d'autonomie et de fiabilité tenue grâce à la combinaison des batteries Lithium+ MAX POWER et d'une motorisation à la pointe de la technologie.

Cette plateforme de batterie a été conçue pour répondre aux besoins les plus intensifs des grands jardins, qui sont habituellement remplis par des outils thermiques.

Les outils de jardin MAX POWER combinent de nombreux avantages : puissance, praticité et confort d'utilisation ; ils sont également moins polluants et moins bruyants, pour le bien-être des utilisateurs et un minimum de nuisances. Ils répondent techniquement et technologiquement aux attentes des jardiniers et, autre argument important, ils affranchissent les utilisateurs des contraintes d'entretien, vidange et autre hivernage...

MAX
36V SYSTEM
POWER



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Batterie RY36B12A

Batterie	Lithium+ 36V 12,0 Ah
Plage de température	- 15° à 80 °C
Temps de charge :	
Chargeur standard RY36C17A	510 min
Chargeur rapide RY36C60A	130 min
Poids	2,8 kg

Prix public indicatif : **349,99 € TTC**

Des machines équipées des dernières générations de batteries Lithium+ MAX POWER INTELLICELL™

Grâce à la technologie **MAX POWER** à énergie régulée, les batteries 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 qu'il requiert.

Ainsi, elles sont capables de réagir à la contrainte et aux utilisations intensives 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.

De plus, ces batteries 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 % : il assure ainsi l'absence d'effet mémoire et une performance maximisée des outils. Il garantit aussi aux utilisateurs de travailler à pleine puissance jusqu'à la décharge totale de la batterie.

Une nouvelle batterie MAX POWER HIGH ENERGY 12,0 Ah pour des performances extrêmes

Pour faire face aux très grands jardins qui nécessitent puissance et autonomie, **Ryobi®** a développé une gamme de batteries 36V **HIGH ENERGY**.

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 nouvelles cellules garantissent plus de performances, tout en générant 25 % de chaleur en moins pour une plus grande longévité.

Ces batteries dernière génération assurent aussi une protection intégrale contre la surcharge et la surchauffe pour les anciens outils grâce au système de reconnaissance entre la batterie et ces outils.

Disponibles en 6,0 et 9,0 Ah, un nouvel ampérage en **12,0 Ah** complète maintenant l'offre.

Ces batteries sont donc idéales pour entretenir les très grands jardins et la nouvelle batterie RY36B12A repousse encore les limites de performance et d'autonomie des machines pour faire face en toute sérénité aux travaux longs, intenses et énergivores tels que la tonte, le tronçonnage, le soufflage... À titre d'exemple, la tondeuse **Ryobi®** RY36LMX51A équipée d'une batterie 12,0 Ah **HIGH ENERGY** tond jusqu'à 2250 m² de pelouse.

Avec un ampérage de plus en plus important et un éventail de technologies, la plateforme 36V **MAX POWER** est l'alternative aux outils thermiques.

Les batteries 36V Lithium+ **MAX POWER** se déclinent en 2,0 Ah, 4,0 Ah, 5,0 Ah, 6,0 Ah, 9,0 Ah et 12,0 Ah.

*1 batterie 36V Lithium+ 6,0 Ah HIGH ENERGY offre la même autonomie que 3 batteries 36V Lithium+ 2,6 Ah. Les résultats peuvent varier en fonction de l'outil et de l'application.



Souffleur Turbo Jet 36V MAX POWER RY36BLA : un débit d'air très élevé pour un rendement maximal !

Avec sa technologie Turbo Jet, le nouveau souffleur **Ryobi®** **MAX POWER** offre des performances extrêmes pour venir à bout des feuilles et débris qui recouvrent les extérieurs (allées, pelouses, terrasses...), y compris lorsqu'elles sont humides et difficiles à décoller. Son rendement exceptionnel assure de couvrir de grandes zones de travail allant jusqu'à 600 m² lorsqu'il est équipé d'une batterie **MAX POWER** 4,0 Ah.

Contrairement à un souffleur traditionnel (conception centrifuge), le souffleur RY36BLA est pourvu de la technologie Turbo Jet (conception axiale) qui entraîne l'air dans l'appareil parallèlement à l'axe de soufflerie pour l'expulser dans la même direction. Directement aspiré par l'arrière de l'appareil, il génère un flux d'air beaucoup plus concentré et sans déperdition qui restitue une puissance maximale via son large tube de soufflerie.

Le débit d'air de 14,86 m³/min allié à la vitesse de soufflerie de 152 km/h garantissent un travail parfait sur des surfaces plus larges et la collecte d'une quantité de déchets très importante. Son variateur de vitesse adapte 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.

Sa conception ultra-compacte et légère, 2,9 kg (sans batterie), minimise l'effort à fournir et renforce sa manœuvrabilité. Le souffleur est parfaitement équilibré grâce au positionnement de la batterie qui favorise une bonne répartition du poids pour un plus grand confort de travail. Il est muni d'une poignée ergonomique multi-positions et micro alvéolée **GripZone+™** qui garantit une meilleure maîtrise de l'outil pour plus de précision et de confort. Avec son tube démontable, il peut être facilement stocké et transporté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Souffleur RY36BLA-0

Tension	36V
Vitesse de soufflerie	152 km/h
Débit d'air maxi	14,86 m ³ /min
Autonomie	Jusqu'à 600 m ² d'autonomie avec une batterie 36V MAX POWER 4,0 Ah
Poids (sans batterie)	2,9 kg

Prix public indicatif : **119,99 € TTC**

Livré sans batterie ni chargeur.

Souffleur RY36BLA-140
avec batterie 4,0 Ah et un chargeur :
259,99 € TTC

Tronçonneuse BRUSHLESS 36V MAX POWER RY36CSX40B avec guide de 40 cm : puissance, autonomie et confort assurés !

Un travail rapide et sans effort

Le moteur sans charbons BRUSHLESS de la nouvelle tronçonneuse Ryobi® 36V MAX POWER lui confère une puissance et une durabilité maximales grâce à son couple élevé comparable aux moteurs thermiques. Il préserve l'autonomie de la machine grâce à une consommation d'énergie plus faible.

Associé à la puissance des batteries MAX POWER, il maximise les performances de coupe de cette tronçonneuse et garantit au jardinier de réaliser sereinement l'exécution de travaux intensifs en adaptant le régime en fonction des tâches à réaliser.

Polyvalence et performance riment avec sécurité et praticité

Maniable et compacte, elle est équipée d'un guide d'une longueur de 40 cm, idéal pour les travaux de coupe plus importants tels que le bois de chauffage, l'élagage et l'abattage.

Sa vitesse de chaîne de 22 m/sec (équivalente à une machine thermique) assure une coupe rapide, nette et sans effort.

Le tendeur de chaîne latéral assure un ajustement plus précis et plus sûr ; il est parfait pour les guides de 40 cm et plus. Ce système robuste et solide assure une bonne tension de chaîne pour les longues sessions de travail comme les travaux d'abattage ou la coupe de bûches épaisses.

L'ergonomie de la nouvelle tronçonneuse Ryobi® offre une maîtrise parfaite de la machine et sa large poignée micro-alvéolée GripZone+™ garantit une prise en main ferme et sécurisée. L'équilibre de la tronçonneuse est optimisé grâce au positionnement central de la batterie entre les deux poignées pour un plus grand confort de travail.

Son système antivibration permet de réduire la fatigue lors des longues sessions de travail.

Une pompe à huile automatique grande capacité (205 ml), dont le niveau de remplissage est visible via une fenêtre de contrôle, lubrifie le guide et la chaîne évitant ainsi les risques de surchauffe.

Deux freins de chaîne, mécanique et électronique, assurent l'arrêt instantané de la chaîne de la tronçonneuse pour une sécurité maximale (> 0,12 sec).

Transformateur 36V MAX POWER RY36BI300A : la solution 100 % nomade et polyvalente, indispensable pour tout recharger ou transformer un outil électrique filaire en outil sans fil !

Le transformateur nomade Ryobi® est une source d'énergie disponible 24 h/24, utile dans un nombre incalculable de situations de la vie quotidienne. Grâce à ses deux ports USB-A et USB-C, il peut recharger le matériel avec batterie interne lors de déplacements et son port électrique EU alimente le matériel électrique où que l'on se trouve.

- En vacances, en camping, en bateau, dans la voiture... il permet de recharger le téléphone, l'ordinateur, les tablettes, les consoles mais aussi les brosses à dents, les rasoirs...
- Pour les divertissements extérieurs de jour comme de nuit, au jardin... il sert pour alimenter les lumières et guirlandes, la sono, les enceintes, les ventilateurs, les jeux d'eau, les mini frigos...
- Lors du travail à distance, il alimente les imprimantes, les machines de paiement, l'équipement photographique... Aux commerciaux, ingénieurs et chauffeurs, il offre la garantie d'avoir toujours du matériel opérationnel à tout moment.
- Pour les loisirs, le bricolage, le jardinage... le transformateur Ryobi® sert à recharger ou alimenter tous les outils sur batterie ou électrique, les outils de loisirs créatifs, les télévisions, radios... il est utile au garage, dans l'atelier, dans la maison, dans le jardin...

Puissant, il développe une puissance en continu de 300 W et maximale de 500 W (puissance crête).

Il fonctionne avec toutes les batteries 36V MAX POWER. Équipé d'une batterie 36V 5,0 Ah, il atteint jusqu'à 153 Wh.

Pratique, il est doté d'une lampe LED offrant un éclairage très lumineux longue durée.

Facile à utiliser, il dispose d'un bouton marche-arrêt situé sur le côté du transformateur qui permet d'activer la lampe et/ou le courant.

Léger, 850 g seulement, il s'emporte et se stocke facilement partout.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Tronçonneuse RY36CSX40B-0

Tension	36V
Longueur de guide	40 cm
Pas de chaîne - Jauge	3/8 LP - 1,1 mm
Nombre de maillons	56
Vitesse de la chaîne	22 m/s
Capacité du réservoir	205 ml
Autonomie	Jusqu'à 65 coupes de 15 cm de Ø avec une batterie 36V MAX POWER 6,0 Ah High Energy
Poids (sans batterie)	4,4 kg

Prix public indicatif : **229,99 € TTC**

Livrée sans batterie ni chargeur.

Tronçonneuse RY36CSX40B-160
avec batterie 6,0 Ah et un chargeur :
429,99 € TTC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Transformateur RY36BI300A-0

Tension	36V
Puissance en continu	300 W
Puissance maximale (crête)	500 W
Poids (sans batterie)	0,85 kg

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

Livré sans batterie ni chargeur.





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.

ryobitools.fr

*Garantie 2 ans + 1 an d'extension offert, à valider par enregistrement en ligne dans les 30 jours suivant l'achat sur le site RYOBI® : www.ryobitools.fr

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 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

