

5 nouveaux outils dans la gamme 36V RYOBI® pour l'entretien des grands jardins.

RYOBI®



RYOBI® défie les records d'efficacité des outils sur batterie, grâce à leur technologie alliée aux batteries Lithium+ 36V MaxPower™ à énergie régulée, afin de répondre aux besoins de performances et d'autonomie pour les moyens et les grands jardins.

Un concept 100 % gagnant !

La combinaison des batteries Lithium+ 36V MaxPower™ avec une motorisation à la pointe de la technologie permet à la plateforme 36V RYOBI® de remplacer les outils thermiques en termes de puissance, de fiabilité et de robustesse. Cette plateforme propose ainsi des outils moins polluants et moins bruyants, en phase avec le respect des normes environnementales et répondant aux attentes technologiques des jardiniers.

Les outils 36V combinent praticité et confort d'utilisation et affranchissent les utilisateurs des contraintes d'entretien, vidange, réparation, hivernage...

La plateforme de batterie Lithium+ 36V RYOBI® : la solution alternative équivalente au thermique, mais sans les contraintes !

La plateforme 36V RYOBI® continue d'évoluer et s'impose comme la solution sur batterie pour l'entretien des grandes et moyennes surfaces. Elle est spécialement conçue pour répondre aux besoins des jardiniers qui ont besoin de disposer d'outils puissants, robustes et autonomes et fournit les performances nécessaires selon la taille du jardin et les tâches à accomplir. Le concept 36V c'est déjà plus de 10 outils de jardin auxquels s'ajoutent 5 nouvelles machines.

Leur batterie 36V Lithium+ est équipée du système IntelliCell™, qui gère individuellement les cellules lors de leur charge et leur décharge pour toujours plus d'autonomie et une meilleure durée de vie.

La plateforme électronique brevetée permet de réguler la puissance des outils et elle protège contre la surcharge et la surchauffe. Elle est paramétrée pour gérer, réguler et optimiser le rendement de la batterie et du moteur en fonction de l'utilisation de l'outil. Le dessous de la coque des batteries est pourvu d'un revêtement bi-matière souple capable d'absorber les chocs et les chutes.

Leurs cellules sont encapsulées dans une coque en nid d'abeille et leur conception renforcée, les rendent ultra résistantes aux vibrations et aux chocs.

Avec sa technologie MaxPower™, RYOBI® permet désormais aux jardiniers d'effectuer en toute sérénité des travaux longs, répétitifs ou énergivores (tonte, débroussaillage, taille, tronçonnage, soufflage...) avec des batteries puissantes, compactes et légères.

Les batteries 36V Lithium+ MaxPower™ se déclinent en 2,6 Ah, 4,0 Ah, 5,0 Ah, 6,0 Ah et 9,0 Ah.

Grâce à la technologie MaxPower™, 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.

Un système de reconnaissance entre la batterie et l'outil gère intuitivement les contraintes et ajuste automatiquement la puissance énergétique nécessaire au travail.

Accentuant particulièrement les performances des outils, cette régulation électronique offre une puissance maximale jusqu'à 55 A en continu (lorsque la tâche le nécessite) par rapport à 23 A pour une batterie 36V standard.

Dans la gamme 36V, les nouvelles batteries 6,0 Ah et 9,0 Ah bénéficient de la technologie HIGH ENERGY, conçues pour les outils les plus énergivores et des jardins supérieurs à 1000 m²

Pour répondre aux besoins accrus de puissance et d'autonomie des outils sans fil, RYOBI® a développé 2 nouvelles batteries 36V en 6,0 et 9,0 Ah dotées de la technologie de batterie HIGH ENERGY qui accroît de 20 % la puissance et multiplie par 3* l'autonomie de ces batteries. Chaque cellule fournit désormais plus d'énergie pour plus de couple et de performances, tout en générant 25 % de chaleur en moins ; ce qui garantit d'offrir également plus d'autonomie et de durabilité.

La technologie HIGH ENERGY permet d'adapter la puissance en fonction de l'énergie à fournir ; elle assure également une protection intégrale contre la surcharge pour les anciens outils qu'elle reconnaît en s'adaptant comme une batterie classique pour délivrer l'énergie nécessaire à la tâche à effectuer.

Ces batteries bénéficient aussi 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 et garantit aux utilisateurs de travailler à pleine puissance jusqu'à la décharge totale de la batterie.

Lithium+
36V

IntelliCell™
Intelligent Battery Technology

MAX
POWER



Lithium+ 36V
HIGH
ENERGY

*1 batterie 36V Lithium+ 6,0 Ah High Energy offre la même autonomie que 3 batteries 36V Lithium+ 2,6 Ah.

Nouvelle tondeuse tractée RY36LMX51A-160 en 51 cm de largeur de coupe : plus besoin de pousser, laissez-vous guider !

Zéro effort

Cette nouvelle tondeuse tractée affranchit les jardiniers du moindre effort grâce à ses roues arrière motrices et permet de faire face à tout type de terrain, même en pente.

Un moteur Brushless (sans charbons) pour encore plus d'autonomie, de durabilité et de performances !

En supprimant les pertes d'énergie générées par les frictions entre le collecteur et les charbons dans un moteur classique, le système Brushless **RYOBI**® concentre l'ensemble des forces produites par le moteur vers l'application de tonte et réduit le bruit de la machine.

À puissance égale et associé à la gestion électronique, le gain en autonomie est d'environ 40 %, le moteur ne consommant que l'énergie nécessaire pour la tâche à effectuer !

Le moteur Brushless **RYOBI**® dégage également moins de chaleur, il augmente de fait la durabilité de la machine et multiplie par 10 la longévité du moteur. Sa conception même, plus compacte, déploie une force magnétique amplifiée qui maximise les performances de la tondeuse.

Une tondeuse qui s'adapte à la taille du jardinier

Son brancard télescopique, issu du concept VERTEBRAE™ se règle facilement en hauteur sur deux positions, pour s'adapter à la taille du jardinier. Il est repliable sur lui-même pour faciliter le stockage de la tondeuse dans le garage ou la remise y compris en position verticale.

La tondeuse tractée **RYOBI**® est dotée d'un nouveau concept de poignée à double commande, dessinée pour faciliter la position de la main à 45° et améliorer le confort d'utilisation. Bi-matière, la poignée assure une prise en main ferme et confortable.

Un maximum de fonctionnalités, pour un minimum d'effort

Avec les deux fonctions ramassage et mulching, les jardiniers peuvent choisir de ramasser l'herbe coupée dans le bac ou de la broyer finement et la redéposer ensuite sur le terrain pour fertiliser naturellement leur gazon.

Sa large capacité de coupe de 51 cm permet de travailler rapidement. Le réglage centralisé de la hauteur de coupe sur 7 positions (35 à 100 mm) garantit un résultat impeccable et ses grandes roues arrière montées sur roulements à billes offrent un réel confort de travail et de manœuvrabilité.

Le bac collecteur d'une grande capacité de 70 L est en tissu nylon très résistant. Il est équipé d'une poignée centrale qui facilite le vidage, le transport et le rangement.

Sur les côtés de la tondeuse **RYOBI**® se trouve un système de rabattement de l'herbe, EasyEdge™, vers la lame qui maintient les végétaux en place avant le passage de la lame pour travailler au plus près des murs et des bordures. La finition est ainsi nette et précise, et ne nécessite qu'un seul passage.

Livrée avec une nouvelle batterie 36V 6,0Ah High Energy, la tondeuse RY36LMX51A-160 est idéale pour les jardins jusqu'à 900 m².

Et pour ne jamais être à court d'énergie, elle est équipée d'un compartiment de stockage pour une 2^{ème} batterie de rechange !

Sans entretien, elle ne nécessite aucune révision ni hivernage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tondeuse RY36LMX51A-160

Tension	36V
Largeur de coupe	51 cm
Hauteur de coupe	7 positions (35 - 100 mm)
Temps de charge	100 % en 255 min.
Poids (avec batterie)	22,4 kg

Prix public indicatif : 699,99 € TTC

Livrée avec une batterie 36V 6,0 Ah High Energy, un chargeur rapide 1,7 A et un obturateur pour la fonction mulching.



BRUSHLESS™

Souffleur à dos RY36BPXA-0 : ultra performant et confortable

Un travail facile et confortable à réaliser

Grâce à son harnais ergonomique Vertebræ™ doté d'un rembourrage extrême très confortable et d'un dossier arrière aéré qui évite la sensation de chaleur, le poids du souffleur est idéalement réparti sur le corps. Il permet ainsi d'envisager de longues sessions de travail et de nettoyer sans fatigue de grandes surfaces.

Extrêmement silencieux (59 dB(A)), il occasionne de très faibles nuisances sonores pour l'utilisateur et pour les voisins.

Une puissance hors norme grâce à l'association du moteur BRUSHLESS et de la batterie Lithium+ 36V MaxPower™

Son moteur sans charbons BRUSHLESS associé à la batterie MaxPower™ délivre un couple élevé. Le design horizontal du tube de soufflerie forme une courbe unique et sans coude, qui réduit la résistance de l'air et maximise sa vitesse en un flux continu jusqu'à 232 km/h. Le souffleur délivre ainsi un débit d'air allant jusqu'à 17,7 m³ d'air par minute. Un atout technique qui offre aux particuliers une performance exceptionnelle, équivalente à celle des souffleurs thermiques. Les utilisateurs gagnent à la fois en temps et en efficacité, notamment lorsqu'ils ont de grandes surfaces à nettoyer et des végétaux difficiles à décoller du sol.

Son châssis renforcé et antichocs assure une durée de vie prolongée au souffleur. Il protège son moteur lorsque celui-ci est posé au sol.

Le variateur de vitesse permet de modifier l'intensité de la soufflerie pour l'adapter aux tâches à effectuer et mieux contrôler son travail. Une fonction "Turbo Boost" est disponible pour élever la puissance de soufflerie si nécessaire.

Un compartiment de stockage pour une seconde batterie est disponible pour ne jamais être à court d'énergie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Souffleur à dos RY36BPXA-0

Tension	36V
Vitesse de soufflerie	Jusqu'à 232 km/h
Débit d'air maxi.	17,7 m³/min.
Autonomie	Jusqu'à 30 min. avec 1 batterie 36V 5,0 Ah
Poids (avec batterie)	8,4 kg

Prix public indicatif : 299,99 € TTC

Livré sans batterie ni chargeur.



BRUSHLESS™



Tronçonneuse RY36CSX35A-150 : puissance, confort et sécurité optimale

Un travail rapide et sans effort

Le moteur sans charbon BRUSHLESS de la nouvelle tronçonneuse RYOBI® 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 MaxPower™ 36V Lithium+, il maximise les performances de coupe de cette tronçonneuse.

Cela garantit ainsi au jardinier de réaliser sereinement l'exécution de travaux intensifs en adaptant le régime en fonction des tâches à réaliser.

Fonctionnalité rime avec sécurité et praticité

Maniable, compacte et légère, elle est équipée d'un guide d'une longueur de 35 cm, idéal pour les travaux tels que la coupe de bois de chauffage et l'élagage. Sa vitesse de chaîne de 21,0 m/sec assure une coupe rapide et nette.

L'ergonomie a été étudiée pour une maîtrise parfaite de la machine avec une large poignée micro-alvéolée GripZone+™ qui garantit une excellente prise en main. L'équilibre de la tronçonneuse est optimisée grâce au positionnement de la batterie situé entre les deux poignées offrant un confort de travail optimal.

Son système antivibration permet de réduire la fatigue lors des longues sessions de travail. Une pompe à huile automatique, dont le niveau de remplissage est visible via une fenêtre de contrôle, lubrifie le guide et la chaîne évitant ainsi les risques de surchauffe.

Un tendeur de chaîne sans outil garantit un maintien de la tension de chaîne facile et rapide. Deux freins de chaîne, mécanique et électronique, assurent l'arrêt instantané de la chaîne de la tronçonneuse pour une sécurité maximale (> 0,12 sec).

BRUSHLESS™

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Tronçonneuse RY36CSX35A-150

Tension	36V
Longueur du guide	35 cm
Pas de chaîne - Jauge	3/8" LP - 1,3 mm
Vitesse de chaîne	21,0 m/s
Nombre de maillons	52
Poids (avec batterie)	5,5 kg

Prix public indicatif : **399,99 € TTC**

Livrée avec une batterie 36V Lithium+ 5,0 Ah et 1 chargeur rapide 1,7 A.

Existe en version sans batterie ni chargeur :

Tronçonneuse RY36CSX35A-0

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



Coupe-bordures RY36LT33A-120 : ultra compact et léger

Praticité et confort d'utilisation

Grâce à sa conception bien équilibrée, le coupe-bordures 36V RYOBI® RY36LT33A-0 est très compact et léger avec ses 3,9 kg.

Cette ergonomie le rend particulièrement facile à manier et renforce le confort de travail et d'utilisation. C'est l'outil idéal pour tous les travaux de finition, la coupe des bordures de massifs et des bas de talus qui complète parfaitement le travail d'une tondeuse.

La poignée haute est dotée d'une large gâchette de mise en marche avec revêtement biomatériau GripZone+™ pour un plus grand confort d'utilisation et une meilleure prise en main.

Un variateur pour maîtriser l'outil et garantir la longévité du moteur

Le coupe-bordures RY36LT33A-0 est doté d'un variateur de vitesse et d'un démarrage progressif qui permet d'adapter la vitesse à la tâche à réaliser tout en assurant un démarrage en douceur pour protéger la longévité du moteur.

L'appareil ne démarre que si l'utilisateur appuie à la fois sur la gâchette d'accélération et sur l'interrupteur pour plus de sécurité.

Un résultat net et précis

Sa tête automatique simple fil de 2 mm dispose d'une avance automatique qui simplifie son utilisation. Sa largeur de coupe est ajustable de 28 à 33 cm en fonction des tâches à effectuer garantissant un résultat net.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Coupe-bordures RY36LT33A-120

Tension	36V
Diamètre de coupe	28 - 33 cm
Diamètre du fil	2,0 mm
Poids (avec batterie)	4,8 kg

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

Livré avec une batterie 36V Lithium+ 2,0 Ah et 1 chargeur rapide 1,7 A.

Existe en version sans batterie ni chargeur :

Coupe-bordures RY36LT33A-0

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



Coupe-bordures RY36ELTX33A-140 : puissance et polyvalence

Puissance et performances

Le coupe-bordures RY36ELTX33A-140 est équipé d'un moteur sans charbons BRUSHLESS, léger et compact, qui lui confère une grande puissance et l'assurance d'une grande autonomie lorsqu'il est combiné avec une batterie Lithium+ 36V 4,0 Ah. Il est équipé d'une tête de coupe semi-automatique brevetée Reel-Easy™ Ø 2,0 mm RYOBI®. La tête n'a pas besoin d'être démontée : il suffit d'insérer le fil et de tourner le bouton de rembobinage. L'avance du fil se fait par simple pression de la tête au sol pour un usage simplifié de la machine.

Il dispose également d'un variateur de vitesse et d'un démarrage progressif qui permet d'adapter la vitesse à la tâche à réaliser tout en assurant un démarrage en douceur pour protéger la longévité du moteur.

5 outils en 1 grâce au concept EXPAND-IT™

Le coupe-bordures RY36ELTX33A-140 est équipé d'un tube démontable facilitant le transport et le rangement, le rendant compatible avec les outils de la gamme Expand-It™. Grâce au mécanisme de fixation rapide Expand-It™, le jardinier n'a qu'à simplement désolidariser le système de coupe du bloc moteur puis connecter le nouvel outil Expand-It™ pour obtenir un autre outil de jardin en seulement quelques secondes. Son coupe-bordures devient alors soit un élagueur à chaîne, un souffleur, une débroussailluse ou un taille-haies orientable !

Côté confort

Il bénéficie des mêmes avantages que le RY36LT33A-0 avec des grandes poignées micro-alvéolées GripZone+™ permettant une bonne maîtrise de la machine et un travail en toute sécurité. Sa conception très ergonomique, son poids léger et sa compacité renforcent le confort de travail et d'utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Coupe-bordures RY36ELTX33A-140

Tension	36V
Diamètre de coupe	28 - 33 cm
Diamètre du fil	2,0 mm
Poids (avec batterie)	4,9 kg

Prix public indicatif : **339,99 € TTC**

Livré avec une batterie 36V Lithium+ 4,0 Ah et 1 chargeur rapide 1,7 A.

Existe en version sans batterie ni chargeur :

Coupe-bordures RY36ELTX33A-0

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

BRUSHLESS™

EXPAND-IT™
ATTACHMENTS

ReelEasy™



Découvrez toute la gamme RYOBI sur www.ryobitools.fr



CONTACT PRESSE

Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :

Tél. : 01 45 31 20 83 - angeliqua@c-commevous.com

6 rue Lacretelle 75015 Paris

Visuels et PDF disponibles sur : www.c-commevous.com



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