

MAX
36V SYSTEM
POWER

RYOBI



DOSSIER DE PRESSE FÉVRIER 2022

Ryobi® présente 4 nouvelles tondeuses 36V MAX POWER, performantes et autonomes, pour l'entretien des grands jardins

MAX
36V SYSTEM
POWER

IntelliCell™
Intelligent Battery Technology

Équipées de batteries Lithium+ 36V MAX POWER, ces tondeuses garantissent de la puissance en toutes circonstances avec une capacité de tonte allant de 550 m² à 2250 m².

Les nouvelles tondeuses de la plateforme 36V MAX POWER Ryobi® s'imposent comme la solution sur batterie pour la tonte des moyens et grands jardins.

Le concept sans-fil 36V MAX POWER Ryobi® allie le meilleur des dernières technologies de moteurs, d'électronique et de batteries pour répondre aux impératifs des grands jardins et aux contraintes techniques de l'environnement telles que les zones de tonte denses. Au cœur de ce programme, une seule et même batterie compatible avec tous les outils de jardinage 36V MAX POWER pour des performances comparables aux outils thermiques, le confort d'utilisation en plus.

Grâce à la combinaison de leurs technologies de pointe, les 4 nouvelles tondeuses 36V MAX POWER déploient des performances optimales et offrent une autonomie extrême pour tondre jusqu'à 2250 m² lorsqu'elles sont équipées d'une batterie 12,0 Ah.

Avantages importants, elles sont moins polluantes et moins bruyantes (réduction de 97 % de bruit par rapport aux tondeuses thermiques), pour le bien-être des utilisateurs et un minimum de nuisances. Elles affranchissent aussi les utilisateurs des contraintes d'entretien que l'on retrouve sur les tondeuses thermiques (pas d'hivernage, pas de bougie ou de filtre...).

ryobitools.fr

Une technologie de batterie Lithium+ 36V MAX POWER à énergie régulée qui s'adapte aux différentes surfaces à tondre et aux contraintes de l'environnement, et ce, en toute sérénité.

Les 4 nouvelles tondeuses **36V MAX POWER** sont équipées de batteries **Lithium+ 36V Max Power** qui se déclinent de 2,0 Ah à 12,0 Ah. Cette technologie de batteries délivre en continu l'énergie nécessaire en fonction du besoin, 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.

En régulant électroniquement leur puissance, les batteries Ryobi® 36V MAX POWER peuvent délivrer en continu jusqu'à 55 A pour faire face à tous types de travaux, même les plus intensifs, contre 23 A pour des travaux plus légers.

Fiables et robustes, elles protègent contre la surcharge et la surchauffe et sont pourvues d'un revêtement bi-matière souple capable d'absorber les chocs et les chutes.

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

**Tondeuses RLM36X41H50PG/H60PG**

Tondeuse tractée sur demande
Power Assist™ 36V **MAX POWER**
40 cm

Batterie High Energy en version "H60PG"

**Tondeuse RLM36X46H50PG**

Tondeuse tractée sur demande
Power Assist™
36V **MAX POWER**
46 cm

**Tondeuse RY36LMXSP46A-150**

Tondeuse tractée Brushless
36V **MAX POWER** - Selfpropelled™
46 cm
Avec interface intelligente

**Tondeuse RY36LMX51A-160**

Tondeuse tractée Brushless
36V **MAX POWER** - Selfpropelled™
51 cm
Batterie High Energy

4 nouvelles tondeuses sur-mesure et à la pointe de la technologie pour toutes les typologies de jardin

Ce qu'elles ont en commun :

- **Travaillent dans les pentes** jusqu'à 15°/ 27% pour permettre aux jardiniers de faire face aux différentes contraintes des jardins..
- **"2-en-1"**, elles conjuguent les fonctions de "ramassage" et de "mulching" de l'herbe permettant aux jardiniers de choisir leur mode de tonte. La fonction "mulching" broie l'herbe finement et la redépose sur la pelouse pour fertiliser naturellement la terre, évitant l'évacuation des déchets. Une méthode qui assure de gagner 30 % de temps par rapport à une tonte avec ramassage. L'obturateur mulching est fourni avec chaque tondeuse.
- **Réglage centralisé de la hauteur de coupe**, il s'actionne via un bouton ou une poignée situés au-dessus des machines et est modulable sur 5 ou 7 positions allant de 20 à 100 mm de hauteur selon le modèle.
- **Brancard et poignées ergonomiques Vertebrae™ ajustables en hauteur sur 2 ou 4 positions**, ce qui permet d'adapter les tondeuses en fonction de la taille et la posture du jardinier pour lui assurer une position de travail adaptée et un grand confort d'utilisation.
- **Grandes roues arrière de 19 ou 25 cm de diamètre** selon les modèles, qui facilitent la manœuvrabilité de la machine. Montées sur roulement à billes, elles permettent un meilleur confort de travail pour le jardinier.
- **Pare-chocs renforcés**, ils protègent le carter efficacement contre les collisions.
- **Brancard entièrement repliable** sur le dessus de la tondeuse, qui facilite le rangement en position horizontale ou verticale en fonction des modèles Il se monte et se démonte sans outil.
- **Système de rabattement de l'herbe EasyEdge™**, situé sur les côtés du carter de coupe de la tondeuse, il maintient les végétaux en place avant le passage de la lame pour travailler au plus près des bordures.
- **Bac collecteur grande capacité** de 50 l et 55 l selon les modèles afin d'effectuer de longues sessions de travail sans avoir besoin de s'arrêter pour les vider.
- **Poignée de transport centralisée**, celle-ci facilite la prise en main des tondeuses lors de leurs déplacements.

Deux modèles de tondeuses sur batterie équipés de la technologie Power Assist™

Tractées sur demande grâce au bouton de contrôle situé sur le guidon, les roues arrière motorisées de ces deux modèles se mettent en route pour entraîner la tondeuse sans faire d'effort. Résultat, moins de fatigue et des sessions de tonte plus faciles à réaliser quelle que soit la configuration du terrain.

RLM36X41H50PG/H60PG, tondeuses tractées sur demande Power Assist™ 36V MAX POWER 40 cm : idéales pour la tonte des moyens et grands jardins

Légères et faciles à manier, elles se fauillent partout. Performantes, avec une largeur de coupe de 40 cm et un réglage de hauteur de coupe sur 5 positions (20-70 mm), elles assurent une autonomie de tonte jusqu'à 550 m² avec une batterie 5,0 Ah et 700 m² avec une batterie de 6,0 Ah High Energy.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Tondeuse	RLM36X41H50PG	RLM36X41H60PG
Tension	36V	36V
Longueur de coupe	40 cm	40 cm
Hauteur de coupe	5 positions (20-70 mm)	5 positions (20-70 mm)
Bac souple	50 l.	50 l.
Temps de charge	100 % en 200 min.	100 % en 255 min.
Ø roues avant / arrière	14 cm / 19 cm	14 cm / 19 cm
Poids avec batterie	20,4 kg	22 kg
Prix public indicatif :	399,99 € TTC	429,99 € TTC
	<i>Livrée avec une batterie 36V 5,0 Ah, un chargeur 1,7 A et un obturateur pour la fonction mulching.</i>	<i>Livrée avec une batterie 36V 6,0 Ah High Energy, un chargeur 1,7 A et un obturateur pour la fonction mulching.</i>

RLM36X46H50PG, tondeuse tractée sur demande Power Assist™ Brushless 36V MAX POWER 46 cm : des performances comparables à une tondeuse thermique

Cette tondeuse est équipée d'un moteur Brushless sans charbons ultra compact qui, associé aux batteries 36 V Lithium+ Max Power®, maximise ses performances. La gestion électronique intégrée optimise la puissance de la tondeuse et augmente l'autonomie de la batterie, le moteur ne consommant que l'énergie nécessaire pour la tonte à effectuer !

Avec une largeur de coupe de 46 cm et un réglage de hauteur de coupe sur 5 positions (20-70 mm), elle performe dans les grands jardins jusqu'à 625 m² avec sa batterie 5,0 Ah.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tondeuse	RLM36X46H50PG
Tension	36V
Longueur de coupe	46 cm
Hauteur de coupe	5 positions (20-70 mm)
Bac souple	55 l.
Temps de charge	100 % en 200 min.
Ø roues avant / arrière	14 cm / 19 cm
Poids avec batterie	19,2 kg
Prix public indicatif :	479,99 € TTC
	<i>Livrée avec une batterie 36V 5,0 Ah, un chargeur 1,7 A et un obturateur pour la fonction mulching.</i>



Deux modèles équipés du système de traction complet Selfpropelled™

En plus des points communs qu'elles partagent avec les autres modèles, elles offrent de nombreux autres avantages.

Ces deux tondeuses sur batterie bénéficient du système de traction complet Selfpropelled™ qui s'adapte au rythme de l'utilisateur. Un système ingénieux avec sélecteur de vitesses au guidon. Grâce à cette traction automatique, l'utilisateur n'a plus besoin de faire d'effort quel que soit la dimension et la pente du terrain.

Elles bénéficient également d'un compartiment d'alimentation pour deux batteries avec 1 ou 2 ports actifs selon le modèle.

Elles sont équipées d'un puissant moteur Brushless qui leur confère toujours plus d'autonomie et de puissance.

RY36LMXSP46A-150, tondeuse tractée Selfpropelled™ Brushless 36V MAX POWER 46 cm avec interface premium et intuitive : une tondeuse d'exception "toutes options" pour les jardins jusqu'à 625 m²

Elle est équipée d'une lame de coupe de 46 cm dont la vitesse de rotation est supérieure de 10 % (comparé à la tondeuse RLM36X46H50PG) pour assurer une tonte encore plus performante.

Elle dispose d'un réglage de la hauteur de coupe sur 7 positions de 25 à 75 mm pour tondre plus facilement dans les herbes hautes et denses. Pratique, le réglage centralisé de la hauteur s'effectue via un bouton d'ajustement intégré à la poignée pour faciliter la manipulation.

Elle est dotée d'une interface intelligente située au niveau du guidon pour gérer la tonte en fonction des besoins. 3 modes de tonte sont disponibles :

- Le **mode ECO** à 2700 tr/min qui prolonge l'autonomie de la batterie de 30 %. Il est idéal pour les tontes légères et régulières.
- Le **mode INTELLIGENT**, entre 2700 et 3100 tr/min, gère de façon automatique et autonome le régime de tonte en fonction de l'environnement et de l'intensité de travail.
- Le **mode PERFORMANCE** à 3100 tr/min dont le régime plus élevé est destiné aux coupes intensives nécessitant beaucoup de puissance.

Sur la partie gauche, l'interface renseigne l'utilisateur sur le mode de tonte qu'il a choisi et sur la droite, il indique le niveau de charge de l'une ou des deux batteries embarquées via des indicateurs LED ; au centre, un indicateur permet, le temps voulu, d'indiquer à l'utilisateur de contrôler le niveau d'usure de la lame afin d'anticiper son remplacement et un autre indicateur de sécurité s'affiche si le bac de ramassage ou l'obturateur mulching ne sont pas mis en place correctement. Enfin, l'interface utilisateur est aussi dotée d'un indicateur LED pour indiquer les situations de surcharge.

RY36LMX51A-160, tondeuse tractée Selfpropelled™ Brushless 36V MAX POWER Batterie 6,0 Ah High Energy 51 cm : la puissance idéale pour les grands jardins jusqu'à 950 m²

Dans la gamme 36V MAX POWER, les batteries 6,0 Ah et 9,0 Ah bénéficient de la technologie HIGH ENERGY. Elles sont conçues pour les outils les plus énergivores et pour faire face aux travaux intensifs des grands jardins ; la tondeuse tractée Selfpropelled™ RY36LMX51A-160 est équipée d'une batterie 6,0 Ah HIGH ENERGY.

Cette technologie accroît sa puissance et son autonomie en offrant une circulation beaucoup plus rapide de l'énergie ; elle assure également une protection intégrale contre la surcharge.

Sa lame de 51 cm et son réglage centralisé sur 7 positions (de 25 à 100 mm de hauteur) garantissent une coupe rapide et adaptée de l'herbe y compris dans les zones denses ou pour les premières tontes après une longue période d'hivernage. Très puissante et complètement tractée, elle est idéale pour les très grandes surfaces de jardins avec des zones escarpées difficiles à atteindre.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Tondeuse RY36LMXSP46A-150

Tension	36V
Longueur de coupe	46 cm
Hauteur de coupe	7 positions (25 - 75 mm)
Bac souple	55 l.
Temps de charge	100 % en 200 min.
Ø roues avant / arrière	20 cm / 25 cm
Poids avec batterie	25,9 kg

Prix public indicatif : **599,99 € TTC**

Livrée avec une batterie 36V 5,0 Ah, un chargeur 1,7 A et un obturateur pour la fonction mulching.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Tondeuse RY36LMX51A-160

Tension	36V
Longueur de coupe	51 cm
Hauteur de coupe	7 positions (25 - 100 mm)
Bac souple	55 l.
Temps de charge	100 % en 255 min.
Ø roues avant / arrière	20 cm / 25 cm
Poids avec batterie	26,7 kg

Prix public indicatif : **699,99 € TTC**

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

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

