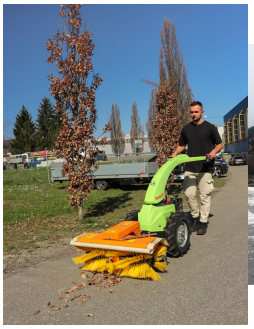
RAPID URI (électrique)

Référence : R-272000

Rapid URI

100% électrique pour un travail respectueux de l'environnement.
Faible niveau sonore et aucune émission de CO2.
Batterie Li-On interchangables pour doubler l'autonomie (2ème batterie en option).
Puissant et efficace pour une utilisation professionnelle.
Large gamme d'accessoires pour une utilisation tout au long de l'année.



Description

La Rapid URI impressionne par sa puissance et son endurance. Avec son pack batteries Li On de 48 Volts / 60 Ah, la puissance de travail est identique à celle d'une machine à moteur thermique de 9 chevaux.

La durée d'utilisation dépend fortement de l'application et des accessoires utilisés. L'écran digital affiche les caractéristiques de fonctionnement et renseigne sur le niveau de charge restant dans la batterie. L'autonomie, comprise entre 1 à 6 heures, peut être doublée grâce à un deuxième pack batteries . Les packs batteries sont interchangeables sans outils en quelques secondes (2ème pack batteries en option).

Un chargeur standard 220 Volts, livré avec la machine, permet de recharger la batterie à 100 % en 7 heures, mais la batterie aura déjà regagné 80 % de sa puissance en seulement 5 heures. Un chargeur rapide, disponible en option, permet de recharger la batterie à 100% en seulement 3 heures ou à 80% en seulement 1 heure 30.

L'ergonomie parfaite de la machine, fruit de l'expérience centenaire de RAPID Suisse, permet une utilisation continue sans fatigue. Le poids est parfaitement équilibré sur l'essieu. La commande d'avancement par poignée tournante permet de passer progressivement la marche avant ou la marche arrière sans embrayage ni levier de vitesse. Toutes les commandes sont regroupées au guidon : avancement, régime moteur, mise en service de la prise de force, réglage de la vitesse de prise force, engagement du différentiel…

Il est possible de régler instantanément, en cours de travail, la hauteur du guidon et son orientation (guidon rotatif sur 230°), pour une utilisation confortable en toutes situations.

Plusieurs types de roues et de jumelages sont proposés, avec des pneumatiques étroits ou larges, à profil agraire ou profil gazon, ou encore des roues métalliques à pointes pour améliorer l'adhérence dans les fortes pentes.

Toute la panoplie des accessoires du Rapid Mondo Essence, best-seller de la marque RAPID, peuvent fonctionner sur la URI. Le changement d'accessoire est réalisé en quelques secondes, sans outils.
Grâce à cette polyvalence, la Rapid URI travaillera toute l'année :

- Préparation des terrains (rotavator, enfouisseur, herse rotative + semoir)
- Tonte / broyage (tondeuse, broyeur d'herbe et broussailles, gyrobroyeur)
- Fenaison / gestion différenciée (Barres de coupe, faucheuse, andaineuse)
- Désherbage alternatif (brosse de désherbage, désherbeurs de chemins et stabilisés)
- Entretien de la voire (balayeuse, balayeuse avec bac de collecte, remorque, benne de transport)
- Déneigement (balai à neige, lame à neige, fraise à neige, épandeur)
- etc.

Caractéristiques

Données techniques	
Moteur	Moteur de prise de force puissance de 3 kW Moteur d'essieu puissance de 1,2 kW
Source d'énergie	Batterie Li-ion d'une capacité de 2,9 kWh, 60 Ah
Tension système	48 V
Performance max. du système	4,25 kW
Poids	116 kg (sans roues/ sans batterie)
Aptitudes aux pentes	Jusqu'à 60 %
Entraînement	Electrique, progressif
Vitesse	Marche avant de 0 à 7,6 km/h Marche arrière de 0 à 3,6 km/h
Prise de force	880 tr/min en vitesse standard Réglage possible de la vitesse de prise de force entre 500 et 950 tr/min.
Contrôleur	Contrôleur pour la commande des moteurs (pas d'embrayage)
Dispositif roue libre	Roue libre mécanique (avec batterie retirée) Ne peut être remorqué
Manchon porte-outils	Système de changement rapide sans outils Tubulure type "Mondo"? 52/54 mm
Guidon Rotatif	Rotation complète sur 230° Aucun outil n'est nécessaire Réglable en hauteur (10 positions) Tous les réglages peuvent être faits en continu, sans outil.
Réglages guidon	Orientable latéralement sans outil (6 positions) Réglable en hauteur sans outils (10 positions)
Sécurité	Homme mort Sécurité de prise de force en marche arrière
Frein de stationnement	Frein automatique

Conseils

- Une batterie additionnelle et un chargeur rapide sont disponibles en option, afin d'augmenter l'autonomie du porte-outils en cas de besoin.
- Une ingénieux système de contre-poids arrière peut être ajouté en option, afin d'équilibrer parfaitement les outils lourds comme un préparateur de sol par exemple.