

# Rapid

## Rapid ORBITO

pour un travail facile avec des  
accessoires lourds



- Technique de tonte 
- Récolte de fourrage 
- Technique de mulching 
- Préparation du sol 
- Nettoyage 
- Déneigement 
- Transport 
- Applications spéciales 



# Rapid ORBITO – porte-outils puissant avec réglage hydraulique de l'essieu



Les besoins de l'opérateur, lorsqu'il travaille avec des accessoires lourds, sont au centre de nos préoccupations chez Rapid Orbito. L'équilibre peut être ajusté avec l'axe réglable par simple pression sur une touche. L'appareil est d'utilisation simple et intuitive grâce aux éléments de commande disposés de façon ergonomique.



## Données techniques

Désignation	ORBITO 660	ORBITO 640
Moteur	Briggs & Stratton Vanguard	
Type	Moteur essence OHV à 4 temps, refroidi par air	
Cylindrée	627 cm <sup>3</sup>	
Cylindre(s)	2	
Puissance max.	23 ch/16,9 kW	
Démarreur	Démarreur électrique (lanceur manuel à rappel supplémentaire)	Lanceur à rappel
Poids	255 kg (sans les roues)	238 kg (sans les roues)
Aptitude aux pentes	100 %	
Entraînement de traction	régulation hydrostatique de manière continue de la vitesse en marche avant et en marche arrière	
Vitesse	marche avant 0–8 km/h, marche arrière 0–4 km/h	
Prise de force	700 et 1000 tr/min	
embrayage	Embrayage électromagnétique	
Direction	direction hydraulique par guidon et par levier, sélectionnable	
Manchon porte-outils	système de changement rapide sans outil Ø 78/80	
Guidon	orientable (232°) sans outil, verrouillable sur 6 positions, réglable en hauteur sans outil (11 positions), amortisseur de vibrations	
Dispositif roue libre	roue libre mécanique, remorquable	
Déplacement de l'essieu	150 mm, réglable hydrauliquement, positions d'extrémité réglables	
Frein de stationnement	mécanique, à effet sur les deux roues	
Hydraulique d'appoint	en option, deux appareils de commande à double effet	

## Les facteurs de réussite de l'Orbito

- Entraînement de traction de manière continue, sans besoin d'embrayage ni de passage de vitesses
- Direction active par guidon ou par levier manuel, pour un travail sans effort et précis
- Équilibre parfait de la combinaison de machines grâce à l'essieu réglable à l'arrêt et pendant la conduite
- Direction à rotation sur place («Zero-Turn») pour des manœuvres sur des espaces réduits sans endommager le sol
- Système de changement rapide sans outil des accessoires
- Tous les éléments de commande importants peuvent être actionnés sans avoir à lâcher le guidon



**Monsieur Janko, service technique, DARS d.d. Celje, Slovénie**

«Sans gêner le trafic, nous entretenons les espaces verts le long de l'ensemble du réseau autoroutier. Pour exécuter ce travail, nous apprécions les performances, le confort et l'utilisation simple du Rapid ORBITO.»

### Direction par guidon

La direction active est actionnée en fonction de la force par une pression latérale sur le guidon à amortisseur de vibrations. Les roues motrices tournent alors à une vitesse différente. Les manœuvres précises de direction sont effectuées facilement.

### Éclairage à LED

Équipement supplémentaire en option.

### Frein de stationnement

Le frein de stationnement agit mécaniquement sur les deux roues et offre ainsi une sécurité complète.

### Compteur horaire

Monté de série, affichage des heures de service et du régime du moteur.

### Fusibles

Faciles d'accès, protégés par un couvercle.

### Hydraulique d'appoint

Grâce à l'hydraulique d'appoint optionnelle, les lames à neige ou les accessoires lourds de préparation du sol, par exemple, peuvent être commandés facilement depuis le cockpit pendant la conduite.



### Réglage de la hauteur du guidon

Hauteur du guidon réglable sur onze positions.

### Commutateurs

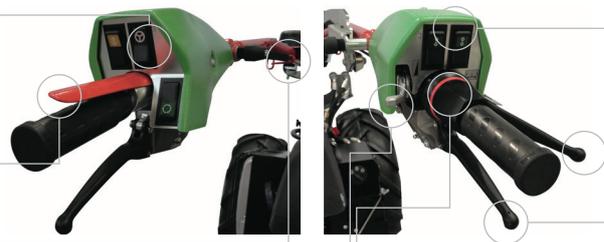
Pour le passage de la direction par guidon à la direction par levier manuel ainsi que pour le réglage de la position de l'essieu.

### Levier homme mort

Si, pour une raison quelconque, le levier homme mort est relâché, la prise de force et l'entraînement de traction s'arrêtent immédiatement pour la sécurité de l'utilisateur.

### Réglage des extrémités du guidon

Ajustement rapide et sans outil des extrémités de guidon pour pouvoir travailler de manière sûre et ergonomique quelle que soit la situation du terrain.



### Manette des gaz

Pour le réglage du régime moteur.

### Poignée rotative

Pour passer de manière continue la marche avant ou la marche arrière sans embrayage ni changement de vitesse. Avec deuxième fonction homme mort incorporée.

### Commutateurs

Pour actionner l'hydraulique d'appoint.

### Direction par levier manuel

En actionnant le levier manuel, la direction active est effective, les manœuvres de direction sont effectuées de façon précise, même dans les situations difficiles.

### Pivotement du guidon et réglage latéral

En actionnant le levier manuel, le guidon peut pivoter et être arrêté sur six positions.



### Pneumatiques

Choix flexible de roues adaptées aux besoins et possibilités de combinaisons pour la meilleure traction en fonction de l'application.

### Système de changement rapide

Pour un changement rapide et sans outil des accessoires.

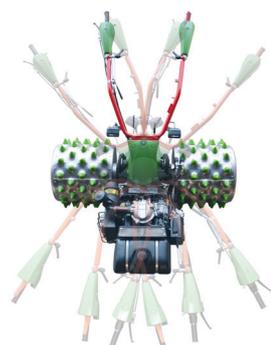
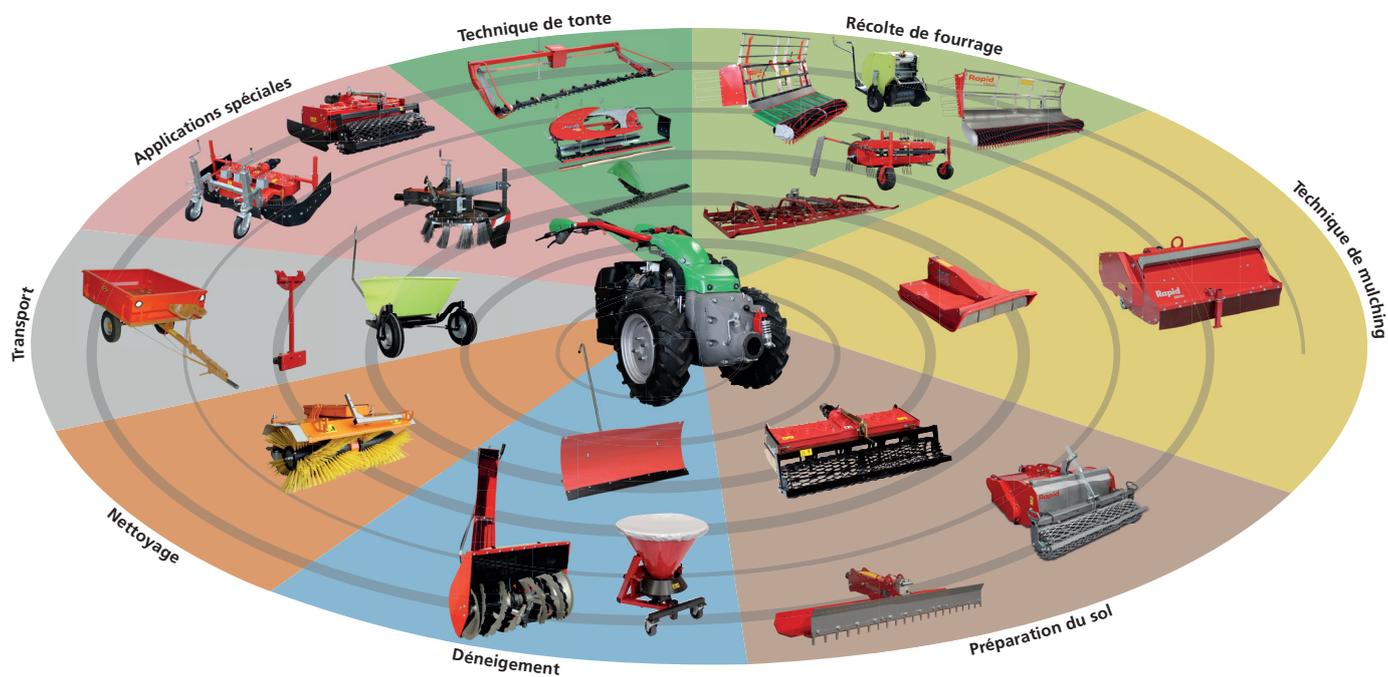
### Dispositif roue libre

Permet de manœuvrer et de remorquer la machine sans mettre le moteur en marche.



### Œillets de levage et d'amarage

Pour un levage sûr et une sécurisation de la charge.



Guidon orientable et pivotant



Axe réglable hydrauliquement

### Pour un travail d'un confort incomparable

Grâce au guidon orientable et réglable latéralement, ainsi qu'à l'axe réglable par simple pression sur une touche, il se laisse manier simplement, en sécurité et de façon efficace, même sur des terrains difficiles et autour d'obstacles.