

Rapid

Rapid ORBITO

pour un travail facile avec
des accessoires lourds



Technique de tonte

Récolte de fourrage

Technique de mulching

Nettoyage

Préparation du sol

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. La balance est réglée avec l'essieu 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	ORBITO 660	ORBITO 640	ORBITO 620
Moteur	Briggs & Stratton Vanguard		Subaru Robin EX40
Type	Moteur essence OHV à 4 temps, refroidi par air		
Cylindrée	627 ccm		404 ccm
Cylindre	2		1
Puissance max.	23 CV / 16,9 kW		14 CV / 10,3 kW
Démarrateur	Démarrateur électrique (lanceur manuel à rappel supplémentaire)	Lanceur à rappel	
Poids	255 kg (sans roues)	238 kg (sans roues)	224 kg (sans roues)
Aptitude à gérer les pentes	100 %		
Entraînement	Hydrostatique, régulation progressive 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	pivotement (232°) sans outil, arrêt sur 6 positions, réglage en hauteur sans outil (11 positions), amortisseur de vibrations		
Dispositif roue libre	Roue libre mécanique, remorqueable		
Déplacement de l'essieu	150 mm, réglage hydraulique, 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		

Atouts

- Entraînement continu, sans besoin d'embrayage ni de passage de vitesses
- Direction active par guidon ou par levier manuel, pour un travail sans effort et précis
- Balance parfaite 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 manoeuvres sur des espaces réduits sans endommager le sol
- Système de changement d'accessoires sans outils
- 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 manoeuvres précises de direction sont effectuées facilement.

Boutons

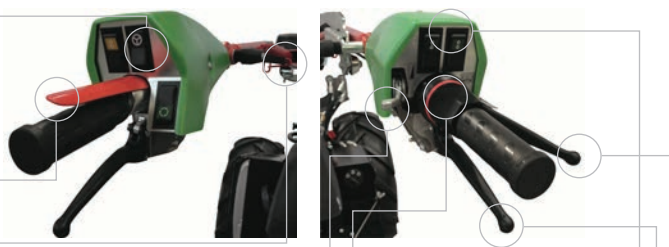
Pour le passage de la direction par guidon à la direction par levier manuel ainsi que pour le réglage de la position de l'essieu.

Levier homme mort

Si, pour une raison quelconque, le levier homme mort est relâché, la prise de force et l'entraînement 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.



Levier d'accélérateur

Pour le réglage du régime moteur.

Boutons

Pour actionner l'hydraulique d'appoint.

Direction à levier manuel

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

Poignée rotative

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

Éclairage à LED

Équipement supplémentaire en option.

Compteur horaire

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

Fusibles

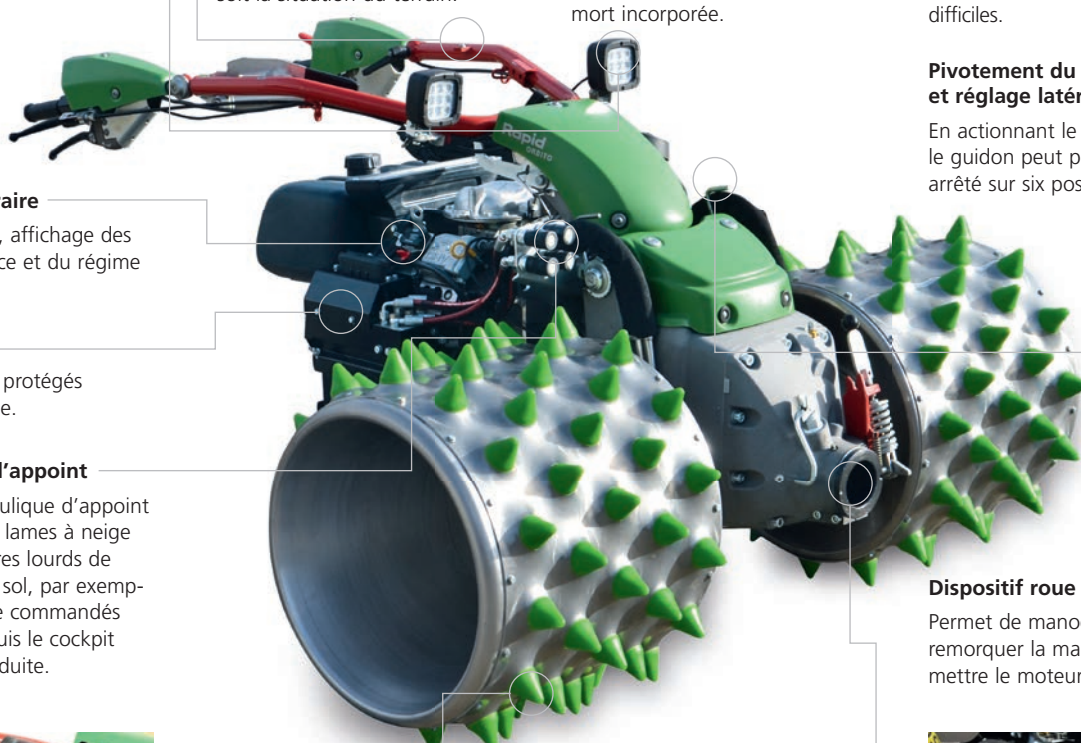
Faciles d'accès, protégés par un couvercle.

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.

Pivotement du guidon et réglage latéral

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



Dispositif roue libre

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



Réglage de la hauteur du guidon

Hauteur du guidon réglable sur onze 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.



Oeillets de levage et d'amarrage

Pour un levage sûr et une sécurisation de la charge.

Roues et exemples de combinaisons de roues



AS 5.00-10



AS 6.00-12



BR 23x8.50-12



BR 23x8.50-12



BR 23x10.50-12



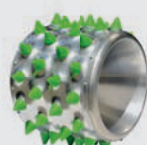
Combinaison de roues



Combinaison de roues



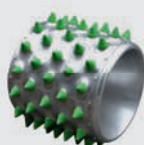
Roue à pointes large



Cylindre à pointes 10'' 4 rangs



Cylindre à pointes 12'' 3 rangs



Cylindre à pointes 12'' 5 rangs



Combinaison de roues



Combinaison de roues



Combinaison de roues



MODÈLES DE MACHINES ORBITO

ORBITO

Désignation de l'accessoire	Caractéristiques	
Barres de coupe intermédiaire 220, 250 cm	Écartement des doigts 2"/50,8 mm, avec sabot extérieur	•
Barres de coupe intermédiaire 220, 250, 280, 310 cm	Écartement des doigts 2"/50,8 mm, avec méc. de coupe latérale	•
Barres de coupe normale 220, 250 cm	Écartement des doigts 3"/76,2 mm, avec sabot extérieur	•
Barres de coupe intermédiaire 220, 250, 280, 310 cm	Écartement des doigts 3"/76,2 mm, avec méc. de coupe latérale	•
Faucheuse à voie large 200, 230, 260 cm	barre de coupe à deux lames système Bidux, sans bourrage	•
Ramasse-foin Twister 220 cm	évacuation latérale en aval	•
Multi-Twister 190, 220 cm	Évacuation latérale active des deux côtés	•
Traction Compact 203, 206 cm	écartement des doigts 2"/50,8 mm en 58 mm	•
Faneuse	largeur de travail 150, 180 cm, largeur totale 210, 240 cm	•
Débroussailluse à fléaux, 90, 110, 130 cm	hauteur de coupe 20 – 100 mm, couteaux en Y	•
Balayeuse combinée 110 cm	Brosse universelle Ø 42 cm	•
Balai latéral	Balai Ø 52 cm, pour la balayeuse combinée	•
Herse niveleuse	Largeur de travail 150 cm	•
Enfouisseuse 90 cm	Entraînement latéral, profondeur de fraisage 14 cm	•
Herse rotative universelle 100, 125 cm	profondeur de travail réglable	•
Lame à neige 125, 150 cm	à ressort, réglage latéral depuis le guidon	•
Fraise à neige 87, 105 cm	réglage de la cheminée et du volet depuis le guidon	•
Semoir 44 l	pour le montage sur la herse rotative universelle 100 cm	•
Machine à nettoyer le sable	prélèvement des déchets dans un réservoir interchangeable	•
Brosse désherbeuse 90 cm	pour les surfaces stabilisées	•
Désherbeur de chemins 90 cm	pour les surfaces constituées de graves hydrauliques	•

TECHNIQUE DE TONTE

RÉCOLTE DE FOURRAGE

TECHNIQUE DE MULCHING

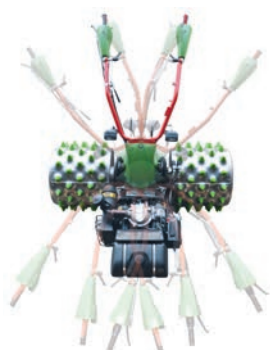
NETTOYAGE

PRÉPARATION DU SOL

DÉNEIGEMENT

TRANSPORT

APPLICATIONS SPÉCIALES



Guidon orientable et rotatif



Essieu à réglage hydraulique

Pour un travail d'un confort incomparable

Grâce au guidon orientable et réglable latéralement, ainsi qu'à l'essieu 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.