

Rapid

Rapid ORBITO

für leichtes Arbeiten mit
schweren Anbaugeräten



Mähetechnik

Futterernte

Mulchetechnik

Bodenbearbeitung

Reinigung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



Rapid ORBITO – leistungsstarker Geräte-träger mit hydraulischer Achsverstellung



Die Bedürfnisse der Bedienperson bei Arbeiten mit schweren Anbaugeräten stehen beim Rapid Orbito im Zentrum. Mit der per Tastendruck verstellbaren Achse wird die Balance verstellt. Das Gerät ist dank ergonomisch angeordneter Bedienelemente einfach und intuitiv zu bedienen.



Technische Daten

Modellbezeichnung	ORBITO 640	ORBITO 660
Motor	Briggs & Stratton Vanguard	
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt	
Hubraum	627 ccm	
Zylinder	2	
max. Leistung	23 PS / 16,9 kW	
Starter	Reversierstarter	Elektrostarter (zusätzlich manueller Reversierstarter)
Gewicht	238 kg (ohne Räder)	255 kg (ohne Räder)
Hangtauglichkeit	100 %	
Fahrtrieb	hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und rückwärts	
Geschwindigkeit	vorwärts 0 – 8 km/h, rückwärts 0 – 4 km/h	
Zapfwelle	700 und 1000 min ⁻¹	
Kupplung	elektromagnetische Kupplung	
Lenkung	hydraulische Holm- und Handhebellenkung, umschaltbar	
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 78/80	
Holm	werkzeuglos schwenkbar (232°), in 6 Positionen arretierbar, werkzeuglos höhenverstellbar (11 Positionen), vibrationsgedämpft	
Freilaufschaltung	mechanischer Freilauf, abschleppbar	
Achsverstellung	150 mm, hydraulisch verstellbar, Endpositionen einstellbar	
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend	
Zusatzhydraulik	optional, zwei doppelt wirkende Steuergeräte	



Die Orbito Erfolgsfaktoren

- Stufenloser Fahrtrieb, kein Kuppeln und Schalten notwendig
- Aktive Handhebel- oder Holmlenkung, für müheloses und präzises Arbeiten
- Perfekte Balance der Gerätekombination, dank im Stillstand und während der Fahrt verstellbarer Achse
- Zero-Turn-Lenkung für bodenschonende Wendemanöver auf engstem Raum
- Werkzeugloses Anbaugeräte-Schnellwechselsystem
- Alle relevanten Bedienelemente ohne Loslassen der Holmenden zu betätigen



Herr Janko, Technische Abteilung, DARS d.d. Celje, Slowenien

«Ohne Behinderung des Verkehrsflusses pflegen wir die Grünflächen entlang des kompletten slowenischen Autobahnnetzes. Dabei schätze ich die Leistungsfähigkeit, den Komfort und die einfache Bedienung des Rapid ORBITO.»

Holmlenkung

Durch seitlichen Druck auf den vibrationsgedämpften Holm wird die Aktivlenkung kraftabhängig betätigt. Die Antriebsräder drehen dadurch unterschiedlich schnell. Präzise Lenkmanöver werden leicht ausgeführt.

LED-Beleuchtung

Optionale Zusatzausstattung.

Feststellbremse

Die Feststellbremse wirkt mechanisch auf beide Räder und bietet so vollumfängliche Sicherheit.

Stundenzähler

Serienmässig verbaut, Anzeige für Betriebsstunden und Motordrehzahl.

Sicherungen

Leicht zugänglich, durch Abdeckung geschützt.

Zusatzhydraulik

Dank der optionalen Zusatzhydraulik lassen sich z.B. Räumschilder oder schwere Bodenbearbeitungsanbaugeräte während der Fahrt vom Cockpit aus einfach bedienen.



Holmhöhenverstellung

Höhe des Holmes in elf Positionen einstellbar.

Schalter

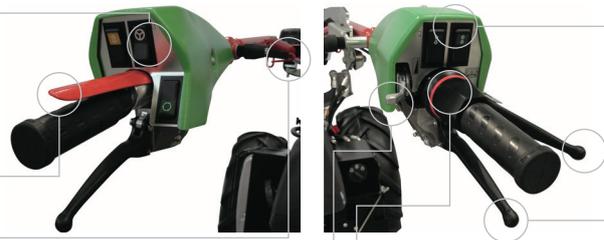
Zur Umstellung zwischen Holm- und Handhebellenkung sowie Einstellung der Achsposition.

Totmannhebel

Sollte aus irgendeinem Grund der Totmannhebel losgelassen werden, schalten Zapfwelle und Fahrtrieb zur Sicherheit der Bedienperson sofort ab.

Holmendenverstellung

Rasches werkzeugloses Anpassen der Holmenden, um in jeder Geländesituation sicher und ergonomisch zu arbeiten.



Gashebel

Zum Einstellen der Motordrehzahl.

Drehgriff

Stufenlos vorwärts oder rückwärts fahren, ohne zu kuppeln und zu schalten. Mit integrierter zweiter Totmannfunktion.

Schalter

Zur Betätigung der Zusatzhydraulik.

Handhebellenkung

Durch Betätigen der Handhebel wird die Aktivlenkung wirksam, Lenkmanöver werden selbst in schwierigen Situationen präzise ausgeführt.

Holm schwenken und seitlich verstellen

Durch die Betätigung des Handhebels kann der Holm geschwenkt und in sechs Positionen arretiert werden.



Freilaufschaltung

Ermöglicht das Manövrieren und Abschleppen der Maschine ohne Inbetriebnahme des Motors.

Bereifung

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte flexible Räderwahl und Kombinationsmöglichkeiten für beste Traktion je nach Einsatzzweck.

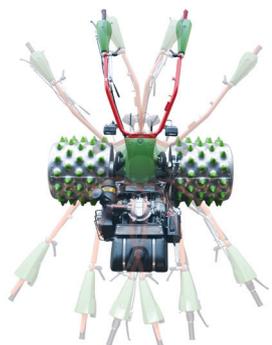
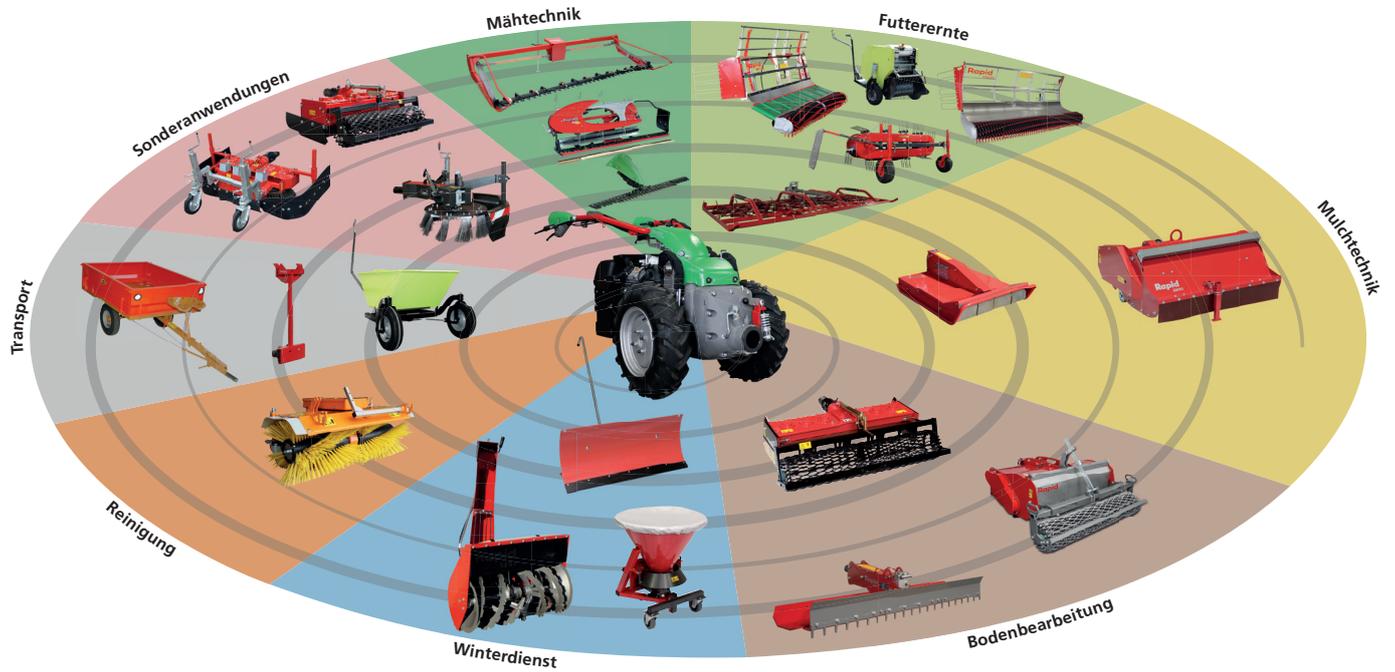
Schnellwechselsystem

Zum schnellen, werkzeuglosen Wechsel von Anbaugeräten.



Kran- und Verzurrösen

Zum sicheren Anheben und zur Ladungssicherung.



Schwenk- und drehbarer Holm



Hydraulisch verstellbare Achse

Unvergleichbar komfortables Arbeiten

Dank dem schwenkbaren und seitlich verstellbaren Holm sowie der per Tastendruck verstellbaren Achse lässt es sich selbst in schwierigem Gelände und um Hindernisse herum einfach, sicher und effizient arbeiten.