

Rapid

Rapid VAREA

porte-outils multifonctionnel
et polyvalent pour toutes les
saisons



Technique de tonte

Récolte de foin

Technique de mulching

Nettoyage

Préparation du sol

Déneigement

Transport

Applications spéciales



Rapid VAREA – un porte-outils mono-axe compact et facile à manipuler pour les services communaux, l'entretien des aires, l'agriculture et l'aménagement paysager.

La puissante Rapid VAREA est conçue pour des applications diverses. Avec son guidon rotatif et orientable latéralement, elle réalise le travail sans peine, même autour d'obstacles. Le palier du guidon souple Rapid («Soft») offrant à son utilisateur un maximum de confort permet un travail sans fatigue et peu épuisant, même lorsqu'il dure des heures.

NOUVEAUTÉ! **NOUVEAUTÉ!**

Données techniques

Désignation	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231
Moteur	Subaru Robin EX40		Briggs & Stratton			
Type	moteur essence OHV à 4 temps, refroidi par air					
Cylindrée	404 ccm		480 ccm		627 ccm	
Cylindres	1		2		2	
Puissance max.	14 CV/10,3 kW		16 CV/11,8 kW		23 CV/16,9 kW	
Démarrreur	Lanceur à rappel					
Poids	180 kg (sans roues)	188 kg (sans roues)	189 kg (sans roues)	197 kg (sans roues)	205 kg (sans roues)	214 kg (sans roues)
Comde de l'entraînemt. et de la direction	Mécanique	Capteurs sensoriels	Mécanique	Capteurs sensoriels	Mécanique	Capteurs sensoriels
Aptitude aux pentes	jusqu'à 100 %					
Entraînement	hydrostatique, progressif					
Embrayage entraînement	embrayage électromagnétique					
Vitesse	marche avant 8 km/h, marche arrière 4 km/h					
Prise de force	1 000 tr/min à un régime du moteur de 3 600 tr/min					
Embrayage de la prise de force	embrayage électromagnétique					
Direction	direction active par guidon ou par levier manuel, commutable, avec fonction de rotation sur place («Zero-Turn»)					
Dispositif roue libre	roue libre mécanique, remorquable					
Manchon porte-outils	système de changement rapide sans outil \varnothing 78/80					
Guidon	réglage en hauteur sur 11 positions sans outil					
Réglage latéral/rotation du guidon	orientable latéralement sans outil (0 et \pm 22°), arrêt sur 3 positions	orientable latéralement et rotatif (232°) sans outil, arrêt sur 6 positions	orientable latéralement sans outil (0 et \pm 22°), arrêt sur 3 positions	orientable latéralement et rotatif (232°) sans outil, arrêt sur 6 positions	orientable latéralement sans outil (0 et \pm 22°), arrêt sur 3 positions	orientable latéralement et rotatif (232°) sans outil, arrêt sur 6 positions
Extrémités du guidon	réglage en hauteur individuel sans outil					
Frein de stationnement	mécanique, à effet sur les deux roues					

Modèles M et S



Ces modèles se distinguent par leur commande des pompes, soit mécanique, soit par capteurs sensoriels. Les efforts de réglage de la poignée rotative sont moins importants sur les modèles S, de même la tenue de route peut être influencée par le programme de la commande.

Atouts

- Entraînement continu, sans besoin d'embrayage ni de passage de vitesses
- Direction active par guidon ou par levier manuel, commutable, pour un travail sans effort et précis
- Fonction rotation sur place («Zero-Turn») pour des manœuvres sur des espaces réduits sans endommager le sol
- Équilibre optimisé de la machine pour un travail sans effort avec des accessoires lourds
- Applications avec des accessoires étroits possibles grâce aux dimensions réduites de la bride

Aperçu des modèles VAREA M141, S141, M161 et S161

Les machines de base sont adaptées à des applications diverses dans le domaine communal, l'entretien des aires et l'aménagement paysager.

Les porte-outils se distinguent notamment par une largeur de voie réduite pour les accessoires étroits ainsi qu'un essieu central qui permet de relever facilement les accessoires lourds. Les modèles VAREA M161 et S161 ainsi que M141 et S141 se distinguent par la puissance de leur moteur à combustion, mais aussi par leur commande mécanique ou par capteurs.

VAREA M141 et M161

Atouts

- Éléments de commande éprouvés avec commande mécanique (câbles)
- Guidon pivotant pour faciliter le travail le long d'obstacles



VAREA S141 et S161



Atouts

- Efforts de réglage réduits au niveau des éléments de commande grâce à la commande électronique (capteurs)
- Modification possible du comportement de réaction (opération de calibrage)
- Guidon orientable et rotatif pour faciliter les opérations d'attelage et les applications
- La poignée rotative reste sur la position réglée en marche avant
- Pas de sens d'inversion pour la direction par levier manuel en marche en trajet de retour

Aperçu des modèles VAREA M231 et S231

La Rapid VAREA équipée d'un moteur de puissance 23 PS convient de façon optimale au domaine communal et universel, à l'agriculture et à l'aménagement paysager.

Sur la Rapid VAREA 231, des caractéristiques comme le réglage latéral et la rotation du guidon ainsi que la possibilité de direction par guidon ou par levier y ont été intégrées de série.

VAREA M231



VAREA S231



Atouts

- Un travail simple et confortable grâce à un embrayage électromagnétique pour la prise de force pouvant être activé indépendamment
- Vibrations et oscillations réduites pour l'utilisateur grâce au palier de guidon souple («Soft») de Rapid
- Système de changement rapide sans outil pour les accessoires
- Réglage en hauteur du guidon et de ses extrémités individualisé permettant un travail ergonomique
- Bonne motorisation pour un travail puissant
- Large éventail d'accessoires pour une utilisation universelle et tout au long de l'année

Cockpit: Modèles S¹

¹ Ne s'applique qu'à la Rapid Varea S

Deuxième levier homme mort

La deuxième fonction homme mort incorporée à la poignée rotative permet une commande temporaire à une main.



Poignée rotative

Pour passer progressivement la marche avant ou la marche arrière sans embrayage ni changement de vitesse.

Deuxième levier homme mort¹

La deuxième fonction homme mort incorporée à la poignée rotative permet une commande temporaire à une main.



Manette des gaz

Pour le réglage du régime moteur.

Frein de stationnement

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



Cockpit: Modèles M

Moteur

Moteur à essence facile à démarrer et avec un couple important, à la pointe de la technique en termes de puissance et d'émissions.



Commande¹

La commande, logée dans le compartiment de batteries, est protégée.



Actionnement de la prise de force

L'arbre de prise de force accouplé mécaniquement au moteur peut être simplement mis en marche et arrêté par simple appui sur une touche.

Réglage des extrémités du guidon

Les vis papillon permettent un ajustement rapide sans outil des extrémités du guidon pour pouvoir travailler aussi dans les terrains difficiles de manière sûre et ergonomique quelles que soient les circonstances.

Direction par guidon et par levier manuel

Selon les conditions de travail, les manœuvres de direction sont commandées au choix depuis le guidon ou le levier manuel et exécutées avec précision.

Système de changement rapide

Permet un changement très rapide et sans outil des différents accessoires.

Pneumatiques

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

Fonction rotation «zero turn»

Les roues tournant en contresens autorisent des braquages sur espace réduit sans endommager le sol.



Anneau de manutention

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Dispositif roue libre

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

Roues et exemples de combinaisons de roues



AS 5.00-10



Combinaison de roues



Combinaison de roues



BR 21x11.00-10



RB 23x8.50-12



RB 20x8.00-10



MODÈLE DE PORTE-OUTILS		VAREA	VAREA	VAREA	VAREA	VAREA	VAREA
Désignation de l'accessoire	Caractéristiques	M141	S141	M161	S161	M231	S231
Barre de coupe intermédiaire 190 cm	écartement des doigts 2"/50,8 mm, avec sabot extérieur ou méc. de coupe latérale	•	•	-	-	-	-
Barres de coupe intermédiaire 220, 250 cm	écartement des doigts 2"/50,8 mm, avec sabot extérieur ou méc. de coupe latérale	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe intermédiaire 280 cm	écartement des doigts 2"/50,8 mm, avec sabot extérieur ou méc. de coupe latérale	-	-	•	•	•	•
Barre de coupe normale 190 cm	écartement des doigts 3"/76,2 mm, avec sabot extérieur ou méc. de coupe latérale	•	•	-	-	-	-
Barres de coupe normale 220, 250 cm	écartement des doigts 3"/76,2 mm, avec sabot extérieur ou méc. de coupe latérale	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe normale 280 cm	écartement des doigts 3"/76,2 mm, avec sabot extérieur ou méc. de coupe latérale	-	-	•	•	•	•
Barre de coupe communale 122, 142 cm	sans doigts, sans bourrage, abaisseur à ressort/ajustable	-	-	-	-	•	•
Barre de coupe communale 162 cm	sans doigts, sans bourrage, abaisseur à ressort/ajustable	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe diamant 220 cm	écartement des doigts 58 mm, avec sabot extérieur ou méc. de coupe latérale	•	•	•	•	-	-
Barre de coupe diamant 244 cm	écartement des doigts 58 mm, avec sabot extérieur ou méc. de coupe latérale	-	-	-	-	•	•
Faucheuse à voie large 200 cm	barre de coupe à deux lames système Bidux, sans bourrage	•	•	•	•	•	•
Faucheuse à voie large 230 cm	barre de coupe à deux lames système Bidux, sans bourrage	-	-	•	•	•	•
Faucheuse à voie large 260 cm	barre de coupe à deux lames système Bidux, sans bourrage	-	-	-	-	•	•
Andaineur Compact 203, 206 cm	écartement des doigts 2"/50,8 mm ou écartement des doigts 3" / 76,2 mm	-	-	-	-	•	•
Ramasse-foin Twister 180, 220 cm	évacuation latérale en aval	•	•	•	•	•	•
Multi-Twister 190 cm	évacuation latérale active des deux côtés	•	•	•	•	•	•
Multi-Twister 220 cm	évacuation latérale active des deux côtés	-	-	•	•	•	•
Presse à balles rondes CAEB	largeur de travail 100 cm, diamètre de balle 55 cm, largeur de balle 52 cm	-	-	-	-	•	•
Débroussailluse écologique 80 cm	réglage continu de la hauteur de coupe, guidé par patins	•	•	•	•	•	•
Débroussailluse à fléaux 70 cm	hauteur de coupe 20 – 100 mm, couteaux en Y	•	•	-	-	-	-
Débroussailluse à fléaux 90 cm	hauteur de coupe 20 – 100 mm, couteaux en Y	•	•	•	•	•	•
Débroussailluse à fléaux 110 cm	hauteur de coupe 20 – 100 mm, couteaux en Y	-	-	•	•	•	•
Débroussailluse à fléaux 130 cm	hauteur de coupe 20 – 100 mm, couteaux en Y	-	-	-	-	•	•
Balayeuse combinée 110 cm	brosse universelle ø 42 cm	•	•	•	•	•	•
Herse niveleuse	largeur de travail 150 cm	•	•	•	•	•	•
Enfouisseuse 90 cm	entraînement latéral, profondeur de fraissage 14 cm	•	•	•	•	•	•
Herse rotative 100 cm	profondeur de travail réglable	•	•	•	•	•	•
Herse rotative 125 cm	profondeur de travail réglable	-	-	-	-	•	•
Fraise à terre 90 cm	sens de rotation de la fraise réglable	-	•	-	•	-	•
Lame à neige 125 cm	à ressort, réglage latéral depuis le guidon	•	•	•	•	•	•
Lame à neige 150 cm	à ressort, réglage latéral depuis le guidon	-	-	•	•	•	•
Fraise à neige 70 cm	réglage de la cheminée d'expulsion et du volet depuis le guidon	•	•	•	•	-	-
Fraise à neige 87 cm	réglage de la cheminée d'expulsion et du volet depuis le guidon	•	•	•	•	•	•
Fraise à neige 105 cm	réglage de la cheminée d'expulsion et du volet depuis le guidon	-	-	-	-	•	•
Désherbeur de chemins 90 cm	pour les surfaces constituées de graves hydrauliques	•	•	•	•	•	•
Brosse désherbeuse 90 cm	pour les surfaces imperméables (enrobés, pavés, etc.)	-	-	•	•	•	•
Brosse à mauvaise herbe WKB 60 cm	Pour l'élimination des mauvaises herbes sur des bords, des coins et des surfaces stabilisées	•	•	•	•	•	•
Semoir	pour le montage sur la herse rotative universelle 100 cm	•	•	•	•	•	•



Réglage latéral / rotation du guidon

Le guidon de tous les modèles peut être réglé latéralement sans aucun outil. Il est ainsi plus facile de travailler le long d'obstacles ou sous les bosquets. En addition, pour les modèles S, le guidon peut être pivoté de 232° et bloqué en 6 positions.



Palier de guidon souple («Soft») Rapid

Le palier de guidon souple révolutionnaire, désolidarisé de l'unité porte-outils, réduit très fortement les vibrations et les oscillations, offrant ainsi un confort d'utilisation maximal en particulier avec des accessoires à oscillations.