

# Rapid

## Rapid EURO

pour les exigences élevées,  
configurable selon les besoins



Déneigement

Fauche/récolte de foin

Mulching

Préparation du sol

Entretien des espaces verts

Pulvériser/épandre

Transport



# Rapid EURO – efficace et éprouvée, faite sur mesure pour vos besoins



Vous configurez la Rapid EURO pour vos besoins spécifiques. Le modèle EURO 3 est basé sur une transmission hydrostatique avec différentiel tandis que sur l'EURO 4, une direction active hydraulique complète la base. Vous déterminez sur les deux modèles la motorisation, la largeur de l'essieu, les pneumatiques, etc. Ce porte-outils exactement adapté à vos applications permet un travail professionnel tout en optimisant votre budget.



## Caractéristiques techniques

Type de moteur	Essence			Diesel
Moteurs	Briggs & Stratton Vanguard, OHV à 4 temps			Hatz
Cylindre	1	2		1
Cylindrée	391 cm <sup>3</sup>	480 cm <sup>3</sup>	627 cm <sup>3</sup>	462 cm <sup>3</sup>
Puissance	13 CV / 9,5 kW	16 CV / 11,8 kW	21 CV / 15,4 kW	10,5 CV / 7,7 kW
Inclinaison p. pentes	100 %			80 %
Poids EURO 3 (AS 5.00-10 inclus)	190 kg	197 kg	205 kg	227 kg
Poids EURO 4 (AS 6.00-12 inclus)	210 kg	217 kg	225 kg	237 kg
Démarrreur	démarrreur manuel de recul, démarrreur électrique en option sur le moteur essence			
Transmission	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, en option sur EURO 3 0 – 12 km/h*			
Prise de force	700 et 1 000 tr/min			
Embrayage	embrayage sec mono-disque actionné mécaniquement			
Direction EURO 3	pas de direction active, avec blocage du différentiel			
Direction EURO 4	direction hydraulique active par levier manuel, à effet continu			
Dispositif roue libre	oui, remorquable			
Manchon porte-outils	système de changement rapide sans outil Ø 78/80			
Guidon	réglage en hauteur sans outil (11 positions), réglage latéral en option			
Frein de stationnement	mécanique, à effet sur les deux roues			

\* Les valeurs peuvent diverger en fonction des pneumatiques

## Les facteurs de réussite de l'Euro

- Porte-outils éprouvé, robuste et configurable pour ses propres besoins
- Moteur puissant: jusqu'à 21 CV / 15,4 kW
- Entraînement hydrostatique pour une marche avant et arrière progressive
- Direction active par levier manuel pour une direction facile et précise même dans les pentes escarpées
- Deux vitesses de prise de force
- Réduction de l'avance agissant sur la transmission pour un travail précis en cas de vitesses réduites
- Réglage de la hauteur du guidon sans outil sur 11 positions



**Nikolaus Bertel, agriculteur et sous-traitant, Blons, Autriche**

«Nos trois Rapid Euro accomplissent plus de 1000 heures de travail par an. La haute fiabilité permet toujours des prestations parfaites à des prix clairement calculés.»



#### Réduction de la transmission

Permet une réduction progressive de la vitesse lors de la marche avant. De cette manière, les travaux comme par ex. le fraissage de la neige qui demandent des vitesses de marche lentes et réglables avec précision, sont réalisables facilement.

#### Actionnement de la prise de force

L'arbre de prise de force accouplé mécaniquement au régime moteur peut être simplement mis en marche et arrêté par le levier manuel.

#### Réglage en hauteur du guidon

Adaptation de la hauteur idéale du guidon aux besoins personnels.



#### Anneau pour palan

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

#### Compartment de rangement

Le compartiment à outils pratique offre de la place pour les outils de l'entretien quotidien.

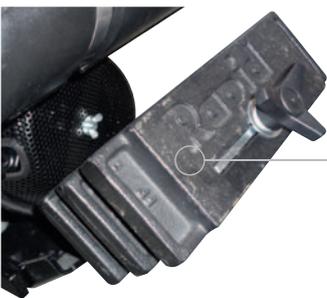
#### Dispositif mécanique de roue libre

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



#### Système de changement rapide

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



#### Poids supplémentaires

Poids supplémentaires en option pour un meilleure traction ou un équilibrage des machines lourdes, peuvent être montés et démontés par des gestes simples.

#### Pneumatiques

Choix flexible de pneumatiques et de combinaisons adaptés aux besoins pour la meilleure traction pour toutes les applications.



#### Canal d'aspiration extérieur

Le canal d'aspiration extérieur optionnel réduit l'aspiration de la poussière lors du travail dans un environnement extrêmement poussiéreux. Le tamis à mailles fines est dans le champ de vision de l'utilisateur, il peut être nettoyé d'une main pendant la conduite et garantit un refroidissement optimal du moteur.

#### Variantes de pneumatiques et largeurs totales obtenues (autres varian



**AS 5.00-10**  
770/940/  
1110 mm



**AS 6.00-12**  
870/1040/  
1210 mm



**BR 23x8.50-12**  
875/975/1045/  
1145/1215 mm



**BR 21x11.00-8**  
968/1138/  
1308 mm



**RB 23x8.50-12**  
875/975/1045/  
1145/1215 mm



**RB 18x7.00-8**  
780/950/  
1120 mm

### Frein de stationnement

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

### Levier des gaz

Pour le réglage du régime moteur.

### Poignée rotative

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



### Réglage des bouts de guidon

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

### Levier homme mort

Si, pour une raison quelconque, le levier homme mort est relâché, le moteur s'arrête immédiatement pour la sécurité de l'utilisateur.



### Levier d'embrayage

Levier d'embrayage avec cliquet d'arrêt pour le démarrage du moteur et la marche-arrêt de la prise de force.

### Moteur

Au choix, moteurs à essence ou diesel puissants à démarrage facile qui sont à la pointe de la technique en termes de puissance et d'émission.



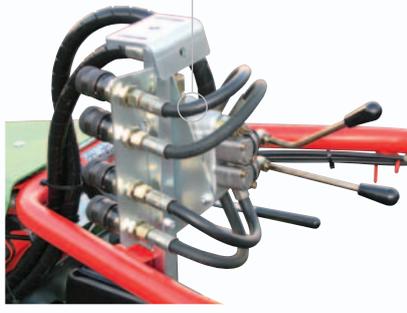
### Direction à levier manuel

En actionnant le levier manuel, la direction active est effective. Les roues motrices tournent alors à une vitesse différente et les manœuvres précises de direction sont effectuées facilement. Cela protège l'utilisateur et le sol.



### Hydraulique d'appoint

Grâce à l'hydraulique d'appoint optionnelle avec deux appareils de commande à double effet, les lames à neige ou les accessoires lourds de préparation du sol, par exemple, peuvent être commandés facilement depuis le guidon pendant la conduite.



tes sur demande)

					-	-
1100/1270/1440 mm	1212/1382/1552 mm	1114/1284 mm	1434/1604 mm	1556/1726 mm	-	-
1200/1370/1540 mm	1312/1482/1652 mm	1280/1450/1620 mm	1600/1770 mm	1722/1892 mm	1199/1369/1539 mm	1311/1481/1651 mm
						-
1285/1455/1625 mm	1721/1891 mm	1605/1705/1775 mm	1308/1478/1648 mm	1288/1458/1628 mm	1608/1778 mm	-

# Principe de base génial: un porte-outils, de nombreuses possibilités d'utilisation



*Rapid Euro avec fraise à neige pour le déneigement*



*Rapid Euro avec lame à neige pour le déneigement*



*Rapid Euro avec enfouisseuse de pierres pour l'horticulture*



*Rapid Euro avec herse rotative pour la préparation des plates-bandes*



*L'utilisation polyvalente des porte-outils universels permet d'abaisser les coûts d'acquisition et de service par rapport aux machines différenciées.*

*Et l'espace nécessaire pour le rangement est aussi réduit. Le fait que les utilisateurs travaillent avec la même machine de base pendant les quatre saisons maximise la familiarité avec la machine ce qui a un effet positif sur la sécurité du travail et l'efficacité.*



*Rapid Euro avec débroussailleuse à fléaux utilisée pour le mulching*



*Rapid Euro avec andaineur compact pour la récolte du fourrage*



### MODÈLES DE MACHINES

EURO

	Désignation de l'accessoire	Caractéristiques	
	Lame à neige 100, 125, 150 cm	à ressort, réglage latéral depuis le guidon	•
	Lame à neige combi 125 cm	lame en V ou en pointe	•
	Fraise à neige 87, 105 cm	réglage de la cheminée et du volet depuis le guidon	•
	Barre de coupe intermédiaire 130, 145, 160, 190, 220 cm	écartement des doigts 2"/50,8 mm, avec sabot extérieur	•
	Barre de coupe interméd. 130, 145, 160, 190, 220, 250 cm	écartem. des doigts 2"/50,8 mm, avec méc. de coupe latérale	•
	Barre de coupe diamant 174, 197, 220 cm	écartement des doigts 58 mm, avec sabot extérieur	•
	Barre de coupe diamant 174, 197, 220, 244 cm	écartem. des doigts 58 mm, avec méc. de coupe latérale	•
	Barre de coupe communale 122, 142, 162 cm	sans doigts, sans bourrage, abaisseur à ressort/ajustable	•
	Barre de coupe à deux lames 132, 146, 181, 204 cm	système Bidux, écart des couteaux 70/70 mm, sans bourrage	•
	Faucheuse à voie large 160, 200, 230 cm	barre de coupe à deux lames système Bidux, sans bourrage	•
	Faneuse 150, 180 cm	largeur totale 210, 240 cm	•
	Presse à balles rondes	largeur de travail 100 cm, diamètre des balles 55 cm	•
	Enrubanneuse de balles de silo	rouleau de feuille plastique inclus	•
	Débroussailluse à fléaux 90, 110, 130 cm	hauteur de coupe 20-100 mm, couteaux en Y	•
	Enfouisseuse de pierres 90 cm	entraînement latéral, profondeur de fraisage 14 cm	•
	Herse rotative universelle 100, 125 cm	profondeur de travail réglable	•
	Semoir 44 l	pour le montage sur la herse rotative universelle 100 cm	•
	Tondeuse mulcheuse à faucilles 105 cm	hauteur de coupe 40-70 cm, dispositif mulcher inclus	•
	Balayeuse combinée 110 cm	brosse universelle Ø 42 cm	•
	Collecteur de déchets 110 l	pour la balayeuse combinée 110 cm	•
	Balai latéral	balai Ø 52 cm, pour la balayeuse combinée	•
	Brosse ouverte 130 cm	brosse universelle Ø 42 cm	•
	Turbine d'aspirateur à feuilles	avec roues pivotantes, réglage continu de la hauteur	•
	Tête aspirante 75 cm	accessoire pour la turbine d'aspirateur à feuilles	•
	Soufflerie	accessoire pour la turbine d'aspirateur à feuilles	•
	Tuyau d'aspiration 7,5 m	accessoire pour la turbine d'aspirateur à feuilles	•
	Machine à nettoyer le sable	prélèvement des déchets dans un réservoir interchangeable	•
	Broyeur à branches R 300	rouleau avec 2 couteaux, bois jusqu'à Ø 8 cm max.	•
	Épandeur combiné	pour sable, sel, gravillons etc.	•
	Mini Cargo	bac de transport basculant vers l'avant	•
	Remorque	frein de stationnement, dispositif de basculement manuel	•

DÉNEIGEMENT

FAUCHE/RÉCOLTE DE  
FOURRAGE

MULCHING

PRÉPARATION DU SOL

ENTRETIEN DES  
ESPACES VERTS

PULVÉRISER/ÉPANDRE

TRANSPORT

Votre spécialiste Rapid:

**Rapid Technic AG**

Industriestrasse 7  
CH-8956 Killwangen

T +41 44 743 11 11  
www.rapid.ch

Toutes modifications réservées  
RP202'005-1\_06/12

