

# Rapid

## Des produits high-tech en provenance de Killwangen

### Rapid Technic AG

Industriestrasse 7  
CH-8956 Killwangen

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



### Une qualité certifiée

Depuis 1992, tous les produits sont fabriqués conformément au système de gestion de la qualité Rapid, certifié SQS. Tous les standards sont régulièrement contrôlés et améliorés. Pour pouvoir satisfaire à d'aussi grandes exigences, Rapid forme ses collaborateurs en permanence et, dans la même logique, offre des places d'apprentis pour les jeunes.



Fondée en 1926, la maison Rapid, spécialisée à l'origine dans la fabrication de moto-faucheuses novatrices, est devenue une entreprise moderne de production, de services et de vente. A côté de sa propre production, les classiques porte-équipements mono-axe Rapid pour l'agriculture, elle représente différentes marques et réalise des fabrications personnalisées pour ses clients.

Rapid produit et monte toutes les pièces à Killwangen, une profession de foi en faveur du maintien des emplois en Suisse.



### Fabrication personnalisée pour les clients

Rapid Technic SA a constamment enrichi sa longue expérience dans l'enlèvement des copeaux, le travail de la tôle et le montage, en faisant un pilier stratégique de son développement et proposant ses compétences aux clients tiers du monde entier.



### Systèmes mono-axe

Les porte-équipements Rapid sont appréciés dans le monde entier pour leur fiabilité et leur flexibilité. Le client peut choisir parmi un grand nombre d'outils agricoles ou autres. Les mono-axe Rapid sont utilisés tant pour l'agriculture et l'entretien des surfaces que par les services communaux.



### Distribution en Suisse de véhicules pour l'agriculture et les services techniques communaux

Rapid propose pour le marché suisse une vaste gamme de véhicules de bases des marques Egholm, Iseki, Canycom Rocky et Lindner, qui peuvent être adaptés aux besoins spécifiques de chaque client par le montage d'outils portés appropriés.

# Rapid

## Rapid SWISS: Maniable et puissante. Rien ne lui résiste.



# Parfaitement adaptée à l'agriculture de montagne.



## Facteurs de succès de Rapid SWISS

- transmission hydrostatique pour marche avant et marche arrière en continu
- direction active pilotée depuis le mancheron, pour une bonne maniabilité même sur les terrains les plus escarpés
- inclinaison maximale optimale grâce à l'équipement de série avec pompe à essence
- commutation aisée en roue libre
- grâce à la poignée rotative Rapid à l'efficacité éprouvée, vous avez la machine bien en main en tout temps
- Equipements auxiliaires: barres de coupe avec doigts, barres de coupe communales et doubles barres de coupe, tondeuse à lame, fraise à neige, étrave chasse-neige, épandeur de sel, aspirateur de feuilles et souffleur de feuilles

Avec le modèle Swiss, Rapid propose une motofaucheuse particulièrement légère et maniable qui s'adapte parfaitement aux régions montagneuses et qui complète de manière optimale la famille de machines Rapid. La transmission hydrostatique assurant marche avant et marche arrière en continu et la direction active, pilotée depuis le mancheron, garantissent une excellente maniabilité même dans des conditions difficiles. Mais la Swiss se distingue avant tout par la direction individuelle des roues avant depuis le mancheron, au moyen de deux moteurs indépendants à commande hydraulique.

### Caractéristiques techniques

<b>Moteur</b>	moteur à essence Robin EX 27 1 cylindre, 4-temps OHC, refroidi par air, avec soufflante et démarreur à rappel manuel
<b>Cylindrée</b>	265 cm <sup>3</sup>
<b>Puissance</b>	6,6 kW (9 ch)
<b>Inclinaison maximale</b>	100%
<b>Transmission</b>	hydrostatique, en continu via la poignée rotative
<b>Vitesse</b>	0-8 km/h en marche avant, 0-4 km/h en marche arrière, régulation en continu
<b>Prise de force</b>	850 tours/min à 3600 tours/min
<b>Couplage prise de force</b>	mécanique avec commande d'une seule main
<b>Direction</b>	direction active depuis le mancheron
<b>Support d'outils portés</b>	système de changement rapide, sans outils, 78/80 mmw
<b>Largeur des barres de coupe</b>	jusqu'à 190 cm

## Il est important de choisir les bons pneus:



### Pneus agricoles

AS 4,00 x 10  
Bossage de montage 44 mm  
Largeur totale  
Position étroite 640 mm  
Position large 830 mm



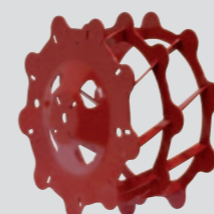
### Pneus standard Pneus agricoles larges

BR 18 x 9,50-8  
Bossage de montage 33 mm  
Largeur totale 910 mm



### Pneus profil gazon Pneus larges

18 x 7,00-8  
Bossage de montage 24 mm  
Largeur totale 740 mm



**Roues à grille avec torsion**  
pour 4,00-10 AS  
ou pour 18 x 9,5-8 AS



**Roues à grille motrices**  
pour 4,00-10 AS  
ou pour 18 x 9,5-8 AS



**Tambours égreneurs**  
Largeur totale 1240 mm  
Largeur tambours égreneurs 320 mm

### Direction active

La machine est pilotée activement avec le mancheron, il n'y a pas plus commode! Elle peut être enclenchée ou arrêtée aisément via un levier.

### Poignée rotative

Grâce à l'ingénieuse poignée rotative Rapid, plus besoin d'embrayer ni de changer de vitesse. Il suffit de progresser en avant ou en arrière en continu et de se concentrer totalement sur son travail.

### Levier de vigilance

Si malgré toutes les précautions, un incident se produit et le levier de vigilance est relâché, le moteur s'arrête immédiatement et la machine s'immobilise.

### Frein de stationnement

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

### Espace de rangement

Le compartiment à outils pratique offre beaucoup de place pour les ustensiles de la maintenance quotidienne.

### Système de changement rapide

Sur la Swiss, les outils portés peuvent être remplacés en quelques secondes et sans outils à l'aide du système de changement rapide.

### Prise de force

La prise de force à 850 tours/min couplée au moteur peut être commutée aisément par un levier.

### Pneus jumelés

Les roues jumelées ou à grille peuvent être mises en place et retirées simplement et sans outils à l'aide d'un levier.

