## Rapid

# Porte-outils mono-axe et accessoires



## Rapid – L'histoire d'une vibrante réussite

Depuis 1926, Rapid développe et produit en Suisse des machines de haute qualité. Elles facilitent les différents travaux des personnes tout autour du monde. Le maniement simple des engins permet une exécution en toute sécurité et efficace des travaux. Les personnes qui utilisent les machines Rapid sont satisfaites et réussissent chaque jour leur travail quoi qu'elles fassent.



#### Réaliser l'impossible avec Rapid

Le porte-outils Rex de Rapid à propulsion hydrostatique et direction active, qui est le plus léger au monde, est un exemple de l'impossible pourtant réalisé par Rapid. Avec la Rapid Rex, les pentes très escarpées où, jusqu'à présent, seule la faux pouvait être utilisée, peuvent désormais être fauchées mécaniquement, confortablement, efficacement et en toute sécurité.

# Nos valeurs fondamentales garantissent une plus-value



Les machines Rapid sont conçues et fabriquées en Suisse. Depuis la conception jusqu'aux pièces de rechange, en passant par la production, le montage, l'assurance-qualité et le service après-vente, nous défendons quotidiennement les valeurs élevées de qualité typiquement suisses.



La sécurité du travail nous tient à cœur. C'est pourquoi nous utilisons des systèmes intelligents qui allient la sécurité et un travail efficace. La conscience de la sécurité est intégrée dès la phase de conception et elle suit la machine jusqu'à l'utilisateur final – pour nous, c'est une évidence.



Tous les porte-outils Rapid peuvent être conduits sans embrayage et passent de la marche avant à la marche arrière progressivement. Les systèmes de direction active permettent le meilleur maniement même dans les terrains escarpés et peu praticables . L'utilisateur donne les ordres de commande à partir de la poignée rotative située sur le guidon et l'appareil exécute le travail avec précision.



Rapid veille au respect des ressources naturelles et humaines. Nous utilisons autant que possible des matières écologiques et travaillons avec des équipements modernes et efficaces. Les résultats sont des produits de haute qualité qui fonctionnent en accord avec l'homme et l'environnement.



Des performances exceptionnelles et une excellente qualité confèrent à nos machines et à leurs combinaisons une grande efficacité, que ce soit pour une utilisation sporadique ou pendant de nombreuses années de service. Être prêt à l'emploi immédiatement et offrir une longue durée de vie font partie de nos valeurs centrales.



Chaque porte-outils de Rapid peut être utilisé pour de nombreuses applications tout au long des saisons. Une utilisation polyvalente fait baisser considérablement les coûts d'acquisition et de fonctionnement. De plus, l'espace nécessaire pour le rangement des machines est plus petit par rapport aux machines différenciées. Votre budget est allégé pour une exploitation optimisée.

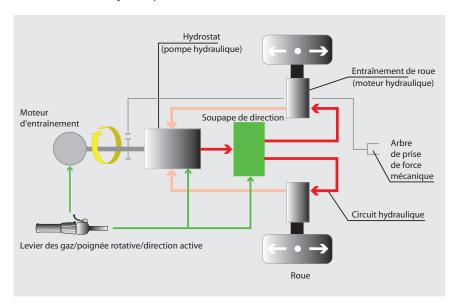
## Les modèles Rapid en un coup d'œil

se maniable, très ur les pentes très scarpées  ssence 7/5,1 1 120% 89 kg -7 km/h -4 km/h	Professionnelle et polyvalente, pour la maison et la cour, le jardin, les places et les rues  Essence 9/6,6 1 100% 130 kg 0-6 km/h 0-4 km/h	Une chatte de montagne agile, associant l'aptitude à gérer les pentes et le rendement surfacique  Essence 9/6,6 1 100% 129 kg 0-7 km/h 0-4 km/h	Une faucheuse performante apte aux pentes extrêmement raides  Essence 14/10,3 1 120% 190 kg 0-8 km/h 0-4 km/h
ssence 7/5,1 1 120% 89 kg -7 km/h	Essence 9/6,6 1 100% 130 kg 0–6 km/h 0–4 km/h	Essence 9/6,6 1 100% 129 kg 0-7 km/h	Essence 14/10,3 1 120% 190 kg 0–8 km/h
7/5,1 1 120% 89 kg -7 km/h -4 km/h	9/6,6 1 100% 130 kg 0–6 km/h 0–4 km/h	9/6,6 1 100% 129 kg 0–7 km/h	14/10,3 1 120% 190 kg 0–8 km/h
7/5,1 1 120% 89 kg -7 km/h -4 km/h	9/6,6 1 100% 130 kg 0–6 km/h 0–4 km/h	9/6,6 1 100% 129 kg 0–7 km/h	14/10,3 1 120% 190 kg 0–8 km/h
1 120% 89 kg -7 km/h -4 km/h	1 100% 130 kg 0–6 km/h 0–4 km/h	1 100% 129 kg 0–7 km/h	1 120% 190 kg 0–8 km/h
120% 89 kg -7 km/h -4 km/h	100% 130 kg 0–6 km/h 0–4 km/h	100% 129 kg 0–7 km/h	120% 190 kg 0–8 km/h
89 kg -7 km/h -4 km/h	130 kg 0–6 km/h 0–4 km/h	129 kg 0–7 km/h	190 kg 0–8 km/h
-7 km/h -4 km/h	0–6 km/h 0–4 km/h	0–7 km/h	0–8 km/h
-7 km/h -4 km/h	0–6 km/h 0–4 km/h	0–7 km/h	0–8 km/h
-4 km/h	0–4 km/h		
		0-4 (111) 11	0-4 8111/11
5 tr/min	900 tr/min		
5 tr/min	900 tr/min		
		850 00 tr/	1000 tr/min
/54 mm	52/54 mm	78/80 mm	ø 78/80 mm
oui	oui	oui	oui
non	non	non	oui
oui	non	oui	oui
non	oui	non	non
non	230°	non	22°
oui	8 positions	3 positions	10 positions
			non
			non
			oui, non remorquable
HOH	oui, non remorquable	oui, remorquable	oui, non remorquable
	•		
			•
	•	•	•
	•	•	•
-	•	-	-
-	•	•	•
-	•	-	-
	non non  • • • •	non non non non non oui non oui, non remorquable	non non non non non non non oui non oui non oui, non remorquable oui, remorquable

#### **VAREA EURO ORBITO CASEA** Disponible dès 2018 Une machine universelle pouvant être configurée Du point de vue de la sécurité, La maîtresse des quatre saisons, universelle et spécialiste de selon les besoins du client et à la hauteur des des fonctions et de la maniabilité, Entretien facile et professionnel exigences les plus élevées l'horticulture elle est en avance sur son temps des aires extérieures tout au Essence Essence Essence Essence Essence Essence Essence Essence 16/11,8 14/10,3 16/11,8 21/15,4 14/10,3 23/17 23/17 14/10,3 2 1 2 2 2 2 1 1 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 36% 200 kg 210 kg 217 kg 225 kg 254 kg 265 kg 283 kg 220 kg 0-7 km/h 0-8 km/h (e.o. pour EURO 3 jusqu'à 12 km/h) 0-8 km/h 0-8 km/h 0-4 km/h 0-4 km/h 0-4 km/h 0-4 km/h 700 et 1000 tr/min 700 und 1000 tr/min 700 und 1000 tr/min 900 tr/min 70/78 mm 78/80 mm 78/80 mm ø 85/95 mm oui oui oui oui EURO 3 non / EURO 4 oui oui oui non non non oui oui oui non oui non 230° En option réglage latéral de 15° 232° non 11 positions 11 positions 11 positions 6 positions 150 mm non non non EURO 3 oui / EURO 4 non non non non oui, remorquable oui, non remorquable oui, non remorquable oui, remorquable

# Entraînements hydrostatiques pour un travail sans à-coups et précis

Rapid a reconnu très tôt les avantages de l'entraînement hydrostatique et s'appuie aujourd'hui sur des expériences pratiques positives recueillies depuis des dizaines d'années. Grâce à la transmission hydrostatique, l'unité peut passer de la marche avant à la marche arrière progressivement sans embrayer ni passer de vitesse et sans usure.



## Des avantages décisifs grâce à la transmission hydrostatique

Les transmissions hydrostatiques des porte-outils Rapid offrent l'avantage de pouvoir utiliser les accessoires indépendamment de la vitesse de marche avec une vitesse de rotation optimale. S'approcher des obstacles avec précision est possible facilement et sans risque de collision jusqu'au dernier millimètre. Ceci élimine les travaux de finition à effectuer manuellement et qui prennent beaucoup de temps.

Étant donné que la transmission n'est jamais débrayée, il y a toujours une adhérence sur les roues motrices. Un déplacement non contrôlé et dangereux vers l'avant ou vers l'arrière est impossible. Cela rend les machines Rapid absolument sûres, même dans les pentes.



### Une machine toujours bien en main grâce à la géniale poignée rotative

Grâce à leur poignée rotative en deux parties, les porte-outils Rapid atteignent des sommets en terme de convivialité pour l'utilisateur. Un petit tour à gauche ou à droite de la poignée, et la machine passe confortablement de la marche avant à la marche arrière et inversement. En ramenant la poignée en position 0, la machine s'arrête. Grâce à cette géniale poignée rotative, l'utilisateur garde toujours la maîtrise de la machine avec ses deux mains quelle que soit la manœuvre effectuée. Cela garantit un maximum de contrôle et de sécurité dans toutes les situations.

## Systèmes de direction active – diriger sans peine, traction maximale

Systèmes de direction active permettent de manœuvrer les porte-outils Rapid facilement, même sur les terrains difficiles, avec une grande largeur de voie ou avec un poids total important. L'utilisateur doit juste donner une impulsion ce qui fait tourner les roues motrices à différentes vitesses et une direction active de la machine se met en œuvre. Sur Rex et Swiss, l'impulsion de direction est donnée directement sur le guidon, sur Universo et Euro 4 à l'aide de leviers manuels. Les Rapid Orbito, Monta et Varea réunissent les deux systèmes; avec la Rapid Orbito, il est même possible de commuter par pression d'un bouton entre la direction par guidon ou par levier manuel. Tous les systèmes permettent une direction intuitive et précise. Étant donné que sur les porte-outils à direction active, les deux roues sont entraînées, une traction maximale est disponible dans toutes les situations.



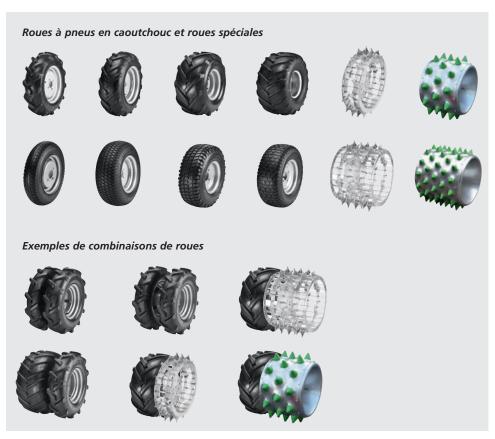
Même les machines massives sont faciles à conduire

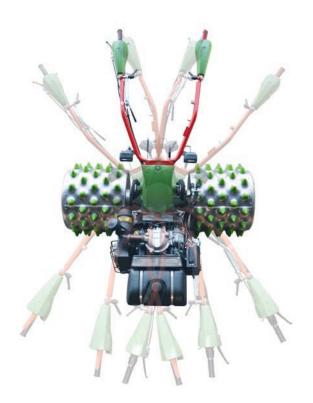
## Les porte-outils Rapid s'adaptent à vos besoins

#### Variantes de pneumatiques

Que le travail se fasse sur un terrain plat ou pentu, sur une prairie, du gazon, des champs ou des revêtements durs - avoir de bons pneumatiques adaptés à chaque situation est un gage de sécurité et d'efficacité. De nombreux types de pneus sont à votre disposition pour les porte-outils Rapid. La gamme s'étend des pneus dotés de différents profils et largeurs, jusqu'aux roues à pointes et aux cylindres à pointes. De différentes combinaisons de pneus, de roues à pointes ou de cylindres à pointes peuvent être utilisées. Pour pouvoir rouler en toute sécurité lors du déneigement, Rapid offre des chaînes à neige adéquates.







## Orientation du guidon et réglage latéral

Les modèles Mondo, Orbito et Varea S de Rapid permettent de tourner le guidon de 232°. Cela permet à l'utilisateur de marcher en décalage latéral ou de l'autre côté de l'appareil. Ceci permet un maniement simple et ergonomique de tous les accessoires. Si le guidon est tourné au côté opposé du porte-outil, le système technique «pense» à la place de l'utilisateur. Le sens de rotation de la poignée de même que les fonctions du levier de direction s'adaptent alors automatiquement au sens réglé du guidon. Cela maximise la sécurité et l'efficacité dans les applications quotidiennes.

## L'unité forme un tout qui signifie succès

Les ingénieurs de Rapid développent des porte-outils et des accessoires idéalement adaptés les uns aux autres. C'est cette unité parfaite qui rend possible les performances de haut niveau. Grâce à ce système, nos unités de machine vous offrent la clé pour la réussite du travail à long terme.

## Système de changement rapide sans outil

L'accouplement et le désaccouplement des accessoires Rapid se fait très rapidement sans outil et avec peu de force. Cela permet une grande flexibilité avec des accessoires différents sans grandes pertes de temps.



Système de changement rapide sans outil



## Le concessionnaire, un partenaire compétent

La distribution des machines Rapid s'effectue par l'intermédiaire de concessionnaires soigneusement sélectionnés. Ils reçoivent continuellement les informations produits les plus actuelles. Votre concessionnaire régional Rapid est un partenaire compétent depuis le premier entretien conseil jusqu'aux prestations de service pendant de longues années.



Formation technique par des experts



Distribution par nos concessionnaires régionaux

#### Pièces de rechange disponibles sur plusieurs générations de machines

Les machines Rapid sont solides et construites pour durer. Si toutefois une usure ou un défaut de composant survenait, Rapid offre une assistance rapide. Bien plus rapidement que la période habituellement constatée dans la branche, les pièces de rechange sont disponibles sous 24 heures. En cas de panne, votre machine est à nouveau prête en un temps très court.

## Un Rapid pour les exigences les plus élevées

Depuis 1926, le nom Rapid est une garantie de précision, de qualité et de fiabilité. En tenant compte des avantages pour le client, Rapid investit chaque année dans le développement, la modernisation et la rationalisation des procédés. Ceci forme la base de la fabrication de machines modernes et de haute qualité.

## Le grand nombre des combinaisons parfaitement harmonisées satisfait tous les besoins

Une large gamme d'accessoires transforme les porte-outils Rapid en machine universelle. Les combinaisons ainsi obtenues enthousiasment les agriculteurs, les horticulteurs, les communes et bien d'autres utilisateurs. Un fois que vous possédez un porte-outils Rapid, vous pouvez acquérir d'autres accessoires selon vos besoins.

## Technique de tonte

A chaque fourrage le système de coupe idéal

## Une coupe parfaite avec les barres de coupe Rapid

Pour pouvoir faucher dans tous les domaines d'utilisation de manière efficace, Rapid offre de nombreuses barres de coupe et dispositifs de fauchage adaptés. Des dispositifs de fauchage en bain d'huile entraînent les barres de coupe à doigts, communales ou à deux lames. Si c'est le rendement surfacique qui est demandé, utiliser les barres de coupe jusqu'à une largeur de 310 cm. Le résultat sera une coupe propre dans tous les cas. Pour la récolte du fourrage vert, Rapid propose des modèles éprouvés en tant que systèmes complets.



Rapid Euro avec barre de coupe



Rapid Swiss avec barres de coupe communales

#### Un entretien du gazon parfait même sur les parcelles tortueuses et pentues

La tondeuse à faucilles équipées de deux couteaux rotatifs est l'accessoire idéal pour tondre les gazons sur une superficie moyenne à grande. Grâce à sa grande maniabilité et son aptitude extrême à l'inclinaison, le gazon peut être entretenu sûrement et efficacement, même là où d'autres systèmes ne peuvent plus passer.



Rapid Swiss avec tondeuse à faucilles

# Récolte de fourrage

Machines pour former des andains, ramasser, transporter ou conserver des fourrages.

## Récolte de fourrage efficace et conservation

Le fourrage séché est charrié ou transporté depuis des pentes extrêmement raides jusque dans la vallée sous forme d'andains au moyen de ramasse-foins. En plaine, le fourrage est retourné avec des faneuses et transporté proprement vers l'andain.

L'andaineur qui a fait ses preuves convient parfaitement à une récolte efficace du fourrage vert.

Les presses à balles rondes permettent de presser des balles de qualité. Une enrubanneuse de balles performante est disponible lorsque le fourrage vert doit être conservé sous forme de balles rondes.



Rapid Swiss avec ramasse-foin



Rapid Euro avec traction compact



Rapid Monta avec ramasse-foin



Rapid Euro avec presse à balles rondes



Rapid Swiss avec enrubanneuse de balles de silo

## Technique de mulching

Technique éprouvée et robuste pour un entretien efficace des espaces verts utilisés de manière extensive

#### Sans compromis pour l'herbe, les broussailles, les arbustes et les sous-bois

Que vous travailliez avec la débroussailleuse écologique ou la débroussailleuse à fléaux, la performance et la robustesse des accessoires Rapid sont des caractéristiques marquantes. L'herbe, les broussailles et les sous-bois sont coupés proprement. Cela nettoie les prairies, les lisières de forêt, les parcs et tous les types d'espaces verts.

Grâce au processus naturel de décomposition de la matière coupée, un ramassage coûteux et qui prend du temps n'est plus nécessaire. Les espaces verts traités donnent une impression propre et soignée.



Rapid Mondo avec débroussailleuse écoligique



Rapid Euro avec débroussailleuse à fléaux

## Nettoyage

Le plaisir de l'entretien simple et parfait pour tous

## Pour balayer proprement la poussière et les déchets

Avec la gamme de balayeuses combinées, toutes les superficies sont propres en peu de temps. Avec une brosse ouverte, les déchets sont expulsés vers l'avant ou sur le côté. Quand un collecteur de déchets est posé, la brosse fermée ramasse la poussière et les déchets proprement et il peut ensuite être vidé. Pour une propreté parfaite le long des bordures de trottoir, des murs, etc., un balai latéral rotatif peut être également monté.



Rapid Mondo avec balayeuse combinée ouverte



Rapid Mondo avec balayeuse combinée, collecteur de déchets et balai latéral

## Préparation du sol

Des systèmes professionnels qui transforment les jardins et les champs rapidement en lits de semis parfaits

## La manière la plus simple d'ameublir les sols durs

La construction des fraises à terre Rapid est simple et solide. Le capot qui peut s'ouvrir sans outil, de même que la possibilité de changer le sens de rotation de la fraise à terre, sont une garantie de maniabilité et d'exploitation maximale. Même les sols les plus durs peuvent être facilement ameublis.

## Prêt à être ensemencé en une seule étape de travail

Avec enfouisseuse de pierres, la terre et les mottes dures se laissent fraiser en une seule étape de travail. Les pierres, le vieux gazon, les restes de plantes sont enfouis simultanément vers le bas dans le sol. La profondeur de traitement peut être réglée. Grâce à l'entraînement latéral, la largeur totale de la machine est travaillée en continu. La grande efficacité et le bon maniement font du porte-outils mono-axe de Rapid avec enfouisseuse de pierres un partenaire parfait pour l'horticulteur et le paysagiste.



Rapid Mondo avec fraise à terre



Rapid Orbito avec enfouisseuse de pierres

### Cultiver et aplanir

La herse niveleuse robuste et large de 150 cm est parfaite pour réaliser des travaux d'aplanissement sur des sols ameublis.

La herse rotative universelle répond à tous les besoins pour l'horticulture et l'aménagement des espaces verts. La paires de dents travaille le sol efficacement et la lame niveleuse montée à l'arrière l'égalise parfaitement. Grâce au rouleau à grille remorqué, le sol est finement structuré et en même temps légèrement compacté. Grâce à la commande hydraulique disponible avec la herse rotative universelle (et enfouisseuse de pierres), la profondeur de préparation et la hauteur de la lame niveleuse peuvent être réglées pendant le travail confortablement et progressivement depuis le quidon.



Rapid Mondo avec herse rotative universelle

## Déneigement

Quelque soit la hauteur de la neige: Les machines de déneigement Rapid créent les meilleures conditions pour des chemins et des places déblayés proprement

## Un déblaiement propre grâce aux accessoires adaptés aux conditions

Pour de petites quantités de neige, il existe plusieurs largeurs de lame à neige. En cas de grosses chutes de neige, les fraises à neige sont parfaites pour un déblaiement efficace. Si on souhaite un sol dégivré et non glissant, le sable, les gravillons ou le sel peuvent être épandus avec l'épandeur de manière professionnelle.



Rapid Swiss avec lame à neige



Rapid Mondo avec fraise à neige



Rapid Mondo avec pulvérisateur combiné

## Transport

Parfait pour les transports des produits les plus variés sur de courtes distances autour de la maison ou de l'exploitation.

### Terre, bois, sable, pierres, déchets: Des possibilités de transport sans limite

Que ce soit avec un mini cargo monté à l'avant ou une remorque attelée à l'arrière, les machines équipées de dispositifs de basculement sont d'une grande utilité. Elles sont également appréciées parce que leur maniabilité est sûre et simple.



Rapid Euro avec remorque



Rapid Mondo avec mini Cargo

## Applications spéciales

Des solutions innovatrices pour des exigences spécifiques.

## Du plaisir dans un sable propre pour les baigneurs et les sports de plage

Les vacanciers et les sportifs apprécient tous un sable propre. Avec la machine à nettoyer le sable, déchets, bris de verre, pierres et même résidus d'huile sont éliminés efficacement du sable. Les résidus sont transportés dans un réservoir et peuvent être éliminés facilement.



Rapid Euro avec broyeur à branches

### Élimination des mauvaises herbes sur des surfaces constituées de graves hydrauliques et des surfaces stabilisées

Les plantes indésirables peuvent être éliminées des surfaces stabilisées et des bordures d'une manière purement mécanique grâce à la brosse désherbeuse. Le désherbeur de chemins, par contre, sert à l'entretien des chemins en gravier et gravillon.



Rapid Orbito avec Brosse désherbeuse

## Entretien des espaces verts

Soignez vos espaces extérieurs de manière simple, professionnelle et tout au long de l'année.

#### Enlèvement de la neige, suppression de la saleté, désherbage et soin des espaces verts de toutes sortes

La Rapid CASEA se distingue du reste de la gamme Rapid par son système d'attelage d'accessoire. Grâce à son système de crochet et levier d'attelage innovant, le changement d'accessoire devient un jeu d'enfant, de même que tout le système de commande de la machine. Les divers accessoires permettent un entretien des aires extérieures parfaitement adapté aux quatre saisons.



Rapid Casea avec balayeuse destinée au déneigement



## Le Hightech-center Les domaines de travail de Rapid

#### Rapid Technic AG

Industriestrasse 7 CH-8956 Killwangen

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



#### Qualité certifiée

Tous les produits sont fabriqués depuis 1992 conformément au système de gestion de la qualité Rapid certifié SQS. Tous les standards sont contrôlés et soumis à une amélioration continue. Pour satisfaire les exigences les plus élevées, Rapid considère la formation continue de ses collaborateurs comme une mission permanente et offre des places de formation en conséquence pour des apprentis.

Le fabricant de faucheuses motorisées innovatrices fondé en 1926 est devenu une entreprise moderne de production, de services et de distribution commerciale. Outre les porte-outils mono-axe et accessoires classiques de Rapid, la revente de divers véhicules et un service de fabrication à la demande du client font partie de nos prestations.

### Porte-outils mono-axe et accessoires

En raison de leur fiabilité et de leur flexibilité, les porte-outils Rapid sont appréciés dans le monde entier. Grâce au grand nombre d'accessoires proposés, ils peuvent être utilisés efficacement dans l'agriculture, l'horticulture, la culture maraîchère, ainsi que dans l'entretien des espaces verts.



### Distributeur suisse de véhicules pour l'agriculture et les techniques communales

Rapid importe un large assortiment de véhicules polyvalents des marques ISEKI, Nilfisk-Egholm et Canycom sur le marché suisse. Sur demande, ces véhicules et leurs accessoires sont adaptés aux besoins des clients.

## Fabrication à la demande du client

Rapid Technic AG a continuellement renforcé sa longue expérience dans l'enlèvement de copeaux, le soudage par friction malaxage (FSW) et le montage pour en faire un pilier stratégique de l'entreprise. Nous offrons nos compétences dans le monde entier à des clients indirects.



Votre spécialiste Rapid:

GARAGE DE PENEY DISERENS SA
Rte de Villars-Mendraz 3
1059 Peney-le-Jorat
021/903 29 39
www.garage-diserens.ch



