

# **irus**<sup>®</sup>

Die starke Marke

# **UNIKOM WINTRAK**

Porte-Outils à opérateur marchand

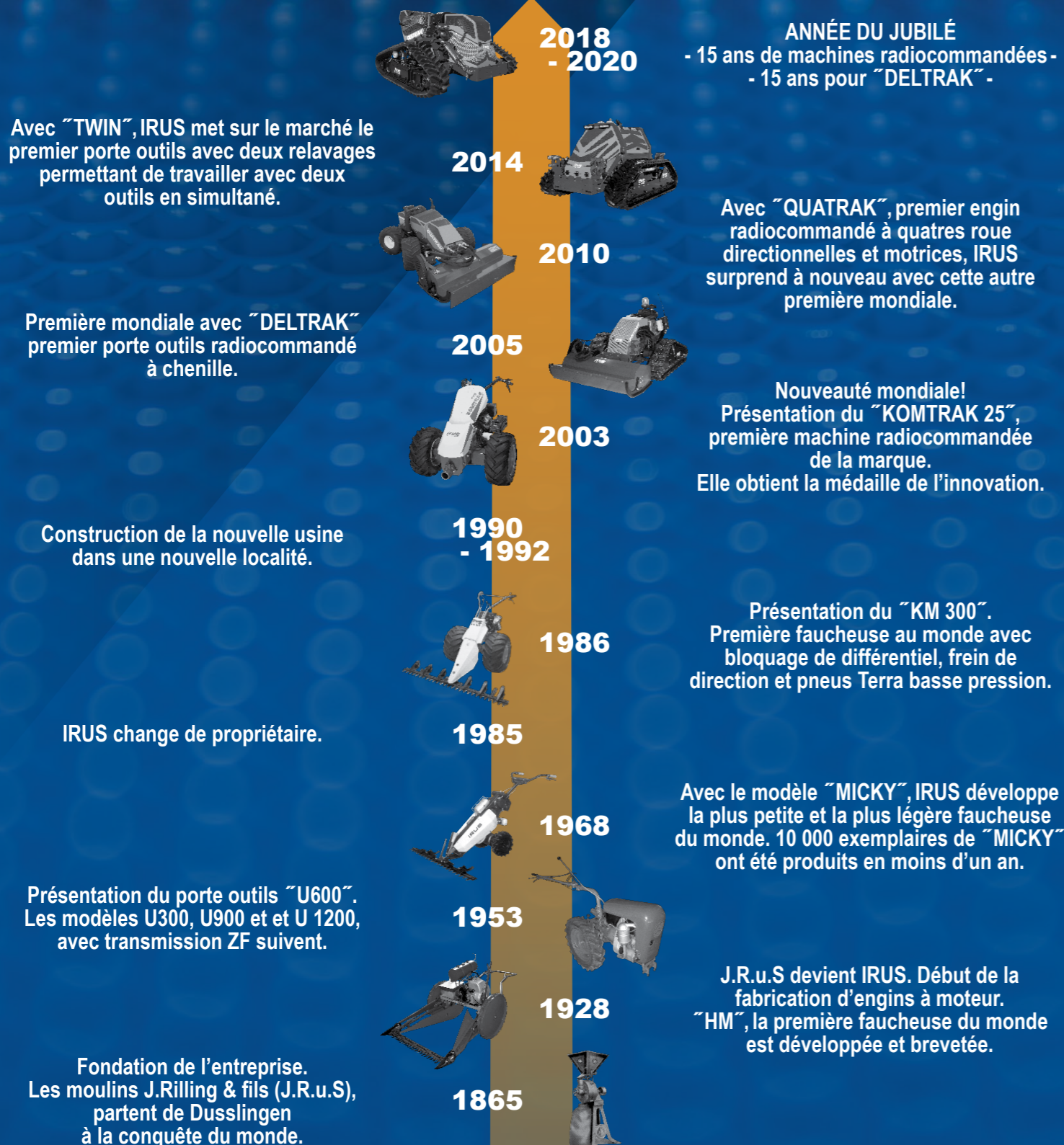


Made in Germany



# HISTORIQUE

**irus**<sup>®</sup>  
Die starke Marke



## Innovation et Qualité depuis des décennies

### "Le progrès par l'innovation"

Plus de 90 ans d'expérience et l'ensemble de notre gamme de services font d'IRUS Motorgeräte GmbH un spécialiste reconnu dans la production d'équipements professionnels de tonte et d'entretien paysagers en Europe.

Nous nous sommes fait un nom, avec un assortiment de machines polyvalentes de haute qualité.

Nous offrons à nos clients des produits performants, faciles d'utilisation et robustes. Les demandes et l'échange constant d'expériences avec nos clients, nous conduisent à des solutions innovantes. Un exemple est notre porte outils radiocommandés DELTRAK, maintenant, dans la version 2.5. Une nouveauté révolutionnaire inégalée.

La satisfaction de nos clients, assurent notre succès. Quel que soit l'appareil qui vous intéresse, vous avez la garantie d'être bien servi.



MADE IN GERMANY



# UNIKOM

## MOTORISATION

B&S 4 temps OHV 1 cylindre moteur à essence  
9,7 kW (13,2 ch)

B&S 4 temps OHV 2 cylindres moteur à essence  
13,4 kW (18,3 ch)

B&S 4 temps OHV 2 cylindres moteur à essence  
15,7 kW (21,3 ch)

KOHLER 4 temps OHV 2 cylindres moteur à essence  
20,1 kW (27,3 ch)

KOHLER 4 temps OHV 2 cylindres moteur à essence  
22,4 kW (30,5 ch)

Tous les moteurs sont équipés de série  
de pompes à essence.

## RÉGLAGE DE L'AXE

Réglage standard de l'essieu pour régler la pression de contact  
des accessoires (des poids d'équilibrage ne sont plus nécessaires).  
Largeur de voie: 210 mm

## DIRECTION

Sécurité-Zero-Turn Direction par le guidon, verrouillable.  
Deuxième système de direction en option.

## VITESSE DE PROGRESSION

Avant: 0 - 7 km/h  
Arrière: 0 - 5 km/h

## ENTRAÎNEMENT

Entraînement hydraulique par pompes à pistons axiaux  
à cylindrée variable et moteurs de roue, régulation  
de vitesse en continu et en avant et arrière, frein de  
stationnement mécanique, roues libres.

## PRISE DE FORCE

1000 Tours/min

## ENTRAÎNEMENT DES OUTILS

Entraînement mécanique des outils par l'intermédiaire  
de l'engrenage d'éperon et de l'arbre de force à trois  
griffes avec frein de fixation intégré.

## EMBAYAGE

Embryage Multi-disques sec avec lanceur manuel.  
Embryage électromagnétique avec démarreur électrique.

## POIDS

170 - 190 kg

## OPTIONS ROUES

6 - 12 AS Pneus simple ou doubles 23x10.50 - 12 Terra  
Supplémentaires - Roues cage en fer  
Supplémentaires - Roues tambour à pointes 2 rangs  
ou Roues tambour à pointes 4 rangs  
ou Roues tambour à pointes 6 rangs  
ou Chenilles caoutchouc

Toutes les roues à pneus sont remplies  
de mousse anti crevaison.

# WINTRAK

## MOTORISATION

B&S 4 temps OHV 1 cylindre moteur à essence  
7,4 kW (10,0 ch)

B&S 4 temps OHV 2 cylindres moteur à essence  
9,7 kW (13,2 ch)

Tous les moteurs sont équipés de série  
de pompes à essence.

## RÉGLAGE DE L'AXE

Réglage standard de l'essieu pour régler la pression de contact  
des accessoires (des poids d'équilibrage ne sont plus nécessaires).  
Largeur de voie: 210 mm

## DIRECTION

Sécurité-Zero-Turn Direction par le guidon, verrouillable.  
Deuxième système de direction en option.

## VITESSE DE PROGRESSION

Avant: 0 - 7 km/h  
Arrière: 0 - 5 km/h

## ENTRAÎNEMENT

Entraînement hydraulique par pompes à pistons axiaux  
à cylindrée variable et moteurs de roue, régulation  
de vitesse en continu et en avant et arrière, frein de  
stationnement mécanique, roues libres.

## PRISE DE FORCE

1000 Tours/min

## ENTRAÎNEMENT DES OUTILS

Entraînement mécanique des outils par l'intermédiaire de  
l'engrenage d'éperon et de l'arbre de force à trois griffes  
avec frein de fixation intégré

## EMBAYAGE

Multi-disques à sec.

## POIDS

Env. 150 kg

## OPTIONS ROUES

5 - 10 AS Pneus simples et doubles 21x11.00 - 8 Terra  
Supplémentaires - Roues à cage en fer  
Supplémentaires - Roues tambour à pointes 2 rangs  
ou Roues tambour à pointes 4 rangs

Toutes les roues à pneus sont remplies  
de mousse anti crevaison.

## FAUCHAGE ET BROYAGE

L'une des principales applications des machines radiocommandées et à opérateur marchand d'IRUS est le travail le long des routes et des autoroutes. De nombreux gestionnaires public ou privé et leurs prestataires de services comptent sur nos nombreuses années d'expérience.

Le broyeur à fléaux classique s'est avéré comme l'un des outils les plus utilisés, dans des largeurs de travail de 85 cm, 105 cm, 125 cm.

En outre, les barres de fauche sont également utilisées. Mais il existe une variété d'outils et de largeurs différentes. Irus a combiné les avantages des couteaux doubles et des couteaux dits „municipaux“. Faible vibration pour l'opérateur, construction robuste avec moins de changement de couteaux et d'usure qu'avec la barre de fauche classique. Nous proposons également un brosse rotative pour le désherbage mécanique ou un dispositif d'entretien de bord de voie d'eau aussi bien qu'une herse circulaire pour niveler ornières bord de chaussée.

La question de la sécurité est également notre priorité absolue. Grâce à divers mécanismes et dispositifs de sécurité, le risque d'accident peut être minimisé au maximum...Cela comprend les normes industrielles allemande comme les chaînes anti-projection à l'avant des broyeurs.

# APPLICATIONS

## TONTE ET DÉBROUSSAILLAGE PAYSAGE ET AGRICULTURE

Le développement de la technologie et les nouvelles possibilités qui en résultent, signifient que la pertinence de notre équipement augmente, en particulier dans les domaines de la conservation du paysage et de l'agriculture. De nombreuses conditions particulières, telles que les régions montagneuses ou les zones marécageuses et boueuses, imposent des exigences élevées à l'homme et à la machine. La protection du paysage nécessite également une technologie spéciale et sophistiquée. Les faucheuses IRUS sont principalement utilisées dans les structures de paysage semi-ouvertes avec une biodiversité fragile. Ils assurent que les sites sont préservés ou restaurés en respectant les sols.

Un autre domaine d'application des produits de la gamme IRUS est dans l'agriculture de montagne. Ces zones sont très difficiles à traiter et à travailler. Il en résulte parfois un abandon voir une désertification rurale.

Afin de pouvoir travailler efficacement dans ces zones difficiles d'accès, les machines de IRUS Motorgeräte GmbH sont les mieux adaptées.

## ENTRETIEN DES COURS D'EAU ET AUTRES ZONES HYDRAUGRAPHIQUE

L'entretien de l'eau signifie à la fois, l'entretien et la mise en valeur d'une masse d'eau (fleuve, rivière, lacs...). Les organismes de gestion de l'eau et les municipalités appliquent des mesures directement sur la masse d'eau afin de maintenir le ruissellement requis (protection contre les inondations), de préserver le statut naturel de l'eau et de soutenir le développement écologique de la masse d'eau.

Les mesures de traitement classiques sont, par exemple, la tonte et la coupe de bois. L'attrait de l'eau pour la population est également un aspect important dans le maintien des eaux urbaines. Pour des raisons écologiques, on utilise souvent des techniques de fauchage permettant le défrichage et l'élimination des déchets de coupe. Les barres de fauche, comme une tondeuse à portique jusqu'à 250 cm de largeur de travail déportée ou une faucheuse à disque, ont fait leurs preuves.

Une endaineuse ou un rateau à foin permet de rassembler les déchets de coupe pour en faciliter le ramassage.



# ENTRETIEN DES CENTRALES SOLAIRE

Travaux délicats s'il en est, L'entretien d'une centrale solaire demande une attention de tout les instants. Ces travaux sont exigeants pour les opérateurs qui doivent avoir conscience de leur environnement, étroitesse des passages, hauteur limitée, présence de câbles, d'équipements électrique et bien évidemment des panneaux solaire.

Surtout dans des conditions aussi spéciales et difficiles, vous avez besoin d'appareils à la hauteur de tous les défis. Pour cette raison, IRUS a développé des équipements spéciaux et des équipements supplémentaires qui répondent aux exigences très spéciales de cette utilisation.

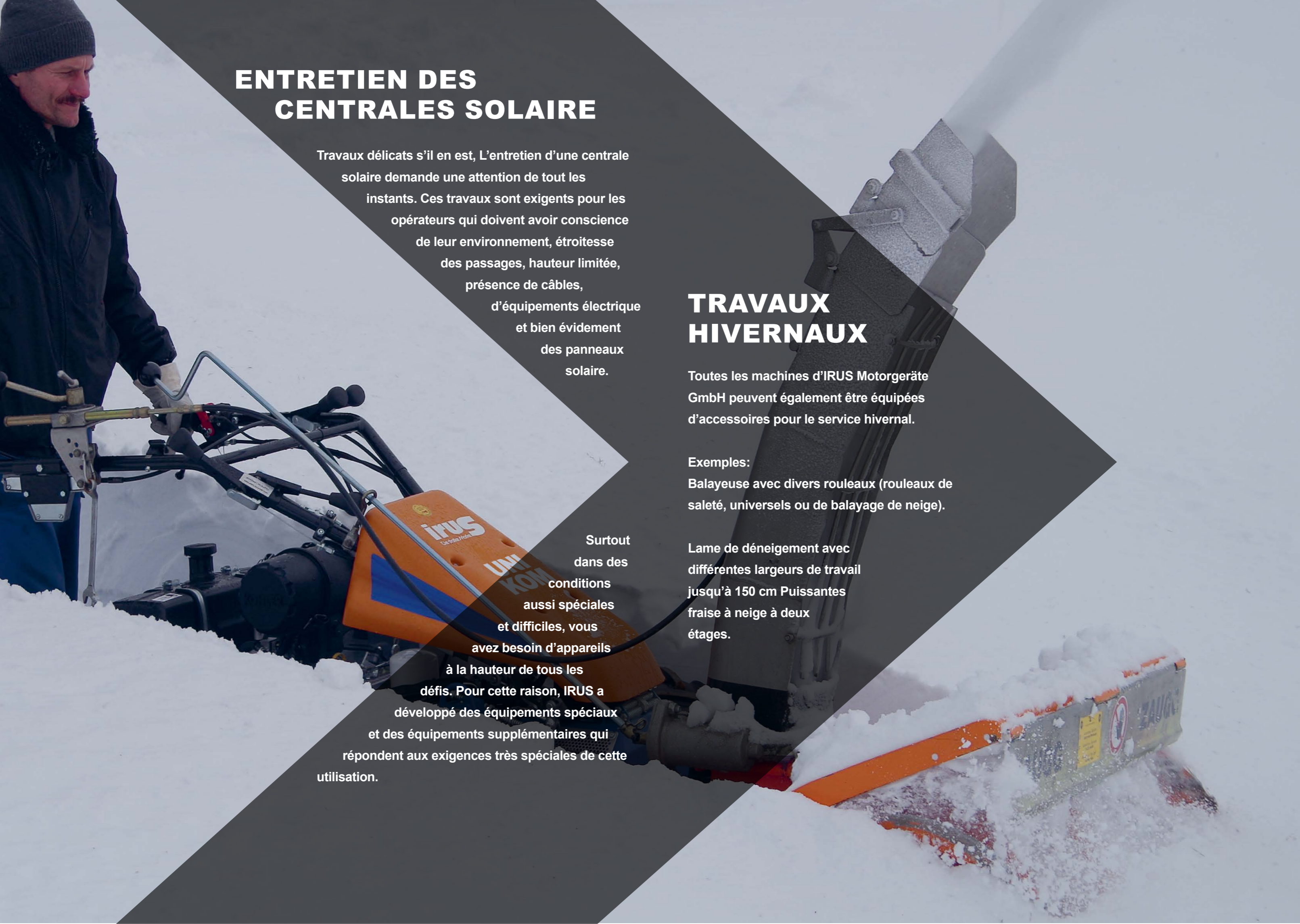
# TRAVAUX HIVERNAUX

Toutes les machines d'IRUS Motorgeräte GmbH peuvent également être équipées d'accessoires pour le service hivernal.

Exemples:

Balayeuse avec divers rouleaux (rouleaux de saleté, universels ou de balayage de neige).

Lame de déneigement avec différentes largeurs de travail jusqu'à 150 cm Puissantes fraise à neige à deux étages.



# BROSSES

Elles sont particulièrement appropriés pour garder les trottoirs, les allées et les petites zones de cour propres. Avec un seul outil, toute saleté comme, la poussière, la saleté humide, graviers, le feuillage ou la neige peut être éliminée. Les brosses à mauvaises herbes pour la lutte non chimiques contre les mauvaises herbes, fonctionnent de façon très fiable et efficace, tant en utilisation continue avec un stock d'herbes denses, que le long des bordures.



Dans le domaine de l'entretien du sol, l'équipement IRUS est utilisé, par exemple, dans la préparation d'un lit de semence ou pour un engazonnement. Différentes méthodes de travail du sol sont utilisées. Les machines de fraisage de plancher inversées, les herse rotative, la herse vibrante et la fraise de sol ont prouvé leur valeur. Ceux-ci aident l'utilisateur dans le jardinage et l'aménagement paysager au quotidien.

Toutes outils d'IRUS Motorgeräte GmbH sont entraînés par la transmission frontale.

## TRAVAILLER LE SOL

# APERÇU DES ACCESSOIRES



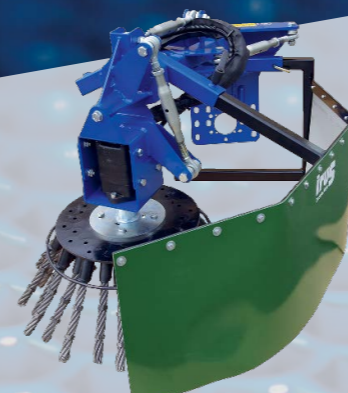
Broyeur à fléaux



Broyeur à fléaux sécurité



Fauceuse à disque



Brosse de désherbage (1 brosse)



Brosse de désherbage (2 brosse)



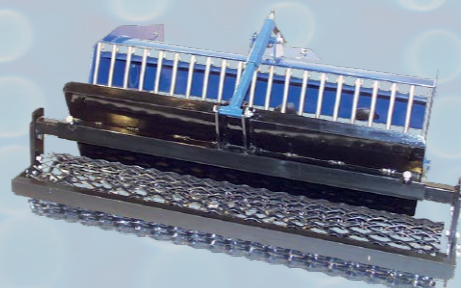
Balayeuse



Plateau de tonte



Barre de fauche



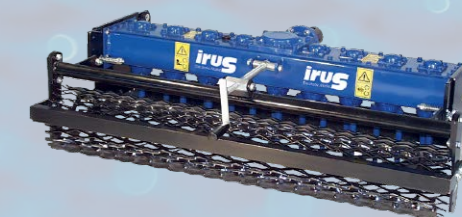
Fraise de sol



Lame niveleuse double



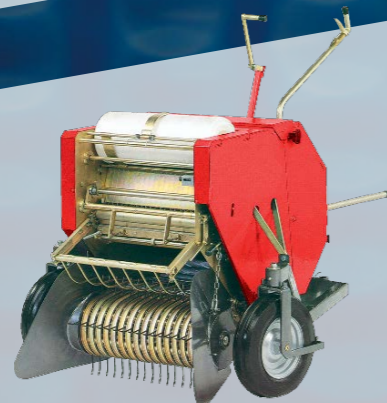
Désherbeur de Chemins



Herse rotative



Machine à foin



Presse à balles rondes



Machine à enrubanner



Lame à neige



Fraise à neige à deux niveaux



Fraise pour neige dure

**D'autres accessoires (ex: broyeur à rotor verticale) sur demande.**





**irus**<sup>®</sup>

Die starke Marke

**IRUS** Motorgeräte GmbH  
Häuslerwasen 3  
D - 72393 Burladingen

+49(0) 7126 / 92 89 490  
info@irus.de  
www.irus.de

Votre revendeur

Modifications techniques, écarts visuels et erreurs de contenu réservés!  
Edition 07/2020