



spider



www.spidermower.com

SUR L'ENTREPRISE DVOŘÁK

NOUS CRÉONS L'HISTOIRE

Nous sommes leader d'un marché qui n'existait même pas il y a peu.

Si la tonte et le fauchage radiocommandés sur des pentes de 40° à 55° est aujourd'hui monnaie courante pour les professionnels, cela n'a pas toujours été le cas. Au début des années 2000 il n'y avait aucune solution professionnelle et beaucoup de pentes étaient soit négligées soit entretenues difficilement avec des débroussailluses manuelles.

Un entrepreneur de travaux publics, Lubomir DVORAK (Groupe DVORAK, entreprise de TP réputée en République Tchèque), par son inventivité et sa ténacité, décide alors de changer la donne. Ainsi est née SPIDER : première tondeuse radiocommandée professionnelle de l'histoire destinée à l'entretien des pentes.

Cette volonté a permis d'éduquer un marché habitué à des solutions plus conventionnelles.

Le pari sur l'innovation technique, le design attirant de SPIDER et des composants de haute qualité se sont depuis révélés aux yeux d'une clientèle mondiale.

Le meilleur argument de SPIDER ? La sécurité pour les opérateurs (éviter tout accident) et pour le public (absence de projections). La tondeuse radiocommandée SPIDER a désormais gagné les cœurs des clients et est couramment utilisée sur des sites difficiles d'accès, accidentés ou dangereux, et ce dans le monde entier.

Avec d'excellents produits, le sens du service client et des efforts constants d'amélioration, la gamme de tondeuses et faucheuses radiocommandées SPIDER est la plus vendue sur le marché, celui que nous avons-nous-même créé.



2002

Début du développement de la tondeuse SPIDER ILD01



2003

La tondeuse SPIDER ILD01 est présentée et introduite sur le marché



2004

Début de la production en série des tondeuses SPIDER



2006

Présentation de la SPIDER ILD02 et son introduction sur le marché



2008

Les tondeuses Spider sont distribuées dans plus de 30 pays à travers le monde



2010

Lancement de la Spider MINI sur le marché



2012

Création de la filiale SPIDER aux Etats-Unis : Slope Care LLC



2014

Inauguration de l'usine SPIDER ultra-moderne de Sainte-Anne



2017

Lancement de la campagne Mow-na Lisa (plus de 2,5 millions de vues sur internet)



2019

Présentation et lancement sur le marché de la SPIDER CROSS LINER

QU'EST-CE QUE LA TONDEUSE SPIDER

TONDEUSES RADIOCOMMANDEES SPIDER

Les tondeuses faucheuses radiocommandées SPIDER sont d'origine tchèque, avec d'excellentes performances dans les pentes, un rendement exceptionnel, une sécurité incomparable et une large palette d'utilisations.

LE SYSTEME BREVETE « DANCE STEP »

Qu'est-ce qui rend les tondeuses SPIDER si uniques ? Avant tout, la conception brevetée de leur châssis qui permet une tonte omnidirectionnelle sans manœuvres complexes. Ce type de mouvement est appelé « Dance Step ». Pour le décrire simplement, il s'agit d'une marche avant et arrière sur quatre roues motrices combinée à une rotation continue illimitée de toutes les roues à 360 degrés.

Grâce à ce système, les tondeuses SPIDER peuvent facilement se déplacer sur une colline ou sur des terrains détremés, mais également changer librement de direction tout en préservant la motricité des roues. Étant donné que les tondeuses SPIDER sont différentes des autres machines, ce système « Dance Step » rend nos tondeuses très stables, facilement manœuvrables et légères.

Les tondeuses dotées de châssis équipés de roues classiques peuvent perdre de la traction dans les virages et provoquer une grave érosion de la pelouse et du sol.

CONCEPTION

Destinées à être utilisées sur des terrains escarpés ou fragiles, les tondeuses SPIDER sont fabriquées à partir d'alliages légers d'aluminium. Le poids léger n'offre pas seulement une excellente capacité de montée, mais permet également une faible consommation en termes de carburant, ainsi qu'une grande maniabilité lors du transport et de l'entretien.

RECONNAISSANCE INTERNATIONALE

Depuis son lancement, la SPIDER a été récompensée par de nombreux prix pour sa conception, son caractère innovant, et bien plus encore. Cependant, la plus grande récompense pour notre équipe, ce sont les milliers de clients satisfaits, ainsi que le phénomène mondial grandissant de la tonte radiocommandée dont les tondeuses SPIDER sont les pionnières.



reddot design award

RADIOCOMMANDE

La capacité de contrôle de la tondeuse avec une radiocommande est une condition de base pour une tonte sans danger sur des pentes escarpées et des zones dangereuses. L'objectif n'est pas de contrôler la tondeuse de l'endroit le plus éloigné possible, mais de fournir à l'utilisateur la possibilité de choisir un endroit où il ne sera exposé à aucun danger.

La portée de la radiocommande de la SPIDER est de l'ordre de 100m.

La radiocommande ergonomique permet d'activer et de régler à distance les fonctions suivantes :

- Démarrage et extinction du moteur
- Régime moteur
- Embrayage et débrayage de la tonte
- Réglage de la hauteur de coupe
- Direction et sens de travail
- Rotation des roues infiniment directrices 360°
- Rotation 'zero-turn' 360° sur place
- Sélection du canal de fréquence
- Activation du treuil de sécurité
- Arrêt d'urgence de la tondeuse radiocommandée

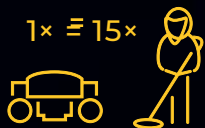


Regardez des vidéos sur notre site web
www.spidermower.com



POURQUOI CHOISIR SPIDER

01 PRODUCTIVITÉ



La productivité des tondeuses SPIDER est visible sur les sites complexes, où la SPIDER ILD02 offre un rendement équivalent à 15 débroussailleuses ou d'un ensemble épareuse + tracteur de forte puissance. Chaque déplacement d'une tondeuse radiocommandée SPIDER est productif. Il n'y a aucune perte de temps dans les manœuvres ou pour faire le tour d'obstacles. Résultat : une productivité exceptionnelle qu'aucune autre machine ne peut égaler.

02 SÉCURITÉ



Vous pourrez difficilement trouver une tondeuse plus sûre sur le marché. La radiocommande permet à l'utilisateur de rester éloigné du champ d'activité de la tondeuse, loin du bruit et des vibrations. La sécurité peut encore être améliorée en utilisant le treuil hydraulique qui permet de stabiliser la tondeuse sur des pentes particulièrement raides. Les tondeuses SPIDER sont efficaces dans les conditions les plus difficiles.

03 CAPACITÉ DE GRIMPE



Une construction légère et un treuil de sécurité permettent à la tondeuse d'intervenir sur des pentes particulièrement raides avec des inclinaisons pouvant atteindre les 55°.

04 SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT UNIQUE



Le système de transmission 4 roues motrices et directrices breveté « Dance step » garantit une exceptionnelle manœuvrabilité sur tous les types de terrains, sans endommager le sol grâce à son remarquable rapport poids / puissance / grip. Les SPIDER vont là où l'homme ou un tracteur ne peuvent pas aller.

05 RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Acheter une tondeuse SPIDER est un excellent investissement. Lorsque la machine est pleinement utilisée, le retour sur investissement est remarquable après quelques mois.

06 QUALITÉ DE LA TONTE



Le système de coupe des SPIDER, avec ou sans kit mulching, permet une tonte de qualité sur des gazons fins ou une fauche avec peu de déchets. Le mulch ainsi réparti fertilise naturellement le sol. Les tondeuses SPIDER sont utilisées à la fois sur des golfs, des parcs et jardins d'ornement, des citadelles et des châteaux, des grands linéaires (routes, autoroutes, réseaux ferroviaire ou fluvial).

07 POLYVALENCE



Les tondeuses SPIDER sont des machines exceptionnelles car elles peuvent être utilisées pour tondre des herbes fines et courtes dans des parcs, ainsi que pour tondre des broussailles – tout cela avec la même configuration ! Nos tondeuses peuvent intervenir sur des terrains plats ou sur des pentes très escarpées. Une tondeuse SPIDER peut remplacer plusieurs tondeuses spécialisées.

08 TRANSPORT AISÉ



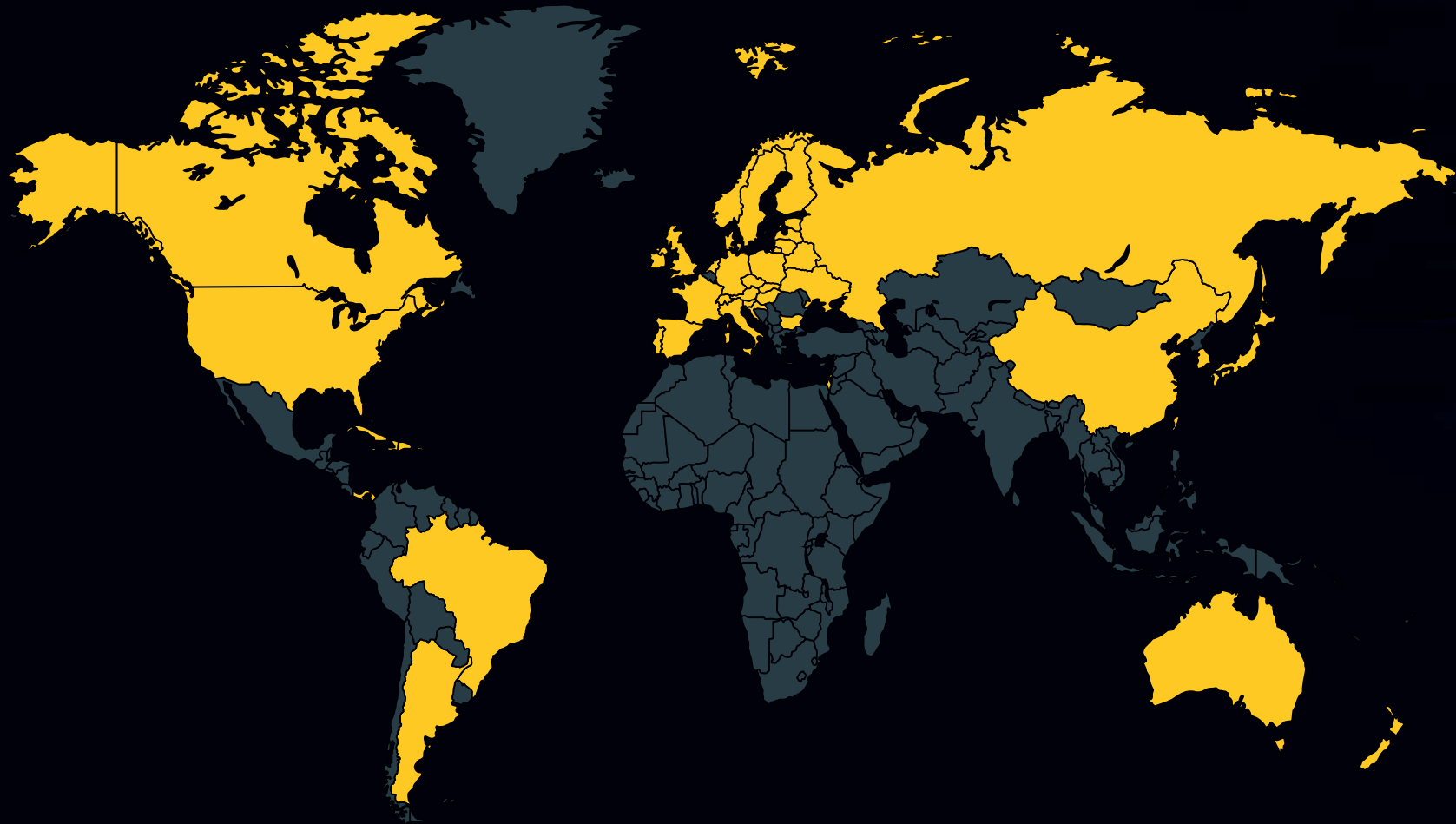
Pour transporter votre tondeuse SPIDER, nous vous proposons une remorque dédiée équipée de rampes escamotables et d'un système de blocage des 4 roues. Cette tondeuse peut également être transportée dans la plupart des camionnettes et camions fourgon du marché.

09 PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT



Le concept SPIDER à 4 roues permet d'évoluer sans endommager le terrain (arrachement, érosion). La compacité de SPIDER limite la consommation de carburant et les émissions de CO2. L'utilisation d'huiles biodégradables permet le travail sur des sites écologiquement sensibles : réserves naturelles, accotements de cours d'eau ou de bassins.

RÉSEAU DE DISTRIBUTION SPIDER



*La société DVORAK dispose d'une représentation officielle pour la vente
des machines SPIDER dans plus de 30 pays dans le monde entier.
La distribution en France et sur les territoires français d'outre-mer est assurée
par la société MGE – GREENSERVICE www.mge-greenservice.com*

ROUTES ET AUTOROUTES

Le long des routes et des autoroutes est l'un de nombreux endroits où il est possible de voir une SPIDER à l'œuvre. Ces espaces peuvent s'avérer dangereux, par conséquent la SPIDER s'avère être une solution idéale car il est possible de la contrôler depuis une certaine distance de sécurité grâce à sa radiocommande.



RÉSEAUX FERROVIAIRES

Les terrains en pente avec peu d'espace pour manœuvrer le long des rails de chemins de fer sont des exemples d'endroits où la SPIDER peut aider à l'entretien des espaces verts de manière à la fois rapide et fiable.

PENTES EXTRÊMES

Sur des pentes que des personnes peuvent à peine gravir, les SPIDER sont à l'aise. Si l'inclinaison de la pente dépasse les 40°, le fait d'utiliser le treuil de sécurité intégré permet de continuer à travailler sans difficulté jusqu'à un angle incroyable de 55° !



VASTES ÉTENDUES OÙ L'UTILISATION D'ÉQUIPEMENT LOURD EST IMPOSSIBLE

SPIDER veille à la finition parfaite des gazons de terrains de golf du monde entier. Par exemple, à Taiwan, le fait de pouvoir choisir la hauteur de coupe permet d'évaluer la qualité de la coupe à des vitesses de tonte élevées.



HERBES HAUTES ET ZONES PRÉSENTANT DES RISQUES ÉLEVÉS D'INCENDIE

Au Portugal, par exemple, des tondeuses SPIDER sont utilisées pour tondre des herbes hautes, ainsi que des espaces vierges abandonnés depuis longtemps.

CENTRALES SOLAIRES

La SPIDER 2SGS, spécialement adaptée pour des opérations de tonte dans la plupart des centrales solaires, peut remplacer 15 ouvriers avec des débroussailleuses.



SITES MILITAIRES

L'entretien des zones de sûreté à accès réglementé, comme des bases militaires, est idéal pour les tondeuses SPIDER.



BARRAGES, BERGES

Grâce à un poids léger et à un treuil de sécurité, la tonte sur des berges avec des pentes escarpées et sur des terrains meubles devient possible. La digue située près du barrage de Lipno, en République Tchèque, en est un exemple parfait.



TERRAINS DE SPORT ET STATIONS DE SKI

Grâce à leur poids léger, à leur châssis à roues, à leur accessibilité aux pentes et à leur grande manœuvrabilité, les tondeuses SPIDER sont également utilisées pour l'entretien des stations de ski, ainsi que pour d'autres terrains de sport. Par exemple, au Daytona International Speedway à Daytona Beach, en Floride, aux États-Unis.



PARCS ET JARDINS

La vitesse, la simplicité d'utilisation, la qualité de la coupe, la réduction du bruit et l'efficacité sont des aspects essentiels pour l'entretien des parcs et des jardins. La SPIDER les offre tous incontestablement.



ENTRETIEN HIVERNAL DES CHAUSSÉES

La SPIDER ILD02 est une machine qui peut se transformer, pouvant ainsi être utilisée à la fois en été comme en hiver. Au lieu de l'entreposer au garage en période hivernale, il vous suffit simplement d'y fixer une lame à neige capable de déneiger jusqu'à 30cm d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES DES TONDEUSES SPIDER



ENTRETIEN DES SPIDER

ENTRETIEN

La durée de vie et les performances des machines dépendent de l'entretien régulier de chacune d'entre elles. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu les tondeuses SPIDER de manière à ce que l'entretien soit aussi simple que possible pour vous.

SERVICE POSITION

La durée de vie et les performances des machines dépendent de l'entretien régulier de chacune d'entre elles. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu les tondeuses SPIDER de manière à ce que l'entretien soit aussi simple que possible pour vous.

OUTILS D'ENTRETIEN UNIQUES

Des outils d'entretien spéciaux permettent un entretien et des réparations plus faciles et plus rapides.

VIDÉOS D'ENTRETIEN

Nos tutoriels vidéos constituent un excellent guide pour des réparations autonomes, aidant ainsi à diminuer le temps d'immobilisation de votre machine.

PIÈCES DE RECHANGE

Nous savons quel impact la panne d'une tondeuse peut avoir durant la haute saison. Nous mettons l'accent sur la disponibilité constante de la plupart des pièces de rechange. Nous obtenons ce résultat en fabriquant la plupart de ces pièces nous-mêmes. Grâce à la e-boutique SPIDER, vous pouvez facilement toutes les rechercher par leur nom, leur photo ou leur numéro de série.



MODÈLES SPIDER

APERÇU DES MODÈLES

Les tondeuses SPIDER sont capables de venir à bout de terrains difficiles, de pentes escarpées, d'une végétation envahissante, et peuvent également être utilisées pour la tonte régulière de pelouses délicates. Elles laissent toujours derrière elles une surface soigneusement tondu. Le choix de la machine professionnelle que vous utiliserez dépend de vous. Vous serez toujours satisfait de votre tondeuse.

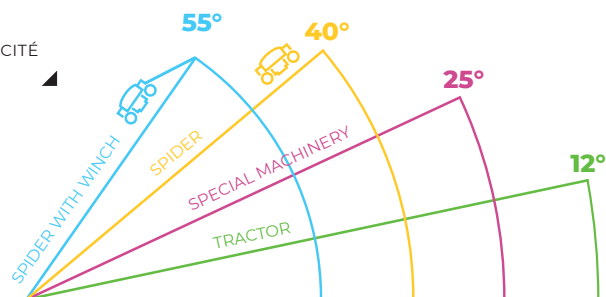
Depuis le lancement de la première SPIDER sur le marché, nous avons parcouru un long chemin, et chaque modèle suivant a apporté avec lui des innovations et de nouvelles possibilités dans le domaine de la tonte.

Aujourd'hui, nous pouvons vous proposer 5 modèles de tondeuses radiocommandées SPIDER. Ils allient tous des qualités uniques telles que : une radiocommande ergonomique, une haute accessibilité des pentes, une tonte omnidirectionnelle, ainsi qu'une excellente stabilité en cas de conduite sur des terrains accidentés.

Tous ces modèles partagent une caractéristique commune, leur poids léger conféré par la construction en alliage léger de ces tondeuses.

Cela permet également de favoriser une faible consommation de carburant, et cela a également un impact positif sur les performances en termes de tonte, sur la capacité de grimpe et sur l'environnement. Quel que soit le modèle SPIDER que vous choisirez, vous apprécierez la simplicité de l'intégralité de la machine, ainsi que sa maintenance et son entretien quotidiens aisés.

COMPARATIF DE LA CAPACITÉ DE GRIMPE



SPIDER ILD02

Ce modèle est aussi à l'aise sur du gazon fin que sur des espaces non entretenus depuis un certain temps. Comparé à l'ILD01, sa productivité est triplée pour les mêmes coûts opérationnels. L'ILD02 est une tondeuse multifonction. Avec une seule machine, vous pouvez tondre sur différents types de surfaces, et en hiver vous pouvez également l'utiliser pour déneiger.

SPIDER ILD01

Historiquement, il s'agit de la première tondeuse télécommandée pour un entretien professionnel des pentes. Elle est idéale pour tondre de vastes espaces, des pentes escarpées et des jardins non entretenus. Sa manœuvrabilité unique est améliorée grâce à une capacité de montée pouvant aller jusqu'à 55°. Tout cela est le résultat du système SPIDER révolutionnaire breveté appelé : Dance Step.

SPIDER CROSS LINER

La CROSS LINER est principalement destinée à la tonte d'espaces entretenus régulièrement. Elle tond à la fois les terrains escarpés et plats, et parvient à accéder facilement à des endroits compliqués et inaccessibles. Lors du développement de ce modèle, nous avons mis l'accent sur la simplicité de son utilisation, voilà pourquoi nous avons ajusté sa conception et son poids de manière à ce que cette machine puisse être simplement basculée sur le côté pour un entretien rapide.

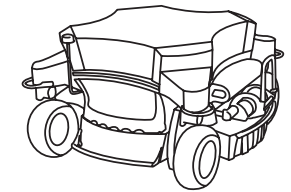
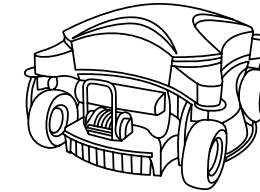
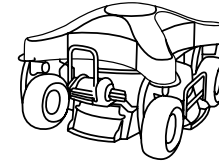
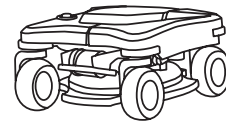
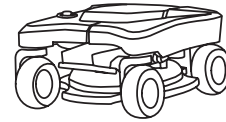
SPIDER 2SGS

Conservant les mêmes caractéristiques que le modèle ILD02, la SPIDER 2SGS a été spécialement conçue pour tondre en dessous et autour de panneaux photovoltaïques. Sa capacité de grimpe peut atteindre les 55° et sa productivité les 7.000m²/h. Son principal atout est sa hauteur réduite.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODEL		CROSS LINER LITE	CROSS LINER	SPIDER ILD01	SPIDER ILD02	SPIDER 2SGS
UNITÉ	Moteur	Honda GXV390	Honda GXV390	Kawasaki FS541V	Kawasaki FS691V	Kawasaki FS691V
	Puissance CV / kW	10,2 CV / 7,6 kW	10,2 CV / 7,6 kW	15 CV / 11,3 kW	21 CV / 15,4 kW	21 CV / 15,4 kW
	Cylindrée	389 cm ³	389 cm ³	603 cm ³	726 cm ³	726 cm ³
	Capacité du réservoir de carburant	3.5 litres	3.5 litres	12 litres	16 litres	16 litres
	Carburant	Essence sans plomb	Essence sans plomb	Essence sans plomb	Essence sans plomb	Essence sans plomb
SYSTÈME	Transmission	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
	Réservoir d'huile hydraulique	4 litres	4 litres	6,5 litres	9 litres	9 litres
	Vitesse	0-4.8 km / heure	0-6 km / heure	0-6 km / heure	0-8 km / heure	0-8 km / heure
	Direction 4 roues infiniment directrices	360° (4 roues motrices)**	360°, 4 roues motrices	360°, 4 roues motrices	360°, 4 roues motrices	360°, 4 roues motrices
	Roues pneumatiques	13 x 5,00 - 6	13 x 5,00 - 6	16 x 6,50 - 8	16 x 6,50 - 8	16 x 6,50 - 8
SYSTÈME DE COUPE	Largeur de tonte - Nbre de lames	65 cm - 1 lame	65 cm - 1 lame	80 cm - 1 lame	123 cm - 4 lames	123 cm - 4 lames
	Hauteur de tonte standard/optionnelle	4-10 cm	4-10 cm	6-11 cm / 3-8 cm	9-14 cm / 7-12 cm	9-14 cm / 7-12 cm
	Embrayage lame	Mécanique avec frein	Mécanique avec frein	Electromagnétique	Electromagnétique	Electromagnétique
PERFORMANCES ET CONSOMMATION	Rendement	2000 m ² /h	2500 m ² /h	3000 m ² /h	7000 m ² /h	7000 m ² /h
	Consommation	1.3 l/h*	1.3 l/h*	2,5 l/h*	3,5 l/h*	3,5 l/h*
	Pente maxi / avec treuil	35° (70%)	41° (87%) / 55° (143%)	40° (84%) / 55° (143%)	41° (87%) / 55° (143%)	41° (87%) / 55° (143%)
	Dimensions L x l x H	98 x 111 x 60 cm	98 x 111 x 60 cm	136 x 120 x 91 cm	164 x 143 x 92 cm	164 x 143 x 82 cm
	Poids brut	163 kg	175 kg	288 kg	387 kg	387 kg

* selon le type de terrain et d'herbe tondu

** optionnel

TONDEUSE SPIDER

SPIDER ILD02

Des pentes particulièrement raides, de l'herbe sèche, des terrains inaccessibles et dangereux, du gazon fin dans des parcs - la SPIDER ILD02 peut facilement s'adapter à toutes ces situations. Vous cherchez une tondeuse professionnelle pour terrain exigeant ? Vous venez de la trouver.



La tondeuse SPIDER ILD02 est chronologiquement le deuxième produit de la gamme SPIDER. Présentée en 2005 puis produite en série depuis 2006, elle a reçu des améliorations constantes depuis. Son concept et sa technologie reprennent les principes de la SPIDER ILD01 avec de nombreuses innovations. La transmission hydrostatique dispose de la fonction zéro turn sur place à 360°. Le rendement et la productivité de la SPIDER ILD02 sont exceptionnels, la rendant comparable voire supérieure à une mécanisation lourde de type épareuse.

UTILISATION

La SPIDER ILD02 est destinée à l'entretien de terrains accidentés et peu accessibles, avec des pentes jusqu'à 55° (143%). Également performante sur des surfaces planes, cette tondeuse est conçue pour la fauche tardive de prairie et plantes rustiques (jachère), d'herbes hautes, de fougères, mais aussi pour la tonte de parcs où une haute qualité de tonte est requise. L'herbe haute ou le gazon fin sont alors tondus et broyés ce qui évite leur évacuation et retraitement

écologique. La SPIDER ILD02 est parfaite pour l'entretien de talus et bermes de grands linéaires routiers ou voies navigables, de sites militaires (entrepôts de munition, hangars enterrés) ou aéroportuaires (bretelles d'accès), de vergers ou de vignobles bio, de pistes de ski, tremplins, de parcs paysagers, de centrales photovoltaïques. Ce modèle est utilisé sur les golfs ou autres sites sportifs, sur des barrages et bassins de rétention. Partout où les pentes créent une difficulté et un risque supplémentaire pour les opérateurs utilisant des débroussailluses portatives ou des tondeuses autotopées, la SPIDER ILD02 est une solution performante. Là où les accès sont impossibles la SPIDER ILD02 peut surmonter les difficultés de pentes et améliorer de beaucoup les performances et résultats. La fréquence de tonte même en terrain abrupt n'est plus un souci. Les terrains délaissés sont désormais entretenus plus régulièrement. La SPIDER ILD02 c'est la solution professionnelle des entrepreneurs et des collectivités pour la tonte ou la fauche en terrain pentu.



Kawasaki FS691V
726 ccm



(L x l x h)
164 x 143 x 92 cm



Largeur de tonte
123 cm (4 lamels)



Vitesse
0-8 km/h



Hauteur de coupe
9-14 cm / 7-12 cm



Poids brut
387 kg

TONDEUSE SPIDER



La SPIDER ILD02 est équipée d'un rotor de tonte à quatre lames garantissant une tonte parfaite et une répartition régulière des déchets de tonte.

Pour la tonte fréquente des aires de loisirs et des pelouses, nous proposons des lames de coupe incurvées en forme de S.

Cette tondeuse peut être utilisée partout où vous souhaitez tondre sur un terrain inaccessible ou recouvert d'herbe n'ayant pas été coupée depuis un certain temps, mais également partout où une tonte à intervalles rapprochées et de grande qualité s'avère nécessaire.

CAPACITÉ DE GRIMPE

La capacité de grimpe de la tondeuse radiocommandée SPIDER ILD02 va jusqu'à des pentes de 41° (87%) en version standard et jusqu'à des pentes de 55° (143%) avec l'option treuil d'assistance et de sécurité. Grâce au treuil – synchronisé avec la transmission hydrostatique – il est possible de travailler

en toute sécurité sur des pentes où aucune autre machine n'arrive à se déplacer et qui sont impraticables même pour l'homme.

TRANSPORT AISÉ AVEC REMORQUE SPÉCIFIQUE

Une remorque dédiée avec des rampes escamotables et un système de blocage des 4 roues, permet de transporter facilement la tondeuse SPIDER ILD02. Cette tondeuse peut également être transportée dans la plupart des camionnettes et camions fourgon du marché.

PRODUCTIVITÉ

Avec un rendement allant jusqu'à 7000m²/heure, la SPIDER ILD02 correspond à un travail de 15 débroussaileuses ou d'un équipement d'épareuse beaucoup plus lourd et coûteux, la qualité de tonte en plus, le niveau de consommation de carburant et d'émission de CO₂ en moins. L'économie est considérable !



TONDEUSE SPIDER

SPIDER ILD01

Le modèle professionnel et compact



Dès son introduction sur le marché, la tondeuse SPIDER ILD01 a rencontré un écho et un succès immédiat, recevant de nombreuses distinctions sur des salons internationaux. Il est vrai qu'il s'agissait de la toute première tondeuse radiocommandée de l'histoire destinée à l'entretien professionnel de pentes extrêmes. Ses capacités de grimpe et de manœuvres sont le fruit du concept unique, véritablement révolutionnaire, et breveté SPIDER et notamment de son système 'Dance Step' qui permet d'avoir une tondeuse radiocommandée à 4 roues motrices également infiniment directrices (à 360°).

(jachères, repousses de l'année), d'herbes hautes, de fougères mais aussi pour la tonte de parcs ou de gazons fins pour lesquels une haute qualité de tonte est requise. L'herbe haute ou le gazon fin sont alors tondu, broyés ou mulchés (kit mulching) ce qui évite leur évacuation et retraitement écologique. La tondeuse SPIDER ILD01 est parfaite pour l'entretien de talus et bermes de grands linéaires (routes, voies navigables), de sites militaires ou aéroportuaires, de vergers ou de vignobles bio, de zones de montagne, de parcs paysagers, de centrales photovoltaïques.

UTILISATION

La tondeuse radiocommandée SPIDER ILD01 est destinée à l'entretien de terrains accidentés et peu accessibles, avec des pentes jusqu'à 55° (143%). Elle est également très performante sur des surfaces planes. Cette tondeuse est conçue pour la fauche tardive de prairie et de plantes rustiques

Ce modèle dispose d'un centre de gravité très bas et offre une pression au sol minimale (même monte de pneumatiques que la SPIDER ILD02 plus lourde) grâce à sa construction en alliage d'aluminium du plateau de coupe, du cadre et du châssis la machine. La transmission hydrostatique à 4 roues motrices infiniment directrices permet d'opérer sur des sols fragiles sans



Kawasaki FS54TV
603 cm³



(L × l × h)
136 × 120 × 91 cm



Largeur de tonte
80 cm



Vitesse
0-6 km/h



Hauteur de tonte
6-11 cm / 3-8 cm



Poids brut
288 kg

TONDEUSE SPIDER



les endommager (pas d'arrachage et de dégradation du sol comme avec des chenilles, pas de ravinage ou d'érosion prématurée). Cette tondeuse peut ainsi être utilisée sans crainte même dans des zones humides et aires protégées et classées. La SPIDER ILD01 s'utilise partout où l'accès est difficile et le terrain abrupt. Idéale pour les collectivités et les entrepreneurs, c'est une machine increvable, compacte, facile à utiliser, qui rend d'immenses services aux professionnels des espaces verts.

CAPACITÉ DE GRIMPE DANS LES PENTES

La capacité de grimpe de la tondeuse radiocommandée SPIDER ILD01 va jusqu'à des pentes de 40° (84%) en version standard et jusqu'à des pentes de 55° (143%) avec l'option treuil d'assistance et de sécurité. Grâce au treuil – synchronisé avec la transmission hydrostatique – il est possible de travailler

en toute sécurité sur des pentes où aucune autre machine n'arrive à se déplacer et qui sont impraticables même pour l'homme.

TRANSPORT AISÉ AVEC REMORQUE SPÉCIFIQUE

Comme pour la SPIDER ILD02, une remorque dédiée avec des rampes escamotables et un système d'ancrage sur les 4 roues, permet de transporter facilement la tondeuse SPIDER ILD01. Cette tondeuse peut également être transportée dans la plupart des camionnettes et camions fourgon du marché.

PRODUCTIVITÉ

Avec un rendement allant jusqu'à 3000m²/heure, la SPIDER ILD01 correspond à un travail de 5 débroussailluses, la qualité de tonte en plus (y compris la tonte mulching), le niveau de consommation de carburant et d'émission de CO² en moins.!



TONDEUSE SPIDER

SPIDER CROSS LINER

La CROSS LINER est le modèle le plus récent et le plus compact parmi les tondeuses SPIDER. Cette dernière génération se caractérise par un concept totalement innovant en termes de châssis de tondeuse et par un accent accru sur la simplicité d'utilisation des machines. Elle s'avère idéale pour ce qui est de la tonte régulière de terrains irréguliers.

UTILISATION

Comparée à l'ILD01, la CROSS LINER est principalement destinée à la tonte d'espaces entretenus de manière régulière. La CROSS LINER convient à la fois aux terrains escarpés et aux terrains plats. Grâce à son profil bas, cette tondeuse peut atteindre des endroits dont l'accès s'avère difficile comme les espaces situés sous des panneaux solaires. Le châssis flottant unique épouse à la perfection la surface du sol et laisse une pelouse tondu de manière régulière. Comme d'autres tondeuses SPIDER, ce modèle broie tout en tondant. Grâce à son poids léger et à son système d'entraînement unique, cette tondeuse est parfaite pour une tonte de qualité.

CAPACITÉ DE GRIMPE

Avec la CROSS LINER radiocommandée, vous pouvez entretenir des pentes difficilement accessibles pour d'autres machines. La capacité de grimpe de cette tondeuse peut atteindre les 40°. Avec le treuil hydraulique de sécurité intégré, l'inclinaison peut monter jusqu'à 55°.

FACILITÉ DE TRANSPORT

Non seulement la CROSS LINER est simple à utiliser, mais elle est également facile à charger sur une remorque ou sur une camionnette classique grâce à sa construction unique à partir d'un matériau léger de grande qualité et à ses dimensions.



Honda GXV390
389 cm³



(L x l x h)
98 x 111 x 60 cm



Largeur de tonte
65 cm



Vitesse
0-6 km/h



Hauteur de tonte
4-10 cm



Poids brut
175 kg

TONDEUSE SPIDER



ROTATION 'ZERO TURN' 360°

La CROSS LINER effectue un travail exceptionnel sur les terrains difficiles. Elle permet une tonte omnidirectionnelle, même sur des surfaces présentant des pentes changeant rapidement. De plus, la rotation 'zero turn' à 360 ° permet à la machine de pivoter sur son propre axe, vous offrant un meilleur contrôle et manœuvrabilité de cette dernière.

SÉCURITÉ

La sécurité doit toujours être une priorité lors de la tonte, c'est la raison pour laquelle la CROSS LINER est équipée non seulement d'une radiocommande et d'un treuil de sécurité, mais également d'un système de débrayage de lame qui peut arrêter cette dernière en l'espace de 2 secondes.



TONDEUSE SPIDER

SPIDER 2SGS

La SPIDER 2SGS a été spécialement conçue pour tondre sous des panneaux photovoltaïques. Cette tondeuse associe hautes performances et confort de l'utilisateur, tout comme les modèles précédents de tondeuses professionnelles SPIDER.



Vous trouverez difficilement des tondeuses plus sécurées sur le marché que les TONDEUSES SPIDER. Grâce à la télécommande, vous serez à l'abri des zones d'intervention dangereuses et ne serez pas exposé à des vibrations ni à des bruits excessifs.

de cette dernière de par sa hauteur réduite qui en fait un choix idéal pour l'entretien de pelouses sous des panneaux solaires ou même pour de l'herbe haute et sèche.

RADIOCOMMANDE

Grâce à la radiocommande, l'utilisateur n'est pas exposé aux vibrations, et le bruit est grandement réduit. Toutes les fonctions sont au bout de vos doigts, donc aucune intervention physiquement pénible n'est nécessaire, comme cela peut être le cas avec des débroussailluses par exemple.

UTILISATION

Grâce au système breveté 'Dance Step', elle permet une coupe parfaite, que ce soit sur des surfaces planes ou irrégulières. En plus des lames droites, la SPIDER 2SGS dispose également de lames incurvées en S qui s'avèrent particulièrement utiles pour les opérations de tonte régulière des aires de loisirs et des pelouses délicates. En outre, les lames sont fabriquées à partir d'un alliage spécial qui garantit à la fois de la force et de la souplesse en cas de choc accidentel avec un obstacle. La SPIDER 2SGS a emprunté son concept à la SPIDER ILD02, mais diffère

FACILITÉ DE TRANSPORT

Vous pouvez transporter la 2SGS sur une camionnette, un camion ou une remorque classique. Vous pouvez également utiliser nos remorques dédiées équipées de rampes escamotables intégrées.



Kawasaki FS 691 V
726 cm³



(L × l × h)
164 × 143 × 82,5 cm



Largeur de tonte
123 cm



Vitesse
0-8 km/h



Hauteur de tonte
9-14 cm / 7-12 cm



Poids brut
387 kg

TONDEUSE SPIDER



ROTATION 'ZERO TURN' 360°

Comme pour les modèles précédents, la SPIDER 2SGS est équipée d'un système de rotation 'zero-turn' qui permet à la machine de pivoter autour de son axe vertical et qui simplifie également la manipulation de la tondeuse en offrant une manœuvrabilité indispensable, en particulier en cas de tonte autour de panneaux solaires. L'association d'une vitesse variable et d'un contrôle de la direction garantit une maniabilité précise, une efficacité opérationnelle élevée et, dernier point mais pas des moindres, une grande sécurité. Le système SPIDER breveté 'Dance Step' permet à la tondeuse de se déplacer sans aucune limitation et en douceur grâce à la rotation à 360° de toutes les roues.

PRODUCTIVITÉ

Avec des coûts opérationnels réduits, la SPIDER 2SGS est aussi puissante qu'une épareuse ou que 15 débroussailluses. Cette machine peut tondre une zone allant jusqu'à 7.000m² / heure. Elle est alimentée par un moteur Kawasaki FS691V vertical à quatre temps qui dispose d'un système de lubrification puissant garantissant une efficacité et des performances maximales, même sur des pentes particulièrement raides.





spider

USINE DE SAINTE ANNE

Le nouveau site de l'entreprise, inaugurée en septembre 2014, se trouve au cœur des Monts de Bohême-Moravie près du lieu de pèlerinage à sources thermales de Sainte-Anne (Svatà Anna), près de la commune de Pohled. Ce bâtiment est remarquable par l'association et l'intégration d'une architecture moderne au sein d'une nature préservée, lui permettant de se fondre parfaitement dans le paysage.

VOTRE REVENDEUR



CONTACT

MGE GREEN SERVICE

8, rue de Belle-Île
72190 Coulaines – Le Mans Métropole
France
T. +33 (0)2 43 23 09 10
mge@mge-greenservice.com
www.mge-greenservice.com

