

# ÉPAREUSES



ÉPAREUSES





## ENTRETIEN DES ESPACES VERTS

GreenTec est une société danoise spécialisée dans les machines pour l'entretien des espaces verts. Nos produits sont basés sur plus de 30 ans d'expérience dans le domaine.

Nous sommes fiers de présenter la série de épareuses Spider et Scorpion, qui contient de nombreuses solutions innovantes offrant des avantages environnementaux et économiques à l'utilisateur, tout en améliorant l'expérience de conduite et la sécurité routière.

Toutes nos machines ont été développées dans une conception simple, fonctionnelle, conviviale et durable. Elles sont fabriquées dans notre usine au Danemark.



# SOMMAIRE

Spécifications .....	4
<b>Épareuses Scorpion</b> .....	6
Différences du modèle Scorpion .....	12
Fonctionnalités du Scorpion.....	13
Série Scorpion 4 .....	16
Série Scorpion 6 .....	18
Série Scorpion 8 .....	20
Série Scorpion 4 - Basic Front .....	22
Série Scorpion 6 - Basic Front .....	24
Outils pour Scorpion.....	26
<b>Épareuses Spider</b> .....	28
Série Spider 6 .....	34
Série Spider 8 .....	36
Outils pour Spider .....	38



### NOTRE GARANTIE

GreenTec assure une garantie de 2 ans sur toutes les machines.

En savoir plus sur notre Site Web : [www.greentec.eu](http://www.greentec.eu)

## SCORPION - ADAPTÉ À VOS BESOINS

Avec la série Scorpion, un total de 18 modèles sont proposés dans 3 séries d'épareuses avec des bras qui ont des portées de 3 m 30 à 8 m 30.

De nombreuses et nouvelles solutions profitent particulièrement au poste de travail du conducteur et améliorent également l'économie. De plus, elles offrent une sécurité accrue et sont orientées de façon plus environnement.



## SPIDER - ZONE DE TRAVAIL À 270 DEGRÉS !

Un nouveau concept permet de faucher des deux côtés du tracteur tout en faisant avancer la tête de coupe dans le champ de vision du conducteur. La Spider est disponible en 4 tailles allant de 5,2 à 8,2 m et 6 modèles, dont deux montés à l'avant.

**NEUF**



# SPÉCIFICATIONS DU SCORPION



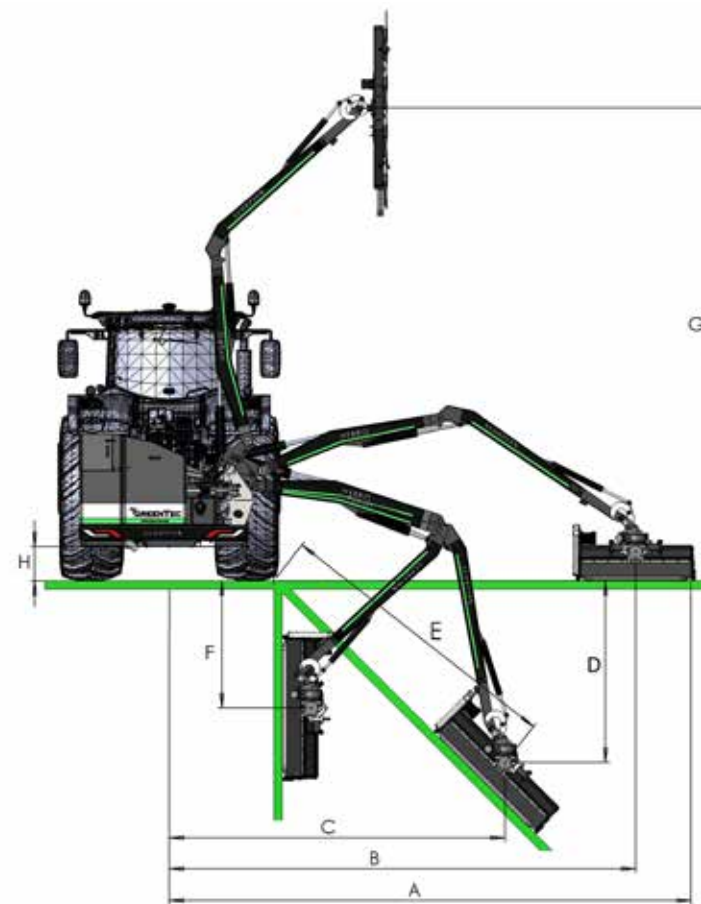
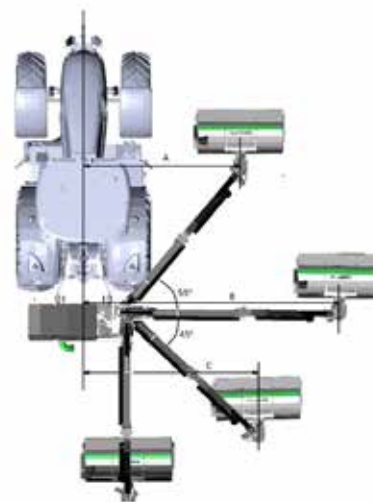
SCORPION	330-4 S	430-4 S	330-4 PLUS	430-4 PLUS	530-6 S	630-6 S	530-6 PLUS	630-6 PLUS	730-8 S	830-8 S	730-8 PLUS	830-8 PLUS
Portée horizontale (m)	3,3	4,3	3,3	4,3	5,3	6,3	5,3	6,3	7,3	8,3	7,3	8,3
Portée verticale (m)	3,1	4,1	3,1	4,1	5,1	6,1	5,1	6,1	7,1	8,1	7,1	8,1
Largeur de transport (m)	1,8	2,2	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,5	2,4	2,5
Montage	F/A/I	F/A/I	F/A/I	F/A/I	A	A	A	A	A	A	A	A
Système hydraulique	52 l/min @ 210 bar				115 l/min @ 230 bar		125 l/min @ 315 bar		115 l/min @ 230 bar		125 l/min @ 315 bar	
Poids min. du tracteur (kg)	1.500	2.000	1.650	2.200	4.000	5.000	4.000	5.000	7.000	8.000	7.000	8.000
Poids (kg)	570	590	610	630	1.235	1.270	1.370	1.395	1.475	1.505	1.600	1.630

Montage : F = Frontal, A = Arrière, I = Inversé

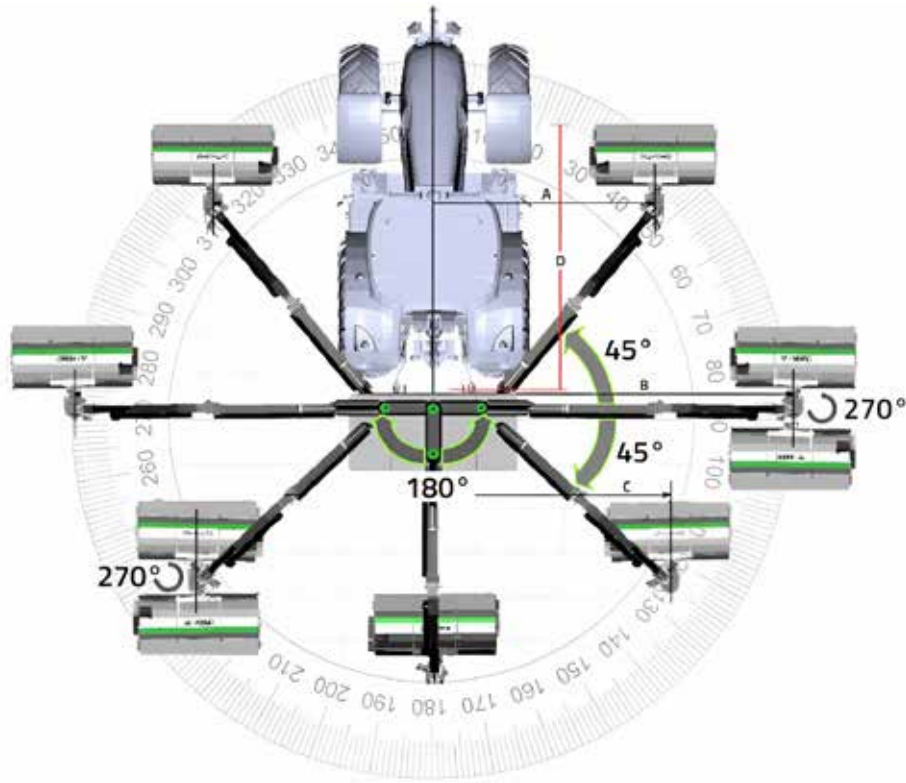


SCORPION - BASIC FRONT	330-4 S	430-4 S	330-4 PLUS	430-4 PLUS	530-6 S	630-6 S
Portée horizontale (m)	3,3	4,3	3,3	4,3	5,3	6,3
Portée verticale (m)	3,1	4,1	3,1	4,1	5,1	6,1
Largeur de transport (m)	1,8	2,2	1,8	2,2	2,2	2,2
Montage	F	F	F	F	F	F
Système hydraulique	52 l/min @ 210 bar				115 l/min @ 230 bar	
Poids min. du chargeur (kg)	2.250	3.000	2.250	3.000	5.000	6.000
Poids (kg)	500	520	540	560	985	1.020

SCORPION	330	430	530	630	730	830
<b>A</b> (m)	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3
<b>A</b> (m)	2,9	3,9	4,7	5,7	6,7	7,7
<b>C</b> (m)	1,9	2,6	3,4	4,1	4,8	5,6
<b>D</b> (m)	0,8	0,9	1,8	2,2	2,6	3,1
<b>E</b> (m)	1,9	2,6	3,0	3,7	4,4	5,0
<b>F</b> (m)	0,8	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6
<b>G</b> (m)	3,1	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1
<b>H</b> (m)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4



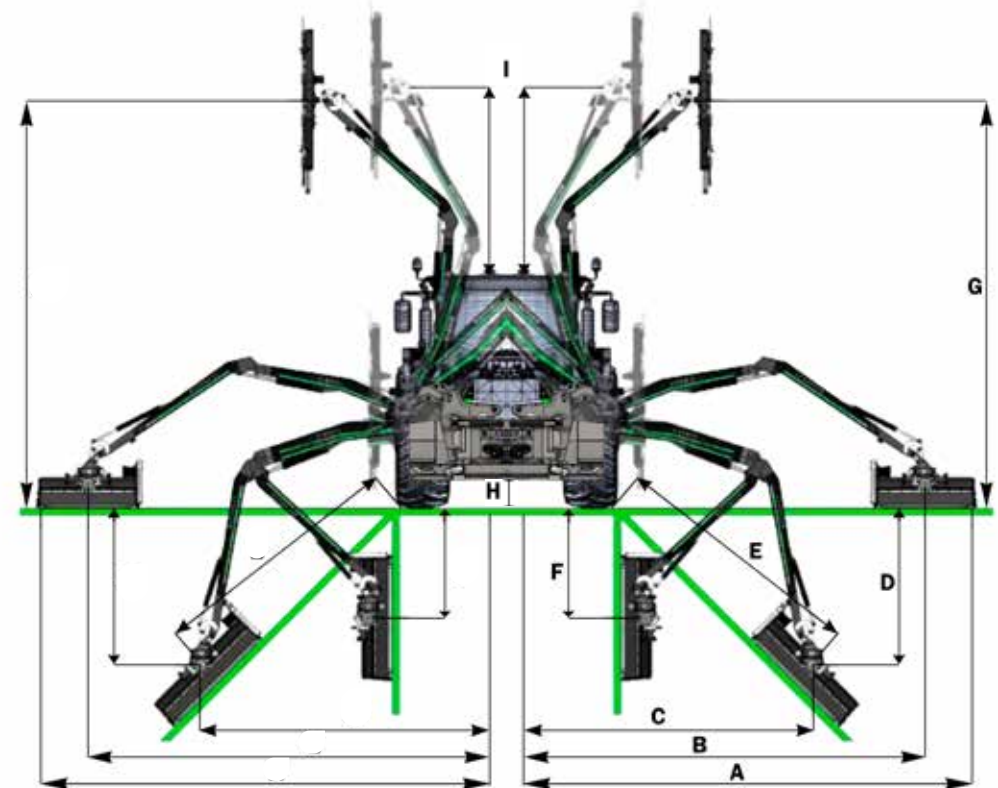
# SPÉCIFICATIONS DU SPIDER



SPIDER	520 PLUS	620 PLUS	720 PLUS	820 PLUS
Portée horizontale (m)	5,2	6,2	7,2	8,2
Portée verticale (m)	5,1	6,1	7,1	8,1
Largeur de transport (m)	2,2	2,2	2,4	2,4
Montage	F/A/I	F/A/I	A/I	A/I
Système hydraulique	125 l/min @ 315 bar		125 l/min @ 315 bar	
Poids min. du tracteur (kg)	5.000	6.000	7.000	8.000
Poids (kg)	2.170	2.195	2.355	2.385

Montage : F = Frontal, A = Arrière, I = Inversé

SPIDER	520	620	720	820
A (m)	5,2	6,2	7,2	8,2
A (m)	4,7	5,7	6,7	7,7
C (m)	3,4	4,1	4,8	5,6
D (m)	1,8	2,2	2,6	3,1
E (m)	3,0	3,7	4,4	5,0
F (m)	1,5	1,8	2,2	2,6
G (m)	5,1	6,1	7,1	8,1
H (m)	0,4	0,4	0,4	0,4
I (m)	2,0	2,0	2,0	2,0







**SCORPION**  
ADAPTÉ À VOS BESOINS



# MODÈLES SCORPION



## SCORPION 4 S & PLUS

13

Outils



m

3,3-4,3



m

3,1-4,1



1500-2200

2  
ans

GARANTIE



La série 4 est spécialement dédiée aux tracteurs compacts avec un poids vide de 1.500 kg ou plus ou pour le montage sur divers chargeurs ou porte-outils.

La vanne hydraulique Danfoss qui est contrôlée par un mini-joystick proportionnel ainsi que notre système de bras hybride sont standard.

Un programme complet d'outils rend le Scorpion 4 utile toute l'année.

La série Scorpion 4 est construite dans un système modulaire et disponible en différentes versions.

### Versions entraînées par prise de force :

- Montage à l'arrière en suspension trois points, cat. 1 & 2, 350-540 tr/min
- Montage à l'avant en suspension trois points, cat. 1 & 2, 600-1000 tr/min
- Montage à l'inversé en suspension trois points, cat. 1 & 2, 350-540 tr/min



## SCORPION 6 S & PLUS

20

Outils



5,3-6,3



5,1-6,1



4000-5000



2 ans GARANTIE



La série Scorpion 6 est proposée en 4 modèles différents qui sont montés à l'arrière du tracteur.

La série 6 peut être montée sur des tracteurs de taille moyenne à partir d'un poids minimum de 4.000 kg (530-6).

Le système d'attelage en 4 points breveté relie le tracteur et la machine de manière 100 % stable et est incroyablement facile à monter.

Le système de bras hybride offre une grande flexibilité et augmente à la fois la capacité et l'environnement de travail.

## SCORPION 8 S & PLUS

20

Outils



7,3-8,3



7,1-8,1



7000-8000



2 ans GARANTIE



Le 8 S et 8 PLUS représentent les plus grandes épareuses de la série Scorpion et se composent de 4 modèles différents.

La série 8 est montée sur des gros tracteurs avec un poids à partir de 7.000 kg (730-8).

La série 8 est, comme les autres modèles Scorpion, produite en acier haute résistance Strenx 700. Avec des portées plus longues, cela prend tout son sens, d'autant plus que la force augmente et que le poids de l'épareuse diminue.

L'attelage à 4 points de la machine est monté dans l'attelage 3 points du tracteur qui assure un assemblage stable et rapide.



# MODÈLES SCORPION



## SCORPION 4 S & PLUS - BASIC FRONT

13

Outils



m

3,3-4,3



m

3,1-4,1



kg

2250-3000

2  
ans

GARANTIE



La série Scorpion 4 est une épareuse professionnelle utilisée par les municipalités, les entrepreneurs agricoles, les travailleurs forestiers, les jardiniers et les paysagistes.

La petite taille de la épareuse la rend adaptée pour les zones avec un espace limité, telles que la fauche de bords sur les pistes cyclables ou la taille de haies dans les zones résidentielles. Il est également possible de tailler les arbres sur des pistes étroites dans les forêts ou d'entretenir des haies sur les champs agricoles.

La série Scorpion 4 est construite dans un système modulaire et disponible en différentes versions.

### Versions de base (huile fournie par le chargeur ou le tracteur) :

- Montage à l'avant avec supports de chargeur
- Montage à l'avant avec supports spéciaux
- Montage à l'avant dans la suspension à trois points



## SCORPION 6 S - BASIC FRONT

19

Outils



m

5,3-6,3



m

5,1-6,1



kg

5000-6000

2

ans

GARANTIE



NEUF

Les nouvelles épareuses Basic Front, 530 et 630, sont entraînées par le système hydraulique du chargeur ou du tracteur. Cela en fait des modèles d'entrée de gamme plus rentables pour l'entretien des haies et des arbres, éventuellement pour la tonte de l'herbe.

En 2019 déjà, les premiers modèles de la série Basic Front, les Scorpion 330 et 430, avaient été présentés. Ils sont désormais complétés par deux modèles plus grands, Scorpion 530 et 630. La particularité des modèles de base est qu'ils sont entraînés par l'hydraulique du tracteur et ne nécessitent donc pas de pompe hydraulique propre.

Les Scorpion 530 et 630 - Basic Front sont livrés en deux variantes, avec un débit d'huile de 85 ou 115 l/min à 230 bar. Pour l'élagage de haies et d'arbres avec une scie quadruple ou une barre de coupe, la variante 85 l/min est tout à fait suffisante. En revanche, pour tondre l'herbe, ils ont besoin de 115 l/min à 230 bars, sous forme de débit d'huile continu.

# DIFFÉRENCES DU MODÈLE SCORPION



La série Scorpion est construite en 2 variantes différentes. Une série S et une série PLUS. Voir tableau ci-dessous :

SCORPION	4 S-SÉRIE	4 PLUS-SÉRIE
Rotor Flex, rotation de la tête à 221 °	-	Standard
Auto Flex, position vertical automatique	-	Standard

SCORPION	6 & 8 S-SÉRIE	6 & 8 PLUS-SÉRIE
Système hydraulique	115 l/min @ 230 bar	125 l/min @ 315 bar
Pompe (ccm)	56	60
Vitesse (taille)	M7	M9
Rotor Flex, rotation de la tête à 270 °	Option	Standard
Auto Flex, position vertical automatique	Option	Standard
Éclairage	LED	LED Plus

## Pilotage

Tous les modèles Scorpion sont livrés avec une commande proportionnelle Danfoss avec joystick associé. Les joysticks sont conçus de manière ergonomique et logique, tout comme le panneau de commande Logitec Safe.



SCORPION 6 & 8 S/PLUS



# FONCTIONNALITÉS DU SCORPION

## Montage en 4 points (breveté)

Le système de montage offre une grande stabilité même à des hauteurs supérieures à 8 m.

## Acier Strenx

La Scorpion est construite en acier structural suédois STRENX 700, qui a une qualité et une résistance beaucoup plus élevées. Il en résulte une construction plus forte et en même temps plus légère.

## Rotor Flex

La double articulation rotoïde permet à la tête de coupe d'être déplacée vers l'avant dans le champ de vision naturel du conducteur, de sorte que le conducteur puisse voir à la fois la tête de coupe et le matériau qui doit être broyé.

## Système de bras hybride (breveté)

GreenTec a développé un système de bras qui rend fondamentalement le bras utilisable avec ou sans mouvement parallèle. Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de mouvement parallèle à partir du panneau de commande de la machine. Le système de bras breveté rend le travail plus efficace et récompense le conducteur avec une plus grande satisfaction au travail.

## Auto Height Control (option)

Le contrôle automatique de la hauteur est utilisé pour tondre l'herbe et s'assurer que la tête de coupe flotte au-dessus du terrain. Il soulage le conducteur des opérations de manoeuvre, augmente la sécurité routière et réduit les coûts d'entretien.

\* Un souffleur de feuilles intégré peut être acheté en option.

## MONTAGE EN 4 POINTS (breveté)

Tous les modèles Scorpion sont livrés avec l'attelage breveté en 4 points.

Au lieu de l'attelage traditionnel à trois points, tous les modèles Scorpion ont 4 points de montage sur le châssis principal. Les deux points inférieurs sont traditionnellement montés dans les bras de relevage du tracteur, tandis que les deux points supérieurs sont reliés par un cadre triangulaire au support de bras supérieur du tracteur ou à un attelage à boule K80. Sur une portée de plus de 7 mètres il y a davantage de stabilité avec une telle connexion de l'épaveuse au tracteur ou à la K80.

L'attelage en 4 points est incroyablement facile à installer et fournit une stabilité à 100 % entre l'épaveuse et le tracteur.



### MONTAGE EN 4-POINTS

- Montage 100% stable
- Construction simple
- Installation rapide et facile

## ACIER STRENX

Strenx est un nom commun pour les aciers à haute résistance Optim, Weldox et Domex et est fourni par le groupe d'acier suédois SSAB.

GreenTec produit des machines en acier Strenx depuis 2015 et a été officiellement certifié en juin 2019 comme fabricant Strenx par SSAB. Ceci qui nous a donné l'opportunité de fabriquer des produits nouveaux et plus compétitifs, plus légers, plus solides et plus respectueux de l'environnement.

Toute la série Scorpion est produite en acier Strenx 700. De fait nous avons ainsi optimisé le rapport poids/résistance du produit.



### MY INNER STRENX

- L'acier le plus fort du monde
- 25 % gain de poids
- Construction 50 % plus solide
- Partenaire « My Inner Stenx »

## AUTO HEIGHT CONTROL (AHC)

L'AHC est disponible en option pour les séries 6 & 8.

L'AHC est utilisé pour l'entretien de l'accotement et garantit que la tête flotte sur la surface du sol et suit les contours du terrain sans que le conducteur n'ait à corriger le bras via le joystick.

L'AHC est réglé en continu à partir de la cabine, après quoi le conducteur peut se concentrer sur le trafic et les éventuels obstacles sur l'accotement. Etant donné que l'outil flotte au-dessus du sol, une charge nettement plus petite est créée sur la tête, ce qui signifie que les coûts d'entretien seront moindres.



### AUTO HEIGHT CONTROL

- Soulage le conducteur
- Sécurité routière accrue
- Moins de frais d'entretien
- Augmentation de la capacité

## SYSTÈME DE BRAS HYBRIDES SCORPION (breveté)

La série Scorpion est dotée d'un concept de bras qui offre un certain nombre de nouvelles possibilités et d'avantages.

En bref, le bras du Scorpion peut être utilisé avec ou sans fonction parallèle, les avantages des deux systèmes pouvant être utilisés avec la même machine.

La fonction parallèle a lieu via un système Master/Slave et est utilisée en particulier pour l'entretien des haies. Les avantages de la fonction non-parallèle sont utilisés dans des conditions étroites (routes forestières par exemple), et pour l'entretien des pentes.

Un autre avantage de la flexibilité du bras est que les variants télescopiques peuvent être évités car les deux bras extérieurs sont plus compacts.

Par l'intermédiaire du bras court intérieur, la flexibilité qu'une extension télescopique aurait normalement fournie est obtenue. Nous obtenons donc une simplification de la construction et un gain de poids significatif.

Depuis le panneau de commande il faut choisir de conduire avec ou sans le guidage parallèle. La fonction du bras est commandée via le joystick.

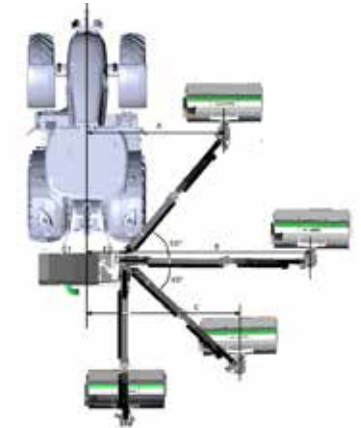
## ROTOR FLEX AVEC REGLAGE VERTICAL AUTOMATIQUE

Le bras de la série Scorpion peut se plier à 155 °, 55 ° vers l'avant et 100° vers l'arrière (standard).

En liaison avec le double tourno ROTOR FLEX, il est possible de guider la tête complètement vers l'avant dans le champ de vision naturel du conducteur.

A l'inverse, elle peut également être retournée pour qu'il soit possible de travailler derrière le tracteur. Cette fonction est utilisée pour l'entretien de l'accotement où il y a du trafic venant en sens inversé.

ROTOR FLEX est livré avec une position verticale automatique du rotation. Cela soulage le conducteur et est utilisé avantageusement lors de l'entretien des haies car l'outil est automatiquement ajusté verticalement.



### BRAS HYBRIDES

- Augmentation de la flexibilité
- Capacité plus grande
- Poids réduit



### ROTOR FLEX

- Meilleure visibilité
- Augmentation de la flexibilité
- Capacité plus grande

**Le contrôle automatique de la hauteur (AHC) et le système de bras hybride ROTOR FLEX doivent être vus et observés en direct.**

**Veillez contacter votre revendeur GreenTec pour une démonstration.**



# SCORPION 4-SÉRIE



4 S-SÉRIE	330	430
Portée horizontale (m)	3,3	4,3
Portée verticale (m)	3,1	4,1
Largeur de transport (m)	1,8	2,2
Montage	Avant, arrière ou inversé	
Poids min. du tracteur (kg)	1.500	2.000
Poids (kg)	570	590
Rotor Flex / Auto Flex	ND	ND

4 PLUS-SÉRIE	330	430
Portée horizontale (m)	3,3	4,3
Portée verticale (m)	3,1	4,1
Largeur de transport (m)	1,8	2,2
Montage	Avant, arrière ou inversé	
Poids min. du tracteur (kg)	1.650	2.200
Poids (kg)	610	630
Rotor Flex / Auto Flex	Standard	Standard

## SCORPION 330 S & 430 S / 330 PLUS & 430 PLUS

La série 4 est spécialement dédiée aux tracteurs compacts avec un poids vide de 1.500 kg ou plus ou pour le montage sur divers chargeurs ou porte-outils.

La vanne hydraulique Danfoss qui est contrôlée par un mini-joystick proportionnel ainsi que notre système de bras hybride sont standard. Un programme complet d'outils rend le Scorpion 4 utile toute l'année.

### Versions entraînées par prise de force :

- Montage à l'arrière en suspension trois points, cat. 1 & 2, 350-540 tr/min
- Montage à l'avant en suspension trois points, cat. 1 & 2, 600-1000 tr/min
- Montage à l'inversé en suspension trois points, cat. 1 & 2, 350-540 tr/min







## ÉQUIPEMENT & SPÉCIFICATIONS

### SYSTÈME DE BRAS

- Système de bras hybride, double fonction
- Bras oscillant hydraulique à 155 °
- Fabriqué en acier Strenx 700
- Rotor Flex, double articulation, rotation de la tête à 221 ° et angle de la tête à 180 ° (standard 4 PLUS)
- Auto Flex, position vertical automatique (standard 4 PLUS)

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Pompe à engrenages de 32 ccm
- Débit de pompe 52 l/min @ 210 bar
- Vanne proportionnelle Danfoss PVG 16
- Mini-Joystick avec 3 fonctions proportionnelles
- 2 débits d'huile, 40 et 25 l/min pour outil
- Position flottante hydraulique pour bras est outil
- Capacité du réservoir 80 l d'huile
- Refroidisseur d'huile

### MONTAGE & SÉCURITÉ

- Support 4 points pour cat. 1 ou 2
- PDF arrière, 350-540 tr/min
- PDF avant, 600-1000 tr/min
- PDF inversé, 350-540 tr/min
- SHA, Sécurité Hydraulique Automatique
- Support transpalette
- Faible hauteur de transport - 1.22 m
- Sécurité des transports
- Éclairage LED

### OPTIONS

- Raccords rapides, hydrauliques
- Changements rapides, système mécanique
- Contrepoids, 90 kg
- Huile BIO



# SCORPION 6-SÉRIE



6 S & PLUS-SÉRIE	530-6	630-6
Portée horizontale (m)	5,3	6,3
Portée verticale (m)	5,1	6,1
Largeur de transport (m)	2,2	2,2
Montage	Arrière	Arrière
Poids min. du tracteur (kg)	4.000	5.000
Poids (kg) : S-série	1.235	1.270
Poids (kg) : PLUS-série	1.370	1.395



## SCORPION 530 S & 630 S / 530 PLUS & 630 PLUS

La série 6 est le modèle intermédiaire de la série Scorpion, largement destinée au secteur agricole ou TP. La série 6 est à monter sur l'arrière du tracteur.

Les Scorpions sont fabriqués en acier à haute résistance Strenx 700, ce qui optimise à la fois le poids et la résistance. Livré en standard avec montage 4 points, commande par joystick Danfoss, Air Stream Contrôle, etc.

Le système de bras hybride permet de basculer entre la fonction de bras parallèle et non parallèle. Cela augmente à la fois l'efficacité et la polyvalence de la machine.

GreenTec présente également la plus grande sélection d'outils du marché qui font de l'épaveuse Scorpion une machine utilisable toute l'année.





## ÉQUIPEMENT & SPÉCIFICATIONS

### SYSTÈME DE BRAS

- Système de bras hybride, double fonction
- Bras oscillant hydraulique à 155 °
- Fabriqué en acier Strenx 700
- Rotor Flex, double articulation (standard 6 PLUS)
- Auto Flex, position vertical automatique (standard 6 PLUS)

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

Série 6 S : Pompe à engrenages de 56 ccm  
Débit de pompe 115 l/min @ 230 bar

Série 6 PLUS : Pompe à piston Danfoss 60 ccm  
Débit de pompe 125 l/min @ 315 bar

- Vanne proportionnelle Danfoss PVG 32/16
- Joystick Danfoss avec 4 fonctions proportionnelles
- 2 débits d'huile, 85 l/min et 50 l/min pour outil
- Position flottante hydraulique pour bras est outil
- Refroidisseur d'huile
- Air Stream Control (refroidissement efficace de l'huile)
- Capacité du réservoir de 220 l d'huile

### MONTAGE & SÉCURITÉ

- Support 4 points pour cat. 2 ou 3
- PDF arrière, 450-850 tr/min (6 S)
- PDF arrière, 450-750 tr/min (6 PLUS)
- SHA, Sécurité Hydraulique Automatique
- Sécurité des transports
- Éclairage LED

### OPTIONS

- AHC, Auto Height Control (pour talus)
- Rotor Flex, double articulation, 270 ° / 180 ° (6 S)
- Auto Flex, position vertical automatique (6 S)
- Raccords rapides, hydrauliques
- Changements rapides, système mécanique
- Kit tuyaux, 4 pièces pour bras
- Attelage K80 pour montage 4 points
- Contrepoids, 430 kg
- Souffleur LG, intégré
- Huile BIO



# SCORPION 8-SÉRIE



8 S & PLUS-SÉRIE	730-8	830-8
Portée horizontale (m)	7,3	8,3
Portée verticale (m)	7,1	8,1
Largeur de transport (m)	2,4	2,5
Montage	Arrière	Arrière
Poids min. du tracteur (kg)	7.000	8.000
Poids (kg) : S-série	1.475	1.505
Poids (kg) : PLUS-série	1.600	1.630



## SCORPION 730 S & 830 S / 730 PLUS & 830 PLUS

C'est dans la série Scorpion 8 que figurent les plus grands modèles. Ils sont donc particulièrement utilisés pour les travaux qui nécessitent une très grande portée. Pour la même raison, les machines doivent être montées à l'arrière de tracteurs relativement gros.

Les épaveuses sont fabriquées en acier haute résistance Strenx 700, ce qui est particulièrement avantageux pour les grands modèles.

La série 8 est livrée en standard avec notre système de montage sur 4 points et K80, une commande par joystick Danfoss, AIR STREAM CONTRÔLE, etc. Le système de bras hybride permet de basculer entre la fonction de bras parallèle ou non-parallèle.

GreenTec présente également la plus grande sélection d'outils du marché qui font de l'épaveuse Scorpion une machine utilisable toute l'année.





## ÉQUIPEMENT & SPÉCIFICATIONS

### SYSTÈME DE BRAS

- Système de bras hybride, double fonction
- Bras oscillant hydraulique à 155 °
- Fabriqué en acier Strenx 700
- Rotor Flex, double articulation (standard 8 PLUS)
- Auto Flex, position vertical automatique (standard 8 PLUS)

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

Série 8 S : Pompe à engrenages de 56 ccm  
Débit de pompe 115 l/min @ 230 bar

Série 8 PLUS : Pompe à piston Danfoss 60 ccm  
Débit de pompe 125 l/min @ 315 bar

- Vanne proportionnelle Danfoss PVG 32/16
- Joystick Danfoss avec 4 fonctions proportionnelles
- 2 débits d'huile, 85 l/min et 50 l/min pour outil
- Position flottante hydraulique pour bras est outil
- Refroidisseur d'huile
- Air Stream Control (refroidissement efficace de l'huile)
- Capacité du réservoir de 220 l d'huile

### MONTAGE & SÉCURITÉ

- Support 4 points pour cat. 2 ou 3
- PDF arrière, 450-850 tr/min (8 S)
- PDF arrière, 450-750 tr/min (8 PLUS)
- SHA, Sécurité Hydraulique Automatique
- Sécurité des transports
- Éclairage LED

### OPTIONS

- AHC, Auto Height Control (pour talus)
- Rotor Flex, double articulation, 270 ° / 180 ° (8 S)
- Auto Flex, position vertical automatique (8 S)
- Raccords rapides, hydrauliques
- Changements rapides, système mécanique
- Kit tuyaux, 4 pièces pour bras
- Attelage K80 pour montage 4 points
- Contrepoids, 430 kg
- Souffleur LG, intégré
- Huile BIO



# SCORPION 4-SÉRIE - BASIC FRONT



4 S-SÉRIE - BASIC FRONT	330	430
Portée horizontale (m)	3,3	4,3
Portée verticale (m)	3,1	4,1
Largeur de transport (m)	1,8	2,2
Montage	Avant	Avant
Poids min. du chargeur (kg)	2.250	3.000
Poids (kg)	500	520
Rotor Flex / Auto Flex	ND	ND

4 PLUS-SÉRIE - BASIC FRONT	330	430
Portée horizontale (m)	3,3	4,3
Portée verticale (m)	3,1	4,1
Largeur de transport (m)	1,8	2,2
Montage	Avant	Avant
Poids min. du chargeur (kg)	2.250	3.000
Poids (kg)	540	560
Rotor Flex / Auto Flex	Standard	Standard

## SCORPION 330 S & 430 S / 330 PLUS & 430 PLUS

La série Scorpion 4 est une épareuse professionnelle utilisée par les municipalités, les entrepreneurs agricoles, les travailleurs forestiers, les jardiniers et les paysagistes.

La petite taille de la épareuse la rend adaptée pour les zones avec un espace limité, telles que la fauche de bords sur les pistes cyclables ou la taille de haies dans les zones résidentielles. Il est également possible de tailler les arbres sur des pistes étroites dans les forêts ou d'entretenir des haies sur les champs agricoles.

### Versions de base

**(huile fournie par le chargeur ou le tracteur) :**

- Montage à l'avant avec supports de chargeur
- Montage à l'avant avec supports spéciaux
- Montage à l'avant dans la suspension à trois points





## ÉQUIPEMENT & SPÉCIFICATIONS

### SYSTÈME DE BRAS

- Système de bras hybride, double fonction
- Bras oscillant hydraulique à 155 °
- Fabriqué en acier Strenx 700
- Rotor Flex, double articulation, rotation de la tête à 221 ° et angle de la tête à 180 ° (standard 4 PLUS)
- Auto Flex, position vertical automatique (standard 4 PLUS)

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Alimentation en huile du véhicule

Alimentation en huile minimale :

37 l/min @ 210 bar = uniquement les outils avec 25 l/min

52 l/min @ 210 bar = outils avec 25 et 40 l/min

- Vanne proportionnelle Danfoss PVG 16
- Mini-Joystick avec 3 fonctions proportionnelles
- 2 débits d'huile, 40 et 25 l/min pour outil
- Position flottante hydraulique pour bras est outil
- Refroidisseur d'huile

### MONTAGE & SÉCURITÉ

- Support 4 points pour cat. 1 ou 2
- SHA, Sécurité Hydraulique Automatique
- Support transpalette
- Faible hauteur de transport - 1.22 m
- Sécurité des transports
- Éclairage LED

### OPTIONS

- Support chargeur
- Raccords rapides, hydrauliques
- Changements rapides, système mécanique
- Contrepoids, 90 kg



# SCORPION 6-SÉRIE - BASIC FRONT



**NEUF**

6 S-SÉRIE - BASIC FRONT	530-6	630-6
Portée horizontale (m)	5,3	6,3
Portée verticale (m)	5,1	6,1
Largeur de transport (m)	2,2	2,2
Montage	Avant	Avant
Poids min. du chargeur (kg)	5.000	6.000
Poids (kg)	985	1.020



## SCORPION 530 S & 630 S - BASIC FRONT

Les nouvelles épareuses Basic Front, 530 et 630, sont entraînées par le système hydraulique du chargeur ou du tracteur. Cela en fait des modèles d'entrée de gamme plus rentables pour l'entretien des haies et des arbres, éventuellement pour la tonte de l'herbe.

Les Scorpion 530 et 630 - Basic Front sont livrés en deux variantes, avec un débit d'huile de 85 ou 115 l/min à 230 bar. Pour l'élagage de haies et d'arbres avec une scie quadruple ou une barre de coupe, la variante 85 l/min est tout à fait suffisante. En revanche, pour tondre l'herbe, ils ont besoin de 115 l/min à 230 bars, sous forme de débit d'huile continu.







**NEUF**

## ÉQUIPEMENT & SPÉCIFICATIONS

### SYSTÈME DE BRAS

- Système de bras hybride, double fonction
- Bras oscillant hydraulique à 155 °
- Fabriqué en acier Strenx 700

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Alimentation en huile du véhicule

Alimentation en huile minimale :

85 l/min @ 230 bar = uniquement les outils avec 50 l/min

115 l/min @ 230 bar = outils avec 50 et 85 l/min

- Vanne proportionnelle Danfoss PVG 32/16
- Joystick Danfoss avec 4 fonctions proportionnelles
- 2 débits d'huile, 85 l/min et 50 l/min pour outil
- Position flottante hydraulique pour bras est outil
- Air Stream Control (refroidissement efficace de l'huile)

### MONTAGE & SÉCURITÉ

- Support 4 points pour cat. 2 ou 3
- SHA, Sécurité Hydraulique Automatique
- Sécurité des transports
- Éclairage LED

### OPTIONS

- Support chargeur
- Plaque municipale
- AHC, Auto Height Control (pour talus)
- Rotor Flex, double articulation, 270 ° / 180 °
- Auto Flex, position vertical automatique
- Raccords rapides, hydrauliques
- Changements rapides, système mécanique
- Attelage K80 pour montage 4 points
- Contrepoids, 430 kg et 212 kg supplémentaires

# SCORPION - OUTILS

## OUTILS POUR LE SCORPION 4 S & PLUS



**Broyeur de haie RC 102**



**Débroussailleuse FR 92**



**Sécateur HL 152 - 242**



**Lamier LRS 1402**



**Sécateur HS 172**



**Broyeur de haie RC 132**



**Débroussailleuse FR 112**



**Lamier LRS 1602**



**Faucheuse sécateur S 165 & 190**

## OUTILS POUR LE SCORPION 6 S & 6 PLUS / 8 S & 8 PLUS



**Débroussailleuse FR 122 & 162**



**Lamier LRS 2002 & 2402**



**Broyeur de branches RM 232**



**Broyeur de haie RC 162**



**Sécateur HX 170 - 270**



**Sécateur HS 212 & 242**



**Rotobroyeur RX 133**



**Brosse de nettoyage BR 90**



**Faucheuse sécateur S 165 - 240**

GreenTec offre la plus large gamme d'outils pour l'entretien des espaces verts sur le marché.

Voir plus :  
[www.GreenTec.eu](http://www.GreenTec.eu)



**Cureuse de fossé GR 70**



**Souffleur LG**



**SPIDER**

GREENTEC

GREENTEC

HYBRID ARM SYSTEM

SPIDER 100 PLUS

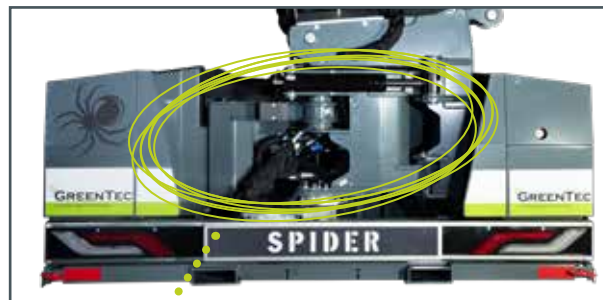


**SPIDER**  
ZONE DE TRAVAIL À 270 ° - TOUT EST POSSIBLE

# SPIDER - ZONE DE TRAVAIL À 270 °



Sous le capot.



Un cadre de changement de côté monté au centre se déplace de 180 ° de droite à gauche. Le bras et la fonction de changement de côté ont une sécurité hydraulique automatique dans les deux sens.



Le réservoir hydraulique de 220 litres est situé sur le côté droit, et les vannes hydrauliques et le refroidisseur d'huile sont situés sur le côté gauche.



Le bras lui-même est monté à l'extrémité du cadre. Le bras peut être tourné à 45 °, vers l'avant ou vers l'arrière. Cela amène la tête de coupe directement dans le champ de vision du conducteur.



Le bras est commandé à partir de la cabine et peut être déplacé de droite à gauche et dans le champ de vision du conducteur.



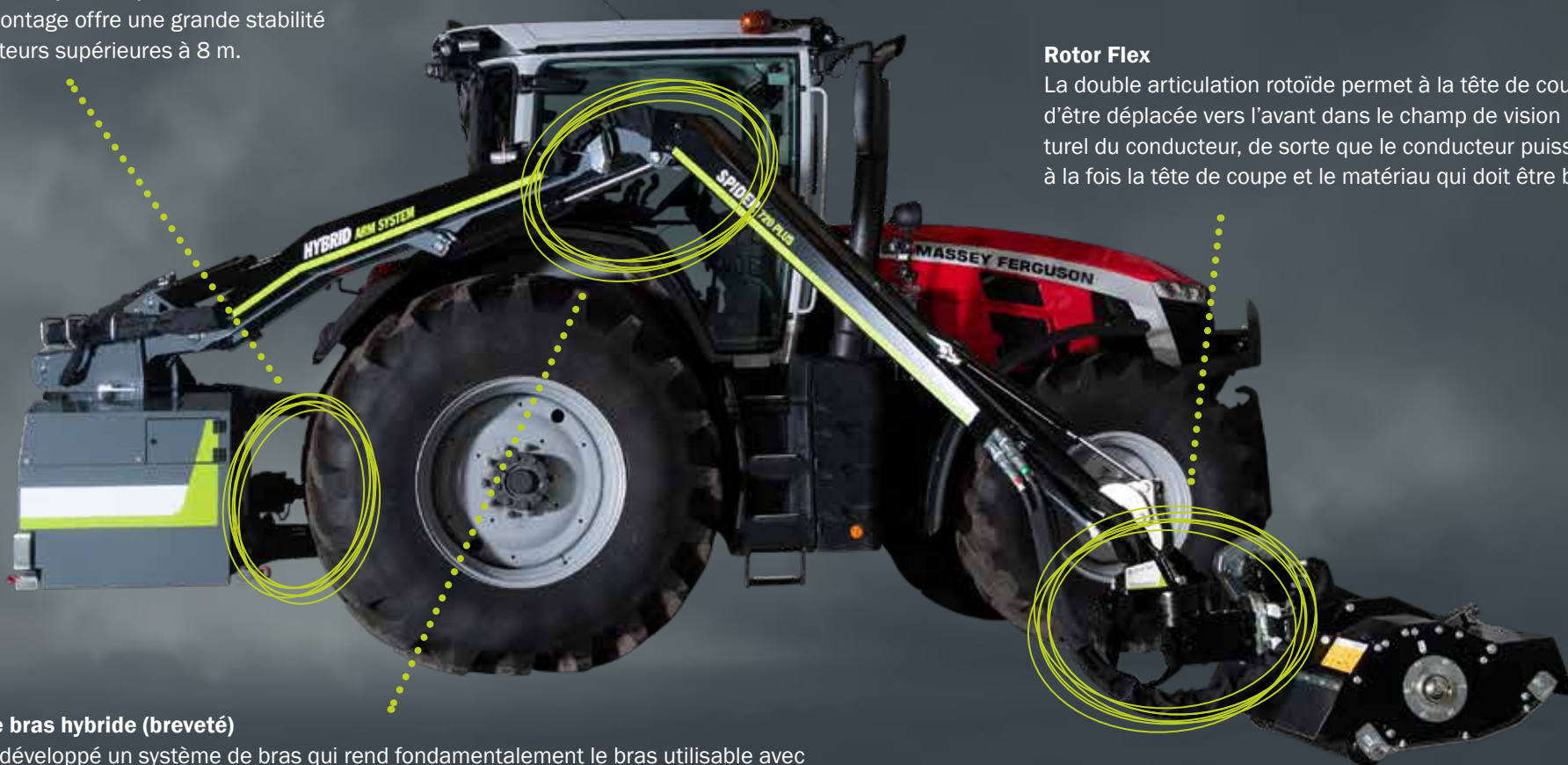
# FONCTIONNALITÉS DU SPIDER

## Acier Strenx

La Spider est construite en acier structurel suédois STRENGTH 700, qui a une qualité et une résistance beaucoup plus élevées. Il en résulte une construction plus forte et en même temps plus légère.

## Montage en 4 points (breveté)

Le système de montage offre une grande stabilité même à des hauteurs supérieures à 8 m.



## Rotor Flex

La double articulation rotoïde permet à la tête de coupe d'être déplacée vers l'avant dans le champ de vision naturel du conducteur, de sorte que le conducteur puisse voir à la fois la tête de coupe et le matériau qui doit être broyé.

## Système de bras hybride (breveté)

GreenTec a développé un système de bras qui rend fondamentalement le bras utilisable avec ou sans mouvement parallèle. Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de mouvement parallèle à partir du panneau de commande de la machine. Le système de bras breveté rend le travail plus efficace et récompense le conducteur avec une plus grande satisfaction au travail.

## Auto Height Control (option)

Le contrôle automatique de la hauteur est utilisé pour tondre l'herbe et s'assure que la tête de coupe flotte au-dessus du terrain. Il soulage le conducteur des opérations de manoeuvre, augmente la sécurité routière et réduit les coûts d'entretien.

\* Un souffleur de feuilles intégré peut être acheté en option.

## MONTAGE EN 4-POINTS (breveté)

Tous les modèles Spider sont livrés avec l'attelage breveté en 4 points. Au lieu du montage traditionnel à trois points, les modèles Spider ont quatre points de montage sur la structure principale. Les deux points inférieurs sont reliés aux bras de levage du tracteur, tandis que les deux points supérieurs sont fixés à un cadre triangulaire dans le support de liaison supérieur du tracteur ou un attelage à boule K80. Le bas est stabilisé avec une connexion au timon ou au K80 du tracteur. De cette façon, les forces latérales du bras sont réparties entre les 4 points du tracteur : bras de levage, barre supérieure et timon.

Le système de montage à 4 points est une solution incroyablement facile et offre une stabilité à 100 % entre la épareuse et le tracteur.



### MONTAGE EN 4-POINTS

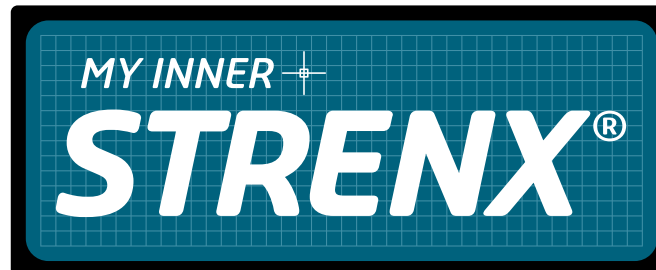
- Montage 100% stable
- Construction simple
- Installation rapide et facile

## ACIER STRENX

Strenx est un nom commun pour les aciers à haute résistance Optim, Weldox et Domex et est fourni par le groupe d'acier suédois SSAB.

GreenTec produit des machines en acier Strenx depuis 2015 et a été officiellement certifié en juin 2019 comme fabricant Strenx par SSAB. Ceci qui nous a donné l'opportunité de fabriquer des produits nouveaux et plus compétitifs, plus légers, plus solides et plus respectueux de l'environnement.

Le bras des modèles Spider est fabriqué en acier Strenx 700, ce qui a optimisé le rapport poids/résistance du produit.



### MY INNER STRENX

- L'acier le plus fort du monde
- 25 % gain de poids
- Construction 50 % plus solide
- Partenaire « My Inner Stenx »

## AUTO HEIGHT CONTROL (AHC)

L'AHC est disponible en option pour la série Spider.

L'AHC est utilisé pour la fauche des bords et des fossés. Cela assure que la tête de coupe flotte au-dessus de la surface et ne se faufile pas dans le sol en suivant les contours du terrain. Tout est fait automatiquement. Le conducteur n'a pas besoin de manoeuvrer la épareuse avec le joystick.

L'AHC peut être activé à partir de la cabine et le conducteur peut se concentrer sur le trafic et les obstacles potentiels sur le chemin. Le fait que la tête de coupe flotte au-dessus du sol contribue à réduire considérablement les contraintes sur le dispositif, ce qui entraîne des coûts d'entretien moindres.



### AUTO HEIGHT CONTROL

- Soulage le conducteur
- Sécurité routière accrue
- Moins de frais d'entretien
- Augmentation de la capacité



## BRAS HYBRIDES (breveté)

La série Spider est livrée avec un concept de bras qui offre un certain nombre de nouvelles possibilités et avantages.

La brève explication est que les modèles Spider peuvent être contrôlés avec ou sans mouvement parallèle, et vous obtiendrez le meilleur des deux mondes sur la même machine.

Le mouvement parallèle se déroule à travers un système maître-esclave et est particulièrement utilisé pour la taille de haies. Le mouvement non parallèle brille dans des conditions exigües, telles que les routes forestières et les sentiers. Elle peut également être particulièrement utile pour la tonte de l'herbe dans les pentes et les fossés.



### BRAS HYBRIDES

- Augmentation de la flexibilité
- Capacité plus grande
- Poids réduit

## ROTOR FLEX & AUTO FLEX

Le bras de la Spider peut tourner à 270 °, de droite à gauche et vice versa. Pour positionner la tête de coupe, une double articulation pivotante (Rotor Flex) est installée, qui peut également tourner à 270 °.

Cela permet d'obtenir la tête de coupe exactement dans la position que vous voulez : droite, gauche – vers l'avant ou vers l'arrière – conduite derrière le tracteur – tout est pratiquement possible.

Le Rotor Flex positionne automatiquement et correctement l'articulation rotoïde verticale. Il soulage la pression sur le conducteur et est appliqué pour l'entretien des haies car la scie ou la barre de coupe est automatiquement ajustée pour couper verticalement.



### ROTOR FLEX

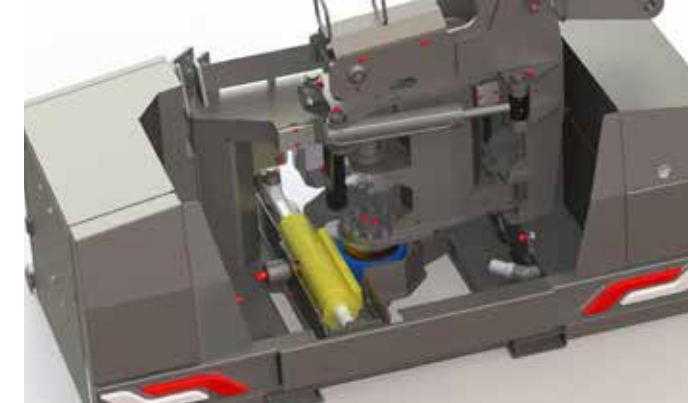
- Meilleure visibilité
- Augmentation de la flexibilité
- Capacité plus grande

## CADRE DE CHANGEMENT DE CÔTÉ

Sur la Spider, un cadre de changement de côté est monté au milieu de la machine. Le cadre est continuellement tourné hydrauliquement à 180 °, de droite à gauche et vice versa.

Le bras lui-même est monté à l'extrémité du cadre. Le bras peut tourner à 45 ° vers l'avant et à 45 ° vers l'arrière. Cela permet d'obtenir la tête de coupe vers l'avant dans le champ de vision naturel du conducteur sans heurter la cabine du tracteur, à la fois à droite et à gauche.

Les deux fonctions sont équipées d'une protection anticollision à double effet = sécurité en cas d'obstacles !



### CADRE DE CHANGEMENT

- La tête de coupe peut être déplacée vers l'avant
- Vue parfaite
- Pour la conduite à droite et à gauche sur la route



# SPIDER 6-SÉRIE



**NEUF**

6 PLUS-SÉRIE	520-6	620-6
Portée horizontale (m)	5,2	6,2
Portée verticale (m)	5,1	6,1
Largeur de transport (m)	2,2	2,2
Système hydraulique	125 l/min @ 315 bar	
Montage	Avant ou arrière/inversé	
Poids min. du tracteur (kg)*	5.000	6.000
Poids (kg)	2.170	2.195

\* Indicatif. Ajoutez 50 % de poids supplémentaire lorsque le montage est à l'avant



## SPIDER 520 PLUS & 620 PLUS

Les deux plus petits modèles, 520 et 620, sont livrés montés à l'avant ou à l'arrière.

La plage de travail du bras et de la tête de coupe est de 270 °. Il en résulte une flexibilité inégalée, qui permet de déplacer la tête de coupe dans n'importe quelle position – à droite, à gauche, à l'avant ou à l'arrière.

Le système hydraulique et le joystick de la série Spider ont été développés en étroite collaboration avec Danfoss, qui fournit tous les composants pour cela. Les fonctions principales du bras sont actionnées logiquement via le joystick où les 4 fonctions sont proportionnelles.





**NEUF**

## ÉQUIPEMENT & SPÉCIFICATIONS

### SYSTÈME DE BRAS

- Cadre de changement de côté pour la conduite à droite ou à gauche
- Système de bras hybride, double fonction
- Bras oscillant hydraulique à 270 °
- Fabriqué en acier Strenx 700
- Rotor Flex, double articulation, 270 ° / 180 °
- Auto Flex, position vertical automatique

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Pompe à piston Danfoss 60 ccm
- Débit de pompe 125 l/min @ 315 bar
- Vanne proportionnelle Danfoss PVG 32/16
- Joystick Danfoss avec 4 fonctions proportionnelles
- 2 débits d'huile, 85 l/min et 50 l/min pour outil
- Position flottante hydraulique pour bras est outil
- Refroidisseur d'huile
- Air Stream Control (refroidissement efficace de l'huile)
- Capacité du réservoir de 220 l d'huile

### MONTAGE & SÉCURITÉ

- Support 4 points pour cat. 2 ou 3
- PDF, 500-750 tr/min
- SHA, Sécurité Hydraulique Automatique
- Sécurité des transports
- Éclairage LED

### OPTIONS

- AHC, Auto Height Control (pour talus)
- Raccords rapides, hydrauliques
- Changements rapides, système mécanique
- Kit tuyaux, 4 pièces pour bras
- Attelage K80 pour montage 4 points
- Souffleur LG, intégré
- Huile BIO



# SPIDER 8-SÉRIE



**NEUF**

8 PLUS-SÉRIE	720-8	820-8
Portée horizontale (m)	7,2	8,2
Portée verticale (m)	7,1	8,1
Largeur de transport (m)	2,4	2,4
Système hydraulique	125 l/min @ 315 bar	
Montage	Arrière/inversé	
Poids min. du tracteur (kg)*	7.000	8.000
Poids (kg)	2.355	2.385



## SPIDER 720 PLUS & 820 PLUS

Les deux plus grands modèles, 720 et 820, sont livrés montés à l'arrière.

La plage de travail du bras et de la tête de coupe est de 270 °. Il en résulte une flexibilité inégalée, qui permet de déplacer la tête de coupe dans n'importe quelle position – à droite, à gauche, à l'avant ou à l'arrière.

Le système hydraulique et le joystick de la série Spider ont été développés en étroite collaboration avec Danfoss, qui fournit tous les composants pour cela. Les fonctions principales du bras sont actionnées logiquement via le joystick où les 4 fonctions sont proportionnelles.





**NEUF**

## ÉQUIPEMENT & SPÉCIFICATIONS

### SYSTÈME DE BRAS

- Cadre de changement de côté pour la conduite à droite ou à gauche
- Système de bras hybride, double fonction
- Bras oscillant hydraulique à 270 °
- Fabriqué en acier Strenx 700
- Rotor Flex, double articulation, 270 ° / 180 °
- Auto Flex, position vertical automatique

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Pompe à piston Danfoss 60 ccm
- Débit de pompe 125 l/min @ 315 bar
- Vanne proportionnelle Danfoss PVG 32/16
- Joystick Danfoss avec 4 fonctions proportionnelles
- 2 débits d'huile, 85 l/min et 50 l/min pour outil
- Position flottante hydraulique pour bras est outil
- Refroidisseur d'huile
- Air Stream Control (refroidissement efficace de l'huile)
- Capacité du réservoir de 220 l d'huile

### MONTAGE & SÉCURITÉ

- Support 4 points pour cat. 2 ou 3
- PDF, 500-750 tr/min
- SHA, Sécurité Hydraulique Automatique
- Sécurité des transports
- Éclairage LED

### OPTIONS

- AHC, Auto Height Control (pour talus)
- Raccords rapides, hydrauliques
- Changements rapides, système mécanique
- Kit tuyaux, 4 pièces pour bras
- Attelage K80 pour montage 4 points
- Souffleur LG, intégré
- Huile BIO

# SPIDER - OUTILS



## OUTILS POUR LE SPIDER 520 PLUS, 620 PLUS, 720 PLUS & 820 PLUS



**Débroussailleuse FR 122 & 162**



**Lamier LRS 2002 & 2402**



**Broyeur de branches RM 232**



**Broyeur de haie RC 162**



**Sécateur HX 170 - 270**



**Sécateur HS 212 & 242**



**Rotobroyeur RX 133**



**Brosse de nettoyage BR 90**



**Faucheuse sécateur S 165 - 240**

GreenTec offre la plus large  
gamme d'outils pour l'entretien  
des espaces verts sur le marché.

Voir plus :  
[www.GreenTec.eu](http://www.GreenTec.eu)



**Cureuse de fossé GR 70**



**Souffleur LG**



CONCESSIONNAIRE :