



1 132 / 1 141 / 1 146 / 1 150  
1 546 / 1 550 / 1 555

## GAMME GRIFFON

Faucheuses débroussailleuses  
pour tracteurs de 30 à 90 ch environ

01/2015



**SMA FAUCHEUX**

## Historique de la société



**1949**

→ Fabrication du premier «SKOUTEUR Peinture », engin automoteur permettant le marquage des routes et pistes d'atterrissage.

**1950**

→ Adaptation d'une barre de coupe à section sur le « SKOUTEUR », 1<sup>er</sup> engin de débroussaillage automoteur, SMA dépose le nom EPAREUSE.

**1962**

→ SMA importe des Etats-Unis le procédé de coupe par rotor à axe horizontal : les opérations de coupe et recyclage sont réalisés en un passage, le concept de la rotofaucheuse est né.

**1964**

→ SMA adapte la rotofaucheuse sur un bras et fixe l'ensemble sur un tracteur agricole en position ventrale: la JAGUAR est née.

**1980**

→ Commercialisation de la LYNX, 1<sup>ère</sup> machine à fixation arrière avec bras de déport positionnant l'outil à hauteur de la cabine.

**1991**

→ Délocalisation de SMA sur le site d'Orléans Sud – St Cyr-en-Val : important carrefour routier – facilité de transport et d'approvisionnement, installation de sous-traitant permettant l'approvisionnement de l'usine.

**1994**

→ Intégration au sein du groupe ALAMO (2000 personnes – 300 M\$) : forte capacité de production – ajout d'une gamme agricole.

**1999**

→ Lancement de la nouvelle gamme 2000 : apparition de nouvelles machines : SERVAL 2052, PUMA 2050.

**2003**

→ Evolution de la gamme 2000 : lancement de la gamme 2100 avec la SERVAL 2155.

**2005**

→ Médaille d'argent au SIMA 2005 avec le prototype ONZA, machine pouvant élaguer jusqu'à 12m de hauteur.

**2007**

→ Lancement de la TOUNDRA 2275 et 2285.

**2008**

→ Lancement de la PHOENIX.

**2009**

→ Lancement de la gamme GRIFFON et SPHINX.

**2012**

→ Nouvelle gamme GRIFFON

**2013**

→ Débroussailleuse télécommandée TELECUT

**2014**

→ fusion de SMA et de FAUCHEUX au sein de SMA FAUCHEUX dont le siège social est à CHARTRES LUCE 28 France regroupant les forces vives des activités fauchage débroussaillage et manutention.

**2015**

→ Nouvelles gammes GRIFFON 15 et PUMA

# SMA FAUCHEUX

## la force d'un constructeur et d'une organisation à vos côtés



Constructeur de chargeurs depuis plus de 100 ans et depuis plus de 80 ans d'épareuses, SMA FAUCHEUX vous apporte l'expérience et la qualité d'un constructeur connu et reconnu.

Avec la force de nos 2 usines françaises de CHARTRES LUCE 28 pour les chargeurs FAUCHEUX et celle de NEUVILLE 69 pour les équipements de fauchage et débroussaillage SMA, et l'appartenance au Groupe ALAMO mondialement installé dans les marchés agricoles, espaces verts et travaux publics, par l'acquisition et l'utilisation de nos machines vous faites un choix sur la qualité et la pérennité de votre investissement.

### La force d'un réseau de revendeurs qualifiés

Grace à notre réseau de revendeurs qualifiés vous pourrez faire le choix idéal de votre machine adaptée à votre tracteur et à vos attentes avec une des gammes les plus larges du marché.

Nos revendeurs vous aideront à la mise en route de votre machine et à votre formation à la conduite, et à l'entretien préventif de celle-ci.

Ils seront à proximité pour l'entretien préventif et curatif pendant et hors période de garantie, avec un stock disponible de pièces détachées d'origine SMA pour une longévité accrue.

### La force d'une assistance et présence permanente « terrain »

Forts de notre force de vente commerciale et technique exclusive sur le terrain, nous assistons nos revendeurs sur la démarche commerciale et technique toute l'année, nous leur apportons toute la formation utile à la maîtrise de la démonstration, à la commercialisation et à l'entretien de notre gamme de produits.

### La force d'une assistance technique SAV

Notre service « pièces détachées » répond au quotidien et toute l'année aux demandes de nos revendeurs pour la mise en place des stocks types dans leurs concessions, répondent aux questions techniques particulières, en terme recherche de pannes et de réparation, d'optimisation des machines en services, de formation globale, et sert tous les jours toutes les commandes urgentes de pièces et composants pour éviter toute immobilisation de machines dans les plus courts délais, grâce à un stock important de pièces détachées stockées à notre usine ALAMO de NEUVILLE (69). Les traitements des garanties avec les revendeurs est fait en priorité pour éviter tout désagrément, et des actions correctives mises en route pour améliorer toute l'année nos productions. Notre site internet est également accessible pour toute recherche d'information technique.

### La force de notre service développement

Nous développons nous même toutes nos machines et leurs évolutions pour répondre à vos attentes en terme de performances, durée de vie, cout d'investissement et d'entretien. Nos bureaux d'études internes font évoluer les machines utilement vers une qualité idéale tout en analysant le marché concurrentiel en terme de qualité / prix, performances, sécurité et confort.

Toutes nos nouveautés sont produites et testées avant commercialisation auprès de nos revendeurs par des utilisateurs clients de notre marque, sans indulgence et dans toutes les conditions de travail.



### La force de notre organisation

#### SIÈGE SOCIAL SMA FAUCHEUX

29 rue du Pdt Kennedy BP 90050 28111 Chartres Luce

#### SERVICE COMMERCIAL ET SUIVI COMMANDES MACHINES

Tél : 02 37 30 40 50 - Fax : 02 37 30 16 43

#### SERVICE APRES VENTE, ASSISTANCE ET PIÈCES DÉTACHÉES SMA

Tél : 02 37 30 40 50 - Fax : 04 26 55 36 70

#### SERVICE APRES VENTE, ASSISTANCE ET PIÈCES DÉTACHÉES FAUCHEUX

Tél : 02 37 30 40 50 - Fax : 02 37 30 16 43

[www.smafaucieux.com](http://www.smafaucieux.com)



## Faucheuse-Débroussailleuse à bras droit pour tracteurs de 30/60 ch

# GRIFFON 1132 / 1141

Entraînement **direct** en bout de rotor

### GRIFFON 1132/1141

Entrée de gamme dans notre famille d'épareuses SMA, ces machines compactes sont fabriquées dans nos usines anglaises de notre groupe ALAMO et sont particulièrement destinées à l'entretien des espaces verts, des parcs, cimetières, des haies et arbustes, à l'attention des paysagistes et des communes souhaitant un matériel performant et de grande qualité pour une utilisation sur des tracteurs ou des porte-outils de moyennes puissances de 30 à 60 chevaux pour des portées horizontales de 3.40m et 4.30m.

La puissance minimum requise pour une utilisation optimale pour la GRIFFON 1132 est de 30 chevaux, et pour le 1141 de 45 chevaux, le faible poids de ses machines permet une installation facile et stable à l'utilisation.

Ces machines compactes permettent des passages dans des allées et rues étroites pour accéder facilement au site à entretenir, elles possèdent l'avantage du parallélogramme pour un travail parfait en horizontal et en vertical jusqu'à 4.20m pour l'élagage, avec des commandes souples à câbles ou électriques pour un plus grand confort.

Simple à déposer et à réinstaller sur votre tracteur, économiques à l'utilisation, très bonnes machines pour découvrir la qualité et les performances des machines de notre marque SMA.

Les GRIFFONS 1132/1141 sont équipées de série d'une forte puissance hydraulique, de broyeurs avec rotors à double sens de rotation, d'une tête flottante hydraulique, d'une sécurité sur le balancier avec retour automatique, et d'un choix de broyeurs à entraînement direct en 1.00 m.

		Capacités machines en mètres					en kilogrammes avec l'outil
		A	B	C	D	I	POIDS
<b>GRIFFON 11</b> <b>ESPACES VERTS</b>	<b>1132</b>	3,20 / 3,40	3,80	2,60	1,40	1,60	517
	<b>1141</b>	4,10 / 4,30	4,20	3,00	1,80	1,60	621

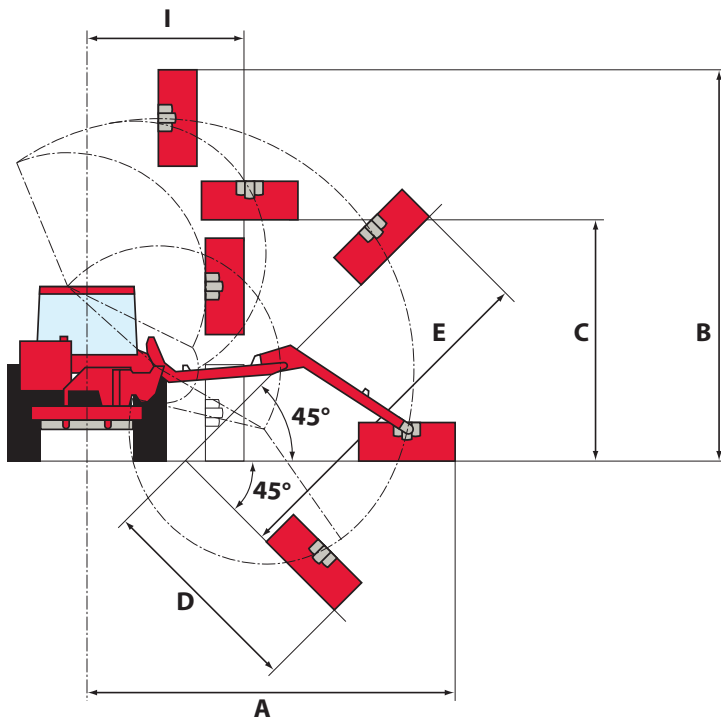
### CARACTÉRISTIQUES

- Equipement de base :
  - Attelage 3 points avec stabilisateurs indépendants
  - Prise de force 540 t/mn
  - Rotor 0,80 m et 1,00 m – 40 couteaux Y
- Circuit Hydraulique :
  - Volume 65 litres
  - Pompe double corps (circuit ouvert)
  - Puissance circuit rotor : 40 ch
  - Sens de rotation inversable (SRI) électrique
- Sécurité hydraulique sur balancier avec retour automatique
- Bras parallélogramme
- Tête flottante hydraulique
- Sustentation oléopneumatique électrique uniquement sur commande électrique
- Commande par téléflexibles ou commande électrique
- Outil de coupe avec entraînement direct - moteur hydraulique en bout de rotor
- Broyeur 25 W 40 CV

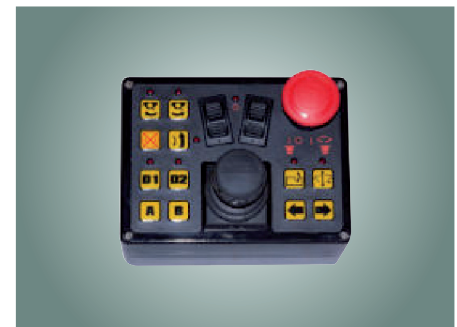
### OPTIONS

- Kit marteaux gros bois en supplément des couteaux d'origine
- Kit marteaux-cuillers en supplément des couteaux d'origine
- Lamier 4 x 420 mm
- Sécateurs
- Kit patins pour broyeur





commande à câbles



commande électrique



GRIFTON 1132



bras à parallélogramme



sustentation oléopneumatique

## Faucheuse-Débroussailleuse à bras droit pour tracteurs de 50/75 ch

# GRIFFON 1146SP\* / 1150

Entraînement par poulies / courroies

### GRIFFON 1146SP/1150

Machines destinées à une clientèle plus agricole, ces machines ont des portées de 4.60 à 5.10m en horizontal et de 5.30 à 6.00m en vertical pour accéder partout pour le broyage ou l'élagage.

Idéales sur des tracteurs ou porte-outils de 50 à 75 chevaux elles sont équipées de broyeurs avec rotors à entraînement poulies + courroies multiples en 1.20 m, et peuvent être équipées d'un refroidisseur avec radiateur pour un travail en force et en continu.

Les versions avec pivot permettent un balayage à 90° pour faciliter la taille en chemins étroits, facilement orientables et ajustables par une commande mono-levier basse pression précise et ergonométrique, pour un montage arrière ou avant suivant votre choix.

Les GRIFFONS 1146SP/1150 sont également produites dans nos usines anglaises ALAMO Group.

		Capacités machines en mètres					en kilogrammes avec l'outil
		A	B	C	D	I	POIDS
<b>GRIFFON 11 AGRICOLE</b>	<b>1146SP*</b>	4,60	5,30	3,90	2,20	2,40	789
	<b>1146P</b>	4,60	5,30	3,90	2,20	2,40	875
	<b>1150P</b>	5,10	6,00	4,60	2,40	2,40	912

\*SP : machine sans pivot

### CARACTÉRISTIQUES

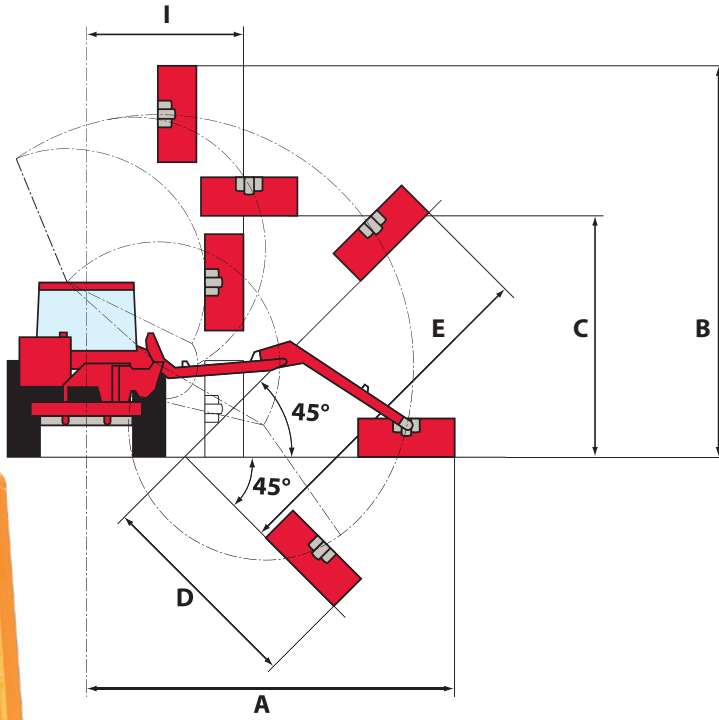
- Equipement de base :
  - Attelage trois points avec stabilisateurs indépendants - Prise de force 540 t/mn - Rotor 1,20 m – 48 couteaux Y
- Circuit Hydraulique :
  - Volume 136 litres
  - Pompe double corps ( circuit ouvert)
  - Puissance circuit rotor : 45 ch
  - Sens de rotation inversable (SRI) par câbles
  - Commande Basse Pression monolevier
  - Tête flottante hydraulique
  - Sustentation oléopneumatique commande manuelle
- Outil de coupe de série 1,20 m avec transmission poulies/courroies (en option 1,00 m entraînement direct 45 ch)
- Articulation du bras centré, assure l'équilibre du tracteur à voie étroite et facilite la taille en chemins étroits
- Dégagement maximum pour travail au-dessus des clôtures
- Inversion du sens de rotation par sélection mécanique avec sécurité
- Pivot à 90°, sécurité hydraulique sur version Pivot
- Simplicité - efficacité

### OPTIONS

- Kit marteaux gros bois en supplément des couteaux origine
- Kit marteaux-cuillers en supplément des couteaux origine
- Lamiers
- Sécateurs
- Kit patins pour broyeur
- Kit refroidissement + radiateur
- Kit signalisation



# 1146 P / 1150 P



GRIFFON 1146P



pompes double-corps



sécateurs / lamiers



mono levier basse pression



## Faucheuse-Débroussailleuse à bras droit / bras en S pour tracteurs de 65/90 ch

# GRIFFON 1546-1546S / 1550-

Entraînement par poulies/courroies

### GRIFFON Série 15

A l'origine produite dans nos usines anglaises, cette gamme GRIFFON 15 est désormais produite dans notre usine du Rhône et s'est élargie à 6 modèles au total avec pivot de 4.60m à 5.50m de portées, bras droit ou en S pour répondre aux exigences des sous-traitants et utilisateurs professionnels de l'entretien des espaces verts et d'entretien agricole.

Ces machines techniques et performantes vous offrent un choix très large d'applications et usages dans les conditions les plus difficiles pour un usage d'environ 500 heures par an\*.

Refroidies et dotées de tout notre savoir-faire SMA, avec une large proposition d'options pour un usage multiple et durable, et un travail efficace dans le confort maximum pour l'utilisateur.

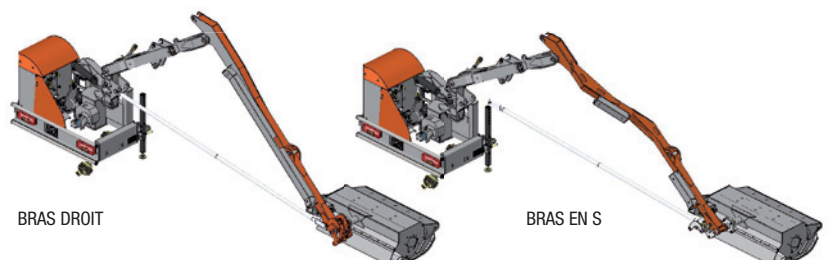
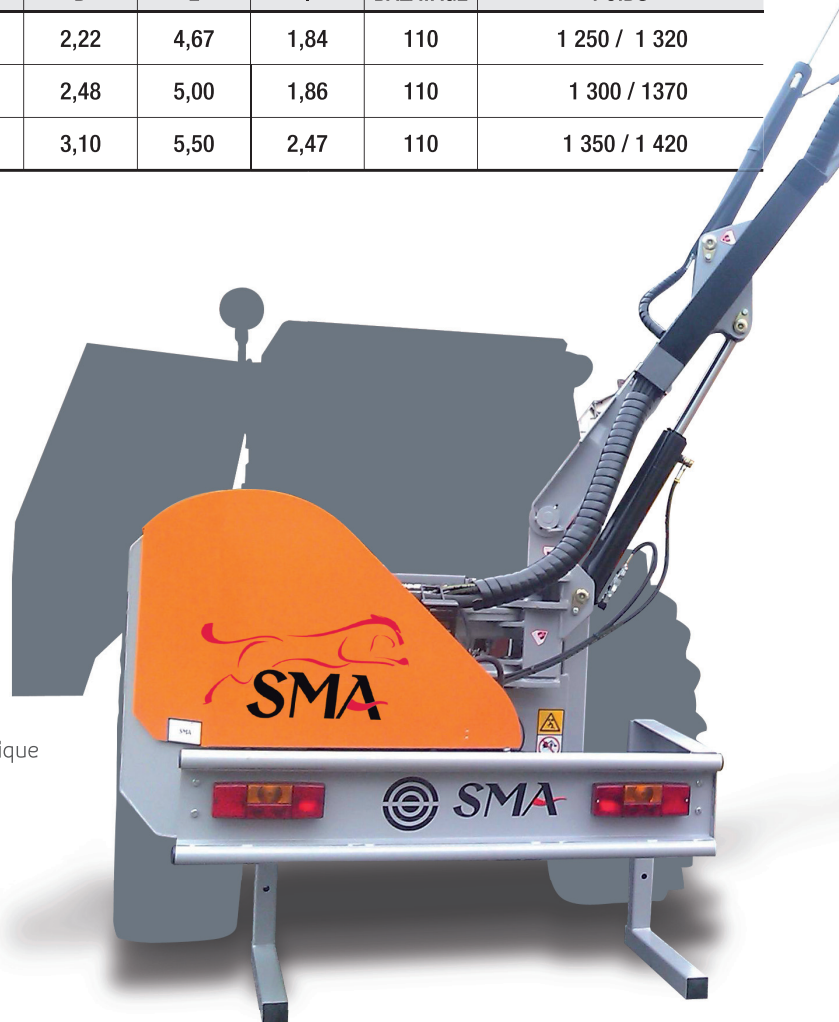
		Capacités machines en mètres						BALAYAGE	en kilogrammes avec l'outil
		A	B	C	D	E	I		POIDS
<b>GRIFFON 15</b> <b>AGRICOLE</b>	<b>1546D / 1546S</b>	4,60	6,00	4,50	2,22	4,67	1,84	110	1 250 / 1 320
	<b>1550D / 1550S</b>	5,00	6,38	4,75	2,48	5,00	1,86	110	1 300 / 1370
	<b>1555D / 1555S</b>	5,50	6,90	5,20	3,10	5,50	2,47	110	1 350 / 1 420

### CARACTÉRISTIQUES

- Sections : flèche en mm 120 x 120 x 8  
Balancier en mm : 100 x 100 x 6,3
- Prise de force 540 t/mn
- Rotor 1,20 m – 48 couteaux Y
- Circuit Hydraulique :
  - Volume 200 litres - Pompe double corps (circuit ouvert)
  - Commande monolevier Basse Pression (Mixte basse pression / électrique / commande rotor)
- Compteur horaire
- Puissance circuit rotor : 50 ch
- Transmission indirecte – 3 courroies trapézoïdales
- Signalisation de route normalisée de série
- Sécurité hydraulique sur pivot à 110°
- Sustentation oléopneumatique à commande manuelle
- Mise en route et sens de rotation inversable par commande électrique
- Mise en route du rotor électrique
- Rouleau palpeur Ø 140 mm
- Refroidisseur avec mono-ventilateur électrique
- Attelage 3 points

### OPTIONS

- Stabilisateur monobloc pour attelage 3 points
- Choix de châssis (voir détail)
- Attelage semi-automatique (en option)
- Kit marteaux-cuillers
- Kit marteaux gros bois
- Kit support commande cabine complémentaire
- Lamiers
- Sécateurs
- Kit réhausse broyeur, fauchage raisonné.



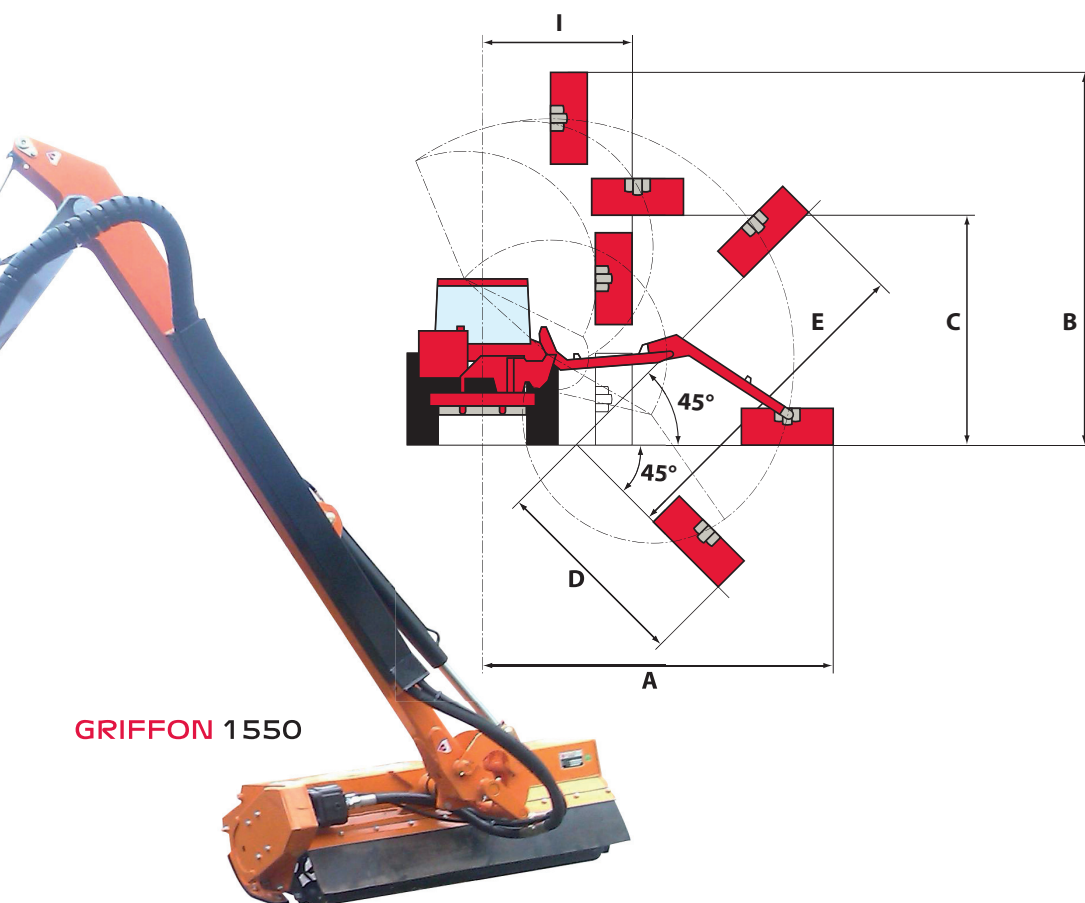
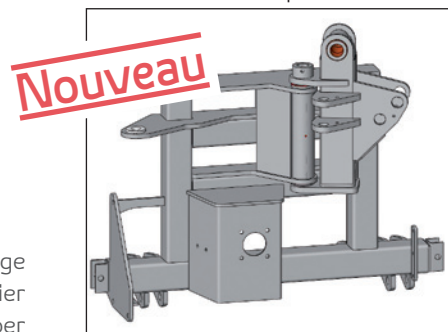


# -1550S / 1555-1555S

Ces machines sont adaptées au fauchage raisonné grâce à de simples options.

Le balayage est un des plus importants du marché dans cette catégorie avec 110°, en élagage les portées vont de 5.60m à 6.45m, avec des flèches et des balanciers renforcés en acier spéciaux résistants et élastiques à la fois pour amortir des chocs éventuels sans handicaper le poids de la machine sur votre tracteur.

Nouveau châssis et nouveau pivot 2015

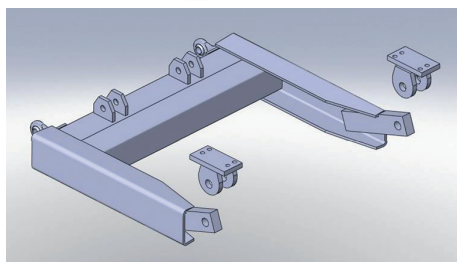


**GRIFFON 1550**

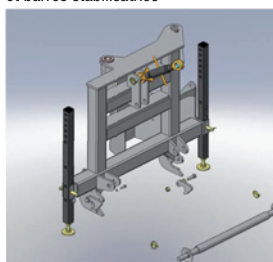
outil de coupe



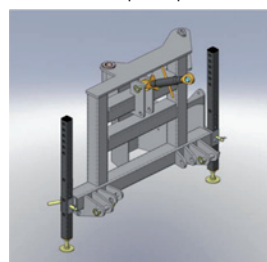
**CHÂSSIS FIXE**



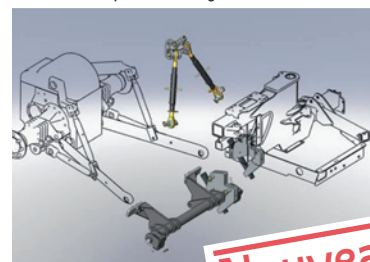
**Bâti 1/2 AUTOMATIQUE** avec crochets et barres stabilisatrice



**Bâti STANDARD** pour 3 points



**Ensemble complet accrochage stabilisé ACC19**



**Nouveau**



# La griffe du progrès

## Des composants « haute qualité » pour des utilisations intensives

Associant souplesse et puissance, robustesse et capacité d'adaptation aux environnements les plus divers, les équipements S.M.A. concentrent le meilleur des technologies industrielles disponibles sur le marché.

Ce parti pris de la qualité nous permet de vous offrir des équipements de fauchage et de débroussaillage performants, bénéficiant d'une longévité accrue tout en répondant à de fortes sollicitations.

## Un large choix de solutions pour des réponses « à la carte »

Le principe de l'équipement monté sur un tracteur conçu par S.M.A. traduit la volonté de s'adapter aux demandes de nos partenaires. Au fil du temps, cette approche s'est affinée pour vous permettre de composer des matériels correspondant à vos besoins : largeur de coupe, portée des bras, position des outils...

## Espaces verts, Agriculture, Travaux Public... À chaque marché ses solutions

Grâce à son expertise dans le domaine de l'entretien des accotements routiers et à la facilité d'adaptation de ses équipements, S.M.A. décline ses concepts en une large gamme de produits adaptés à de multiples conditions d'utilisation.

## Priorité à la Sécurité et au confort La réponse à vos exigences

La prise en compte de la sécurité est l'un des facteurs permanent d'évolution des équipements S.M.A. Ainsi sur l'ensemble de nos gammes de produits, nos équipes de conception apportent une vigilance particulière à la stabilité des équipements, à la visibilité et à l'ergonomie des organes de commandes.

Objectif : réduire les risques et la fatigue des conducteurs.

## Conception, production, commercialisation Un seul interlocuteur : S.M.A.

De la conception jusqu'à la livraison en passant par la fabrication des équipements, S.M.A. est votre seul interlocuteur. Cette maîtrise de l'ensemble du process et de la distribution des produits par S.M.A. est un avantage supplémentaire au service de nos partenaires. Elle leur garantit la qualité d'origine des équipements et de leur suivi dans le temps.



# Options pour gamme GRIFFON

## Lamiers

### LAMIER 420

Ce lamier est destiné à l'entretien des haies d'ornement. Ce matériel permet de travailler avec une grande précision. Il est particulièrement adapté aux paysagistes et aux collectivités. Spécialement adapté à la gamme GRIFFON 1132 / 1141 4 x 420 mm, largeur de coupe 1,47 m à couteaux mobiles

#### CARACTÉRISTIQUES:

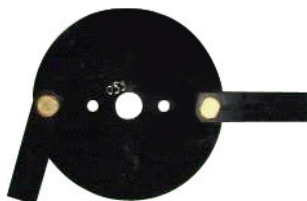
- Plateaux à 2 couteaux ou scies 420 mm x 3 mm,
- Poulie crantée – Courroies SYNCHRONE 21 mm
- En option kit 4 lames 3 m avec moyeux

### LAMIER 600

Légère et robuste, la gamme 600 est conçue pour les petites et moyennes machines afin de réaliser des travaux d'entretien en élagage (maximum 35 mm de coupe avec plateaux et 150 mm avec les scies). Conseillé pour GRIFFON 1146 / 1150 en séries 15

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Scies 600 mm X 3,5 mm Traitées Chrome Vanadium
- Option: Plateaux 2 couteaux Simples ou emboutis renforcés
- Poulie multigorge 110 mm – Courroies POLY V 10 gorges
- Gamme entre 110 / 200 de coupe



## Sécateurs

Désignation	Largeur de coupe
25 mm Gamme Agricole	1,50 m
	1,90 m
45 mm Gamme Agricole	1,60 m
	2,00 m





Votre revendeur agréé

