



BRAUN 

KULTURGUT REBEN – BRAUN HILFT PFLEGEN



DES MACHINES CONÇUES ET
PRODUITES CONFORMÉMENT
À LA PRATIQUE AU COEUR
DE LA RÉGION VITICOLTE

BRAUN Tondeuse

Alpha 2000 | Alpha sensotronic



TONDEUSE ALPHA 2000 | SENSOTRONIC

- 1 Pour tondre l'herbe en viti- et arboriculture
- 2 Pour broyer les sarments



BRAUN Tondeuse Alpha 2000 | sensotronic

L'outil pour les vignes et vergers

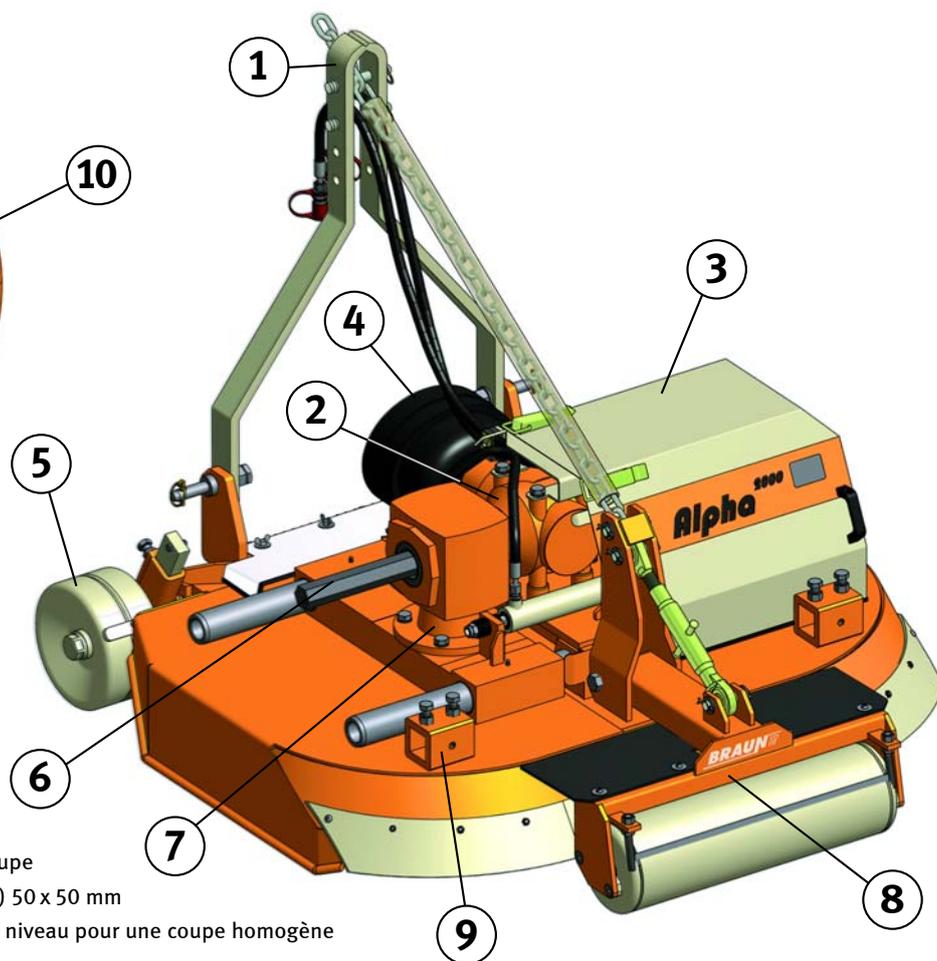
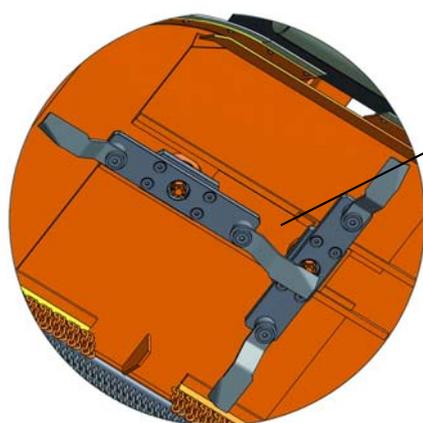
Notre tondeuse *Alpha* est conçue pour un travail rapide entre les rangs sans utilisation de produits chimiques. La tonte de l'herbe et des mauvaises herbes, redonne au sol de la matière pour la production d'humus. Elle aide également à retenir l'humidité dans les sols en période de sécheresse.

Dans les vignobles avec des largeurs de rang variables ou ayant des pentes, un ajustage flexible des deux côtés de la machine est nécessaire pour travailler efficacement.

Equippé avec des palpeurs électroniques, notre modèle *Alpha sensotronic*, par exemple, permet une adaptation permanente, indépendante et automatique à la largeur du rang.

Les avantages BRAUN:

- Adaptation de la largeur de travail en marche (pendant le travail)
- Maniabilité et utilisation simple
- Construction compacte pour faciliter les manoeuvres en bout de rang
- Hauteur de coupe réglable
- Hauteur de coupe constante
- Roulements sans entretien
- Bride de fixation intégré pour montage d'épampreuses



- 1 Suspension en trois points
- 2 Boîte de transmission centrale
- 3 Capot de protection
- 4 Prise de force
- 5 Roue de terrage
- 6 Arbre de transmission
- 7 Boîte de transmission à l'extérieur
- 8 Rouleau pour régler l'hauteur de coupe
- 9 Bride de fixation (pour épampreuse) 50 x 50 mm
- 10 Couteaux s'imbriquant sur le même niveau pour une coupe homogène



L'entretien de l'enherbement – flexible et efficace avec les Tondeuses BRAUN



Tondeuse Alpha 2000

La tondeuse à réglage de largeur hydraulique

Un cadre résistant à la torsion avec ses parties latérales ne nécessitant aucun entretien, font de l'Alpha 2000 un outil précis d'une grande longévité.

Les roues de terrage montées sur roulements à billes ont une épaisseur de paroi de 5mm – une garantie de solidité.

Les brides de fixation 50 x 50 cm intégrées permettent le montage d'épampreuses par exemple. Ainsi vous effectuez deux travaux dans un seul passage.

La robustesse de l'Alpha 2000 permet même de broyer des sarments.

Tondeuse Alpha sensotronic

La tondeuse BRAUN intelligente

Grâce à ses capteurs droite et gauche, qui viennent en continu en contact des pieds de vigne, l'Alpha sensotronic s'adapte automatiquement à la largeur de tonte. Un jeu de 250 mm de chaque côté permettent une adaptation de largeur de tonte sur 500 mm en tout (exemple Alpha sensotronic 1300 - 1800).

La commande électronique de l'Alpha sensotronic vous offre les possibilités suivantes:

1. Automatique bilatérale

Les deux parties latérales se déplacent au moyen de capteurs indépendants. Ainsi un côté peut être replié et l'autre écarté. Dans cette situation, le tracteur peut travailler 250 mm en dehors de l'axe du rang.

2. Automatique unilatérale (ex. cultures en terrasses)

Les deux côtés peuvent être conduits en deux modes différents. Exemple: Dans le cas de cultures en terrasse, on peut bloquer manuellement le côté de la tondeuse qui suit le talus pendant que l'autre côté (face au rang de vigne) balaie cette ligne au moyen du détecteur.

3. Commande manuelle

Dans le mode manuel, la tondeuse peut être réglée sur une largeur fixe.

Sinon, le modèle Alpha sensotronic vous propose tous les avantages de l'Alpha 2000.



Caractéristiques techniques:

Alpha 2000 | sensotronic

Largeur du travail:	Poids:
1100 - 1400 mm	460 kg
1220 - 1600 mm	500 kg
1300 - 1800 mm	540 kg
1400 - 1900 mm	580 kg
1500 - 2000 mm	600 kg
1600 - 2100 mm	640 kg
1650 - 2200 mm	650 kg
1950 - 2500 mm	670 kg

Alpha 2000: Largeur hors tout = Largeur de travail + 60 mm approx.

Alpha sensotronic: Largeur hors tout = Largeur de travail en position rétractée + 90 mm approx.

BRAUN**Alpha** *sensotronic***PROPRE AUTOUR DU CEP SANS PRODUITS CHIMIQUES****Tondeuse Avant duplex***La tondeuse compacte*

Cette tondeuse est étudiée pour les vignes avec une seule largeur de rang. Son faible encombrement à l'arrière du tracteur permet une combinaison de travail avec un outil frontal.

Cette tondeuse est compacte grâce à ces deux corps de coupes qui garantissent une puissance de coupe exceptionnelle et une répartition homogène de l'herbe coupée.

L'*Avant duplex* vous offre les mêmes avantages que ses grandes soeurs *Alpha 2000* et *Alpha sensotronic*, en termes de: hauteur de coupe variable, la construction très robuste et la possibilité de broyer des sarments.

Caractéristiques techniques

Largeur de travail:	Poids approx.:
1400 mm	420 kg
1500 mm	460 kg
1600 mm	500 kg

Largeur hors tout = largeur de travail + 60 mm approx.

Tondeuse Avant*La tondeuse BRAUN aux détails ingénieux*

Sa construction solide démarre par des angles coupés, afin de réduire le risque d'accrochage des pieds de vignes ou des fils de fer.

Le réglage du deport se fait mécaniquement sans aucun outil ou de manière hydraulique, selon équipement.

Il va de soi que vous pouvez broyer les sarments ou rajouter des brides d'adaptation pour d'autres outils comme chez ses grandes soeurs. En contrepartie, les grandes soeurs ont hérité de la construction solide de la tondeuse *Avant*.

La nouvelle structure anti-choc à l'avant et à l'arrière de la tondeuse réduit les risques d'accident.

Caractéristiques techniques

Largeur de travail:	Poids approx.:
1000 mm	230 kg
1100 mm	240 kg
1200 mm	250 kg

Largeur hors tout = largeur de travail + 80 mm approx.



Votre concessionnaire BRAUN:

BRAUN Maschinenbau GmbH
 Albert-Einstein-Straße 10
 D-76829 Landau/Pfalz
 Tel.: + 49 63 41/95 05 50-0
 Fax: + 49 63 41/95 05 5-22
 info@braun-maschinenbau.com
 www.braun-maschinenbau.com