



**BRAUN** 

PROPRE AUTOUR DU CEP SANS PRODUITS CHIMIQUES



**CATALOGUE DE  
PRODUITS 2019**

**LE SYSTÈME MODULAIRE BRAUN**  
pour optimiser vos travaux.

*Made in Germany*

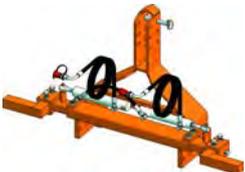


**Le système modulaire BRAUN pour optimiser vos travaux.**





## BRAUN Solutions pour la viticulture et arboriculture. Les machines.

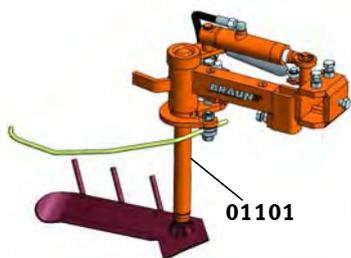
		Groupe d'article	Page
	<b>BRAUN</b> Lame intercept LUV <i>Perfekt</i> et accessoires	01	2 - 27
	<b>BRAUN</b> Décaillonneuse UV/F-UV/E et accessoires	02	28 - 29
	<b>BRAUN</b> Epampreuse W1   W2	03	30 - 33
	<b>BRAUN</b> Consoles de montage pour tracteurs à articulation frontale ou coudée	02	34 - 39
	<b>BRAUN</b> Cadre-Cultivateur-monopoutre <i>UKR</i> et accessoires	041	40 - 43
	<b>BRAUN</b> Châssis modulaire <i>Vario BV</i> et accessoires	043	44 - 69
	<b>BRAUN</b> Actiroll	045	70 - 71
	<b>BRAUN</b> Equipement pour Dévidoir de fil	06	72 - 73
	<b>BRAUN</b> Tondeuse	07	74 - 77
	<b>BRAUN</b> Herse rotative	09	78 - 79



# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN lame intercept LUV Perfekt et accessoires



### LUV Perfekt

équipé en série avec lame bineuse de 350 mm ou 500 mm, avec vis de réglage universel et flexibles. L'appareil LUV est très stable avec un logement approprié de l'arbre du soc. Le logement des outils tels que: charrue à disque, roue de terrage ou étau rigide avec les différents socs ont été conçus à cet effet.



### LUV Perfekt avec pivot modulaire

Au lieu du pivot long connu avec la rondelle dentée, le nouveau modèle est équipé avec un court pivot. Sur cette jonction on peut adapter d'autres outils pour le travail du sol entre les ceps.

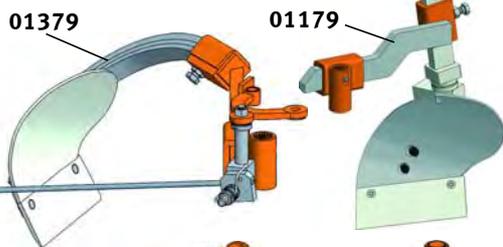


### Télécommande électromagnétique unilatérale

se compose d'une soupape DB, réglable à la main, d'une soupape électromagnétique et d'un coffret de manoeuvre E avec un bouton-poussoir. Le coffret de manoeuvre est prévu avec une fixation aimantée et un câble de telle sorte qu'il puisse être placé de façon ergonomique sur le tracteur.

### Télécommande électromagnétique bilatérale

Telle que décrite ci-dessus mais ce modèle est équipé en double avec répartiteur de débit d'huile, afin que l'appareil de gauche puisse travailler indépendamment de l'appareil de droite.



### Décavillonneuse

Col de cygne (01379)

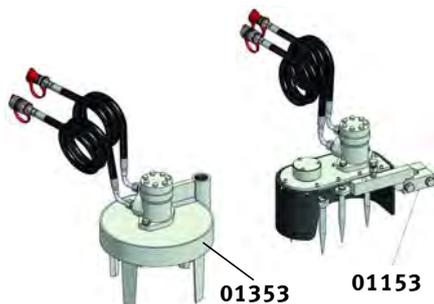


### Décavillonneuse

pour LUV modulaire (01179)

Cure-cep pour décavillonneuse Col de cygne (01380)

Cure-cep pour décavillonneuse (011792)



### Emotteuse rotative (bi-gyroscopique) bilatérale

équipée d'un puissant moteur à huile, détruit les herbes sauvages de grande taille. Les vignobles sont ainsi débarrassés pour longtemps des mauvaises herbes. Les dents permettent une aération du sol selon la hauteur de travail.

### Herse rotative intercept

pour ameublir et émietter le sol entre les ceps et pour l'élimination d'herbes.

## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Lame intercep LUV <i>Perfekt</i></b> avec soc creux 350 mm ou 500 mm, tuyaux hydrauliques et prises		
01101	droite (350 mm)	31,0	
01102	gauche (350 mm)	31,0	
01103	droite (500 mm)	32,0	
01104	gauche (500 mm)	32,0	
01311	avec pivot modulaire, droite (350 mm)	20,0	
01312	avec pivot modulaire, gauche (350 mm)	20,0	
01313	avec pivot modulaire, droite (500 mm)	22,0	
01314	avec pivot modulaire, gauche (500 mm)	22,0	
01105	<b>Télécommande électromagnétique unilatérale</b> avec un réducteur de pression réglable à la main et une soupape électromagnétique	5,0	
01106	<b>Télécommande électromagnétique bilatérale</b> avec deux réducteurs de pression réglables à la main deux soupapes électromagnétiques et régulateur de débit d'huile	3,8	
01179	Décavillonneuse pour LUV modulaire, droite	21,0	
011791	Décavillonneuse pour LUV modulaire, gauche	21,0	
011792	Cure-cep pour décavillonneuse, droite	4,5	
0117921	Cure-cep pour décavillonneuse, gauche	4,5	
01379	Décavillonneuse pour LUV modulaire (col de cygne), droite	21,0	
013791	Décavillonneuse pour LUV modulaire (col de cygne), gauche	21,0	
01380	Cure-cep pour décavillonneuse col de cygne, droite	4,5	
013801	Cure-cep pour décavillonneuse col de cygne, gauche	4,5	
01153	Emotteuse rotative, droite	30,0	
01154	Emotteuse rotative, gauche	30,0	
01353	Herse rotative intercep, droite	23,0	
01354	Herse rotative intercep, gauche	23,0	
01601	Mât frontal avec réglage de largeur et de dévers, droite	50,0	
01602	Mât frontal avec réglage de largeur et de dévers, gauche	50,0	



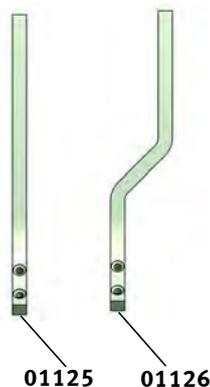
# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN lame intercept LUV Perfekt et accessoires

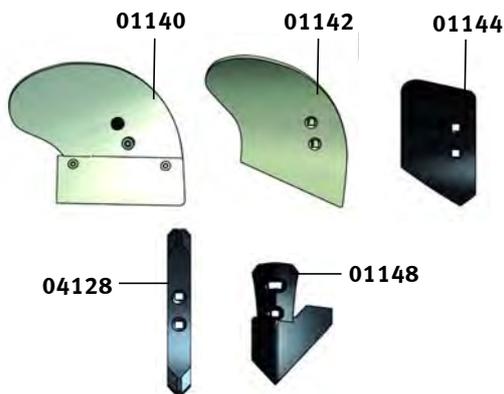
### Etançon rigide droite

tous les types de soc peuvent être fixé.



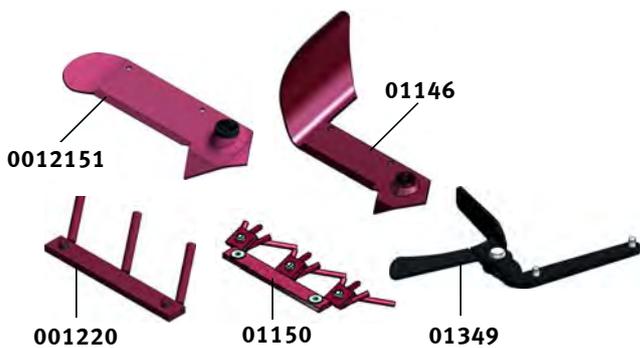
### Etançon rigide avec déport

prévu pour le corp charrue.



### Corps de charrue et socs

Les différents corps de charrue et socs doivent être choisis en fonction des diverses méthodes de travail.



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

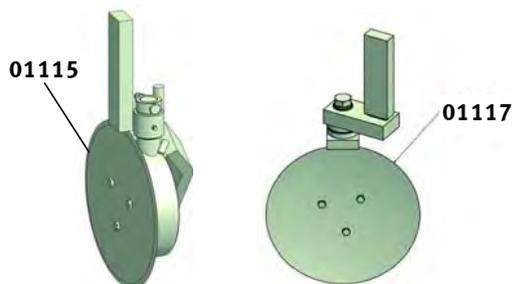
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01125	Etançon droite rigide pour soc de patte d'oie, soc de cultivateur et corps de charrue	5,0	
01126	Etançon rigide contre-coudé pour corps de charrue droite	5,0	
01127	gauche	5,0	
01140	Corps de charrue avec lame échangeable droite	5,0	
01141	gauche	5,0	
01142	Corps de charrue sans lame échangeable droite	3,0	
01143	gauche	3,0	
01144	Corps de charrue identique 1/2 soc à coeur droite	1,5	
01145	gauche	1,5	
04128	Soc de cultivateur, Modèle lourd, 16 x 40 x 300 mm, droite / gauche	1,5	
01148	Soc à patte d'oie 1/2 côté, droite	1,0	
01149	Soc à patte d'oie 1/2 côté, gauche	1,0	
0012151	Lame bineuse 350 mm pour intercep LUV <i>Perfekt</i> , droite	2,7	
00121511	Lame bineuse 350 mm pour intercep LUV <i>Perfekt</i> , gauche	2,7	
01146	Lame de décavaillonnage 350 mm, droite	3,5	
01147	Lame de décavaillonnage 350 mm, gauche	3,5	
001220	Barre à doigts pour lame bineuse 350 mm, droite	0,5	
0012201	Barre à doigts pour lame bineuse 350 mm, gauche	0,5	
01150	Barre de vibration avec trois étrilles pour lame bineuse 350 mm	1,7	
01349	Cure-cep pour lame bineuse 350 mm, droite	3,0	
01350	Cure-cep pour lame bineuse 350 mm, gauche	3,0	
001211301	Lame bineuse 500 mm pour intercep LUV <i>Perfekt</i> , droite	4,0	
001211311	Lame bineuse 500 mm pour intercep LUV <i>Perfekt</i> , gauche	4,0	
0012073	Lame de décavaillonnage 500 mm, droite	4,0	
00120731	Lame de décavaillonnage 500 mm, gauche	4,0	
001208	Pièce deca pour lame bineuse 500 mm, droite	1,7	
0012081	Pièce deca pour lame bineuse 500 mm, gauche	1,7	
001217	Barre à doigts pour lame bineuse 500 mm, droite	0,6	
0012171	Barre à doigts pour lame bineuse 500 mm, gauche	0,6	
01167	Barre de vibration avec quatre étrilles pour lame bineuse 500 mm, droite	2,0	
011671	Barre de vibration avec quatre étrilles pour lame bineuse 500 mm, gauche	2,0	
01351	Cure-cep pour lame bineuse 500 mm, droite	3,0	
01352	Cure-cep pour lame bineuse 500 mm, gauche	3,0	



# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN Lame intercep LUV Perfekt et accessoires

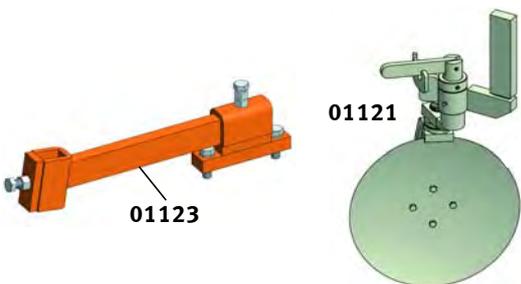


### Coutre à disque 300 mm Ø

Il s'agit d'un coutre circulaire droit qui sert à effectuer des coupes droites. Il est équipé d'une bague de 80 mm de largeur qui assure le rôle de la roue de terrage.

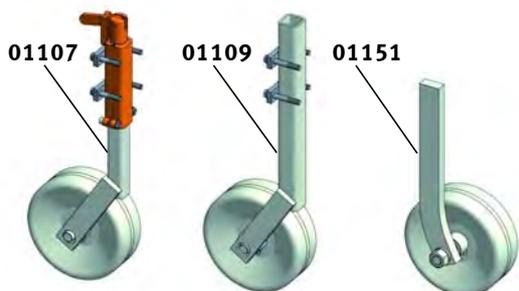
### Charrue à disque 300 mm Ø / 350 mm Ø

Il s'agit d'un coutre circulaire bombé avec lequel on peut très bien couper les bordures herbeuses. Peut également être utilisé pour délimiter la bande enherbée et sarcler.



### Charrue à disque 350 mm Ø avec réglage rapide

Est utilisée avec la fixation pour la deuxième charrue à disque n° 01123 de telle sorte que le pivotement des socs creux n'envoient pas de terre sur la bande enherbée. Le réglage rapide permet, depuis le siège du conducteur, de régler le bon angle de la charrue à disque. Ce dispositif est particulièrement bien approprié pour les vignes à pente latérale.



### Roue de terrage réglable par manivelle

Réglage manuel facile. La disposition des paliers et l'étanchéité de la roue garantissent de longues années de service sans réparation.

### Roue de terrage à réglage simple

fixée avec une languette et deux vis.

Si bien que l'on a besoin d'une clé pour effectuer le réglage.



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01115	<b>Coutre à disque Ø 300 mm, pivotant avec fonction de roue de terrage</b> roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière <b>droite</b>	10,5	
01116	<b>gauche</b>	10,5	
01117	<b>Charrue à disque Ø 300 mm, réglage de trame</b> roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière <b>droite</b>	10,5	
01118	<b>gauche</b>	10,5	
01119	<b>Charrue à disque Ø 350 mm, réglage de trame</b> roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière <b>droite</b>	11,5	
01120	<b>gauche</b>	11,5	
01121	<b>Charrue à disque Ø 350 mm, réglage rapide</b> roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière à n'utiliser qu'avec la fixation n° 01123/01124 <b>droite</b>	15,0	
01122	<b>gauche</b>	15,0	
01123	<b>Fixation pour la 2ème charrue à disque</b> <b>droite</b>	8,5	
01124	<b>gauche</b>	8,5	
01107	<b>Roue de terrage réglable par manivelle</b> avec roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière, modèle étroit <b>droite</b>	9,0	
01108	<b>gauche</b>	9,0	
01113	<b>Roue de terrage réglable par manivelle</b> avec roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière, modèle large <b>droite</b>	9,0	
01114	<b>gauche</b>	9,0	
01109	<b>Roue de terrage à réglage simple</b> avec roulement à billes, étanche à l'eau et à la poussière <b>droite</b>	7,5	
01110	<b>gauche</b>	7,5	
01151	<b>Roue de terrage pour bride intercep LUV</b> <b>droite</b>	12,0	
01152	<b>gauche</b>	12,0	

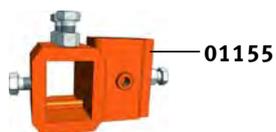


# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne

2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

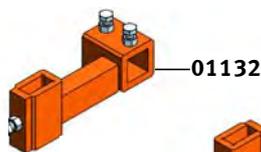
## BRAUN Lame intercep LUV Perfekt et accessoires



01155

### Fixation courte pour étauçon rigide

On ne peut fixer que de courts outils de travail, par exemple: étauçon rigide avec patte d'oie ou charrue à disque.



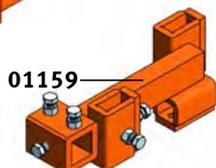
01132

### Fixation longue pour étauçon rigide

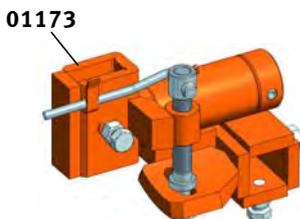
On peut fixer tous les socs, les corps de charrue et les charrues à disque.



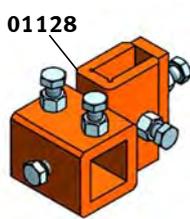
01136



01159



01173



01128

### Fixation universelle, sans outil, réglable de manière continue

#### Fixation courte

### Charrue à disque avec réglage du gabarit à trous

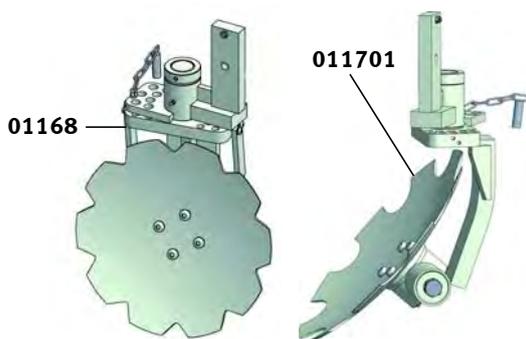
La charrue à disque peut être réglée sans outil dans l'angle d'attaque:

- Roulements entièrement capsulés
- Construction extérieurement très étroite
- Disque denté de diamètre 400 ou 460 mm Ø avec racleur pour pierres et sarments de vigne

Avec la fixation universelle pivotante, l'angle horizontal peut également être réglé sans outil.

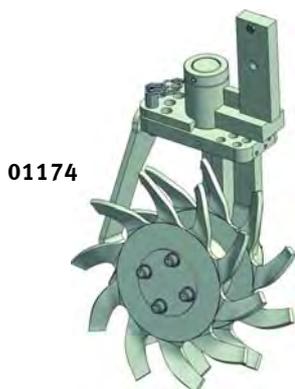
La fixation universelle extrêmement stable peut être aussi utilisée pour d'autres outils, tels que les dents de charrue ou de cultivateur.

La charrue à disque avec la fixation universelle peut être montée entre les essieux ou de chaque côté à l'avant du cultivateur.



01168

011701



01174

### Disques émotteurs BRAUN avec réglage du gabarit à trous

Les disques émotteurs BRAUN peuvent être montés des deux cotés du tracteur entre roues, en montage frontal ou en montage arrière.

## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01155 01156	<b>Fixation courte</b> avec soc souple 60 x 25 mm, réglage sur les côtés <b>droite, carré 50 mm</b> <b>gauche, carré 50 mm</b>	5,0 5,0	
01132 01133	<b>Fixation longue</b> avec soc souple 60 x 25 mm pour étau rigide <b>droite, carré 50 mm</b> <b>gauche, carré 50 mm</b>	6,7 6,7	
01136 01137	<b>Fixation longue</b> avec soc souple 60 x 25 mm, réglage sur les côtés <b>droite, carré 50 mm</b> <b>gauche, carré 50 mm</b>	6,7 6,7	
01159 01160	<b>Fixation universelle</b> avec soc souple 60 x 25 mm pour dent rigide avec soc ou charrue à disque et dents C, ou deux charrues à disque l'une derrière l'autre <b>droite, carré 50 mm</b> <b>gauche, carré 50 mm</b>	12,5 12,5	
01163 01164	<b>Fixation universelle</b> réglable sur les côtés avec soc souple 60 x 25 mm pour étau rigide avec soc ou charrue à disque et dents C, ou deux charrues à disque l'une derrière l'autre <b>droite, carré 50 mm</b> <b>gauche, carré 50 mm</b>	12,5 12,5	
01172 01173	<b>Fixation universelle</b> , sans outil, réglable de manière continue <b>droite</b> <b>gauche</b>	14,0 14,0	
01128	<b>Fixation courte</b> avec soc souple 60 x 25 mm pour étau rigide <b>Carré 50 mm droite/gauche</b>	5,0	
011281	<b>Additif pour soc souple 60 x 25 mm</b> pour utiliser l'étau 50x25, p.ex. 01125/01126	0,4	
01168	<b>Charrue à disque Ø 400 mm avec réglage du gabarit à trous</b>	25,0	
011681 0116811	<b>Charrue à disque Ø 400 mm avec réglage du gabarit à trous</b> <b>droite</b> <b>gauche</b>	25,0 25,0	
01170	<b>Charrue à disque Ø 460 mm avec réglage du gabarit à trous</b>	28,0	
011701 0117011	<b>Charrue à disque Ø 460 mm avec réglage du gabarit à trous</b> <b>droite</b> <b>gauche</b>	28,0 28,0	
01174	<b>Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, droite</b>	32,5	
011741	<b>Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, gauche</b>	32,5	



# DISQUES ÉMOTTEURS

- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour ameublir et émietter le sol autour des ceps

## BRAUN Disques émotteurs

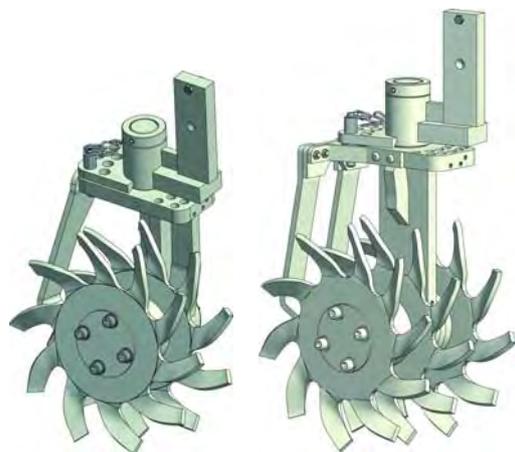
### Disques émotteurs BRAUN avec réglage du gabarit à trous

Les disques émotteurs BRAUN détruisent l'herbe autour des pieds de vigne. Gardez le sol sous le rang propre – sans produits chimiques.

Les disques émotteurs BRAUN peuvent être réglés **sans outil** dans leur angle d'attaque.

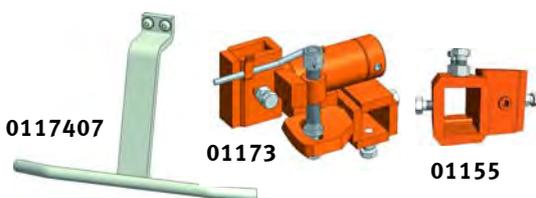
Avec la fixation universelle BRAUN, on peut même régler l'angle d'inclinaison aisément, **sans outil**. Le réglage s'effectue par manivelle.

Les disques émotteurs BRAUN peuvent être montés des deux cotés du tracteur entre roues, en montage frontal ou en montage arrière.



01174

01175



0117407

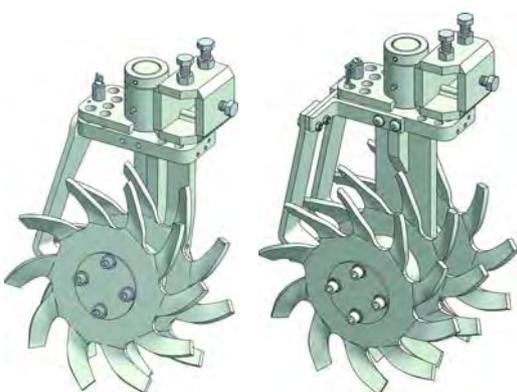
01173

01155

### Défecteur pour disques émotteurs

Fixation universelle, sans outil, réglable de manière continue

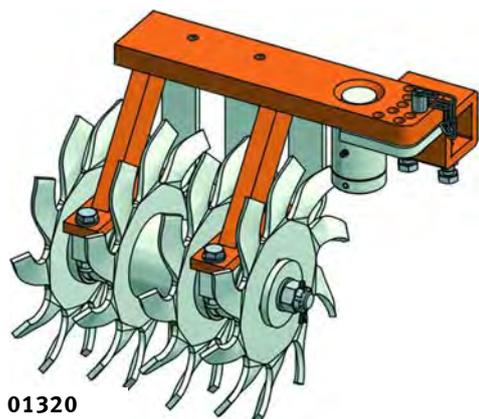
Fixation courte



01176

01177

### Disques émotteurs (double, triple) avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable



01320

### Disques émotteurs quadruple pour viti- et arboriculture



## BRAUN Disques émotteurs

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01174	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, droite	34,5	
011741	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, gauche	34,5	
01175	Disques émotteurs triple avec réglage du gabarit à trous, droite	40,0	
011751	Disques émotteurs triple avec réglage du gabarit à trous, gauche	40,0	
0117407	Défecteur pour disques émotteurs, double	3,0	
0117507	Défecteur pour disques émotteurs, triple	3,0	
01172	Fixation universelle, sans outil, réglable de manière continue droite	14,0	
01173	gauche	14,0	
01155	Fixation courte avec soc souple 60 x 25 mm, réglage sur les côtés droite, carré 50 mm	5,0	
01156	gauche, carré 50 mm	5,0	
01176	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, droite	32,5	
011761	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, gauche	32,5	
01177	Disques émotteurs triple avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, droite	38,0	
011771	Disques émotteurs triple avec réglage du gabarit à trous et fixation avec gogue orientable, gauche	38,0	
01320	Disques émotteurs quadruple pour viti- et arboriculture, droite	61,0	
01321	Disques émotteurs quadruple pour viti- et arboriculture, gauche	61,0	



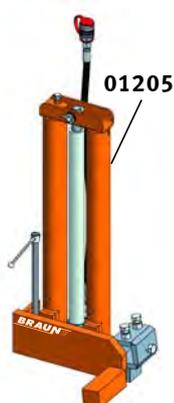
# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

EW = SE (simple effet)

DW = DE (double effet)

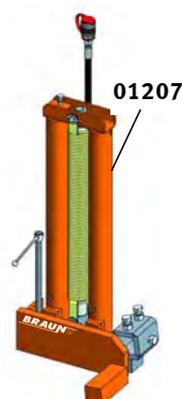
## BRAUN lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires



### Béquille verticale de précision EW

se compose de deux fers ronds polis, à haute résistance, de deux tubes d'acier aux parois épaisses avec paliers lisses intégrés et de racleurs.

Véritable travail de construction mécanique. Elle est d'une telle stabilité qu'elle convient à toutes les tailles de tracteurs.



### Béquille verticale de précision DW

identique au modèle décrit ci-dessus mais avec vérin à double action.

Outre une utilisation avec l'appareil LUV, la béquille peut être utilisée pour lever des dispositifs de nettoyage de vignoble, des mulchers et tirer des piquets de vigne.

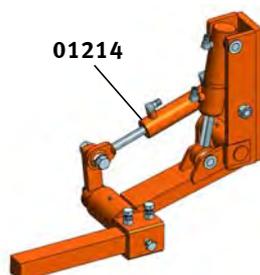


### Béquille verticale de précision avec ressort de rappel

s'avère avantageuse comme appareil de levage de corps de reversement, de charrues à disque au début des tâches de labourage.

### Béquille verticale de précision EW

avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale.



### Béquille universelle PA

avec sa fonction d'inversion trouve son plein emploi dans les vignobles et l'arboriculture. Son inclinaison latérale peut être réglée mécaniquement ou hydrauliquement.



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01205	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec cylindre EW levée 500 mm broche de réglage, tuyau flexible hydraulique et prise <b>droite</b>	42,5	
01206	<b>gauche</b>	42,5	
01207	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec ressort de rappel <b>droite</b>	43,5	
01208	<b>gauche</b>	43,5	
01209	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec cylindre DW levée 500 mm tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b>	45,0	
01210	<b>gauche</b>	45,0	
01216	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale <b>droite</b>	43,5	
01217	<b>gauche</b>	43,5	
01218	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale et ressorts <b>droite</b>	43,5	
01219	<b>gauche</b>	43,5	
01220	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale <b>droite</b>	43,5	
01221	<b>gauche</b>	43,5	
01212	<b>Béquille universelle PA</b> réglage manuel de l'inclinaison latérale avec tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b>	47,0	
01213	<b>gauche</b>	47,0	
01214	<b>Béquille universelle PA</b> réglage hydraulique de l'inclinaison latérale avec tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b>	50,0	
01215	<b>gauche</b>	50,0	



# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires



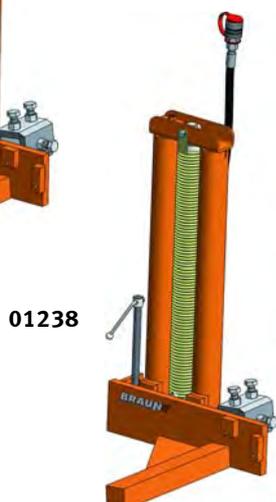
**Béquille verticale de précision EW**  
avec plaque courte et ressort de rappel



**Béquille verticale de précision EW pour montage frontal**  
avec ressort de rappel



**Béquille verticale de précision EW**  
avec plaque prolongée et bride pour roue de terrage



**Béquille verticale de précision EW**  
avec plaque et carré prolongée et bride pour roue de terrage



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

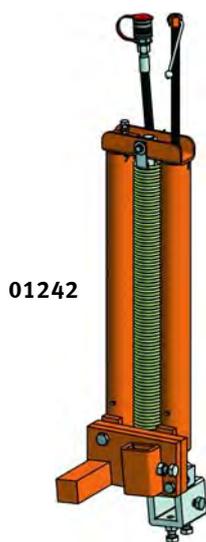
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01225	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec cylindre EW levée 500 mm Manivelle de réglage, tuyau flexible hydraulique et prise avec plaque courte, <b>droite</b>	42,5	
01226	avec plaque courte, <b>gauche</b>	42,5	
01227	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec cylindre DW levée 500 mm avec plaque courte, <b>droite</b>	43,5	
01228	avec plaque courte, <b>gauche</b>	43,5	
01230	<b>Béquille verticale de précision EW pour montage frontal</b> avec ressort de rappel <b>droite</b>	45,0	
01231	<b>gauche</b>	45,0	
01232	<b>Béquille verticale de précision DW pour montage frontal</b> <b>droite</b>	45,0	
01233	<b>gauche</b>	45,0	
01234	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec ressort de rappel, plaque prolongée et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	45,0	
01235	<b>gauche</b>	45,0	
01236	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec plaque prolongée et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	45,0	
01237	<b>gauche</b>	45,0	
01238	<b>Béquille verticale de précision EW</b> avec ressort de rappel, plaque prolongée, carré prolongée et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	47,0	
01239	<b>gauche</b>	47,0	
01240	<b>Béquille verticale de précision DW</b> avec plaque prolongée, carré prolongée et bride pour roue de terrage <b>droite</b>	47,0	
01241	<b>gauche</b>	47,0	



# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN Lame intercep LUV Perfekt et accessoires



01242

**Béquille verticale compacte pour New Holland**  
sans pont Super Steer



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

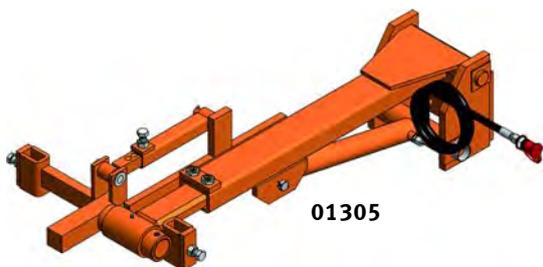
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Béquille verticale compacte pour New Holland</b> sans pont Super Steer		
01242	droite	xx,x	
01243	gauche	xx,x	



# LUV *PERFEKT*. L'APPAREIL PRINCIPAL.

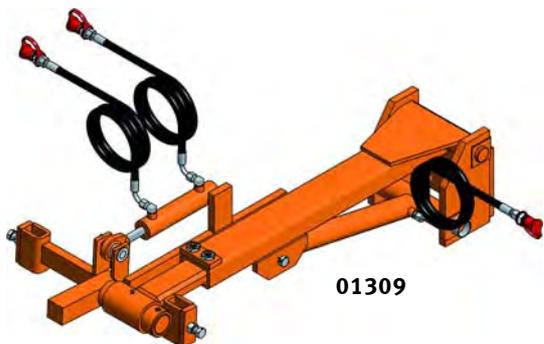
- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN *Lame intercep LUV Perfekt* et accessoires



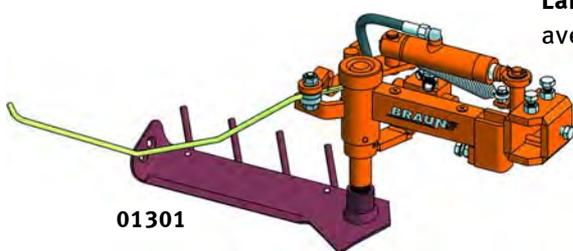
01305

**Béquille télescopique hydraulique**  
avec réglage manuel de l'inclinaison latérale  
droite



01309

**Béquille télescopique hydraulique**  
avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale  
avec tuyaux hydrauliques et prises  
droite



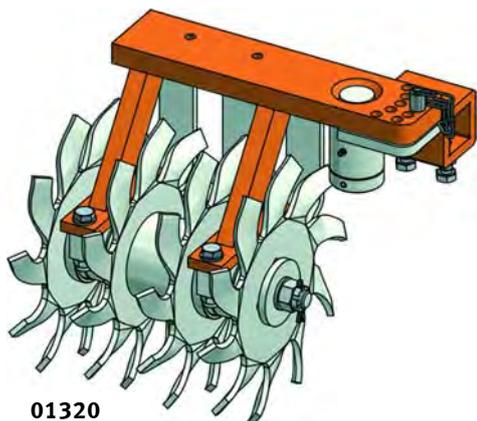
01301

**Lame intercep *LUV Perfekt* 500 mm**  
avec axe court pour arboriculture



0012184

**Lame bineuse/KB 500 mm**  
avec bague cranté



01320

**Disques émotteurs quadruple pour viti- et arboriculture**



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
01305 01306	<b>Béquille télescopique hydraulique</b> avec réglage manuel de l'inclinaison latérale avec tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	63,5 63,5	
01309 01310	<b>Béquille télescopique hydraulique</b> avec réglage hydraulique de l'inclinaison latérale avec tuyaux hydrauliques et prises <b>droite</b> <b>gauche</b>	63,5 63,5	
01301 01302	<b>Lame intercep LUV <i>Perfekt</i></b> avec axe court pour arboriculture <b>droite</b> <b>gauche</b>	63,5 63,5	
001218401 001218411	<b>Lame bineuse/KB avec bague cranté</b> 500 mm <b>droite</b> <b>gauche</b>	4,0 4,0	
01320 01321	<b>Disques émotteurs quadruple pour viti- et arboriculture</b> <b>droite</b> <b>gauche</b>	61,0 61,0	



# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne
- 2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires



### Bloc hydraulique

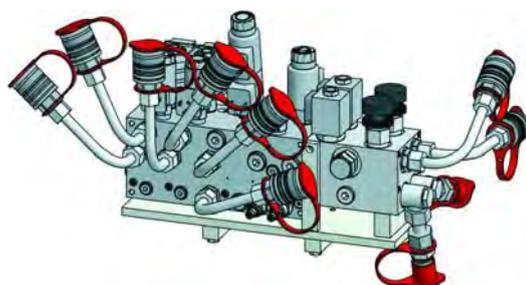
actionné électriquement 5 fois, 3 x EW, 2 x DW

avec régulateur de débit d'huile

p.ex. pour LUV *Perfekt* bilatéral entre les roues avec

béquille verticale de précision 01207/01208, variation

hydraulique et emoteuse rotative 01153/01154



### Bloc hydraulique

avec bloc de télécommande LUV intégré



## BRAUN Lame intercep LUV *Perfekt* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
590001	<b>Bloc hydraulique actionné à la main 3 fois, 2 x DW, 1 x EW</b> avec régulateur de débit d'huile <b>p.ex. pour LUV <i>Perfekt</i> bilatéral avec emotteuse rotative 01153/01154 et variation hydraulique</b>	10,0	
590002	<b>Bloc hydraulique actionné à la main 3 fois, 2 x EW, 1 x DW</b> avec régulateur de débit d'huile <b>p.ex. pour LUV <i>Perfekt</i> d'un côté avec béquille verticale de précision 01207</b>	10,0	
590003	<b>Bloc hydraulique actionné à la main 5 fois, 3 x EW, 2 x DW demande</b> avec régulateur de débit d'huile <b>p.ex. pour LUV <i>Perfekt</i> bilatéral entre les roues avec béquille verticale de précision 01207/01208, variation hydraulique et emotteuse rotative 01153/01154</b>	10,0	
590005	<b>Bloc hydraulique avec bloc de télécommande LUV intégré</b>	xx	
590101	<b>Bloc hydraulique actionné électriquement 5 fois, 3 x EW, 2 x DW</b> avec régulateur de débit d'huile <b>p.ex. pour LUV <i>Perfekt</i> bilatéral entre les roues avec béquille verticale de précision 01207/01208, variation hydraulique et emotteuse rotative 01153/01154</b>	10,0	
590105	<b>Approvisionnement d'huile externe</b> consiste en: réservoir, pompe, radiateur d'huile et bloc hydraulique actionné à la main 3 fois		
590106	<b>Approvisionnement d'huile externe</b> consiste en: réservoir, pompe, radiateur d'huile sans bloc hydraulique		



# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne

2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN Système modulaire

Solutions pour des différents types de travail.

Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV Perfekt

### Lame intercep LUV Perfekt

Equipé pour

➔ les travaux d'été en cas de rangs enherbés avec inclinaison latérale

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01117	Charrue à disque	1	
01123	Fixation pour la 2ème charrue à disque	1	
01121	Charrue à disque avec réglage rapide	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel	1	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			

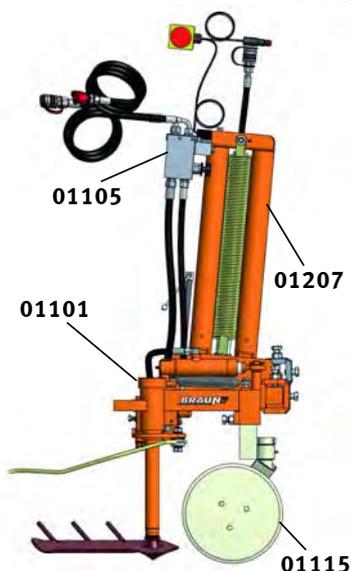
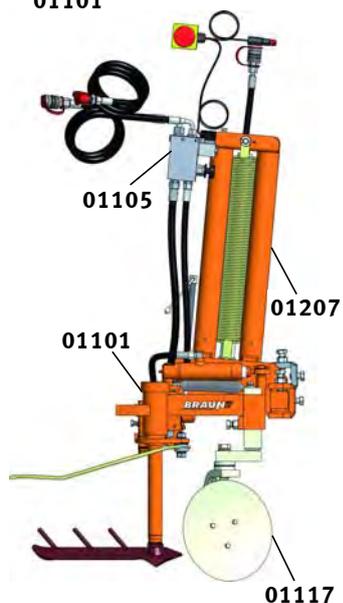
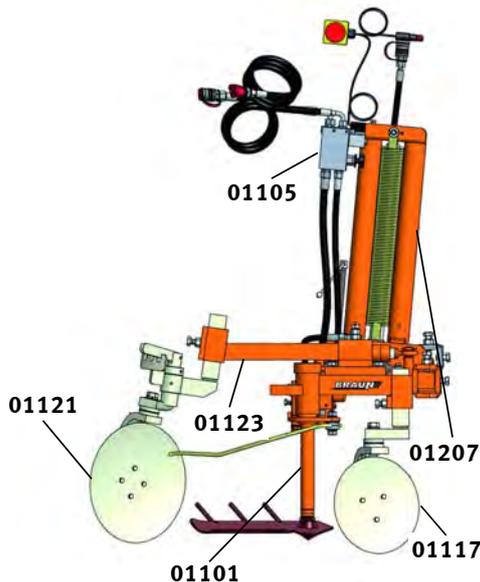
01101	LUV Perfekt droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01117	Charrue à disque	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel	1	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			

### Lame intercep LUV Perfekt

Equipé avec

➔ coute à disque en fonction roue de terrage garantissant un réglage automatique de profondeur

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01115	Coute à disque 300 mm	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel	1	
<b>BRAUN Solution modulaire total:</b>			



## BRAUN Système modulaire

Solutions pour des différents types de travail.

Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV Perfekt

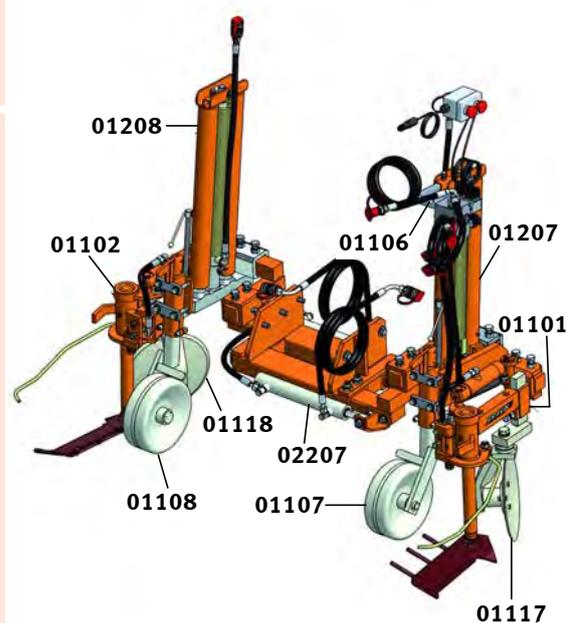
### LUV Perfekt avec montage entre roues, des deux côtés

Equipé avec

→ variation hydraulique de la largeur pour les passages enherbes

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01102	LUV Perfekt 350 mm, gauche	1	
01106	Télécommande électromagnétique	1	
01107	Roue de terrage réglable par manivelle, droite	1	
01108	Roue de terrage réglable par manivelle, gauche	1	
01117	Charrue à disque 300 mm, droite	1	
01118	Charrue à disque 300 mm, gauche	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	
01208	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, gauche	1	
02207	Réglage hydraulique de la largeur montage entre roues	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



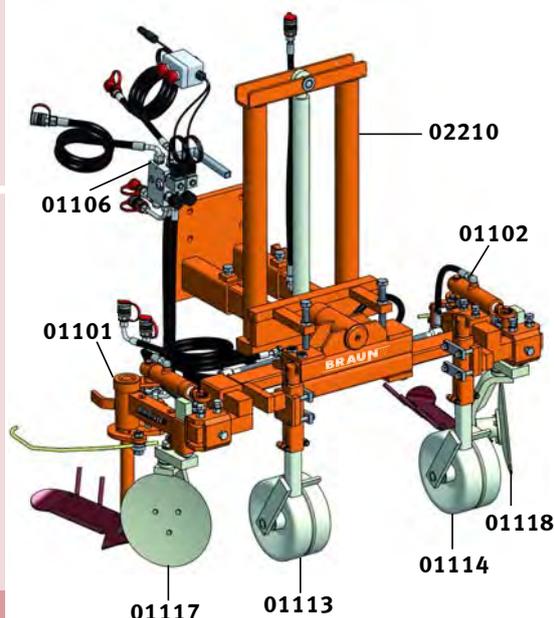
### LUV Perfekt en montage frontal des deux côtés

Equipé avec

→ mono-relevage, réglage hydraulique de la largeur avec deux roues de terrage

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01102	LUV Perfekt 350 mm, gauche	1	
01106	Télécommande électromagnétique	1	
01117	Charrue à disque 300 mm, droite	1	
01118	Charrue à disque 300 mm, gauche	1	
02210	Montage frontal (roues de terrage inclus)	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





# LUV PERFEKT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne

2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN Système modulaire

Solutions pour des différents types de travail.

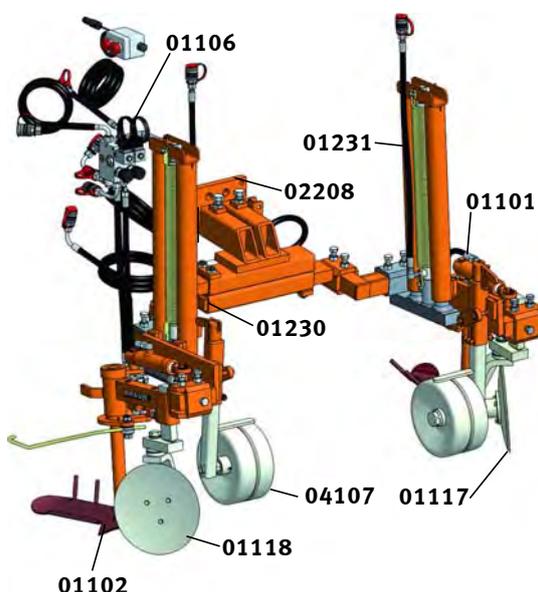
Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV Perfekt

### LUV Perfekt en montage frontal 022121 des deux côtés

Equipée avec

➔ béquille verticale de précision de chaque côté

022121



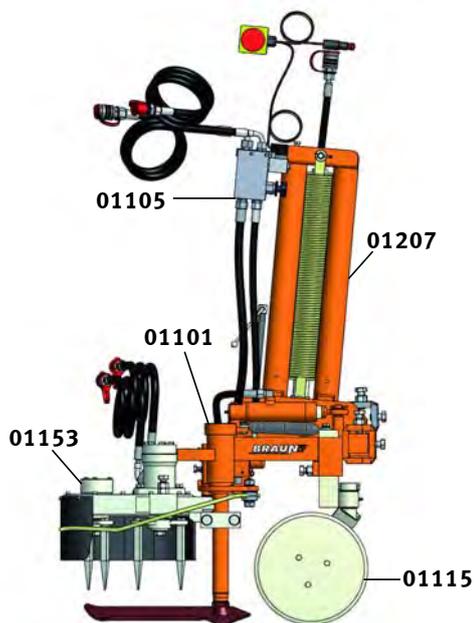
Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01102	LUV Perfekt 350 mm, gauche	1	
01106	Télécommande électromagnétique	1	
01113	Roue de terrage réglable par manivelle, droite	1	
01114	Roue de terrage réglable par manivelle, gauche	1	
01117	Charrue à disque 300 mm, droite	1	
01118	Charrue à disque 300 mm, gauche	1	
01230	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, pour montage frontal, droite	1	
01231	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, pour montage frontal, gauche	1	
02208	Réglage hydraulique de la largeur pour montage frontal de chaque côté	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

### LUV Perfekt, une côté

Equipée pour

➔ des sols avec mauvaise herbe



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01115	Coutre à disque 300 mm	1	
01153	Emotteuse rotative, droite	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

## BRAUN Système modulaire

Solutions pour des différents types de travail.

Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV Perfekt

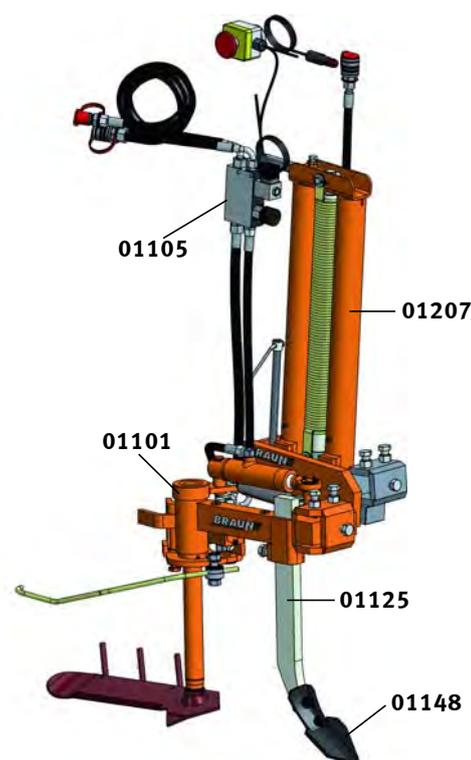
### LUV Perfekt

Equipée pour

→ des sols caillouteux et difficiles en rangs cultivés

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01125	Etaçon droite rigide	1	
01148	Soc à patte d'oie 1/2, côté droite	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



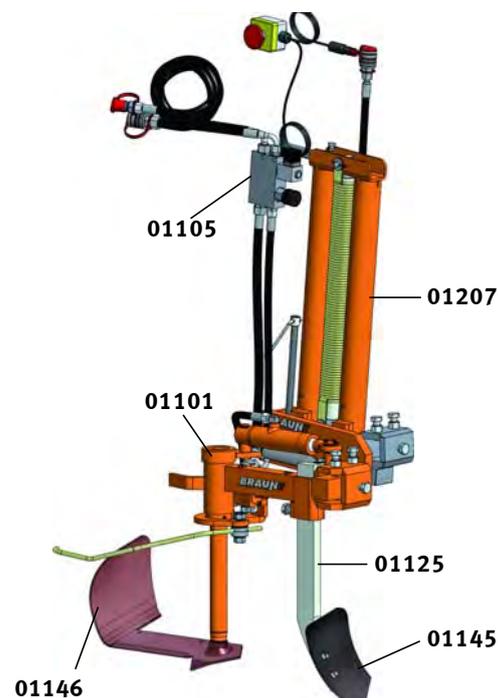
### LUV Perfekt

Equipée pour

→ décavailloner les vignes buttées

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01101	LUV Perfekt 350 mm, droite	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01125	Etaçon rigide droite	1	
01145	Corps de charrue identique 1/2 soc à cœur	1	
01146	Soc de sarclage creux avec disque denté, droite	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





# LUV PERFECT. L'APPAREIL PRINCIPAL.

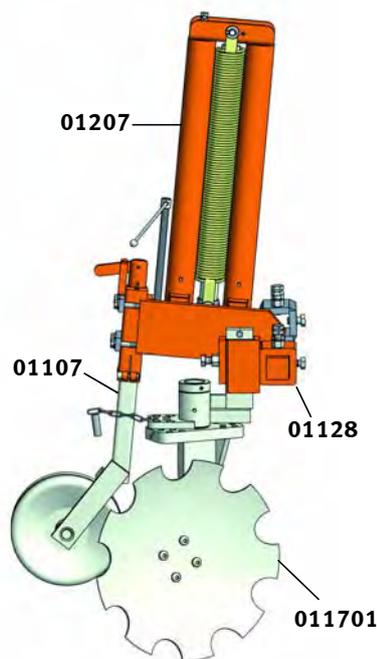
1 Pour éliminer les mauvaises herbes sous le rang de vigne

2 Pour aérer la terre autour du pied de vigne

## BRAUN Système modulaire

Solutions pour des différents types de travail.

Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV *Perfekt*



### Béquille verticale de précision 500 mm levée, droite

Equipée pour

→ éliminer les mauvaises herbes ou pour butter

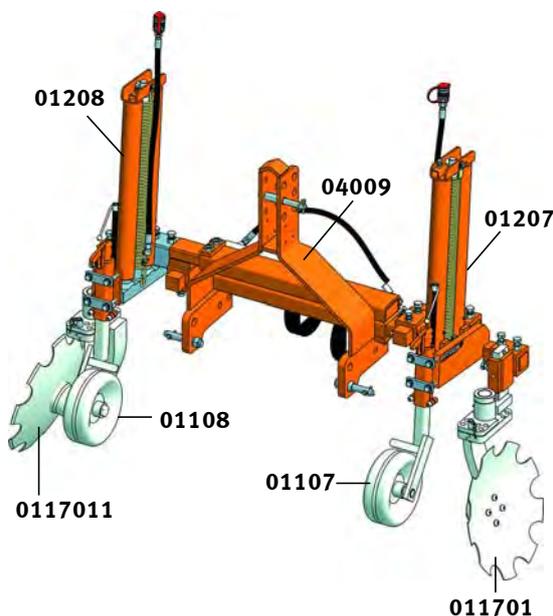
Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	
011701	Charrue à disque 460 mm avec réglage du gabarit à trous et réglage de l'angle d'inclinaison, droite	1	
01107	Roue de terrage réglable par manivelle, droite	1	
01128	Fixation courte carré 50 mm, droite/gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

### Charrues à disque en montage frontal pour relèvement avant

Equipée avec

→ béquille verticale de précision de chaque côté



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
040092	Cadre de base UKR, tube double 900 mm	1	
041052	Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube double	1	
04104	Variation hydr. de la largeur, double coté écartement 1.000 mm	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	
01208	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, gauche	1	
01128	Fixation courte carré 50 mm droite/gauche	2	
011701	Charrue à disque 460 mm avec réglage du gabarit à trous et réglage de l'angle d'inclinaison, droite	1	
0117011	Charrue à disque 460 mm avec réglage du gabarit à trous et réglage de l'angle d'inclinaison, gauche	1	
01107	Roue de terrage réglable par manivelle, droite	1	
01108	Roue de terrage réglable par manivelle, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

## BRAUN Système modulaire

Solutions pour des différents types de travail.

Combinaisons et exemples de commande BRAUN LUV *Perfekt*

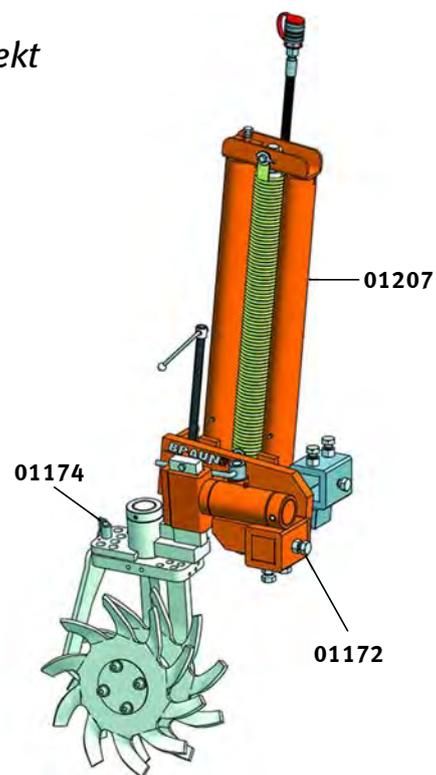
### Béquille verticale avec disques émoteurs, droite

Equipée pour

→ le désherbage mécanique et pour ameublir et émietter le sol autour des ceps

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	
01172	Fixation universelle, sans outil, réglable de manière continue, droite	1	
01174	Disques émoteurs double avec réglage du gabarit à trous, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



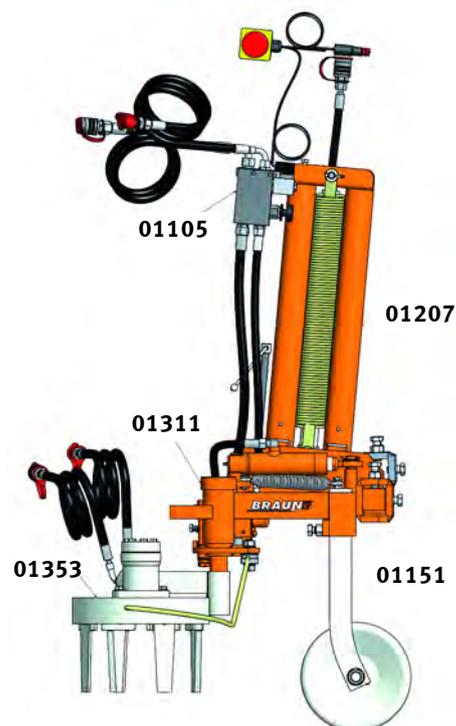
### LUV *Perfekt* avec pivot court

Equipée pour

→ des travaux d'émiettement entre les pieds

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
01311	LUV <i>Perfekt</i> , droite avec pivot court 350mm	1	
01105	Télécommande électromagnétique	1	
01353	Herse rotative intercep, droite	1	
01151	Roue de terrage pour bride intercep LUV droite	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





# DÉCAVAILLONEUSE UV/F | UV/E

1 Pour le décaillage entre les ceps

## BRAUN Décaillonneuse UV/F - UV/E et accessoires

### Décaillonneuse UV/F - UV/E

pour lever et abaisser le sarcler UV, il faut le fixer à une béquille verticale.

Vous pouvez également utiliser la décaillonneuse avec des châssis modulaires.

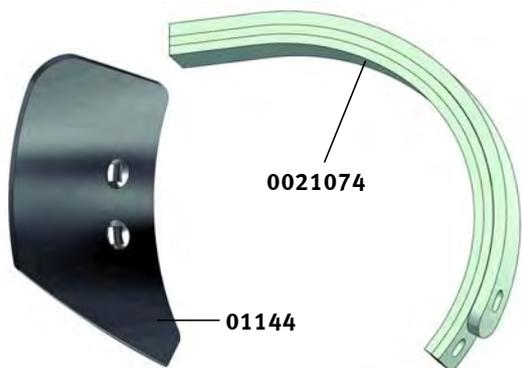


02105

02112

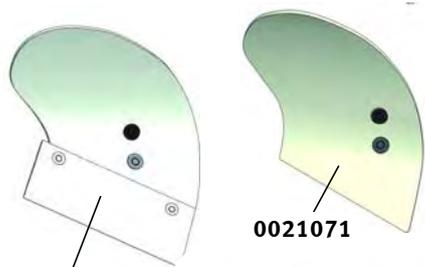
### Dents de cultivateur en forme de C (déchaumeur)

Sur ces dents de cultivateur particulièrement puissantes, il est possible de fixer toutes sortes de corps de charrue et de socs.



0021074

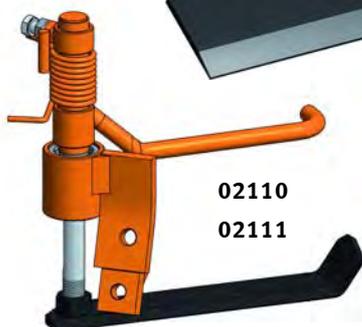
01144



0021071

0021072

0021070



02110

02111

### Cure-cep

s'adapte en permanence au cep et débarrasse le pied de vigne des derniers résidus de terre.



## BRAUN Décavillonneuse et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
02105	<b>Décavillonneuse UV / F</b> entièrement hydraulique avec télécommande traction et pression avec dents de cultivateur (déchaumeur) et corps de charrue <b>droite</b>	22,00	
02106	<b>gauche</b>	22,00	
02112	<b>Décavillonneuse UV / E</b> dispositif hydraulique déclenchement d'urgence électrique avec dents de cultivateur (déchaumeur) et corps de charrue <b>droite</b>	22,0	
02113	<b>gauche</b>	22,0	
02110	<b>Cure-cep</b> <b>droite</b>	4,5	
02111	<b>gauche</b>	4,5	
0021074	<b>Dent de cultivateur en forme de C (déchaumeur)</b> <b>droite</b>	8,0	
0021093	<b>gauche</b>	8,0	
0021072	<b>Corps de charrue pour dents de cultivateur en forme de C</b> avec lame échangeable <b>droite</b>	5,0	
0021090	<b>gauche</b>	5,0	
0021071	<b>Corps de charrue pour dents de cultivateur en forme de C</b> sans lame échangeable <b>droite</b>	3,0	
0021091	<b>gauche</b>	3,0	
01144	<b>Corps de charrue pour dents de cultivateur en forme de C</b> identique 1/2 soc à coeur <b>droite</b>	1,5	
01145	<b>gauche</b>	1,5	
0021070	<b>Soc d'été avec effet scarificateur pour dents de cultivateur</b> <b>droite</b>	3,0	
0021092	<b>gauche</b>	3,0	



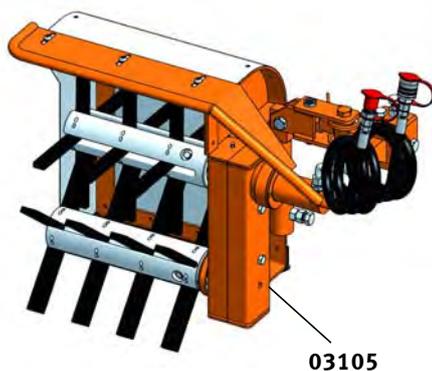
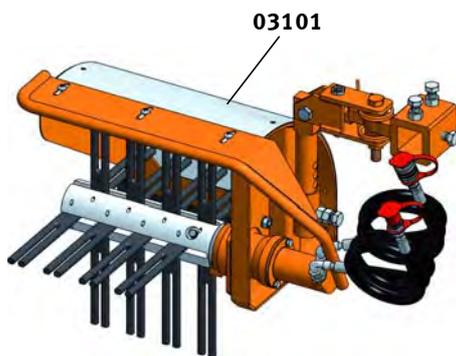
# EPAMPREUSE *RP W 1* | *RP W 2*

- 1 Pour retirer les pampres
- 2 Pour broyer l'herbe sous le rang

## BRAUN Epampreuse *RP W 1* | *RP W 2* et portique

### Epampreuse *RP W 1* | *RP W 2*

Les épampreurs ne servent pas seulement à éliminer les rejets sur les ceps, mais également pour le mulching en dessous des ceps. On les utilise de plus en plus souvent pour broyer les déchets des ceps afin de les laisser au pied des vignes.



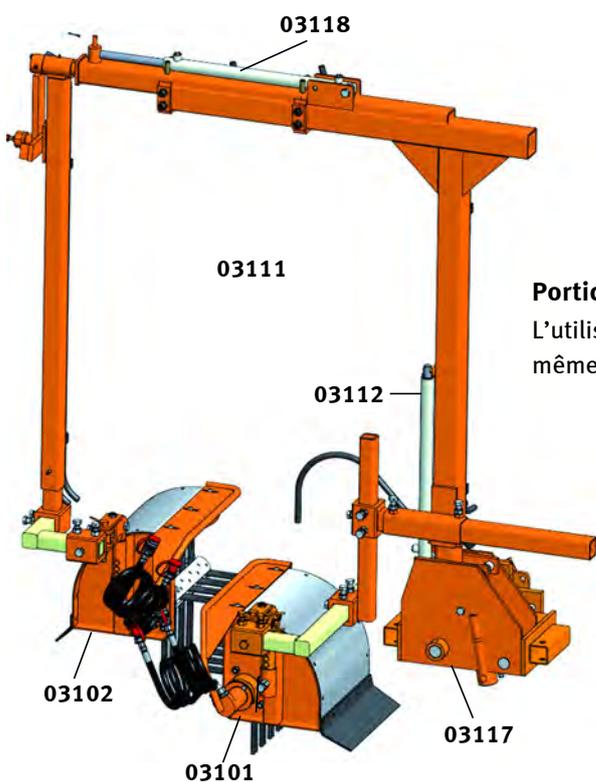
### Lanières caoutchouc



0031011 0031012 0031013 0031071 0031072 0031051 0031052

### Portique

L'utilisation du portique en association avec les épampreurs permet d'y installer en même temps et à moindre frais le dispositif de levage de fil que nous avons conçu.





## BRAUN Epampreuse RP W 1 | RP W 2 et Portique

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
03101	<b>Epampreur W 1</b> Hauteur de travail 350 mm avec protection contre la poussière, flexibles hydrauliques et prises <b>droite</b>	32,0	
03102	<b>gauche</b>	32,0	
03105	<b>Epampreur W 2</b> Hauteur de travail 600 mm avec protection contre la poussière, flexibles hydrauliques et prises <b>droite</b>	38,0	
03106	<b>gauche</b>	38,0	
03109	<b>Pièce intermédiaire</b> pour montage sur tondeuse <i>Alpha</i> <b>droite</b>	8,0	
03110	<b>gauche</b>	8,0	
0031011	<b>Lanières caoutchouc</b> Lanières caoutchouc pour <i>RP W1</i> (version nouvelle)	0,07	
0031012	Lanières caoutchouc pour <i>RP W1</i> , long, large	0,07	
0031013	Lanières caoutchouc pour <i>RP W1</i> , long, étroit	0,07	
0031071	Lanières caoutchouc pour <i>RP W2</i> , 600 mm, large	0,07	
0031072	Lanières caoutchouc pour <i>RP W2</i> , 600 mm, étroit	0,07	
0031051	Lanières caoutchouc pour <i>RP W2</i> , 750 mm, large	0,07	
0031052	Lanières caoutchouc pour <i>RP W2</i> , 750 mm, étroit	0,07	
03122	<b>Epampreuse portique</b> se composant de: <b>Pièce de montage frontal (adaptateur)</b> <b>pour tous les types de tracteurs avec dispositif frontal</b>	12,0	
03117	<b>Tubulure de fond</b>	15,0	
03111	<b>Portique de base pour épampreuses</b> avec conduites, réglage mécanique de la largeur, réglage mécanique de la hauteur des colonnes extérieures et tubes support pour épampreur	30,0	
03112	<b>Réglage hydraulique de la hauteur du cadre de base</b> avec cylindre EW	3,0	
03113	<b>Réglage de l'inclinaison latérale</b> avec cylindre EW	30,0	
03118	<b>Réglage de la largeur</b> avec cylindre DW	5,0	
03115	<b>Réglage de hauteur de colonne intérieure</b> avec cylindre DW	11,0	
03116	<b>Rouleau leveur de fil</b>	1,0	
03123	<b>Adaptateur de pièce de montage pour l'hydraulique frontal</b>	18,0	



# EPAMPREUSE *RP W1* | *RP W2*

- 1 Pour retirer les pampres
- 2 Pour broyer l'herbe sous le rang

## BRAUN Epampreuse *RP W1* | *RP W2* Combinaisons et exemples de commande

### Epampreuse *W1* Hauteur de travail 350 mm

➔ Montage entre roues, un côté

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
03101	Epampreuse <i>W1</i> droite	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	

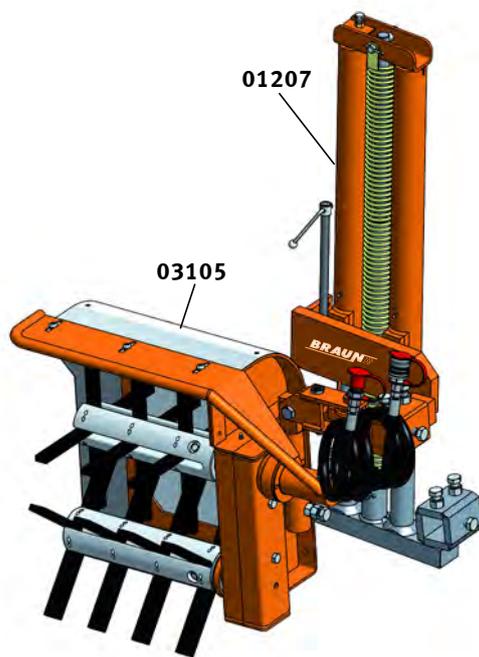
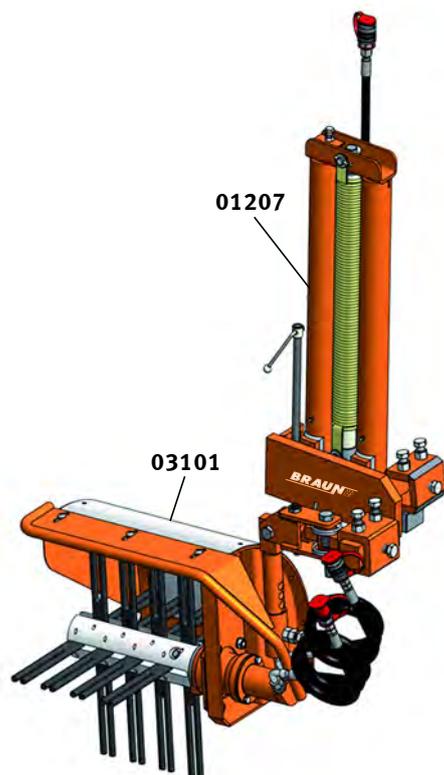
**BRAUN Solution modulaire total:**

### Epampreuse *W2* Hauteur de travail 600 mm

➔ Montage entre roues, un côté

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
03105	Epampreuse <i>W2</i> droite	1	
01207	Béquille verticale de précision EW avec ressort de rappel, droite	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





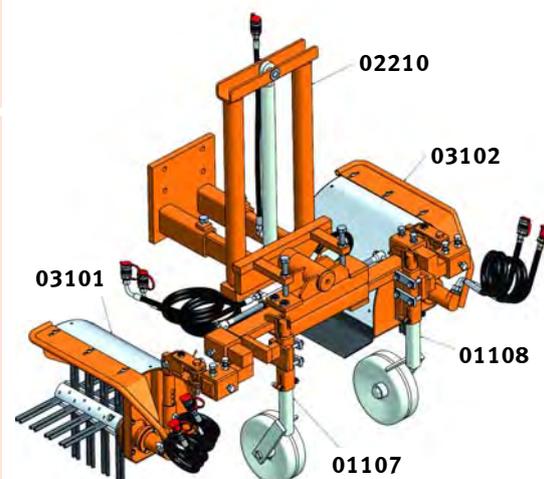
## BRAUN Epampreuse *RP W 1* | *RP W 2* | Combinaisons

### Epampreuse *W 1* Hauteur de travail 350 mm

→ en montage frontal pour les vignes plats

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
03101	Epampreuse <i>W 1</i> droite	1	
03102	Epampreuse <i>W 1</i> gauche	1	
02210	Montage frontal avec mono-béquille (Roues de terrage incl.)	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

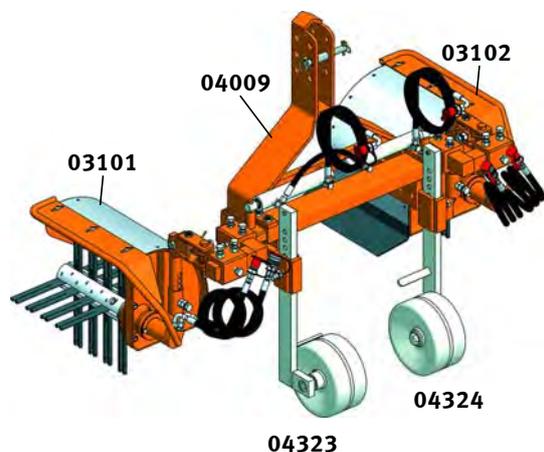


### Epampreuse *W 1* Hauteur de travail 350 mm

→ en montage frontal pour relevage avant

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04009	Cadre de base UKR, tube simple 900 mm	1	
04105	Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube simple	1	
04104	Variation hydr. de la largeur, double coté UKR écartement 500 mm	1	
03101	Epampreuse <i>W 1</i> , droite	1	
03102	Epampreuse <i>W 1</i> , gauche	1	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, droite	1	
04324	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR, gauche	1	
04321	Support d'étau pour roues de terrage, droite/gauche	2	

**BRAUN Solution modulaire total:**

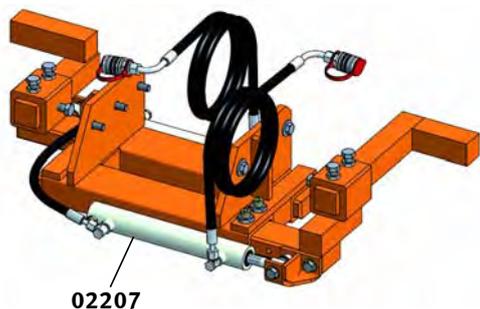
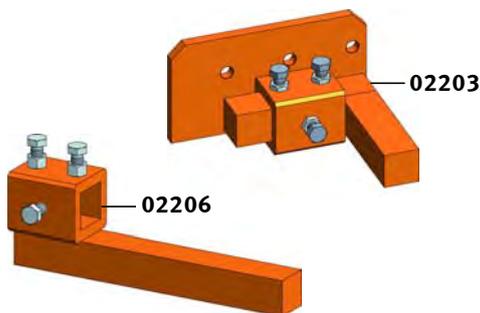




# CONSOLES DE MONTAGE

1 Pour l'adaptation des machines entre roues ou montage frontal

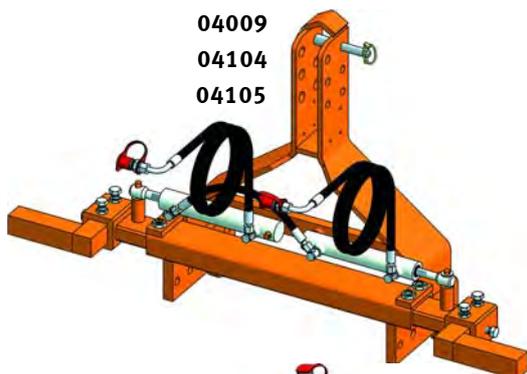
## BRAUN Consoles de montage pour tracteurs à articulation frontale ou coudée



### Réglage hydraulique de largeur pour montage bilatéral entre les roues

Il constitue le meilleur logement pour les interceps. Il s'agit d'un matériel de courte dimension qui permet de virer rapidement; il peut traiter le derniers 3 - 4 mètres en pente et travailler sur des pentes impossibles à traiter avec un montage frontal. Les appareils LUV peuvent suivre fidèlement les traces.

04009  
04104  
04105



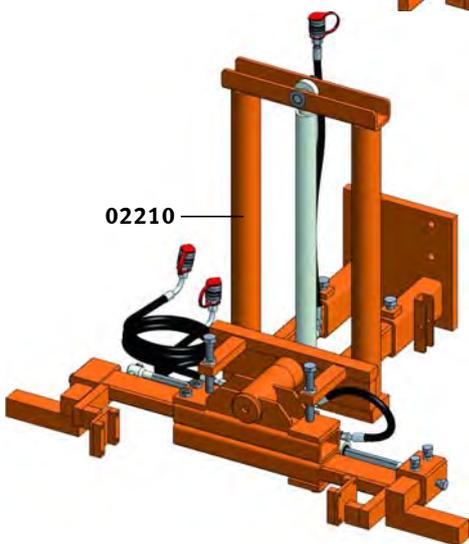
### Montage frontal UKR

Est utilisé sur des tracteurs avec hydraulique frontal. Ce montage frontal est le cadre universel du cultivateur UKR avec réglage hydraulique de la largeur. Machine de base très avantageuse.

### Montage frontal avec mono-béquille (02210)

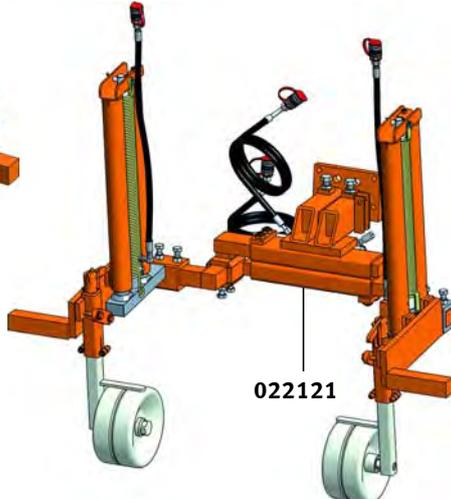
A recommander pour les vignes en terrain plat et sans surfaces se terminant en pointe.

02210



### Montage frontal avec béquille verticale (022121) droite /gauche

A recommander en cas de passage étroit jusqu'à 1,4 m et pour les vignes à pente latérale. Chaque charrue peut être levée et réglée individuellement.





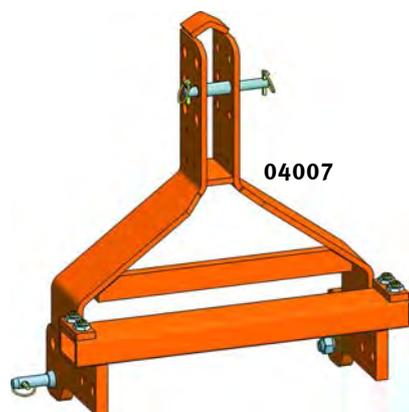
## BRAUN Consoles de montage

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
02203	<b>Console de montage pour tracteurs à direction avant</b> avec plaques pour montage d'appareil - carré 50 mm <b>droite</b>	18,0	
02204	<b>gauche</b>	18,0	
022031	<b>Console de montage pour tracteurs à direction avant</b> sans plaques pour montage d'appareil - carré 50 mm <b>droite</b>	18,0	
022041	<b>gauche</b>	18,0	
02206	<b>Rallonge emboitable</b> Carré 50 mm, droite ou gauche	10,0	
022070	<b>Base pour variation hydraulique avec plaques de côté (Kit)</b> pour des types de tracteur exotiques		
02207	<b>Variation hydraulique de la largeur</b> pour tracteurs <b>avec</b> plaques pour le montage de l'appareil, pour montage entre les roues, des deux côtés Carré 50 mm avec conduites hydrauliques et prises livré pour largeur de travail de 1.500 - 3.500 mm	62,0	
022071	<b>Variation hydraulique de la largeur</b> pour tracteurs <b>sans</b> plaques pour le montage de l'appareil, pour montage entre les roues, des deux côtés Carré 50 mm avec conduites hydrauliques et prises livré pour largeur de travail de 1.500 - 3.500 mm	62,0	
02208	<b>Variation hydraulique de la largeur pour montage frontal, des deux côtés</b> Carré 50 mm avec conduites hydrauliques et prises livré pour largeur de travail de 1.500 - 3.500 mm	62,0	
04009	<b>Montage frontal pour tracteur avec hydraulique frontal</b> Se composant de:	72,0	
04104	Cadre cultivateur universel UKR		
04105	Variation hydraulique de la largeur Une paire de pièces à coulisse Livré pour largeur de travail de 1.400 - 3.000 mm		
02210	<b>Montage frontal avec mono-béquille 500 mm</b> <b>variation hydraulique de la largeur</b> Carré 50 mm avec 2 roues de terrage, réglable par broche, livré pour largeur de travail de 1.400 - 2.500 mm	100,0	
022121	<b>Montage frontal</b> avec béquille verticale de précision, avec ressort rappel, droite et gauche Levée 500 mm, variation hydraulique de la largeur avec carré 50 mm et 2 roues de terrage, réglable par broche, montage sur roulement à billes, se compose des numéros de commande suivants: 01207, 01208, 02208, 01113, 01114. Livré pour largeur de travail de 1.400 - 3.000 mm	150,0	
02213	<b>Consoles de montage pour tracteurs à articulation coudée</b> d'un seul côté, frontal, carré 50 mm <b>droite</b>	22,0	
02214	<b>gauche</b>	22,0	



# CONSOLES DE MONTAGE

1 Pour l'adaptation des machines entre roues ou montage frontal



04007

## Montage frontal *UKR* pour hydraulique frontale Versions différentes

### Cadre de base *UKR*, tube simple

Longueur tube 700 mm (04007)

Longueur tube 800 mm

Longueur tube 900 mm

Longueur tube 1.000 mm

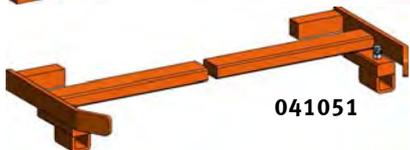
Longueur tube 1.100 mm

Longueur tube 1.300 mm



04105

### Paire de pièces à coulisse pour *UKR*, tube simple



041051

### Paire de pièces à coulisse pour *UKR*, tube simple avec déflecteur



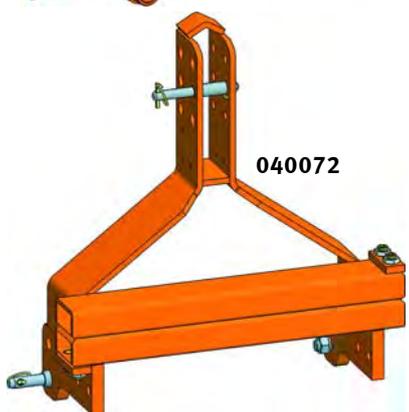
041053

### Pièce à coulisse, une côté



04146

### Pièce à coulisse, une côté, avec réglage d'inclinaison



040072

### Cadre de base *UKR*, tube double

Longueur tube 700 mm (040072)

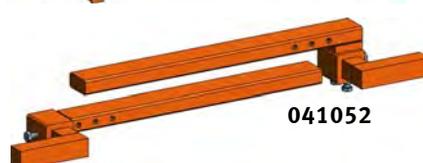
Longueur tube 800 mm

Longueur tube 900 mm

Longueur tube 1.000 mm

Longueur tube 1.100 mm

Longueur tube 1.300 mm



041052

### Paire de pièces à coulisse pour *UKR*, tube double



04104

### Variation hydraulique de la largeur *UKR*



## BRAUN Consoles de montage

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Cadre de base UKR, tube simple</b>		
04007	Longueur tube 700 mm (écartement 300 mm)	65,0	
04008	Longueur tube 800 mm (écartement 400 mm)	65,0	
04009	Longueur tube 900 mm (écartement 500 mm)	65,0	
04010	Longueur tube 1.000 mm (écartement 600 mm)	65,0	
04011	Longueur tube 1.100 mm (écartement 600 mm)	65,0	
04013	Longueur tube 1.300 mm (écartement 600 mm)	65,0	
04105	<b>Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube simple</b>	38,0	
041051	<b>Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube simple avec déflecteur</b>	38,0	
041053	Pièce à coulisse, une côté, droite/gauche	25,0	
04146	Pièce à coulisse, une côté, avec réglage d'inclinaison, droite		
041461	Pièce à coulisse, une côté, avec réglage d'inclinaison, gauche		
	<b>Cadre de base UKR, tube double</b>		
040072	Longueur tube 700 mm (écartement 600 mm)	85,0	
040082	Longueur tube 800 mm (écartement 800 mm)	85,0	
040092	Longueur tube 900 mm (écartement 1.000 mm)	85,0	
040102	Longueur tube 1.000 mm (écartement 1.000 mm)	85,0	
040112	Longueur tube 1.100 mm (écartement 1.000 mm)	85,0	
040132	Longueur tube 1.300 mm (écartement 1.000 mm)	85,0	
041052	<b>Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube double</b>	38,0	
04104	<b>Variation hydraulique de la largeur UKR</b>	8,0	
04153	<b>Variation hydraulique de la largeur UKR (une côté) avec 04146/041461</b>	8,0	



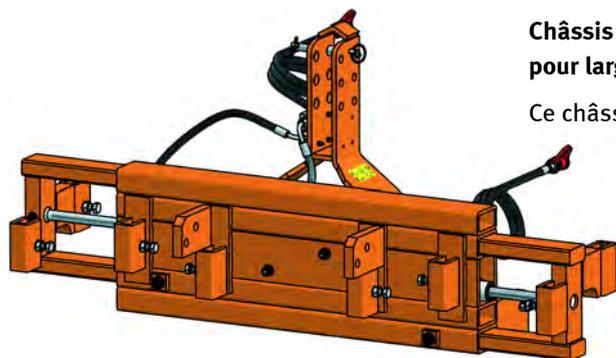
# CONSOLES DE MONTAGE

1 Pour l'adaptation des machines entre roues ou montage frontal

## BRAUN Châssis extensible

Châssis extensible *Vario II*  
pour largeurs de rang de 2 à 3 mètres

Ce châssis permet un écartement de 1 mètre.



04391



## BRAUN Consoles de montage

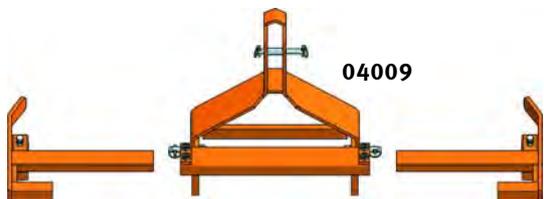
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04391	<i>Vario II</i> Châssis extensible pour largeurs de rang de 2 à 3 mètres  Châssis extensible <i>Vario II</i>  D'autres largeurs sur demande		



# CADRE-CULTIVATEUR-MONOPOUTRE UKR

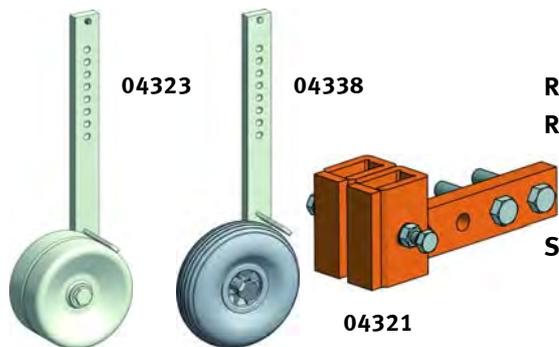
- 1 Support pour hydraulique avant et arrière
- 2 Cultivateur conventionnel pour labour léger

## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR et accessoires



### Cadre de base UKR

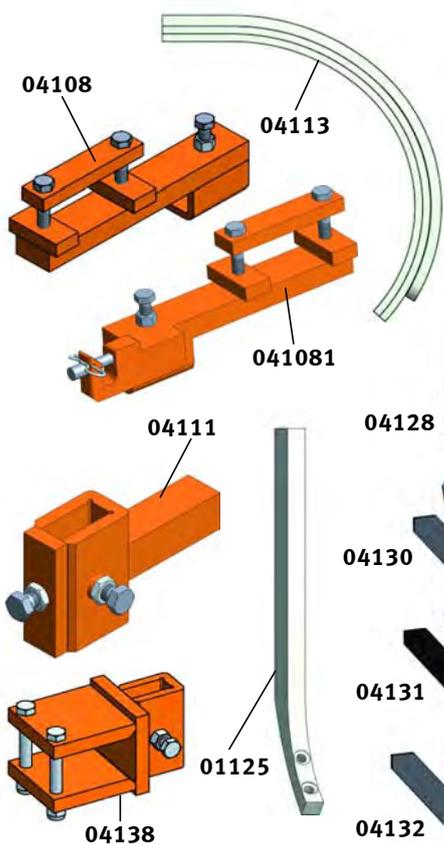
Le solide cadre de base UKR peut être utilisé, à l'avant et à l'arrière comme support de sous-soleuse et attelage trois points avec variation hydraulique de la largeur pour des appareils LUV *Perfekt*.



### Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR

### Roue de terrage pneumatique pour châssis modulaire/UKR

### Support d'étauçon pour roues de terrage



### Fixation des dents du cultivateur

La fixation des dents du cultivateur est fabriquée avec un acier de haute qualité. Elle sert à recevoir les dents BRAUN en forme de C et les dents en forme S.

### Différents socs pour étauçon de cultivateur

L'étauçon du cultivateur peut recevoir tous les types de soc connus.

### Fixation pour étauçon de cultivateur (04138)

Modèle lourd



## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Cadre de base UKR, tube simple</b>		
04007	Longueur tube 700 mm (écartement 300 mm)	65,0	
04008	Longueur tube 800 mm (écartement 400 mm)	65,0	
04009	Longueur tube 900 mm (écartement 500 mm)	65,0	
04010	Longueur tube 1.000 mm (écartement 600 mm)	65,0	
04011	Longueur tube 1.100 mm (écartement 600 mm)	65,0	
04013	Longueur tube 1.300 mm (écartement 600 mm)	65,0	
04104	<b>Variation hydraulique de la largeur</b> avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation	20,0	
041051	<b>Paire de pièces à coulisse pour UKR, tube simple avec déflecteur</b> pour extension mécanique et hydraulique avec fixations pour dents de cultivateur	31,0	
	<b>Roue de terrage pour cadre Vario/UKR</b>		
04323	droite	13,0	
04324	gauche	13,0	
	<b>Roue de terrage pneumatique pour cadre Vario/UKR</b>		
04338	droite	13,0	
04339	gauche	13,0	
	<b>Support d'étau pour roues de terrage</b>		
04321	droite/gauche	3,0	
04108	<b>Fixation pour dents de cultivateur</b>	8,0	
041081	<b>Fixation pour dents de cultivateur et suspension à trois points, droite</b>	8,0	
0410811	<b>Fixation pour dents de cultivateur et suspension à trois points, gauche</b>	8,0	
04111	<b>Fixation pour étau rigide</b> uniquement en liaison avec n° de commande 04108	3,0	
04112	<b>Fixation pour étau rigide</b>	8,0	
	<b>Fixation courte pour étau rigide</b>	5,0	
01128	droite/gauche		
04113	<b>Dents de cultivateur en forme de C</b> sans soc de cultivateur	8,0	
01125	<b>Etau rigide droite</b> droite / gauche	5,0	
	<b>Etau rigide contre-coudé</b>		
01126	droite	5,0	
01127	gauche	5,0	



# CADRE-CULTIVATEUR-MONOPOUTRE UKR

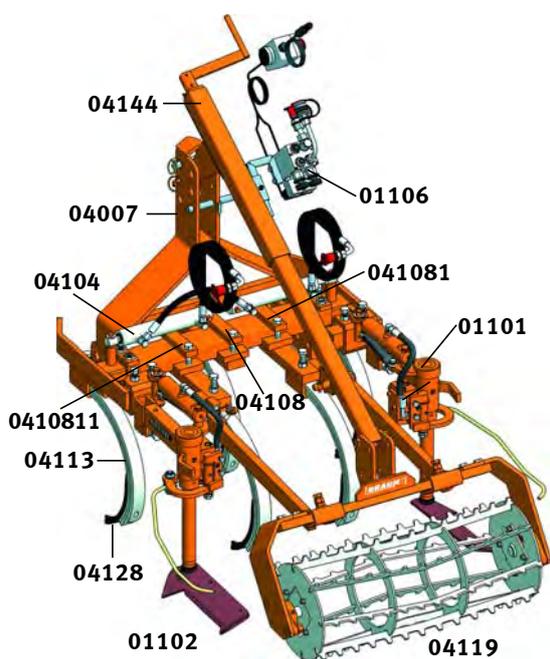
- 1 Support pour hydraulique avant et arrière
- 2 Cultivateur conventionnel pour labour léger

## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR Combinaisons et exemples de commande

### Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR

Equipée avec

➔ Dents de cultivateur en forme de C, lame intercep et rouleau émotteur



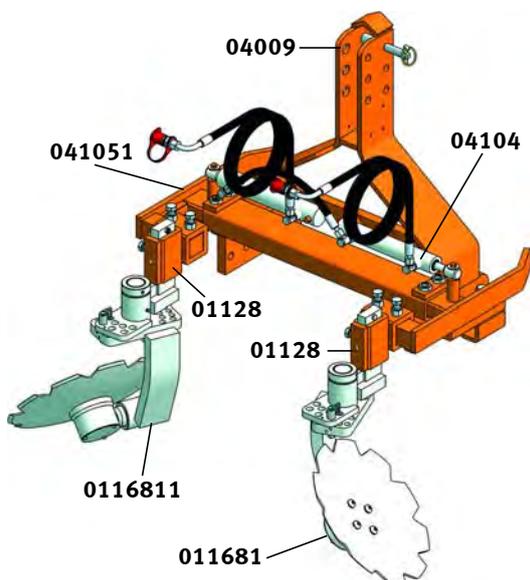
Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04007	Cadre de base UKR, tube simple 700 mm	1	
041051	Paire de pièces à coulisse UKR, tube simple, déflecteur	1	
04104	Variation hydr. de la largeur, double coté UKR écartement 300 mm	1	
04108	Fixation pour dents de cultivateur	1	
041081	Fixation pour dents de cultivateur et suspension à trois points, droite	1	
0410811	Fixation pour dents de cultivateur et suspension à trois points, gauche	1	
04113	Dents de cultivateur en forme de C	5	
04128	Soc de cultivateur 16 x 40 x 300 mm	5	
01101	LUV <i>Perfekt</i> 350 mm, droite	1	
01102	LUV <i>Perfekt</i> 350 mm, gauche	1	
01106	Télécommande électromagnétique	1	
04144	Suspension à trois points, réglable par manivelle	1	
04119	Rouleau émotteur 750 mm	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

### Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR

Equipée de

➔ support en arrière avec charrues à disque, des deux côtés



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04007	Cadre de base UKR, tube simple 700 mm	1	
041051	Paire de pièces à coulisse UKR, tube simple, déflecteur	1	
04104	Variation hydr. de la largeur, double coté UKR écartement 300 mm	1	
01128	Fixation courte 60 x 25 mm	2	
011681	Charrue à disque 400 mm avec réglage du gabarit à trous et réglage de l'angle d'inclinaison	1	
0116811	Charrue à disque 400 mm avec réglage du gabarit à trous et réglage de l'angle d'inclinaison	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



## BRAUN Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR | Combinaisons

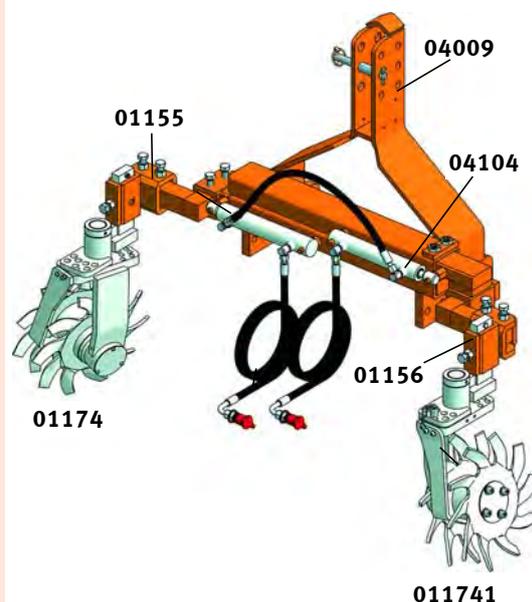
### Cadre-Cultivateur-monopoutre UKR

Equipée avec

➔ **Disques émotteurs des deux côtés**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
040092	Cadre de base UKR, tube double 900 mm	1	
041052	Paire de pièces à coulisse UKR, tube double	1	
04104	Variation hydr. de la largeur, double coté UKR écartement 1.000 mm	1	
01155	Fixation courte, réglage sur les côtés, droite	1	
01156	Fixation courte, réglage sur les côtés, gauche	1	
01174	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, droite	1	
011741	Disques émotteurs double avec réglage du gabarit à trous, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





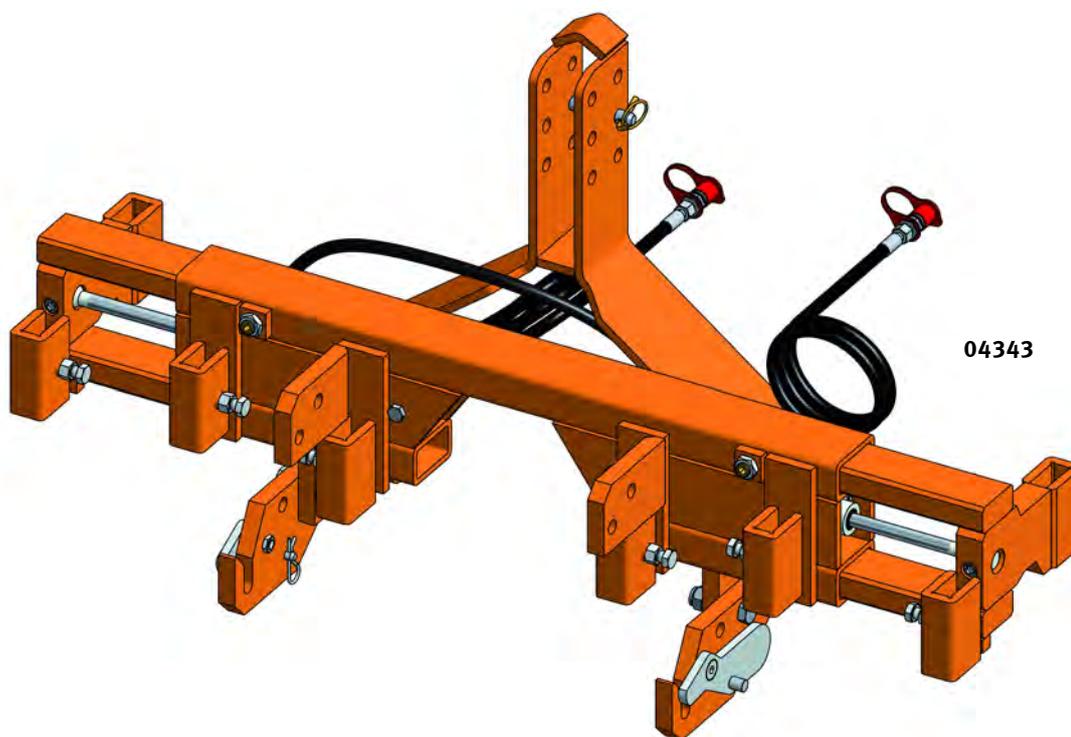
## CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

### BRAUN Châssis modulaire Vario

*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*

La machine **universelle** pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture. Grâce au système modulaire de notre châssis Vario, vous pouvez y adapter une multitude d'outils spécifiques en fonction de vos besoins ou situations et **sans utiliser de produits chimiques**.



### Les avantages décisifs BRAUN:

- Une seule machine pour **tous** les travaux du sol
- Grâce à l'ameublissement préalable du sol, vos outils, comme les fraises, auront **une meilleure durée de vie**
- **D'autres possibilités d'utilisation:**  
Le châssis Vario court, peut recevoir différents types de rouleaux pour ajuster la profondeur de travail.  
Possibilité de rajouter **une deuxième ligne d'outils** avec le cadre de montage, permettant de monter:
  - une rangée de disques
  - des dents
  - une soues-soleuse
  - un décompacteur

Notre châssis *Vario* vous permet d'effectuer plusieurs travaux en même temps.



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04300	Châssis modulaire M Z 4 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 800 - 1.200 mm	155,0	
04302	Châssis modulaire M Z 4 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 900 - 1.300 mm	155,0	
04340	Châssis modulaire M Z 4 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 1.000 - 1.400 mm	160,0	
04342	Châssis modulaire M Z 4 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	170,0	
04301	Châssis modulaire H Z 4 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 800 - 1.200 mm	175,0	
04303	Châssis modulaire H Z 4 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 900 - 1.300 mm	175,0	
04341	Châssis modulaire H Z 4 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 1.000 - 1.400 mm	180,0	
04343	Châssis modulaire H Z 4 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	190,0	
04304	Châssis modulaire M Z 6 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 1.250 - 1.750 mm	185,0	
04305	Châssis modulaire H Z 6 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 1.250 - 1.750 mm	205,0	
04382	Châssis modulaire M Z 8 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm	220,0	
04383	Châssis modulaire H Z 8 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm	220,0	
04344	Châssis modulaire M Z 8 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 1.700 - 2.200 mm	200,0	
04345	Châssis modulaire H Z 8 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 1.700 - 2.200 mm	300,0	
04370	Châssis modulaire M Z 10 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 2.200 - 2.700 mm	300,0	
04371	Châssis modulaire H Z 10 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 2.200 - 2.700 mm	300,0	
04372	Châssis modulaire M Z 10 BV   réglable mécaniquement, sans outils Largeur de travail 2.700 - 3.300 mm	300,0	
04373	Châssis modulaire H Z 10 BV   réglable hydrauliquement, sans outils Largeur de travail 2.700 - 3.300 mm	300,0	
04104108	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 800 - 1.200 mm	20,0	
04104109	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 900 - 1.300 mm		
04104110	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 1.000 - 1.400 mm		
04104111	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 1.100 - 1.600 mm		
04104112	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 1.250 - 1.750 mm		
04104115	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm		
04104117	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 1.700 - 2.200 mm		
04104122	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 2.200 - 2.700 mm		
04104127	Variation hydraulique de la largeur   Complément d'équipement pour châssis modulaire avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation Largeur de travail 2.700 - 3.300 mm		

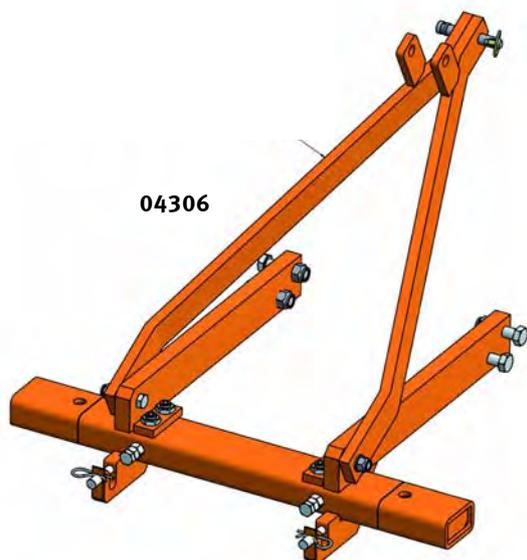


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*



04306

Le **système modulaire** de l'avant du précultivateur permet une utilisation variée du Vario BV.

Grâce à son système modulaire, l'avant stable du cultivateur se transforme en un cultivateur pour travail en couches ou en profondeur, une charrue à ciseaux, un cultivateur ou un support d'appareil.

Le **cadre de montage** est tout simplement fixé sur l'avant du cultivateur avec 4 vis et un boulon.



04138



04346



04309



04310

Les différentes fixations permettent de s'adapter à l'équipement prévu pour l'avant du cultivateur.



04349



04350



043501



04347



04311



04348



041601



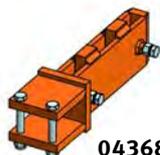
04160

04160 und 041601 permettent de monter des outils / dents additionnels au lieu du cadre de montage.

Avec les fixations 043681 et 04368 on peut monter des coutres pivotants ou des roues de terrage devant les socs patte d'oie avec l'étauçon.

Ainsi la partie organique de la couche gazonnée est coupée et l'étauçon du soc passe exactement dans cette coupe.

**On peut creuser sous la partie organique de la couche gazonnée et l'aérer sans la détruire.**



043681



04368



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
	<b>Cadre de montage pour avant du cultivateur</b> avec pièces à coulisse mécaniquement réglables Pour extension de cultivateur en profondeur ou en couches, etc.		
04306	<b>Largeur de travail 600 mm</b>	61,0	
04307	<b>Largeur de travail 700 mm</b>	61,0	
04308	<b>Largeur de travail 800 mm</b>	61,0	
041042	<b>Variation hydraulique de la largeur</b>   Complément d'équipement pour cadre de montage avec flexibles hydrauliques, prises et cylindre de synchronisation	20,0	
04138	<b>Fixation pour dent de cultivateur</b> Modèle lourd pour soc patte d'oie et étau de soc à pointe mobile	9,0	
04346	<b>Fixation pour dent de cultivateur   au centre</b> Modèle lourd pour soc patte d'oie et étau de soc à pointe mobile	12,7	
04309	<b>Fixation avec bride double</b> pour étau de cultivateur et cadre de rouleau émotteur	11,9	
04310	<b>Fixation pour étau de cultivateur, étau de soc à pointe mobile et étau de soc patte d'oie</b> , sur la poutre longitudinale du cadre de montage	7,3	
04347	<b>Fixation pour dents de cultivateur</b> à monter au centre à l'avant du cultivateur uniquement en liaison avec n° de commande: 04138	4,7	
04311	<b>Fixation pour dents de cultivateur</b>	4,6	
04348	<b>Fixation pour dents de cultivateur avec déflecteur droite</b>	6,1	
04349	<b>links</b>	6,1	
04350	<b>Fixation pour dents de cultivateur avec déflecteur droite</b> Seulement en liaison avec n° de commande : 04312 ou 04313	5,4	
04351	<b>links</b>	5,4	
043682	<b>Fixation pour élément pivotant et étau de soc à pointe mobile</b>	12,0	
04368	<b>Fixation pour dents de cultivateur avec déflecteur</b>	12,0	
043681	<b>Fixation pour étau de cultivateur et élément pivotant</b>	12,0	
04160	<b>Fixation vissé pour cultivateur, droite</b>	2,0	
041601	<b>Fixation vissé pour cultivateur, gauche</b>	2,0	
04384	<b>Fixation pour dents en forme de C et S en combinaison avec 04310, droite</b>	6,5	
043841	<b>Fixation pour dents en forme de C et S en combinaison avec 04310, gauche</b>	6,5	
04386	<b>Fixation pour dents en forme de C et S droite/gauche</b>	4,0	

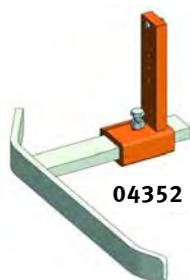


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

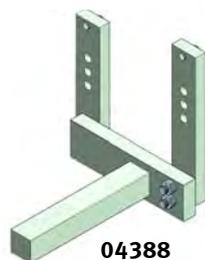
*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*



04352

**Fixations différentes**

**Déflecteur pour soc patte d'oie avec dent**

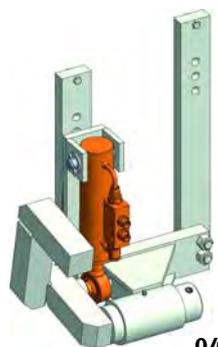


04388

**Fixation pour montage des appareils LUV ou charrue à disque**

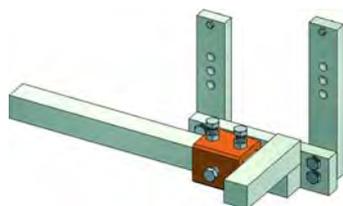


04312



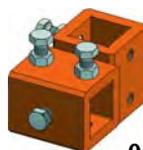
04389

**Fixation avec réglage d'inclinaison**



04392

**Fixation pour montage des disques emetteurs et disques à doigts**



04394

**Fixation avec deux gogues 50x50 en quinconce**



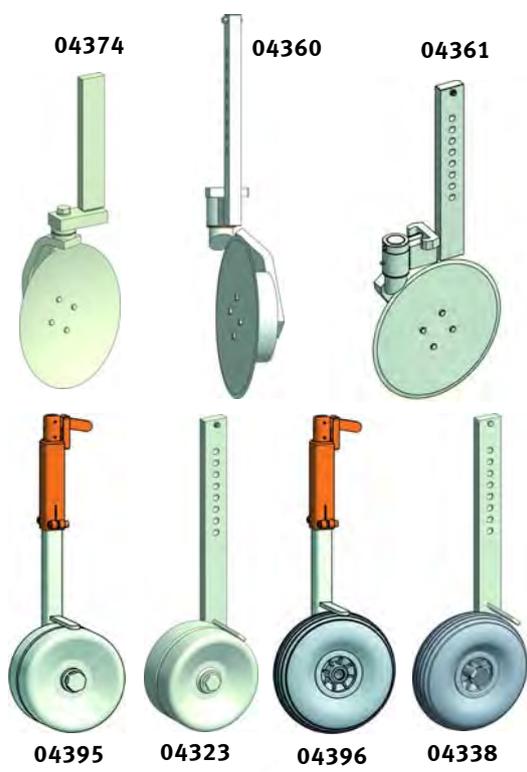
## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04352	Défecteur pour soc patte d'oie avec dent droite	5,8	
04353	gauche	5,8	
04312	Fixation pour montage des appareils LUV ou charrue à disque droite   carré 50 mm	7,5	
04356	gauche   carré 50 mm	7,5	
04388	avec dent double droite   carré 50 mm		
043881	avec dent double gauche   carré 50 mm		
04389	Fixation avec réglage d'inclinaison, droite	48,5	
043891	Fixation avec réglage d'inclinaison, gauche	48,5	
04392	Fixation pour montage des disques emoteurs et disques á doigts, droite		
04393	Fixation pour montage des disques emoteurs et disques á doigts, gauche		
04394	Fixation avec deux gogues 50x50 en quinconce		



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses



## BRAUN Châssis modulaire Vario

*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*

### Coutre à disque

Le coutre à disque (avec ou sans fonction de roue de terrage) sert comme coutre pour ne pas endommager la couche gazonnée – en liaison avec le soc patte d'oie et l'étauçon ou seulement avec l'étauçon du soc patte d'oie.

### Roue de terrage pour châssis modulaire

### Roue de terrage pneumatique pour châssis modulaire



### Etauçon et soc à pointe mobile

Etauçon avec soc patte d'oie et vis de cisaillement (04319)

### Soc à pointe mobile (04318) pour étauçon (04315)

### Soc à pointe mobile (04364) pour étauçon (04319)

### Soc patte d'oie (04316)

Le soc patte d'oie avec l'étauçon aère les passages entre les vignes et / ou grâce à son intersection plate, combat les mauvaises herbes.

### Etauçon et soc à pointe mobile

Etauçon de soc à pointe mobile (04315)

Etauçon et soc à pointe mobile avec cisaillement (04378)



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04321	Support d'étau pour roues de terrage droite	3,0	
04322	gauche	3,0	
04374	Charrue à disque 350 mm pour pour châssis modulaire avec étau	14,5	
043741	droite	14,5	
	gauche		
04314	Coutre de roue de terrage, pivotant (coutre) droite	16,2	
04360	gauche	16,2	
04361	Coutre pivotant droite	15,5	
04362	gauche	15,5	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire/UKR droite	13,0	
04324	gauche	13,0	
04395	Roue de terrage réglable par manivelle pour châssis modulaire/UKR droite/gauche	13,0	
		13,0	
04338	Roue de terrage pneumatique pour châssis modulaire/UKR droite		
04339	gauche		
04396	Roue de terrage réglable par manivelle pneumatique pour châssis modulaire/UKR droite/gauche		
043192	Etau avec soc patte d'oie et apport D'ENGRAIS LIQUIDE	13,7	
04317	Etau de soc patte d'oie SANS soc patte d'oie   droite/gauche	10,7	
04319	Etau avec soc patte d'oie et vis de cisaillement   droite/gauche	13,7	
04318	Soc à pointe mobile pour étau de soc à pointe mobile	1,8	
04316	Soc patte d'oie, largeur de travail 500 mm s'adaptant à l'étau avec soc à pointe mobile et étau avec soc patte d'oie	3,0	
04364	Soc à pointe mobile	0,7	
04315	Etau et soc à pointe mobile   droite/gauche	11,8	
0431509	Etau et soc à pointe mobile pour apport d'engrais en granulés	12,8	
04378	Etau et soc à pointe mobile avec sécurité de cisaillement   droite/gauche	11,8	



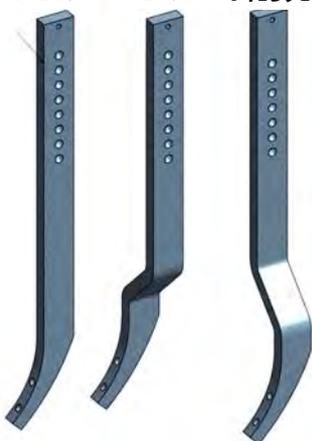
# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture

04139 041390 041391



04128



### Différents socs pour étauçon de cultivateur

Tous les modèles de soc courant sont adaptable pour ce type d'étauçon.

04130



04131



04132



04325



04380

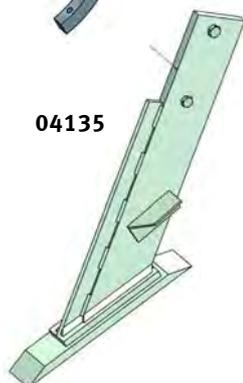


### Dents en forme de S (04380)

pour des sols glaiseux ou caillouteux.

### Corps de charrue FW 8

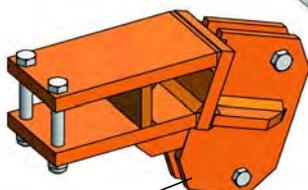
04135



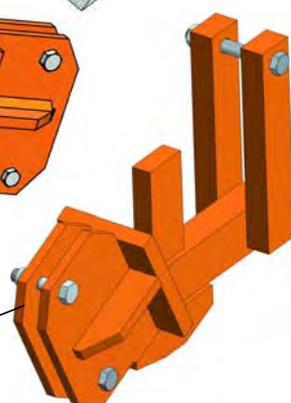
### Dents de sous-solage

avec tranchant soudé

04134



04140



### Fixation

pour dents de sous-solage – centre



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04139	<b>Etançon de cultivateur</b> 730 x 60 x 25 mm	8,5	
041390	<b>Etançon de cultivateur</b> 730 x 60 x 25 mm, contre-coudé, droite	8,5	
041391	<b>Etançon de cultivateur</b> 730 x 60 x 25 mm, contre-coudé, gauche	8,5	
04128	<b>Soc de cultivateur</b> 16 x 40 x 300 mm	1,5	
04130	<b>Soc à patte d'oie</b> 200 mm	1,2	
04131	<b>Soc à patte d'oie</b> 250 mm	1,3	
04132	<b>Soc à patte d'oie</b> 300 mm	1,5	
04380	<b>Dents en forme de S 30 x 30 mm   droite</b>	12,7	
04381	<b>Dents en forme de S 30 x 30 mm   gauche</b>	12,7	
043801	<b>Cale pour dents en forme de S, 30 x 30 mm</b>	0,5	
04325	<b>Corps de charrue FW 8, avec dent rigide 60 x 25 mm</b> droite	16,5	
04326	gauche	16,5	
04134	<b>Fixation pour dents de sous-solage</b> centre	16,5	
04140	<b>Fixation pour dents de sous-solage</b> droite   gauche	18,5	
04135	<b>Dents de sous-solage</b> avec tranchant soudé	21,0	
04138	<b>Fixation pour le dent de cultivateur</b> Modèle lourd	9,0	

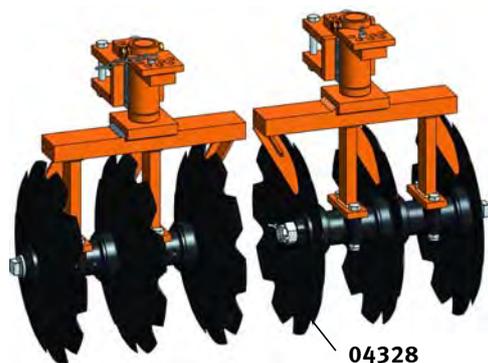


# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

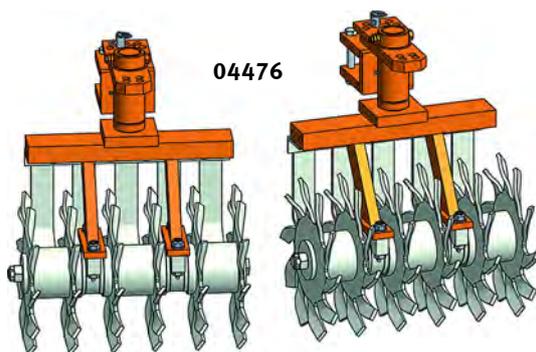
*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*



### Herse à disques

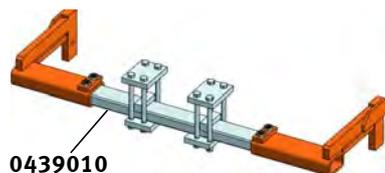
Avec la **herse à disques**, on obtient une vitesse de travail élevée pendant les tâches de lutte contre les mauvaises herbes. En particulier en liaison avec les socs patte d'oie et les étauçons qui ont fait leurs preuves. Depuis des années, la mauvaise herbe est coupée sur de larges surfaces avec peu d'outils.

L'angle d'incidence des disques peut être facilement déplacé avec la plaque de gabarit à trous, on peut donc lever et abaisser les disques sans problème.



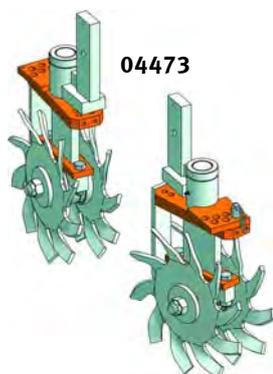
### Disques émotteurs

Pour scarifier des rangs enhérbes et le labour superficiel.



### Traverse fixe pour herse à disques

La herse à disques se règle parallèlement à l'avant du cultivateur ce qui signifie que si l'avant du cultivateur se déplace séparément, la herse à disques se déplacera aussi séparément.



### Paire de disques émotteurs double, central pour châssis modulaire



### Fixation pour disques émotteurs sur traverse fixe



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04328	Paire d'herse à disque triple, pivotant	95,0	
04329	Paire d'herse à disque quadruple, pivotant	95,0	
04379	Paire d'herse à disque quintuple, pivotant	130,0	
04377	Paire d'herse à disque sextuple, pivotant	180,0	
043282	Une paire de déflecteur pour herse à disques		
04474	Paire de disques émotteurs quadruple, pivotant	138,0	
04475	Paire de disques émotteurs quintuple, pivotant	154,0	
04476	Paire de disques émotteurs sextuple, pivotant	170,0	
04477	Paire de disques émotteurs septuple, pivotant	186,0	
04478	Paire de disques émotteurs octuple, pivotant	202,0	
04479	Paire de disques émotteurs neuf disques, pivotant	218,0	
04480	Paire de disques émotteurs découple, pivotant	234,0	
0439010	Traverse pour disque parallèle Largeur de travail 1.000 mm	45,0	
0439011	Largeur de travail 1.100 mm		
0439012	Largeur de travail 1.200 mm		
0439015	Largeur de travail 1.500 mm		
0439017	Largeur de travail 1.700 mm		
043281	Paire de disque triple au cadre de montage pour cultivateur seulement pour des disques en forme de X	95,0	
043291	Paire de disque quadruple au cadre de montage pour cultivateur seulement pour des disques en forme de X	95,0	
044741	Paire de disques émotteurs quadruple pour cadre 04306 seulement pour des disques émotteurs en forme de X	138,0	
044761	Paire de disques émotteurs sextuple pour cadre 04306 seulement pour des disques émotteurs en forme de X	170,0	
044771	Paire de disques émotteurs septuple pour cadre 04306 seulement pour des disques émotteurs en forme de X	186,0	
044781	Paire de disques émotteurs octuple pour cadre 04306 seulement pour des disques émotteurs en forme de X	202,0	
04473	Paire de disques émotteurs double, central pour châssis modulaire	65,0	
044731	Fixation pour disques émotteurs sur traverse fixe	9,0	



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario

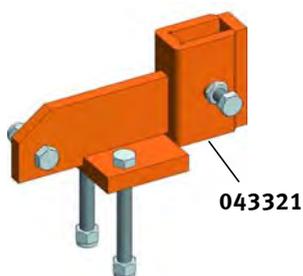
*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*



### Charrue à ciseaux / décompacteur

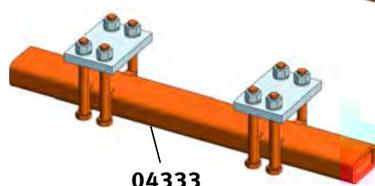
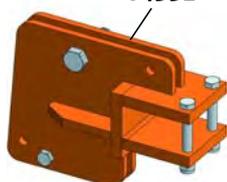
Grâce à la traverse fixe, les fixations et les dents charrue à ciseaux, le châssis de cultivateur BRAUN peut être rapidement aménagée en soussoleuse.

00433402



043321

04332



04333

### Mise en place grâce au système modulaire BRAUN châssis modulaire Vario

1. Lutte contre la chlorose par une combinaison d'acide urique et de chelate de fer.
2. Aération de l'entre-rang enherbé sans endommager l'herbe.





## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04332	Fixation pour charrue à ciseaux   droite/gauche	18,5	
043321	Fixation pour coudre pivotant à dent de charrue à ciseaux	18,5	
04333	Traverse fixe pour fixation n° de commande 04332	36,0	
0433311	Largeur de travail 850 mm		
0433312	Largeur de travail 1.150 mm		
0433313	Largeur de travail 1.250 mm		
0433313	Largeur de travail 1.300 mm		
04334	Dents de charrue à ciseaux avec tranchant rechts	26,0	
04335	links	26,0	
043341	Dents de charrue à ciseaux avec soc à pointe mobile, pour fertilisation liquide rechts	28,5	
043351	links	28,5	
043342	Dents de charrue à ciseaux avec soc à pointe mobile, pour apport d'engrais en granulé rechts	28,5	
043352	links	28,5	
00433402	Tranchant pour dents de charrue à ciseaux rechts	5,0	
00433502	links	5,0	
04375	Paire de supports d'arrêt pour charrue à ciseaux	35,0	
04410	<b>Réservoir d'engrais liquide</b> Pulvérisateur Économie   capacité de 150 l avec pompe à membrane tout les armatures inclu l'armatur de fermeture (Double)		
044101	Télécommande électrique à adapter sur reservoir, manomètre et interrupteur		
044102	Support de rèservoir sur Cultivateur		



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

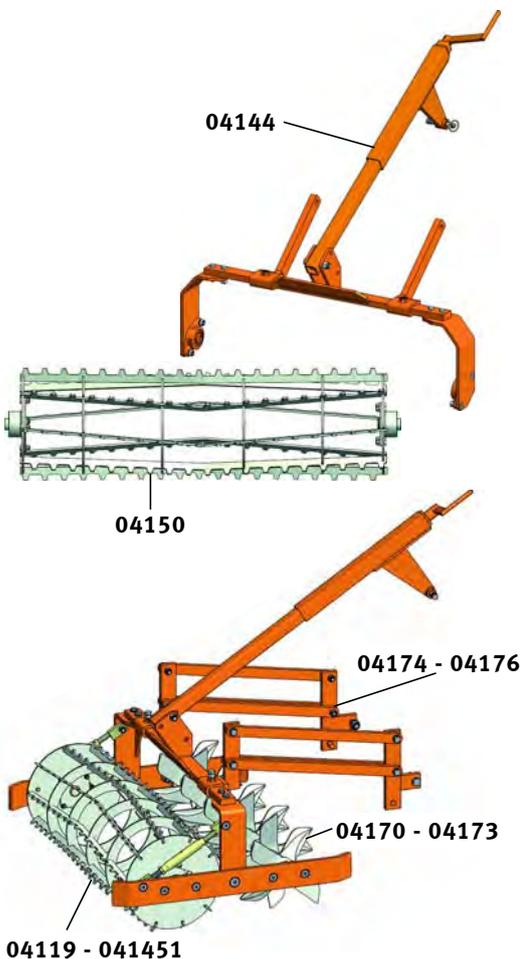
## BRAUN Châssis modulaire Vario

*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*

### Rouleau émotteur

Le rouleau émotteur est une construction particulièrement résistante. Les crémaillères sont courbées en forme de flèche, ce qui permet au rouleau de guider fidèlement à la trace le cultivateur. Torsion à gauche et à droite.

Le rouleau a un diamètre de 300 mm ou de 400 mm avec des goupilles vissées, ce qui permet d'échanger cette pièce d'usure sans aucun problème.



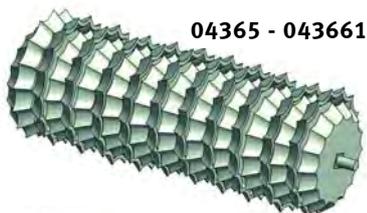
### Rouleau à couteaux émotteurs

pour la régénération de l'enherbement, donc fourniture optimale d'oxygène pour les racines. Emiettage de la terre travaillée. Réduction de l'érosion des sols en pente.



### Rouleau à pointes

mélanges, émiettes et tasses des sols enherbés ou ouverts



### Rouleau émotteur Guttler

Préparation du lit de semence pour sols lourds et argileux



### Rouleau dudgeon



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04144	<b>Suspension en trois points réglable par manivelle</b> montée au cadre de montage n° de commande 04306 au châssis modulaire	27,0	
041442	<b>Suspension en trois points réglable par manivelle</b> pour rouleau émotteur de 1.500 mm		
04119	<b>Rouleau émotteur</b> 750 mm, sans cadre	14,0	
04149	<b>Rouleau émotteur</b> 880 mm, sans cadre	15,0	
04120	<b>Rouleau émotteur</b> 1.000 mm, sans cadre	16,0	
04150	<b>Rouleau émotteur</b> 1.100 mm, sans cadre	17,0	
04121	<b>Rouleau émotteur</b> 1.250 mm, sans cadre	20,0	
04122	<b>Rouleau émotteur</b> 1.500 mm, sans cadre	24,5	
041191	<b>Rouleau émotteur</b> 750 mm, sans cadre ø 400 mm	14,0	
041491	<b>Rouleau émotteur</b> 880 mm, sans cadre ø 400 mm	15,0	
041201	<b>Rouleau émotteur</b> 1.000 mm, sans cadre ø 400 mm	16,0	
041501	<b>Rouleau émotteur</b> 1.100 mm, sans cadre ø 400 mm	17,0	
041211	<b>Rouleau émotteur</b> 1.250 mm, sans cadre ø 400 mm	20,0	
041221	<b>Rouleau émotteur</b> 1.500 mm, sans cadre ø 400 mm	24,5	
041451	<b>Rouleau émotteur</b> 1.800 mm, sans cadre ø 400 mm	28,0	
041231	<b>Rouleau dudgeon</b> 750 mm, sans cadre	27,0	
04177	<b>Rouleau dudgeon</b> 880 mm, sans cadre	28,0	
04123	<b>Rouleau dudgeon</b> 1.000 mm, sans cadre	27,0	
041232	<b>Rouleau dudgeon</b> 1.100 mm, sans cadre	27,0	
04124	<b>Rouleau dudgeon</b> 1.250 mm, sans cadre	35,0	
041241	<b>Rouleau dudgeon</b> 1.500 mm, sans cadre	35,0	
041242	<b>Rouleau dudgeon</b> 1.750 mm, sans cadre	38,0	
04365	<b>Rouleau émotteur Güttler</b> 1.000 mm avec roulement à billes, sans cadre	150,0	
043651	<b>Rouleau émotteur Güttler</b> 1.100 mm avec roulement à billes, sans cadre	150,0	
04366	<b>Rouleau émotteur Güttler</b> 1.300 mm avec roulement à billes, sans cadre	180,0	
043661	<b>Rouleau émotteur Güttler</b> 1.600 mm avec roulement à billes, sans cadre		
04170	<b>Rouleau à couteaux émotteurs</b> 1.000 mm		
04171	<b>Rouleau à couteaux émotteurs</b> 1.100 mm		
04172	<b>Rouleau à couteaux émotteurs</b> 1.250 mm		
04173	<b>Rouleau à couteaux émotteurs</b> 1.500 mm		
04174	<b>Fixation parallèle avec roulement à billes</b> 1.000 mm		
04175	<b>Fixation parallèle avec roulement à billes</b> 1.100 mm		
04178	<b>Fixation parallèle avec roulement à billes</b> 1.250 mm		
04176	<b>Fixation parallèle avec roulement à billes</b> 1.500 mm		
04181	<b>Rouleau à pointes SE 11</b> 1.120 mm	200,0	
04182	<b>Rouleau à pointes SE 12</b> 1.250 mm	210,0	
04183	<b>Rouleau à pointes SE 15</b> 1.500 mm	220,0	



# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

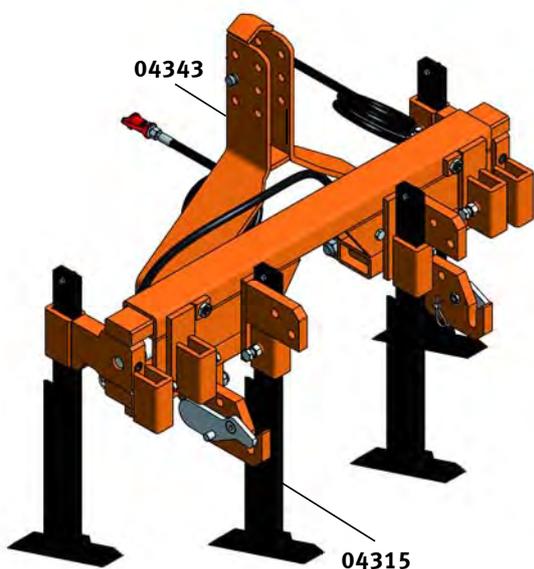
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario Combinaisons et exemples

### Châssis modulaire Vario HZ 4 BV pour largeur de rang 1,60 - 2,00 m

Equipée de

➔ châssis modulaire classique, plaques d'attelage inclusive avec étançons et soc à pointe mobile pour ouvrir le sol dur et éviter la formation de fonds fraisés



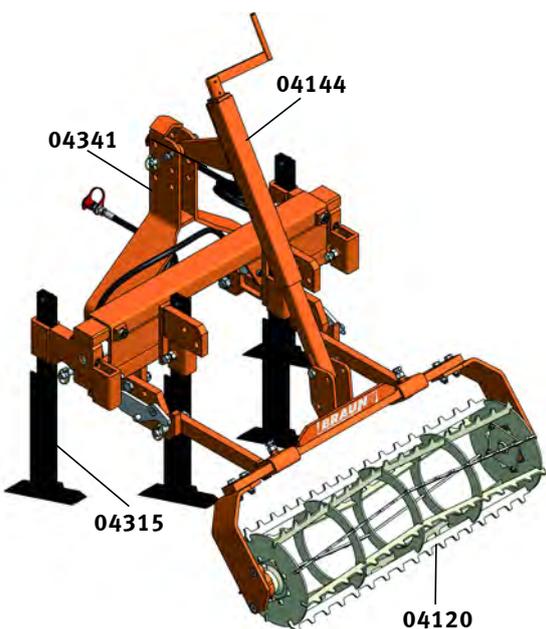
Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydrauliquement Largeur de travail 1100 - 1600 mm	1	
04315	Etançon avec soc à pointe mobile	4	

**BRAUN Solution modulaire total:**

### Châssis modulaire Vario HZ 4 BV pour largeur de rang 1,60 - 2,00 m

Equipée de

➔ châssis court, avec socs à pointe mobile et rouleau émotteur, pour labourer des sols ouverts.



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04341	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydrauliquement Largeur de travail 1000 - 1400 mm	1	
04315	Etançon avec soc à pointe mobile	4	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04120	Rouleau émotteur 1.000 mm, sans cadre	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* | Combinaisons

### Châssis modulaire *Vario* HZ 4 BV pour largeur de rang 1,80 - 2,00 m

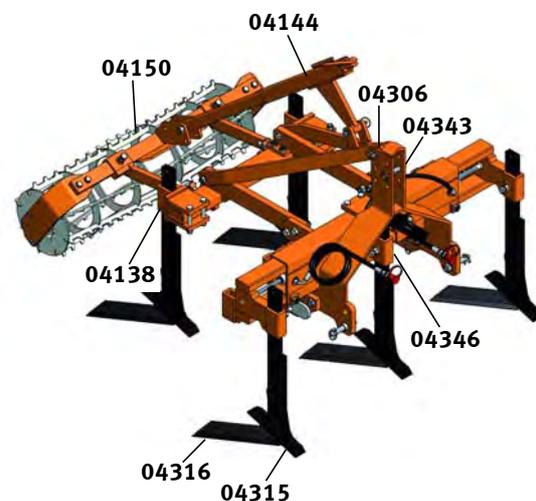
Equipée pour

→ **traiter les passages ouverts dans le vigna**

Le passage en hauteur et le nombre réduit d'outils garantissent un traitement du sol sans engorgement.

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire <i>Vario</i> HZ 4 BV, réglable hydr., largeur de travail 1100 - 1600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04138	Fixation pour étauçon de cultivateur	2	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
04315	Etauçon avec soc à pointe mobile, droite	5	
04316	Soc à patte d'oie	5	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04150	Rouleau émotteur 1.100 mm	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



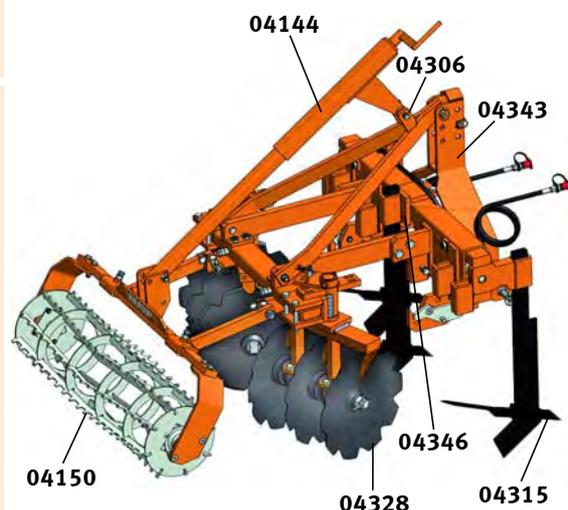
### Châssis modulaire *Vario* HZ 4 BV pour largeur de rang 1,70 - 2,00 m

Equipée d'

→ **herse à disques et soc patte d'oie contre les mauvaises herbes, avec vitesse de travail élevée**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire <i>Vario</i> HZ 4 BV, réglable hydr., largeur de travail 1100 - 1600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600mm	1	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
04315	Etauçon avec soc à pointe mobile, droite	3	
04316	Soc à patte d'oie	3	
04328	Paire d'herse à disques triple, pivotante	1	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04150	Rouleau émotteur 1.100 mm	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

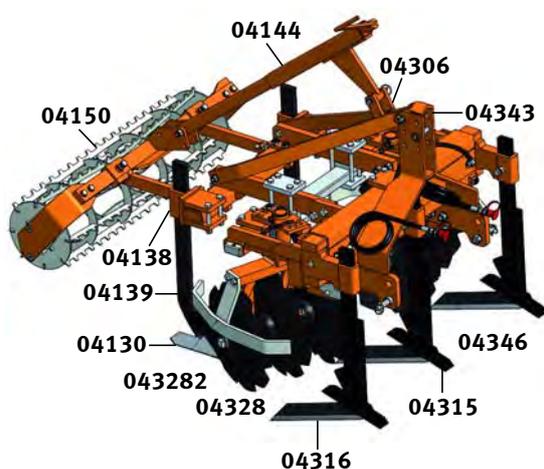
- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario Combinaisons et exemples

### Châssis modulaire Vario HZ 4 BV

Equipée pour

➔ labourer les passages ouverts

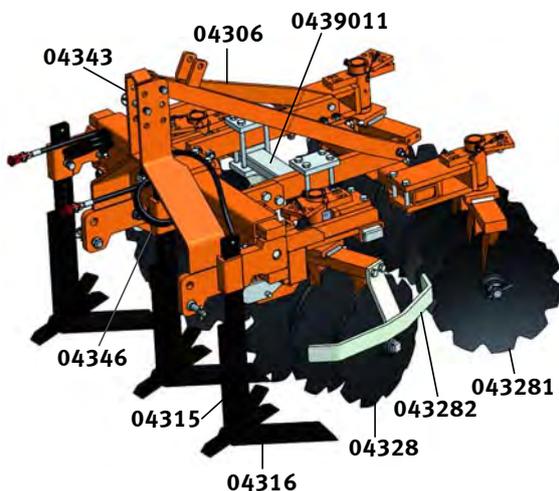


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr., largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04138	Fixation pour étauçon de cultivateur	2	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
04315	Etauçon avec soc à pointe mobile, droite	3	
04316	Soc à patte d'oie	3	
04139	Etauçon de cultivateur	2	
04130	Soc à patte d'oie 200 mm	2	
0439011	Traverse fixe pour herse à disques	1	
04328	Paire d'herse à disques triple, pivotantes	1	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04150	Rouleau émotteur 1.100 mm	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

### Châssis modulaire Vario HZ 4 BV pour largeur de rang 1,80 - 2,00 m

Equipée d' ➔ herse à disques triple en forme de X



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr., largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600mm	1	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
04315	Etauçon avec soc à pointe mobile, droite	3	
04316	Soc à patte d'oie	3	
04328	Paire d'herse à disques triple, pivotantes	1	
043281	Paire d'herse à disques triple, pivotantes seulement pour forme de X	1	
0439011	Traverse fixe pour herse à disques	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



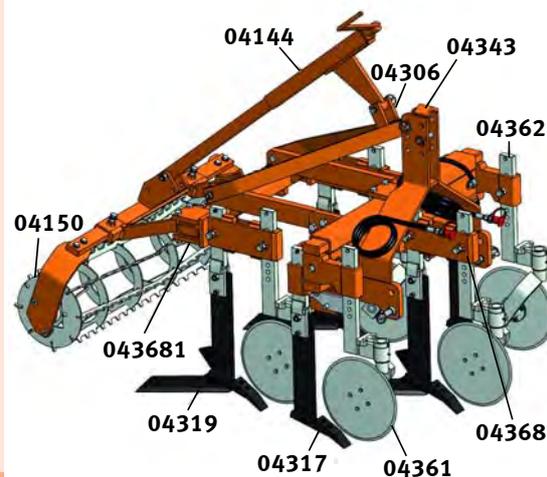
## BRAUN Châssis modulaire *Vario* | Combinaisons

### Châssis modulaire *Vario* HZ 4 BV

Equipée de ➔ **soc patte d'oie et coudre pivotant pour l'aération et le décompactage des sols enherbés**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire <i>Vario</i> HZ 4 BV, réglable hydr., largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04368	Fixation au centre pour dent de cultivateur et coudre pivotant	1	
043681	Fixation pour dent de cultivateur et coudre pivotant	2	
04319	Etançon avec soc patte d'oie	3	
04317	Etançon de soc patte d'oie sans soc patte d'oie	2	
04361	Coûtre à disque, droite	3	
04362	Coûtre à disque, gauche	2	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04150	Rouleau émotteur 1.100 mm	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

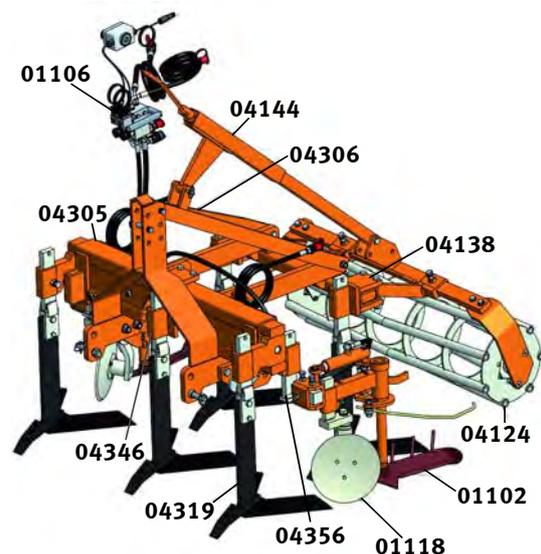


### Châssis modulaire *Vario* HZ 6 BV

Equipée de ➔ **Soc à patte d'oie, lames intercept LUV et rouleau dudgeon pour l'aération et régénération des rangs moussu**

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04305	Châssis modulaire <i>Vario</i> HZ 6 BV, réglable hydr., largeur de travail 1.250 - 1.750 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04346	Fixation pour dent de cultivateur, centre	1	
04138	Fixation pour dent de cultivateur	2	
04319	Soc patte d'oie avec ailette	5	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04124	Rouleau dudgeon 1.250 mm	1	
04312	Fixation pour le montage des appareils LUV, Carré 50 mm, droite	1	
04356	Fixation pour le montage des appareils LUV, Carré 50 mm, gauche	1	
01101	LUV <i>Perfekt</i> , droite	1	
01102	LUV <i>Perfekt</i> , gauche	1	
01106	Télécommande électromagnétique bilatérale	1	
01117	Charrue à disques 300 mm, droite	1	
01118	Charrue à disques 300 mm, gauche	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**





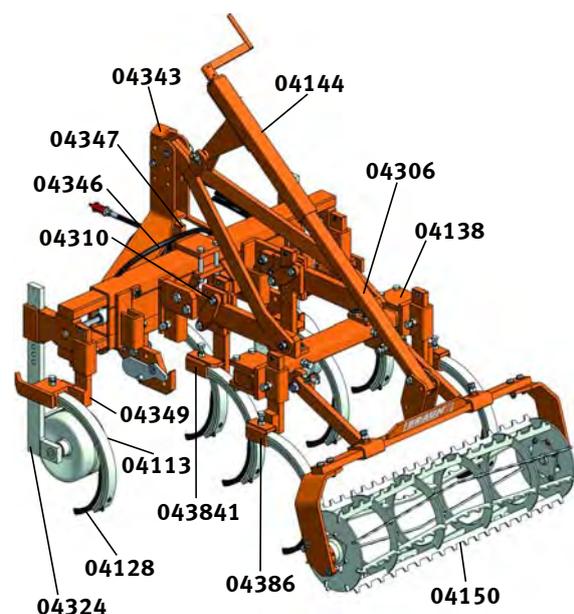
# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario Combinaisons et exemples

### Châssis modulaire Vario HZ 4 BV pour largeur de rang 1,60 - 2,00 m

Equipée de → cultivateur conventionnel avec des dents à ressort en forme C, roues de terrage, rouleau émotteur

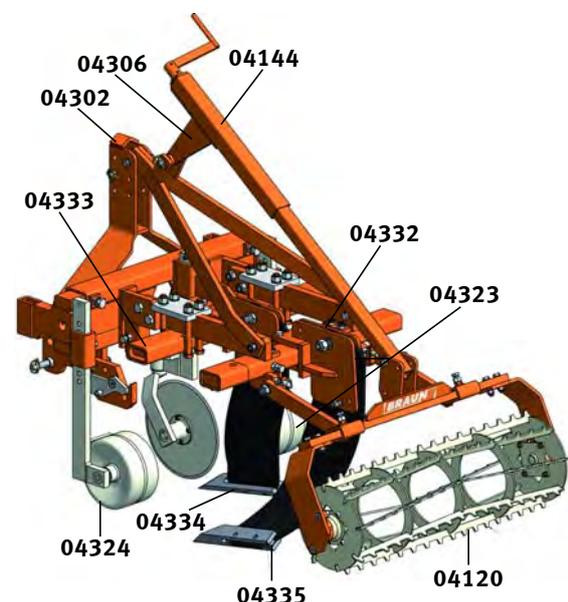


Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr., largeur de travail 1.100 - 1.600 mm	1	
04306	Cadre de montage pour châssis modulaire	1	
04138	Fixation pour étauçon de cultivateur	2	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
04347	Fixation pour dents de cultivateur, centre	1	
04310	Fixation pour étauçon de cultivateur	2	
04384	Fixation avec 04310, droite	1	
043841	Fixation avec 04310, gauche	1	
04386	Fixation avec 04138	2	
04348	Fixation pour dent de cultivateur avec déflecteur, droite	1	
04349	Fixation pour dent de cultivateur avec déflecteur, gauche	1	
04113	Dent de cultivateur forme C	7	
04128	Soc de cultivateur	7	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire, droite	1	
04324	Roue de terrage pour châssis modulaire, gauche	1	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04150	Rouleau émotteur 1.100 mm	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

### Châssis modulaire Vario MZ 4 BV pour largeur de rang 1,60 - 2,00 m

Equipée de → sous-soleuse avec roues de terrage et rouleau émotteur pour décompactage et sous-solage



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04302	Châssis modulaire Vario MZ 4 BV, réglable mec., largeur de travail 900 - 1.300 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04332	Fixation pour charrue à ciseaux	2	
04333	Traverse fixe pour fixation 04332, 850 mm	1	
04334	Dent de charrue à ciseaux, droite	1	
04335	Dent de charrue à ciseaux, gauche	1	
043321	Fixation pour coùtre à disque sur 04332	1	
04361	Coùtre à disque, droite	1	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04120	Rouleau émotteur 1.000 mm	1	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire, droite	1	
04324	Roue de terrage pour châssis modulaire, gauche	1	
04138	Fixation pour étauçon de cultivateur	2	
04375	Paire de raccords de fixation	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**

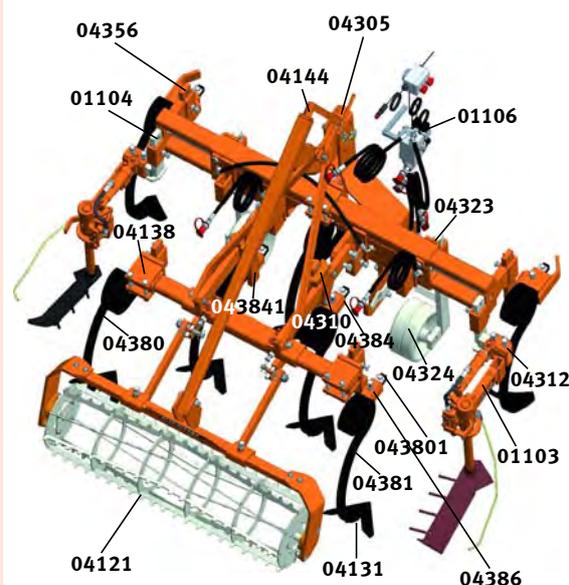


## BRAUN Châssis modulaire *Vario* | Combinaisons

### Châssis modulaire *Vario* HZ 6 BV

→ châssis conventionnel avec des dents à ressort en forme S, roues de terrage, rouleau émotteur

Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04305	Châssis modulaire HZ 6 BV réglable hydrauliquement, largeur de travail 1.250 - 1.750 mm	1	
04306	Cadre de montage 600 mm	1	
04346	Fixation pour étau de cultivateur, centre	1	
04138	Fixation pour étau de cultivateur	2	
04310	Fixation pour étau de cultivateur au centre du cadre de montage	2	
04311	Fixation pour dents de cultivateur	1	
04384	Fixation avec 04310, droite	1	
043841	Fixation avec 04310, gauche	1	
04386	Fixation avec 04138	2	
04348	Fixation pour dents de cultivateur avec déflecteur, droite	1	
04349	Fixation pour dents de cultivateur avec déflecteur, gauche	1	
04323	Roue de terrage pour châssis modulaire, droite	1	
04324	Roue de terrage pour châssis modulaire, gauche	1	
04380	Dent en forme de S, droite	3	
04381	Dent en forme de S, gauche	4	
043801	Cale pour dents en forme de S	7	
04131	Soc à patte d'oie 250 mm	7	
04144	Suspension en trois points, réglable par manivelle	1	
04121	Rouleau émotteur 1.250 mm	1	
04312	Fixation pour le montage des appareils LUV, Carré 50 mm, droite	1	
04356	Fixation pour le montage des appareils LUV, Carré 50 mm, gauche	1	
01103	LUV <i>Perfekt</i> droite, 500 mm	1	
01104	LUV <i>Perfekt</i> gauche, 500 mm	1	
01106	Télécommande électromagnétique bilatérale	1	



**BRAUN Solution modulaire total:**



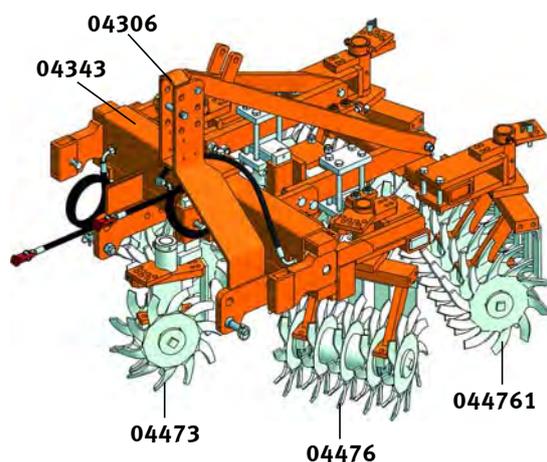
# CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

## BRAUN Châssis modulaire Vario Combinaisons et exemples

### Châssis modulaire Vario HZ 4 BV pour largeur de rang 1,80 - 2,00 m

Equippée pour → **Disques émotteurs en forme de X**  
pour travailler dans le rang



Ref.	Article	Quantité	Prix HT
04343	Châssis modulaire Vario HZ 4 BV, réglable hydr. largeur de travail 1100 - 1600 mm	1	
04306	Cadre de montage 600mm	1	
04346	Fixation pour étauçon de cultivateur, centre	1	
044731	Fixation pour disques émotteurs sur traverse fixe	1	
04473	Disques émotteurs double, central pour châssis modulaire	1	
04476	Paire de disques émotteurs sextuple, pivotant	1	
044761	Paire de disques émotteurs sextuple pour cadre 04306 seulement pour des disques émotteurs en forme de X	1	
0439011	Traverse fixe pour herse à disques	1	

**BRAUN Solution modulaire total:**



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* | Combinaisons

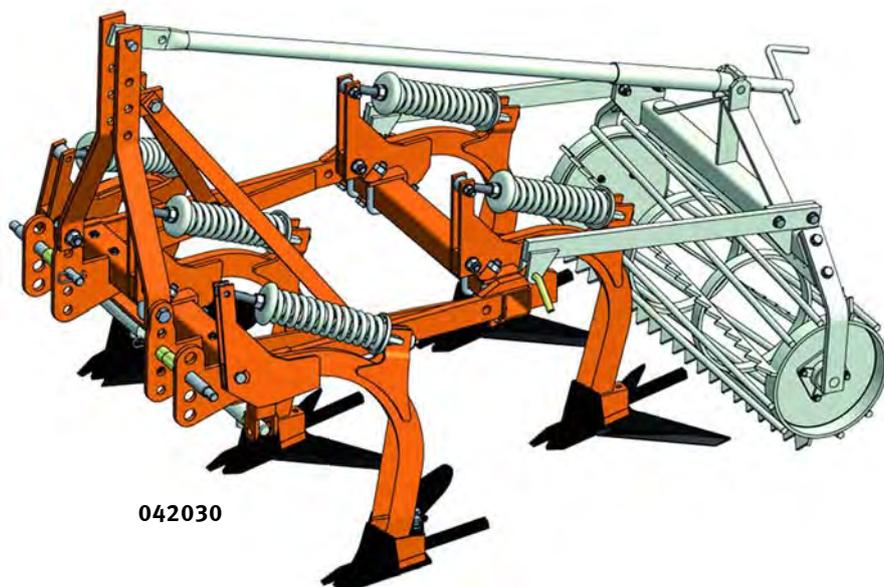


## CHÂSSIS MODULAIRE VARIO. L'APPAREIL PRINCIPAL.

- 1 Pour tous travaux du sol
- 2 Pour ameublir les terres durs
- 3 Pour l'aération et régénération des sols recouverts de mousses

### **BRAUN Cultivateur Acticult**

*La machine universelle pour tous travaux du sol en arboriculture et viticulture*



#### **Cultivateur Acticult**

Le cultivateur Acticult se qualifie surtout pour des travaux avec des sols lourds et caillouteux

Le sol est mélangé effectivement par les paquets de ressort.



## BRAUN Châssis modulaire *Vario* et accessoires

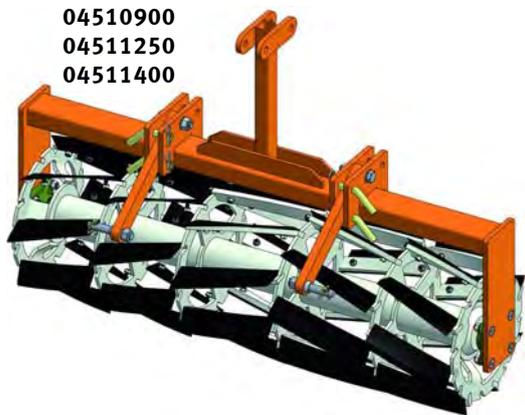
Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
042020	Cultivateur Acticult 70 B1		
042030	Cultivateur Acticult 74 B1		
042040	Cultivateur Acticult 88 B1		
042050	Cultivateur Acticult 105 B1		
042060	Cultivateur Acticult 125 B1		
042070	Cultivateur Acticult 150 B1		
042080	Cultivateur Acticult 185 B1		
042090	Cultivateur Acticult 200 B1		
04223	Levée pour Cultivateur Acticult		
04221	Variation hydraulique de la largeur pour Cultivateur Acticult		
04220	Réglage hydraulique du rouleau		



# ACTIROLL *UNO* | *DUO*

- 1 Pour plier les herbes hautes
- 2 Pour broyer des mottes de terre et résidus organiques

04510850  
04510900  
04511250  
04511400



## BRAUN Actiroll

### Actiroll *Uno*

Un seul rouleau pour montage direct en relevage hydraulique avant ou arrière.

04521250



### Actiroll *Duo* | Élément avec réglage du gabarit à trous

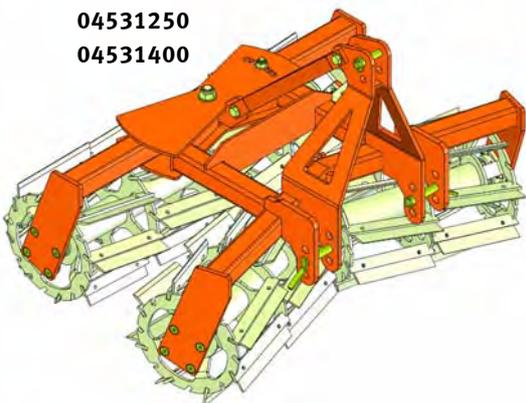
Actiroll *Duo* est un rouleau double réglable de la largeur. Le rouleau est monté dans le cadre d'herse à disques en forme de X.

Le train de devant se compose de deux petits rouleaux avec une réglage angulaire. Les rouleaux peuvent être décalés avec le réglage hydraulique du châssis modulaire. Le rang en arrière se compose d'un rouleau large.

04520600



04530900  
04531250  
04531400



### Actiroll *Standard*

se compose d'un cadre rigide avec deux trains de rouleaux.

Le train de devant se compose de deux petits rouleaux. Ils sont arrangés en forme de V. Le deuxième train se compose d'un rouleau large avec une réglage angulaire.

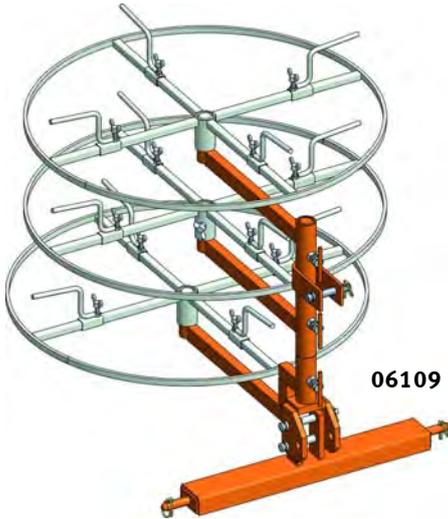


Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
04510850	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 850 mm Largeur extérieure 920 mm	220,0	
04510900	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 900 mm Largeur extérieure 970 mm	240,0	
04511250	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 1.250 mm Largeur extérieure 1.320 mm	290,0	
04511400	<b>Actiroll Uno</b> Largeur de travail 1.400 mm Largeur extérieure 1.470 mm  <b>D'autre largeurs de travail sur demande</b>	350,0	
04520600	<b>Rouleau Actiroll avec réglage du gabarit à trous</b>	150,0	
04521250	<b>Rouleau Actiroll avec réglage du gabarit à trous</b> Largeur de travail 1250 mm Largeur extérieure 1320 mm  <b>D'autre largeurs de travail sur demande</b>	290,0	
04530900	<b>Actiroll Standard</b> Largeur de travail 900 mm Largeur extérieure 1.000 mm		
04531250	<b>Actiroll Standard</b> Largeur de travail 1.200 mm Largeur extérieure 1.300 mm		
04531400	<b>Actiroll Standard</b> Largeur de travail 1.400 mm Largeur extérieure 1.500 mm  <b>D'autre largeurs de travail sur demande</b>		

# EQUIPMENT POUR DÉVIDOIR DE FIL

1 Pour dérouler des nouveaux fils

## BRAUN Equipment de dévidoir de fil SWV/3



### Dispositif de pivotement SWV/3

Porte-pièce pour 3 anneaux à éclipse. Chaque anneau est stocké séparément.

Le stockage peut être réglé de telle sorte que l'anneau tourne seulement lors du déplacement du véhicule.

### Anneau à éclipse

pour dérouler des nouveaux fils.

### Suspension en trois points

Suspension en trois points pour montage direct avec dispositif de pivotement



## BRAUN Equipment de dévidoir de fil

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
06103	<b>Guide-fil</b> pour enroulement des anciens fils de vignoble réutilisable pour tous les dévidoirs de fil	6,0	
06104	<b>Anneau à éclipse</b> pour un fil pour enrouler de nouveaux fils	7,0	
06106	<b>Dispositif de pivotement SWV/2</b> pour deux anneaux à éclipse pour enrouler de nouveaux fils	19,0	
06107	<b>Dispositif de pivotement SWV/3</b> pour trois anneaux à éclipse pour enrouler de nouveaux fils	24,0	
06108	<b>Dispositif de pivotement SWV/4</b> pour quatre anneaux à éclipse pour enrouler de nouveaux fils	30,0	
06112	<b>Dispositif de pivotement SWV/5</b> pour cinq anneaux à éclipse pour enrouler de nouveaux fils	30,0	
06113	<b>Dispositif de pivotement SWV/6</b> pour six anneaux à éclipse pour enrouler de nouveaux fils	30,0	
06109	<b>Suspension en trois points</b> Porte-pièce pour dispositif de pivotement	12,0	



# TONDEUSE ALPHA 2000 | SENSOTRONIC

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

## BRAUN Tondeuse

0713180



### Tondeuse Alpha 2000

- réglable en continu hydrauliquement
- 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.

#### Largeur de travail:

1.100 - 1.400 mm  
 1.200 - 1.550 mm  
 1.300 - 1.800 mm  
 1.400 - 1.900 mm  
 1.500 - 2.000 mm  
 1.650 - 2.200 mm  
 1.900 - 2.500 mm



0710106

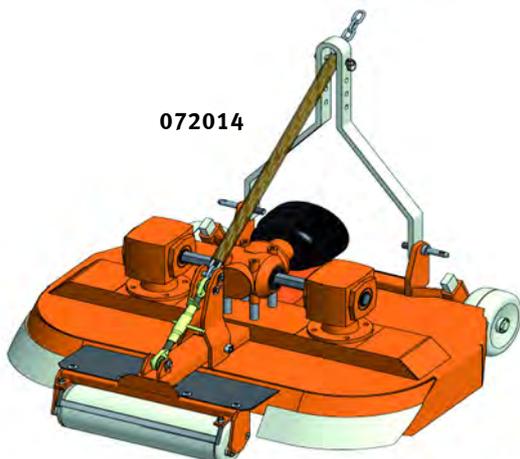
### Tondeuse Avant avec des détails ingénieux

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

#### Largeur de travail:

1.000 mm  
 1.100 mm  
 1.200 mm

072014



### Tondeuse Avant Duplex – la tondeuse compacte pour largeurs fixes

1600 mm, 500 kg

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.

#### Largeur de travail:

1.400 mm  
 1.500 mm  
 1.600 mm



## BRAUN Tondeuse Avant | Alpha

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
0711140	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.100 - 1.400 mm, attelage cat. I	460,0	
0712160	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.200 - 1.550 mm, attelage cat. I	500,0	
0713180	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.300 - 1.800 mm, attelage cat. I	540,0	
0714190	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.400 - 1.900 mm, attelage cat. I	580,0	
0715200	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm, attelage cat. II (cat. I sur demande)	600,0	
0717220	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.650 - 2.200 mm attelage cat. II (cat. I sur demande)	640,0	
0719250	Tondeuse Alpha 2000 Largeur de travail 1.900 - 2.500 mm attelage cat. II	650,0	
0710106	Tondeuse Avant Largeur de travail 1.000 mm, attelage cat. I	230,0	
0711116	Tondeuse Avant Largeur de travail 1.100 mm, attelage cat. I	240,0	
0712126	Tondeuse Avant Largeur de travail 1.200 mm, attelage cat. I  Les tondeuses Avant disposent en série du déplacement latéral mécanique et d'un tambour réglable monté sans arbre de transmission	250,0	
07002	Arbre de transmission avec roue libre (pour Avant)	20,0	
072001	Déplacement latéral hydraulique (pour Avant)	20,0	
072014	Avant Duplex 140 Largeur de travail 1.400 mm, attelage cat. I	420,0	
072015	Avant Duplex 150 Largeur de travail 1.500 mm, attelage cat. I (cat. II sur demande)	460,0	
072016	Avant Duplex 160 Largeur de travail 1.600 mm, attelage cat. I (cat. II sur demande)	500,0	



# TONDEUSE ALPHA 2000 | SENSOTRONIC

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

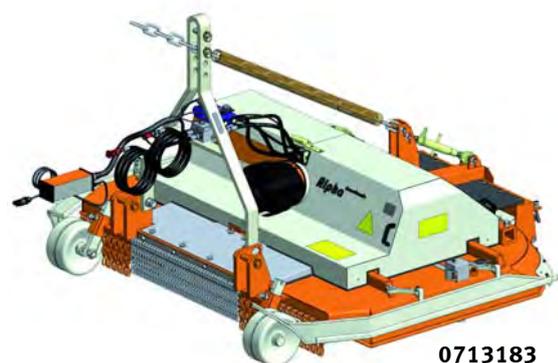
## BRAUN Tondeuse



### Tondeuse Alpha 2000 Front/Arrière

pour des tracteurs avec logement réversible ou comme montage frontal pour des tracteurs / véhicule chenillé avec prise de force frontale.

**On peut faire tourner Alpha 2000 avec un moteur d'huile.**



0713183

### Tondeuse Alpha sensotronic

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.



## BRAUN Tondeuse Avant | Alpha

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
0712163	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.200 - 1.550 mm, attelage cat. I	510,0	
0713183	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.300 - 1.800 mm, attelage cat. I	550,0	
0714193	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.400 - 1.900 mm, attelage cat. I	590,0	
0715203	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.500 - 2.000 mm, attelage cat. II (cat. I sur demande)	610,0	
0717223	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.650 - 2.200 mm, attelage cat. II (cat. I sur demande)	680,0	
0719253	Tondeuse <i>Alpha sensotronic</i> Largeur de travail 1.900 - 2.500 mm, attelage cat. II Les tondeuses <i>Alpha</i> sont équipés en série de roues de terrage, sans arbre de transmission.	720,0	
07005	Arbre de transmission avec embrayage à friction et roue libre BP (pour <i>Alpha</i> )	15,0	
070051	Arbre de transmission pour tondeuse <i>Alpha</i> (frontal/arrière)	15,0	
	<b>Options:</b>		
07006	Tondeuse montage frontal ou montage avec logement réversible		
07007	Tondeuses pour des tracteurs avec montage frontal et arrière, siège réversible, transmission		
07009	Tracteurs à direction avant Montage frontal-arrière avec transmission supplémentaire  Dimensions particulières sur demande		



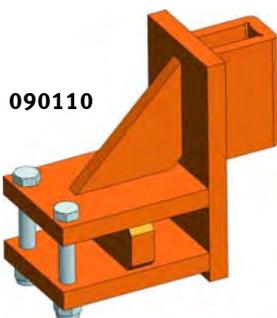
# HERSE ROTATIVE SW / PW

- 1 Pour la préparation de semilles
- 2 Mise en place d'une structure de sol à grain fin

## BRAUN Herse rotative

### Le système modulaire – Tout en une seule main

De la simple herse rotative  
à la herse rotative avec mécanisme de semis et châssis modulaire *Vario*



090110

### L'herse rotative solide

- aucune fuite
- aucune distorsion du boîtier
- grand déflecteur



09010102125

### Herse rotative équipée avec:

- rouleau tasseur et racleur
- bouclier niveleur en option
- tôles latérales mobiles
- arbre de transmission avec embrayage à friction



09010101125

### Avec l'herse rotative et le mécanisme de semis, le châssis modulaire *Vario* est plus opérationnel

Avec cette combinaison, vous effectuez 3 phases de travail:

- retournement de l'herbe
- semilles de 30 gr/are à 3 kg/are
- enfouissement des semences

Largeur de travail (mm)	Poids avec Rouleau dudgeon (kg)	Poids avec Rouleau tasseur (kg)
1.000	340	420
1.250	402	510
1.500	445	550



## BRAUN Herse rotative

Ref.	Article	Poids en kg	Prix HT
09010101100	<b>Herse rotative 100 SW</b> avec rouleau cage, largeur de travail 1.000 mm avec tôles latérales mobiles et arbre de transmission avec embrayage à friction	340,0	
09010101125	<b>Herse rotative 125 SW</b> avec rouleau cage, largeur de travail 1.250 mm avec tôles latérales mobiles et arbre de transmission avec embrayage à friction	375,0	
09010101150	<b>Herse rotative 150 SW</b> avec rouleau cage, largeur de travail 1.500 mm avec tôles latérales mobiles et arbre de transmission avec embrayage à friction	410,0	
09010101175	<b>Herse rotative 175 SW</b> avec rouleau cage, largeur de travail 1.750 mm avec tôles latérales mobiles et arbre de transmission avec embrayage à friction	550,0	
09010102100	<b>Herse rotative 100 PW</b> avec rouleau tasseur, largeur de travail 1.000 mm avec tôles latérales mobiles et arbre de transmission avec embrayage à friction	420,0	
09010102125	<b>Herse rotative 125 PW</b> avec rouleau tasseur, largeur de travail 1.250 mm avec tôles latérales mobiles et arbre de transmission avec embrayage à friction	460,0	
09010102150	<b>Herse rotative 150 PW</b> avec rouleau tasseur, largeur de travail 1.500 mm avec tôles latérales mobiles et arbre de transmission avec embrayage à friction	500,0	
09010102175	<b>Herse rotative 175 PW</b> avec rouleau tasseur, largeur de travail 1.750 mm avec tôles latérales mobiles et arbre de transmission avec embrayage à friction	630,0	
090100	<b>Tôles latérales mobiles pour herse rotative</b>	15,0	
090101	<b>Supplément pour boîte à 4 vitesses</b>		
090109001100	<b>Rouleau cage 100</b>		
090109001125	<b>Rouleau cage 125</b>		
090109001150	<b>Rouleau cage 150</b>		
090109001175	<b>Rouleau cage 175</b>		
090109002100	<b>Rouleau tasseur 100</b>		
090109002125	<b>Rouleau tasseur 125</b>		
090109002150	<b>Rouleau tasseur 150</b>		
090109002175	<b>Rouleau tasseur 175</b>		
090109003100	<b>Poutre de nivellement 100</b>		
090109003125	<b>Poutre de nivellement 125</b>		
090109003150	<b>Poutre de nivellement 150</b>		
090109003175	<b>Poutre de nivellement 175</b>		
09010301	<b>Petit semoir</b> , conteneur de 140 litres	50,0	
09010301200	<b>Semoir</b> , conteneur de 200 litres		
09010302200	<b>Semoir</b> , conteneur de 200 litres, réservoir inoxydable		
090103010	<b>Fixation semoir</b> pour herse rotative		
090110	<b>Fixation pour etançon et soc à pointe mobile</b> sur herse rotative		



# BRAUN Conditions générales de vente et de livraison

Version: 18.02.2016

## 1. Champ d'application, les conditions de montage de la société BRAUN Maschinenbau GmbH sont également applicables

1.1. Ces conditions générales de livraison (ci-après dénommées CGL) sont applicables à l'ensemble des livraisons, prestations et offres de la société Braun Maschinenbau GmbH, Albert-Einstein-Straße 10, 76829 Landau (ci-après dénommée le Fournisseur), dans la mesure où elles n'ont pas été expressément modifiées ou exclues par écrit.

Aucune disposition dérogatoire ne sera reconnue et ne fera l'objet de ce contrat, même sans refus exprès par écrit du Fournisseur.

1.2. Si le fournisseur se charge du montage, ses conditions générales pour la réalisation du montage viennent compléter ces CGL.

## 2. Conclusion du contrat, documents, normes techniques, tarifs, emballage, assurance-transport

2.1. Les offres du Fournisseur sont sans engagement.

Le contrat est considéré comme conclu lorsque l'Acheteur ayant passé commande, reçoit, le cas échéant dans le délai qu'il a fixé, une déclaration d'acceptation ou une confirmation de commande.

2.2. Les documents accompagnant une offre, y compris les photos, dessins, informations sur le poids et les dimensions, descriptions des performances et autres qualités ainsi que diverses informations sur les produits et services de ce contrat ne sont contractuels que de manière approximative.

Certaines qualités des marchandises à livrer ne sont garanties que si elles sont expressément convenues par écrit. Toute référence isolée à des normes ou à des spécifications convenues, ne représente qu'une description plus précise des marchandises ou des prestations mais ne constitue, en aucun cas, une garantie des qualités.

## 3. Livraison

3.1. Tous les prix s'entendent départ usine hors frais de transport et d'emballage, TVA applicable en sus.

3.2. Le transport des marchandises est aux frais de l'Acheteur et à ses risques et périls. L'Acheteur est tenu de souscrire une assurance transport.

3.3. Les machines et outils livrés devront être montés par l'Acheteur.

3.4. Retours de marchandises uniquement sur accord préalable, déduction de 20% de frais de reprise pour les pièces de rechange et de 5% pour les appareils.

## 4. Délai de livraison, retard

4.1. Les délais de livraison indiqués sont généralement sans engagement, mais deviennent obligatoires s'ils ont été expressément convenus par écrit.

Le délai de livraison débute dès l'envoi de la confirmation de commande, à condition que l'Acheteur ait fourni l'ensemble des documents, plans, autorisations requis, ait rempli les formalités énoncées et ait versé les acomptes convenus.

4.2. Si l'Acheteur a pris du retard dans l'exécution d'une de ses obligations contractuelles, le Fournisseur est autorisé à prolonger le délai de livraison de la durée de ce retard. Le point 5 est alors applicable.

## 5. Enlèvement

Les livraisons, même celles présentant des défauts, doivent être acceptées par l'Acheteur, sans préjudice de ses droits à réparation. L'Acheteur est tenu de prendre en charge les frais de stockage, d'assurance et de protection dus à un enlèvement tardif des marchandises.

Sans élément de preuve particulier, l'Acheteur devra verser, par semaine de retard, au moins 0,5 % de la valeur de la commande, jusqu'à 5 % maximums. Le Fournisseur pourra fixer, par écrit, un nouveau délai convenable si l'Acheteur ne vient pas chercher les marchandises le jour de la livraison. Le droit du Fournisseur à exiger le paiement des marchandises reste inchangé. A près expiration du délai, le Fournisseur peut annuler, par écrit, l'intégralité ou une partie du contrat et réclamer des dommages-intérêts.

5.1. Les produits sur mesure ne seront ni échangés, ni repris.



## Conditions générales de vente et de livraison

### 6. Paiement

- 6.1. Sauf dispositions contraires, les paiements devront être effectués dans un délai de 10 jours à compter de la date de facturation avec 2 % d'escompte, ou sans escompte dans un délai de 30 jours à compter de la date de facturation.

Tous les paiements doivent être effectués en Euro « *au domicile bancaire du Fournisseur, tous frais exonérés* ».

Pour les produits sur mesure ou les variantes de ces produits, le Fournisseur est en droit de demander un acompte égal aux deux tiers du prix convenu.

- 6.2. Si l'Acheteur est en retard de paiement, les dispositions légales s'appliquent.
- 6.3. L'Acheteur ne peut prétendre à une compensation, même en cas de réclamation pour défauts, que si ces défauts ont été constatés par force de loi, ont été reconnus par le Fournisseur ou sont incontestables.
- L'Acheteur n'est autorisé à exercer son droit de rétention, que si cette réclamation est basée sur le même rapport contractuel.

### 7. Garantie/responsabilité

- 7.1. L'Acheteur ne peut exercer ses droits à la réparation des défauts que s'il s'est acquitté, conformément au § 377 de l'HGB (Code du Commerce allemand), de ses obligations d'examiner et de signaler un défaut, dès réception des marchandises.
- 7.2. Les droits de l'Acheteur à la garantie expirent un an après la livraison des marchandises chez l'Acheteur, à moins que le Fournisseur n'ait volontairement caché un défaut. Dans ce cas, les dispositions légales s'appliquent. Les obligations du Fournisseurs exposées dans les alinéas 7.4 et 7.5 restent inchangés.
- 7.3. Les droits de l'Acheteur à des dommages et intérêts en raison de la présence d'un défaut, expirent un an après la livraison de la marchandise. Ce délai n'est pas applicable lorsque le Fournisseur, ses représentants légaux ou ses préposés ont mis en danger la vie ou nui la santé d'autrui ou lorsque le Fournisseur, ses représentants légaux ou ses préposés ont agi de façon intentionnelle ou par grave négligence.

### 8. Documents de vente

- 8.1. Le Fournisseur est autorisé à disposer d'outils fabriqués pour des pièces spécifiques du client, dans un délai d'un an après exécution de la dernière commande. Ceci est également valable en cas de facturation d'une participation aux frais d'outillage.
- 8.2. Tous les droits sur les outils, dessins, maquettes et plans réalisés par le Fournisseur, en particulier les droits de brevets et d'auteur, reviennent exclusivement au Fournisseur.
- L'ensemble des documents de vente, tels que les catalogues, catalogues d'échantillons, listes de prix etc. mis à disposition de l'Acheteur, restent la propriété du Fournisseur et doivent lui être restitués sur simple demande (cf. § 2.2).

### 9. Réserve de propriété

- 9.1. Jusqu'au paiement de l'ensemble des créances, y compris les créances de solde de compte courant actuelles ou futures du Fournisseur envers l'Acheteur, les marchandises livrées (marchandises sous réserve) restent la propriété du Fournisseur. En cas de comportement de l'Acheteur non conforme aux termes du contrat, par ex. en cas de retard de paiement, le Fournisseur est en droit, après avoir préalablement fixé un délai convenable, de reprendre la marchandise sous réserve. La reprise, par le Fournisseur, de la marchandise sous réserve constitue une résiliation du contrat. La saisie, par le Fournisseur, de la marchandise sous réserve, constitue une résiliation du contrat. Le Fournisseur est autorisé, après accord, à réutiliser la marchandise sous réserve. Déduction faite d'une somme convenable pour les frais de réutilisation, le produit de la réutilisation doit être compensé par les sommes dues par l'Acheteur au Fournisseur.
- 9.2. L'Acheteur doit prendre soin de la marchandise sous réserve et l'assurer, à ses frais, contre les incendies, les inondations et le vol, à sa valeur à neuf. Les travaux d'entretien et de révision nécessaires, devront être réalisés aux frais de l'Acheteur en temps voulu.
- 9.3. L'Acheteur est autorisé à vendre et/ou à utiliser la marchandise sous réserve dans le cadre de transactions commerciales réglementaires, dans la mesure où il n'est pas en retard de paiement.



Aucun nantissement, ni aucune cession à titre de sûreté ne sont autorisés. L'Acheteur est tenu de transférer, à titre de garantie, l'intégralité des créances issues de la revente ou résultant de tout autre motif juridique (assurance, action non autorisée), concernant la marchandise sous réserve (y compris l'ensemble des créances de solde de compte courant), au Fournisseur et le Fournisseur accepte ce transfert par le présent contrat. Le Fournisseur autorise l'Acheteur, de façon révocable, à recouvrer les créances transférées au Fournisseur, pour le compte de ce dernier, en son nom propre.

- 9.4. Toute modification ou transformation de la marchandise sous réserve par l'Acheteur devra être réalisée pour le compte du Fournisseur.

Si la marchandise sous réserve est transformée à l'aide de biens n'appartenant pas au Fournisseur, le Fournisseur devient copropriétaire de ces nouveaux biens, proportionnellement à la valeur de la marchandise sous réserve (montant TTC de la facture) et des autres biens ajoutés à cette marchandise à la date de transformation. Si la marchandise de l'Acheteur utilisée dans la transformation de la marchandise sous réserve, est considérée comme principal constituant de cette marchandise, l'Acheteur et le Fournisseur conviennent que l'Acheteur cède au Fournisseur une partie de la propriété de cette marchandise, le Fournisseur accepte cette cession par le présent contrat. L'Acheteur garantit au Fournisseur la propriété exclusive ou la copropriété de la marchandise en résultant.

- 9.5. En cas de mainmise d'un tiers sur la marchandise sous réserve, en particulier en cas de saisies, l'Acheteur devra signaler la propriété du Fournisseur et en informer immédiatement ce dernier, afin qu'il puisse imposer son droit de propriété. Si le tiers concerné n'est pas en mesure de rembourser au Fournisseur les frais judiciaires et extrajudiciaires encourus dans le cadre de cette procédure, l'Acheteur devra s'en charger.
- 9.6. Les livraisons à titre d'essai requièrent notre accord préalable. Ces livraisons n'annulent pas nos conditions de paiement. Les essais doivent être réalisés dès la mise en service. La période d'essai ne peut s'étendre que sur une journée.

Cet essai ne doit englober qu'une partie des travaux à réaliser. Si l'essai n'est pas concluant, l'Acheteur doit nous en informer immédiatement et nous donner l'opportunité de réaliser, dans un délai convenable, un nouvel essai, en présence de notre mandataire. En cas de bon fonctionnement, l'appareil devra être pris en charge. Un appareil est considéré comme pris en charge lorsqu'il a été utilisé par le destinataire pendant plus d'une journée. L'Acheteur n'est autorisé à nous restituer l'appareil que si l'essai n'a pas été concluant. Dans ce cas, l'appareil n'est plus utilisable et doit être renvoyé immédiatement. Les frais de remise à niveau seront à la charge de l'Acheteur si l'usure est due à une utilisation sur plusieurs jours.

## 10. Lieu d'exécution, juridiction compétente, droit applicable

- 10.1. Le lieu d'exécution et la juridiction compétente en matière de livraison et de paiements (y compris les plaintes pour chèque sans provision et actions en paiement d'un effet) ainsi que pour tous les litiges entre la société Braun Maschinenbau GmbH et l'Acheteur découlant des contrats conclus entre la société Braun Maschinenbau GmbH et l'Acheteur, est le siège de la société Braun Maschinenbau GmbH. Les différends contractuels et litiges relèvent exclusivement de la compétence du tribunal régional du siège de la société Braun Maschinenbau GmbH et donc du tribunal régional de Landau (CP : 76829) en Allemagne. La société Braun Maschinenbau GmbH est toutefois autorisée à porter plainte contre l'Acheteur sur son lieu de résidence et /ou sur le lieu de son siège commercial.
- 10.2. Les relations entre les parties contractantes sont soumises au droit applicable en République Fédérale d'Allemagne. Le recours à la loi uniforme sur l'achat international de biens meubles ainsi qu'à la loi sur la conclusion de contrats de vente internationaux de biens meubles, est exclu.

**Les prestations de garantie ne peuvent être fournies que par des sociétés mandatées et après accord préalable de notre part.**



## Conditions générales de vente et de livraison



## Données techniques et données de vigne

Vos demandes – notre consultation et production optimale

Nom:

Rue, Numéro:

CP, Lieu:

Téléphone:

Fax:

Mail:

### Données techniques

Type de tracteur		
Puissance	Kilowatt:	Cheval:
Nombre d'appareils de comande	Simple effet:	Double effet:
Quatre rues motrices	oui:	non:
Puissance pompe à huile	l/min	
Pneus	à l'avant:	en arrière:
Réservoir supplémentaire	oui:	non:
Échappement	en haut:	en bas:
Relevage avant	Cat 1:	Cat 2:
Relevage arrière	Cat 1:	Cat 2:
Prises hydrauliques	<input type="checkbox"/> Montage frontal <input type="checkbox"/> Montage entre les axes <input type="checkbox"/> Montage arrière	

### Données de vigne

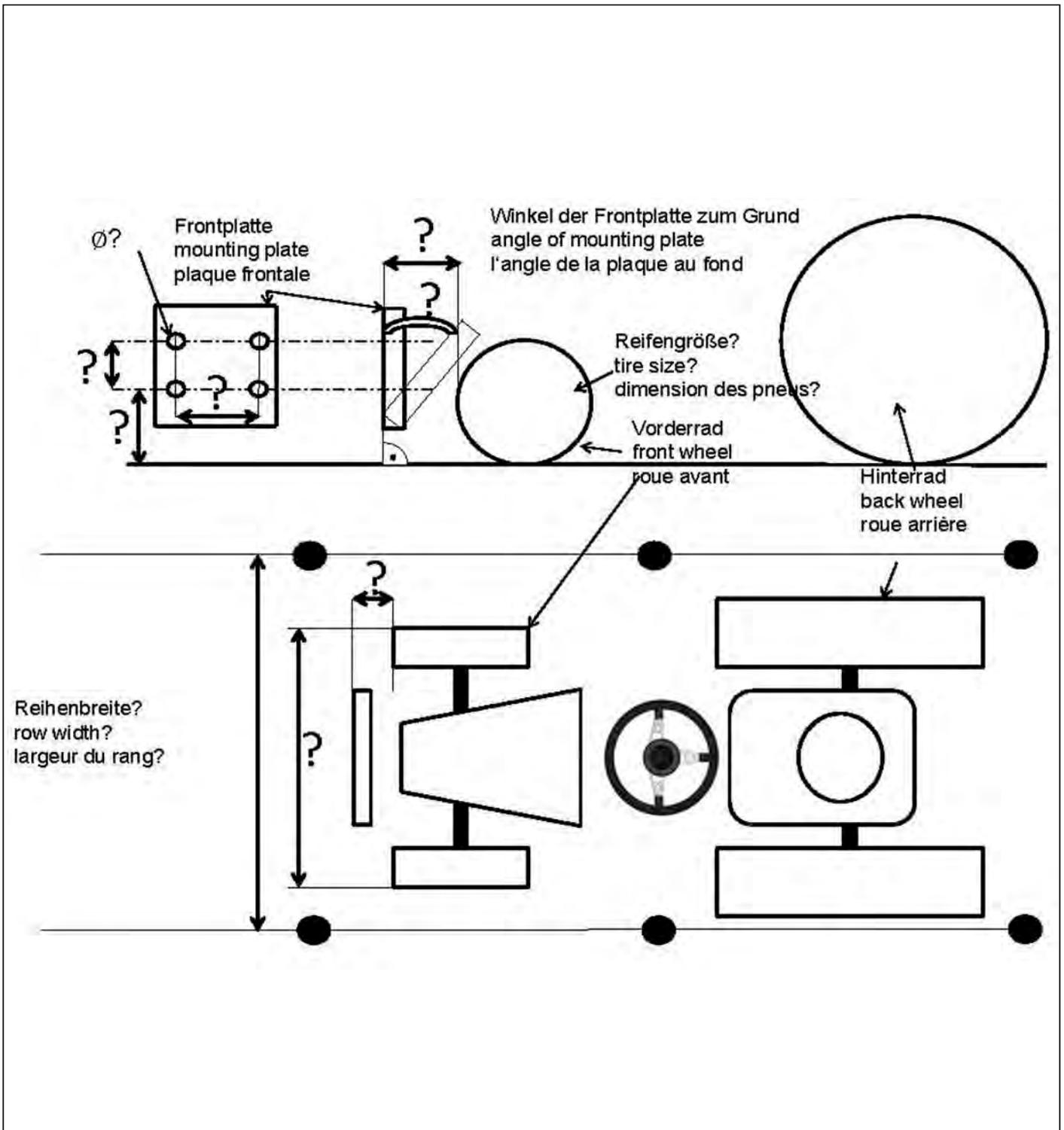
Largeur de rang	
Distance entre pieds de vigne	
Sol	
Irrigation goutte à goutte	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
<input type="checkbox"/> Plaine <input type="checkbox"/> Coteau/Inclinaison en %:	%

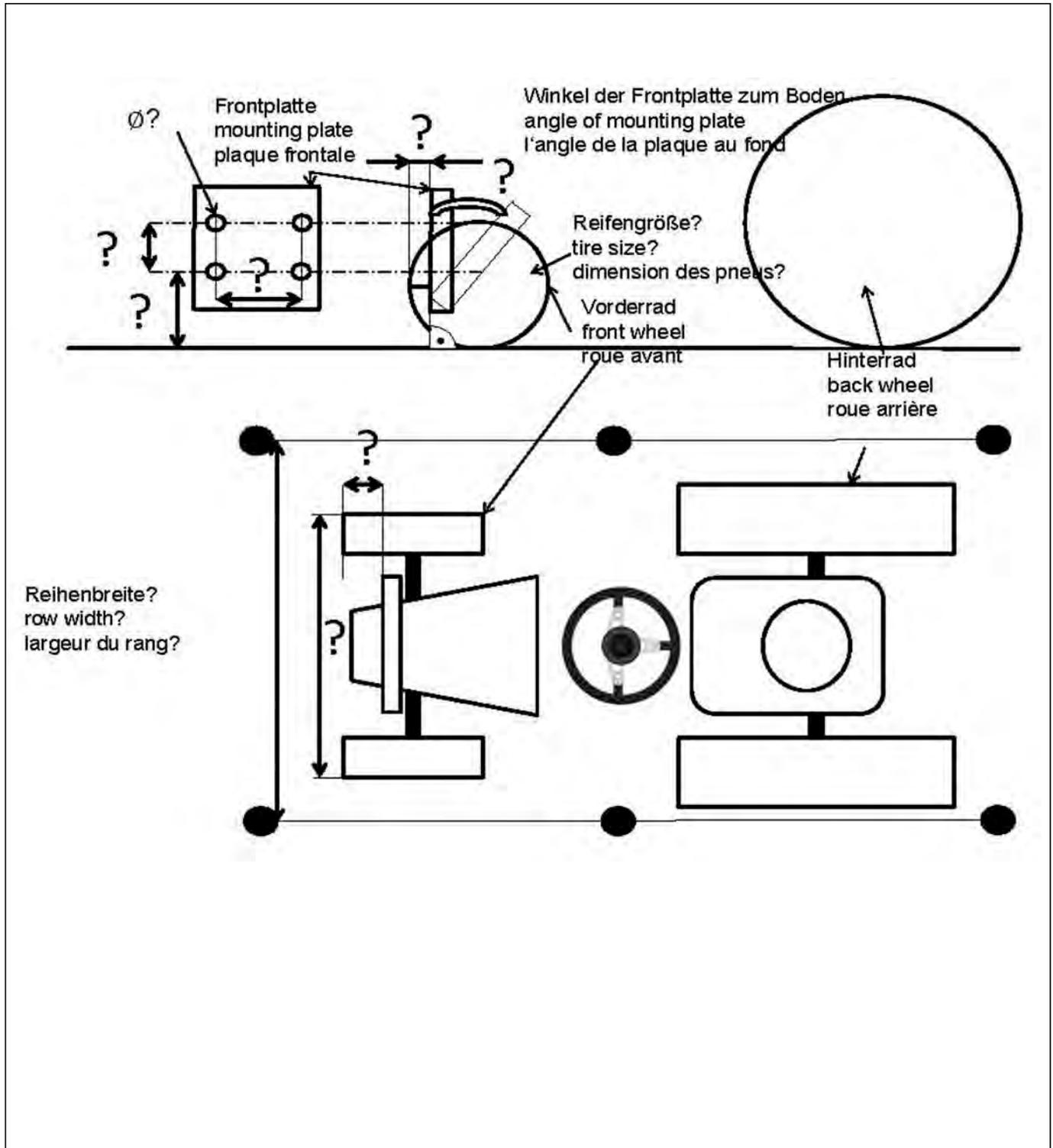
Interlocuteur:

Signature:



Données techniques et données de vigne





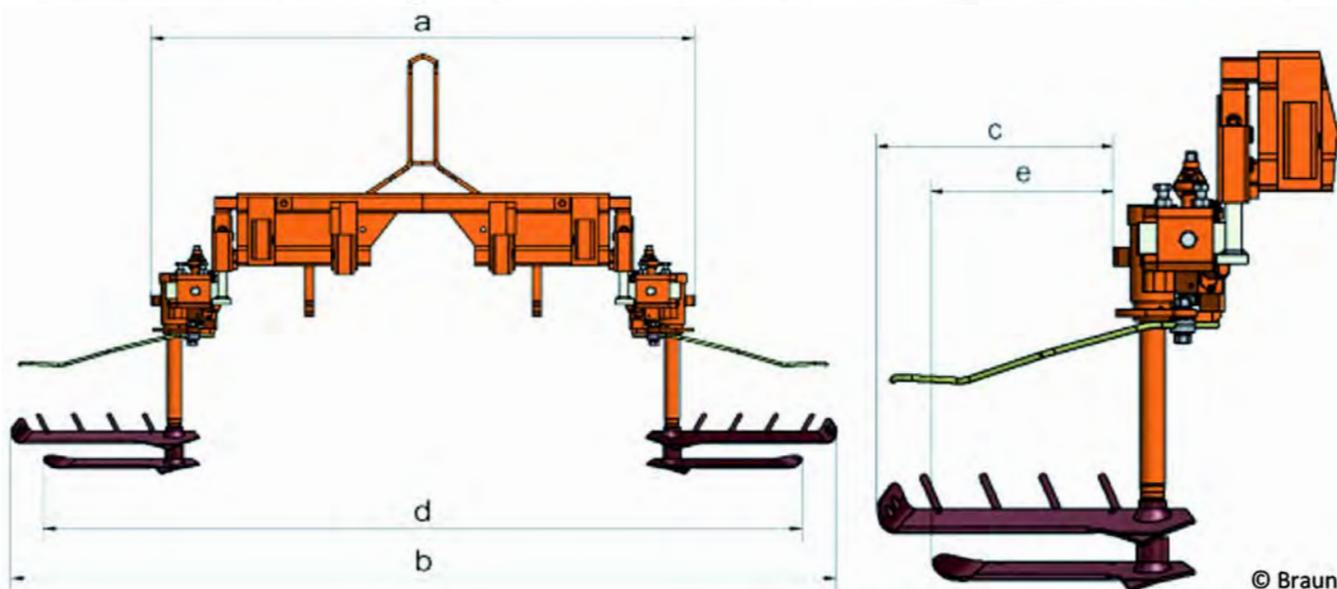




## Dimensions de montage LUV *Perfekt* sur cadre *Vario*

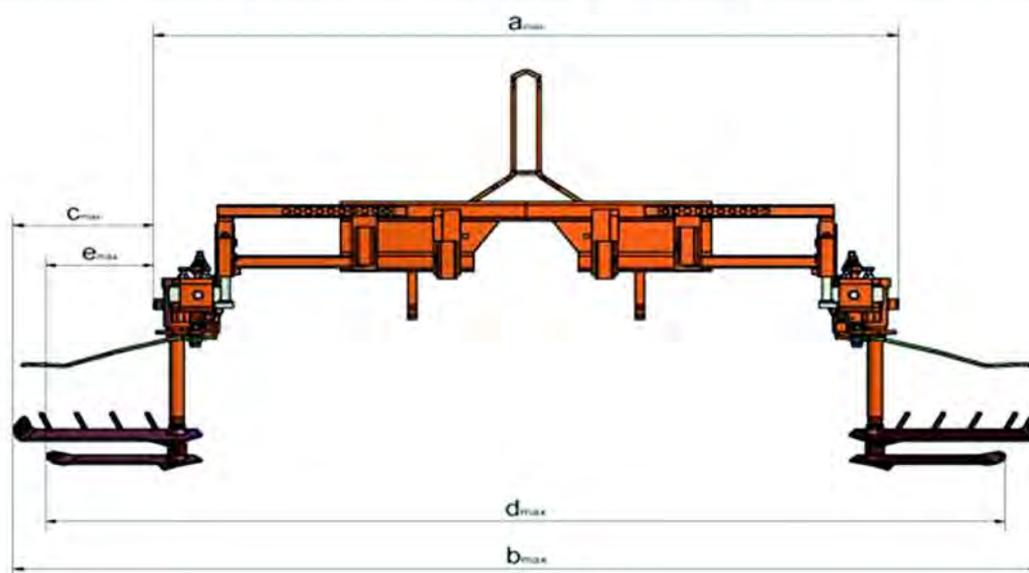
### Montage avec carré vers l'extérieur

Modèle/ largeur de travail	Largeur cadre avec LUV	LUV 500mm		LUV 350mm	
		Largeur totale	Mesure lame	Largeur totale	Mesure lame
		a	b	d	e
800 - 1200 mm	1165 mm	1925 mm	380 mm	1745 mm	290 mm
900 - 1300 mm	1265 mm	2025 mm	380 mm	1845 mm	290 mm
1000 - 1400 mm	1365 mm	2125 mm	380 mm	1945 mm	290 mm
1100 - 1600 mm	1465 mm	2225 mm	380 mm	2045 mm	290 mm
1250 - 1750 mm	1615 mm	2375 mm	380 mm	2195 mm	290 mm
1500 - 2000 mm	1865 mm	2625 mm	380 mm	2445 mm	290 mm
1700 - 2200 mm	2065 mm	2825 mm	380 mm	2645 mm	290 mm
2200 - 2700 mm	2565 mm	3325 mm	380 mm	3145 mm	290 mm
2700 - 3300 mm	3065 mm	3825 mm	380 mm	3645 mm	290 mm





	LUV 500mm			LUV 350mm	
Modèle/ largeur de travail	Largeur cadre avec LUV	Largeur totale	Mesure lame	Largeur totale	Mesure lame
	$a_{max}$	$b_{max}$	$c_{max}$	$d_{max}$	$e_{max}$
800 - 1200 mm	1565 mm	2325 mm	380 mm	2145 mm	290 mm
900 - 1300 mm	1665 mm	2425 mm	380 mm	2245 mm	290 mm
1000 - 1400 mm	1765 mm	2525 mm	380 mm	2345 mm	290 mm
1100 - 1600 mm	1965 mm	2725 mm	380 mm	2545 mm	290 mm
1250 - 1750 mm	2115 mm	2875 mm	380 mm	2695 mm	290 mm
1500 - 2000 mm	2365 mm	3125 mm	380 mm	2945 mm	290 mm
1700 - 2200 mm	2565 mm	3325 mm	380 mm	3145 mm	290 mm
2200 - 2700 mm	3065 mm	3825 mm	380 mm	3645 mm	290 mm
2700 - 3300 mm	3665 mm	4425 mm	380 mm	4245 mm	290 mm



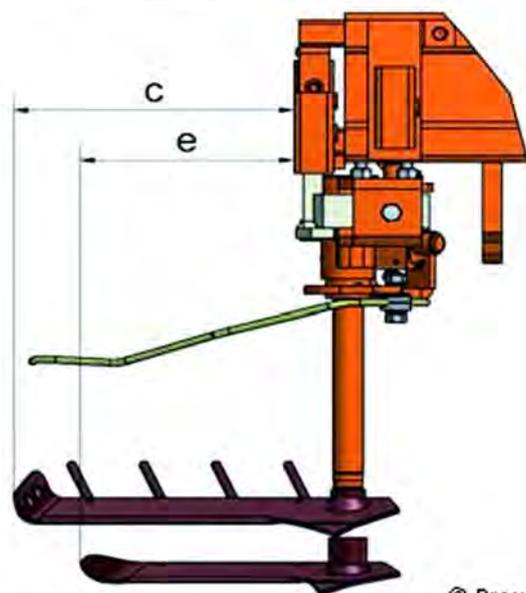
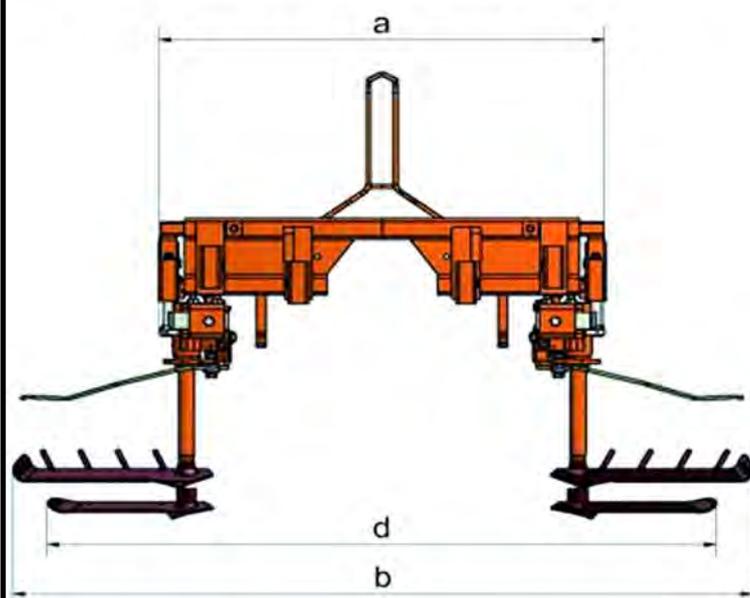
© Braun



## Dimensions de montage LUV *Perfekt* sur cadre *Vario*

### Montage avec carré vers l'intérieur

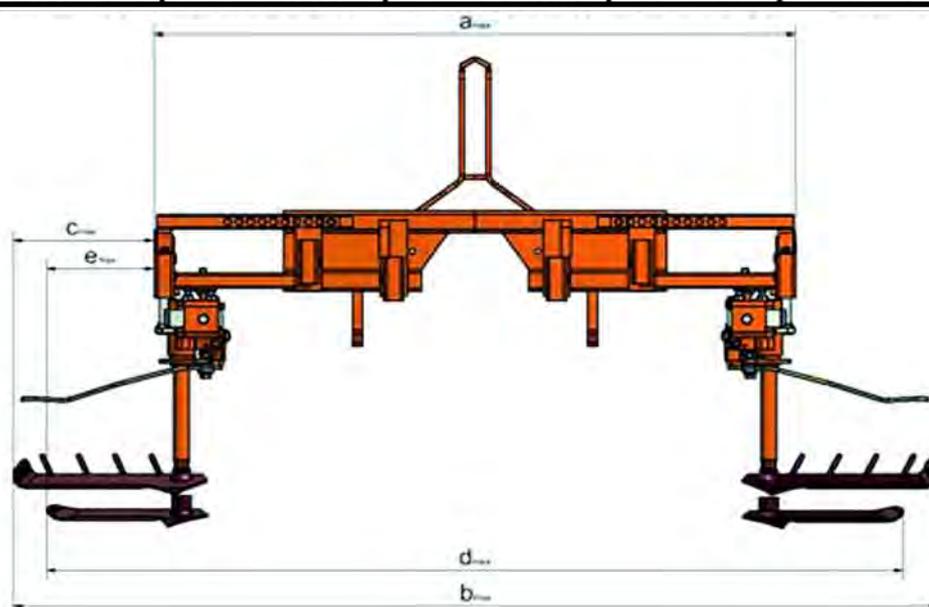
Modèle/ largeur de travail	Largeur cadre avec LUV	LUV 500mm		LUV 350mm	
		Largeur totale	Mesure lame	Largeur totale	Mesure lame
		a	b	c	d
800 - 1200 mm	835 mm	1575 mm	370 mm	1395 mm	280 mm
900 - 1300 mm	935 mm	1675 mm	370 mm	1495 mm	280 mm
1000 - 1400 mm	1035 mm	1775 mm	370 mm	1595 mm	280 mm
1100 - 1600 mm	1135 mm	1875 mm	370 mm	1695 mm	280 mm
1250 - 1750 mm	1285 mm	2025 mm	370 mm	1845 mm	280 mm
1500 - 2000 mm	1535 mm	2275 mm	370 mm	2095 mm	280 mm
1700 - 2200 mm	1735 mm	2475 mm	370 mm	2295 mm	280 mm
2200 - 2700 mm	2235 mm	2975 mm	370 mm	2795 mm	280 mm
2700 - 3300 mm	2735 mm	3475 mm	370 mm	3295 mm	280 mm



© Braun



	LUV 500mm			LUV 350mm	
Modèle/ largeur de travail	Largeur cadre avec LUV	Largeur totale	Mesure lame	Largeur totale	Mesure lame
	$a_{max}$	$b_{max}$	$c_{max}$	$d_{max}$	$e_{max}$
800 - 1200 mm	1235 mm	1975 mm	370 mm	1795 mm	280 mm
900 - 1300 mm	1335 mm	2075 mm	370 mm	1895 mm	280 mm
1000 - 1400 mm	1435 mm	2175 mm	370 mm	1995 mm	280 mm
1100 - 1600 mm	1635 mm	2375 mm	370 mm	2195 mm	280 mm
1250 - 1750 mm	1785 mm	2525 mm	370 mm	2345 mm	280 mm
1500 - 2000 mm	2035 mm	2775 mm	370 mm	2595 mm	280 mm
1700 - 2200 mm	2235 mm	2975 mm	370 mm	2795 mm	280 mm
2200 - 2700 mm	2735 mm	3475 mm	370 mm	3295 mm	280 mm
2700 - 3300 mm	3335 mm	4075 mm	370 mm	3895 mm	280 mm



© Braun



## Foires

### **Vous trouvez BRAUN Maschinenbau aux foires suivantes:**

#### **Allemagne**

Agrartage | Nieder-Olm

Intervitis Interfructa | Stuttgart

Veitshöchheimer Weinbautage | Veitshöchheim

#### **International**

FIMA Zaragoza | l'Espagne

Sitevi Montpellier | France

Vinitech Sifel Bordeaux | France

Agriacma Mezzocorona/Trient | l'Italie

Agriest Tech | l'Italie

Enovitis Milano | l'Italie

Enolitech & Vinitaly | l'Italie

Interpoma Bozen | l'Italie

Expovin Moldova | Moldavie

VinTest Bukarest | Roumanie

**Nous aurons le plaisir de vous accueillir sur notre stand!**

## **Mentions légales**

### **Concept de contenu, textes et CADs**

BRAUN Maschinenbau GmbH

### **Photos**

BRAUN Maschinenbau GmbH

Helios Design

ImageDirekt

### **Photo de couverture**

Alois Müller

### **Design et maquette**

Helios Design | Gabriele Schneider

### **Impression**

Birghan GmbH | Engram Partner GmbH & Co.KG

*Modifications et erreurs réservés*



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](mailto:info@braun-maschinenbau.com)  
[www.braun-maschinenbau.com](http://www.braun-maschinenbau.com)